Metai ir dienos

VG TU 2011 m.

VILNIAUS GEDIMINO TECHNIKOS UNIVERSITETAS

VG TU 2011 m.

Sudarytojai: R. KELIOTIENĖ

A. LIEKIS

Mokslotyros centro XXX leidinys

LEIDYKLA
Vilnius TECHNICA 2013

UDK 378.6(474.5)
Me 254

Metai ir dienos. VGTU 2011 m. Sudarytojai: R. Keliotienė, A. Liekis.
Vilnius: Technika, 2013. 504 p.

Leidinyje aprašomi VGTU 2011 metų pagrindiniai įvykiai, mokslo ir studijų plėtotė, tarptautinis bendradarbiavimas, dalyvavimas tarptautinėse konferencijose, senato ir rektorato priimti sprendimai ir kt. Taip pat pateikiama žinių apie universiteto padalinius: fakultetus, katedras, centrus, institutus ir kt.

Leidinyje skirtas plačiajai visuomenei.

VGTU leidyklos TECHNIKA 2166-M mokslo literatūros knyga
<http://leidykla.vgtu.lt>

Nuotraukos Alekso Jauniaus

ISSN 1822-0576
eISSN 2351-4590
doi:10.3846/2166-M

© Vilniaus Gedimino technikos universitetas, 2013
© VGTU leidykla „Technika“, 2013

PRATARMĖ

„Eiliniai metai...“

Praeinančių dienų, mėnesių, metų darbų verpetuose neretas mūsų suabejoja ir dėl savo pastangų reikalingumo, reikšmingumo. Iš pirmo žvilgsnio ir šioje knygoje spausdinamoje VGTU įvykių ir procesų kronikoje lyg nieko ypatingo nebuvo 2011 m. Tai lyg buvę „eiliniai metai“.

Tačiau iš tikro, kas atidžiau ją perskaitys, tas pritars minčiai, kad tai buvo reikšmingi metai tiek mūsų Universitetui, tiek mūsų Tautai ir nepriklausomai Lietuvai. Tai buvo metai, kai nauji inžinierių diplomai buvo įteikti dešimties mūsų absolventų, kad kelios dešimtys sėkmingai apgynė mokslo disertacijas, padėjo išspręsti daugelį aktualių mūsų mokslui ir ūkiui problemų, kad ne tik Respublikos, bet ir tarptautiniuose leidiniuose buvo paskelbta reikšmingų straipsnių, monografių, kad buvo gerokai sustiprintas ne tik Lietuvos, bet ir pasaulio mokslo potencialas ir t. t.

Naujų vilčių sėkmingesniui darbui suteikė ir naujo VGTU Rektoriaus išrinkimas, Mokslo tarybos ir Senato papildymas kūrybingais tyrėjais, o taip pat mokslo ir studijų strategijos, mokslo efektyvumo padidinimo ir kitų perspektyvinių planų parengimas.

Tačiau, suprantama, kad ir ši knyga negalėjo ir negali atspindėti visą ir VGTU bendruomenės gyvenimą. Knyga tokia būtų, jei kiekvienas padalinys informuotų „Metų ir dienų“ sudarytojus apie tai, kas reikšmingiausia, atmintino buvo jų ir bendradarbių, bendramokslių gyvenime.

Reikšmingų darbų priminimas – tai ir pamatas sėkmei ateityje.

Dr. Algimantas Liekis,
VGTU Mokslo tyros centras

2011 metai

Sausis

1 d. Lietuva švenčia Naujuosius Metus.

3 d. Mokslo, inovacijų ir technologijų agentūra (MITA) pateikė paraišką Europos socialinio fondo agentūrai dėl struktūrinių fondų valstybės projekto vykdymo pagal Žmogiškųjų išteklių plėtros veiksmų programos priemonę „*MTTP kokybė ir ekspertų rengimas*“. Projekto pavadinimas – „**Programos „Eureka“ mokslinių tyrimų ir technologinės plėtros projektų įgyvendinimas**“ – **EUREKA**“ (**EUREKA**).

Šis projektas skirtas finansuoti mokslo ir studijų institucijas, vykdančias programos „**Eureka**“ projektus. Projekto pareiškėjas – MITA, partneriai – 9 mokslo ir studijų institucijos, kurios vykdė 20 „**Eureka**“ projektų. Planuojama projekto trukmė – 36 mėnesiai (su galimybe jį pratęsti).

4 d. Žurnale „Veidas“, Nr. 1, išspausdintas Karolio Vyšniausko straipsnis „Aukštasis mokslas: erdvės tobulėti daug, pokyčių mažai“.

Straipsnyje rašoma:

„Prieš dvejus metus pradėta aukštojo mokslo reforma šiemet bus tęsiama toliau be kardinalių pakeitimų. „Didieji pokyčiai įvyko 2008-aisiais,

kai kurios korekcijos – pernai. Dabar aukštosioms mokykloms norisi stabilumo“, – sako švietimo ir mokslo viceministrė Nerija Putnaitė.

Toliau bus tęsiami sisteminiai pokyčiai: mokslas labiau integruojamas į taikomąją veiklą, aukštosios mokyklos tobulina studijų kokybės priežiūros sistemą, pertvarkomos studijų programos, investuojama į laboratorijų, auditorijų, bendrabučių atnaujinimą.

„Universitetai ir kolegijos pradeda daugiau dėmesio skirti studentui ir ypač abiturientui, nes yra suinteresuotos jų pritraukti, o paskui išlaikyti, nes jie gali keisti studijų programą ar nutraukti studijas, jei netenkins kokybė. Studentai tampa daug svarbesne universitetų varomąja jėga, nei buvo anksčiau“, – tikina N. Putnaitė. Viceministrė pabrėžia, kad ministerija reformą vertina labai teigiamai. Tačiau pati akademinė visuomenė mato daugybę erdvės tobulėti.

„Reforma? Kokia reforma? Tai, kad iš Kauno medicinos universiteto ir Veterinarijos akademijos sukurtas bendras Sveikatos mokslų universitetas? O kas daugiau?“ – ironizuoja Kauno technologijos universiteto gimnazijos direktorius Bronislovas Burgis.

Iš tiesų susijungimų būta ir daugiau: Klaipėdoje jėgas suvienijo dvi kolegijos, prie Vytauto Didžiojo universiteto prisijungė Stasio Šalkauskio kolegija. Tačiau tai menkos žuvys Lietuvos aukštųjų mokyklų jūroje.

AIKOS duomenimis, šiuo metu Lietuvoje yra 22 universitetai ir 23 kolegijos, kuriose rudenį studijas pradėjo 30,4 tūkst. studentų. Viena vertus, tai sudaro geras sąlygas aukštojo mokslo prieinamumui užtikrinti – vienam pagrindinių reformos tikslų. Tačiau abejotina, ar Lietuvoje užtenka finansinių ir intelektinių resursų tokiam skaičiui studentų ir mokymo įstaigų išskelti aukštą kokybės kartelę.

„Vilniaus universiteto Ekonomikos fakultete seminarai vyksta 30–60 žmonių grupei ir maždaug pusė studentų per metus neprataria nė žodžio“, – asmenine patirtimi dalijasi Kernius Kuolys, metęs jo netenkisias studijas Vilniaus universitete ir šiuo metu studijuojantis Škotijos Šv. Andriaus – trečiame geriausiame Didžiosios Britanijos universitete. „Čia kassavaitiniai seminarai vyksta grupėse nuo trijų iki dešimties žmonių. Būtent per juos aš išmokstu daugiau nei per paskaitas“, – sako jis.

Dar viena didelio studento skaičiaus pasekmė – menka solidžios dalies studentų motyvacija. „Kiek studentų Lietuvoje laisvalaikiu savo iniciatyva domisi sritimi, kurią studijuoja? Kiek iš jų apskritai studijuoja tai, kas juos tikrai domina?“ – retoriškai klausia K. Kuolys. [...].

Didelė studentų ir mokymo įstaigų gausa susijusi ir su kitomis Lietuvos aukštojo mokslo problemomis: per dideliu dėstytojų darbo krūviu, prastu studentų paskaitų lankymu, dažnais sukčiavimo per egzaminus atvejais, mažomis studentų stipendijomis, dideliu bedarbių, turinčių aukštąjį išsilavinimą, skaičiumi ir kt.

Kita vertus, Mykolo Romerio universiteto kanclerio Sauliaus Spurgos teigimu, nėra akivaizdu, kad studentų, universitetų ir kolegijų skaičius siejasi su aukštojo mokslo kokybe. Rodos, jei neturima aiškių aukštojo mokslo vertinimo kriterijų, griebiamasi aukštųjų mokyklų skaičiavimo, – svarsto socialinių mokslų daktaras, manantis, kad pernelyg užaštrinti aukštųjų mokyklų konkurencijos Lietuvoje nereikėtų. – Bendradarbiavimas ir telkiamasis neišvengiamas. Tik aš to tiesiogiai nesiečiau su universitetų skaičiumi“, – teigia S. Spurga.

Universitetai jau tariausi bendrai vykdyti kai kurias studijų programas, keistis dėstytojais, bendradarbiauja rengdami bendrus mokymo modulius.

Tačiau ir daugelyje kur kas turtingesnių valstybių nėra tiek universitetų, kiek Lietuvoje, nes visur skaičiuojami ir finansiniai ištekliai, ir universitetinio išsilavinimo žmonių poreikiai, be to, rūpinamasi, kad kiekybė nemenkintų universitetinio išsilavinimo kokybės.

S. Spurgą piktina peršama nuomonė, kad prasčiausias Vakarų universitetas geresnis už geriausią Lietuvos universitetą. „Nėra tokių „vakarietiškų universitetų“, nes ir Vakaruose galima rasti labai didelės įvairovės“, – tvirtina MRU kancleris.

Nėra didelio pagrindo ir panikai, kad „geriausi šalies protai išvyksta“ studijuoti. 2010-ųjų pabaigoje Švietimo ir mokslo ministerija per ambasadas ir kitas atsakingas institucijas surinko duomenis apie visose studijų pakopose užsienyje studijuojančius Lietuvos piliečius. Jų – per 7 tūkst., tai sudaro 3,5 proc. visų Lietuvoje studijuojančių studentų. Populiariausios šalys – Jungtinė Karalystė (2 325), Vokietija (1 274) ir Danija (911). Palyginti su kitomis ES šalimis, pagal studijuojančiųjų užsienyje dalį Lietuva yra kiek aukščiau ES vidurkio.

„Mums čia, Lietuvoje, galbūt atrodo tragedija, kad kažkas išvyksta, bet jei matysime mobilumo situaciją ES šalyse, tai tikrai nėra dideli skaičiai“, – sako N. Putinaitė. [...].

Vis dėlto daugelis Lietuvos aukštųjų mokyklų negali prilygti turtin-gesniems ir kitaip pranašesniems užsienio konkurentams. Tai rodo ir pasauliniai universitetų reitingai. Globalizacijos ir masinio aukštojo mokslo amžiuje Lietuvos universitetams ir kolegijoms reikia būti konkurencingiems, kad pritrauktų ne tik Lietuvos, bet ir užsienio studentų. Kaip to pasiekti?

„Kai ką galima padaryti, o kai ko ne, nes tam prireiktų šimtmečių. Ar galima įsivaizduoti, kad Kembridžo universitetas palauks, kol jį nukon-kuruos Šiaulių universitetas. Bet reikėtų pasistengti, kad mūsų univer-sitetai būtų atviri viso pasaulio jaunimui, kad paskaitos vėl būtų pas-kaitos, o ne pamokos, kad net norintys, bet nepajėgiantys studijuoti būtų šalinami iš universitetų, kad universitetų autonomija būtų gražiai suderinta su visuomenės teise uždaryti nenaudingus universitetus“, – „vaistus“ siūlo B. Burgis.

Dar vienas kelias tobulėti – Lietuvos mokymo įstaigose diegti užsie-nyje studijavusių ir grįžusių studentų patirtį. „Jau dabar pirmoji banga lietuvių, po įstojimo į ES baigusių studijas užsienyje, po truputį grįžta į tėvynę ir susiranda darbo. Taip atsiranda žmonių, pažįstančių pasaulį – žinančių, kaip yra kitose šalyse ir kaip gali būti Lietuvoje. Grįžę jie gali kartu atvežti ir vakarietišką požiūrį į mokslą, perduoti jį kitoms kartoms. [...]“.

„Lietuvos aukštasis mokslas – ta sritis, kuri bene labiausiai integruota į atitinkamas Europos ir pasaulio struktūras. Vyksta intensyvūs dėsty-tojų, mokslininkų mainai, Lietuvoje per įvairias programas studijuoja tūkstančiai ES šalių studentų“, – tikina MRU kancleris S. Spurga, turin-tis ir studijų Harvarde (JAV) patirties.

Taigi pagrindo teigti, kad Lietuvos aukštojo mokslo padėtis gerėja, yra, tačiau įsisenėjusių ydų sąrašas vis dar ilgas. Matant neproporcingai didelį aukštojo mokslo tinklą Lietuvoje akivaizdu, kad esminiai pokyčiai užtruks ir tam prireiks didelių tiek studentų, tiek mokslininkų, tiek iš už-sienio patirties parsivežusių absolventų, tiek aukštojo mokslo politiką lemiančių institucijų pastangų“.

5 d. Vilniaus Gedimino technikos universitetas 2011 metų aukštojo mokslo vadovėlių konkursui pateikė šiuos vadovėlius:

– Egidijus Juodis. „Vėdinimas“, 2008 m. Leidykla „Technika“.

- Pranas Baltrėnas, Donatas Butkus, Vytautas Oškinis, Saulius Vasarevičius, Aušra Zigmontienė. „Aplinkos apsauga“, 2008 m. Leidykla „Technika“.
 - Gediminas Marčiukaitis, Bronius Jonaitis, Vytautas Papinigis, Juozas Valivonis. „Gelžbetoninių konstrukcijų projektavimas pagal euronormas“, 2007 m. Leidykla „Technika“.
 - Bronislovas Martinėnas. „Fizika“, 2008 m. Leidykla „Technika“.
 - Aleksandras Jasmontas, Tomas Kačerauskas, Algirdas Kunčinas, Rimantas Biržys. „Filosofijos pamatai“, 2006 m. Leidykla „Technika“.
 - Kęstutis Vislavičius, Algirdas Eduardas Čižas, Arūnas Jaras, Rimantas Kačianauskas, Algimantas Krenevičius, Stanislav Stupak, Marijonas Šukšta, Jurijus Tretjakovas. „Medžiagų mechanikos elektroninis vadovėlis“, 2008 m. Leidykla „Technika“.
- Atsiliepimai apie šiuos vadovėlius buvo siunčiami vadovėlių konkurso atsakingajam sekretoriui Studijų direkcijos irektoriui Vytautui Plakiui.

- 9 d.** Tarptautiniame verslumo forume „Verslumas ir visuomenė: socialinės, ekonominės, kultūrinės ir asmeninės vertės kūrimas“, kurį organizavo Esekso universiteto Esekso verslo mokykla (Jungtinė Karalystė), Tarptautinė ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija (OECD) bei Bahreino vyriausybės įsteigta organizacija „Tamkeen“, VGTU Įmonių ekonomikos ir vadybos katedros **prof. Manuelos Tvaronavičienės** ir **doc. Renatos Korsakienės** pranešimas ir straipsnis „**Lithuanian and Norwegian SMEs: Comparison of Internationalization Patterns**“ buvo apdovanoti vienu iš dviejų pagrindinių prizų už originalumą, kūrybingumą, inovacijas ir indėlį į verslumo politikos plėtojimą.

Iškilmingą pagrindinių prizų laureatų apdovanojo ceremoniją išsamiai nušvietė vietinė spauda bei televizija.

Konferencijoje dalyvavę tyrėjai, politikos formuotojai ir verslo praktikai pasikeitė idėjomis, kurios leidžia išryškinti verslumo vaidmenį transformuojant visuomenę, kuriant naujas darbo vietas, socialinius tinklus, naujus produktus ir paslaugas arba

formuojant naujo tipo bendradarbiavimo ir kooperavimosi ryšius.

- 12 d.** VGTU Senato posėdžių salėje **KRISTINA LEDAUSKAITĖ** gynė daktaro disertaciją tema: „Transporto sektoriaus žmoniškųjų išteklių potencialo ekonominis vertinimas“ (socialinių mokslų sritis, ekonomika – 04S).

Mokslinis vadovas prof. habil. dr. Ramūnas PALŠAITIS (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, socialiniai mokslai, ekonomika – 04S).

- 13 d.** VGTU Centrinų rūmų vestibulyje, prie memorialinės Rolando Jankausko lentos degė atminimo žvakutės. Atvyko Rolando tėvai, Galina ir Bronislovas Jankauskai, susirinko universiteto bendruomenė. Susirinkusieji prisiminė sausio įvykius, uždegdami žvakutes, pagerbė žuvusiųjų atminimą.

Prisimindamas tas dienas, VGTU prorektorius prof. habil. dr. E. K. Zavadskas sakė: „Sausio 11 d. kreipiausi į Lietuvos radiją prašydamas pranešti, kad egzaminų sesija atidedama ir visi dėstytojai bei studentai išeina ginti svarbių objektų. Išeina ginti laisvės“. Dabartiniais studentams, kurie gimė ir užaugo Nepriklausomoje Lietuvoje, šie žodžiai, galbūt, kelia nuostabą. Ir žodis laisvė, galbūt, jau tapo kasdieniu, įprastu. Tačiau už Lietuvos nepriklausomybę kovojusiųjų širdyse šis žodis reiškia labai daug.

„Užklotas amžina laisve“, – tokiu pavadinimu išleista knyga, skirta VGTU studento R. Jankausko 20-osioms didvyriškos žūties metinėms. Jis žuvo gindamas Vilniaus televizijos bokštą. Gindami laisvę, tąsyk žuvo 14 žmonių, šimtai buvo sužeisti. Tačiau žuvusieji, kaip ir gyvieji, tapo amžinai laisvi. Apie tai dar kartą mums primena R. Jankausko tėvų, **sudarytojo Vytauto Plakio** bei „Technikos“ leidyklos pastangomis išleista knyga.

Elektronikos fakulteto vakarinio skyriaus studentas R. Jankauskas po mirties buvo apdovanotas Vyčio kryžiaus ordinu. Jo auka – ne beprasmė. Pasak poeto Justino Marcinkevičiaus,

„...žuvusieji paremia ne tik mus, jie paremia laisvę, teisingumą, demokratiją, visuotinius tiesos ir humanizmo principus“.

- 14 d.** SCImago Journal & Country Rank tinklalapis **pateikė 2009 metų šalių ir mokslo žurnalų rodiklius.** Iš 36 Scopus duomenų bazėje pristatytų Lietuvos žurnalų 27 jau suteiktas šios duomenų bazės reitingo rodiklis SJR (SCImago Journal Rank (SJR) indicator). Lietuvoje dar buvo abejojančių SCImago Journal & Country Rank tinklalapio ir Scopus duomenų teisingumu, tačiau pasaulio akademinei bendruomenei Scopus jau tapo viena reikšmingiausių mokslo publikacijų duomenų baze, priyginama Thomson Reuters ISI Web of Science bazei. Scopus duomenimis remiasi įvairūs pasaulio ir Europos universitetų ir kitų akademinų institucijų vertintojai. Scopus bazė yra uždara, jos prenumerata yra brangi, tačiau SCImago Journal & Country Rank tinklalapis – laisvai prieinamas, jame pateikti mokslininkams jau tapę įprasti mokslo žurnalų rodikliai (SJR, h indeksas, publikacijų skaičius, vidutinis cituojamumas ir kt.).

Lietuvos žurnalų *SCImago Journal & Country Rank*
paskelbti rodikliai *

Žurnalo pavadinimas	SJR	Q
Baltic Journal of Road and Bridge Engineering (VGTU)	0,059	Q1
Journal of Civil Engineering and Management (VGTU)	0,058	Q1
Technological and Economic Development of Economy (VGTU)	0,053	Q1
Transport (VGTU)	0,047	Q1
International Journal of Strategic Property Management (VGTU)	0,046	Q1
Transformations in Business and Economics (VU)	0,036	Q1
Baltic Astronomy (VU)	0,081	Q2

Žurnalo pavadinimas	SJR	Q
Medicina (LSMU)	0,053	Q2
Journal of Environmental Engineering and Landscape Management (VGTU)	0,050	Q2
Informatica (VU MII)	0.045	Q2
Stomatologija / issued by public institution Odontologijos studija"	0,043	Q2
Mechanika (KTU)	0,039	Q2
Informatics in Education (VU MII)	0,034	Q2
Problemos (VU)	0,030	Q2
Geodesy and Cartography (VGTU)	0,033	Q3
Journal of Business Economics and Management (VGTU)	0,032	Q3
Baltic Forestry (LAMMC)	0,032	Q3
Baltic Journal of Management (ISM)	0,031	Q3
Energetika (LMA)	0,031	Q3
Aviation (VGTU)	0,031	Q3
Town Planning and Architecture (VGTU)	0,030	Q3
Lithuanian Mathematical Journal (VU MII)	0,036	Q4
Mathematical Modelling and Analysis (VGTU)	0,036	Q4
Journal of Vibroengineering (privates)	0,032	Q4
Business: Theory and Practice (VGTU)	0,031	Q4
Baltica (Gamtos tyrimų centras – GTC)	0,031	Q4
Pedagogika (VPU)	0,029	Q4
Veterinarija ir Zootechnika (LSMU)	0,029	Q4
Nonlinear Analysis Modelling and Control (VU MII)	0**	Q4
Engineering Economics (KTU)	0**	
Filosofija. Sociologija (LMA)	0**	
Information Technology and Control (KTU)	0**	
Limes (VGTU)	0**	
Medžiagotyra (KTU)	0**	
Žemdirbystė (LAMMC)	0**	

* Q1 – aukščiausias žurnalo reitingas tarp tam tikros mokslo srities žurnalų, Q2 – žemesnis ir t. t.

** – SJR dar nesuteiktas, nes šie žurnalai neseniai pristatomi Scopus.

VG TU Senato posėdžių salėje **GIEDRIUS MASALSKIS** gynė **daktaro disertaciją** tema: „Integrinių grandynų topologijos elementų atpažinimo sistemos sukūrimas ir tyrimas“ (technologijos mokslų sritis, elektros ir elektronikos inžinerija – 01T). Mokslinis vadovas prof. habil. dr. Romualdas NAVICKAS (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, technologijos mokslai, elektros ir elektronikos inžinerija – 01T).

19 d. LR Ūkio ministerijai paskelbus kvietimą teikti paraiškas gauti paramą **Europos patento ir Patento pagal Patentinės kooperacijos sutartį gavimo procedūroms dengti**, Vilniaus Gedimino technikos universitetas parengė ir pateikė **2** paraiškas. Paraiškos buvo patenkinamos. VG TU gavo **29 tūkst. Lt** dviejų išradimų patentavimui Europos patentui gauti. Tai išradimai „*Tiltų būklės įvertinimo dinaminiu metodu būdas ir įrenginys*“ (išradėjai **V. Bučinskas** ir **V. Augustaitis**) ir „*Plokštelinis biofiltras su kapiliarine įkrovos drėkinimo sistema*“ (išradimo autoriai – **P. Baltrėnas** ir **A. Zagorskis**).

20 d. Vilniaus Gedimino technikos universitetas ir Tokijo politechnikos universitetas (Japonija) pasirašė sutartį dėl bendradarbiavimo studijų ir mokslinių tyrimų srityje. Universitetai inicijuos mainus tarp antrosios pakopos studentų bei skatins bendradarbiauti mokslininkus įvairiuose projektuose. Universitetų bendradarbiavimo sutartis buvo inicijuota po profesoriaus iš Tokijo Yukio Tamuros vizito Vilniaus Gedimino technikos universitete, kur ekspertas skaitė paskaitą apie vėjo energetiką. Būtent šioje srityje bendradarbiavimas buvo pradėtas greičiausiai. Y. Tamuros kvietimu vienas VG TU studentas išvyko į Japoniją stažuotis.

LDK Valdovų rūmuose **vyko Vilniaus regionui nusipelnusių žmonių apdovanojimų** Didžiojo kunigaikščio Gedimino nominacijomis išskilmės. Renginį vedė Rolandas Vilkončius, apdovanojimus teikė Vilniaus regiono verslininkų darbavių konfederacijos prezidentas prof. dr. Rimvydas Jasinavičius, buvo rodoma filmuota medžiaga iš septynių regiono savivaldybių. Dainavo „Liepaitės“, Evelina Sašenko ir kiti atlikėjai. Didžiojo kunigaikščio Gedimino nominacijos buvo skirtos „Už pasiekimus žmogiškojo kapitalo ugdymo srityje“, „Už pasiekimus visuomeninio kapitalo (pilietiškumo) ugdymo srityje“, „Už pasiekimus finansinio ir gamybinio kapitalo stiprinimo srityje“ ir „Už pasiekimus socialinės infrastruktūros vystymo srityje“.

Pirmosios vietos laimėtojams buvo įteiktos Vytauto Didžiojo kunigaikščio Gedimino statulėlės, antros ir trečios vietos nominantams – atminimo medaliai. Nemažai grupei asmenų buvo skirti Padėkos raštai.

Tarp 24-ių **kunigaikščio Gedimino apdovanojimais pagerbtųjų buvo ir VGTU rektorius profesorius habil. dr. Romualdas Ginevičius** bei **Senato pirmininkas profesorius dr. Donatas Čygas**.

Apdovanojimas rektoriui R. Ginevičiui skirtas už pasiekimus žmogiškojo kapitalo ugdymo srityje. „Socialinė ir ekonominė plėtra apima įvairiausias sritis, tačiau šių sričių bendras vardiklis yra žmonės. Jei ne kvalifikuoti, savo darbui atsidavę žmonės, plėtra nebūtų įmanoma“, – apdovanotųjų vardu dėkojo R. Ginevičius.

Idėja pagerbti regiono žmones kilo 2003 metais Vilniaus apskrities Trišalėje taryboje. Vėliau prisijungė Vilniaus regiono plėtros taryba. Ir nors apskrities administracija jau išformuota, Trišalė taryba išliko ir Gedimino apdovanojimų teikimo tradicija išlaikyta. Apdovanojimai buvo teikiami jau vienuoliktą kartą.

VG TU Senato posėdžių salėje **DONATAS REKUS** gynė **daktaro disertaciją** tema: „**Niveliavimo matuoklių skalių fotometrinis kalibravimas**“ (technologijos mokslų sritis, matavimų inžinerija – 10T).

Mokslinis vadovas doc. dr. Vladislovas Česlovas AKSAMITAUSKAS (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, technologijos mokslai, matavimų inžinerija – 10T).

Vilniaus Gedimino technikos universitete **vyko darbuotojų žiemos sporto šventė**, kurią organizavo sporto ir turizmo klubas „Inžinerija“ ir Kūno kultūros katedra. Šventės metu varžėsi mišrios krepšinio, futbolo komandos, rungtyniavo stalo tenisininkai, buvo traukiama virvė, norintieji galėjo paslidinėti. Šventės dalyviai susipažino su kalnų turizmu, šiaurietiško vaikščiojimo sporto šaka.

Žiemos sporto šventės prizininkai

Tenisas

Sporto klubas–VG TU dėstytojų rinktinė (6–7, 6–7).

Krepšinis

1 vieta – Humanitarinis institutas,

2 vieta – Elektronikos fakultetas,

3 vieta – AGAI, 4 vieta – Transporto inžinerijos fakultetas.

Futbolas

1 vieta – Humanitarinis institutas,

2 vieta – Elektronikos fakultetas,

3 vieta – Transporto inžinerijos fakultetas,

4 vieta – Administracijos komanda.

Slidinėjimas

1 vieta – Antanas Matačinskas (14 min. 43 sek.), ūkio sk.,

2 vieta – Virginijus Jankauskas (24 min. 28 sek.), ūkio sk.,

3 vieta – Gediminas Ragėnas (27 min. 14 sek.), ūkio sk.

Virvės traukimas

1 vieta – Humanitarinis institutas,

2 vieta – Administracijos komanda,

3 vieta – AGAI, 4 vieta – Transporto inžinerijos fakultetas,

5 vieta – Elektronikos fakultetas.

Stalo teniso nugalėtojai – Gediminas Ragėnas ir Tomas Tarabilda.

- 21 d.** VGTU Senato posėdžių salėje **VIKTORAS VOROBJOVAS** gynė daktaro disertaciją tema: „**Mažo eismo intensyvumo kelių funkcinės paskirties užtikrinimas važiavimo sąlygoms gerinti**“ (technologijos mokslų sritis, statybos inžinerija – 02T).

Mokslinis vadovas doc. dr. Daiva ŽILIONIENĖ (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, technologijos mokslai, statybos inžinerija – 02T).

- 22 d.** Kaune, LKKA lengvosios atletikos manieže, vyko Lietuvos **aukštųjų mokyklų studijų mugė**, į kurią buvo pakviesti vyresniųjų klasių moksleiviai, jų tėvai bei mokytojai.

Prie Vilniaus Gedimino technikos universiteto stendo lankėsi tie, kurie galvoja apie magistrantūros studijas VGTU. Būsimieji magistrai rinkosi studijų programas, domėjosi absolventų karjeros galimybėmis.

Su besidominčiais bendravo VGTU studentai, fakultetų dėstytojai ir priėmimo komisijos darbuotojai.

- 23 d.** Žurnale „Gedimino universitetas“, 2011, Nr. 1–2 (79–80), išspausdintas **Editos Jučiūtės pokalbis** su VGTU **Mokslotyros centro direktoriumi dr. Algimantu Liekiu**, už Lietuvos istorijos puoselėjimą apdovanotu Lietuvos Didžiojo kunigaikščio Gedimino ordino kryžiumi, Dariaus ir Girėno medaliu, Lietuvos šaulių sąjungos Žvaigždės ordinu.

Dr. Algimanto Liekio mokslo, inteligentijos istorijos tyrimai apibendrinti daugiau nei šimte išleistų knygų. Studijų laikais kaip jūreivis apkeliavo daugelį pasaulio šalių. Šiandien tvirtina, kad istorijoje būna daug mitų, o istorijos faktų vertinimas – labai subjektyvus dalykas, priklausantis nuo kiekvieno tyrėjo pasaulėžiūros. Klausiu, ar per daugelį metų vartant archyvinius istorijos dokumentus mokslininko požiūris į istoriją pakito.

„Tauragės rajono Stokaičių kaime, kuriame augau, buvo 30 partizanų ir tik vienas atstovavo „kitam frontui“ – buvo stribas. Todėl ir mano požiūris į istoriją išliko stabilus, – tvirtina Algimantas Liekis. – Niekas kitas neišspręs mūsų problemų, tik mes patys. Ir kaip rodo Lietuvos istorija nuo seniausių laikų iki šiol, visada buvo taip: didelės tautos stengėsi užgožti mažas, tiek ekonomikos, tiek kultūros, tiek ir mokslo idėjų prasme. Per daugelį metų tyrinėdamas lietuvių inteligentijos gyvenimą, tautiškumo, mokslo istoriją, įsitikinau, kad mokslininkai – tautos elitas. Kam kitam, jei ne mokslininkams, turėtų rūpėti, kad jų protas pirmiausia būtų panaudotas šalies identiteto tvirtinimui.“

E. J. Jūsų išleistose knygose ir monografijose nėra „moralo“, viską palienate spręsti skaitytojui.

A. L. Ieškodamas atsakymų į Lietuvos mokslo istorijos klausimus, gausiai naudoju literatūrinius ir archyvinius dokumentus, aptiktus Lietuvos ir užsienio archyvuose ir tyrinėjamų metų periodinėje spaudoje. Tai pagrindinė mano tyrinėjimų medžiaga. Gal kai kurie skaitytojai man priekaištaus dėl ilgokų citatų, tačiau juk sakoma, kad tiesa yra svarbiausia, o daugeliu atvejų patys archyviniai dokumentai byloja geriau už bet kokius komentarus, leidžia skaitytojui objektyviau suprasti ir įvertinti istorijos įvykius ir procesus.

E. J. Kiek darbų iš viso esate išleidęs?

A. L. Kiek mano autorinių knygų? Per savo amželį parašiau ir išleidau 36 monografinio pobūdžio knygas (apie 20 000 puslapių apimties) ir esu 65 monografijų sudarytojas, dar esu parašęs daugiau nei 1 400 straipsnių. Na, bet viskas, ką parašiau, nurodyta bibliografiniuose leidiniuose. Tyriau, skelbiau tai, kas man atrodė svarbu mūsų tautai ir mūsų mokslo pažangai.

E. J. Savo monografijoje „Lietuvių tautos prisikėlimas“ netikėtais rakursais, prisiminimų, laiškų, valstybinių dokumentų forma pateikiate

Lietuvos šviesuolių gyvenimą. Jūsų nuomone, nuo ko priklausė lietuvių tautos išlikimas?

A. L. Visais laikais ir beveik visur tautos ir jos valstybės ilgaamžiškumas istorijoje daug priklausė nuo vadovų sprendimų, nuo šviesuolių pasiaukojimo bei pareigų suvokimo, gebėjimo sukurti tokią socialinę ir ekonominę sistemą, kurioje visi jos nariai jaustųsi svarbūs, lygiateisiai. Lietuvių tauta yra viena iš nedaugelio, kurios šviesuoliai – valdantieji, buvo atsiskyrę nuo jos, perėmę svetimą kalbą ir kultūrą – lenkų, ir tapę svetimi tiek savo gimdytojai tautai, tiek jos sukurtos valstybės savarankiškumui. Tam tikra prasme dėl to buvusi viena galingiausių Rytų Europoje Lietuvos valstybė žlugo, o jos kūrėja – lietuvių tauta – buvo atsidūrusi ant pražūties ribos. Kad lietuvių šviesuoliai atsiskyrė nuo savo tautos, tapo abejingi jai, jos kalbai ir kultūrai, lėmė daugelis dalykų, taip pat ir valstybės formavimosi ypatybės bei demokratijos nebuvimas. Vos tik lietuviai išsikovojo teisę „būti žmonėmis“ – panaikinus luominę sistemą, baudžiavą, o kartu lenkų ar sulenkėjusių civilinių ir bažnytinių feodalų viešpatavimą, daugelis suprato, kad tauta be savo valstybingumo yra pasmerkta neišvengiamai pražūčiai. Vertindami praeitį, dabartį ir galvodami apie ateitį, turėtume įsisąmoninti, kad tik nepriklausomybė, lietuviybė yra pagrindinis viso ko matas. Beje, tas pačias tendencijas, kadaise lėmusias mūsų tautos ir valstybės nuosmukį, įžvelgiu ir šiandien.

E. J. Sudarėte įspūdingo dydžio Amerikos lietuvių kultūros istorijos almanachą, kuriame net faksimilių forma pateikiami garsių išeivių laišakai. Ar, Jūsų nuomone, šių laikų „nutekėję protai“ sukurs tiek, kiek sukūrė Bernardo Brazdžionio, Antano Škėmos karta?

A. L. Nuo nutautėjimo senąją mūsų emigrantų kartą sulaikė gyvenimas kolonijomis, lietuviškos parapijos, lietuviška spauda ir joje skelbiama Lietuvoje garsių poetų bei rašytojų kūryba. Būti kūrėjais dabartiniams emigrantams tapo daug sunkiau: norėdami greičiau įsitvirtinti, jie dažniausiai kuriasi pavieniui, nesiburia į lietuviškas parapijas ar organizacijas, o jų vaikai greičiau išmoka svetimą kalbą ir užmiršta savąją lietuvių. Per visą mūsų istoriją dar nesame netekę tiek daug žmonių, kiek netekome per pastaruosius dvidešimt Nepriklausomybės metų dėl emigracijos. Emigracija, ypač aukštos kvalifikacijos specialistų, pražūtinga toms valstybėms, iš kurių emigruojama, nes emigruoja darbščiausi, protingiausi. Turėdamos geriausius „protus“ turtingos valstybės be papildomų išlaidų tampa dar turtingesnėmis, galingesnėmis, o tos, iš kurių emigruojama, – dar menkesnėmis, dar labiau priklausomomis. Tai tampa tarsi savitos formos kolonizacija.

Kadangi šiek tiek teko pažinti išeivių kūrėjus, tai drįstu sakyti, kad visi jie, nors ir turėjo susikūrę gana neblogas gyvenimo sąlygas, jautėsi nelaimingi, nes buvo atskirti nuo Tėvynės, o grįžti jau nebesiryžo dėl amžiaus naštos, dėl to, kad Lietuvoje jau nebeturėjo artimųjų. Vos ne ant rankos pirštų galime suskaičiuoti ką nors daugiau pasiekusius JAV lietuvius inžinierius, architektus. Skaudžiausia, kad „amerikiečiais“ liko beveik milijono lietuvių vaikai ir vaikaičiai, kurie JAV buvo atsidūrę XIX–XX a. pradžioje.

E. J. Esate parašęs ne vieną knygą apie lietuvių aviacijos istoriją. Monografijoje apie Lietuvos aviaciją „Sparnuotoji Lietuva“ atskleidžiate įdomią tiesą – didžiulį lietuvių norą skraidyti...

A. L. Paradoksalu, bet jau taip būna, kad juo daugiau žmogus užguistas, tuo daugiau užuojautos ieško pas Aukščiausiąjį, tuo daugiau svažvoja apie sparnus, kuriais galėtų pasiekti laimės šalį...

„Aušros“ numeriuose radau aprašymų, kaip lietuvis baudžiauninkas mėgino pasigaminti skraidantį aparatą... Skrydis, matyt, atrodė kaip tikroji laisvė, gėris. Net lietuvių pasakose, padavimuose gausu skraidančiųjų...

Vėliau Lietuva Sovietų Sąjungoje išgarsėjo kaip „skraidanti“ šalis – garsėjo lietuviai sklandytojai, parašiutininkai, aviamodeliuotojai, o vėliau ir aukštojo pilotazo meistrai.

E. J. O kada prasidėjo pirmieji lietuvių bandymai skraidyti?

A. L. Pirmasis rimtas bandymas – visame pasaulyje žinomas XVII a. lietuvių artileristo K. Simonavičiaus veikalas apie raketas „Didysis artilerijos menas“, išleistas 1650 m. Amsterdame. Šiame veikale buvo aprašytos net ir daugiapakopių raketų sukūrimo galimybės.

O XIX a. viduryje žemaitis bajoras Aleksandras Griškevičius pastatė garo mašiną varomą orlaivį... Pagal kai kuriuos duomenis, jis juo lyg ir buvo pakilęs į orą. Bet iš likusių brėžinių matyti, kad garo variklis buvo per sunkus ir menkas, o sparnai sumontuoti nežinant aerodinamikos principų, kad suprantama, kad tokiu aparatu net atsiplėšti nuo žemės vargu ar buvo įmanoma. Bet iš esmės tas žemaičio projektas buvo daug kuo pažangesnis už kitų to meto Europos skraidančiųjų aparatų projektus.

Beje, skrydžius lengvesniais už orą mechanizmais lietuviai jau matė 1806 m.: Vilniaus gyventojus tada nustebino moldavas Jordakis Kuparentka. Jis pakilo iš gumuoto audinio pasigaminta orapūsle, prie kurios buvo pakabinta gondola garo katilui ir pilotui. Kūrendamas ugnį ir tiekdamas įkaitintą orą į pūslę, jis pakildavo į keleto kilometrų aukštį.

Lietuvoje sklandytuvai ir lėktuvai pažinti dar prieš Pirmąjį pasaulinį karą. 1911 m. vilnietis muzikos instrumentų meistras Jonas Garelevičius ir rusų kariuomenės poručikas Aleksandras Kulvinskis pasigamina pirmąjį Lietuvoje dvisparnį sklandytuvą, kuriuo sėkmingai skraidė.

E. J. Parašėte ir knygą apie Lietuvos karo aviaciją. Daugelis lietuvių turbūt net nežino, kad tokia tarpukaryje yra klestėjusi. Kokia Lietuvos karo aviacijos istorija?

A. L. Prieš Pirmąjį pasaulinį karą Kaune buvo įkurtas Rusijos karo aviacijos dalinys. Taigi lietuviams aviacija buvo nesvetima, tačiau reikšmingiau kurti trukdė tai, kad per visą XIX amžių, kai kitose valstybėse buvo sparčiai kuriamos naujos aukštosios mokyklos, mokslo institucijos, lietuviams buvo uždrausta sava spauda, mokyklos. O ir tie, kurie sugebėdavo baigti inžinerijos mokslus Maskvoje ar Peterburge, negalėdavo grįžti dirbti į savąjį kraštą.

Tuomet sugrįžti leista tik kunigams ir gydytojams. Lietuviams visaip varžyta tarnauti ir kuriamuose Rusijos kariuomenės aviacijos daliniuose. Aviacija tuomet laikyta kaip ypač didelio išsimokslinimo ir technikos pažinimo reikalaujanti sritis. Tad suprantama, kad vos pradėjus kurti Nepriklausomą valstybę, organizuoti jos gynybai kariuomenę, pirmiausia susirūpinta ir karinės aviacijos kūrimu. Prasidėjus Rusijos, Lenkijos veržimuisi į Nepriklausomą Lietuvą, 1919 m. kovo 12 d. kuriamoje kariuomenėje buvo suformuota aviacijos dalis, įsteigta Karo aviacijos mokykla, kurios kursantams skraidymo ir kovos metodų teko mokytis senais, pačių rankomis suremontuotais lėktuvais.

Manau, didelis lietuvių aviatorių nuopelnas, kad buvo apginta Lietuvos Nepriklausomybė. Aviatoriai buvo tapę krašto pasididžiavimu, elitu. Ir tą aureolę stiprino tai, kad aviatoriai ėmėsi kurti ir statyti savų konstrukcijų lėktuvus, daugeliu savybių prilygstančius geriausiems užsienio lėktuvams.

Jau apie 1930-uosius visi sukurti ir naudojami Lietuvos karo lėktuvai buvo tik lietuviški. Taip pat buvo sukurta ir civilinė, sportinė aviacija. Lietuva ėmė garsėti pasaulyje kaip masinės sportinės aviacijos šalis. Tai patvirtino Dariaus ir Girėno skrydis per Atlantą, lietuvių sukurtų lėktuvų eskadrilės skrydis aplink Europą, lietuvių sklandytojų pergalės tarptautinėse aviacijos sporto varžybose ir t. t.

Po karo lietuviai visoje Sovietų Sąjungoje ėmė garsėti kaip geriausi aviacijos sportininkai, aukščiausios klasės sklandytuvų kūrėjai ir gamintojai. Tačiau kaip ir carizmo laikais, valdžia trukdė lietuviams tapti lakūnais, konstruktoriais, įkurti aviacijos specialistų rengimo aukštąją mokyklą.

E. J. Neseniai išleidote knygą apie garsų astronomą Bernardą Kodaitį. Kaip kilo mintis parašyti apie mokslininko karjerą dėl nacionalinių vertybių paaukojusį lietuvių? Bernardo Kodaičio gyvenimo istorija šiandien atrodo kaip tikra „bibliografinė“ retenybė...

A. L. Kaip ir kalbėjome, emigracija, ypač specialistų ir kūrėjų, yra didelė netektis tautai net ir tada, jei tautiečiai sugrįžta atgal. Deja, būna labai mažai tokių, kurie jau gimę ir augę svetimame krašte sugrįžtų. Tačiau būtent toks buvo profesorius Bernardas Kodaitis, kurio prosenelis atsidūrė Vokietijoje jau XVIII amžiuje.

Duomenis apie šį garsų astronomą man pasisekė rasti JAV ir Lietuvos archyvuose. Bernardo Kodaičio istorija sudomino dėl to, kad jis augo vokiškoje aplinkoje, turėjo visas galimybes kopti karjeros laiptais, tačiau viso to atsisakė, ėmė dirbti iš pradžių Mažojoje Lietuvoje mokytoju, o vėliau grįžo ir į savo protėvių kraštą Lietuvą ir daug nuveikė atkuriant jos Nepriklausomybę, organizuojant švietimo ir studijų sistemas, steigiant Kaune observatoriją, rengiant geodezinius krašto tyrimus ir t. t.

Dirbo Lietuvai net gresiant mirties bausmei: Pirmojo pasaulinio karo metais, paimtas į vokiečių kariuomenę ir tarnaudamas Vilniuje okupacinės kaizerinės Vokietijos saugumo (penktojoje) valdyboje, jis visą laiką informuodavo Lietuvos Valstybės Tarybos narius (A. Smetoną, J. Basanavičių ir kitus) apie okupantų planus, rūpinosi besikuriančios Lietuvos kariuomenės aprūpinimu ginklais ir t. t.

Tai, kad B. Kodaitis sugrįžo į Lietuvą, gal lėmė ir žemaitiški jo protėvių genai, bet, atrodo, daugiausia istorijos studijos, bendravimas su lietuviiais, atbėgusiais į Berlyną gelbstintis nuo rusų žandarų persekiojimų.

E. J. Monografijoje daug dėmesio skiriame šio mokslininko ginamai vertybei – lietuvių kalbai.

A. L. B. Kodaičio nuopelnai lietuvių tautai ir Nepriklausomai Lietuvai, jos mokslui lyg ir paneigia seną teiginį, kad vaikystės auklėjimas proporcingas būsimųjų darbų rezultatams. Jo motina buvo tipiška vokiečių, tegul ir neatvirai, bet vis dėlto atsainiai vertinusi visa, kas ne vokiška. Panašios nuotaikos vyravo ir mokykloje, visuomenėje vertinant Karaliaučiaus krašto lietuvius. Kaip tik tas atsainumas paskatino B. Kodaitį domėtis savo etninėmis šaknimis. Dirbdamas Švietimo ministerijos departamento direktoriumi, po to profesoriumi VDU, vadovaudamas astronomų, geodezininkų ekspedicijoms, B. Kodaitis iš jų dalyvių griežtai reikalaudavo kalbėti ir rašyti tik lietuviškai, mokslo tiriamųjų darbų rezultatus skelbti pirmiausia tik lietuviškoje spaudoje. Pacituosiu jo asmeninius užrašus: „Kalba – tai tautos ir jos valstybės ilgaamžiškumo

garantas, pradėjus riboti kalbos vartojimą, pavertus ją tik „virtuvine“, neišvengiamai prasideda ir pačios tautos išsigimimas, jos valstybės erozija. <...> Nekvodami dėl savos valstybės sukūrimo mažalietuviai beveik visai sugermanėjo ir baigia išnykti, nors kadaise germanų tame krašte tebuvo vienetai.“

Galbūt dėl to jis kritiškai vertino net garsųjį Mažosios Lietuvos filosofą Vydūną, kvietusį tik į dvasinio pasipriešinimo kovą, į užsidarymą savyje, savotiškos nirvanos būsenos siekimą.

E. J. Profesorius Bernardas Kodaitis nebuvo panašus į garsiai politi-kuojantį, bet ramiai laboratorijoje kuriantį mokslininką...

A. L. Taip, prof. B. Kodaitis ne tik žodžiais mokė, kaip reikia puoselėti savo tautą ir ginti valstybę, bet ir konkrečia veikla. Vos paleistas iš vokiečių kalėjimo ir atsidūręs Kaune, jis greitai tapo vienu aktyviausių Lietuvos šaulių sąjungos kūrėjų, kuopos vadu. Prancūzijai vis nepasitraukiant iš Klaipėdos krašto ir neperduodant jo Lietuvai, kaip buvo numatyta Versalio taikos derybose, ir netgi ėmus slapta tartis su Lenkija, kad perdavus šiai, prisidengus vadinamuoju „freištatu“ (laisvo uosto vėliava), B. Kodaitis buvo tarp tų lietuvių, kurie ėmė organizuoti ginkluotą sukilimą, kad pagal 1918 m. vadinamąjį Tilžės aktą būtų įgyvendintas Klaipėdos ir jo krašto susijungimas į vieną Nepriklausomą valstybę su Didžiąja Lietuva. Tad ir 1923 m. sausio mėnesį ginkluotame sukilime prieš prancūzus jis vadovavo keleto haubicų baterijai (sukilimo dienomis haubicas B. Kodaitis nusigabeno į Klaipėdą per Latviją), kuri turėjo pamėginti „nutildyti“ uoste stovinčių prancūzų karo laivų artileriją, jei ji šaudytų į puolančius lietuvių sukilėlius. Bet, laimei, kariniai laivai ugnies neatidengė, o prancūzų kariuomenė kapituliavo ir B. Kodaičiui neprisireikė įrodyti, ko jis Pirmojo pasaulinio karo pradžioje buvo išmokęs vokiečių kariuomenės artileristų kursuose Tilžėje.

E. J. Išleidote didelę monografiją apie Vainutą.

A. L. Vainutas, kaip nemažas miestelis, buvo minimas jau Vytauto laikais, kaip atramos taškas kovose prieš kryžiuočius. Nors Vainutas buvo Vokietijos pasienis, miestelio gyventojai kitomis kalbomis niekada nekalbėjo, tik žemaitiškai. Nemanyskite, kad Vainuto žmonės buvo kokie atsilikėliai. Ne. Jie tiesiog visais laikais savo vaikams sakydavo: jeigu kas neišvengiama – pakluskite, bet laikykitės savo.

E. J. Vainute buvo ryškus legendinis žemaičių bruožas – užsispyrimas...

A. L. Taip. Šį žemaičių bruožą lėmė keletą šimtmečių trukusi kova prieš besiveržiančius kryžiuočius. Vainutas, kaip ir mano kaimas, buvo ant

pagrindinio kryžiuočių tako į Lietuvą, tad vien kaime tebestūkso net du didingi piliakalniai, ant kurių dar XIV a. stovėjo pilys. Vos ne kas antras mūsų krašto žmogus buvo ir knygnešiu lietuviškos spaudos draudimo metais. Užsispyrimą lėmė ir socialinės priežastys. Feodalizmo laikais apylinkėse daugiausia gyveno vadinamieji „karališkieji“ valstiečiai – buvusių smulkių bajorų ir karių palikuonys. Tad šiame krašte nepažinta tokios baudžiavos, kokia ji buvo Rytų Lietuvoje.

E. J. Turbūt sunku suskaičiuoti, kiek savo gyvenimo dienų esate praleidęs archyvuose. Ar buvote atradęs tokių dokumentų, kurie nustebino net ir Jus?

A. L. Kartais vien archyvuose rasta dokumentais negalime pasitikėti. Kad paslėptų nusikaltimus, meluodavo daugelis kryžiuočių ir kitų metraštininkų. Iš daugelio oficialių sovietinių metų archyvinių dokumentų kartais atrodo, kad lietuviai džiūgavo net tremiami į Sibirą... Kitaip sakant, kiekvienas archyvuose surastas faktas reikalauja tyrimų, kas jį ir kodėl užrašė, kiek jis sutampa su kitais to meto dokumentais, nes, ypač keičiantis valdžioms, vieni faktai gali būti pakeisti kitais arba visai anuliuoti. Taip atsitiko su daugeliu KGB dokumentų, ypač apie agentų veiklą, naujų užverbavimą – daugelis tų dokumentų yra „skylėti“, išpjovus užverbuotųjų ar etatinių KGB darbuotojų pavardes. Su tuo daugiausia susidūriau, kai 1994 m. vadovavau Genocido ir rezistencijos tyrimo institutui.

Pastebėjau ir kitą keistą faktą: kur kas sunkiau surasti tiesą archyvuose jau iš mūsų, Nepriklausomos Lietuvos laikų. Jei sovietiniais laikais visos įmonės ir įstaigos privalėjo savo veiklos dokumentus atiduoti į valstybinius archyvus, tai dabar jau ne. Nepateko į juos ir daugelio privatizuotų valstybinių įmonių ir kitų institucijų dokumentacija.

E. J. Kokios mokslo tyros tradicijos Lietuvoje?

A. L. Po II pasaulinio karo iki 1947 m. mokslotyra dėstyta VDU Kaune. 1948 m. uždrausta dėstyti mokslotyra, genetiką ir kibernetiką. Tuomet tokie mokslai buvo vadinami pseudomokslais, tačiau mokslo ir technikos istorijai, kaip visuomenės istorijos daliai, leista gyvuoti. 1950 m. daugiausia akad. J. Matulio iniciatyva prie Lietuvos mokslų akademijos buvo sudaryta Mokslo ir technikos istorijos tyrimo komisija, vadovaujama akad. J. Slavėno. 1984 m. LMA vadovo J. Matulio iniciatyva Istorijos institute įsteigtas Mokslo ir technikos istorijos skyrius, kuriam ir man teko vadovauti. 20 tūkst. egzempliorių tiražu leidome tęstinių mokslo knygų seriją „Iš mokslo ir technikos istorijos“. Skyrius veikė iki Nepriklausomybės atkūrimo. Nuo 1990 m. pradėta leisti „Lietuvos mokslo“ knygų serija – šiandien jau turime net 78 šios serijos knygas. 1999 m.

VGTV įkurta pirmoji oficiali mokslotyros institucija Lietuvoje – Mokslotyros centras. Turėjome tikslą – nagrinėti bendrąsias mokslotyros problemas, kaupiti mokslo, technikos ir technologijų raidos duomenų banką, archyvą, rengti ir leisti mokslo, jo istorijos periodinius ir vienkartinius leidinius, enciklopedijas, nagrinėti mokslo ir studijų organizavimo problemas. Kasmet organizuojame mokslo istorijos konferencijas, leidžiame jų pranešimų rinkinius, rengiame VGTV metinės veiklos kronikas, mokslo tęstinių knygų serijas „Lietuvos mokslas“, „Lietuvių tauta“ ir kt. Džiaugiuosi, kad turiu galimybę dirbti ir su talentingais VGTV mokslininkais, vadovais ir daugeliu kitų.

Kadangi mūsų dirba tik keturi darbuotojai, tai tyrimus vykdome drauge su daugeliu kitų studijų ir mokslo institucijų mokslininkais ir specialistais. Iš viso per praėjusius centro darbo metus išleidome daugiau nei 80 mokslo knygų bei kitų leidinių, kurie platinami ir užsienio šalyse.

Mokslotyrai, kaip ypač svarbiai mokslo sričiai, daug kur pasaulyje numatomos gražios perspektyvos. Drįsčiau teigti, geri mokslotyros tradicijų pamatai dedami ir VGTV.

E. J. Ar mokslotyra, kaip savarankiška mokslo šaka, populiari už Lietuvos ribų?

A. L. Mokslotyra, mokslo istorija yra neatsiejama nuo kiekvienos tautos ir valstybės istorijos, nuo mokslo, studijų ir visuomenės pažangos. Mokslotyra dėstoma ir jos tyrimai vykdomi beveik visuose didžiuosiuose JAV universitetuose. Jeilio, Harvardo, Kolumbijos ir dar kai kuriuose kituose JAV universitetuose rengiami ir mokslotyros specialistai, kurių dauguma vėliau dažniausiai dirba mokslinėse ir valstybinėse institucijose vadybininkais, mokslo ir technologijų projektų rengėjais. Daug mokslotyros institutų, katedrų yra Prancūzijos, Lenkijos, Anglijos, taip pat Kinijos, Japonijos, Tailando, Singapūro ir kitų valstybių universitetuose.

E. J. Jūsų nuomone, ar Lietuvos mokslo atstovai atsakingi už krašto ateitį?

A. L. Taip, šviesuomenė, inteligentija visuomet buvo ir lieka atsakinga už tautos nepriklausomybę, už krašto ekonomikos, švietimo ir mokslo plėtojimą. Nepritariu įstatymui, kuris įteisins žemės pardavimą užsieniečiams, o lietuvius dar daugiau nutolins nuo savo žemės, nepritariu ir Ignalinos AE uždarymui. Paradoksalu, kad sovietų okupacijos metais daugelį programų projektų parengdavo mokslininkai, o šiandien tai daugiau sprendžia valdininkai.

Nors apskritai per praėjusį tūkstantmetį mūsų istorijoje dar niekas nepasikeitė: mūsų tauta tampa darbšti, sumani, drąsi tik tada, kai reikia

kovoti su aiškiu priešu. Jei lietuviai nebūtų priešinęsi kryžiuočiams, rusifikavimui ir polonizacijai, šiandien, manau, tik iš istorijos vadovėlių žinotumėme, kad kadaise štai Lenkijos, Rusijos ar Vokietijos „teritorijoje“ gyvenę ir kažokie lietuviai, kadaise turėję net savo valstybę, bet taip ir nesugebėję jos apsiginti, nesugebėję būti istorijos kūrėjais. Tai verta prisiminti ir šiandien.

24 d. Lietuvos mokslo tarybos pirmininko įsakymu Nr. V-7 patvirtintas finansuojamų projektų pagal **Visuotinės dotacijos priemonės pirmąjį kvietimą sąrašas**.

Finansavimas pagal 2007–2013 m. Žmogiškųjų išteklių plėtros veiksmų programos 3 prioriteto „*Tyrėjų gebėjimų stiprinimas*“ VP1-3.1-ŠMM-07-K priemonę „*Parama mokslininkų ir kitų tyrėjų mokslinei veiklai*“ (visuotinė dotacija) skirtas **33** projektams. Iš jų 13 VU projektų, 3 – LSMU, 2 – KTU, ir po **1** VGTU, KU, MRU, VDU ir Verslo vadybos akademijos projektui.

VGTU projekto (vadovas – **Kenneth Thomas Grattan**) „*Development, research and implementation of the methods, theory and means for the calibration of mechatronic measuring systems of nanometric resolution*“ vykdymui skirta iki **1 154 543 Lt**.

Bibliotekoje atidaryta paroda „Mokslo pasaulis 2010 metais“.

Parodos stende rašoma:

„Skalbsime be vandens, vaikščiodami gaminsime energiją, atskirus organus mokslininkai galės užauginti laboratorijose..

Mokslininkai 2010 metais patobulino melo detektorių ir išrado sarkazmą atpažįstančią kompiuterinę programą, tekstilininkai siūlo rūbus užsipurkšti, mados kūrėjai – dėvėti plastikinius kailinius, kur kailį atstoja rūbų etiketės prilaikančios plastmasinės virvelės.

Permatomi elektros laidai, pati save vairuojanti „Google“ mašina, plieninis kostiumas, leidžiantis daugiau pakelti ir įveikti kliūtis kelyje, maliarinius uodus atpažįstantis lazeris, robotas gelbėtojas ir robotas mokytojas – taip pat dėmesio verti mokslininkų išradimai.

O ką dar įdomaus (ir mums visiems labai svarbaus) sugalvojo mokslininkai per 2010 metus, galėsite sužinoti apsilankę VGTU bibliotekos surengtoje parodoje „Mokslo pasaulis 2010 metais“.

VGTU Senato posėdžių salėje **RAIMONDAS JASEVIČIUS** gynė daktaro disertaciją tema: „**Ultrasmulkių dalelių normalinės sąveikos skaitinis modeliavimas**“ (technologijos mokslų sritis, mechanikos inžinerija – 09T).

Mokslinis vadovas prof. habil. dr. Rimantas KAČIANAUSKAS (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, technologijos mokslai, mechanikos inžinerija – 09T).

25 d. Senato posėdis

ĮTEIKTI: Docento atestatai; Daktaro diplomai.

IŠKLAUSYTA pranešimo *Iššūkiai studijoms dabarties sąlygomis*.

PATVIRTINTA:

- Vilniaus Gedimino technikos universiteto dėstytojų, mokslo darbuotojų ir kitų tyrėjų konkursų pareigoms eiti organizavimo ir atestavimo bei minimalių kvalifikacinių reikalavimų tvarkos aprašas.
- Vilniaus Gedimino technikos universiteto struktūra;
- Studijų programos: *Verslo informacinės sistemos, Taikomosios statistikos ir ekonometrijos, Multimedija ir kompiuterinis dizainas ir Ekonomikos inžinerija*.

NUTARTA:

- Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto Senato 2009 m. rugsėjo 22 d. nutarimo Nr. 39-2.3 „Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto darbuotojų darbo apmokėjimo tvarkos aprašo naujos redakcijos tvirtinimo“ pakeitimo;
- Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto Buhalterijos ir Ekonomikos direkcijos struktūrinių pakeitimų;
- Buhalteriją ir Ekonomikos direkciją, išskyrus Ekonomikos direkcijos Pirkimų grupę, sujungti į vieną administracijos struktūrinį padalinį – Finansų direkciją;

– Ekonomikos direkcijos Pirkimų grupę pertvarkyti į atskirą administracijos struktūrinį padalinį nauju pavadinimu – Viešųjų pirkimų skyrių.

– **Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto Civilinės inžinerijos mokslo centro steigimo.**

Centras įsteigtas vykdant *Integruoto mokslo, studijų ir verslo centro (slėnio) „Saulėtekis“ plėtros programą*, patvirtintą LR Vyriausybės 2008 m. lapkričio 24 d. nutarimu Nr. 1262, kuriame numatyta esamose VGTU patalpose įrengti Civilinės inžinerijos mokslo centrą, aprūpinti jį įranga bei pradėti jo veiklą VGTU Termoizoliacijos institutui prisijungus prie VGTU.

Centre bus įsteigtos ir veiks 8 mokslo laboratorijos:

1. Aplinkos technologijų;
2. Geodezijos;
3. Geotechnikos lauko eksperimentinių tyrimų;
4. Gruntų fizinių ir mechaninių savybių tyrimo;
5. Kelių technologijų;
6. Pastato energetinių ir mikroklimato sistemų;
7. Statybinių konstrukcijų;
8. Statybinių medžiagų.

2010 m. sausio 18 d. Švietimo ir mokslo ministerijoje pasirašyta „Saulėtekio“ slėnio projekto „**VGTU Civilinės inžinerijos mokslo centro plėtra**“ finansavimo sutartis. Šis projektas finansuojamas iš 2007–2013 m. Ekonomikos augimo veiksmų programos 1 prioriteto „*Ūkio konkurencingumui ir ekonomikos augimui skirti moksliniai tyrimai ir technologinė plėtra*“ VP2-1.1-ŠMM-04-V priemonei „*Bendrosios mokslo ir studijų infrastruktūros stiprinimas*“ numatytų lėšų. Projekto vykdymui skirta 18,9 mln. Lt (16,065 mln. Lt ES SF ir 2,835 mln. – iš Lietuvos biudžeto lėšų).

Pagrindinis projekto tikslas – sukurti didžiausią Lietuvoje ir Baltijos valstybėse civilinės inžinerijos mokslo centrą.

– Dėl Kūrybos verslo ir komunikacijos katedros steigimo.

– Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto stiliaus standarto.

- Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto Senato komisijų sudėties pakeitimo.
- Dėl mokslo žurnalų pavadinimų, rūšies ir redaktorių kolegijų pakeitimo tvirtinimo:

Vilniaus Gedimino technikos universiteto Senatas, išnagrinėjęs Leidyklos direktorės argumentus dėl susidariusios nepalankios padėties, susijusios su mokslo žurnalo *Santalka* ir mokslo darbų rinkinio *Verslas, vadyba ir studijos* sklaida ir prenumerata, ir mokslo žurnalo *Journal of Business Economics and Management* redakcinės kolegijos sudėtį bei atsižvelgdamas į rektorius 2011-01-24 ir 2011-01-17 teikimus Nr. 15, 6, nutaria:

1. Patvirtinti esminius pakeitimus:

1.1. Žurnalą „Santalka“ padalinti į du atskirus mokslo žurnalus – „Santalka: Filosofija“ ir „Santalka: Filologija. Edukologija“ tęsiant jų tomų numeraciją. Abiejų žurnalų periodiškumas – du numeriai per metus, apimtis – 20,0 spaudos lankų per metus kiekvieno.

1.2. Pakeisti mokslo darbų rinkinį „Verslas, vadyba ir studijos“ į mokslo žurnalą „Verslas, vadyba ir studijos“. Leisti du kartus per metus tos pačios apimtys, tęsiant tomų numeraciją nuo 2003 m., kai buvo išleistas pirmasis leidinio tomas.

ŽURNALO SANTALKA: FILOSOFIJA, KOMUNIKACIJA REDAKcinė KOLEGIJA

Prof. dr. Tomas Kačerauskas (vyriausiasis redaktorius), Vilniaus Gedimino technikos universitetas.

Ramojus Reimeris (atsakingasis sekretorius), Vilniaus Gedimino technikos universitetas.

Prof. dr. Arūnas Augustinaitis, Vilniaus Gedimino technikos universitetas.

Doc. dr. Mindaugas Briedis, Vilniaus Gedimino technikos universitetas.

Doc. dr. Jūratė Černevičiūtė, Vilniaus Gedimino technikos universitetas.

Doc. dr. Ion Copoeru, Babeş-Bolyai universitetas, Rumunija.

*Prof. dr. **Nicholas Davey***, Dundee universitetas, Didžioji Britanija.

*Prof. habil. dr. **Józef Dębowski***, Olštyno universitetas, Lenkija.

*Prof. habil. dr. **Larisa Kijaščenko***, Filosofijos institutas, Maskva, Rusija.

*Prof. habil. dr. **John Knasas***, Šv. Tomo Akviniečio universitetas, Texas, JAV.

*Prof. dr. **Algis Mickūnas***, Ohajo universitetas, Jungtinės Amerikos valstijos.

*Prof. habil. dr. **Nelly Motrošilova***, Rusijos mokslų akademijos Filosofijos institutas, Maskva, Rusija.

*Prof. habil. dr. **Zenonas Norkus***, Vilniaus universitetas.

*Prof. dr. **Žygintas Pečulis***, Vilniaus universitetas.

*Prof. habil. dr. **Valdas Pruskus***, Vilniaus Gedimino technikos universitetas.

*Prof. habil. dr. **Povilas Tamošauskas***, Vilniaus Gedimino technikos universitetas.

*Prof. habil. dr. **Bernhard Waldenfels***, Bochumo Ruro universitetas, Vokietija.

ŽURNALO VERSLAS, VADYBA IR STUDIJOS REDAKcinė KOLEGIJA

*Doc. dr. **Jelena Stankevičienė*** (vyriausiasis redaktorius), Vilniaus Gedimino technikos universitetas.

*Dr. **Jurgita Raudeliūnienė*** (atsakingasis sekretorius), Vilniaus Gedimino technikos universitetas.

*Prof. habil. dr. **Juozas Bivainis***, Vilniaus Gedimino technikos universitetas.

*Prof. dr. **Ivan Dakov***, Sofijos technikos universitetas, Sofia, Bulgarija.

*Prof. habil. dr. **Romualdas Ginevičius***, Vilniaus Gedimino technikos universitetas.

*Prof. dr. **Natalija Lāce***, Rygos technikos universitetas, Latvija.

*Prof. habil. dr. **Marek Lisiński***, Krakovo ekonomikos universitetas, Kraków, Lenkija.

*Prof. habil. dr. **Borisas Melnikas***, Vilniaus Gedimino technikos universitetas.

Prof. habil. dr. Ewa Oziewicz, Gdanskio universitetas, Sopot, Lenkija.

Prof. habil. dr. Narimantas Kazimieras Paliulis, Vilniaus Gedimino technikos universitetas.

Prof. habil. dr. Remigijus Počas, Rygos technikos universitetas, Riga, Latvija.

Doc. dr. Arnoldina Ona Pabedinskaitė, Vilniaus Gedimino technikos universiteta.

Prof. dr. Tatjana Põlajeva, Talino technologijos universitetas, Tallinn, Estija.

Prof. dr. Bernd Reichelt, Taikomųjų mokslų universitetas, Leipzig, Vokietija.

Prof. habil. dr. Aleksandras Vytautas Rutkauskas, Vilniaus Gedimino technikos universitetas.

Doc. dr. Iveta Šimberova, Brno technologijos universitetas, Brno, Čekija.

ŽURNALO JOURNAL OF BUSINESS ECONOMICS
AND MANAGEMENT REDAKCINĖ KOLEGIJA

Prof. Romualdas Ginevičius (vyriausiasis redaktorius), Vilniaus Gedimino technikos universitetas.

Prof. Manuela Tvaronavičienė (atsakingasis sekretorius), Vilniaus Gedimino technikos universitetas.

Prof. Schlomo Schafir (atsakingasis sekretorius), Štralzundo taikomųjų mokslų universitetas, Vokietija.

Prof. Abel Femi Adekola, Viskonsino-Stouto universitetas, JAV.

Prof. Ruth Alas, Estijos verslo mokykla, Estija.

Prof. Willem Karel Brauers, Antverpeno universitetas, Belgija.

Prof. Massimo Colombo, Milano politechnikos universitetas, Italija.

Prof. Vasile Dinu, Ekonomikos mokslų akademija, Rumunija.

Prof. Zuzana Dvořáková, Ekonomikos universitetas, Čekija.

Prof. Josef Fiala, VŠB – Ostravos technikos universitetas, Čekija.

*Doc. **Elena Georgieva***, Varnos ekonomikos universitetas, Bulgarija.

*Prof. **Jerzy Goluchowski***, Katovicų Karolio Adamieckio vardo ekonomikos universitetas, Lenkija.

*Prof. **Herbert Grüner***, Berlyno taikomųjų mokslų universitetas, Vokietija.

*Prof. **Jana Hančlová***, VŠB – Ostravos technikos universitetas, Čekija.

*Dr. **Max Hogeforster***, Baltijos jūros akademija, Vokietija.

*Prof. **Kosta Josifidis***, Novi Sad universitetas, Serbijos Respublika.

*Prof. **Ivona Yakimova***, Varnos ekonomikos universitetas, Bulgarija.

*Prof. **Boriss Kurovs***, Rygos tarptautinė ekonomikos ir verslo administravimo kolegija, Latvija.

*Prof. **Zohar Laslo***, NACE, Izraelis.

*Prof. **Krystyna Lisiecka***, Katovicų Karolio Adamieckio vardo ekonomikos universitetas, Lenkija.

*Prof. **Kari Liuhto***, Pan-Europos institutas, Turku ekonomikos mokykla, Suomija.

*Prof. **Krzysztor Marcinek***, Katovicų Karolio Adamieckio vardo ekonomikos universitetas, Lenkija.

*Prof. **Jay Mitra***, Esekso universitetas, Anglija.

*Prof. **Daniel Oyon***, Lausanne universitetas, Šveicarija.

*Prof. **Valentinas Podvezko***, Vilniaus Gedimino technikos universitetas.

*Prof. **Mirjana Radović Marković***, Belgrado ekonomikos mokslų institutas, Serbija.

*Prof. **Svetlana Rakadzhiiska***, Varnos ekonomikos universitetas, Bulgarija.

*Prof. **Jaroslav Ramík***, Silezijos universitetas, Čekija.

*Prof. **Aleksandras Vytautas Rutkauskas***, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Lietuva.

*Prof. **John Sae***, Verslo administravimo ir komunikacijų valdymo mokykla, Vokietija.

*Prof. **Javier Santomà***, IESE Verslo mokykla, Navarra universitetas, Ispanija.

Prof. Martin Wolfgang Schieg, Miuncheno technikos universitetas, Vokietija.

Prof. Horst Sing, Wharton mokykla, Pensilvanijos universitetas, JAV.

Prof. Karel Skokan, VŠB – Ostravos technikos universitetas, Čekija.

Prof. Vytautas Snieška, Kauno technologijos universitetas, Lietuva.

Prof. Marinko Škare, Juraj Dobrila universitetas Puloje, Kroatijos Respublika.

Prof. Konstantinos Terzidis, Kavala aukštojo mokslo technologijos institucija, Graikija.

Prof. Tadeusz Trzaskalik, Katovicų Karolio Adamieckio vardo ekonomikos universitetas, Lenkija.

Prof. Richard Whitley, Mančesterio verslo mokykla, Anglija.

Prof. Edmundas Kazimieras Zavadskas, Vilniaus Gedimino technikos universitetas.

Doc. Inga Žalėnienė, Mykolo Romerio universitetas.

ŽURNALO SANTALKA: FILOLOGIJA, EDUKOLOGIJA
REDAKcinė KOLEGIJA

Prof. habil. dr. Povilas Tamošauskas (vyriausiasis redaktorius), Vilniaus Gedimino technikos universitetas.

Rūta Petkutė (atsakingasis sekretorius), Vilniaus Gedimino technikos universitetas.

Dr. Albina Auksoriūtė, Lietuvių kalbos institutas.

Lekt. Vanda Ginevičienė, Vilniaus Gedimino technikos universitetas.

Doc. dr. Angelė Kaulakienė, Vilniaus Gedimino technikos universitetas.

Doc. dr. Laimutė Alfonsa Kitkauskienė, Vilniaus Gedimino technikos universitetas.

Prof. habil. dr. Giedrė Kvietkauskienė, Vilniaus pedagoginis universitetas.

Prof. habil. dr. Valdas Pruskus, Vilniaus Gedimino technikos universitetas.

*Prof. habil. dr. **Valentina Skujina***, Latvijos mokslų akademija, Rīga, Latvija.

*Prof. habil. dr. **Juozas Stonys***, Vilniaus Gedimino technikos universitetas.

*Prof. habil. dr. **Galyna Suslova***, Nacionalinis Ukrainos aviacijos universitetas, Kijevas, Ukraina.

*Prof. habil. dr. **Juozas Uzdila***, Vilniaus pedagoginis universitetas.

*Doc. dr. **Aleksandras Velička***, Vilniaus Gedimino technikos universitetas.

PRITARTA:

- Vilniaus Gedimino technikos universiteto prisijungimui prie Gerovės klasterio „Darnus miestas“;
- 1 terminuotai darbo sutarčiai.

Valstybinio mokslinių tyrimų instituto Fizinių ir technologijos mokslų centro posėdžių salėje **AUDRIUS PAŠIŠKEVIČIUS** gynė daktaro disertaciją tema: „**Vanadžio oksidinių junginių sintezė ir tyrimas rentgeno fotoelektronų spektroskopijos metodu**“ (fizinių mokslų sritis, fizika – 02P).

Mokslinis vadovas habil. dr. Vladimiras BONDARENKA (Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Fizinių ir technologijos mokslų centras, fiziniai mokslai, fizika – 02P).

- 26 d.** Po naujo VGTU SA prezidento kadencijos pradžios praėjus beveik trims mėnesiams, Studentų atstovybė pakeitė organizacijos įstatus, patvirtino 2011–2014 m. veiklos strategiją, kuriami fakultetų studentų atstovybių ir centrinio biuro veiklos planai, išrinkti nauji doktorantų, magistrantų, seniūnų koordinatoriai, studentų atstovai Senate.

Apie studentų atstovybės veiklą „Inžinerijoje“, Nr. 2 (1399) Giedrė Batarlaitė kalbėjosi su SA prezidentu Viliumi Morkūnu.

Saulėtekio alėjos sporto salėje vyko tradicinis teniso mačas. Susitiko Vilniaus Gedimino technikos ir Lietuvos sveikatos mokslų universitetų komandos.

- 27 d.** Dienraštyje „Respublika“, Nr. 22 (6270), išspausdintas straipsnis „Sėkmingi projektai turtina universitetą“, kuriame žurnalistė Daiva Norkienė kalbino VGTU plėtros prorektorį doc. dr. Liudviką Rimkų:

D. N. VGTU skiriamos paramos dydis skaičiuojamas dešimtimis milijonų litų, pastebima jos augimo tendencija.

L. R. VGTU metinis biudžetas 2010-aisiais siekė apie 120 mln. litų. Valstybė skyrė 72 mln. litų, o likusią dalį sudarė lėšos, kurias užsidirbame patys, dalyvaudami projektuose ir vykdydami užsakomuosius darbus, bei tikslinės paskirties lėšos. Tad iš projektų gaunamų lėšų indėlis neabejotinai svarbus universiteto, kaip aukštojo mokslo įstaigos, prestižui, gerovei, konkurencingumui kurti. Įgyvendinant projektus atnaujinama per dvidešimt studijų programų, jose diegiami inovatyvūs mokymo metodai. Studijų programų atnaujinimas pasitarnaus kokybiniam šuoliui studijų procese. Ne mažiau svarbus universiteto struktūros optimizavimas, leisiantis užtikrinti efektyvų universiteto ir jo padalinių valdymą, padidins jų veiklos ir teikiamų paslaugų kokybę.

D. N. Su kokiomis problemomis susiduriama įgyvendinant projektus?

L. R. Universiteto darbuotojai aktyviai dalyvauja rengiant ir įgyvendinant tarptautinius bei ES struktūrinių fondų lėšomis finansuojamus projektus. Tiesa, ne visada įmanoma pasitelkti savus darbuotojus vykdančius projektus, mat daugelis ir taip dirba 1,5 etato, ir dar daugiau pareigų skirti tiesiog negalime. O juk reikalingi projektų vadovai, buhalteriai, vadybininkai ir kiti specialistai. Tad sėkmingam projektų įgyvendinimui tenka organizuoti administravimo ir vykdymo paslaugų pirkimus. Paslaugų pirkimas irgi ne visuomet garantuoja, kad projektai bus įgyvendinti laiku ir kokybiškai, viešasis pirkimas negarantuoja kokybiško paslaugų įsigijimo, gaunamos konkurso nelaimėjusių tiekėjų pretenzijos ir skundai. Štai įgyvendinant vieną universiteto projektų buvo paskelbtas viešasis konkursas. Jį laimėjo privačių asmenų grupė, kurioje buvo VGTU darbuotojai. Universitetas ir vykdytas

pirkimas sulaukė valstybės institucijų dėmesio. Nors nieko, kas pažeistų įstatymus, nerado, pagrindinių projekto veiklų įgyvendinimas nusikėlė pusmečiui, kyla problemų įgyvendinant finansavimo sutartyje priimtus įsipareigojimus.

D. N. Kas nuveikta įgyvendinant infrastruktūros gerinimo projektus?

L. R. VGTU dalyvauja dviejuose iš penkių Integruotų mokslo, studijų ir verslo centrų (slėnių) projektu. Tai „Saulėtekio slėnio“ ir „Santaros slėnio“ projektai. VGTU tenkanti „Saulėtekio slėnio“ finansavimo dalis siekia 22,6 mln. litų, kuriuos ketinama panaudoti iki 2011 metų pabaigos. Pagrindinė lėšų dalis – 18,9 mln. Lt, kurią VGTU gauna iš „slėnių“, tenka projektui „VGTU Civilinės inžinerijos mokslo centro plėtra“. Universitete dirba puikių mokslininkų, bet nepakanka geros įrangos. Projektai atveria galimybę įsigyti šiuolaikinę įrangą, su kuria bus galima atlikti sudėtingus tyrimus, kurti inovacijas. VGTU Civilinės inžinerijos mokslo centre planuojama įrengti net aštuonias laboratorijas: Statybinių konstrukcijų, Statybinių medžiagų, Pastatų energetinio ir mikroklimato sistemų, Kelių ir Aplinkos technologijų, Geodezijos, Geotechninių lauko eksperimentų tyrimų bei gruntų savybių tyrimų.

Užbaigti 3 pastatų – Transporto inžinerijos fakulteto mokomojo korpuso, Kūno kultūros katedros ir antrojo laboratorinio korpuso – renovavimo ir energetinių charakteristikų gerinimo projektai, finansuoti per Ūkio ministerijos kuruojamas priemonės. VGTU Antano Gustaičio aviacijos institutas, įgyvendindamas projektą, baigia atnaujinti aviacijos specialistams rengti būtiną mokomąją įrangą.

D. N. VGTU – vienintelė aukštoji mokykla Baltijos šalyse, rengianti universitetinio išsilavinimo aviatorius – skrydžių vadovus, orlaivių pilotus, aviacinės mechanikos, aviacinės elektronikos ir aviacinių elektros įrenginių specialistus. Kaip atnaujinama mokymo bazė?

L. R. VGTU Antano Gustaičio aviacijos institutui jau skirti 8,6 mln. litų, už kuriuos institutas įsigijo 1 dvimotorį ir 3 vienmotorius lėktuvus bei mokomąją navigacijos ir procedūrų treniruoklį. Planuojama, kad jau šį pavasarį institutas įsigis dar bent vieną sraigtasparnį. Nauji 2009-ųjų gamybos mokomieji vienmotoriai lėktuvai „Cessna 172 SP“ į institutą atskraidinti iš už Atlanto, JAV pagamintus tris lėktuvus Europos Sąjungos fondų lėšomis pagal Vyriausybės patvirtintą „Aviacijos specialistų rengimo ir mokomosios bazės atnaujinimo 2008–2013 metų programą“ VGTU įsigijo iš atvirą konkursą laimėjusios Vokietijos įmonės „FSB Aircraft Maintenance GmbH“. Manome, kad instituto mokymo bazė gali tapti geriausia Baltijos šalyse, o gal net ir tarp naujųjų ES narių analogiškų mokymo įstaigų.

V. N. Grįžkime prie programų, kuriomis investuojama į šalies ateitį kursiančius protus. Vienos tokių – nacionalinės kompleksinės programos (NKP).
L. R. Įgyvendinant Civilinės inžinerijos sektoriaus plėtros ir transporto nacionalinę kompleksinę programą, kuriai skirta 9,2 mln. litų, priimta studentų mokyti Statybos ir Transporto inžinerijos fakultetuose, rengiamos techninės specifikacijos įrangai įsigyti. Šios programos kuratorius yra VGTU. Tačiau VGTU dalyvavimas NKP neapsiriboja vien minėta programa. Mūsų universitetas aktyviai dalyvauja įgyvendinant nacionalines kompleksines programas ir partnerio teisėmis, taip papildomai pritraukdamas dar 5 mln. litų.

D. N. Pastaraisiais metais pastebimas įvairioms programoms įgyvendinti skirtų lėšų kiekio augimas.

L. R. Iš tiesų ypač pagerėjo finansavimas iš ES struktūrinių fondų. Pirmajame etape universitetas laimėjo tik 4 mln. litų, o antrajame etape, apimančiame 2007–2013 metus, gaunamas finansavimas jau viršija 60 mln. litų. Priminsiu, visas metinis VGTU biudžetas yra 120 mln. litų. Be to, pirmajame etape neturėjome nė vieno infrastruktūros gerinimo projekto, buvo finansuojami tik žmogiškųjų išteklių plėtros projektai. O šiame etape vykdomi ir infrastruktūros gerinimo projektai, gaunama mokymo procesui reikalingos naujos įrangos. Jei ne struktūrinių fondų parama, atnaujinti laboratorijas būtų tikrai sunku.

V. N. Susumuokime 2010 metų rezultatus: kiek lėšų anaudota ar ruošiamasi anaudoti artimiausiu metu?

L. R. Visiškai užbaigti yra du – Kūno kultūros katedros ir Transporto inžinerijos fakulteto mokomojo korpuso pastatų renovavimo – projektai, kuriems įgyvendinti iš struktūrinių fondų gauta per 800 tūkst. Lt. Baigiamas trečias pastatų renovavimo projektas, kuriam išmokėta per 1,6 mln. Lt. Lėšų panaudojimo lyderis yra mokomosios bazės, skirtos aukščiausios kvalifikacijos aviacijos specialistams rengti, atnaujinimo projektas, kuriam išmokėti 8 mln. litų. Lėšų panaudojimo sparta išsiskyrė Civilinės inžinerijos mokslo centro plėtros projektas: pradėjus panaudoti lėšas rugpjūčio mėnesį, iki metų pabaigos projektui išmokėti beveik 4 mln. Lt. VGTU vykdomuose žmogiškųjų išteklių plėtros ir studijų turinio gerinimo projektuose lėšų panaudojimas dar tik įsibėgėja; per 2010 metus šiems projektams išmokėta per 2 mln. Lt, o šiais metais lėšų panaudojimo tempai turėtų padidėti bent dvigubai.

Iš viso VGTU vykdo 16 projektų, artimiausiu metu planuojama pasirašyti dar 3 projektų finansavimo ir administravimo sutartis. Jų įgyvendinimo priežiūrą atlieka Strateginių tyrimų skyrius, vadovaujamas vedėjo Rychio Zabielsko ir pavaduotojo Grigorijaus Žilinskio.

Tame pačiame „Respublikos“ numeryje 22 (6270) išspausdintas VGTU Doktorantūros skyriaus vedėjo, doc. dr. Šarūno Mikaliūno straipsnis „Universitete – rekordinis daktaro disertacijų skaičius“. Straipsnyje rašoma:

„Tai daugiausia per visą universiteto istoriją. Daugeliui apgynusiųjų disertacijas darbas VGTU pasirodė patrauklus – jame liko dirbti net 38 nauji mokslo daktarai, tai yra beveik 70 procentų apgynusiųjų disertacijas. Disertacijų gynimų skaičius nuosekliai (tik nežymiai svyruodamas) augo visą pastarąjį dešimtmetį. Per šį laikotarpį jis padidėjo net 2,8 karto (!) – nuo 20 disertacijų 2001 metais iki 56 – 2010 metais. Tokie skaičiai Lietuvos kontekste džiugina, nes, Statistikos departamento duomenimis, pastaraisiais metais doktorantūros studentų skaičius mūsų šalyje ėmė mažėti.

Daugiausia disertacijų 2010 metais parengta Fundamentinių mokslų ir Statybos fakultetuose – po 11, šiek tiek mažiau – Verslo vadybos fakultete – 9, Aplinkos inžinerijos fakultete – 7, Elektronikos fakultete – 6. Po kelias disertacijas parengta ir kituose fakultetuose. Nedidelė dalis disertacijų parengta kitose institucijose, su kuriomis mūsų universitetas turi bendrą teisę vykdyti doktorantūros studijas.

Praėjusiais metais disertacijas suskubo gintis ir eksternai. Jie apgynė 11 disertacijų. Dalis jų disertacijas parengė savarankiškai, dalis pabai-gė ir apgynė disertacijas, kurių nespėjo parengti studijuodami doktorantūroje.

Disertacijos buvo ginamos visose penkiolikoje mokslo krypčių, kuriose mūsų universitetas turi doktorantūros teisę. Statybos inžinerijos mokslo krypties disertacijų ginta daugiausia – net 13. Nejprastai daug apginta ekonomikos mokslo krypties disertacijų – net 8. Gausus ir matematikos bei elektros ir elektronikos inžinerijos mokslo krypčių disertacijų derlius: kiekvienoje jų doktorantai parengė ir apgynė po šešias disertacijas. Apginta po keturias informatikos inžinerijos bei mechanikos inžinerijos mokslo krypčių disertacijas, likusių mokslo krypčių – po 1–2 disertacijas“.

Lietuvos mokslo tarybos mažojoje salėje vyko informacinė diena, skirta 7BP specifinei programai „Žmonės“ pristatyti ir

supažindinti su šiuo metu galiojančiais kvietimais teikti paraiškas. Renginio metu taip pat buvo pristatytas Europos mokslinių kūrybos centrų tinklas *EURAXESS*.

ŽMONĖS – tai viena iš ES 7-osios bendrosios mokslinių tyrimų, technologijų plėtros ir demonstracinės veiklos programos specifinių programų (toliau – 7BP). Šioje specifinėje programoje nėra iš anksto nustatytų teminių ar politinių prioritetų, o tyrimų objektus pasirenka patys mokslininkai, t. y. šios programos veiklos (vadinamos Marie Curie veiklomis) atviros visoms mokslinių tyrimų ir technologijų plėtros sritims. Paraiškas galėjo teikti pavieniai pradedantieji ir patyrę mokslininkai, mokslo institucijos, institucijų grupės ir verslo įmonės.

28 d. VGTU Senato posėdžių salėje **JOLITA KRUMPLYTĖ** gynė **daktaro disertaciją tema: „Šešėlinės ekonomikos masto vertinimas“** (socialinių mokslų sritis, ekonomika – 04S).

Moksliniai vadovai: dr. Jurgis SAMULEVIČIUS (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, socialiniai mokslai, ekonomika – 04S); prof. dr. Manuela TVARONAVIČIENĖ (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, socialiniai mokslai, ekonomika – 04S, 2005–2008 m.).

30 d. VGTU choras „Gabija“ (meno vadovė R. Viskantaitė) paminėjo ilgamečio choro vadovo Felikso Viskanto gimtadienį. Tradiciškai koncertui buvo pasirinkta vis kita Vilniaus bažnyčia. Gabijiečių atliekamos šventinės giesmės skambėjo Užupyje esančioje Šv. Baltramiejaus bažnyčioje. Viskas: malda, saulės spinduliai, nuoširdi giesmė, klausytojų aplodismentai – kaip geriausia dovana buvo sudėta Feliksui Viskantui atminti.

31 d. VGTU Senato posėdžių salėje **MYKOLAS DAUGEVIČIUS** gynė **daktaro disertaciją tema: „Ilgalaikės apkrovos įtaka anglies pluoštu sustiprintų lenkiamųjų gelžbetoninių elementų elgsenai“** (technologijos mokslų sritis, statybos inžinerija – 02T).

Mokslinis vadovas prof. dr. Juozas VALIVONIS (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, technologijos mokslai, statybos inžinerija – 02T).

Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą:

Baltrėnas P., Petraitis E., Januševicius T. Noise level study and assessment in the southern part of Panevezys. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND LANDSCAPE MANAGEMENT.

Brauers W. K. M., Zavadskas E. K. Robustness in the multi-moora model: the example of Tanzania. TRANSFORMATIONS IN BUSINESS & ECONOMICS.

Brauers W. K. M., Ginevičius R., Podvezko V. Regional development in Lithuania considering multiple objectives and economic method. TECHNOLOGICAL AND ECONOMIC DEVELOPMENT OF ECONOMY.

Bruneckienė J., Guzavičius A., Činčikaite R. Measurement of urban competitiveness in Lithuania. INŽINERINE EKONOMIKA – ENGINEERING ECONOMICS.

Juška A. Minimal models of growth and decline of microbial populations. JOURNAL OF THEORETICAL BIOLOGY

Kačeniauskas A. Solution and analysis of CFD applications by using grid infrastructure. INFORMATION TECHNOLOGY AND CONTROL.

Kumpienė J., Brannvall E., Taraškevičius R., Aksamitauskas C., Zinkute R. Spatial variability of topsoil contamination with trace elements in preschools in Vilnius, Lithuania. JOURNAL OF GEOCHEMICAL EXPLORATION.

Lebedevas S., Lebedeva G., Pikunas A., Spruogis B. A simultaneous parametric analysis of the in-cylinder processes for diesel engines. INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAVY VEHICLE.

Turskis Z., Zavadskas E. K. A Novel Method for Multiple Criteria Analysis: Grey Additive Ratio Assessment (ARAS-G) Method. *INFORMATICA*.

Vaidogas E. R., Šakėnaitė J. Protecting built property against fire disasters: multi-attribute decision making with respect to fire risk. *INTERNATIONAL JOURNAL OF STRATEGIC PROPERTY MANAGEMENT*.

Vosyliienė M. Z., Kazlauskienė A., Mikalajūnė A. Alterations in selected haematological parameters of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) exposed to complex mixtures of contaminants. *ENVIRONMENT PROTECTION ENGINEERING*.

Vasaris

- 1 d.** Vilniaus Gedimino technikos universitetas pateikė paraiškas naujai doktorantūros teisei įgyti **13-oje mokslo kryptį**.

Trijose mokslo kryptyse:

1. *Statybos inžinerijos,*
2. *Medžiagų inžinerijos,*
3. *Vadybos ir administravimo.*

VG TU siekė įgyti doktorantūros teisę be partnerių.

Dar šešias paraiškas VG TU, kaip koordinuojanti institucija, pateikė kartu su kitomis mokslo ir studijų institucijomis: *Menotyros, Ekonomikos, Elektros ir elektronikos inžinerijos, Transporto inžinerijos, Aplinkos inžinerijos ir kraštotvarkos, Mechanikos inžinerijos* mokslo kryptyse.

Mokslo kryptyse, kuriose universitetas neturėjo pakankamo kiekio reikalavimus atitinkančių mokslininkų, VG TU dalyvavo kaip partnerinė institucija kitų institucijų teikiamose **keturiuose** paraiškose: *Matematikos, Fizikos, Energetikos ir termoinžinerijos bei Informatikos inžinerijos* mokslo kryptyse.

Iki šiol VG TU buvo suteikta doktorantūros teisė 15 mokslo kryptių.

Švietimo ir mokslo ministerija, gavusi institucijų prašymus, teikė juos vertinti Lietuvos mokslo tarybai arba užsienio ekspertinei institucijai.

2 d. „Ranking Web of World Universities“ paskelbė pasaulio aukštųjų mokyklų reitingus. Lietuvoje šiuo metu pirmauja KTU (923 vieta pasaulio reitinge), antroje vietoje – VGTU (931 vieta pasaulio reitinge), trečioje vietoje liko – VU (972 vieta pasaulio reitinge).

Vilniaus Gedimino technikos universiteto (VGTU) rektorius prof. Romualdas Ginevičius teigė, kad šis įvertinimas – kryptingo darbo rezultatas. „Studijų kokybės gerinimas, universiteto prestižo kėlimas – mūsų prioritetai, ties kuriais nuolat dirbame. Džiugu, kad rezultatai yra pastebėti ir įvertinti. Kalbant apie pačius reitingus, tikimės, kad greitai pasieksime pagrindinį tikslą – pateksime tarp 500 geriausių pasaulio aukštųjų mokyklų“, – teigė rektorius.

Taip pat buvo paskelbti „Ranking Web of World Business Schools“ pasaulio verslo mokyklų reitingai. Iš daugiau nei 1500 verslo mokyklų Vilniaus Gedimino technikos universiteto Verslo vadybos fakultetas (VGTU VVF) šiame reitinge užėmė 566 – ają vietą, Lietuvoje jis antras tarp visų verslo mokyklų ir pirmasis tarp valstybinių. Pirmoje vietoje tarp Lietuvos verslo mokyklų – ISM Vadybos ir ekonomikos universitetas, trečioje – KTU Ekonomikos ir vadybos fakultetas. VU Tarptautinio verslo mokykla liko ketvirtoje vietoje, paskutinėje – penktoje – buvo V. A. Graičiūno aukštoji vadybos mokykla.

„Ranking Web of World Universities“ ir „Ranking Web of World Business Schools“ yra Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), didžiausio tyrimų centro Ispanijoje, inicijuotas projektas, kurio rezultatai vertinami visame pasaulyje.

Pasibaigė pirmasis 2011 m. Lietuvos mokslo tarybos (LMT) kvietimas teikti paraiškas paramai gauti mokslo renginių organizavimui.

Lietuvos mokslo tarybai pateiktos **7 VGTU rengiamų mokslinių konferencijų paraiškos:**

1. Tarptautinė konferencija „*Vizualumas 2011: Kūrybos ir vaizdo sąveikos*“.
 2. Respublikinė konferencija „*Taikomoji inžinerinė grafika 2011*“.
 3. 7-oji tarptautinė konferencija „*Transbaltica 2011*“.
 4. 8-oji tarptautinė konferencija „*Aplinkos inžinerija*“.
 5. Tarptautinė konferencija „*Kultūros pokyčių ir aplinkos iššūkių fenomenologinės perspektyvos*“.
 6. Respublikinė konferencija „*Miesto centrinės dalies urbanistinė renovacija*“.
 7. 14-oji Lietuvos jaunųjų mokslininkų konferencija „*K. Šešelgio skaitymai – 2011*“.
-

Kokia padėtis Lietuvoje, išsiskiriančioje viena didžiausių Europos Sąjungoje interneto skvarba, savo mintimis dalijosi ir VGTU technomatematikos specialybės pirmo kurso studentas Justinas Petravičius kartu su VPU Socialinės komunikacijos instituto dėstytoja Aukse Petruškevičiūte, VU docente, paauglių psichiatre, psichoterapeute Sigita Lesinskiene, programinės įrangos gamintojos „Microsoft Lietuva“ technologijų ekspertu Šarūnu Končiumi, pažymint ES Saugesnio interneto dienos progą. Išsakytos mintys apibendrintos „Lietuvos žiniuose“, Nr. 32 rašinyje „Kai virtualus pasaulis virsta negailestinga tikrove“.

3 d. Gedimino technikos universitete vyko 14-oji Lietuvos jaunųjų mokslininkų konferencija **VERSLAS XXI AMŽIUJE.**

Konferenciją rengė VGTU Verslo vadybos fakultetas.

Konferencijos darbas vyko šiose sekcijose: Įmonių ekonomika ir vadyba; Socialinė ekonomika ir vadyba; Finansų valdymas; Tarptautinė ekonomika ir vadyba; Verslo technologijos.

VG TU bibliotekoje, Galerijoje A vyko Jurgos Lazdanienės parodos „*Gyvenk ir svajok tarp žiedų*“ atidarymas.

Dienraštyje „Respublika“, Nr. 28 (6276), išspausdintas straipsnis „Lietuvos studentai – milijonieriai“, kuriame paskelbta, kad, įvedusi mokamą mokslą ir pusę Lietuvos studentų padariusi bankų įkaitais, valdžia nė neketina sustoti. Ministrų kabinetas žada juos apkrauti dar ir privalomojo sveikatos draudimo (PSD) mokesčiu. O studentų organizacijos įtarė, kad minėtą mokesį už maždaug 20 proc. dirbančių studentų Valstybinė ligonių kasa gauna du kartus.

Sveikatos apsaugos viceministrė Janina Kumpienė po Vyriausybės pasitarimo aiškino, kad studentų sveikatos draudimo įmokoms valstybė išleidžia 120 mln. litų. O jei būtų remiami visi studentai, tai atsieitų net 80 mln. litų daugiau.

Savo ruožtu premjeras Andrius Kubilius irgi tikino, jog valstybinė finansinė ir ekonominė situacija neleidžia svarstyti naujų draudimo siūlymų.

Tačiau, anot Lietuvos studentų atstovybių asociacijos prezidento Arūno Mark, papildomas lėšų poreikis apdrausti visus nedirbančius studentus yra tik apie 18 mln. litų.

„Švietimo ir mokslo ministerijos užsakymu „Sodra“ suskaičiavo, kad apie 64 proc. studentų, besimokančių tęstinėse arba vakarinėse, neakivaizdinėse studijų formose, dirba, ir valstybei tektų mokėti PSD tik už maždaug 35 proc. likusių“, – „Respublikai“ sakė A. Mark.

*

* *

Straipsnio pabaigoje išspausdintas **VG TU rektorius prof. Romualdo Ginevičiaus** *Komentaras*, kuriame rašoma:

„Man nesuvokiama, kodėl valdžia nuteikinėja prieš save jaunimą. Negi jiems dar maža? Reaguoja ne tik studentų atstovybės. Studentų atstovų siekius, kad dėl privalomojo sveikatos draudimo mokesčio nebūtų

diskriminuojami tęstines studijas pasirinkęs jaunimas, palaikė ir Lietuvos aukštųjų mokyklų rektorių konferencija. Bet Vyriausybė ir vėl veliasi į diskusijas. Vis naujus pasiūlymus vynioja į vatą, bijoma žengti paskutinį žingsnį ir atiduoti viską spręsti Seimui. Iš tikrųjų ne tokie jau čia dideli pinigai, kad dėl galimų nuostolių reikėtų priešinti studentus ir didinti socialinę įtampą. Iš Vyriausybės nuolat girdime, kad Lietuvos ateitis yra aukštosios technologijos, žinių visuomenė, o daroma atvirkščiai – kad nebūtų kam tos žinių ekonomikos kurti ir joje dirbti. Nebent visa tai ketina sukurti labai arogantiški ir visa žinantys premjero patarėjai?”

LITEXPO prasidėjo viena didžiausių Baltijos šalyse devintoji tarptautinė žinių paroda „Mokymasis. Studijos. Karjera 2011“.

Vykstančioje žinių parodoje lankėsi jaunimas iš įvairių Lietuvos vietovių.

2011 metais vidurines mokyklas ir gimnazijas baigė apie 40 tūkst. abiturientų, daugelis jų ir toliau sieks žinių, tad žinių paroda jiems buvo puiki proga surinkti kuo daugiau informacijos apie studijas. „Atrask pasaulį Lietuvoje“ – žinių parodos moto. Atidarydamas tarptautinę žinių parodą, Lietuvos Respublikos Ministras pirmininkas Andrius Kubilius pabrėžė: „Gyvename XXI amžiuje ir suprantame, kad švietimas bei žinios yra Lietuvos ir viso pasaulio varomoji jėga. Valstybei, verslui ir privatiems asmenims labiausiai verta investuoti į žinias“. Jam pritarė Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministras Gintaras Steponavičius, atkreipęs dėmesį į tai, kad ši paroda – unikali proga po vienu stogu pamatyti visą Lietuvos aukštojo mokslo ir profesinio mokymo panoramą, sužinoti apie pokyčius šioje srityje. Žinių paroda tęsėsi tris dienas, ji užėmė visą 5-ąjį paviljoną, 5 600 kv. m plotą. Lietuvos universitetai, kolegijos, profesinės mokymo įstaigos, kalbų kursus rengiančios bendrovės, užsienio mokymo įstaigos, iš viso 110 mokymo įstaigų supažindino lankytojus su studijų galimybėmis. Tarp jų nemažą ekspozicijos plotą užėmė ir **Vilniaus Gedimino technikos universitetas**.

VGTU pristatė per 40 pagrindinių bakalauro ir vientisųjų studijų programų. Buvo pristatytos ir antrosios pakopos studijų programos – technologijos, socialinių, menų, fizinių, humanitarinių mokslų bei doktorantūros studijos.

Besidomintį studijomis jaunimą prie VGTU stendo pasitiko dėstytojai, priėmimo skyriaus darbuotojai ir studentai.

Studijų parodoje vyko konferencijos, seminarai, paskaitos. VGTU dėstytojai visas parodos dienas po dvi valandas pasiūkėdami skaitė paskaitas. Besidomintieji galėjo atlikti testus, pavyzdžiui, „Savęs pažinimo testą“, kuris padėjo atskleisti gabumus bei savybes, būtinas tam tikrai profesijai.

- 7 d.** VGTU Fizikos katedra organizavo renginius, skirtus vidurinių mokyklų vyresniųjų klasių moklėiviams, supažindinant juos su studijų specifika VGTU ir suteikinat galimybę atlikti laboratorinius darbus Fizikos katedros mokomosiose studentų laboratorijose.

Per 2010 ir 2011 metus šiuose renginiuose jau dalyvavo per 50 Vilniaus Pilaitės vidurinės mokyklos ir Vytauto Didžiojo gimnazijos mokinių bei jų mokytojų. Fizikos katedros mokomosiose studentų laboratorijose mokiniai atliko fizikos laboratorinius darbus, tiesiogiai susijusius su vidurinės mokyklos mokymo programa. Juos parinko fizikos mokytojai. Pagrindinis skirtumas tarp to, ką studijuodami fiziką mokiniai mokėsi vidurinėje mokykloje ir ko mokysis Vilniaus Gedimino technikos universitete, tas, jog mokyklinėje fizikos programoje orientuojamasi į klausimus „Kas“ ir „Kaip“ vyksta?, o aukštojoje mokykloje – į klausimą „Kodėl“ vyksta ir „Kodėl taip“ vyksta?

Studentų mokomosiose laboratorijose mokiniai savarankiškai galėjo įsitikinti gamtos dėsnių veikimu, išsiaiškinant gamtos dėsnių pasireiškimo specifines sąlygas ir jų tyrimų galimybes bei metodus.

- 8 d.** Lietuvos mokslų akademijoje vyko pirmoji jaunųjų mokslininkų konferencija „*Fizinių ir technologijos mokslų tarpdalykiniai tyrimai*“.

9 d. Vilniaus Gedimino technikos universiteto inicijuotas portalas moksleiviams *www.brendu.lt* pakvietė dalyvauti „Brendu Akademijoje“, kurios metu moksleiviai turėjo galimybę lavinti savo kūrybinį mąstymą, gilinti technines žinias ir tobulinti rašymo, video kūrimo ir fotografavimo įgūdžius.

„Manome, jog šiandien kūrybiniai įgūdžiai praverčia pasirinkus bet kokią specialybę – ne tik dailininko ar dainininko, kaip kad yra manoma, bet ir biomechaniko, statybos inžinieriaus, lakūno ar verslininko... Kūrybiškumas nebūtinai yra įgimtas, jį galima išlavinti. Todėl raginame moksleivius pradėti kuo anksčiau lavinti savo kūrybinį mąstymą – savybę, kuri labai pravers, norint įsitvirtinti šiuolaikiniame pasaulyje“ – teigė „Brendu.lt“ projekto iniciatorius, VGTU Viešosios komunikacijos direkcijos direktoriaus pavaduotojas Justas Nugaras.

„Brendu Akademinė“ kvietė moksleivius ruošti straipsnius, filmukus ar fotografijų serijas pagal mėnesio temas, paskelbtas portale. „Brendu Akademijos“ studentų darbai buvo pateikiami VGTU konsultantams, kurie jiems patarė tiek turinio, faktų tikslumo, įdomios informacijos šaltinių paieškos, tiek ir kūrybingumo (rašymo, video ar fotografavimo taisyklių) klausimais, taip suteikdami galimybę praplėsti mokykloje įgyjamas žinias bei pritaikyti jas praktikoje.

14 d. Vilniaus Gedimino technikos universiteto Senato salėje **pristatytas ketvirtasis „Technikos enciklopedijos“ tomas**. Enciklopediją pristatęs redaktorių tarybos pirmininkas, knygų iniciatorius **prof. habil. dr. Edmundas Kazimieras Zavadskas** džiaugėsi pirmąja originalia lietuviška technikos enciklopedija bei puikiais penkiolikos metų darbo vaisiais. Didelis pasiekimas ir tas, kad tokios enciklopedijos neturi net didesnės tautos.

Tarp straipsnių autorių daug Vilniaus Gedimino universiteto mokslininkų, kitų aukštųjų mokyklų dėstytojų, mokslininkų. Bendras tiek autorių ir tiek recenzentų skaičius siekia per kelis šimtus. Penkiolika enciklopedijos rašymo metų pareikalavo daug intelektualaus, kantraus ir alinančio darbo ne tik iš mokslininkų, bet ir iš kalbos redaktorių, dailininkų, kartografų.

Enciklopedijoje pateikta žinių iš visų technikos (statybos, elektronikos, energetikos transporto ir t. t.), tikslųjų mokslų bei su technika susijusių žmogaus veiklos sričių.

Šiame tome pateikiama ypač daug informacijos apie pjovimo įrankius, stakles, piezoelektrikus, plastikus, plieną, popierių ir spausdinimo mašinas, radijo bangas ir prietaisus, saulės ir vėjo energiją, spalvą, spektrą, vandenį ir užtvankas ir kitus objektus, kurie neišvengiamai susiję su žmogaus gyvenimu ir veikla.

Pateiktas ir vienas svarbiausių „Technikos enciklopedijos“ straipsnių ciklą, kuriame supažindinama su technikos raida, filosofija, prieštaravimais, kultūra, paveldu, jos vieta kultūroje ir kt. Straipsnių tekstai gausiai iliustruoti brėžiniais, piešiniais ir nuotraukomis.

*
* *

Apie išleistą ketvirtąjį, paskutinį, *Technikos enciklopedijos* tomą rašoma žurnale „Mokslas ir technika“, Nr. 3, straipsnyje „Technikos enciklopedija: darbų pabaigtuvės“.

- 16 d.** Vilniuje, Rusų dramos teatre, vyko VGTU tautinių šokių ir dainų ansamblio „Vingis“ (meno vadovė R. M. Zaleckaitė) koncertas, skirtas Lietuvos Valstybės atkūrimo dienai paminėti.

Koncerte dalyvavo ir Naujosios Vilnios kultūros centro ansamblis „Vaiva“, Lietuvos karininkų ramovės ansamblis „Neris“, VU ansamblis, Vilniaus miesto liaudiškos muzikos ir šokių ansamblis „Vilnis“, VK ansamblis „Voruta“, Kirtimų kultūros centro tautinių šokių ansamblis „Vilniaus Pynimėlis“, VU Alumini ansamblis „Jievaras“, VTDK ansamblis „Sietuva“.

- 17 d. LITEXPO parodų centre** prasidėjo keturias dienas vykusi **12-oji Vilniaus knygų mugė**, kurios metu **VGTU** organizavo akademinius renginius:

– Renginį „Kas lemia mokslo žurnalo sėkmę?“ vedė Plėtros prorektorius, doc. dr. Liudvikas Rimkus. Renginyje buvo

įvardyti penki svarbiausi sėkmės veiksniai ir įteiktos 2010 metų nominacijos;

- Kitoje salėje vyko Lietuvos mokslo žurnalų katalogo 2011 pristatymas.

Mugėje buvo pristatyta:

- prof. Artūro Kaklauskio ir pirmojo prorektorius, prof. Edmundo Kazimiero Zavadsko monografija „*Intelektinė ir biometrinė sprendimų parama*“. Renginį vedė Laura Tupėnaitė;
- Stanislovo Štaro, Romano Martavičiaus, Juliaus Skudučio, Vytauto Urbanavičiaus, Vladislavo Daškevičiaus monografija „*Plačiajuosčių lėtinimo įtaisų modeliavimas ir taikymas*“, Antano Gursko vadovėlis „*Virtualieji instrumentai Labiew terpėje*“. Renginį vedė doc. dr. Vacius Mališauskas;
- Prof. Valentino Šaulio vadovėlis „*Skysčių mechanikos pagrindai*“. Renginį vedė prof. dr. Antanas Lukianas;
- prof. Gedimino Marčiukaičio ir prof. Juozo Valivonio vadovėlis „*Statybinės konstrukcijos ir jų projektavimo pagal Euronormas pagrindai*“. Renginį vedė doc. dr. Arnoldas Šneideris;
- Algirdo Jono Notkaus vadovėlis „*Tiltų projektavimo pagrindai*“. Renginį vedė doc. dr. Algirdas Juozapaitis;
- Renginyje, kurį vedė HI direktorius, prof. Povilas Tamošauskas, buvo pristatytos Laimutės Alfonsos Kitkauskienės, Valerijos Marinos, Jono Mickonio, Genovaitės Snuviškienės knygos, skirtos įvairių sričių specialistų anglų kalbos žinioms gilinti.

LITEXPO parodų rūmų Forume buvo pristatyti elektroninių knygų portalo veiklos vienerių metų rezultatai ir įteikti apdovanojimai autoriams, skaitytojams, bibliotekoms. Renginį vedė doc. dr. Kęstutis Vislavičius.

18 d. VGTU laikraštyje „Inžinerija“, Nr. 4 (1401), išspausdintas dr. Jurgitos Malaiškienės straipsnis „*Gamybininkų ir mokslininkų ryšiai gerina studijų kokybę*“. Straipsnyje rašoma:

„Gamybininkų, mokslininkų bei dėstytojų glaudūs ryšiai gerina studijų kokybę – gamybininkai susipažįsta su studijų programomis,

atliekamais laboratoriniais darbais, pataria, kokia linkme kreipti studijų procesą, pasiūlo baigiamųjų darbų temas ir suteikia studentams galimybę atlikti gamybinę praktiką.

Toks susitikimas, kartu ir Statybos industrijos asociacijos (SIA) išvažiujamasis posėdis, įvyko VGTU Statybinių medžiagų katedroje. Atvyko SIA prezidentas Gerardas Brazauskas, direktorius Vytautas Čaplikas, UAB „Rizgonys“ gen. direktorius Janis Karolis Briedis, AB „Vilniaus GKG-3“ direktorius Vladimiras Žuravliovas ir kiti nariai.

Dalyvavo VGTU rektorius prof. habil. dr. Romualdas Ginevičius, Statybos fakulteto dekanas prof. habil. dr. Povilas Vainiūnas, Statybinių medžiagų katedros vedėjas doc. dr. Gintautas Skripkiūnas, VGTU Termoizoliacijos instituto direktorius prof. habil. dr. Antanas Laukaitis, kiti katedros darbuotojai.

Prof. Albinas Gailius supažindino su katedros istorija, atliekamais moksliniais kvalifikaciniais ir užsakomaisiais darbais, vykdomais nacionaliniais ir tarptautiniais projektais. Katedra kartu su kitais mokslininkais jau atliko šiuos darbus:

„Cemento tipo ir lėkiklių įtaka betono mišinio hidratacinei šilumai“ (užs. „Panevėžio statybos trestas“, „Genranga“); atlikti betono mišinio hidratacinės šilumos tyrimai, cemento tipo ir lėkiklio įtakos hidratacinei šilumai nustatymas, paruoštas dujų ir garo turbinų pjedestalo betonavimo technologinis projektas ir kt. darbai.

Statybinių medžiagų katedros vedėjas G. Skripkiūnas supažindino su naująja I pakopos studijų programa *Inovatyvios statybos medžiagos ir technologijos*, kuri turės dvi studijų kryptis: Pastatų modernizavimas ir Statybos medžiagų technologijos. Baigusieji Pastatų modernizavimo krypties studijas sugebės profesionaliai priimti sprendimus atnaujinant pastatus, rengti techninę dokumentaciją, parinkti inovatyvias statybos medžiagas bei vertinti namo energinį efektyvumą. Statybos medžiagų technologijų studijų programos kryptyje daug dėmesio skiriama inovatyvių statybos medžiagų ir technologijų klausimams. Studentai ruošiami kurti naujas geresnių savybių medžiagas, tinkamai jas naudoti, tobulinti statybinių medžiagų gamybos technologijas.

SIA narius domino su gamybine studentų praktika susiję dalykai, sutarties sąlygos. Apie tai papasakojo doc. dr. Džigita Nagrockienė. UAB „Markučiai“ įmonės atstovas pasiūlė, kad mėnesį gamyboje padirbėję studentai parengtų projektą, kaip patobulinti technologinį procesą.

Doc. Algimantas Pranas Naujokaitis paprašė gamybininkų priimti ne tik studentus, bet ir dėstytojus kelti kvalifikaciją. Termoizoliacijos instituto direktorius prof. Antanas Laukaitis pasigyrė, kad institute yra medžiagų tyrimams reikalingos naujos įrangos, sukauptas potencialas gaminių kokybei tirti ir gerinti. O šio instituto mokslininkas Rimvydas Stonys pakvietė SIA narius pateikti ir atlikti bendrus projektus. SIA prezidentas G. Brazauskas paragino asociacijos narius dalyvauti studijų procese, nes tik taip gamybininkai sulauks jų lūkesčius pateisinančių darbuotojų, o studentai džiaugsis kokybiškomis studijomis“.

19 d. Elektroninės leidybos pionieriai Lietuvoje Vilniaus Gedimino technikos universiteto leidykla „Technika“ vykusioje Vilniaus knygų mugėje žengė koja kojon su pasaulinėmis technikos naujovėmis. Pernai pirmieji pristatė lietuviškas elektronines knygas, vykusioje Vilniaus knygų mugėje, leidyklos atstovai pakvietė **išbandyti e. knygas, pritaikytas planšetiniam kompiuteriui „iPad“**.

„VGTU leidykla nuolat sekė šiuolaikines technologijas, jas aktyviai diegė. „Technikos“ leidyklos prioritetai – laikmetį atitinkanti leidyba, kuo patogesnis, prieinamesnis informacijos pateikimas studentams“, – teigė VGTU atstovas žiniasklaidai Justas Nugaras.

Anot J. Nugaro, knygas pritaikyti „iPad“ planšetiniams kompiuteriams paskatino vis augantis jų populiarumas. Elektroniniai leidiniai VGTU studentams yra nemokami, juos galima skaityti parsisiuntus tiek į paprastą, tiek į „iPad“ planšetinį kompiuterį. VGTU leidykla „Technika“ drauge su „Apple“ kompanijos atstovais pakvietė 12osios tarptautinės Vilniaus knygų mugės lankytojus užsukti į leidyklos standą, kuriame buvo galima paskaityti pirmąsias lietuviškas e. knygas „iPad“ planšetiniuose kompiuteriuose.

20 d. VGTU Skaičiavimo centras universiteto darbuotojams ir studentams pradėjo teikti virtualaus privataus tinklo (SSL VPN) paslaugą.

SSL VPN – tai kompiuterių tinklo paslauga, leidžianti saugiai prisijungti prie universiteto kompiuterių tinklo iš kitų tinklų (pvz. namų kompiuterio, kuris gauna interneto ryšį iš TEO, SkyNet, Baltnet, Cablenet ar kitų IP tiekėjų).

Toks prisijungimas prie VGTU kompiuterių tinklo suteikė galimybę naudotis šiomis VGTU e-paslaugomis:

- Prieiga prie VGTU bibliotekos prenumeruojamų duomenų bazių;
- Laiškų siuntimas per VGTU SMTP serverį (galima namų ar nešiojamame kompiuteryje naudoti Outlook ar kitą el. pašto programą);
- Registracija į VGTU e-knygų portalą;
- Prieiga prie VGTU intranet portalo (info.vgtu.lt);
- Prieiga prie VGTU teisės aktų.

21 d. Vilniaus Gedimino technikos universitete penkias dienas vyko 3-čioji tarptautinė savaitė „*Socialiai atsakingas verslas ir technologijos*“, kurios metu dėstė užsienio dėstytojai iš partnerinių VGTU universitetų.

Dalyvauti buvo pakviesti 2–3 kurso inžinerijos ir vadybos sričių studentai. Dalyvavusiems visose paskaitose ir sėkmingai atsiskaičiusiems suteikti 3 ECTS kreditai. Atsiskaitymo forma buvo testas iš intensyvios studijų savaitės metu išklaustytos medžiagos.

22 d. Vyko doc. dr. Arno Kačeniausko (FMF, Grafinių sistemų katedra) mokslo darbų apžvalgos „Susietųjų uždavinių sprendimas kompiuterių klasteriais ir GRID infrastruktūromis“ (technologijos mokslai, informatikos inžinerija – 07T) svarstymas atvirame Fundamentinių mokslų fakulteto tarybos ir procedūros **įgyti teisę eiti profesoriaus pareigas** vykdymo komisijos posėdyje.

Komisijos sudėtis:

1. prof. habil. dr. Antanas Čenys (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, technologijos mokslai, informatikos inžinerija – 07T) – pirmininkas;
2. prof. habil. dr. Rimantas Barauskas (Kauno technologijos universitetas, technologijos mokslai, mechanikos inžinerija – 09T);
3. prof. dr. Romas Baronas (Vilniaus universitetas, fiziniai mokslai, informatika – 09P);
4. prof. habil. dr. Romualdas Baušys (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, technologijos mokslai, informatikos inžinerija – 07T);
5. prof. habil. dr. Raimondas Čiegis (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, fiziniai mokslai, matematika – 01P);
6. prof. dr. Dalius Navakas (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, technologijos mokslai, informatikos inžinerija – 07T);
7. prof. habil. dr. Rimantas Šeinauskas (Kauno technologijos universitetas, technologijos mokslai, informatikos inžinerija – 07T).

Vilniaus Gedimino technikos universiteto doc. dr. K. A. Kaminsko ir Vytauto Didžiojo universiteto doc. dr. L. Gustainienės iniciatyva buvo surengta bendra paskaita „*Ergonomikos ir organizacinės psichologijos sąlyčio sritys*“. Vykusioje paskaitoje dalyvavo VGTU ergonomikos ir VDU organizacinės psichologijos magistrantai. Paskaitos tikslas buvo supažindinti studentus tiek su ergonomikos, tiek su organizacinės psichologijos specialybėmis, jų tikslais, tiriamaisiais objektais, studijų programomis, rasti ergonomikos ir organizacinės psichologijos sąlyčio sritis. Paskaitą pradėjo doc. dr. L. Gustainienė, kuri apibūdino organizacinę psichologiją, apžvelgė šios specialybės studijų programos turinį.

Doc. dr. K. A. Kaminskas, kalbėdamas apie ergonomiką, klausytojus sudomino filmuota medžiaga, kurioje buvo rodomi

ergonominio tyrimo objektai pagal skirtingas veiklos sritis: statybą, apdirbamąją ir maisto pramonę, maitinimo ir paslaugų įmones.

Daugiausia diskusijų sukėlusių darbų VGTU magistrės L. Urnikytės „ERASMUS praktika FORD gamykloje Vokietijoje“ ir magistrės G. Jonušaitės „Regimosios informacijos pateikimo įtakos žmogaus protinei veiklai dirbant kompiuteriu tyrimai“. G. Jonušaitė, pristatydama savo darbą, parodė įvairių filmukų, susijusių su akių judesiais skenuojant be tikslo arba skaitant tekstą.

Tai ne pirmas kartas, kai doc. dr. K. A. Kaminskas skatino studentus pažvelgti į savo specialybę „kitu kampu“. Kiek anksčiau jis suorganizavo ekskursiją po statomą Kauno areną. Ten studentai susipažino su arenos statybų etapais, apie kuriuos papasakojo Kauno miesto ūkio departamento statybos skyriaus vedėjas V. Abramavičius. Taip pat pamatė Kauno panoramą nuo naujosios arenos stogo.

VGTU bibliotekoje atidaryta paroda „Apie kompiuterius...“, skirta paminėti pirmojo kompiuterio ENIAC sukūrimo 65-ąsias metines.

Parodos stende buvo rašoma:

„Visai neseniai kompiuteris buvo labai didelė prabanga, o dabar jau daug kas be jo neįsivaizduoja ne tik savo darbo, bet ir poilsio. Tai, ką anksčiau dirbo keli žmonės, dabar, dirbdamas kompiuteriu, gali atlikti vienas žmogus. Kompiuterio reikšmė darbo efektyvumui lyg nenuginčijama, – jis praverčia daugelyje veiklos sferų. Žodis „kompiuteris“ (angl. *computer*) kilęs iš žodžio „skaičiuoti“. XVIII–XIX a. matematines lenteles (logaritmų ir trigonometrinių funkcijų) sudarėno ištisos matematikų komandos, naudodamos primityvias priemones. Kadangi tie žmonės atlikdavo skaičiavimus, juos vadino kompiuteriais. Šiuo terminu įvardijama pareigybė vis dar egzistavo ir XX a. penktajame dešimtmetyje. Pirmuoju elektroniniu kompiuteriu laikomas ENIAC (Electronic Numerical Integrator, Analyzer and Calculator), sukurtas 1946 m. Iš tikrųjų ne visai taip. ENIAC buvo pirmasis universalus kompiuteris. Tačiau ENIAC kūrėjai Dž. Moučlis

(John Mauchly, 1907–1980) ir Dž. P. Ekartas (John Prosper Eckert, 1919–1995) pagrindines idėjas perėmė iš Dž. Atanasovo. Vis dėlto, kompiuterio gimimo metais laikomi 1946-ieji.

Šiandien sunku įsivaizduoti kasdienį gyvenimą be kompiuterio. Juo šiandien atliekame ne tik skaičiavimus (čia kompiuteris jau toli pralenkia žmogų), bet ir kuriame, dirbame, leidžiame laisvalaikį, bendraujame.

Kompiuterių technologijos tobulėja taip greitai, kad darosi vis sunkiau spėti kartu su jomis“.

Parodoje „Apie kompiuterius...“ buvo galima peržvelgti trumpą, tačiau toli į priekį pažengusį kompiuterio raidos kelią. Nuo 1946 metais sukurto didžiulės sales užėmusio ENIAC iki lapo plonumo nešiojamų kompiuterių modelių“.

- 23 d.** Rektorius įsakymu studentams paskirtos 2010–2011 m. m. pavasario semestro vardinės stipendijos.

PIRMOSIOS PAKOPOS STUDIJOS

I laipsnio

L. D. K. Gedimino stipendija

1. Eglei Tautvydaitei, STF, IA-07
2. Edardui Meilei, ELF, EPK-07
3. Agnei Vaičiaitytei, APF, Pef-09/1
4. Evai Rakovskai, TIF, TVf-09/3
5. Antonui Barlit, ELF, Elfu-09
6. Vytautui Bartušui, STF, SKPu-07

II laipsnio

L. S. Gucevičiaus stipendija

7. Mantui Trapikui, ARF, Af-09/2

A. Čyro stipendija

8. Natalijai Aliošina, STF, GS-07
9. Nerijui Krankauskui, STF, ENS-8

K. Antanavičiaus stipendija

10. Agnei Giruckaitei, VVF, IFV-7
11. Gerdai Janukėnaitei, VVF, VVf-9/2

- 12. Vytautei Vilutytei, VVF, KIf-09/2
- 13. Justinai Bražinskaitei, VVF, VVu-08

A. Gustačio stipendija

- 14. Eimantui Berteškai, AGAI, OPfa-09

V. A. Graičiūno stipendija

- 15. Justui Ronkaičiui, TIF, TL-07

K. Semenavičiaus stipendija

- 16. Viliui Portapui, AGAI, OPa-08
- 17. Kristinai Ežerskytei, ELF, TET-07/1
- 18. Mariui Paškevičiui, ELF, Ef-09/2
- 19. Arsenijui Mirošnikovui, MEF, MPu-08

P. Vileišio stipendija

- 20. Juditai Gražulytei, APF, KGf-09/1

S. Kairio stipendija

- 21. Vytautui Dumbliauskui, APF, MI-08/2

D. Maciulevičiaus stipendija

- 22. Laisvūnei Valackaitei, FMF, TM-08/1
- 23. Jevgenijui Goretovui, FMF, ITPf-09/2
- 24. Valentinai Gerfolveden, FMF, TM-07/1

S. Kerbedžio stipendija

- 25. Linai Šlekytei, STF, IA-08

ANTROSIOS PAKOPOS STUDIJOS

I laipsnio

L. D. K. Gedimino stipendija

- 26. Viktorijai Stukaitei, APF, KISmf-09
- 27. Editai Kemzūraitei, FMF, TSMfm-09
- 28. Svajūnei Akinytei, APF, KSImf-10
- 29. Andrejui Bugajevui, FMF, TMfm-09
- 30. Kristinai Kemzūraitei, TIF, ATfm-9

II laipsnio

K. Antanavičiaus stipendija

- 31. Daivai Viselgaitei, VVF, MAfm-10

A. Čyro stipendija

32. Linai Žemeckytei, STF, SEVfm-09

L. S. Gucevičiaus stipendija

33. Giedrei Nainytei, ARF, UPmf-09

A. Gustaičio stipendija

34. Sigitai Kašėtaitei, AGAI, AMfm-09

K. Semenavičiaus stipendija

35. Ryčiui Janušaičiui, ELF, MSAfm-10

24 d. Į Vilniaus Gedimino technikos universitete esančias laboratorijas atgabentas specialiai suprojektuotas ir pagamintas betoninių ir gelžbetoninių bandinių gamybos stendas Elematic Oy Ab (Suomija), leidžiantis pagaminti iki 3,5x6,5 m matmenų konstrukcijų modelius ar natūralaus dydžio konstrukcijas, taikant įvairius betono tankinimo režimus. Pažangi magnetinio tvirtinimo „FaMeLite system“ technologija leidžia greitai ir be papildomų sąnaudų keisti gaminamų bandinių matmenis ir jų kiekį. Stendas bus naudojamas Saulėtekio slėnyje vykdomiems statybinių konstrukcijų moksliniams eksperimentiniams tyrimams.

Vilniaus Gedimino technikos universitete, Elektronikos fakultete **vyko studentų atstovybės ir UAB „Aedilis“ organizuojamas projektų konkursas „Robotų mūšiai“**. Studentai pristatinėjo savo kurtus robotus, demonstravo jų galimybes ir buvo apdovanoti prizais – vienkartinėmis stipendijomis nuo 100 iki 300 litų, kurias įsteigė UAB „Aedilis“.

Studentų darbai pritraukė būrį smalsuolių, dalis jų neslėpė ketinantys kurti savo robotus. Kol komisija, sudaryta iš dėstytojų ir įmonės atstovų, sprendė, kam įteikti prizus, renginio svečiai bei žiūrovai noriai bendravo su kūrėjais, dalinosi idėjomis, patys bandė valdyti robotus ir domėjosi, kokia jų gamybos eiga.

Pirmąją vietą ir 300 litų vienkartinę stipendiją iškovojo antro kurso kompiuterių inžinerijos studento **Lino Aidoko** kurtas robotas „Klaidžiojotas X-2“. „Tai autonomiškas robotas, „bėgantis nuo šviesos“. Veikia naudodamas du fotorezistorius, varomas dviem ratais“, – pasakojo Linas.

Antrąją vietą ir 300 litų vienkartinę stipendiją pasidalino trečio kurso automatikos studentai **Rokas Jurevičius** ir **Edvin Svarobovič**. Jų komandinis darbas „Kaleske“ traukė žiūrovų dėmesį savo išmanumu ir greičiu, o dydžiu šiam robotui neprilygo nei vienas kitas renginyje dalyvavęs projektas. „Kaleske“, valdomas bluetooth ryšiu bei kameros pagalba, gebėjo atpažinti kūną ir judėti paskui jį.

Po 100 litų skatinamąsias stipendijas laimėjo kiti dalyvavę „Robotų mūšyje“ Elektronikos fakulteto studentai – Pavel Dubickij, Tomas Fedosejev ir Eldar Šabanovič. Šie studentai pristatė rankos judesiais, telefonu valdomus ir kliūčių išvengiančius robotus. „Viena iš studentų atstovybės misijų – skatinti studentus kurti ir universitete įgytas teorines žinias pritaikyti praktikoje. Tai pirmasis, tačiau tikrai ne paskutinis tokio pobūdžio konkursas mūsų fakultete“, – sakė VGTU EF studentų atstovybės vice pirmininkas Aurimas Gedminas.

- 25 d.** Vilniaus Gedimino technikos universitete ir Mokslo, studijų ir verslo centre „Saulėtekio slėnis“ **vyko atvirų technologijų diena**. Renginys skirtas vyresniųjų klasių moksleiviams. Saulėtekio rūmuose VGTU dėstytojai dalyvius supažindino su technologinių mokslų studijų srities studijų programomis. Moksleiviai turėjo progos pamatyti, **ką ir kaip studijuoja būsimieji inžinieriai, bei kur pritaiko įgytas žinias absolventai, kokios jų karjeros galimybės**.

Teorinės-eksperimentinės paskaitos metu „*Kaip suyra, nutrūksta ir išklumpa konstrukcijos*“ moksleiviai laboratorijose pamatė, kaip yra bandomos bei tiriamos populiarios konstrukcinės medžiagos (plienas, mediena, ketus, betonas ir kt.), paskaitoje „*Kaip sujungti žemynus?*“ lektoriai supažindino su tiltų projektavimo ir statybos specifika.

Kovas

1 d. Senato posėdis

SVARSTYTA: VGTU gautos struktūrinių fondų lėšos ir jų panaudojimo problemos.

PATVIRTINTA:

- Vilniaus Gedimino technikos universitete pirmoje ir antroje pakopose studijuojančių asmenų (išskyrus užsienio, ne Europos Sąjungos šalių studentus) įmokų už studijas ir papildomas paslaugas reglamentas;
- Studijų programos *Saulės elementų ir modulių inžinerija ir Nanotechnologija*;
- Transporto inžinerijos fakulteto konkursų ir atestacijos komisija;
- Žurnalų: *Aviation, Journal of Business Economics and Management, Journal of Civil Engineering and Management* ir *Technological and Economic Development of Economy* redakcinės kolegijos;
- Katedros vedėjas.

NUTARTA:

- Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto Senato 2007 m. gruodžio 4 d. nutarimo Nr. 26-2.2 „Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto personalo pareigybių sąrašo naujos redakcijos“ pakeitimo;
- Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto mokslo žurnalų redakcinių kolegijų sudėties tvirtinimo.

Pritarta 4 kandidatūroms į docento pareigas pirmai kadencijai, 1 terminuotai darbo sutarčiai.

Docento pedagoginis vardas suteiktas Jolantai Stupakovai.

ŽURNALO AVIATION REDAKCINĖ KOLEGIJA

Prof. dr. **Jonas Stankūnas** (vyriausiasis redaktorius), Antano Gustaičio aviacijos institutas, VGTU.

Margarita Apanavičienė (vykdomoji sekretorė), Antano Gustaičio aviacijos institutas, VGTU.

Tarptautinė redakcinė kolegija

Prof. Michael Bagshaw, Karališkoji kolegija, Didžioji Britanija.

Prof. Vladimir Danek, Brno technologijos universitetas, Aviacinės inžinerijos institutas, Čekija.

Prof. habil. dr. Vytautas Giniotis, Vilniaus Gedimino technikos universitetas.

Prof. habil. dr. Zdobyslaw Goraj, Varšuvos technologijos universitetas, Lenkija.

Habil. dr. Villi Hink, Keller Lufttechnik GmbH, Vokietija.

Dr. Junku Yuh, Korėjos aeronautikos universitetas, Korėja.

Doc. dr. Algimantas Jakučionis, Antano Gustaičio aviacijos institutas, Lietuva.

Prof. Igor Kabashkin, Transporto ir telekomunikacijų institutas, Latvija.

Prof. Antonin Kazda, Žilino universitetas, Slovakijos Respublika.

Dr. Volodimir Kharchenko, Nacionalinis aviacijos universitetas, Ukraina.

Prof. habil. dr. Martinsh Kleinhofs, Rygos technikos universitetas, Latvija.

Prof. dr. ing. Mykola Kulyk, Nacionalinis aviacijos universitetas, Ukraina.

Dr. ing. Ivan Kuznetsov, Rygos aeronautikos institutas, Latvija.

Doc. dr. Eduardas Lasauskas, Antano Gustaičio aviacijos institutas, VGTU.

Prof. habil. dr. Tadeusz Markowski, Ržešovo technologijos universitetas, Lenkija.

Dr. Imre Makkay, Nacionalinis gynybos universitetas, Aviacijos ir oro gynybos institutas, Vengrija.

Doc. dr. Andrej Novák, Žilino universitetas, Slovakijos Respublika.

Dr. Jaan Tamm, Estijos aviacijos akademija, Estija.

Dr. Libor Palička, Žilino universitetas, Slovakijos Respublika.

Prof. habil. dr. Yuri Paramonov, Rygos technikos universitetas, Latvija.

Prof. habil. dr. Eugenijus Pileckas, Antano Gustaičio aviacijos institutas, VGTU.

Prof. dr. ing. Antonin Pištek, Brno technologijos universitetas, Čekija.

Dr. Wojciech Potkanski, Varšuvos technologijos universitetas, Aviacijos institutas, Lenkija.

Prof. habil. dr. Roma Rinkevičienė, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Lietuva.

Prof. dr. Ramiz Sadygov, Azerbaidžano nacionalinė aviacijos akademija, Azerbaidžanas.

Prof. habil. dr. Krzysztof Sibilski, Varšuvos technologijos universitetas, Lenkija.

Dr. Wojciech Skibniewski, Lenkijos oro pajėgų aviacinės medicinos institutas, Lenkija.

Prof. Galyna Suslova, Nacionalinis aviacijos universitetas, Ukraina.

Dr. ing. Andrzej Tomczyk, Ržešovo technologijos universitetas, Lenkija.

Prof. habil. dr. Algirdas Vaclovas Valiulis, Vilniaus Gedimino technikos universitetas.

Prof. Paul Wagstaff, Kingstono universitetas, Didžioji Britanija.

Prof. habil. dr. Alexander Zbrutsky, Nacionalinis technikos universitetas „Kijevo politechnikos institutas“, Ukraina.

Prof. habil. dr. Antanas Žiliukas, Kauno technologijos universitetas, Lietuva.

Prof. Andris Chate, Rygos technikos universitetas, Medžiagų ir struktūrų institutas, Latvija.

Doc. František Adamčík, Košicės technikos universitetas, Slovakijos Respublika.

**ŽURNALO JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING
AND MANAGEMENT REDAKCINĖ KOLEGIJA**

Prof. Edmundas Kazimieras Zavadskas (vyriausiasis redaktorius), Lietuvos mokslų akademija, Vilniaus Gedimino technikos universitetas.

Prof. Mirosław Skibniewski (redaktorius Šiaurės Amerikos šalims), Merilendo universitetas, JAV.

Prof. Gintaris Kaklauskas (redaktorius, statybinės medžiagos ir konstrukcijos), Vilniaus Gedimino technikos universitetas.

Prof. Artūras Kaklauskas (redaktorius, statybos technologija ir valdymas), Lietuvos mokslų akademija, Vilniaus Gedimino technikos universitetas.

Prof. Romualdas Baušys (redaktorius, statybinė mechanika ir fizika, informacinės technologijos), Vilniaus Gedimino technikos universitetas.

Dr. Jurgita Antuchevičienė (mokslinis sekretorius), Vilniaus Gedimino technikos universitetas.

Dr. Laura Tupėnaitė (mokslinis sekretorius), Vilniaus Gedimino technikos universitetas.

Tarptautinė redakcinė kolegija

Prof. Hojjat Adeli, Ohio valstijos universitetas, JAV.

Dr. Vytenis Babrauskas, Gaisro mokslų ir technologijos korporacija, JAV.

Dr. Rogerio Bairrao, Portugalijos nacionalinė statybos laboratorija, Lisabona, Portugalija.

Prof. György Balazs, Tarptautinės betono federacijos (fib) Vengrijos grupė, Budapešto technologijos ir ekonomikos universitetas, Vengrija.

Prof. Peter Barrett, CIB prezidentas, Salfordo universitetas, Jungtinė Karalystė.

Prof. Thomas Bock, Miuncheno technikos universitetas, Vokietija.

Prof. Adam Borkowski, Fundamentinių technologijos tyrimų institutas, Varšuva, Lenkija.

*Prof. **Wai-Fah Chen***, Havajų Manoa universitetas, Holmes, JAV.

*Prof. **Min-Yuan Cheng***, Taivano nacionalinis mokslo ir technologijų universitetas, Taivanas.

*Prof. **Patrick J. Dowling***, Didžiosios Britanijos Karališkoji mokslų akademija, Didžiosios Britanijos statybos inžinierių sąjunga, Didžiosios Britanijos Karališkosios jūrų architektų sąjunga, Londono karališkasis koledžas, Jungtinė Karalystė.

*Prof. **Dongping Fang***, Tsinghua universitetas, Pekinas, Kinija.

*Prof. **Edward J. Jaselskis***, Ajovos valstybinis universitetas, JAV.

*Prof. **Mieczyslaw Kaminski***, Vroclavo technologijos universitetas, Vroclavas, Lenkija.

*Prof. **Oleg Kapliński***, Poznanės technologijos universitetas, Poznanė, Lenkija.

*Dr. **Kalle Kähkönen***, Suomijos VTT techninių tyrimų centras, Suomija.

*Prof. **Andrzej Lapko***, Bialystoko technikos universitetas, Lenkija.

*Prof. **Roode Liias***, Talino technologijos universitetas, Estija.

*Prof. **Herbert A. Mang***, Austrijos mokslų akademija, Vienos technologijos universitetas, Austria.

*Prof. **Rene Maquoi***, Liežo universitetas, Belgija.

*Prof. **Vladimir F. Mushchanov***, Donbaso valstybinė statybos ir architektūros akademija, Donecko sritis, Ukraina.

*Prof. **Ronie Navon***, Technion – Izraelio technologijos institutas, Izraelis.

*Prof. **Andrzej Nowak***, Nebraskos Linkolno universitetas, JAV.

*Prof. **Yoshihiko Ohama***, Nihono universitetas, Koriyama, Japonija.

*Prof. **Chansik Park***, Chung-Ang universitetas, Seulas, Korėja.

*Prof. **Friedel Peldschus***, Leipcigo taikomojo mokslo universitetas, Vokietija.

*Prof. **Karlis Rocens***, Latvijos mokslų akademija, Rygos technikos universitetas, Latvija.

*Prof. **Les Ruddock***, Salfordo universitetas, Jungtinė Karalystė.

*Prof. **Martin Wolfgang Schieg***, Miuncheno technikos universitetas, Vokietija.

*Prof. **Geoffrey Q. P. Shen***, Hong Kongo politechnikos universitetas, Kowloon, Hong Kongas.

*Prof. **John Smallwood***, Nelsono Mandelos universitetas, Pietų Afrika.

*Prof. **Martin Skitmore***, Kvinslando technologijos universitetas, Australija.

*Prof. **Hui-Ping Tserng***, Taivano nacionalinis universitetas, Taipei, 106 Taivani

*Prof. **Rimas Vaicaitis***, Niujorko Kolumbijos universitetas, JAV, Lietuvos mokslų akademija.

*Prof. **Frank Werner***, Veimaro statybos universitetas, Vokietija.

*Prof. **Jiří Witzany***, Čekijos technikos universitetas, Praha, Čekija.

Lietuvos ekspertų redakcinė kolegija

*Prof. **Rimgaudas Abraitis***, Lietuvos architektūros ir statybos institutas, Kaunas.

*Prof. **Juozas Atkočiūnas***, Vilniaus Gedimino technikos universitetas.

*Prof. **Juozas Augutis***, Lietuvos mokslų akademija, Vytauto Didžiojo universitetas, Kaunas.

*Doc. **Darius Bačinskas***, Vilniaus Gedimino technikos universitetas.

*Prof. **Jonas Bareišis***, Kauno technologijos universitetas, Panevėžys.

*Prof. **Marija Burinskienė***, Vilniaus Gedimino technikos universitetas.

*Prof. **Remigijus Čiegis***, Vilniaus universitetas, Kaunas.

*Prof. **Donatas Čygas***, Vilniaus Gedimino technikos universitetas.

*Prof. **Gintautas Dzemyda***, Lietuvos mokslų akademija, Lietuvos matematikos ir informatikos institutas, Vilnius.

*Prof. **Romualdas Ginevičius***, Vilniaus Gedimino technikos universitetas.

Prof. Rimantas Kačianauskas, Lietuvos mokslų akademija, Vilniaus Gedimino technikos universitetas.

Prof. Audronis Kvedaras, Vilniaus Gedimino technikos universitetas.

Prof. Antanas Laukaitis, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Termoizoliacijos institutas, Vilnius.

Prof. Romualdas Mačiulaitis, Vilniaus Gedimino technikos universitetas.

Prof. Gediminas J. Marčiukaitis, Vilniaus Gedimino technikos universitetas.

Prof. Vytautas Martinaitis, Vilniaus Gedimino technikos universitetas.

Prof. Arnoldas Norkus, Vilniaus Gedimino technikos universitetas.

Prof. Henrikas Sivilevičius, Vilniaus Gedimino technikos universitetas.

Prof. Vytautas Stankevičius, Lietuvos architektūros ir statybos institutas, Kaunas.

Prof. Raimundas Šiaučiūnas, Kauno technologijos universitetas, Kaunas.

Prof. Leonas Ustinovičius, Vilniaus Gedimino technikos universitetas.

Prof. Povilas Vainiūnas, Vilniaus Gedimino technikos universitetas.

Prof. Narimantas T. Ždankus, Kauno technologijos universitetas, Kaunas.

ŽURNALO *TECHNOLOGICAL AND ECONOMIC
DEVELOPMENT OF ECONOMY* REDAKCINĖ KOLEGIJA

Prof. Edmundas Kazimieras Zavadskas (vyriausiasis redaktorius), Lietuvos mokslų akademija, Vilniaus Gedimino technikos universitetas

Prof. Leonas Ustinovičius (redaktorius), Vilniaus Gedimino technikos universitetas.

Prof. Galina Merkuryeva (redaktorius), Rygos technikos universitetas, Ryga, Latvija.

Prof. Roode Liias (redaktorius), Talino technikos universitetas, Talinas, Estija.

Dr. Jonas Šaparauskas (atsakingasis sekretorius), Vilniaus Gedimino technikos universitetas.

Tarptautinė redakcinė kolegija

Prof. Hojjat Adeli, Ohio valstijos universitetas, JAV.

Dr. Erik Bejder, Aalborgo universitetas, Aalborg, Danija.

Dr. Danny Ben-Shahar, Izraelio technologijų institutas, Izraelis.

Prof. Arkady Borisov, Rygos technikos universitetas, Latvija.

Prof. Willem K. M. Brauers, Antverpeno universitetas, Belgija.

Prof. Marija Burinskienė, Vilniaus Gedimino technikos universitetas.

Dr. Maurie Cohen, New Jersey technologijų institutas, New Jersey 07102, JAV.

Prof. Remigijus Čiegis, Vytauto Didžiojo universitetas, Kaunas.

Prof. Donatas Čygas, Vilniaus Gedimino technikos universitetas.

Prof. Konstantins Didenko, Rygos technikos universitetas, Latvija.

Prof. Wolfgang Drechsler, Talino technikos universitetas, Estija.

Prof. Dalė Dzemydienė, Mykolo Romerio universitetas, Vilnius.

Dr. Ilia Frenkel, Sami Shamon Inžinerijos kolegija, Izraelis.

Dr. Ineta Geipele, Rygos technikos universitetas, Latvija.

Prof. Romualdas Ginevičius, Vilniaus Gedimino technikos universitetas.

Prof. Dainora Grundey, Vilniaus universitetas, Kaunas.

Prof. Kosta Josifidis, Novi Sad universitetas, Serbijos Respublika.

Prof. Igor Kabashkin, Latvijos mokslų akademija, Transporto ir telekomunikacijų institutas, Ryga, Latvija.

Prof. Cengiz Kahraman, Stambulo technikos universitetas, Turkija.

Prof. Artūras Kaklauskas, Lietuvos mokslų akademija, Vilniaus Gedimino technikos universitetas.

Prof. Oleg Kapliński, Poznanės technikos universitetas, Lenkija.

Prof. Vladimir Kirnos, Makėjevkos statybos ir architektūros akademija, Dnepropetrovsk, Ukraina.

Prof. Ivan Leonovich, Baltarusijos nacionalinis technikos universitetas, Minskas, Baltarusija.

Prof. Enn Listra, Talino technikos universitetas, Estija.

Prof. Joanicjusz Nazarko, Bialystoko technikos universitetas, Lenkija.

Dr. Jan W. Owsinski, Lenkijos mokslų akademija, Sisteminių tyrimų institutas, Varšuva, Lenkija.

Prof. Friedel Peldschus, Leipcigo taikomųjų mokslų universitetas, Vokietija.

Prof. Jose Adriano Gomes Pires, Braganços politechnikos institutas, Braganca, Portugalija.

Prof. Valentinas Podvezko, Vilniaus Gedimino technikos universitetas.

Prof. Henrikas Pranevičius, Kauno technologijos universitetas, Kaunas.

Prof. Šarūnas Raudys, Matematikos ir informatikos institutas, Vilnius.

Prof. Michael Reiss, Štutgarto technikos universitetas, Vokietija.

Prof. Vitalija Rudzkienė, Mykolo Romerio universitetas, Vilnius.

Prof. Gheorghe Ruxanda, Ekonomikos studijų akademija, Buchareštas, Rumunija.

Prof. Aleksandras Vytautas Rutkauskas, Vilniaus Gedimino technikos universitetas.

Prof. Leonidas Sakalauskas, Matematikos ir informatikos institutas, Vilnius.

Prof. Shlomo Shafir, Taikomųjų mokslų universitetas, Stralsund, Vokietija.

Prof. Mirosław J. Skibniewski, Merilendo universitetas, JAV.

Prof. Vytautas Snieška, Kauno technologijos universitetas, Kaunas.

Prof. Gražina Startienė, Kauno technologijos universitetas, Kaunas.

Prof. Marinko Škare, Juraj Dobrila universitetas Puloje, Kroatijos Respublika

Prof. Dalia Štreimikienė, Lietuvos energetikos institutas, Kaunas, Lietuva.

Prof. Valerij Telichenko, Maskvos valstybinis statybos universitetas, Rusija.

Prof. Tadeusz Trzaskalik, Katovicų Karolio Adamieckio ekonomikos universitetas, Lenkija.

Dr. Zenonas Turskis, Vilniaus Gedimino technikos universitetas.

Dr. Milan Viček, Brno technikos universitetas, Čekijos Respublika.

Prof. Josef Zimmermann, Miuncheno technikos universitetas, Vokietija.

Mokslų akademijos Didžiojoje salėje LR ministras pirmininkas Andrius Kubilius bei švietimo ir mokslo ministras Gintaras Steponavičius įteikė Mokslo premijas už 2010 metų mokslo pasiekimus. Mokslininkai buvo pagerbti už svarbius mūsų kraštui fundamentinius ir taikomuosius bei eksperimentinės plėtros darbus.

Technologijos mokslų srityje **geriausiu** pripažintas ir VGTU **mokslininko darbas – Genadijaus Kulviečio (VGTU)**, Ramučio Petro Bansevičiaus (KTU), Piotro Vasiljevo (VPU) darbų ciklas „Pjzomechaninės sistemos: teorija ir taikymai (1996–2009)“.

Lietuvos mokslo premijos (ne daugiau kaip 16) nuo 1993 m. kasmet skiriamos už Lietuvai reikšmingus fundamentinius ir taikomuosius mokslinių tyrimų ir taikomosios mokslinės veiklos darbus. Premijas konkurso tvarka skiria iš 47 narių susidedanti Lietuvos mokslo premijų komisija, kurią techniškai aptarnauja Lietuvos mokslų akademija, o jos sudėtį tvirtina Vyriausybė.

Žurnale „Mokslas ir technika“ Nr. 3 išspausdintas straipsnis „Norint sukurti rytdienos technologijas, reikia žinoti šiandienos poreikius“. Straipsnyje – Aurelijos Staskevičienės pokalbis su VGTU FMF Informacinių technologijų katedros vedėju prof. habil. dr. Genadijumi Kulviečiu. Pretekstas pokalbiui apie informacines technologijas – G. Kulviečiui ir jo kolegoms įteikta 2010 m. Lietuvos mokslo premija.

Lietuvos Mokslų akademija **paskelbė jaunųjų mokslininkų ir studentų mokslinių darbų konkurso nugalėtojus:**

Jaunųjų mokslininkų mokslinių darbų konkurso kategorijoje laimėjo:

Žemės ūkio ir miškų mokslų skyriuje

Dr. Violeta Čepanko (Aplinkos inžinerijos fakultetas) už mokslinį darbą „Fermentuotų atliekų deginimo, kompostavimo ir panaudojimo tręšimui tyrimai ir vertinimas“.

Technikos mokslų skyriuje

Dr. Jolanta Tamošaitienė (Statybos fakultetas) už mokslinį darbą „Daugiatikslis valdymo ir techninių sprendimų vertinimas statyboje“.

Pagyrimo raštą gavo:

Humanitarinių ir socialinių mokslų skyriuje

Dr. Martynas Valevičius už darbą „Miestų meninio apšvietimo istorinė raida ir šiuolaikinės tendencijos“.

Studentų mokslinių darbų kategorijoje laimėjo:

Magistrė Indrė Gudelytė už darbą „Architekto Justino Šeiboko kūryba“, darbo vadovas prof. dr. Rimantas Buivydas.

Žemės ūkio ir miškų mokslų skyriuje

Magistrė Neringa Pundytė (Aplinkos inžinerijos fakultetas) už darbą „Paprastosios pušies *Pinus Sylvestris* L. bioindikatorinių

savybių įvertinimas metais užterštoje aplinkoje“, darbo vadovė doc. dr. Edita Baltrėnaitė.

Technikos mokslų skyriuje

Magistrė Miglė Paliukaitė (Aplinkos inžinerijos fakultetas) už mokslinį darbą „Klimato įtakos automobilių kelių asfalto dangos konstrukcijos stipriui tyrimai ir vertinimas“, darbo vadovas doc. dr. Audrius Vaitkus.

Magistrė Lauryna Šiaudinytė (Aplinkos inžinerijos fakultetas) už mokslinį darbą „Girotropinių bangolaidžių tyrimas“, darbo vadovas prof. habil. dr. Vytautas Giniotis.

Dienraštyje „Lietuvos rytas“ Nr. 49 (6111) išspausdintas Audrės Srėbalienės straipsnis „Vaistų gamintojams Lietuvoje per ankšta“. Straipsnyje rašoma, kad Vilniuje veikianti bendrovė „Sicor Biotech“/TEVA (Generalinis direktorius – VGTU Bioinformatikos mokslo laboratorijos vedėjas, **prof. habil. dr. Vladas Algirdas Bumelis**) baigė įgyvendinti vieną didžiausių pernykščių investicinių projektų Lietuvoje: biofarmacijos produktų gamyklai plėsti buvo investuota 23 mln. litų.

Trečdalis investuotos sumos buvo gauta iš ES struktūrinių fondų. Kita dalis – „TEVA Pharmaceutical“ grupės, kuriai priklauso „Sicor Biotech“, lėšos. Šis ambicingas projektas buvo įgyvendintas vos per metus.

„Netrukus Lietuvos biofarmacijos produktai pasieks naujas rinkas ir padės mums išplėsti savo produktų eksportą du kartus“, – sakė profesorius V. A. Bumelis.

Įmonė gamina produktus, skiriamus onkologinėmis ligomis sergantiems žmonėms.

„Sicor Biotech“ sukurta veikloji medžiaga siunčiama fasuoti į TEVA grupei priklausančias bendroves Izraelyje, Meksikoje, kitose šalyse, iš kurių pasiekia ir kitas pasaulio šalis.

„Bendrovė „Sicor Biotech“ turi aukštos kvalifikacijos specialistų. Lietuvos rinka – tarp patraukliausių, svarstant tolesnius plėtos projektus biotechnologijų srityje“, – sakė atidarymo renginyje dalyvavęs TEVA grupės viceprezidentas Ramas Petteris.

VGТУ laikraštyje „Inžinerija“ Nr. 4 (1401) išspausdintas VGТУ Sporto ir turizmo klubo „Inžinerija“ straipsnelis „Darius Aučyna – tarp pajėgiausių Lietuvos sportininkų“. Jame rašoma:

„Lietuvos lengvosios atletikos federacija paskelbė galutinę Lietuvos lengvosios atletikos rinktinės sudėtį, kuri dalyvaus Europos uždary patalpų čempionate Paryžiuje.

Komandoje bus bėgikės Eglė Balčiūnaitė ir Lina Grinčikaitė, daugiakovininkė Austra Skujytė, šuolininkė į aukštį Airinė Palšytė, šuolininkas į tolį Povilas Mykolaitis ir kt. pajėgiausi šalies sportininkai.

Į komandą pateko ir VGТУ Aplinkos inžinerijos fakulteto III kurso studentas Darius Aučyna, trenerio Kęstučio Šapkos auklėtinis. Šis sportinis sezonas D. Aučynai buvo sėkmingas. Neseniai pasibaigusiame Lietuvos uždary patalpų lengvosios atletikos čempionate šuolių į tolį sektoriuje jis užėmė penktąją vietą, o Lietuvos kūno kultūros akademijos mokomojoje bazėje vykusiame Lietuvos universitetinių aukštųjų mokyklų studentų žiemos lengvosios atletikos čempionate tapo nugalėtoju.

Aukso medalius minėtame čempionate tarp vyrų iškovojo dar du VGТУ sportininkai: 800 m bėgimo rungtyje nugalėjo Silvestras Guogis, 1 500 m bėgimo rungtyje – Tomas Matijošius.

Trišuolio rungtyje **lyderiu tapo Darius Aučyna**, jis pasiekė geriausią Lietuvos sezono rezultatą ir yra 17-asis Lietuvos sportininkas, peržengęs 16 metrų ribą“.

2 d. Rektorato posėdis

Rektorato posėdyje Vilniaus Gedimino technikos universiteto Tarybos narys, Lietuvos nekilnojamojo turto plėtros asociacijos prezidentas **Robertas Dargis skaitė pranešimą „Vilniaus Gedimino technikos universiteto įžvalgos“.**

Pranešime R. Dargis ragino universitetą turėti naują viziją. Šiuolaikinio universiteto tikslas turėtų būti kur kas platesnis nei studijos ir mokslas. Jis turėtų reflektuoti tai, kas vyksta valstybėje, dalyvauti formuojant jos politiką.

Kaip specifinę VGТУ kompetencijos sritį R. Dargis įvardijo posovietinių miestų problemų sprendimą. „Neefektyvūs statiniai, nebenaudojamos gamyklų teritorijos, intensyvi miestų plėtra į pakraščius, miestų infrastruktūra kelia daug klausimų ne tik lietuviams, bet ir latviams, estams, baltarusiams. Turime begalę

klausimų, kurių nekyla Vakarų Europoje. Čia gera sritis, kur universitetas turėtų dirbti kur kas efektyviau“, – teigė VGTU Tarybos narys.

„Urbanistika, infrastruktūra, būstas, aplinkosauga – šiose sferose yra universiteto potencialas. Infrastruktūra – tai ne tik vamzdžiai, bet ir socialinė infrastruktūra“, – pabrėžė R. Dargis. Šios keturios sritys, anot VGTU Tarybos nario, turėtų būti naujosios VGTU vizijos pamatas.

Pasak R. Dargio, ne tik naujų pastatų statyba šiuo metu yra svarbi. Bene didžiausia bėda – būsto, namų eksploatacijos ir renovacijos klausimai, būsto fondo išlaikymas ir jo perspektyva. „Kalbame apie būsto strategiją, bet šiuo metu ji yra be pagrindo. Ekonomiškai naujų būstų statyti neverta, o atsakymo, kaip vystyti, nėra. Reikėtų daryti tyrimus, kad būtų galima išsiaiškinti, kaip išnaudojamas būstas. Čia vėlgi turėtų būti girdimas ir mokslo bendruomenės balsas“, – sakė R. Dargis.

Kalbėdamas apie šiuolaikinio technikos universiteto studento įvaizdį, VGTU Alumni klubo narys R. Dargis pabrėžė, kad studentai praktikų metu turi besąlygiškai dirbti įmonėse, kur galėtų panaudoti įgytas žinias. Žmonės, atėję į kompanijas, turi turėti žinių, kurios bus reikalingos ne tik dabar, bet ir ateityje.

Baigdamas kalbą Robertas Dargis pabrėžė, kad šiuolaikinio universiteto bendruomenės narys, miestietis ir bet kuris kitas žmogus turi jaustis kūrėju.

Dienraštyje „Respublika“ Nr. 50 (6298) išspausdintas Lietuvos Persitvarkymo Sąjūdžio iniciatyvinės grupės ir Lietuvos Nepriklausomybės Akto signatarų klubo narių ***Pareiškimas Dėl LR švietimo ir mokslo ministro G. Steponavičiaus vykdomos politikos.***

Pareiškime rašoma:

„Šalies mokslo ir švietimo sektoriuje vis labiau ryškėja neigiami reiškiniai, virstantys pavojingomis tendencijomis. Ministru tapus p. G. Steponavičiui, pirmą kartą atkurtos nepriklausomybės laikotarpiu šios srities politika pradėta grįsti antivalstybiškai orientuotomis Lietuvos laisvosios

rinkos instituto propaguojamomis ekonominio liberalizmo idėjomis. Geriausia pasaulyje sukaupia šios srities valdymo patirtis ir kvalifikuotų jos ekspertų rekomendacijos sąmoningai ir atvirai ignoruojamos.

Švietimo ir mokslo politiką pradėta grįsti antimoksliskomis, išsivysčiusiose šalyse net nemėginamomis taikyti libertarizmo ideologinėmis dogmomis. Pasaulio patirtimi ir ekspertiniu žinojimu grindžiamą mokslo ir švietimo sektoriaus valdymą pakeitė ideologinis vadovavimas, grindžiamas tariamai savaime ir automatiškai visas problemas išspręsiančios „rinkos nematomos rankos“ dogma. Mėginant nuslėpti šitokio grynai ideologinio vadovavimo sričiai antimokslinį pobūdį, jį bandoma įvilkti į pseudomokslinės naujosios viešosios vadybos rūbą.

Iš esmės pakeista pati mokslo ir švietimo paskirties ir tikslo samprata. Per amžius patikrintą ir civilizuotuose kraštuose įprastą požiūrį, kad pagrindinis mokslo ir švietimo uždavinys yra kurti, išsaugoti ir ugdyti žmogaus ir visuomenės dvasines ir intelektualines galias, Lietuvoje pakeitė vulgari ekonominė samprata, kad svarbiausias šitokios veiklos tikslas yra pelnas. Vadovaujantis šia nuostata, šalies mokslo ir švietimo įstaigos nuosekliai ir kryptingai verčiamos pirmiausia pelno siekiančiomis įmonėmis.

Praktinė šitokio ideologinio dogmatizmo išraiška tapo sektoriuje pradėtos vykdyti tariamai liberalios ir vakarietiškos destruktivios reformos. Jas vykdant vadovujamasi dviem pamatinėmis nuostatomis – kad švietimas ir mokslas yra tik perkama paslauga ir kad šių paslaugų vartotojų „krepšelių“ įvedimas yra panacėja, sukursianti sektoriaus įstaigų konkurenciją. Deklaruojama, kad pastaroji savaime išspręs visas šioje srityje susikaupusias administracines, organizacines, finansines ir kokybės problemas.

Apgailėtini tokių „reformų“ padariniai jau yra akivaizdūs. Įdiegus „krepšelį“, bendrojo lavinimo mokyklų sektoriuje ne tik sunaikinta daugybė, ypač kaimo, mokyklų. Ypač sunkūs moraliniai, psichologiniai ir socialiniai tokios „reformos“ padariniai. Siekiančios išlikti ir todėl žūtbut pritraukti ir išsaugoti „krepšelius“ mokyklos ir pedagogai tapo jų „paslaugų pirkėjų“ – mokinių ir jų tėvų – dažnai nepamatuotų užgaidų ir savivalės įkaitais. Neretai jie būna priversti nuolankiai taikstyti su jų „paslaugų pirkėjų“ ar „klientų“ amoralaus, asocialaus, neretai destruktivaus ir net atvirai pavojingo elgesio apraiškomis. Tariamoji reforma dar labiau nusmukdė mokytojo autoritetą ir jo profesijos prestižą mokinių ir visuomenės akyse. Kaimo vietovėse ir net miesteliuose taip baigiamos likviduoti paskutinės mokyklos – paskutiniai kultūros, švietimo, žinių židiniai ir žmonių bendravimo traukos centrai. „Krepšeliai“ pradedami diegti ir vaikų darželiuose.

Panašiomis nuostatomis grįsta „krepšelinė“ aukštojo mokslo reforma davė tokius pat apgailėtinus rezultatus. Jžūliai ir ciniškai ignoruojant srities darbuotojų, specialistų ir ekspertų nuomonę, sąmoningai buvo įgyvendinta ne studijuojančiam jaunimui, visuomenei ir valstybei, bet šalyje veikiantiems užsienio bankams naudinga ir jų pelnui didinti skirta šio sektoriaus tariama reforma. Melagingai aiškinant apie aukštojo mokslo srities artinimą prie pažangiausių vakarietiško standartų, iš tikrųjų Lietuvoje buvo įdiegta grobikiška ir diskriminacinė studijų finansavimo ir paskolų besimokantiems sistema, kokią galima rasti tik labiausiai atsilikusiuose pokomunistiniuose ir „trečiojo pasaulio“ kraštuose. Vertinant studijų mokesčio dydžio ir šalies gyventojų pajamų santykį akivaizdu, kad Lietuvoje studijos tapo vienos brangiausių visoje Europoje. Tikslingai kuriant galimybes studentų sąskaita lengvai užsidirbti užsienio bankams, buvo sąmoningai atmesti siūlymai steigti valstybinį studijų paskolų fondą, galėjusį teikti paskolas palankiausiomis studentams sąlygomis. Privačių bankų paskolos teikiamos su dideliais palūkanų procentais. Vargu ar dar yra Europoje šalis, kur šios palūkanos būtų pradedamos mokėti jau studijuojant. Todėl neišvengiamu tokios reformos padariniu tapo masinis jaunų žmonių bėgimas iš Lietuvos ieškant palankesnių studijų sąlygų. Nors tikslis išvykstančiųjų statistika sąmoningai slepiama, o išvykstančio jaunimo skaičiai dirbtinai mažinami, turimi kai kurie duomenys leidžia tvirtai teigti, kad šalies demografinių nuostolių ir „protų nutekėjimo“ mastai yra milžiniški. Neatsitiktinai įtakingiausiuose pasaulio laikraščiuose pagal svetur emigravusių ir ten studijuojančių jaunų žmonių skaičių nedidelė Lietuva lyginama su tokiomis didelėmis valstybėmis kaip Kinija. ŠMM pradėjęs vadovauti p. G. Steponavičiui, visiškai apleistas tautinis ir patriotinis jaunimo ugdymas. Kosmopolitines ministro nuostatas ir abejingumą tautos ir šalies piliečių interesams akivaizdžiai rodo jo konformistiška ir antivalstybiška pozicija lietuvių kalbos dėstymo tautinių mažumų mokyklose klausimu. Vadovaujama šio ministro, Lietuvos ŠMM tapo ir jaunąją kartą demoralizuojančių bei psichologiškai lošinančių daugiau negu abejotinų tokių ugdymo programų kaip „Gender Loops“ ir pan. faktine globėja.

Tokią p. G. Steponavičiaus veiklą ministro poste vis sunkiau vertinti tik kaip nekompetentingą vadovavimą, už kurį krenta vien moralinė ir politinė atsakomybė. Pateiktieji tik kai kurie šios destruktivios veiklos faktai duoda pagrindo laikyti ją galimai antivalstybine ir galimai nusikalstama veikla. Toks ministras neturi teisės toliau eiti savo pareigų. Jis privalo būti nedelsiant atstatyditas. Taip pat būtina atlikti kruopštų ir išsamų ministro G. Steponavičiaus ir jo komandos veiklos tyrimą. Kompetentingos institucijos turi būti įpareigtos išsiaiškinti, ar šioje

veikloje nesama galimai nusikalstamos, baudžiamąją atsakomybę užtraukiančios veiklos požymių.

Vaidotas Antanaitis, Mykolas Arlauskas, Antanas Buračas,
Juozas Dringelis, Algirdas Endriukaitis, Balys Gajauskas,
Rūta Gajauskaitė, Bronislovas Genzelis, Romas Gudaitis,
Arvydas Juozaitis, Egidijus Klumbys, Bronius Leonavičius,
Marcelijus Martinaitis, Alvydas Medalinskas, Romualdas Ozolas,
Romas Pakalnis, Algirdas Patackas, Rolandas Paulauskas,
Vidmantas Povilionis, Vytautas Radžvilas,
Kazys Saja, Aloyzas Sakalas, Artūras Skučas,
Kazimieras Uoka, Zigmas Vaišvila“.

3 d. Buvo paskelbtas 2011 m. Vilniaus Gedimino technikos universiteto aukštojo mokslo vadovėlių konkursas. Vadovėlius premijavimui galėjo teikti VGTU vadovėlių autoriai, fakultetai, studijų centrai, katedros, mokslo padaliniai, profesinės asociacijos, studentų atstovybė. Konkursui buvo pateikti šie vadovėliai: Egidijaus Juodžio „Vėdinimas“, Gedimino Marčiukaičio, Broniaus Jonaičio, Vytauto Papinigio ir Juozo Valivonio „Gelžbetoninių konstrukcijų projektavimas pagal euronormas“, Prano Baltrėno, Donato Butkaus, Vytauto Oškinio, Sauliaus Vasarevičiaus ir Aušros Zigmontienės „Aplinkos apsauga“, Bronislovo Martinėno „Fizika“, Aleksandro Jasmonto, Tomo Kačerausko, Algirdo Kunčino ir Rimanto Biržio „Filosofijos pamatai“, Kęstučio Vislavičiaus, Algirdo Eduardo Čižo, Arūno Jaro, Rimanto Kačianausko, Algimanto Krenevičiaus, Stanislav Stupak, Marijono Šukštos ir Jurijaus Tretjakovo „Medžiagų mechanikos elektroninis vadovėlis“.

Aukštojo mokslo vadovėlių konkurso atrankos komisijos (pirmininkas Studijų prorektorius doc. dr. Alfonsas Daniūnas) paskirti kompetentingi recenzentai įvertino vadovėlius pagal komisijos sudarytą reglamentą, vadovaudamiesi tokiais kriterijais, kaip originalumas, studijų dalyko dėstymo tikslų atitikimo lygis, naujovių mokslo (meno) srityje atspindėjimas, dėstymo metodškumas ir vaizdumas, kalbos taisyklingumas, stiliaus sklandumas ir vienodumas. Susumavus galutinius recenzentų balus,

komisijos sprendimu ir rektoriaus 2011-03-03 įsakymu Nr.172 patvirtinta skirti dvi pirmąsias vietas:

Medžiagų atsparumo katedros dėstytojų Kęstučio Vislavičiaus, Algirdo Eduardo Čižo, Arūno Jaro, Rimanto Kačianausko, Algimanto Krenevičiaus, Stanislav Stupak, Marijono Šukštos ir Jurijaus Tretjakovo vadovėliui „Medžiagų mechanikos elektroninis vadovėlis“;

Filosofijos ir politologijos katedros dėstytojų Aleksandro Jasmonto, Tomo Kačerausko, Algirdo Kunčino ir Rimanto Biržio mokomajai knygai „Filosofijos pamatai“.

Trečioji vieta skirta Aplinkos apsaugos katedros dėstytojų Prano Baltrėno, Donato Butkaus, Vytauto Oškinio, Sauliaus Vasarevičiaus ir Aušros Zigmontienės vadovėliui „Aplinkos apsauga“.

„Mokslo Lietuvoje“ Nr. 5 (449) išspausdintas straipsnis „Tyrimų kryptis – Lietuvos ir mokslo technikos raida“. Straipsnis skirtas praėjusių metų pabaigoje jubiliejinį gimtadienį paminėjusiam, ilgus metus VGTU Žiniasklaidos direkcijai vadovavusiam **doc. dr. Algimantui Nakui**. Straipsnyje rašoma:

„[...] Pasidžiaugti Algimantas Nakas turi kuo. Kad ir kasdiene veikla Vilniaus Gedimino technikos universitete, kuriam paskyrė daugiau kaip keturiasdešimt metų, turiningais ne vien moksliniais darbais. Šitai supras kiekvienas, jei nors šiek tiek atidžiau skaitys prieš keletą metų akademinę visuomenę pasiekusią solidžią (510 puslapių, didelio formato), originaliai parašytą monografiją „Vilniaus Gedimino technikos universiteto raida. 1956–2006“. Tai išsamus, nuoširdus pasakojimas apie sostinės technikos aukštosios mokyklos penkiasdešimties metų gyvenimą. Tačiau tarp eilučių įskaitai, pajauti, kad universiteto turinimų dienų tėkmėje ryškų pėdsaką yra palikęs ir šio leidinio autorius – prasmingais renginiais, gražiomis tradicijomis – daugelio iš jų sumanytojas ir net atlikėjas. O kur dar paskaitos, mokslinė veikla! Per aukštojoje mokykloje praleistus metus į savarankišką veiklą palydėjo ne viena šimta šauniai parengtą inžinierių statybininkų, parašė beveik dvidešimt knygų, atliko daugiau kaip pusšimtį tiriamųjų mokslinių darbų, trisdešimt kitų reikšmingų darbų. Moksliniai straipsniai, publicistiniai rašiniai, pranešimai konferencijoms skaičiuojami vos ne šimtais.

Be paminėtos monografijos dėmesio vertos docento parašytos knygos apie garbius statybos inžinierius – V. Kriščiūną, A. Rozenbliumą, P. Vi-
leišį, V. Izbicką, architektą Vytautą Landsbergį-Žemkalnį ir konstruk-
torius P. Markūną, V. Ražaitį. Daug laiko, energijos, širdies šilumos jis
skyrė knygoms apie VGTU garbės narį monsinJORą K. Vasiliauską („Bi-
čiulystės puslapiai“) ir apie mūsų šalies aukštųjų mokyklų dėstytojų,
darbuotojų, akademinio jaunimo pasipriešinimą okupantams („Vardan
Lietuvos“).

Domėjimasis garbių statybos inžinierių gyvenimu, darbais paskatino
įrengti VGTU Statybos mokslo muziejų. Jį rengiant praverė beveik
dešimtmečiu anksčiau įkurto Vilniaus Gedimino technikos univer-
siteto istorijos muziejaus patirtis, kurio ekspozicija vos ne kasdien
turtėja, plečiasi, papildoma naujais teminiais standais, ekspozicija sis-
temingai keičiama. Apie garbius inžinierius – VGTU garbės daktarą
J. Gimbutą, Šventojo Lauro upės švėturių projektuotoją-statytoją
J. Daniliauską-Danį parengtos individualios parodos. Su pastarajam
skirta ekspozicija susipažino Architektūros, Klaipėdos Jūrų muziejų
lankytojai.

Algimantas Nakas ir toliau gilinasi į pamėgtą temą. Dabar jo, kaip
Mokslo tyrimo centro darbuotojo, planinė mokslinė kryptis yra statybi-
nių konstrukcijų inovacijos ir mokslas Lietuvoje. Archyvuose, iš senes-
nių vadovėlių, periodinės spaudos sukaupta medžiaga bus patalpinta į
knygą „Žymiausi Lietuvos statybų inžinieriai iki XXI amžiaus“.

Paminėtas docento pomėgis paskatino į kūrybingą, nuolat ieškančią
bendrįją suburti mokslo istorikus, kurie kasmet parengia turiningus pra-
nešimus konferencijai „Mokslo ir technikos raida Lietuvoje“. Jų gretos
kasmet papildoma naujais, tarp jų ir jaunais mokslininkais. 2010 metais
mokslo istorikai susirinko keturioliktam dalykiniam pokalbiui.

Konferencija VGTU rektoriui prof. Romualdai Ginevičiui padėjo su-
brandinti mintį leisti šios tematikos tarptautinį žurnalą. Padėti įgyven-
dinti sumanymą rektorius pasikvietė doc. A. Naką. Docentas daug ir
nuoširdžiai padirbėjo, kol subūrė autoritetingą leidinio redakcinę kole-
giją, pirmuosius autorius. Skaitytojus jau pasiekė pirmieji tarptautinio
žurnalo „Mokslo ir technikos raida / Evolution of Science and Techno-
logy“ (A. Nakas yra žurnalo sudarytojas ir atsakingasis sekretorius)
numeriai.

Tikriausiai Algimantas Nakas visa tai prisiminė savo garbaus jubilie-
jaus dienomis ir atsisveikindamas su darbingais 2010-aisiais metais“.

VG TU Senato posėdžių salėje **KRISTINA GARŠKAITĖ-MIL-VYDIENĖ** eksternu gynė daktaro disertaciją tema: „Įmonių bankroto grėsmės diagnostika“ (socialinių mokslų sritis, valdymas ir administravimas – 03S).

Mokslinis konsultantas prof. habil. dr. Juozas BIVAINIS (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, socialiniai mokslai, valdymas ir administravimas – 03S).

4 d. VG TU rektorius prof. habil. dr. Romualdas Ginevičius pasirašė bendradarbiavimo sutartį su logistikos verslo lydere UAB „Girteka logistics“.

„Transporto verslas – perspektyvi verslo šaka, visos mūsų paslaugos skiriamos eksportui. Norime, kad jauni žmonės daugiau sužinotų apie tikrąsias šio verslo galimybes“, – sakė UAB „Girteka logistics“ direktorius, buvęs VG TU Transporto fakulteto studentas Edvardas Liachovičius.

Bendrovė įsipareigojo priimti Transporto inžinerijos fakulteto studentus gamybinėms praktikoms, parinkti kursinių ir diplominių temas, skirti stipendijas pažangiausiems studentams bei finansiškai paremti fakultetą įrengiant mokymo ir mokslo laboratorijas. VG TU įsipareigojo konsultuoti bendrovės specialistus transporto technikos ir vežimų klausimais, organizuoti bendras mokslines–technines konferencijas.

„Mūsų universiteto tikslas – nuolatinis studijų kokybės gerinimas. Mums svarbu, kad universiteto ryšiai su verslo įmonėmis būtų ne „popieriniai“, o realūs“, – pasirašydamas sutartį, teigė VG TU rektorius prof. habil. dr. Romualdas Ginevičius.

UAB „Girteka logistics“, savo veiklą pradėjusi 1996 metais, tapo pirmaujančia šios srities įmone Baltijos šalyse. Įmonė, teikdama krovinių pervežimo paslaugas visoje Europoje ir NVS šalyse, įspūdingai išaugo ir ženkliai praplėtė teikiamų logistikos paslaugų sampratą bei kokybę. Įmonėje dirba 1 200 profesionalių darbuotojų, 2008 m. apyvarta siekė 115 mln. eurų.

Vilniaus Gedimino technikos universitete įvyko **14-oji Lietuvos jaunųjų mokslininkų konferencija**.

Joje dalyvavo magistrantai, doktorantai, mokslo ir studijų institucijų, verslo įmonių bei kitų organizacijų atstovai.

Konferenciją vedė VGTU prorektorius, prof. habil. dr. Raimundas Kirvaitis.

Pirmąjį pranešimą – „*Biologinių ląstelių nanoporacijos technologijos*“ skaitė VGTU Elektrotechnikos katedros profesorius, habil. dr. Saulius Balevičius. Pranešėjas supažindino klausytojus su bendru biologų ir fizikų projektu – unikaliais poveikio ląstelei tyrimais. Šiuos tyrimus, neremiami jokių struktūrų, atlieka VGTU, VDU, VU mokslininkai. Gali būti, jog kada nors jų pasiekti rezultatai padarys perversmą vėžio ar kt. ligų gydyme.

Apie kūrybines industrijas ir neišnaudotas galimybes pranešimą skaitė VGTU Atvirojo kodo instituto direktoriaus pavaduotojas Žilvinas Jančoras. Jo nuomone, kūrybinės industrijos turi didelį ekonominį potencialą. Nukreipus energiją į kūrybiškumą ir susiejus ją su inžinerine mintimi, galimi puikūs rezultatai.

Trečiasis pranešimas, kurį skaitė Kosmoso mokslo ir technologijų instituto direktorius plėtrai Saulius Lapienis, pakvietė į mažai pažįstamą, tačiau itin įdomią kosmoso sritį. „Viską, ką sukuriame ant žemės, gali būti panaudota kosmose. Ir atvirkščiai, kosminių tyrimų bei projektų, susijusių su kosmosu dėka, šiandien galime naudotis mobiliaisiais telefonais, fotografuoti ir filmuoti skaitmeninėmis fotokameromis, naudotis televizija ir kitomis moderniomis technologijomis“, – teigė S. Lapienis. Po jo kalbėjęs UAB „Elinta“ generalinis direktorius Vytautas Jokužis, pristatydamas 20 metų sėkmingai plėtojamą įmonių grupę, paragino studentus ieškoti tokių sričių, kur įmanomi technologijos šuoliai. „Gyvenkite ir kurkite Lietuvoje, o parduokite visame pasaulyje. Kurkite ir gaminkite „nišinius“ produktus“, – sakė V. Jokužis, kurio vadovaujama įmonė kuria ir diegia pramonės automatizavimo projektus, naujus prietaisus, prekiauja automatikos elementais ir matavimo prietaisais.

Lietuvos sostinės gatvės yra pergrūstos automobilių, kuriuos žmonės renkasi, nes jų netenkina viešojo transporto kokybė, trečdalis gyventojų į **darbą važiuoja daugiau nei 50 min.**, todėl miestui reikalinga nauja transporto priemonė – greituminis tramvajus arba lengvasis metropolitenas. Tokios nuomonės laikosi Vilniaus Gedimino technikos universiteto Transporto vadybos katedros **profesorius Jonas Butkevičius**.

„Mūsų visuomeninio transporto greitis yra labai mažas – 14–20 km/val. O greitis yra mažas todėl, kad neturime naujos transporto rūšies, pavyzdžiui, greituminio tramvajaus arba lengvojo metropoliteno, kuris po miestų centrais važiuoja tuneliu, o priemiesčiuose iškyla į viršų. Kai persodinsime žmogų iš lengvojo automobilio į viešąjį transportą, tada ir grūstys gatvėse sumažės“, – DELFI sakė profesorius.

Tačiau jis nesiėmė vertinti, kuri iš ne vienerius metus minimų alternatyvų būtų tinkamesnė sostinei.

„Į šį klausimą turėtų atsakyti speciali studija. Lietuvoje labai trūksta tyrimų, turėtų būti transportinių ryšių tyrimai, iš kur ir į kur važiuoja gyventojai, koku tikslu jie važiuoja, kokie keleivių srautai yra koku laiku. Visus keleivių srautus reikėtų ištirti ir padaryti sistemą. Taip pat reikėtų labai optimizuoti autobusų ir troleibusų eismo grafikus. Šiuo metu jie ir dubliuoja maršrutus, ir dažnai važiuoja karavano principu: iš Naujininkų rajono vienu metu išvažiuoja 10 ir 17 troleibusai bei 2 autobusas. Paskui būna tuščias tarpas, o po to vėl karavanas važiuoja“, – kalbėjo J. Butkevičius.

Tačiau mokslininkas pripažino, kad nauja transporto rūšis Vilniui kainuotų labai brangiai: pavyzdžiui, kilometras greituminio tramvajaus kainuoja apie 50 mln. Lt, o metropoliteno – apie 125 mln. Lt.

Pagal europinį standartą, Kaune ir Vilniuje į darbą gyventojai turėtų važiuoti apie 50 min., Klaipėdoje – apie 35 min., Šiauliuose ir Panevėžyje – apie 25 m. Tiek turėtų trukti ėjimo iki stotelės, laukimo, važiavimo ir ėjimo į darbą laikas.

Anot pašnekovo, mokslininkų skaičiavimai rodo, kad daugiau nei 30-35 proc. žmonių viršija šį laiką.

Prieš kelerius metus atliktais skaičiavimais nustatyta, kad kasdien į darbą automobiliu Vilniuje važiavo apie 30 proc., Kaune – apie 25 proc., o Klaipėdoje – apie 70 proc. žmonių.

Vakarų Europoje vidutiniškai 25–50 proc. žmonių važiavo automobiliu.

Šiuo metu tūkstančiui gyventojų tenka apie 470 automobilių, o miestuose šis skaičius yra dar didesnis. Tuo metu 1980 m. Lietuvoje buvo apie 130 automobilių tūkstančiui gyventojų.

„Per šį laiką nei gatvės, nei sankryžos išplatėjo, taigi miestų gatvės yra perkrautos“, – teigė J. Butkevičius.

Jo nuomone, sėsti į nuosavus automobilius žmones skatino ir jų poreikių netenkinantis viešasis transportas.

„Žmonės automobiliais važiuoja dėl dviejų pagrindinių priežasčių: viešasis transportas yra gerokai atsilikęs ir nepatenkina poreikių, todėl žmogus yra priverstas važiuoti automobiliu. Taip pat mūsiškiai tik antra trečia karta turi automobilį ir nėra prie jo įpratę, dar tik pratinasi, kokie amerikiečiai važinėja penkta šešta karta, tai tas automobilis jiems nėra toks svarbus“, – sakė pašnekovas.

Lietuvoje nėra ir tinkamos infrastruktūros dviračiams, kurie ypač populiarūs Skandinavijoje.

„Pagal paskutinius turimus duomenis, vidutinis kelionės į darbą laikas 32 minutės. Siekiant trumpinti kelionės laiką, yra daug būdų, kuriems įgyvendinti reikia daugiau ar mažiau investicijų ir politinės valios. Efektyviausias būdas yra specialių eismo juostų, skirtų tik viešajam transportui, plėtra. Vilniaus mieste yra virš 20 km tokių juostų. Dar vienas būdas, galintis padėti sutrumpinti kelionės laiką, – lankstesnė bilietų sistema, – komentavo pašnekovas.

Šiuo metu daugiau žmonių važiuoja autobusais, o iki 2005 m. buvo atvirkščiai – daugiau keleivių perveždavo troleibusai.

„Pernai troleibusais pervežta apie 40 proc., o autobusais – apie 60 proc. visų keleivių. Tokį gyventojų pasirinkimą lėmė intensyvi naujų gyvenamųjų rajonų plėtra, darbo vietų iškėlimas iš centrinės miesto dalies, troleibusų tinklas aptarnauja pagrindinę ir

centrinę miesto teritoriją, o autobusai važiuoja kur kas toliau“, – aiškino pašnekovas.

Vilniaus Gedimino technikos universitete vyko Tarptautinės Baltijos taurės lengvosios atletikos varžybos tarp Baltijos šalių technikos universitetų. Tai tradicinis renginys, kurį kasmet organizo vis kitas technikos universitetas.

Komandinėje įskaitoje **varžybas laimėjo Vilniaus Gedimino technikos universiteto komanda**. VGTU lengvaatlečiai, surinkę 13 669 taškus, pralenkė Klaipėdos (13 195 tšk.), Rygos technikos (12 701 tšk.) ir Kauno technologijos (12 583 tšk.) universitetų sportininkus ir laimėjo Baltijos taurę.

Komanda nugalėjo buvo apdovanota pereinamąja taure ir diplomu, o atskirų rungčių nugalėtojai ir prizininkai – medaliais, diplomais, rėmėjų įsteigtais prizais.

Dalyvauti Baltijos taurės lengvosios atletikos varžybose buvo pakviesti ir kiti Lietuvos universitetai – VGTU sporto salėje rungsi Lietuvos sveikatos mokslų universiteto Medicinos akademijos, Vilniaus pedagoginio universiteto sportininkai, Vilniaus lengvosios atletikos mokyklos auklėtiniai.

Iškilmingose Baltijos taurės varžybose dalyvius sveikino Vilniaus Gedimino technikos universiteto rektorius prof. Romualdas Ginevičius ir Humanitarinio instituto direktorius prof. Povilas Tamošauskas bei Vilniaus miesto savivaldybės administracijos Kultūros, sporto ir turizmo departamento direktorė Kristina Ulevičiūtė. K. Ulevičiūtė apdovanojo varžybų komandų vadovus Vilniaus miesto savivaldybės įsteigtomis dovanomis.

- 5 d.** *„Niekas taip nedomina žmogaus, kaip pinigai. Dėl greitų, lengvų pinigų daugelis pasirengę niekšybei, nusikaltimui ir netgi žmogžudystei. Taip būta visais laikais. Tačiau šiandien greiti pinigai daug lengviau prieinami. Būtent šis prieinamumas ir sukuria ilgalaikes problemas jų priėmėjui, kai ateityje reikia grąžinti praėjusias pinigus“.*

Taip „Moksle ir gyvenime“, Nr. 2–3, savo straipsnį „Greiti pinigai – sunki grąža“ pradėjo VGTU prof. habil. dr. Valdas Pruskus.

7 d. Nuo vasario 7 d. vyko VGTU studentų 2010–2011 m. m. rudens semestro studijų kokybės vertinimo anoniminė apklausa, kurią sudarė studijuotų dalykų ir juos dėščiusi dėstytojų vertinimas.

8 d. Lietuvos Aukštojo mokslo taryba **paskelbė konkursą kandidatams į VGTU Tarybos narius**. Pretendentų anketų buvo laukiama iki balandžio pabaigos. Kandidatus galėjo siūlyti valstybės, savivaldybių, verslo, pramonės, mokslo, kultūros, viešojo sektoriaus institucijos ir organizacijos, aukštųjų mokyklų senatai, alumnų asociacijos, fiziniai asmenys, taip pat kandidatai galėjo siūlytis patys.

Išleistas „Studijų biuletenis“ Nr. 1 (61), kuriame atspausdinti: Rektorius įsakymas Nr. 193 „Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto reikalavimų magistrantūros studijų programoms ir jų sudarymo tvarkos aprašo patvirtinimo“;

Senato nutarimas Nr. 49-2.1 „Dėl Vilniaus Gedimino technikos universitete pirmoje ir antroje pakopose studijuojančių asmenų (išskyrus užsienio ne Europos Sąjungos šalių studentus) įmokų už studijas ir papildomas paslaugas reglamentas“.

Leidinį sudarė V. Plakys ir L. Sakalauskaitė.

9 d. LR Ūkio ministerija ir MITA sustabdė anksčiau paskelbtą kvietimą teikti paraiškas pagal priemonę INOVACINIAI ĖKIAI. Paraiškas, atitinkančias reikalavimus, buvo numatyta finansuoti pagal paraiškų pateikimo MITA registravimo datą.

Kvietimas buvo sustabdytas, kadangi gautomis paraiškomis prašoma paramos suma jau viršijo priemonei numatytą skirti 1 mln. lėšų sumą. Paraiškas pateikė daugiau kaip **160 įmonių iš įvairių Lietuvos miestų ir rajonų. Kvietime dalyvavo 25 vidutinės, 55 mažos ir 80 labai mažų įmonių.**

Daugiausiai paslaugų įmonės planavo pirkti iš Kauno technologijos universiteto, Vilniaus Gedimino technikos universiteto, Fizinių ir technologijų mokslų centro. Taip pat buvo paraiškų, kuriose kaip paslaugų tiekėjai buvo minimi VU, ŠU, KU, Lietuvos tekstilės institutas, Lietuvos energetikos ir kt. institutai.

- 11 d.** Lietuvos nepriklausomybės atkūrimo dienos proga iškilmingame posėdyje Kauno rotušėje miesto meras Andrius Kupčinskas grupei kauniečių įteikė **Santakos Garbės ženklus ir Kauno miesto burmistro Jono Vileišio medalius.** Už nuopelnus Kauno miestui II laipsnio Garbės ženklu apdovanotas ir VGTU **AF profesorius emeritas habilituotas daktaras Jurgis Vanagas.** Profesorius daug dešimtmečių puoselėjo Vilniaus ir Kauno dvimiesčio idėjas, parašė didelio pasisekimo sulaukusią prisiminimų knygą „Šančių praeities takais“. „Malonu, kad knyga turėjo didelį pasisekimą. Jau išleisti trys šios knygos leidimai – šiandien tai retas reiškinys. Galiu pasidžiaugti, kad knygos pristatyme dalyvavo ir mano pirmasis mokytojas, garsusis skulptorius Konstantinas Bogdanas, tuomet net penkis mūsų laidos mokinius parengęs ir paskatinęs architektūros studijoms“, – knygos apie Šančius sėkme džiaugiasi VGTU profesorius.

Iš prof. Jurgio Vanago atsiminimų:

„Man, buvusiam kauniečiui, gaila beveik jau nebelikusio senojo „Metropolio“, Konrado kavinės, seniausios miesto „Teatro vaistinės“, dar neseniai puošusios centrą. Liūdna ir dėl visos, dar galutinai nenumarintos, bet jau merdinčios, ištuštėjusios Laisvės alėjos – urbanistinio perlo, pedestralės, kuriai nebuvo lygių ne tik Europos miestuose. Nelinksmi, bet iškalbingi skelbimai puošniose jos vitrinose: „Užsidarome“, „Išpardavimas“, „Išnuomojama“, „For sale“... O juk visa tai buvo nuspėjama, nuo to savo laiku primygtinai atkalbinėta.

Savo korektūras daro ir laikas... Vis rečiau matomos vasaros pavėsyje ant alėjos suoliukų ar lauko kavinėse besišnekučiuojančios neprilygstamos skrybėlėtos, mezginiuotos, išpuoselėtų veidų, nepraradusios „smetoniško šarmo“ Kauno ponios – gyvasis miesto turas. Jos dar prisimena Kiprą Petrauską, „Traviatą“, gal net Fiodorą

Šaliapiną... 1939-ųjų ovacijų griausmą Sporto halėje Lietuvos krepšiniui, po to tapusiam antrąja mūsų religija... Tai jų lūpdažių pėdsakas kažkada tekdamo šluostyti nuo nemirtingojo Kauno operetės riterio Vytauto Rimkevičiaus įstiklinto portreto, kabėjusio Kauno muzikinio teatro fojė...

Tarsi įmerktame fotopopieriuje išryškėja senieji laikinosios sostinės vaizdai. „Metropolis“, „Versalis“, Konrado kavinė, daug kam net iš dabartinių kauniečių jau negirdėti kinoteatras, parduotuvių, kavinių, gardėsių vardai: „Triumf“, „Kapitol“, „Monika“, „Fru-fru“, „Paramos“ ragaišis, „Tilkos“ šokoladas, balti „Pieno centro“ kokteiliai, tradiciniai „faif-okliukai“...

Mintyse atgimsta skrybėlėti, galantiški, briliantinu suteptais plaukais, glutniai, a la Willi Fritsch, susišukavę Kauno „salonų liūtai“ šviesiomis „getromis“, kokerišką damos Muralio kirpykloje pusmečiui „lokonais“ sudėtais plaukais, ant ilgų grandinėlių kybančiais plokščiais sidabriniais „ridikiuliais“, holivudiškai manipuliuojančios ilgais kankliais... Prie restoranų kantriai lūkuriuojantys juodi išblizginti kampuoti klasikinių formų automobiliai...“

12 d. Dvi savaites Vilniaus **Gedimino technikos universitete vyko intensyvi programa „Medžiagos, energija ir subalansuota plėtra“** (angl. Materials, Energy and Sustainable Growth), ERASMUS paprogramos dalis, kuri suplanuota penkeriems mokslo metams. Ji startavo 2011–aisiais metais Portugalijoje. Tuomet ją globojo Porto miesto aukštoji inžinerijos mokykla. Iš VGTU į Portą dalyvauti intensyvioje programoje buvo nuvykę 11 studentų ir du dėstytojai.

Intensyvaus mokymo programoje, kuri vyko Vilniaus Gedimino technikos universitete, dalyvavo studentai iš Portugalijos, Nyderlandų Karalystės, Rumunijos, Belgijos, Ispanijos, Estijos ir Lietuvos.

Paskaitas skaitė dėstytojai iš Lietuvos, Rumunijos, Belgijos, Estijos ir kitų šalių, taip pat vyko pažintinės ekskursijos į įvairias Lietuvos įmones. Studentams, dalyvavusiems visose paskaitose ir sėkmingai atsiskaičiusiems visus dalykus, buvo suteikiami 5 ECTS kreditai.

- 14 d.** Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą:

Belevičius R., Kačianauskas R., Markauskas D., Sesok D.

Packing of Polydispersed Discs into Containers of Regular Shape.

Conference Information: 6th International Conference on Conveying and Handling of Particulate Solids/ 10th International Conference on Bulk Materials Storage, Handling and Transportation, AUG 03-07, 2009 Brisbane, Australia.

Bičiunas A., Gaižutis A., Krotkus A.

Terahertz generation by photoconductors made from low-temperature-grown GaAs annealed at moderate temperatures.

Malienė V., Grigonis V., Palevičius V., Griffiths S.

Geographic informatikon system: Old principles with new capabilities. URBAN DESIGN INTERNATIONAL.

Milukaitė A., Sakalys J., Kvietkus K., Vosylienė M. Z., Kazlauskienė N., Karlavičienė V.

Physico-Chemical and Ecotoxicological Characterizations of Urban Storm Water Runoff. POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES.

Servienė E., Pilevičienė S., Časaitė V.

Toxicity of alpha-synuclein and alpha beta 40 in *Saccharomyces cerevisiae*.

- 15 d. Lietuvos Respublikos Seimas patvirtino Vilniaus Gedimino technikos universiteto Statutą.**

Pagal 2009 m. priimtą LR Mokslo ir studijų įstatymą ir naująjį VGTU Statutą keičiasi universiteto tarybos funkcijos ir jos rinkimo tvarka. Pagal naująjį įstatymą ir Statutą slaptuoju balsavimu tarybos narius rinks visi universiteto darbuotojai.

Vilniaus Gedimino technikos universitetas iš valstybės biudžetinės įstaigos pertvarkomas į viešąją įstaigą.

Po statuto patvirtinimo turi įvykti VGTU tarybos rinkimai, po kurių įvyks rektoriaus rinkimai.

VILNIAUS GEDIMINO TECHNIKOS UNIVERSITETO STATUTAS

Vilniaus Gedimino technikos universiteto ištakos siekia 1956 m., kai buvo įkurtas Kauno politechnikos instituto (KPI) Vilniaus vakarinis skyrius, kuris 1960 m. reorganizuotas į KPI Vilniaus vakarinį fakultetą, nuo 1961 m. – į KPI Vilniaus filialą. Šio filialo pagrindu 1969 m. įsteigta savarankiška aukštoji mokykla – Vilniaus inžinerinis statybos institutas. 1990 m. spalio 31 d. Lietuvos Respublikos Aukščiausiosios Tarybos – Atkuriamojo Seimo Prezidiumo nutarimu Nr. I-736 Vilniaus inžinerinis statybos institutas pavadintas Vilniaus technikos universitetu (Žin., 1990, Nr. 32-781). 1996 m. rugpjūčio 22 d. Lietuvos Respublikos Vyriausybės (toliau – Vyriausybė) nutarimu Nr. 991 Vilniaus technikos universitetui suteiktas Lietuvos didžiojo kunigaikščio Gedimino vardas (VGTU).

I SKYRIUS BENDROSIOS NUOSTATOS

1. Vilniaus Gedimino technikos universitetas (toliau – Universitetas) yra Lietuvos Respublikos valstybinė aukštoji mokykla. Jo buveinės adresas: Saulėtekio al. 11, LT-10223 Vilnius.
2. Universitetas yra viešasis juridinis asmuo, veikiantis kaip viešoji įstaiga, turi antspaudą su Lietuvos valstybės herbu bei savo pavadinimu ir atsiskaitomųjų sąskaitų bankuose.
3. Universitetas turi savo vėliavą, herbą ir kitą atributiką.
4. Universiteto steigėjas – Lietuvos Respublikos Seimas (toliau – Seimas).
5. Universitetas turi autonomiją, kuri apima akademinę, administracinę, ūkio ir finansų tvarkymo veiklą, grindžiamą demokratinės savivaldos principu, akademinė laisvė ir pagarba žmogaus teisėms ir yra apibrėžta Lietuvos Respublikos Konstitucijoje, Lietuvos Respublikos mokslo ir studijų įstatyme (toliau – Mokslo ir studijų įstatymas) ir šiame statute.
6. Lietuvos Respublikos Konstitucijos, Mokslo ir studijų įstatymo, šio statuto nustatyta tvarka Universiteto autonomija derinama su atskaitomybe visuomenei ir steigėjui.
7. Universitetas yra Lietuvos mokslinės minties ugdymo centras ir neatskiriama Europos bei pasaulio akademinės bendruomenės dalis.

8. Universitete:

- 1) pripažįstamos Didžiosios universitetų chartijos, Europos Sąjungos bendros studijų erdvės ir kitos pažangios tarptautinės mokslo bei akademinės bendruomenės nuostatos;
- 2) puoselėjami demokratinės savivaldos principai;
- 3) skatinamas studentų aktyvumas, savivalda, jų dalyvavimas visuomeninėje, mokslinėje ir meninėje veikloje;
- 4) ugdoma ir gerbiama kompetencija, profesionalumas, iniciatyvumas, pareiškimas ir atsakomybė.

9. Universitetas vykdo visų studijų pakopų programas, atsižvelgdamas į valstybės ir darbo rinkos poreikius, į asmens nuolatinio tobulėjimo poreikius ir siekius įgyti reikiamą kvalifikaciją pagal visuotinai pripažintus standartus.

II SKYRIUS

TIKSLAI, UŽDAVINIAI IR TEISĖS

10. Universiteto misija – mokyti ir ugdyti pilietiškai atsakingą, kūrybingą, verslią, konkurencingą, mokslui ir naujosioms technologijoms bei kultūros vertybėms imlią asmenybę, padėti užtikrinti ekonominę šalies visuomenės, kultūros ir ūkio suklestėjimą, socialinę santarvę ir nacionalinės kultūros savitumo išsaugojimą.

11. Universiteto tikslai yra:

- 1) vykdyti studijas, teikiančias asmeniui šiuolaikinį aukštąjį universitetinį išsilavinimą, aukštojo mokslo kvalifikaciją;
- 2) damiai plėtoti įvairių sričių mokslinį pažinimą, vykdyti aukšto lygio mokslinius tyrimus ir eksperimentinę (socialinę, kultūrinę) plėtrą, rengti mokslininkus, mokslo ir studijų srityje bendradarbiauti su šalies ir užsienio partneriais;
- 3) bendradarbiaujant su visuomenės ir ūkio partneriais, mokslinė, šviečiamąja, meno ir kita kultūrinė veikla skatinti regionų ir visos šalies plėtrą;
- 4) ugdyti švietimui, mokslui, menui ir kultūrai imlią visuomenę, gebančią veiksmingai naudotis mokslu ir konkuruoti aukšto lygio technologijų, gaminių ir paslaugų rinkoje.

12. Universiteto tikslams įgyvendinti keliami tokie uždaviniai:

- 1) nagrinėti visuomenės ir darbo rinkos raidos tendencijas, Lietuvos ūkio plėtros strategiją ir atsižvelgti į tai vykdant studijas;

- 2) sudaryti tinkamas sąlygas asmenims įgyti aukštąjį universitetinį išsilavinimą ir organizuoti specialistų tęstinį mokymąsi, jų įgytos kvalifikacijos tobulinimą ir perkvalifikavimą;
 - 3) diegti pasaulyje pripažintus pažangiausius mokslo, studijų ir vadybos standartus, nuolat analizuoti savo veiklą ir ją tobulinti;
 - 4) kurti tarptautinio lygio mokslo centrus, žinių ekonomikos branduolius ir skatinti žinių ekonomikos plėtrą, mokslo, studijų ir praktikos vienovę;
 - 5) skleisti mokslo ir technikos idėjas, viešinti intelektualinės veiklos rezultatus, rengti ir leisti mokslo darbus, vadovėlius, kitas mokomąsias priemones;
 - 6) formuoti ilgalaikę Universiteto intelektualinės nuosavybės politiką ir ją nuosekliai įgyvendinti.
13. Pagrindinės Universiteto veiklos sritys yra šios: studijos, moksliniai tyrimai, eksperimentinė (socialinė, kultūrinė) plėtra, ūkinė ir kita veikla.
14. Universitetas turi teisę:
- 1) pasirinkti asmenybės ugdymo ir studijų, mokslinių tyrimų ir eksperimentinės (socialinės, kultūrinės) plėtros, kultūros ir mokslo žinių sklaidos kryptis ir formas;
 - 2) Mokslo ir studijų įstatymo nustatyta tvarka nustatyti studijų kainą ir studijų tvarką;
 - 3) rengti ir tvirtinti studijų programas, atitinkančias teisės aktų reikalavimus;
 - 4) teikti švietimo, kvalifikacijos tobulinimo, mokslinių tyrimų, ekspertines, konsultacines ir kitas paslaugas;
 - 5) leisti studijų, mokslo ir kitą literatūrą;
 - 6) laikydamasis įstatymų ir kitų teisės aktų reikalavimų, nustatyti savo struktūrą, steigti savo veiklai reikalingus padalinius (mokslo ir studijų centrus, fakultetus, institutus, bibliotekas, katedras, laboratorijas ir kitus struktūrinius padalinius), nustatyti vidaus darbo tvarką, darbuotojų skaičių, jų teises, pareigas ir darbo apmokėjimo sąlygas, pareigybių reikalavimus, konkursų pareigoms eiti organizavimo ir darbuotojų atestavimo tvarką;
 - 7) įstatymų ir kitų teisės aktų nustatyta tvarka ir Universiteto tarybos nustatytomis sąlygomis steigti ribotos civilinės atsakomybės juridinius asmenis, savo filialus ir atstovybes, kai tai būtina Universiteto tikslams ir misijai įgyvendinti;
 - 8) priimti ir šalinti studentus bei klausytojus;

- 9) skirti stipendijas studentams iš savo ar rėmėjų lėšų;
 - 10) nustatyti bendradarbiavimo su Lietuvos Respublikos ir užsienio fiziniiais bei juridiniais asmenimis formas;
 - 11) valdyti, naudoti savo turtą ir juo disponuoti Mokslo ir studijų įstatymo bei kitų teisės aktų nustatyta tvarka;
 - 12) pagal Lietuvos Respublikos civilinio kodekso ir kitų įstatymų normas nuosavybės teise valdyti, naudoti ir disponuoti turtu, kuris įsigytas iš nebiudžetinių lėšų, sukurtas kaip eksperimentinės (socialinės, kultūrinės) plėtros ir intelektualinės veiklos rezultatas, gautas dovanų, priimtas kaip palikimas ar įgytas kitu teisėtu būdu;
 - 13) verstis įstatymų nedraudžiama ūkine komercine veikla, kuri yra neatsiejama nuo Universiteto veiklos tikslų;
 - 14) gauti paramą, pirkti, nuomoti ir išsinuomoti turtą, skolintis lėšų, nepažeidžiant Mokslo ir studijų įstatyme nustatytų reikalavimų;
 - 15) parduoti, perduoti, įkeisti nuosavybės teise valdomą turtą, taip pat juo laiduoti ar garantuoti savo įsteigtų subjektų prievolių įvykdymą, Civilinio kodekso, Mokslo ir studijų įstatymo, Viešųjų įstaigų ir kitų teisės aktų nustatyta tvarka;
 - 16) Tarybos nustatyta tvarka valdyti, naudoti ir disponuoti specialiųjų programų lėšomis;
 - 17) naudotis kitomis teisės aktų nustatytomis teisėmis.
15. Universitetas gali sudaryti bendradarbiavimo, jungtinės veiklos ir kitas sutartis su Lietuvos Respublikos, užsienio mokslo ir studijų bei kitomis institucijomis ir asmenimis studijų, mokslo ir kitais klausimais, gali jungtis į asociacijas, tarp jų ir į tarptautines.

III SKYRIUS VALDYMAS

16. Universiteto valdymas grindžiamas demokratijos, savivaldos, kompetencijos ir efektyvumo principais.
17. Universitetas turi kolegialius valdymo organus – Universiteto tarybą (toliau – Taryba) ir Universiteto senatą (toliau – Senatas), taip pat ir vienasmenį valdymo organą – Universiteto rektorių (toliau – rektorius).

PIRMAS SKIRSNIS TARYBA

18. Taryba atlieka šias funkcijas:
 - 1) tvirtina Universiteto viziją ir misiją;

- 2) išklausiusi Senato nuomonę, teikia Seimui tvirtinti Universiteto statuto pakeitimus;
 - 3) tvirtina rektoriaus pateiktą Universiteto strateginį veiklos (plėtros) planą;
 - 4) svarsto ir tvirtina rektoriaus teikiamus Universiteto struktūros pertvarkos planus;
 - 5) nustato Universiteto lėšų (taip pat lėšų, skirtų vadovų ir kitų darbuotojų darbo užmokesčiui) ir turto valdymo, naudojimo ir disponavimo jais tvarką, svarsto ir tvirtina svarbiausius su tuo susijusius sprendimus;
 - 6) nustato rektoriaus rinkimų viešojo konkurso būdu organizavimo tvarką;
 - 7) renka, skiria į pareigas ir atleidžia iš jų rektorių;
 - 8) tvirtina Universiteto darbuotojų parinkimo ir vertinimo principus;
 - 9) rektoriaus teikimu nustato studijų kainą ir įmokų, tiesiogiai nesusijusių su studijų programos įgyvendinimu, dydžius;
 - 10) nustato bendrą studijų vietų skaičių, atsižvelgdama į galimybes užtikrinti studijų ir mokslinės veiklos kokybę;
 - 11) tvirtina rektoriaus pateiktą Universiteto metinę veiklos ataskaitą, metinę pajamų ir išlaidų sąmatą bei jos įvykdymo ataskaitą;
 - 12) prireikus inicijuoja Universiteto ūkinės ir finansinės veiklos auditą;
 - 13) vertina Universiteto veiklos atitiktį Universiteto strateginiam veiklos (plėtros) planui, pasiektus rezultatus ir jų poveikį Universiteto veiklai;
 - 14) užtikrina Universiteto atskaitingumą ir ryšį su visuomene ir steigėju, kiekvienais metais iki balandžio 2 d. Universiteto interneto svetainėje informuoja visuomenę apie Universiteto strateginio veiklos (plėtros) plano valdymo rezultatus;
 - 15) rūpinasi parama Universitetui;
 - 16) išklausiusi Senato nuomonę, tvirtina Universiteto reorganizavimo arba likvidavimo planus ir teikia juos Seimui;
 - 17) kiekvienais metais iki balandžio 2 dienos rengia metinę savo veiklos ataskaitą ir ją pateikia Seimui;
 - 18) atlieka kitas šiame statute ir kituose teisės aktuose nustatytas funkcijas.
19. Taryba sudaroma iš 11 narių tokia tvarka:
- 1) vieną Tarybos narį skiria Universiteto studentų atstovybė, Tarybos nario skyrimo tvarka nustatyta Universiteto studentų įstatuose;

- 2) tris – dėstytojai ir mokslo darbuotojai, kurių pagrindinė darbovietė yra Universitetas ir kurie užima pareigas konkurso būdu. Jie renkami dėstytojų ir mokslo darbuotojų, kurių pagrindinė darbovietė yra Universitetas ir kurie užima pareigas konkurso būdu, atstovų konferencijoje. Atstovai renkami Universiteto padaliniuose, laikantis proporcingo atstovavimo principo, kai vienas atstovas renkamas nuo šešių pagrindines pareigas Universitete einančių dėstytojų ir mokslo darbuotojų;
- 3) vieną – administracija ir kiti darbuotojai, kurių pagrindinė darbovietė yra Universitetas, visuotiniame administracijos ir kitų darbuotojų atstovų konferencijoje. Atstovai renkami laikantis proporcingo atstovavimo principo, kai vienas atstovas renkamas nuo keturių administracijos ir kitų darbuotojų;
- 4) abi rinkimines konferencijas organizuoja Senato pirmininko sudaryta rinkimų komisija;
- 5) rinkimų komisija apie konferencijas (laiką, vietą, darbotvarkę, kandidatų iškėlimo tvarką) praneša Universiteto bendruomenei internetu ir Senato skelbimų lentose ne vėliau kaip prieš 20 kalendorinių dienų iki rinkiminės konferencijos pradžios;
- 6) rinkiminė konferencija yra teisėta, jeigu joje dalyvauja ne mažiau kaip 2/3 išrinktų į ją atstovų;
- 7) į Tarybą išrinktais laikomi kandidatai, kurie surenka daugiausia balsų. Jeigu iš daugiausia balsų surinkusių kandidatų keli kandidatai gauna vienodą balsų skaičių, bet išrinktų turi būti mažiau, organizuojamas pakartotinis balsavimas, į kurio biuletenius įrašomi tik tai vienodą skaičių balsų gavę kandidatai. Per pakartotinį balsavimą išrinktais laikomi kandidatai, gavę daugiausia balsų;
- 8) vieną narį skiria švietimo ir mokslo ministras kartu su Senatu;
- 9) kitus penkis narius siūlo fiziniai ir juridiniai asmenys iš asmenų, nepriklausančių Universiteto personalui ir studentams. Šiuos Tarybos narius skiria ir atšaukia švietimo ir mokslo ministras Aukštojo mokslo tarybos teikimu, išklauses Tarybos nuomonę.
- 10) Tarybos sudėtį viešai skelbia švietimo ir mokslo ministras.
20. Tarybos nariai turi atitikti Mokslo ir studijų įstatyme jiems nustatytus reikalavimus.
21. Tarybos nario kadencija – 5 metai. Tarybos nariu tas pats asmuo gali būti ne ilgiau kaip dvi kadencijas iš eilės. Ne vėliau kaip prieš mėnesį iki tarybos nario kadencijos pabaigos švietimo ir mokslo ministras paskelbia naujai sudaromos tarybos sudėtį.

22. Pradėdamas eiti pareigas Tarybos narys pirmajame Tarybos posėdyje pasirašo įsipareigojimą vadovautis Universiteto ir visuomenės interesais ir sąžiningai atlikti Mokslo ir studijų įstatyme bei šiame statute nustatytas funkcijas. Į pirmąjį Tarybos posėdį kviečiami Senato ir kiti Universiteto akademinės bendruomenės nariai. Tarybos narių įsipareigojimas parengiamas Senato nustatyta tvarka.
23. Taryba visų narių balsų dauguma iš savo narių renka ir atšaukia Tarybos pirmininką. Tarybos pirmininku negali būti Universiteto personalui priklausantis asmuo ar studentas.
24. Taryba veikia pagal savo patvirtintą darbo reglamentą. Tarybos posėdžiai yra teisėti, jeigu juose dalyvauja ne mažiau kaip 2/3 jos narių. Taryba sprendimus priima posėdyje dalyvaujančių Tarybos narių balsų dauguma.
25. Tarybos posėdžiuose rektorius gali dalyvauti patarimojo balso teise.
26. Jeigu Tarybos narys netinkamai vykdo šio statuto, Tarybos darbo reglamento ar Mokslo ir studijų įstatymo nustatytas pareigas arba nepasirašo šio statuto 22 punkte nurodyto įsipareigojimo, Tarybos pirmininkas turi teisę kreiptis į tą narį paskyrusį subjektą (instituciją) su prašymu atšaukti paskirtą Tarybos narį.
27. Jeigu Tarybos nario įgaliojimai nutrūksta iki kadencijos pabaigos, naują Tarybos narį Mokslo ir studijų įstatyme bei šiame statute nustatyta tvarka skiria subjektas (institucija), skyręs Tarybos narį, kurio įsipareigojimai nutrūko. Naujai paskirtas Tarybos narys pareigas pradeda eiti tada, kai apie jo paskyrimą paskelbia švietimo ir mokslo ministras ir Tarybos narys pasirašo Mokslo ir studijų įstatyme bei šiame statute nurodytą įsipareigojimą. Naujo Tarybos nario įgaliojimai tęsiasi iki nario, kurio įgaliojimai nutrūko, kadencijos pabaigos.
28. Tarybos nariams gali būti atlyginama už veiklą einant Tarybos nario pareigas iš Universiteto lėšų. Tarybos nariams atlyginimas apskaičiuojamas pagal kiekvienais metais skelbiamą šalies ūkio darbuotojų vidutinio mėnesinio darbo užmokesčio dydį, atsižvelgiant į faktiškai dirbtą laiką, rektoriaus įsakymu.

ANTRASIS SKIRSNIS SENATAS

29. Senatas yra kolegialus Universiteto akademinių reikalų valdymo organas.
30. Senatas atlieka šias funkcijas:
 - 1) tvirtina studijų, mokslinių tyrimų ir eksperimentinės (socialinės, kultūrinės) plėtros, meno ir kitokias programas ir teikia rektoriui

siūlymus dėl šių programų finansavimo ir Universiteto struktūros pertvarkos, reikalingos toms programoms įgyvendinti, vertina atliktų tyrimų rezultatus ir visos Universiteto mokslo bei meno veiklos kokybę ir lygį;

- 2) nustato studijų tvarką, tvirtina Universiteto vidaus tvarkos taisykles;
 - 3) tvirtina vidinę mokslo ir studijų kokybės užtikrinimo sistemą ir tikrina, kaip ji įgyvendinama;
 - 4) pagal akademinės etikos ir procedūrų kontrolieriaus rekomendacijas parengia Akademinės etikos kodeksą;
 - 5) vadovaudamasis Tarybos nustatytais universiteto darbuotojų parinimo ir vertinimo principais, tvirtina dėstytojų ir mokslo darbuotojų pareigybių kvalifikacinius reikalavimus, nustato dėstytojų ir mokslo darbuotojų atestavimo, pareigų užėmimo ir konkursų eiti pareigas organizavimo tvarką;
 - 6) šaukia Universiteto akademinės bendruomenės susirinkimus (konferencijas) svarbiems universiteto veiklos klausimams aptarti, ne vėliau kaip prieš 10 dienų iki susirinkimo (konferencijos) pradžios apie tai paskelbia Universiteto interneto svetainėje;
 - 7) mokslo ir studijų centro ar fakulteto tarybai pasiūlius, įvertindamas asmens mokslinės ar pedagoginės ir (arba) kitos visuomenei svarbios veiklos rezultatus, teikia pedagoginius profesoriaus, docento, profesoriaus emerito, Universiteto garbės daktaro, Universiteto garbės nario ir kitus vardus;
 - 8) atlieka kitas teisės aktuose ir šiame statute nustatytas funkcijas.
31. Senatas renkamas 5 metams.
 32. Senato nariais gali būti Universiteto akademinės bendruomenės nariai, Universiteto administracijos nariai, patenkantys į Senatą pagal pareigas, taip pat kitų mokslo ir studijų institucijų mokslininkai, dėstytojai ir pripažinti menininkai. Studentų skiriami atstovai turi sudaryti ne mažiau kaip 20 procentų Senato narių. Studentų atstovus į Senatą skiria studentų atstovybė, o jeigu jos nėra, – visuotinė studentų konferencija. Profesoriaus ir vyriausiojo mokslo darbuotojo pareigas einantys asmenys turi sudaryti ne mažiau kaip 30 procentų Senato narių. Docento ir vyresniojo mokslo darbuotojo pareigas einantys asmenys turi sudaryti ne mažiau kaip 30 procentų Senato narių. Pagal pareigas į Senatą patekti gali ne daugiau kaip 10 procentų Senato narių, tarp jų gali būti ir kitų mokslo bei studijų institucijų darbuotojai. Universiteto rektorius yra Senato narys pagal pareigas. Naujos kadencijos Senato narių

- skaičius ir kvotos patvirtinamos kadenciją baigiančios sudėties Senato sprendimu.
33. Senato narius renka fakultetų arba jiems prilygintų padalinių mokslininkai, kurių pagrindinė darbovietė yra Universitetas, tokia tvarka:
- 1) kiekvieno fakulteto arba jiems prilyginto padalinio mokslininkų susirinkime išrenkami trys Senato nariai;
 - 2) fakultetų arba jiems prilygintų padalinių atstovų į Senatą rinkimus praveda Universiteto rinkimų komisija, patvirtinta Senato pirmininko potvarkiu;
 - 3) atstovų į Senatą rinkiminį susirinkimą šaukia fakulteto dekanas (padalinio vadovas) arba tarybos pirmininkas;
 - 4) susirinkimas yra teisėtas, kai jame dalyvauja daugiau kaip pusė fakulteto ar jam prilyginto padalinio mokslininkų;
 - 5) atstovų į Senatą kandidatus siūlo fakultetų arba jiems prilygintų padalinių tarybos. Kandidatus į Senatą gali siūlyti ir susirinkime dalyvaujantys mokslininkai;
 - 6) susirinkime išrenkama balsų skaičiavimo komisija, kuri išdalija balsavimo biuletenius, prižiūri slapto balsavimo eigą, skaičiuoja balsus, balsų skaičiavimo komisijos pirmininkas skelbia rezultatus;
 - 7) biuletenis laikomas galiojančiu, jeigu jame palikti neišbraukti ne daugiau kaip trys kandidatai. Išrinktais į Senatą laikomi tie asmenys, kurie gavo daugiausia dalyvavusių susirinkime rinkėjų balsų;
 - 8) vienodą balsų skaičių gavusiems kandidatams organizuojamas papildomas balsavimo turas, nesiūlant naujų kandidatų;
 - 9) susirinkimas atviru balsavimu patvirtina balsų skaičiavimo komisijos protokolą.
34. Senatui vadovauja pirmininkas. Pirmininkas ir jo pavaduotojas renkami slaptu balsavimu Senato narių balsų dauguma. Pirmininkauti posėdžiui, kuriame renkami Senato vadovai, išrenkamas Senato narys. Senato pirmininkas ir jo pavaduotojas renkami 5 metams ne daugiau kaip dviem kadencijoms iš eilės. Rektorius, prorektorai ir kancleris negali būti renkami Senato pirmininku ar jo pavaduotoju.
35. Senatas gali slaptu balsavimu ne mažiau kaip 2/3 Senato narių balsų dauguma pareikšti nepasitikėjimą Senato vadovais ir skelbti naujus jų rinkimus.
36. Senate sudaroma kolegija. Konkretiems klausimams nagrinėti Senatas, kolegija ar nuolatinės komisijos gali sudaryti laikinąsias darbo grupes. Senato ir kolegijos veiklą reglamentuoja Senato patvirtintas darbo reglamentas.

37. Senato posėdžiai šaukiami ne rečiau kaip du kartus per semestrą pagal iš anksto Senato patvirtintą planą. Neeilinį posėdį Senato pirmininkas gali šaukti savo iniciatyva arba ne mažiau kaip 1/3 Senato narių raštu to pareikalavus. Neeilinis Senato posėdis turi būti sušauktas ne vėliau kaip per 10 dienų nuo siūlymo įteikimo Senato pirmininkui. Šiuo atveju posėdžiui pirmininkauja posėdžio pirmininku išrinktas Senato narys. Senato posėdžiai yra teisėti, kai juose dalyvauja ne mažiau kaip 2/3 Senato narių.
38. Senato priimti nutarimai ne vėliau kaip per 5 darbo dienas skelbiami viešai Universiteto interneto svetainėje. Senato nutarimai įsigalioja kitą dieną po paskelbimo, jeigu Senatas nenustato vėlesnės jų įsigaliojimo datos. Senato nutarimo vykdymą rektorius gali laikinai sustabdyti įsakymu, išleistu ne vėliau kaip per 7 darbo dienas nuo Senato nutarimo paskelbimo. Tokiu atveju Senatas, savo posėdyje išklaęs rektoriaus argumentus, vėl aptaria tą patį nutarimą. Pakartotinai priimto Senato nutarimo vykdymo rektorius sustabdyti negali. Senato nutarimai yra privalomi visiems Universiteto darbuotojams, studentams ir klausytojams.
39. Senatas vieną kartą per mokslo metus iki spalio 1 d. už savo veiklą atsiskaito Universiteto bendruomenei Senato posėdyje.

TREČIASIS SKIRSNIS REKTORIUS

40. Rektorius yra vienasmenis Universiteto valdymo organas, veikia Universiteto vardu ir jam atstovauja.
41. Rektorius atlieka šias funkcijas:
 - 1) vadovauja Universitetui, organizuoja jo veiklą, užtikrindamas strateginio veiklos plano rengimą ir įgyvendinimą;
 - 2) leidžia įsakymus, privalomus darbuotojams, studentams ir klausytojams;
 - 3) priima ir atleidžia Universiteto darbuotojus, nustato jų funkcijas ir įgaliojimus;
 - 4) priima ir šalina studentus ir klausytojus;
 - 5) įvertinęs Senato ir studentų atstovybės siūlymus, teikia Tarybai tvirtinti studijų kainą ir įmokų, tiesiogiai nesusijusių su studijų programos įgyvendinimu, dydžius;
 - 6) atsako už Universiteto finansinę veiklą, tinkamą lėšų ir turto valdymą, naudojimą ir disponavimą jais;

- 7) teikia Tarybai tvirtinti ir viešai skelbia Universiteto metinę veiklos ataskaitą, metinę pajamų ir išlaidų sąmatą ir šios sąmatos įvykdymo ataskaitą;
- 8) supažindina Senatą ir teikia Švietimo ir mokslo ministerijai metinę Universiteto veiklos ataskaitą;
- 9) teikia Tarybai tvirtinti Universiteto strateginį veiklos (plėtos) planą ir Universiteto struktūros pertvarkos planus;
- 10) teikia Senatui tvirtinti Universiteto prorektorijų, Universiteto kanclerio, fakultetų dekanų, katedrų vedėjų ir institutų direktorių kandidatūras; pasibaigus rektoriaus įgaliojimams, kartu pasibaigia prorektorijų ir kanclerio įgaliojimai. Jeigu Universiteto rektorius buvo išrinktas, o prorektorai ir kancleris patvirtinti iš Universiteto darbuotojų, pasibaigus jų įgaliojimams garantuojama teisė grįžti į anksčiau Universitete jų eitas dėstytojo ar mokslo darbuotojo pareigas ir jas eiti 5 metus;
- 11) dekanų teikimu tvirtina fakultetų prodekanus;
- 12) atlieka kitas teisės aktuose ir šiame statute nustatytas funkcijas.
42. Rektoriumi gali būti mokslininkas, turintis pedagoginės ir vadybinės patirties.
43. Rektorijų viešo konkurso būdu renka, skiria ir atleidžia Taryba.
44. Taryba skelbia viešą konkursą rektoriaus pareigoms eiti. Rektorius laikomas išrinktu, jeigu už jį balsuoja ne mažiau kaip trys penktadaliai visų Tarybos narių.
45. Su išrinktu rektoriumi jo kadencijos laikotarpiui darbo sutartį Universiteto vardu pasirašo Tarybos pirmininkas arba kitas Tarybos įgaliotas asmuo.
46. Rektoriaus kadencija – 5 metai. Tas pats asmuo Universiteto rektoriumi gali būti renkamas ne daugiau kaip dviem kadencijoms iš eilės ir ne anksčiau kaip po 5 metų nuo paskutinės kadencijos pabaigos, jeigu paskutinė kadencija buvo iš eilės antra.
47. Jeigu Tarybos posėdyje rektoriaus pateikta metinė Universiteto veiklos ataskaita arba metinė pajamų ir išlaidų sąmatos įvykdymo ataskaita Tarybos narių balsų dauguma nepatvirtinama, rektorius teisės aktų nustatyta tvarka gali būti atleistas iš pareigų.

KETVIRTASIS SKIRSNIS REKTORATAS

48. Rektoratas yra rektoriaus vadovaujama kolegiali patariamoji institucija. Rektoratą sudaro rektorius, prorektorai, kancleris, fakultetų

dekanai, institutų vadovai ir studentų atstovybės deleguotas jos narys. Rektorato nariais rektorius gali skirti ir kitus asmenis.

49. Rektoratas svarsto organizacinius, studijų, mokslo, finansų, ūkio ir kitus klausimus, Universiteto padalinių darbą, padeda rektoriui įgyvendinti Tarybos ir Senato priimtus sprendimus.

IV SKYRIUS STRUKTŪRA

PIRMASIS SKIRSNIS FAKULTETAS

50. Fakultetas ar kitas fakulteto teisėmis veikiantis mokslo ir studijų padalinys (toliau – fakultetas) yra struktūrinis Universiteto padalinys. Fakultetas savo veikloje vadovaujasi Mokslo ir studijų įstatymu, Universiteto statutu, bendraisiais fakulteto tarybos nuostatais ir bendraisiais fakulteto nuostatais bei kitais teisės aktais.
51. Fakultetą sudaro katedros, mokomosios ir mokslo laboratorijos bei kiti padaliniai. Fakulteto veiklai vadovauja fakulteto dekanas.
52. Kolegialus fakulteto valdymo organas yra taryba, kurios formavimą ir veiklą reglamentuoja Senato patvirtinti bendrieji fakulteto tarybos nuostatai.
53. Fakulteto taryba, nepažeisdama Universiteto tarybos ir Senato nutarimų:
- 1) priima nutarimus, kurie reglamentuoja studijų organizavimą fakultete, mokslinę, ūkinę ir finansinę fakulteto veiklą;
 - 2) ir fakulteto padalinių vadovų sprendimų vykdymą, jeigu jie prieštarauja Statutui ar sprendžia studijų ir mokslinės veiklos klausimus fakultete;
 - 3) sustabdo dekaną kitiems norminiams aktams;
 - 4) siūlo rektoriui fakulteto dekaną kandidatūrą;
 - 5) svarsto fakulteto dekaną metinę ataskaitą;
 - 6) tvirtina dekaną parengtą fakulteto pajamų ir išlaidų sąmatos projektą;
 - 7) siūlo Senatui kandidatus pedagoginiams ir garbės vardams gauti.
54. Fakulteto dekanas, remdamasis šiuo statutu, Tarybos, Senato ir fakulteto tarybos nutarimais, vadovauja fakultetui ir atsako už jo darbo rezultatus. Dekanas veikia fakulteto vardu ir jam atstovauja. Kartu su fakulteto taryba jis formuoja fakulteto studijų ir mokslo

politiką bei ją įgyvendina. Dekano veiklą reglamentuoja Senato patvirtinti bendrieji fakulteto nuostatai.

55. Dekano kandidatūrą rektoriui siūlo fakulteto taryba. Rektorius teikia Senatui tvirtinti fakulteto tarybos pasiūlytą arba kitą dekaną kandidatūrą. Senatui pritarus dekaną 5 metų kadencijai skiria ir atleidžia rektorius. Fakulteto dekanas kiekvienais metais fakulteto mokslininkų susirinkimui pateikia fakulteto veiklos ataskaitą. Jeigu fakulteto taryba 2/3 balsų dauguma pareiškia nepasitikėjimą dekanu, jo atstatydinimo klausimą sprendžia Senatas. Buvusiam dekanui garantuojama teisė grįžti į anksčiau Universitete jo eitas dėstytojo ar mokslo darbuotojo pareigas ir jas eiti 5 metus.
56. Dekanas dalį savo funkcijų gali perduoti prodekanams. Dekano teikiamas prodekanų kandidatūras tvirtina rektorius. Pasibaigus dekanų kadencijai ar kitaip nutrūkus jo įgaliojimams, prodekanai atsistatydina.
57. Dekanui spręsti svarbiausius studijų, ugdymo ir mokslo klausimus padeda jo vadovaujama patariamoji institucija – dekanatas, kurį sudaro dekanas, fakulteto tarybos pirmininkas, prodekanai, katedrų vedėjai ir fakulteto mokslinių padalinių vadovai. Dekanato nariais dekanas gali skirti ir kitus asmenis.

ANTRASIS SKIRSNIS KATEDRA

58. Svarbiausias Universiteto studijų ir mokslo padalinys yra katedra. Katedra savarankiškai sprendžia Senato ir fakulteto tarybos jai nustatytus mokslo ir studijų uždavinius. Prie katedros gali būti steigiamos laboratorijos, formuojamos laikinos tyrėjų grupės mokslo projektams įgyvendinti ir kiti padaliniai. Katedros veiklą reglamentuoja Senato patvirtinti bendrieji katedros nuostatai.
59. Katedra atlieka šias funkcijas:
 - 1) organizuoja studijų ir studentų ugdymo procesą, mokslo ir mokytojų darbą, siekdamas užtikrinti studijų ir tyrimų bei eksperimentinės (socialinės, kultūrinės) plėtros atitiktį mokslo ir studijų tarptautiniam lygiui;
 - 2) rengia ir tobulina mokymo dalykų programas, vadovėlius, mokomąsias priemones, kitą studijoms būtiną metodinę medžiagą;
 - 3) diegia į studijų procesą pažangias mokymo formas ir metodus;
 - 4) įgyvendina Universiteto mokslo ir studijų kokybės užtikrinimo priemones, susijusias su katedros kuruojamomis studijų programomis, specializacijomis, dėstomais dalykais;

- 5) nagrinėja ir vertina absolventų parengimą praktiniam darbui, rengia siūlymus dėl specialistų rengimo tobulinimo;
 - 6) siūlo rektoriui kandidatus dėstytojų ir mokslo darbuotojų pareigoms eiti iki konkurso.
60. Katedrai vadovauja katedros vedėjas. Jis atsako už katedros veiklą. Katedros vedėju gali būti katedros veiklą atitinkančios mokslo ir(ar) studijų krypties mokslininkas. Dekanas teikia rektoriui pačios katedros pasiūlytą arba kitą vedėjo kandidatūrą. Rektorius teikia Senatui tvirtinti dekaną pasiūlytą arba kitą kandidatūrą. Katedros vedėją rektoriaus teikimu tvirtina Senatas.

TREČIASIS SKIRSNIS KITI PADALINIAI, ADMINISTRACIJA

61. Darbo santykius, socialines garantijas, darbuotojų teises, pareigas ir atsakomybę Universitete nustato Lietuvos Respublikos įstatymai, šis statutas, Universiteto valdymo organų priimti ir kiti teisės aktai.
62. Rektoriaus pateiktą pareigybių sąrašą ir Universiteto vidaus tvarkos taisykles tvirtina Senatas. Padalinių etatų struktūrą, pareigybių aprašymus ir vidaus darbo tvarkos taisykles tvirtina rektorius.
63. Universitetas turi administraciją, būtiną jo ir padalinių administracinėms funkcijoms vykdyti, taip pat administracijos ir kitų darbuotojų, reikalingų Universiteto studijų, mokslinių tyrimų ir eksperimentinės (socialinės, kultūrinės) plėtros, ūkinės veiklos uždaviniams įgyvendinti.
64. Administracijos padalinių darbuotojų pareigos ir funkcijos nustatytos Universiteto padalinių nuostatuose ir darbuotojų pareigybių aprašymuose.
65. Administracijos ir kiti darbuotojai gali dirbti pedagoginį ir (arba) mokslinį darbą.

V SKYRIUS MOKSLINĖ VEIKLA

66. Universitete mokslas ir studijos neatsiejami. Universitetas plėtoja fundamentinius ir taikomuosius tyrimus, dalyvauja nacionalinėse, regioninėse ir tarptautinėse mokslinių tyrimų programose ir projektuose, praktiškai pritaiko mokslinės veiklos rezultatus. Be to, Universitete plėtojama technologijų ir kita mokslinė veikla ir meninė kūryba. Universitetas skatina akademinės bendruomenės ir studentų mokslines bei menines iniciatyvas.

67. Mokslinių tyrimų kryptis ir apimtį, tematiką ir terminus nustato Senatas, atsižvelgdamas į Universiteto mokslinių tyrimų galimybes, studijų poreikius, mokslinių tyrimų svarbą Lietuvai, tarptautinio mokslinio bendradarbiavimo programas, taip pat į Universiteto mokslo darbuotojų kvalifikaciją ir turimus finansinius išteklius. Universitetas skatina dalykinius ir tarpdalykinius mokslinius tyrimus, teminių projektų plėtrą, partnerystę ir bendradarbiavimą Europos ir pasaulio tarpdalykinių mokslinių tyrimų tinkluose, atlieka mokslinius tyrimus pagal viešojo ir privataus sektorių institucijų užsakymus.
68. Mokslinių tyrimų rezultatai skelbiami viešai (internete ir kitais būdais), kiek tai neprieštaruja teisės aktams, reglamentuojantiems intelektinės nuosavybės ir komercinių ar valstybės bei tarnybos paslapčių apsaugą.
69. Universiteto mokslinę veiklą vykdo centrai, fakultetai, institutai, katedros ir mokslo laboratorijos. Jų atlikti tyrimai sudaro mokslo, kūrybinės veiklos ir studijų integracijos pagrindą ir yra studijų bei mokslinės kvalifikacijos tobulinimo bazė. Bendradarbiaudamas su Lietuvos Respublikos ir užsienio mokslo ir studijų bei kitomis institucijomis, Universitetas gali sudaryti jungtinės veiklos sutartis.
70. Universitete vykdomos mokslinės veiklos rezultatai diegiami į studijų procesą.
71. Vyriausybės nustatyta tvarka Universitetas rengia mokslininkus, vykdydamas doktorantūros studijas.
72. Universitetas teisės aktų nustatyta tvarka teikia mokslo laipsnius.
73. Siekdamas sutelkti mokslinių tyrimų, studijų ir žinioms imlaus verslo potencialą, kryptingai prisidėti prie žinių visuomenės ir žinių ekonomikos Europoje ir pasaulyje kūrimo bei Lietuvos Respublikos konkurencingumo stiprinimo, Universitetas gali kurti integruotus mokslo, studijų ir verslo centrus (slėnius) bei mokslo ir technologijų parkus ir (arba) dalyvauti jų veikloje.
74. Universitetas turi leidybos teises, leidžia periodinius recenzuojamus mokslo žurnalus ir kitus mokslo darbų rinkinius, mokslo, metodinę, mokomąją ir kitokią literatūrą, rengia mokslines konferencijas, seminarus ir kitus mokslinius bei metodinius renginius.
75. Universitete skatinama studentų mokslinė veikla, organizuojamos jaunųjų mokslininkų konferencijos, rengiami studentų mokslo darbų konkursai.
76. Universiteto darbuotojai ir studentai skatinami kurti ir komerciniais tikslais panaudoti intelektinės veiklos produktus.

77. Universitetas gali steigti mokslinių tyrimų padalinius, kurie atlieka Universiteto tikslus ir misiją atitinkančius tam tikros krypties (tam tikrų krypčių) mokslinius tyrimus ir eksperimentinę (socialinę, kultūrinę) plėtrą, suteikia mokslinę bazę Universiteto studijoms ir mokslininkams rengti, dėstytojų mokslinei kvalifikacijai kelti, atlieka šalies ūkiui, kultūrai ir visuomenės plėtrai svarbius ilgalaikius tam tikrų krypčių tyrimus.
78. Moksliniams tyrimams plėtoti, empirinei medžiagai rinkti ir kitiems uždaviniams spręsti Universiteto mokslinių tyrimų padalinys gali turėti specializuotą bazę (turėti mokslo centrų, jungtinių tyrimų centrų, eksperimentinių, bandymų ir monitoringo laboratorijų, ekspertų tarnybų ir pan.).

VI SKYRIUS STUDIJOS

79. Studijos Universitete vykdomos pagal laipsnį suteikiančias ir laipsnio nesuteikiančias studijų programas. Universitete gali būti organizuojamos ir kitos studijos, neprieštaraujančios teisės aktams.
80. Studijos Universitete yra trijų pakopų: pirmoji – bakalauro, antroji – magistrantūros, trečioji – doktorantūros. Universitete gali būti vykdomos ir vientisosios studijų programos, apimančios pirmosios ir antrosios pakopų studijas.
81. Studijos yra nuolatinės ir iššęstinės formų. Šių formų studijų įgyvendinimo tvarką nustato Senatas.
82. Laipsnį suteikiančių studijų programų apimtis ir trukmė nustatoma Mokslo ir studijų įstatymu ir Senato patvirtintais dokumentais.
83. Studijų programų sudarymo bendruosius principus, studijų programų pertvarkymo ir studijų kokybės užtikrinimo tvarką nustato Senatas.
84. Baigus pirmosios pakopos studijas suteikiamas atitinkamos studijų krypties (krypčių) bakalauro laipsnis arba bakalauro laipsnis ir profesinė kvalifikacija, išduodamas bakalauro kvalifikacinį laipsnį liudijantis diplomas. Baigus antrosios pakopos ir vientisųjų studijų programas suteikiamas atitinkamos studijų krypties magistro laipsnis, išduodamas magistro kvalifikacinį laipsnį liudijantis diplomas. Baigus doktorantūrą ir apgynus daktaro disertaciją išduodamas daktaro mokslo laipsnį liudijantis diplomas. Baigus pirmosios, antrosios pakopų ar vientisąsias studijas kartu su diplomu išduodamas ir diplomo priedėlis (priedas) su informacija apie įgyto aukštojo išsilavinimo turinį.

85. Laipsnio nesuteikiančios studijų programos skiriamos kvalifikacijai įgyti arba pasirengti savarankiškai praktinei veiklai. Baigus laipsnio nesuteikiančias studijų programas išduodamas baigtas studijas liudijantis pažymėjimas.
86. Asmenims, baigusiems kolegines studijas, Universitete gali būti organizuojamos studijos, skirtos per trumpesnį laiką baigti pirmosios pakopos universitetines studijas.
87. Asmeniui, studijavusiam Universitete studijų programos dalį ar pavienius studijų dalykus (dalinės studijos), išduodamas tai patvirtinantis pažymėjimas.
88. Universitetas gali vykdyti jungtines visų pakopų studijas su užsienio ar (ir) kitomis Lietuvos Respublikos aukštosiomis mokyklomis. Šias studijas baigus suteikiamas jungtinis kvalifikacinis laipsnis arba dvigubas kvalifikacinis laipsnis. Dvigubas kvalifikacinis laipsnis gali būti suteikiamas ir tada, kai studijų programa greta pagrindinės studijų krypties reikalavimų atitinka ir minimalius kitos studijų krypties reikalavimus.
89. Studijų kitose aukštosiose mokyklose rezultatai įskaitomi Senato nustatyta tvarka.
90. Universitetas gali suteikti profesinę kvalifikaciją, jeigu turi teisės aktų nustatytus įgaliojimus.
91. Universitete dėstomoji kalba yra lietuvių kalba. Kitomis kalbomis galima dėstyti Mokslo ir studijų įstatymo nustatytais atvejais.
92. Į universiteto pirmosios pakopos ir vientisųjų studijų programas konkurso būdu priimami ne žemesnį kaip vidurinį išsilavinimą turintys asmenys, atsižvelgiant į mokymosi rezultatus, stojamuosius egzaminus ar kitus Universiteto nustatytus kriterijus. Į antrosios pakopos studijų programas konkurso būdu priimami asmenys, baigę pirmosios pakopos arba kitokias studijas, po kurių pagal galiojančius teisės aktus galima stoti į antrosios pakopos studijų programas. Asmenys, turintys profesinį bakalauro laipsnį, į antrosios pakopos studijas priimami Senato nustatyta tvarka ir jeigu atitinka Švietimo ir mokslo ministerijos patvirtintus minimalius reikalavimus. Į trečiosios pakopos (doktorantūros) studijas konkurso būdu priimami asmenys, baigę antrosios pakopos universitetines studijas ir atitinkantys Doktorantūros nuostatų ir Senato nustatytus reikalavimus. Priėmimo į Universitetą taisyklės nustato ir skelbia rektorius.
93. Studentų ir klausytojų žinių, įgūdžių ir gebėjimų vertinimo taisyklės tvirtina Senatas.

VII SKYRIUS AKADEMINĖ BENDRUOMENĖ

94. Universiteto akademinę bendruomenę sudaro Universiteto studentai, dėstytojai, mokslo darbuotojai, kiti tyrėjai ir profesorai emeritai.
95. Akademinės bendruomenės nariams laiduojama akademinė laisvė, apimanti:
 - 1) minties, išraiškos laisvę;
 - 2) mokslo (meno) ir pedagoginės veiklos metodų ir priemonių pasirinkimo laisvę, atitinkančią pripažįstamus etikos principus;
 - 3) apsaugą nuo varžymų ir sankcijų už savo tyrimų rezultatų ir įsitikinimų skelbimą, išskyrus atvejus, kai skelbiama informacija yra valstybės ar tarnybos paslaptis ir (arba) Lietuvos Respublikos įstatymų pažeidimas.
96. Akademeinei bendruomenei taip pat laiduojama:
 - 1) kūrybos ir intelektualinio darbo autorių teisės, nustatytos Lietuvos Respublikos įstatymuose ir tarptautinėse sutartyse;
 - 2) lygios teisės dalyvauti konkursuose;
 - 3) nešališkas ir viešas mokslo darbų recenzavimas.
97. Akademinė bendruomenė naudojasi akademinė laisve ir vadovaujasi Akademinės etikos kodeksu.

PIRMASIS SKIRSNIS STUDENTAI IR KLAUSYTOJAI

98. Universitete studijuoja studentai ir klausytojai.
99. Universiteto studentai yra asmenys, studijuojantys pagal studijų programas arba doktorantūroje.
100. Universiteto klausytojai yra asmenys, studijuojantys pagal neformaliojo švietimo programas arba atskirus studijų dalykus (jų grupes).
101. Studentui išduodamas studento pažymėjimas.
102. Baigę Universitetą asmenys darbo vietas pasirenka savarankiškai. Universitetas kaupia ir teikia turimą informaciją apie esamas ir planuojamas darbo vietas.
103. Studento ir Universiteto santykiai įforminami studijų sutartimi.
104. Klausytojo ir Universiteto santykiai įforminami rektoriaus nustatyta tvarka.
105. Studentai turi teisę:
 - 1) studijuoti pagal pasirinktą studijų programą, į kurią buvo priimti;

- 2) studijuoti pagal individualų studijų planą, vadovaudamiesi Senato patvirtinta studijų tarka;
 - 3) studijuoti pagal daugiau negu vieną studijų programą, studijuoti kitus studijų dalykus Universitete arba kitoje aukštojoje mokykloje;
 - 4) vertinti studijuojamų dalykų dėstymo ir studijų aprūpinimo kokybę;
 - 5) motyvuotai rinktis dėstytojus, jeigu tą patį dalyką dėsto keli dėstytojai ir tokį pasirinkimą įmanoma įgyvendinti;
 - 6) siūlyti savo baigiamojo darbo temą arba pasirinkti iš keleto pasiūlytų temų;
 - 7) atsiskaityti už darbus taikydami alternatyvius būdus, jeigu turi negalią, dėl kurios negali atsiskaityti nustatyta tvarka, o alternatyvus atsiskaitymo būdas užtikrina, kad bus pasiekti numatyti tikslai;
 - 8) kreiptis Senato nustatyta tvarka į Universiteto administraciją, kad būtų įskaityti studijų Universitete arba kitoje Lietuvos arba užsienio aukštojoje mokykloje rezultatai;
 - 9) kreiptis į Universiteto administraciją, ginčų tarp studentų ir administracijos bei kitų darbuotojų nagrinėjimo komisiją (toliau – ginčų nagrinėjimo komisija) dėl teisių ir teisėtų interesų pažeidimo;
 - 10) vadovaujantis Senato patvirtintais studijų nuostatais nutraukti ir atnaujinti studijas. Studijos nutraukiamos ir atnaujinamos rektoriaus įsakymu dekanų teikimu;
 - 11) išeiti akademinių atostogų ar pertraukti studijas, neprarandant studento statuso. Bendra pertraukos studijų metu trukmė neturi viršyti trejų metų ir studijų atnaujinimas turi sutapti su semestro pradžia;
 - 12) laisvai reikšti savo mintis ir pažiūras;
 - 13) rinkti studentų atstovybę ir būti išrinkti į ją, laisvai jungtis į kitas asociacijas;
 - 14) dalyvauti Universiteto valdymo organų veikloje;
 - 15) naudotis įstatymų, šio statuto ir kitų teisės aktų nustatytais kitomis teisėmis.
106. Studentai privalo:
- 1) laikytis Mokslo ir studijų įstatymo ir šio statuto;
 - 2) nepažeidinėti Akademinės etikos kodekso ir vidaus tvarkos taisyklių;
 - 3) uoliai studijuoti, vykdyti studijų programoje nustatytas užduotis;
 - 4) vykdyti Universiteto institucijų nutarimus, įsakymus, potvarkius ir kitus sprendimus.

107. Studentai, neišlaikę egzamino ar įskaitos, turi teisę šį atsiskaitymą vieną kartą nemokamai pakartoti vadovaudamiesi Senato patvirtinta studijų tvarka.
108. Paskatų ir nuobaudų studentams skyrimo tvarką nustato rektorius, įvertinęs studentų atstovybės siūlymus.
109. Rektorius arba jo įgalioti asmenys, gavę studentų rašytinius prašymus, skundus ar pranešimus apie jų teisėtų interesų pažeidimus, privalo per 15 kalendorinių dienų juos išnagrinėti ir raštu atsakyti. Nepatenkintas atsakymu į pareiškimą ar skundą arba atsakymo negavęs per 15 kalendorinių dienų, studentas turi teisę kreiptis į ginčų nagrinėjimo komisiją.
110. Ginčų nagrinėjimo komisija sprendžia studentų ir administracijos ar kitų darbuotojų ginčus, susijusius su mokslo ir studijų veikla. Ši komisija yra nuolatinė. Ji sudaroma rektoriaus įsakymu, skiriant po lygiai Universiteto administracijos ir studentų atstovybės įgaliotų asmenų. Ginčų nagrinėjimo komisija, gavusi studento skundą, turi jį išnagrinėti ne vėliau kaip per vieną mėnesį. Ginčų nagrinėjimo komisijos posėdžiai yra teisėti, jeigu juose dalyvauja ne mažiau kaip 2/3 komisijos narių. Sprendimai priimami daugiau kaip pusės visų komisijos narių balsų dauguma. Ginčų nagrinėjimo komisijos sprendimai įforminami posėdžio protokole.
111. Apie ginčų nagrinėjimo komisijos sprendimą studentas informuojamas raštu. Ginčų nagrinėjimo komisijos sprendimas Universitete yra galutinis.
112. Universiteto studentų interesams atstovauja Universiteto studentų atstovybė. Studentų atstovybė yra visų Universiteto studentų (visų fakultetų ir visų studijų formų studentų) savivaldos institucija. Studentų atstovybę sudaro visuotinės Universiteto studentų atstovų konferencijos išrinkti studentai.
113. Visuotinės studentų konferencijos organizavimo tvarka nustatyta Studentų atstovybės įstatuose. Visuotinė studentų atstovų konferencija yra teisėta, jeigu joje dalyvauja daugiau kaip pusė visų studentų atstovų. Konferencijos sprendimai laikomi priimtais, jeigu už juos balsuoja daugiau kaip pusė dalyvavusių studentų atstovų.
114. Studentų atstovybė savo veikloje vadovaujasi šiuo statutu ir visuotinės studentų atstovų konferencijos patvirtintais Studentų atstovybės įstatais.
115. Studentų atstovybės įstatuose turi būti nustatyta studentų delegavimo į Universiteto valdymo organus tvarka. Studentų atstovai dalyvauja valdymo organų veikloje sprendžiamojo balso teise.

116. Studentų atstovybė turi teisę gauti informaciją ir paaiškinimus iš Universiteto ir jo padalinių visais studijų klausimais.
117. Universitetas jo Tarybos nustatyta tvarka remia studentų atstovybę ir kitas studentų organizacijas, skiria patalpas ir lėšų jų veiklai finansuoti, skiria lėšų studentų kultūros, sporto ir visuomeninei veiklai. Už Universiteto skirtas lėšas studentų atstovybė atsiskaito Senatui ir studentų atstovybės nariams Studentų atstovybės įstatytuose nustatyta tvarka.
118. Studentų atstovybė turi teisę išreikšti savo nuomonę visais studentams rūpimais klausimais. Ji gali raštu kreiptis į sprendimą priėmusį Universiteto valdymo organą ir reikalauti dar kartą svarstyti jo priimtus sprendimus.

ANTRASIS SKIRSNIS AKADEMINIS PERSONALAS

119. Universiteto akademinį personalą sudaro – dėstytojai, mokslo darbuotojai, kiti tyrėjai, administracija ir kiti Universiteto veiklą užtikrinantys darbuotojai.
120. Universiteto dėstytojų pareigybės yra šios: profesorius, docentas, lektorius ir asistentas.
121. Profesoriaus pareigas gali eiti mokslininkas arba pripažintas menininkas. Profesoriaus pareigas einantis mokslininkas turi rengti mokslininkus, dėstyti studentams, vykdyti mokslinius tyrimus, eksperimentinę (socialinę, kultūrinę) plėtrą ir (arba) jiems vadovauti, skelbti mokslinių tyrimų rezultatus. Profesoriaus pareigas einantis pripažintas menininkas turi rengti profesionalius menininkus, dėstyti studentams, dalyvauti meno veikloje ir (arba) formuoti meno mokslinių tyrimų kryptis ir joms vadovauti, skelbti tyrimų rezultatus. Reikalavimus ir tvarką profesoriaus pareigoms eiti nustato ir tvirtina Senatas.
122. Docento pareigas gali eiti mokslininkas arba pripažintas menininkas. Docento pareigas einantis mokslininkas turi dėstyti studentams, dirbti metodinį darbą, vykdyti mokslinius tyrimus ir eksperimentinę (socialinę, kultūrinę) plėtrą, skelbti šios veiklos rezultatus. Docento pareigas einantis pripažintas menininkas turi rengti profesionalius menininkus, dėstyti studentams, dirbti metodinį darbą, dalyvauti meno veikloje.
123. Lektoriaus pareigas gali eiti mokslininkas arba asmuo, turintis ne žemesnį kaip magistro kvalifikacinį laipsnį ar jam prilygintą aukštojo mokslo kvalifikaciją. Lektorius turi dėstyti studentams, dirbti metodinį darbą.

124. Asistento pareigas gali eiti asmuo, turintis ne žemesnį kaip magistro kvalifikacinį laipsnį ar jam prilygintą aukštojo mokslo kvalifikaciją. Asistentas turi vadovauti studentų praktiniams užsiėmimams (praktiniams darbams, pratyboms, studentų praktikai ir kt.), padėti atlikti mokslinių tyrimų ir eksperimentinės (socialinės, kultūrinės) plėtros darbus. Menų asistentas dalyvauja meno kūryboje.
125. Kvalifikacinius dėstytojų pareigybių reikalavimus, ne žemesnius, kaip nustatyti šiame statuto skirsnyje, konkursų šioms pareigoms eiti organizavimo ir dėstytojų atestavimo tvarką nustato Senatas.
126. Universiteto mokslo darbuotojai yra tyrėjai, einantys vyriausiojo mokslo darbuotojo, vyresniojo mokslo darbuotojo, mokslo darbuotojo, jaunesniojo mokslo darbuotojo pareigas, ir mokslininkai stažuotojai.
127. Vyriausiojo mokslo darbuotojo pareigas gali eiti mokslininkas. Vyriausiasis mokslo darbuotojas turi rengti mokslininkus, vadovauti moksliniams tyrimams ir eksperimentinei (socialinei, kultūrinei) plėtrai, skelbti mokslinių tyrimų rezultatus.
128. Vyresniojo mokslo darbuotojo pareigas gali eiti mokslininkas. Vyresnysis mokslo darbuotojas turi vadovauti moksliniams tyrimams ir eksperimentinei (socialinei, kultūrinei) plėtrai, skelbti mokslinių tyrimų rezultatus.
129. Mokslo darbuotojo pareigas gali eiti mokslininkas. Mokslo darbuotojas turi vykdyti mokslinius tyrimus ir eksperimentinę (socialinę, kultūrinę) plėtrą, skelbti rezultatus.
130. Jaunesniojo mokslo darbuotojo pareigas gali eiti asmuo, turintis ne žemesnį kaip magistro kvalifikacinį laipsnį ar jam prilygintą aukštojo mokslo kvalifikaciją. Jaunesnysis mokslo darbuotojas turi atlikti ar padėti atlikti mokslinių tyrimų ir eksperimentinės (socialinės, kultūrinės) plėtros darbus, rengtis stoti į doktorantūrą.
131. Visi mokslo darbuotojai Senato nustatyta tvarka turi dirbti pedagoginį darbą Universitete.
132. Minimalius mokslo darbuotojų, išskyrus mokslininkų stažuotojų, pareigybių kvalifikacinius reikalavimus nustato Lietuvos mokslo taryba.
133. Mokslininko stažuotojo pareigas Universitete gali eiti asmuo, kuris kitoje institucijoje parengė ir apgynė daktaro disertaciją ne anksčiau kaip prieš 5 metus iki skyrimo į šias pareigas dienas.
134. Kvalifikacinius reikalavimus, keliamus tyrėjų pareigybėms, išskyrus mokslininkų stažuotojų pareigybes, ir konkursų šioms pareigoms

- eiti, išskyrus konkursus mokslininkų stažuotojų pareigoms eiti, organizavimo tvarką nustato Senatas.
135. Kvalifikacinius mokslininkų stažuotojų pareigybių reikalavimus, skyrimo į šias pareigas tvarką ir jų stažuotės finansavimo tvarką nustato Vyriausybė.
136. Universitetas gali ne ilgiau kaip 2 metams kviesti kitų Lietuvos Respublikos bei užsienio šalių mokslo ir studijų institucijų dėstytojus, mokslo darbuotojus dirbti pagal terminuotas darbo sutartis įstatymų nustatyta tvarka.
137. Senato sprendimu Universitete dirbusiam mokslininkui, palaikančiam su Universitetu mokslinius ryšius, bet laikinai (ne ilgiau kaip iki kadencijos pabaigos) dirbančiam kitur, gali būti suteikiamas asocijuotojo mokslininko statusas. Asocijuotasis mokslininkas, Senatui pritarus, gali be konkurso grįžti į ankstesnes pareigas ir jas eiti iki nutrauktos kadencijos pabaigos. Į kadencijos laikotarpį įskaitomi ir laikotarpiai, kai buvo dirbta kitur.
138. Profesoriams, aktyviai dirbusiems mokslinį ir pedagoginį darbą Universitete, už ypatingus nuopelnus mokslui ar menui Senatas gali suteikti profesoriaus emerito vardą. Profesoriumi emeritu sudaromos sąlygos dalyvauti Universiteto mokslinėje ir kitoje veikloje Senato nustatyta tvarka. Profesoriumi emeritui mokama Tarybos nustatyto dydžio profesoriaus emerito mėnesinė išmoka.
139. Universiteto akademinis personalas teisės aktų nustatyta tvarka turi teisę:
- 1) pagal kompetenciją dalyvauti konkursuose mokslo programoms vykdyti bei mokslo ir studijų fondų paramai gauti, disponuoti skirtomis lėšomis;
 - 2) dalyvauti konkursuose stažuotėms atlikti Lietuvos Respublikoje ir užsienyje;
 - 3) gauti iš valstybės institucijų moksliniam darbui reikalingą informaciją; jeigu tokia informacija yra valstybės ar tarnybos paslaptis, ji teikiama ir naudojama teisės aktų nustatyta tvarka;
 - 4) dalyvauti svarstant Universiteto statutą, savo padalinio nuostatus ir jų veiklos kryptis;
 - 5) dalyvauti įvairiose profesinėse sąjungose ir asociacijose, tarp jų ir viešose užsienyje;
 - 6) dirbti savarankiškai arba jungtis į kūrybines grupes;
 - 7) savarankiškai skelbti savo mokslo darbus.

140. Universiteto dėstytojai kas 5 metai ne ilgiau kaip vieniems metams Senato nustatyta tvarka gali būti atleidžiami nuo pedagoginio darbo moksliniams tyrimams atlikti bei mokslinei ir pedagoginei kvalifikacijai tobulinti. Per šį laikotarpį dėstytojui mokamas vidutinis jo darbo užmokestis.
141. Universiteto darbuotojai, susiję su mokslo ir studijų veikla, privalo laikytis Akademinės etikos kodekso.
142. Į dėstytojų ir mokslo darbuotojų, išskyrus mokslininkus stažuotojus ir kviestinius dėstytojus bei kviestinius mokslo darbuotojus, pareigas asmenys priimami viešo konkurso būdu 5 metų kadencijai. Konkurso šioms pareigoms eiti tvarką nustato Senato patvirtinti nuostatai.
143. Likus ne mažiau kaip 3 mėnesiams iki Universiteto dėstytojo ar mokslo darbuotojo kadencijos pabaigos skelbiamas viešas konkursas šioms pareigoms eiti, išskyrus kviestinius dėstytojus bei mokslo darbuotojus ir asmenis, nurodytus šio statuto 145 punkte. Konkurse gali dalyvauti ir šias pareigas einantis asmuo. Konkursą skelbia rektorius. Pranešimas apie konkursą pareigoms eiti turi būti skelbiamas Universiteto ir Lietuvos mokslo tarybos interneto svetainėse, šalies ir, jeigu tikslinga, tarptautinėse visuomenės informavimo priemonėse.
144. Kandidatus dėstytojų ir mokslo darbuotojų, išskyrus mokslininkus stažuotojus, pareigoms eiti vertina dėstytojų ir mokslo darbuotojų priėmimo į pareigas Konkursų ir atestacijos komisija, sudaryta Senato nustatyta tvarka. Ne mažiau kaip 1/3 Konkursų ir atestacijos komisijos narių sudaro Universitete nedirbantys asmenys. Rengiant konkursą vyriausiojo mokslo darbuotojo ar profesoriaus pareigoms eiti, Konkursų ir atestacijos komisijoje turi būti bent vienas tarptautinis ekspertas.
145. Su asmeniu, antrą kartą iš eilės laimėjusiu konkursą toms pačioms dėstytojo ar mokslo darbuotojo pareigoms eiti, sudaroma neterminuota darbo sutartis. Šis asmuo atestuojamas kas 5 metai Senato nustatyta tvarka. Neatestuotas asmuo atleidžiamas. Į aukštesnes dėstytojo ar mokslo darbuotojo pareigas priimama viešo konkurso būdu. Šis punktas negalioja asmenims sulaukus 65 metų amžiaus.
146. Tarybos nustatyta tvarka gali būti rengiama neeilinė dėstytojo ar mokslo darbuotojo atestacija. Neatestuotas dėstytojas ar mokslo darbuotojas atleidžiamas iš pareigų įstatymų nustatyta tvarka.
147. Dėstytojai ir mokslo darbuotojai, kurie, pasibaigus jų kadencijai, yra vyresni kaip 65 metų, gali toliau dirbti Universitete, jeigu Senatas

- pritaria, kad su jais būtų sudaryta terminuota darbo sutartis ne ilgesniam kaip 3 metų laikotarpiui. Tokia sutartis gali būti sudaroma naujai.
148. Į Universiteto, jo padalinių vadovų ar jų pavaduotojų pareigas renkami ar skiriami ne vyresni kaip 65 metų asmenys. Vyresni kaip 65 metų asmenys gali būti renkami ar skiriami į Universiteto, jo padalinių vadovų ar jų pavaduotojų pareigas, jeigu tam pritaria Taryba, Senatas ir studentų atstovybė. Vyresniems kaip 65 metų asmenims, kurie eina Universiteto ar jo padalinių vadovų ar šių vadovų pavaduotojų pareigas ir kurių kadencija dar nėra pasibaigusi, 147 punkto reikalavimai netaikomi iki kadencijos pabaigos.
149. Rektorius gali be konkurso ir be atestacijos priimti mokslo darbuotoją dirbti mokslinį darbą ar dėstytoją dirbti pedagoginį darbą pagal terminuotą darbo sutartį ne ilgesniam kaip vienerių metų laikotarpiui. Šiems mokslo darbuotojams ir dėstytojams taikomi atitinkamų pareigų kvalifikaciniai reikalavimai.
150. Studentai, dėstytojai, mokslininkai, tyrėjai ir absolventai turi teisę Lietuvos Respublikos Asociacijų įstatymo nustatyta tvarka jungtis į sąjungas, asociacijas ir kitas organizacijas. Studentų sąjungos ir organizacijos, dėstytojų, mokslininkų, tyrėjų ir absolventų organizacijos, studentų mokslinės draugijos ir kitos asociacijos, veikiančios pagal įstatymus ir savo įstatus, tai veiklai, kuri susijusi su mokslo ir studijų sistemai keliamais tikslais, gali gauti valstybės biudžeto lėšų Lietuvos mokslo tarybos nustatyta tvarka.

VIII SKYRIUS TURTAS

151. Valdydamas, naudodamas turtą ir juo disponuodamas, Universitetas vadovaujasi visuomeninės naudos, efektyvumo, racionalumo, atskaitingumo visuomenei ir ūkinės veiklos autonomijos principais.
152. Universitetas naudojasi savo teritorijos ir pastatų neliečiamumo teise. Keisti Universiteto teritorijos ribas ar valstybės pastatų valdytojus gali tik Vyriausybė, įvertinusi Tarybos nuomonę. Jeigu Taryba nesutinka, teritorijos ribas ar valstybės pastatų valdytojus gali keisti Seimas.
153. Universiteto turtą sudaro Universitetui nuosavybės teise priklausantis turtas ir valstybei nuosavybės teise priklausantis bei pagal turto patikėjimo sutartį Universitetui perduotas ilgalaikis materialusis turtas.

154. Turtas, kurį Universitetas valdo, naudoja ir kuriuo disponuoja nuosavybės teise, yra:
 - 1) valstybės investuotas turtas;
 - 2) pajamos, gautos kaip mokestis už studijas, pajamos iš ūkinės, mokslinės veiklos ir teikiamų paslaugų;
 - 3) lėšos ir kitas turtas, gauti kaip parama pagal Lietuvos Respublikos labdaros ir paramos įstatymą (toliau – Labdaros ir paramos įstatymas);
 - 4) kitos piniginės lėšos, išskyrus valstybės biudžeto lėšas;
 - 5) iš valstybės biudžeto lėšų ir iš šio punkto 2, 3, 4 papunkčiuose nurodytų lėšų įgytas turtas, išskyrus nekilnojamąjį turtą, įgytą už Europos Sąjungos paramą, valstybės biudžeto ir valstybės fondų lėšas;
 - 6) dovanotas turtas;
 - 7) paveldėtas turtas;
 - 8) turtinės teisės, atsirandančios iš intelektinės veiklos rezultatų (mokslo, literatūros ar meno kūrinių; pramoninės nuosavybės teisių objektų – išradimų patentų, dizaino, prekių ženklų; puslaidininkinių gaminių topografijų; kitų intelektinės nuosavybės objektų), įgytų pagal sutartis ar įstatymų nustatyta tvarka;
 - 9) pajamos, turtas ar kita nauda, gauti valdant, naudojant šio punkto 1–8 papunkčiuose nurodytas lėšas ar kitą turtą ir disponuojant jais.
155. Nuosavybės teise priklausančią turtą Universitetas valdo, naudoja ir juo disponuoja įstatymų ir Tarybos nustatyta tvarka.
156. Valstybės pagal turto patikėjimo sutartį Universitetui perduotą ilgalaikį materialųjį turtą Universitetas valdo, naudoja ir juo disponuoja vadovaudamasis įstatymais ir valstybės turto patikėjimo sutartimi, laikydamasis Tarybos nustatytos tvarkos.
157. Universiteto darbuotojai ir studentai naudojami Universiteto turtu laikydamiesi vidaus tvarkos taisyklių.
158. Universitetas ne vėliau kaip iki kitų metų gegužės 1 dienos savo interneto svetainėje paskelbia praėjusių finansinių metų valstybės turto valdymo, naudojimo ir disponavimo juo ataskaitą.

IX SKYRIUS LĖŠOS

159. Universiteto lėšas sudaro:
 - 1) valstybės biudžeto bazinio finansavimo lėšos;

- 2) Mokslo ir studijų įstatymo nustatyta tvarka skiriamos valstybės biudžeto lėšos studijoms;
 - 3) valstybės investicijų programų ir valstybės investicijų projektų lėšos;
 - 4) pajamos, gautos kaip mokestis už studijas, pajamos iš ūkinės, mokslinės veiklos ir teikiamų paslaugų;
 - 5) lėšos, gautos kaip programinis konkursinis mokslinių tyrimų finansavimas;
 - 6) valstybės fondų lėšos;
 - 7) tarptautinių ir užsienio fondų bei organizacijų skiriamos lėšos;
 - 8) lėšos, gautos kaip parama pagal Labdaros ir paramos įstatymą;
 - 9) kitos teisėtai gautos lėšos.
160. Valstybės biudžeto asignavimai Universitetui skiriami atskira eilute.
161. Valstybės biudžeto bazinio finansavimo lėšos Universitetui skiriamos:
- 1) moksliniams tyrimams, eksperimentinei (socialinei, kultūrinei) plėtrai ir meno veiklai plėtoti;
 - 2) administravimui ir ūkiui;
 - 3) kitoms reikmėms.
162. Valstybės biudžeto lėšos studijoms Universitetui skiriamos:
- 1) studijų kainai valstybės finansuojamose studijų vietose apmokėti;
 - 2) valstybės nefinansuojamose studijų vietose geriausių studijų rezultatus pasiekusių studentų sumokėti studijų kainai kompensuoti;
 - 3) tiksliniam studijų finansavimui;
 - 4) valstybės paskoloms arba valstybės remiamoms paskoloms;
 - 5) stipendijoms ir kitai paramai.
163. Tikslinės valstybės biudžeto lėšos Švietimo ir mokslo ministerijos nustatyta tvarka konkurso būdu gali būti skiriamos Universiteto studijų programoms įgyvendinti, atsižvelgiant į būtiniausius valstybės ūkinės, socialinės ir kultūrinės plėtros poreikius, jeigu jų negalima patenkinti kitais Mokslo ir studijų įstatyme nustatytais būdais.
164. Studijų kainą rektoriaus teikimu nustato Taryba. Studijų kaina nurodoma priėmimo į Universitetą taisyklėse. Studijų kaina nustatoma atsižvelgiant į studijų išlaidas, skirtas:
- 1) dėstytojų, mokslo ir kitų su studijomis susijusių darbuotojų darbo užmokesčiui;
 - 2) prekėms ir paslaugoms, susijusioms su studijomis, pirkti;
 - 3) studentams skatinti.

165. Universiteto pajamos, gautos iš mokslo, ūkinės veiklos ir teikiamų paslaugų, naudojamos Tarybos nustatyta tvarka. Šiomis lėšomis Universitetas disponuoja savarankiškai Statute nustatytiems tikslams ir uždaviniams įgyvendinti.
166. Universitetas teisės aktų ir Tarybos nustatyta tvarka gali skolintis, t. y. pasirašyti paskolų, lizingo (finansinės nuomos) sutartis ir kitus įsipareigojamuosius skolos dokumentus, laikydamasis Lietuvos Respublikos atitinkamų metų valstybės biudžeto ir savivaldybių biudžetų finansinių rodiklių patvirtinimo įstatyme nustatyto bendro valstybinėms aukštosios mokykloms skolinimosi limito.
167. Pajamas ir išlaidas Universitetas tvarko pagal Tarybos patvirtintą metinę pajamų ir išlaidų sąmatą. Universitetas kiekvienais metais iki balandžio 2 dienos viešai savo interneto svetainėje skelbia metinės einausių metų pajamų ir išlaidų sąmatas ir praėjusių metų jų įvykdymo ataskaitas.

X SKYRIUS BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

168. Universiteto statutą tvirtina Seimas.
169. Šio statuto pakeitimus Seimui tvirtinti teikia Taryba, išklausiusi Senato nuomonę. Tarybos sprendimas teikti Seimui tvirtinti statuto pakeitimus gali būti priimtas ne mažesne kaip 2/3 Tarybos narių balsų dauguma.
170. Sprendimą Universitetą reorganizuoti arba likviduoti priima Seimas Tarybos arba Vyriausybės teikimu, įvertinęs Tarybos ir Senato nuomonę.
171. Nė viena šio statuto nuostata negali būti aiškinama taip, kad būtų susiaurinta Lietuvos Respublikos Konstitucijos garantuota aukštosios mokyklos autonomija.

16 d. Elektros ir elektronikos inžinerijos mokslo krypties daktaro disertaciją apgynė Libano pilietis MOHAMAD ITANI.

Mokslinis vadovas doc. dr. Šarūnas PAULIKAS (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, technologijos mokslai, elektros ir elektronikos inžinerija – 01T).

M. Itani 2006 m. įstojo į doktorantūrą Vilniaus Gedimino technikos universiteto Elektronikos fakulteto Telekomunikacijų inžinerijos katedroje. Po keturių metų sėkmingai baigęs doktorantūros studijas,

M. Itani laiku pateikė gynimui disertaciją, kurioje nagrinėja arabų ir lietuvių kalbų skaitmeninimo kokybės gerinimo klausimus.

Telekomunikacijų bendrovės, kuriančios ir diegiančios ryšio priemonės, privalo įvertinti skirtingų kalbų ypatumus. Atliekant ryšio sistemų testavimą, reikia naudotis vieno Europos standarto priedu, kuris teikia 20 kalbų garso įrašus. Tarp jų nėra įrašų lietuvių kalba. M. Itani parinko dažniausiai kartojamus lietuviškus žodžius ir iš jų sudarė frazes, kurių garso įrašai papildys minėto standarto priedą. Vadovaujamas prof. Šarūno Pauliko, M. Itani sprendė lietuvių ir arabų kalbų perdavimo ryšio kanalais kokybės gerinimo problemas. Nors M. Itani studijas Lietuvoje pasirinko atsitiktinai, studijų kokybė VGTU stipriai pranoko jo lūkesčius. „Tiesą sakant, tiek daug nesitikėjau. Studijomis esu daugiau nei patenkintas“, – teigė disertaciją apgynęs M. Itani.

VGTU Telekomunikacijų inžinerijos katedros vedėjas prof. Algimantas Kajackas sakė, kad katedros mokslininkų darbai plačiai žinomi pasaulyje, jų publikacijomis remiasi didžiosios pasaulio kompanijos – naujausios kartos mobiliųjų telefonų kūrėjai. Jau šios katedros mokslininkas doc. Artūras Medeišis vadovauja tarptautiniam projektui, kurio dalyviai – devyniolikos Europos ir kitų žemynų šalių mokslininkai. Tai pirmas toks COST programos projektas Lietuvoje.

Per pastaruosius tris metus Valstybiniam patentų biurui įteiktų nacionalinių patentų paraiškų skaičius išaugo beveik 20 % (2008 m. buvo paduotos 82 paraiškos, o 2010 m. – 114). Lietuvos pareiškėjų paduodamų nacionalinių patentų paraiškų skaičius didėjo. 2010 metais jis sudarė 95 % visų tais metais VPB gautų patentų paraiškų skaičiaus. Toks paraiškų skaičiaus didėjimas iš dalies galėjo būti aiškinamas Lietuvos Respublikos Vyriausybės teikiama finansine parama skatinant inovacijas.

VGTU parengtų ir įteiktų patentinių paraiškų skaičius 2010 m., lyginant su 2008 m., išaugo 220 % (nuo 5 iki 11 paraiškų).

17 d. SIR World Report 2010 metų pabaigoje paskelbė mokslo institucijų reitingą. Jame reitinguotos 2833 mokslo institucijos. Į šį reitingą pateko institucijos, per 2008 metus publikavusios ne mažiau kaip 100 mokslo publikacijų. Reitinguojama pagal 2004–2008 metų duomenis.

Reitingo analizė parodė, kad tarp techniškiųjų Rytų ir Vidurio Europos universitetų (iš viso 51) 15 vietą užima KTU, o 16 – VGTU. Vertinant klasikinius Rytų ir Vidurio Europos universitetus (iš viso 57), 16 vietą užėmė VU.

Iš viso į reitingus pakliuvo 5 Lietuvos mokslo institucijos.

Pasaulinis reitingas	Institucija	Publikacijų skaičius 2004–2008 m.	IC, %	Q 1	NI
994	VU	2415	48,78	36,77	0,83
1399	KTU	1500	20,67	22,73	0,62
1469	VGTU	1395	10,39	9,10	1,19
1768	KMU	1036	27,61	24,71	0,84
2531	Puslaid. fizikos institutas	512	54,49	40,23	0,79

Institucija	Publikacijų skaičius 2004–2008 m. (NP)	Mokslininkų ir kitų tyrėjų skaičius 2004 m. (NT)	NP/NT	Vidutinis NP/NT per metus
Puslaidininkų fizikos institutas	512	111	4,61	0,92
Talino technikos universitetas	1610	833	1,93	0,39
VGTU	1395	750	1,86	0,37

Tartu universitetas	3122	1729 (2008 m.)	1,81	0,36
VU	2415	1843	1,31	0,26
KMU	1036	806	1,29	0,26
KTU	1500	1251	1,19	0,24
Latvijos universitetas	1301	1429	0,91	0,19

Universitetus buvo galima suskirstyti į dvi grupes: pirmąją sudarė TTU, VGTU ir TU (0,36–0,39 straipsnių per metus), antrąją – visi kiti (0,19–0,26 straipsnio per metus). Išsiskyrė tik Puslaidininkių fizikos institutas, kurio NP/NT rodiklis siekė daugiau kaip 0,9 per metus, t. y. vienas mokslininkas parašė beveik vieną straipsnį per metus.

- 18 d.** VGTU Senato posėdžių salėje Universiteto mokslininkams vyko informacinis seminaras „*Kaip tikslingai ir sėkmingai publikuoti mokslinių tyrimų rezultatus pasaulyje pripažintuose žurnaluose*“.

Seminare leidyklos „Technika“ direktorė Eleonora Dagienė pristatė mokslinių straipsnių skelbimo pasaulinę praktiką.

- 19 d.** LMT paskelbė remiamų tyrėjų išvykų sąrašą. Parama skirta 3 VGTU mokslininkams: **M. Briedžiui, A. Kačeniauskui ir R. Balevičiui.**

KTU ir LSMU paramą gavo po 4 mokslininkus, o VU – 25.

- 20 d.** Vilniaus Gedimino technikos universitetas ir Valstybinis patentų biuras anksčiau buvo pasirašęs sutartį „Dėl intelektinės nuosavybės informacinių centrų Vilniaus Gedimino technikos universitete įkūrimo“. Vadovaujantis šia sutartimi ir siekiant kuo plačiau ir efektyviau skleisti intelektinės nuosavybės informaciją akademinėi bendruomenei, **VGTU bibliotekoje įkurtas Patentinės informacijos centras.**

21 d. Vyko tradicinės „**VGТУ Karjeros dienos 2011**“. Jos prasidėjo seminarų ir mokymų ciklu, kuris užtruko savaitę. Seminarus ir mokymus vedė personalo, draudimo ir kt. sričių specialistai. Ypač didelio susidomėjimo sulaukė VGТУ absolvento, AB „Hanner“ įkūrėjo ir valdybos pirmininko Arvydo Avulio vestas seminaras „Kaip padaryti karjerą greičiau?“.

Buvo organizuota gausi ir informatyvi karjeros mugė – Centrinuose rūmuose išsidėstę dešimtys įvairių firmų stendų: BARCLAYS, AB TEO LT, AB Lietuvos geležinkeliai, UAB „Mars Lietuva“, TELE 2, UAB „Sweco Lietuva“, Girtėkos įmonių grupė, AB „YIT Kausta“, AB „Arginta“, Lietuvos draudimas, CityService ir kt. didelių įmonių atstovai tiesiogiai bendravo su studentais, atsakė į jiems svarbius klausimus. Buvo kalbama ne vien apie įsidarbinimo bei karjeros perspektyvas, bet ir apie galimybes atlikti šiose įmonėse praktiką.

Veikė didelio studentų susidomėjimo sulaukusios „Verslo naujokų dirbtuvės“. Naujokai save pristatinėjo trumpai: nebijome svajoti ir įgyvendinti svajones. Antanas Stasiūnas, „StartupLABS“ centro, kur renkamos ir išgryninamos technologinių verslų idėjos, įkūrėjas manė, kad svarbiausia – turėti gerą idėją, pasirinkti palankią rinką ir suburti motyvuotą žmonių komandą.

Visą dieną vyko įmonių prisistatymai auditorijose, mokomieji seminarai studentams. Vyko konferencija „Darbo rinkos iššūkiai: universitetų absolventų karjeros galimybės Lietuvoje“. Pranešimus konferencijoje skaitė ir į klausimus atsakė LSTC Darbo ir socialinių tyrimų instituto direktorius prof. Boguslavas Gruževskis (pranešimo tema – Ekonomikos nuosmukio pamokos aukštos kvalifikacijos specialistų rengimui). Pranešimą skaitė Ilja Laurs, „GetJar“ įkūrėjas ir vadovas. Jo sukurta sėkminga įmonė – įvairiems mobiliesiems telefonams pritaikytų programų ir žaidimų platinimo bendrovė, žinoma Europoje ir pasaulyje.

Miesto rotušėje vyko apskritojo stalo diskusija „Aukštos kvalifikacijos specialistų karjeros perspektyvos Lietuvoje“, kurioje dalyvavo VGТУ akademinės visuomenės atstovai, studentai, verslininkai bei viešojo sektoriaus atstovai. Diskusijoje dalyvavo VGТУ rektorius prof. habil. dr. Romualdas Ginevičius, pirmasis

prorektorius prof. habil. dr. Edmundas Kazimieras Zavadskas, Senato pirmininkas prof. dr. Donatas Čygas, Absolventų ir bičiulių klubo prezidentas, verslininkas Vaclovas Kontrauskas, verslininkai Arvydas Avulis, Robertas Dargis, Artūras Abromavičius, Edvardas Liachovičius ir daug kitų patyrusių verslo sektoriaus atstovų. Diskusijoje savo nuomone dalijosi VGTU Studentų atstovybės prezidentas Vilius Morkūnas bei kiti universiteto studentai.

Diskusijoje aptartos aukštos kvalifikacijos specialistų karjeros perspektyvos Lietuvoje, diskutuota, kuo skiriasi universiteto ir kolegijos studijų programos. Tartasi, kaip sukurti mechanizmą, padėsiantį absolventams orientuotis į darbo rinką, aptarti studentų praktikų klausimai, ieškota bendrų sprendimų, kurie pagerintų studijų kokybę. Aktyviai diskutavę universiteto vadovai, dėstytojai, studentai bei verslo atstovai sutarė, kad, gerinant studijų kokybę, svarbu tiek fundamentalios žinios, tiek studijų praktika, o universiteto darbuotojai, verslininkai bei studentai turi nuolatos bendrauti, palaikyti kuo glaudesnius ryšius vieni su kitais ir taip ieškoti pačių geriausių alternatyvų.

„Auginkime Lietuvą, visų žemę...“ – šie poeto Justino Marcinkevičiaus žodžiai buvo prisiminti kovo 21-ąją universitete minint **Pasaulinę žemės dieną**.

Žemės dienos minėjimas Vilniaus Gedimino technikos universitete jau tapo tradiciniu. Kaip ir ankstesniais metais, jį organizavo Aplinkos inžinerijos fakulteto Aplinkos apsaugos katedra, Aplinkos apsaugos institutas, Studentų atstovybė.

Į Aplinkos inžinerijos fakulteto II rūmus susirinkusius renginio dalyvius pasveikino VGTU rektorius prof. habil. dr. Romualdas Ginevičius, AIF dekanas prof. dr. Donatas Čygas. Renginį vedė Aplinkos apsaugos katedros vedėjas, Aplinkos apsaugos instituto direktorius prof. habil. dr. Pranas Baltrėnas.

Apie Lietuvos biologinę įvairovę, jos vertybes, apsaugą ir perspektyvas pasisakė LR Aplinkos ministerijos biologinės įvairovės

skyriaus vedėjas S. Paltanavičius. Norėdami išsaugoti biologinę įvairovę, jo nuomone, turime būti labai pilietiški ir atsakingi. Netrukus 90-metį švėsiančios „Lietuvai pagražinti draugijos“ valdybos pirmininkas Juozas Dingelis, remdamasis poeto Justino Marcinkevičiaus žodžiais, vadino aplinkosaugininkus ateities žmonėmis. Jo teigimu, Žemę išgelbėti gali nuolatinis dialogas tarp skirtingų civilizacijų, kartų, žmonių ir gamtos.

Pasaulinė žemės diena – tai ne tik pavasario lygiadienio, parskrendančių paukščių, bet ir tarptautinė poezijos diena. VGTU absolventas advokatas Jonas Ivoška skaitė savo eilėraščius.

Aplinkos inžinerijos fakulteto dekanatas renginio metu apdovanojo aktyviausiai aplinkosauga besidominčius studentus. Knyga „Aplinkos apsauga“ ir didelis šakotis atiteko AIF Studentų atstovybei.

Prieš prasidedant VGTU liaudies dainų ir šokių ansamblio „Vingis“ (meno vadovė R. M. Zaleckaitė) pasirodymui, akcijos DAROM atstovas pakvietė susirinkusiuosius balandžio 16-ąją apsitvarkyti aplinką, drauge daryti gerus darbus ir puoselėti bendruomeniškumą bei pilietiškumą.

Renginys baigėsi medelio sodinimu – jau šį pavasarį prie Aplinkos inžinerijos fakulteto sužaliuos iš Trakų rajono atgabentas ažuoliukas, skirtas poetui Justinui Marcinkevičiui atminti.

„Veide“ Nr. 12 išspausdintas straipsnis „Metų pabaigoje aukštųjų mokyklų gali sumažėti“. Jame rašoma, kad po mėnesio, paskelbus aukštųjų mokyklų išorinį vertinimą, kai kurie šalies universitetai gali būti priversti jungtis. Apie tai užsiminė švietimo ir mokslo ministras Gintaras Steponavičius. Jo teigimu, vertinimas parodys tikrąją aukštųjų mokyklų būklę, o tai Švietimo ir mokslo ministerijai leis „iš savo pusės imtis didesnės iniciatyvos“.

Pernai susijungė Kauno medicinos universitetas ir Veterinarijos akademija. Per kelerius metus mokslo institutų sumažėjo nuo 45 iki 11-os, aukštojo mokslo pertvarkos kelią skynėsi pernelyg lėtai – universitetų skaičius – dviženklis. „Pertvarkos

akivaizdžiausiai lauktinos Vilniuje ir Kaune, kur ištis pajėgas turėtų suvienyti ne viena aukštoji mokykla“, – „Veideui“ sakė G. Steponavičius, žadėdamas inicijuoti darbo grupę, sudarytą iš aukštųjų mokyklų atstovų.

Toliau straipsnyje rašoma, kad ne vienus metus kalbėta, kad tai neišvengiama sunkius laikus išgyvenančiam Vilniaus pedagoginiam universitetui. Tačiau VPU rektorius Algirdas Gaižutis tikino, kad apie jokių susijungimus nėra galvojama. Rektoriaus teigimu, valstybinės aukštosios „užsivertusios svarbesniais rūpesčiais“, mat nuo kitų metų jos turės tapti viešosiomis įstaigomis.

Vilniaus universiteto rektorius Benediktas Juodka priminė, kad savo noru universitetai vargu ar gali jungtis: „Be politinio įsikišimo vargu ar kas nors gali vykti. Manau, kad padaryta analizė bus labai svarbi galvojant apie galimus susijungimus“.

22 d. Viena žinomiausių ir labiausiai vertinamų organizacijų „**Thomson Reuters**“, kuri renka ir apdoroja intelektualinę informaciją, taip pat kas du mėnesius sudarinėja „Kylančios žvaigždės“ (angl. Rising Stars) reitingus, įvertino **Vilniaus Gedimino technikos universitetą kaip mokslo įstaigą, padariusią didžiausią pažangą inžinerijos mokslų srityje.**

„Ilgą laiką Lietuvos mokslo vertintojai akcentavo Lietuvos mokslo atsilikimą bent jau nuo senųjų ES narių. Lietuvos mokslininkai siekė ištaisyti buvusią padėtį ir per pastaruosius metus padarė didelę pažangą. VGTU įdėjo labai daug pastangų – intelektualinių ir materialinių – ir tapo vienu iš mokslo pažangos spartos lyderių Lietuvoje. Tą patvirtina ir „Thomson Reuters“ sudaryti reitingai“, – teigė VGTU Mokslo prorektorius prof. Raimundas Kirvaitis.

Į 2011 sausio mėnesio reitingus valstybių kategorijoje ekonomikos ir vadybos srityje pateko ir Lietuva. Anot prorektoriaus, tokį rezultatą galėjo lemti VGTU ekonomikos mokslo žurnalai, leidžiami kartu su pasaulinio garso leidykla „Taylor & Francis“, bei jų patekimas į „Thomson Reuters“ kuriojamą „Web of Science“ duomenų bazę.

Nors „Kylančios žvaigždės“ reitingas skelbiamas įvertinus rodiklių pokytį, pirmaujančius pasaulio universitetus ir pirmaujančias valstybes VGTU ir Lietuva lenkia ne rodikliais, o jų kitimo sparta, tačiau šis pokytis rodo mokslinį pranašumą prieš kitas Lietuvos, Latvijos ir Estijos mokslo įstaigas.

- 23 d.** Vilniaus Gedimino technikos universitete, Statybos fakultete vyko 14-osios Lietuvos jaunųjų mokslininkų konferencijos „**Mokslas – Lietuvos ateitis**“ teminė konferencija „**Statyba**“.

VGTU centriniuose rūmuose vyko renginys (organizatoriai – AGAI SA), kurio metu, panaudojant VATSIM (virtual air traffic simulation network) ir LT-VACC (Lithuania virtual area control centre) skaitmenines technologijas, visi dalyviai galėjo pajusti virtualų AGAI studentų vykdomą skrydį iš Vilniaus į Rygą, kurį komentavo profesionalūs pilotai ir skrydžių vadovai.

Kaip pažymėjo AGAI Studentų atstovybės prezidentė Egidija Deveikytė, AGAI SA nori ne tik supažindinti studentus bei aviacija besidominčius fanus su galimybėmis virtualioje erdvėje pritaikyti įgytas žinias, bet ir pasiūlyti puikią erdvę tobulėjimui.

Boulingo turnyras – tradicinis VGTU Studentų atstovybės rengiamas projektas, skatinantis studentų ir dėstytojų bendravimą siekiant bendrų tikslų ne tik studijų metu, bet ir kovojant dėl pergalės, suteikiantis galimybę akademinėi bendruomenei šiek tiek atsitraukti nuo kasdienės veiklos ir praleisti laiką netradicinėje aplinkoje.

Kaip ir 2010 metais, boulingo turnyro taurė vėl atiteko Transporto inžinerijos fakultetui. Geriausiųjų vardą antrą kartą iškovojo komanda „Transportas 1“ – fakulteto prodekanas doc. dr. Giedrius Garbinčius ir studentai Gediminas Pugačevskis, Raimundas Bakas, Laurynas Mickus, Šarūnas Kancevičius.

„Tikrai nesitikėjome laimėti, nes po pirmojo finalo likome ketvirti, bet, jausdami dėstytojo palaikymą, apgynėme Transporto inžinerijos fakulteto garbę“, – teigė komandos kapitonas G. Pugačevskis.

Antrąją vietą užėmė Fundamentinių mokslų fakulteto komanda „Fundamentiniai 6“ – fakulteto dekanas prof. habil. dr. Antanas Čenys, studentai Tadas Pigaga, Aurimas Kmytas, Eimantas Vasiliauskas bei Marius Žėkas.

Trečioji vieta atiteko Transporto inžinerijos fakulteto komandai „11 rajonas“. Turnyre dalyvavo 36 komandos, kurių sudėtis – keturi studentai ir dėstytojas. Varžybų laikotarpiu komandos gaminosi originalius marškinėlius, kūrė šūkius, skanduotes bei papildomai treniravosi.

- 24 d.** Vilniaus Gedimino technikos universiteto **plėtros prorektorius Liudvikas Rimkus ir Lietuvos mokslo tarybos pirmininkas Eugenijus Butkus** pasirašė projekto „Mechatroninių matavimo sistemų su nanometriniu skyra kalibravimo metodų, teorijos ir priemonių kūrimas, tyrimas ir taikymai“ sutartį.

Ketverių metų trukmės projektui įgyvendinti skirtas 1,15 mln. Lt finansavimas. Įgyvendinant projektą numatoma tobulinti bei tirti jau esamų matavimo priemonių bei sistemų tikslumą tinkamai jas kalibruojant, taikant naujus kalibravimo prietaisus, principus bei teoriją. Numatyta, kad projektas leis išplėsti VGTU atliekamus bandymus taikant naujus matavimo principus siekiant užtikrinti matavimų tikslumą bei žymų matavimo prietaisų atpigimą.

Projekto vykdytojai, vadovaujami aukščiausio lygio mokslininkų – profesorių Kenneth Thomas Victor Grattan ir Vytauto Giniočio – plėtodami mechatronikos tyrimus, prisidės prie Lietuvos pramonės konkurencingumo didinimo ir aukštųjų technologijų gaminių kokybės ir tikslumo didinimo.

Pirmąją vietą Aplinkos ministerijos surengtame projektinių pasiūlymų (idėjinio projekto) **sostinės Lukiškių aikštei suplanuoti** atvirame konkurse laimėjo UAB „Paleko Archstudija“

(VGTU AF profesoriaus Rolando Paleko) už projektą „Ramybė“. Antrąją vietą vertinimo komisija skyrė UAB „Viltektą“, UAB „Urbanistika“ ir Lietuvos ir Suomijos UAB „Architektūros linija“ jungtinės veiklos sutarties pagrindu parengtam projektui „Rėdos ratas“. Trečiąją vietą pelnė architektas Raimundas Židonis už projektą „Santaka“. Konkurso nugalėtojai buvo apdovanoti pinigiais prizais. Pirmosios vietos laimėtoji buvo įteikta 30 tūkst. litų premija, antrosios — 20 tūkst. litų, trečiosios – 10 tūkst. litų. Laimėjusieji projektai – tai geriausi iš pateiktų siūlymų, kaip suplanuoti Lukiškių aikštę, kad ji deramai atliktų reprezentacinę, memorialinę, visuomeninę ir rekreacinę funkcijas. Konkurso reikalavimai buvo parengti pagal Lukiškių aikštės sutvarkymo ir Lietuvos laisvės kovotojų atminimo įamžinimo komisijos suformuluotas principines sąlygas.

Pirmąją vietą laimėjusio projekto „Ramybė“ autoriai siūlė išryškinti susiklosčiusius Lukiškių aikštės erdvės bruožus – trapecijos formą su supančiu liepų perimetru, o vidinį aikštės perimetrą išskirti naujomis liepų eilėmis. Tai leistų sustiprinti aikštės erdvės ryšį su buvusių KGB rūmų ir Aukų gatvės memorialu, pagerinti vizualų santykį su Šv. Pilypo ir Jokūbo bažnyčia. Aikštę siūloma padengti akmens riedulių grindiniu. Toks grindinys būdingas daugelio šalies miestų ir miestelių aikštėms. Valstybės reprezentacinei, memorialinei ir visuomeninei funkcijoms skirta centrinė aikštės erdvė, kurią supų liepų perimetras. Čia numatyta vieta Laisvės simbolio, žuvusiųjų kovotojų pagerbimo įamžinimo monumentams. Rekreacinę funkciją atliktų žaliasis liepų žiedas ir ramiam poilsiui tinkanti šiaurinė aikštės dalis.

Atsižvelgusi į šio konkurso rezultatus ir minėtosios komisijos parengtą koncepciją, Lietuvos laisvės kovotojų atminimo įamžinimo Lukiškių aikštėje meninės idėjos projekto konkursą Vyriausybės pavedimu organizavo Kultūros ministerija.

Bibliotekoje, Galerijoje A atidaryta Vilniaus dailės akademijos, Dizaino katedros vedėjos, drabužių dizainerės prof. Jolantos Talaikytės personalinės kūrybos paroda „Mano mada“.

Instaliacijoje eksponuojami nuo 1985 metų menininkės kurti kostiumai bei kostiumų nuotraukos.

„Šiame globalizacijos pasaulyje labai svarbu jausti savo etnines šaknis, savo tapatybę“, – parodos atidaryme pasakojo prof. Jolanta Talaikytė, šiuo metu ypatingai besidominti kultūriniu, tautiniu paveldu bei ieškanti kūrybinio įkvėpimo tautos bei asmeninės šeimos praeityje.

Kūrėja daug dėmesio skyrė dėstymui akademijoje, kūrė draubžius kompanijai „Rožė“, daugelį metų dirbo Vilniaus modelių namuose, taip pat atrado laiko kūrybiniams ieškojimams.

„Kažkokia jėga pavergia visas mintis, pajunti neišpasakytą ilgėsį, norisi grįžti į praeitį, į praeitį, kuri tampa ateitimi. Ateitimi, kurioje norisi atrasti save, savo tautinio atpažinimo kodą beribėje kitų tautų aplinkoje. Mes siunčiame nuo Gedimino kalno atvirlaiškį po pasaulį, vaišiname medumi, uogiene, prisimename vaikystės sausainių skonį, vartome senas nuotraukas, sekame laumų pasakas, mintyse klojame raštuotus audeklus ir lyg maldele kartojame – tai mūsų turtas, kuriuo galime dalintis su pasauliu, suteikdami jam vis naujų, savitų spalvų“, – gražiomis mintimis apie savo kūrybos įkvėpimų šaltinius dalijosi prof. Jolanta Talaikytė, gausiai susirinkusius parodos svečius pavaišinusi savo pačios kepta duona.

25 d. Lietuvos Mokslų akademijos visuotinio susirinkimo ataskaitinės sesijos metu **jauniesiems šalies mokslininkams įteikti 2010 m. LMA premijos laureato diplomai ir pagyrimo raštai.**

Tarp apdovanotųjų – trys VGTU jaunieji mokslininkai ir penki VGTU studentai. Išskilmėse dalyvavo VGTU pirmasis prorektorius prof. habil. dr. E. K. Zavadskas, mokslo prorektorius prof. habil. dr. R. Kirvaitis, fakultetų atstovai.

Lietuvos mokslų akademijos prezidiumas, remdamasis konkurso rezultatais, skyrė LMA premiją už geriausią jaunųjų mokslininkų darbą VGTU Aplinkos inžinerijos fakulteto dr. **Violetai Čepanko** už darbą „Fermentuotų atliekų deginimo, kompostavimo ir panaudojimo tręšimui tyrimai ir vertinimas“ bei VGTU Statybos fak. dr. **Jolantai Tamošaitienei** už darbą „Daugiatiksliis valdymo ir techninių sprendimų vertinimas statyboje“.

Lietuvos mokslų akademijos jaunųjų mokslininkų mokslinių darbų konkurso Pagyrimo raštu buvo apdovanotas ir VGTU **dr. Martynas Valevičius** už darbą „Miestų meninio apšvietimo istorinė raida ir šiuolaikinės tendencijos“.

LMA premijos už geriausius aukštųjų mokyklų studentų mokslinius darbus skirtos: VGTU magistrei **Neringai Pundytei** už darbą „Paprastosios pušies *Pinus Sylvestris* L. bioindikatorinių savybių įvertinimas metalais užterštoje aplinkoje (vadovė doc. dr. E. Baltrėnaitė), magistrei **Miglei Paliukaitei** už darbą „Klimato įtakos automobilių kelių asfalto dangos konstrukcijos stipriui tyrimai ir vertinimas“ (vadovas doc.dr. A. Vaitkus), magistrei **Laurynai Šiaudinytei** už darbą „Geodezinių prietaisų kampų matavimo tikslumo tyrimas“ (vadovas prof. habil. dr. V. Giniotis). Lietuvos mokslų akademijos aukštųjų mokyklų studentų mokslinių darbų konkurso dalyvių Pagyrimo raštas įteiktas ir VGTU magistrei **Indrei Gudelytei** už darbą „Architekto Justino Šeiboکو kūryba“ (vadovas prof. dr. R. Buivydas).

Bibliotekoje atidarytos parodos:

Apie Urano planetą „Žalsvosios planetos paslaptys“. Parodų organizatoriai rašė:

„Palyginus su kitomis planetomis, Uranas mažiausiai domina mokslininkus ir astronomijos mėgėjus. Planeta neišsiskiria nei dydžiu, nei savo orbita, nei chemine sudėtimi. Nei pačiame Urane, nei jo palydovuose niekas neieško ir gyvybės pėdsakų, net žmonijos kosminis aparatas aplankė planetą tik kartą 1986 m. ir daugiau nebegrįžo. Dešimt įdomių faktų apie šį šaltą Saulės sistemos narį: Uranas – pirmoji planeta, kuri buvo atrasta teleskopu. 1781 m. Dvynių žvaigždyne jį pastebėjo anglas V. Heršelis. Įdomu, kad ši planeta jau buvo pažymėta ne viename ankstesniame žvaigždžių kataloge, tik niekas nesugebėjo jo atskirti nuo paprastos žvaigždės! Kartais Uraną galima pastebėti ir plika akimi! 2007 m. jis geriausiai bus matomas rugsėjo pradžioje Vandens žvaigždyne (ryškumas 5,5 mg). Uranas nutolęs nuo Saulės net 19 kartų toliau nei Žemė, bet tik 2 kartus toliau nei Saturnas. Jeigu nutiesti autostradą iki Urano, tai 100 km/val greičiu tęktų keliauti...virš 3000 metų! Vienintelis kosminis aparatas,

1986 m. apsilankęs žalsvosios planetos apylinkėse, buvo NASA „Voyager 2“, kelionėje užtrukęs tik...19 metų. Nauji skrydžiai link Urano kol kas net neplanuojami. Skirtingai nei kitos planetos, Uranas praktiškai „rieda“ savo orbita. Jo sukimosi ašį posvyrį mokslininkai aiškina gigantišku kataklizmu, kuris įvyko planetos jaunystėje susidūrus su kitu stambiu dangaus kūnu. Aplink Saulę planeta „rieda“ net 84 metus. Dėl tokio ašies posvyrio, poliarinės dienos ir naktys ašigalių srityse trunka po keliasdešimt metų. Urano rutulyje tilptų net 63 Žemės rutuliai, bet iš jo medžiagos nesulipdytume nė 15 Žemių. Tai galima paaiškinti tuo, kad Uraną sudaro daugiausia lengvos dujos: vandenilis, helis, metanas. Būtent metanas ir suteikia planetai žalsvą atspindį. Planetą erdvėje lydi net 27 palydovai. Dauguma jų pavadinti V. Šekspyro herojų vardais (Titanija, Oberonas, Miranda, Arijelis, Umbrielis ir kt.). Uranas toks pat žiedų valdovas kaip Saturnas ar Jupiteris. Tik jo žiedai labai blyškūs, todėl buvo pastebėti tik prieš 30 metų (1977 m.). Ar žinote, kiek svertumėte atsідūrę Urano atmosferoje? Atrodytų, kad planetos milžinės gravitacijos lauke turėtume sverti kaip koks sunkvežimis, tačiau iš tikro taptume net kiek lengvesni nei Žemėje! Kūno svoris planetos paviršiuje priklauso ne tik nuo planetos masės, bet ir nuo jos spindulio. Atradę Uraną astronomai pavadino jį vokiečių astronomo Johano Bodes pasiūlytu graikų dangaus dievo (Dzeuso senelio) vardu. Įdomu, kad pats atradėjas troško suteikti planetai kitą gana keistą vardą – Georgium Sidus“.

„Mikrobangų krosnelei – 65“.

„Šiemet sukanka 65 metai, kai buvo užpatentuota mikrobangų krosnelė, kuri netruko pritapti daugelio namuose. Mikrobangų krosnelės šiuo metu naudoja milijonai žmonių visame pasaulyje, nors šios krosnelės sukurtos palyginti neseniai. Per II-ąjį pasaulinį karą naudojant mikrobangų ryšių sistemose buvo pastebėta: kai paukščiai susiduria su radaru, jie krenta žemyn, pradeda spirgėti ir iškepa. Taip kilo idėja maistą kaitinti mikrobangomis. 1946 metais, baigiantis II-ajam pasauliniam karui, amerikietis išradėjas Persis Spenseris (Percy Spencer), turėjęs 120 patentų, visai atsitiktinai sukūrė mikrobangų krosnelę: tobulindamas radarą trumpam atsistojo prieš įjungtą prietaisą ir pajuto, kad jo kišenėje išsilydė šokoladinis batonėlis. Norėdamas tikrai įsitikinti, kad elektromagnetinės bangos privertė šokoladą ištirpti, išradėjas atliko bandymą su kukurūzų sėklomis. Laikydamas maišelį nespragintų kukurūzų, jis atsistojo prie magnetrono ir tiesiog savom akim negalėjo patikėti, kad

kukurūzų sėklos sproginėja ir virsta karščiu garuojančiais spragėsiais. Po serijos eksperimentų buvo sukonstruota mikrobangų krosnelė, svėrusi 400 kg ir naudojama kareivinėse, laivuose, restoranuose – visur, kur reikėjo greitai paruošti maistą. 1955 m. spalio 25 d. Amerikos firma „Tappan Company“ pirmą kartą pristatė mikrobangų krosnelę. Šiandien Percy'io Spencer'io išradimas ne tik gamina spragėsius, bet ir yra didelis namų šeimininkės pagalbininkas. Moderni mikrobangų krosnelė yra nedidelė (8–45 litrų tūrio) kamera maistui kaitinti 2,45 GHz dažnio 12 cm ilgio bangomis. Toks dažnis priskirtas pagal tarptautinę sutartį, kad netrukdytų radarams, telefonams ir pan. Maistas turi angliavandenių, riebalų, vandens molekulių, pasižyminčių dipolinėmis savybėmis, t. y. priešingo ženklo elektriniais krūviais kiekviename molekulės gale. Todėl kameroje, veikiant skvarbioms mikrobangoms, kiekviena tokia molekulė yra vartoma 4,9 milijardų kartų per sekundę. Taip intensyviai besivartydamos maisto molekulės trinasi viena į kitą ir gretimas nesivartančias bei sparčiai kaista. O keraminių, stiklinių, polistirolinių indų molekulės dipolinių savybių beveik neturi, todėl nesivarto ir nekaista (jos kiek įšyla tik nuo kaistančio induose maisto)“.

26 d. Katastrofa Japonijoje (2011 m. kovo 11 d. įvykęs 9 balų žemės drebėjimas) parodė: žmonijos pažanga bejėgė prieš gamtos jėgą. Bet žmonių valioje – tautoti planetą. „Žemės valandos“ rengėjai pakvietė 60 minučių išjungti elektrą ir leisti Žemei pailsėti.

Sidnėjus ir Paryžius, Roma ir Los Andželas, Atėnai, Londonas, Čikaga – per tūkstantį pasaulio didmiesčių 20 val. 30 min. paskeno tamsoje.

Daugiau nei milijardas žmonių namuose valandai išjungė visus elektros prietaisus. Aptemo Eifelio bokštas Paryžiuje, Gizos slėnio piramidės ir Sfinksas Egipte, Koliziejus Romoje, Akropolis Atėnuose.

Minint **Pasaulinę Žemės dieną**, antrus metus „Žemės valandos“ akcija vyko ir Lietuvoje.

„Galime svarstyti, kad kas nors mumis pasirūpins – mūsų ateitimi, sveika gyvensena, mūsų gamta. O galime tiesiog kai ką padaryti patys: drauge su visais atsakomybę gamtai jaučiančiais pasaulio žmonėmis bent valandai išjungti šviesą ir padovanoti

savo Žemei atokvėpio akimirką“, – sakė „Žemės valandos“ ambasadorius prezidentas Valdas Adamkus.

Kadenciją baigęs prezidentas ir žinomas gamtosaugininkas tapo „Žemės valandos“ ambasadoriumi Lietuvoje.

Valandai buvo išjungta šviesa keturių Lietuvos miestų centrinėse aikštėse ir kitose svarbiausiose vietose.

Aplinkosauginėje akcijoje dalyvavo Vilnius, Kaunas, Druskininkai ir Marijampolė.

20.30 val. Vilniuje užgeso Katedra ir varpinė, Rotušė, Trijų kryžių kalnas, Gedimino prospektas, Pilies ir kitos centrinės gatvės. Kaune valandai buvo išjungtas Laisvės alėjos, Rotušės, Kristaus prisikėlimo, Vytauto Didžiojo, Šv. Arkangelo Mykolo (Jgulos) bažnyčių apšvietimas.

Pagrindiniai miestų objektai ir gatvės vienai valandai užtemo ir Druskininkuose bei Marijampolėje. Kartu simboliškai išjungti šviesas gyventojai kviešti į centrinės šių miestų aikštes.

Vilniaus Gedimino technikos universitete vyko **Atvirų durų diena** kitaip nei įprasta, nes ryte prie Saulėtekio rūmų nusileido Valstybės sienos apsaugos tarnybos Aviacijos rinktinės sraigtasparnis EUROCOPTER EC145. Sraigtasparnio įgula bendravo ir atsakinėjo į susirinkusiųjų klausimus apie šio, naujausiomis technologijomis aprūpinto, sraigtasparnio galimybes. Buvo pažymėta, kad šioje Aviacijos rinktinėje dirba bei skraido nemažai VGTU AGAI absolventų. Buvo pristatytos VGTU bakalauro studijų programos, galimybės studijuoti užsienyje pagal mainų programas. Būsimieji studentai domėjosi stojimo sąlygomis bei absolventų perspektyvomis. Vėliau vyko teminės paskaitos: „Nuo „fukso“ iki dangoraižių kūrėjo“ (statybos inžinerija) ir „Inovacijų inžinerija“ (inovatyvioji gamybos inžinerija).

27 d. Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą:

Atkociunas J., Venskus A. Optimal shakedown design of frames under stability conditions according to standards.

COMPUTERS & STRUCTURES Volume: 89. Issue: 3-4. Pages: 435-443 Published: FEB 2011.

Butkus D., Kleiza J. Adsorption of Kr-85 radioactive inert gas into hardening mixtures. JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY Volume: 287 Issue: 1 Pages: 247-254 Published: JAN 2011.

Lisauskas A., Reklaitis A., Venckevicius R., Kasalynas I., Valusis G., Grigaliunaite-Vonseviciene G., Maestre H., Schmidt J., Blank V., Thomson M.D., Roskos H.G., Kohler K. Experimental demonstration of efficient pulsed terahertz emission from a stacked GaAs/AlGaAs p-i-n-i heterostructure. APPLIED PHYSICS LETTERS Volume: 98 Issue: 9 Article Number: 091103 Published: FEB 28 2011.

Luksiene B., Konstantinova M., Druteikiene R., Darginavičienė J., Gaveliene V., Butkus D. Impact of Chemical Substances on Cs-137 Accumulation in Spring Wheat Seedlings and Their Cell Nuclei Reactions. WATER AIR AND SOIL POLLUTION Volume: 216 Issue: 1-4 Pages: 561-569 Published: MAR 2011.

Simokaitiene J., Grigalevicius S., Grazulevicius J. V., Jan-kauskas V., Sidaravicius J. Hole-Transporting Carbazole-Based Imines. MOLECULAR CRYSTALS AND LIQUID CRYSTALS Volume: 536 Pages: 192-199 Published: 2011.

Vaitiekunas P., Jakstonien I., Serebryanskyy D. Analysis of numerical modelling of turbulence in a multichannel cyclone. CHEMICAL AND PROCESS ENGINEERING-INZYNIERIA CHEMICZNA I PROCESOWA Volume: 31 Issue: 4 Pages: 635-645 Published: 2010.

Veyalis S., Gnip I.Y., Vaitkus S., Kershulis V. Deformability of an expanded polystyrene EPS 200 under long-term compression. MECHANICS OF COMPOSITE MATERIALS Volume: 46 Issue: 5 Pages: 505-512 Published: DEC 2010.

- 28 d.** Vilniaus Gedimino technikos universitete vyko „GetJar“ įkūrėjo ir vadovo Ilja Laurs paskaita „Absolventas ir verslas“. „Informa Telecoms & Media“ pripažino I. Laurs vienu iš 40-ties didžiausių įtaką pasaulinei mobiliajai industrijai darančių asmenų, žurnalas „TIME“ „GetJar“ įvardijo viena iš 10-ies naujų kompanijų, kurios pakeis mūsų gyvenimus, o Pasaulio ekonomikos forumas lietuvių bendrovę išrinko 2011 m. technologijų pioniere.

Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą:

Jasevicius R., Tomas J., Kacianauskas R. Simulation of Normal Impact of Ultrafine Silica Particle on Substrate.

PARTICULATE SCIENCE AND TECHNOLOGY Volume: 29 Issue: 2 Pages: 107-126 Published: 2011

Markauskas D., Kacianauskas R. Investigation of rice grain flow by multi-sphere particle model with rolling resistance.

GRANULAR MATTER Volume: 13 Issue: 2 Special Issue: Sp. Iss. SI Pages: 143-148 Published: APR 2011

Žurnale „Veidas“, Nr. 13, paskelbtas 2010-ųjų metų Lietuvos universitetų reitingas:

VU – 1 vieta (2009 m. 1 vieta; 2008 m. 1 vieta); KTU – 2 vieta (2009 m. 2 vieta; 2008 m. 2 vieta); MRU – 3 vieta (2009 m. 3 vieta; 2008 m. 5 vieta); **VGTU – 4 vieta (2009 m. 5 vieta; 2008 m. 3 vieta)**; VDU – 5 vieta; Lietuvos muzikos ir teatro akademija – 6 vieta; Vilniaus dailės akademija – 7 vieta; Šiaulių universitetas – 8 vieta; Klaipėdos universitetas – 9 vieta; Vilniaus pedagoginis universitetas – 10 vieta; Kauno medicinos universitetas – 11 vieta; Lietuvos žemės ūkio universitetas – 12 vieta; Lietuvos veterinarijos akademija – 13 vieta; Lietuvos kūno kultūros akademija – 14 vieta.

Vertinimo kriterijai:

I. Vykdoma mokslo ir meno veikla (19 tšk.): VU – 13,8 tšk.; KTU – 7; MRU – 6,6; **VG TU – 5,4.**

II. Aukščiausi veiklos įvertinimai (9 tšk.): VU – 9 tšk.; KTU – 2,1 tšk.; MRU – 0,1 tšk.; **VG TU – 1,8 tšk.**

III. Akademinio personalo kvalifikacija (17 tšk.): VU 13,4 tšk.; KTU – 14,1 tšk.; MRU – 12,1 tšk.; **VG TU – 11,5 tšk.**

IV. Studijų kryptių įvairovė (9 tšk.): VU – 7,7 tšk.; KTU – 5,6 tšk.; MRU – 3,6 tšk.; **VG TU – 4,5 tšk.**

V. Studijų sąlygos (12 tšk.): VU – 8,3 tšk.; KTU – 6,8 tšk.; MRU – 5,2 tšk.; **VG TU – 3,4 tšk.**

VI. Studentų nuomonė (12 tšk.): VU – 9,6 tšk.; KTU – 4,7 tšk.; MRU – 4 tšk.; **VG TU – 7,2 tšk.**

VII. Darbo rinka (13 tšk.): VU – 9,2 tšk.; KTU – 9,1 tšk.; MRU – 6,2 tšk.; **VG TU – 7,9 tšk.**

VIII. Finansavimo struktūra (9 tšk.): VU – 1,8 tšk.; KTU – 2,7 tšk.; MRU – 6 tšk.; **VG TU – 1,7 tšk.**

Iš viso studentų universitete: VU – 23 707; KTU – 16 073; MRU – 19 703; **VG TU – 15 975.**

Iš viso akademinio personalo pagrindinėse pareigose: VU – 1 305; KTU – 1 119; MRU – 296; **VG TU – 765.**

29 d. Senato posėdis

ĮTEIKTI: pažyma, docento atestatas, daktaro diplomai, antrojo laipsnio diplomai už monografi jas, trečiojo laipsnio diplomas už monografiją, pirmojo laipsnio diplomas už vadovėlį, pirmojo laipsnio diplomas už mokomąją knygą, trečiojo laipsnio diplomas už vadovėlį.

IŠKLAUSYTA pranešimo *VG TU Studentų atstovybės ataskaita apie gautų biudžeto lėšų panaudojimą 2010 metais.*

PATVIRTINTA:

– Vilniaus Gedimino technikos **universiteto rektoriaus 2010 m. ataskaita;**

- Vilniaus Gedimino technikos universiteto 2010 m. pajamų (įplaukų) ir išlaidų sąmatos įvykdymo ataskaita ir 2011 m. pajamų (įplaukų) ir išlaidų sąmatos projektas;
- Studijų programa *Informacijos ir IT sauga*;
- Vilniaus Gedimino technikos universiteto mokslininkų, dėstytojų, administracijos ir kitų darbuotojų **skyrimo į universiteto tarybą rinkimų būdu reglamentas**;
- Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto Senato 2011 m. sausio 25 d. nutarimo Nr. 48-2.12 „Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto Senato komisijų tvirtinimo“ pakeitimo.

NUTARTA:

- Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto darbuotojų darbo apmokėjimo tvarkos aprašo pakeitimo;
- Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto Senato 2010 m. lapkričio 23 d. nutarimo Nr. 47-2.5 „Dėl patalpų perdavimo“ patikslinimo;
- Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto Senato 2007 m. gruodžio 4 d. nutarimo Nr. 26-2.2 „Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto personalo pareigybių sąrašo naujos redakcijos“ pakeitimo.

PRITARTA:

- 5 kandidatūroms į docento pareigas pirmai kadencijai;
- 4 terminuotoms darbo sutartims.

VG TU rektorius
prof. habil. dr. Romualdo Ginevičiaus
ataskaitinis pranešimas už 2010 m. veiklą

Gerbiameji Tarybos nariai! Gerbiameji Senato nariai, visi VG TU darbuotojai!

Nuo pat aukštojo mokslo reformos pradžios 2009 m., kai universitetų finansavimas pradėtas grįsti vadinamaisiais studijų krepšeliais, Vilniaus Gedimino technikos universitetas pagal gautų studijų krepšelių skaičių yra antras Lietuvoje po Vilniaus

universiteto. Atsižvelgdami į šalies ūkio nuosmukį, kai sumažėjo darbo vietų statyboje, pramonėje, transporto ir kt. sektoriuose ir todėl atitinkamai sumažėjo šių specialybių populiarumas, galime teigti, kad universiteto pasiektas rezultatas yra labai geras, jis liudija pozityvią visuomenės nuomonę apie VGTU.

Mūsų universitetas vienintelis Lietuvoje visuose fakultetuose vykdo studijas anglų kalba, tad nenuostabu, kad tarp šalies aukštųjų mokyklų pirmaujame pagal studentų ir dėstytojų, dalyvaujančių tarptautinėse mainų programose, skaičių. Pagal atvykstančių ir išvykstančių studentų santykį pavyko pasiekti europinį lygį. Deja, tolesnį atvykstančių studentų skaičiaus didėjimą labiausiai stabdo tinkamų apgyvendinimo sąlygų stoka.

Mūsų studijų modelis skiriasi nuo vakarietiško, kurio įdiegti kol kas negalime dėl kelių priežasčių. Pirmą, dar nepakankamos galimybės studentams dirbti savarankiškai – per mažai vietų skaityklose, trūksta vadovėlių, kitokios mokomosios medžiagos bibliotekose. Antra, kitoks studentų požiūris į studijas: auditorijos kartais būna pustūštės ne vien dėl to, kad dėstytojas nežinodamas skaito paskaitą, o dar ir todėl, kad studentai tuo metu dirba. Tikėtis, kad jie savarankiškai gilinsis į studijuojamą dalyką, būtų naivu. Trečia, prastėja abiturientų pasirengimo lygis. Inžinerinės studijos sudėtingos, jos reikalauja ne bet kokio, o gero pasirengimo.

Kalbant apie studijas, būtina paminėti jų kokybę. Studijų kokybė yra dėstytojo, studento ir mokymo bazės sąveikos rezultatas. Nemanau, kad šiuo metu studijų kokybė labiausiai nukenčia dėl mokymo bazės. Priežasčių reikėtų ieškoti ir dėstytojo–studento santykiuose.

Kad ir kokia situacija susiklostytų, turime ieškoti būdų, kaip gerinti studijų kokybę. Deja, ne visada studentams pateikiama reikiamo lygio medžiaga. Šiuo atveju gelbsti po kiekvienos sesijos atliekama studentų apklausa. Tačiau reikia pabrėžti, kad jeigu studentai rimtai žiūri į studijų kokybę, tai turi rimtai vertinti ir šias apklausas.

Kartais manoma, kad dabartinė atestavimo tvarka neskatiina gerinti dėstytojų kokybės, o remiasi tik mokslo rezultatais.

Todėl reikėtų sudaryti komisiją, kuri pasiūlytų, kaip subalansuoti mokslo rezultatų ir dėstymo kokybę, vertinant dėstytojo darbą. Būtų galima diferencijuoti pagal lygmenis: profesorius (docentas), lektorius ir asistentas.

Neseniai vykusios VGTU Karjeros dienos išryškino nenaują, bet ateičiai aktualų studijų gerinimo kelią – dar glaudesnius ryšius su gamybininkais. Buvo pateikti absolventų ir darbdavių apklausos rezultatai (kokių savybių reikia absolventui, kad jis būtų patrauklus darbdaviui, kokių žinių ir gebėjimų trūksta ir pan.). Apklausos, diskusijos su darbdaviais atskleidė pagrindinius studijų proceso tobulinimo žingsnius.

Pirma, fakultetuose reikėtų suformuoti nuolat veikiančius darbdavių komitetus, kurie periodiškai rinktųsi ir vertintų tiek studijų programų, tiek ir jų įgyvendinimo kokybę, absolventų pasirengimą.

Antra, kad gamybininkai būtų integruoti į studijų procesą, kiekviename fakultete kartu su Integracijos ir karjeros direkcija kiekvienam semestrai reikėtų numatyti darbdavių dalyvavimo šiame procese priemones (paskaitos, ekskursijos). Atrodytų, nieko nauja, bet to labai nori darbdaviai. Integracijos ir karjeros direkcija šias paskaitas jau pradėjo organizuoti, jos gerai vertinamos.

Trečia, remiantis Lietuvos darbo biržos ir kt. apklausomis, reikėtų atlikti studijų programų analizę ir įsitikinti, ar programa suteikia galimybę formuoti tokias absolventų savybes ir gebėjimus, kokių tikisi darbdaviai.

Ketvirta, įgyvendinti tokį bendradarbiavimo modelį, kuris skatintų darbdavius užmegzti kontaktus net su pirmakursiais, kad šie po studijų ateitų pas juos dirbti.

Apibendrinamas norėčiau pacituoti vieno verslininko mintį: „Turime rengti tokius specialistus, kurie ateityje kurtų naujas darbo vietas.“ Ši mintis integruoja ir absolvento profesionalumo lygį, ir kūrybiškumą, ir pasirengimo kokybę apskritai.

Per penkerius metus Vilniaus Gedimino technikos universitetas pasiekė įspūdingų rezultatų, leidusių tarptautiniuose reitinguose pakilti į labai aukštas pozicijas, o šalies – vienais atvejais į

pirmą, kitais – į antrą, bet ne žemiau kaip į trečią poziciją. Tai pavyko pasiekti dėl mūsų leidžiamų mokslo žurnalų, turinčių aukštą statusą pasaulyje. Tačiau šiandien iš mūsų reikalaujama publikuoti straipsnius aukštus citavimo indeksus turinčiuose žurnaluose. Citavimas tampa esminiu straipsnių kokybės rodikliu. Deja, ne visi tai vertina. Dažnai literatūros sąrašuose apsiribojama labai nedideliu skaičiumi šaltinių, o tai liudija menką mokslinio straipsnio lygį. Vargu ar tokį straipsnį kas cituos. Citavimas tampa ne privačiu mokslininko reikalu, o universitetinės svarbos dalyku. Cituojant keliamas universiteto žurnalų lygis. Netrukus tai taps doktorantūros turėjimo, dalyvavimo doktorantūros procese sąlyga.

Džiugu, kad suaktyvėjo projektinė veikla, nes dalyvaudamos įvairiuose projektuose aukštosios mokyklos gauna daugiau lėšų. Tikimės, kad Saulėtekio slėnio civilinės inžinerijos centras padidins užsakomųjų darbų apimtį.

Žiūrint valstybiniu mastu, per mažai dalyvaujame formuojant valstybės politiką konkrečiais klausimais (būsto, miestų plėtros, transporto, infrastruktūros), per mažai esame žinomi šalyje – universitetui šiandien tai gyvybiškai svarbu.

Siekdami esminio proveržio ir pokyčių, turime veikti kitaip. Ne kartą rektorate svarstėme katedrų mokslinio darbo efektyvumą, analizavome dėstytojų publikacijas. Pastebėjome didelį netolygumą. Tą patį pastebime ir dėstyimo srityje. Gilinantis į dėstyimo kokybės anketas taip pat matyti, kad gausios publikacijos – tai nedidelės dalies aktyvių mokslininkų darbo rezultatas. O tie, kas slepiasi už aktyviųjų pečių, gyvena visai neblogai – pateikia keletą įskaitinių straipsnių, gauna vidutinį atlyginimą ir penkerius metus nesiekia jokių pokyčių. Šią padėtį reikia keisti. Turi būti vedama kiekvieno asmens mokslinės produkcijos ir dėstyimo darbo kokybės apskaita, žinomas bendrasis darbo efektyvumo rezultatas. Turi būti žinomi ir padalinių (katedrų, fakultetų) rezultatai, o pagal juos skirstomi finansai, suteikiamas didesnis savarankiškumas. Ko gero, su šiais rezultatais reikėtų siesti ir padalinių vadovų atlyginimus. Šitaip sukurtume grįžtamąjį ryšį ir padidintume padalinių veiklos efektyvumą. Siekiant finansinio savarankiškumo, padaliniais teks pertvarkyti finansų apskaitą.

Kita esminė studijų ir mokslinio darbo efektyvumo didinimo kryptis – pajėgų koncentravimas. Studijose tokios koncentracijos pagrindu turi tapti studijų programa. Kuriamas katedrų, kurios įgyvendina studijų programą, organizacinis junginys, nepaisant šių katedrų pavaldumo fakultetams. Šiam junginiui vadovauja programos kuratorius, koordinuojantis visų dalyvių darbą, kad būtų kokybiškai įgyvendinta studijų programa. Dabar turime studijų programas, kurias įgyvendina tik giminingos to paties fakulteto katedros (šiek tiek dalyvauja ir kitų katedrų atstovai). Vien dėl to pajėgos neintegruojamos.

Panašiai turėtų būti centruojamos ir mokslo pajėgos. Visus mokslininkus, nepaisant jų priklausomybės tam tikrai katedrai, dirbančius artimose srityse, turi vienyti mokyklos ar centrai, tuomet jie galės kompleksiskai spręsti aktualias mūsų šalies problemas.

Ekonominis sunkmetis sulėtino universiteto materialinės ir techninės bazių plėtrą. Sumažėjo užsakomųjų darbų apimtys, beveik negauname valstybinių investicijų. Nuo to labai priklauso studijų sąlygos, laboratorijų įranga. Tikėtina, kad daugiau galimybių atsiras universitetui gavus viešosios įstaigos statusą, nes tada šioms problemoms spręsti bus galima pasitelkti ir verslą.

Ekonominis sunkmetis verčia keisti mąstymą, todėl universiteto katedros turėtų labiau bendradarbiauti su darbdaviais. Į studijų procesą reikia labiau įtraukti verslininkus, bendradarbiauti su jais rengiant specialistus – iš to tikrai gautume naudą. Mažiau uždarumo, akademiškumo, daugiau atvirumo ir aktyvumo. Inžinerinei aukštajai mokyklai kitos alternatyvos nėra. Reikia dar labiau panaudoti ir mūsų *Alumni* klubą.

Universiteto infrastruktūrai priskirčiau ne tik pastatus, laboratorijas, bet ir studijų procesą aptarnaujančius padalinius, direkcijas. Atlikta apklausa parodė, kad skundžiamasi negeranorišku požiūriu, besidubliuojančiais informacijos srautais. Jau baigiamą Buhalterijos ir Ekonomikos direkcijos pertvarką, įvyko Žiniasklaidos direkcijos pertvarką. Šiuos darbus reikia tęsti.

Vis brandesnė ir konstruktyvesnė tampa VGTU Studentų atstovybės veikla. SA galėtų tapti viena svarbiausių pagalbininkių,

sprendžiant studijų kokybės problemas, racionaliai paskirstant stipendijas.

Norėčiau padėkoti komandos nariams – prorektoriams ir kancleriui, jie tikri universiteto patriotai. Dėkoju universiteto Tarybai, kuri buvo geranoriška, principinga ir pateikė ne vieną strateginės plėtros pasiūlymą. Taip pat dėkoju Senatui. Dėkoju visiems, dirbusiems kartu. Mus vienijo tarpusavio supratimas ir bendri siekiai.

STUDIJOS

Vienas svarbiausių universiteto uždavinių – teikti aukšto lygio universitetines pirmosios, antrosios ir trečiosios pakopų studijas, atsižvelgiant į visuomenės interesus ir rinkos poreikius. Šalies pažangą bei gerovę pirmiausia užtikrina technologijos, fizinių ir socialinių mokslų specialistai. Šiems uždaviniams spręsti 2006–2010 m. m. ir buvo sutelktas Vilniaus Gedimino technikos universiteto mokslininkų, pedagogų bei administracijos darbas. Pastarieji metai buvo aukštojo mokslo reformos, apėmusios visas aukštojo mokslo sritis, metai. Daug dėmesio skirta studijų pertvarkai. Studijos tampa orientuotos į studentą, keičiamas studijų programų sudarymo pobūdis, kai esme tampa studentų žinios ir gebėjimai. Pasikeitė valstybės finansuojamų vietų finansavimo pobūdis. Studijų veiklos rezultatai pastaraisiais metais parodė, kad universitetas ir toliau pirmauja tarp šalies universitetų.

2010 m. spalio 1 d. Vilniaus Gedimino technikos universitete studijavo 14 024 studentai. Pirmojoje pakopoje studijavo 11 539, vientisiosiose studijose – 145, antrojoje pakopoje – 2 340 studentų. Daugiausia studentų studijavo Statybos fakultete – 2 775, Verslo vadybos fakultete – 2 474, Aplinkos inžinerijos fakultete – 2 417, Transporto inžinerijos fakultete – 1 879 studentai. Valstybės finansuojamose vietose studijavo 63,45 % visų studentų, o studi juojančiųjų savo lėšomis buvo 36,55 %. Iš viso valstybės finansuojamose vietose studijavo 8 977, savo lėšomis – 5 047 studentai.

Tarptautinių studijų centre 2010 m. studijavo 67 užsieniečiai, iš kurių 51 siekė bakalauro ir 16 – magistro diplomo.

I pakopos ir vientisųjų (A) studijų studentai sudarė 83,14 % visų studentų, II pakopos (APS) magistrantūros studentai – 16,86 %. Vienas iš universiteto siekių – turėti didesnę magistrantūros studijų studentų lyginamąją dalį iš bendro studentų skaičiaus. Šis rodiklis išliko beveik nepakitęs, palyginti su 2009 m., kai šis santykis buvo 2,37:1,00, ir 2008 m., kai šis santykis buvo 2,36:1,00 (toks pats kaip 2010 m.).

2009 m. balandžio 30 d. priimtas LR mokslo ir studijų įstatymas (Nr. XI-242) ir paskui išleisti įstatymo įgyvendinamieji teisės aktai iš esmės pakeitė studijų organizavimo ir priėmimo į I ir II pakopos studijas principus. I pakopos studijose valstybės finansuojamos vietos (studijų krepšeliai) buvo skirstomos konkuruojant šalies mastu tarp universitetinių aukštųjų mokyklų. II pakopai valstybės finansuojamos vietos buvo skirstomos centralizuotai, atsižvelgiant į universiteto mokslo produkciją, tarptautinius studentų ir dėstytojų mainus bei priėmimo į I pakopos studijas rezultatus.

2010 m. į I pakopos ir vientisųjų studijų pirmą kursą priimti 2 252 stojantieji. Lyginant su 2009 m., priimta 25,51 % mažiau į valstybės finansuojamas vietas ir 22,48 % mažiau į mokamas vietas. Pažymėtina, kad tai susiję su valstybės finansuojamų vietų skaičiaus sumažinimu valstybės mastu. VGTU 2009 ir 2010 m. pagal gautų valstybės finansuojamų vietų skaičių buvo antra aukštoji mokykla šalyje po Vilniaus universiteto.

2010 m. priėmimo į VGTU II pakopos studijų pirmą kursą planas buvo patvirtintas 2010 m. birželio 2 d. švietimo ir mokslo ministro įsakymu Nr. V-823. Juo remiantis skirta 751 valstybės finansuojama vieta nuolatinėse studijose iš LR valstybės biudžeto lėšų, t. y. 2,34 % mažiau nei 2009 m.

Iš ES struktūrinių fondų lėšų pagal Nacionalinę studijų programą ir Nacionalinę kompleksinę programą buvo papildomai skirtos 29 vietos fizinių mokslų ir 45 vietos technologijos mokslų studijų srityje, iš viso 74 vietos. Turėjome 825 valstybės finansuojamas vietas, ir tai yra daugiau nei 2009 m.

2010 m. į VGTU II pakopos studijas buvo priimta 1 100 studentų: 826 – į valstybės finansuojamas vietas, iš jų 70 finansuojamų vietų iš Europos Sąjungos struktūrinių fondų lėšų pagal

Nacionalinę studijų programą ir Nacionalinę kompleksinę programą, bei 279 – į mokamas vietas.

2010 m. daugiausia studentų (634) priimta į Statybos fakultetą, 582 – į Verslo vadybos ir 553 – į Aplinkos inžinerijos fakultetą. 2010 m. universitetą baigė 3 541 absolventas, tai 3,03 % daugiau negu 2009 m. I pakopos studijas baigė 2 535 absolventai, II pakopos – 1 006 absolventai. Daugiausia absolventų išleido Statybos fakultetas – 769, Verslo vadybos fakultetas – 595 ir Aplinkos inžinerijos fakultetas – 589. Tarp visų VGTU absolventų 2010 m. baigusių I pakopos studijas buvo 71,59 %, o II pakopos studijas – 28,41 %. Baigusieji I pakopos studijas pasiskirstė pagal studijų sritis taip: technologijos mokslai – 66,19 %, socialiniai mokslai – 21,34 %, fiziniai mokslai – 9,74 % ir meno studijos – 2,72 %. Baigusieji II pakopos studijas pasiskirstė pagal studijų sritis taip: technologijos mokslai – 62,23 %, socialiniai mokslai – 28,93 %, meno studijos – 4,08 %, fiziniai mokslai – 4,37 % ir biomedicinos mokslai – 0,40 %. Technologijos mokslų srities absolventai užima dominuojančią padėtį VGTU tiek I, tiek II studijų pakopose – atitinkamai 66,19 % ir 62,23 %.

2010 m. studentų buvo 3,06 karto daugiau nei 1993 m. ir 2,27 karto daugiau nei 1990 m., kai buvęs Vilniaus inžinerinis statybos institutas gavo universiteto statusą. Studentų skaičiaus mažėjimas susijęs su bendromis studentų skaičiaus mažėjimo Lietuvoje tendencijomis, priėmimo mažinimu per pastaruosius dvejus metus.

Absolventų skaičius per pastaruosius 5 metus nuo 2006 m. išleistų 2 849 absolventų padidėjo iki 3 541 absolvento 2010 metais – 1,24 karto.

Iš viso šiuo metu yra įregistruotos 94 I ir II studijų pakopų ir vientisųjų studijų programos. 2010 m. VGTU studijų programos perregistruotos pagal naują studijų sričių, krypčių ir šakų klasifikatorių.

Daugiausia studijų programų yra įregistruota iš technologijos mokslų studijų (76,6 %) ir socialinių mokslų studijų (11,7 %) sričių.

LR Vyriausybė 2009 m. gruodžio 29 d. nutarimu Nr. 1749 „Dėl studijų sričių ir krypčių, pagal kurias vyksta studijos aukštosiose mokyklose, sąrašo ir kvalifikacinių laipsnių sąrašo patvirtinimo“ patvirtino naujas studijų kryptis, pagal kurias vyksta studijos aukštosiose mokyklose, todėl ir mūsų universitetas turėjo keisti ne tik studijų programų kryptį (ar net sritį) ir suteikiamų kvalifikacinių laipsnių pavadinimus, bet ir tam tikrų studijų programų pavadinimus.

Švietimo ir mokslo ministras 2010 m. gegužės 3 d. įsakyму Nr. V-635 „Dėl aukštojo mokslo studijų programų naujų valstybinių kodų“ patvirtino ir VGTU naujus studijų programų kodus, programų ir kvalifikacinių laipsnių pavadinimus pagal naują studijų sričių ir krypčių klasifikatorių. Buvo pakeisti I pakopos studijų programų pavadinimai: Aplinkos inžinerijos fakultete *vandentvarkos* studijų programa pasikeitė į *miestų vandentvarkos inžinerijos* studijų programą, ištęstinių neakivaizdinių studijų *pastatų inžinerinių sistemų* studijų programa pervadinta *statinių inžinerinių sistemų* programa. Mechanikos fakultete *poligrafijos* studijų programos pavadinimas pakeistas į *spaudos inžineriją*. Statybos fakultete *energetikos ir transporto statybos* studijų programos pavadinimas buvo pakeistas į *transporto ir specialiuosius statinius*, o *statybos valdymo* studijų programos pavadinimas – į *statybos technologijas ir valdymą*. A. Gustaičio aviacijos institute *aviacinės mechanikos* studijų programa pervadinta *aviacijos mechanikos inžinerija*.

2010 m. ir II studijų pakopoje sukurtos naujos studijų programos bei specializacijos. Stojantiesiems į II studijų pakopą buvo pasiūlyta rinktis *miestų planavimo ir inžinerijos* studijų programą Aplinkos inžinerijos fakultete. *Aplinkos inžinerijos* magistrantūros programoje buvo sukurta nauja specializacija – *aplinkos ir klimato inžinerija*. Architektūros magistrantūros studijų programa taip pat pasipildė nauja – *urbanistinio planavimo* – specializacija. Fundamentinių mokslų fakultetas stojantiesiems pasiūlė naują magistrantūros studijų programą – *informacinių technologijų valdymą*, kurį galima studijuoti nuotoliniu būdu, to paties

fakulteto *informacinių technologijų* studijų programos *erdvinių informacinių sistemų* specializacija pavadinta *multimedijos informacinėmis sistemomis*.

2010 m. parengtos ir 2011 m. teikiamos vertinti naujos studijų programos:

- pirmosios pakopos: *verslo informacinės sistemos, multimedija ir kompiuterinis dizainas, taikomoji statistika ir ekonometrija, ekonomikos inžinerija*;
- antrosios pakopos: *saulės elementų ir modulių inžinerija, nanobiotechnologija*.

2010 m. birželio 29 d. rektoriaus įsakymu Nr. 471 patvirtintas VGTU reikalavimų pirmosios pakopos laipsnį suteikiančių universitetinių studijų programoms ir jų sudarymo tvarkos aprašas. Parengtas II pakopos Vilniaus Gedimino technikos universiteto reikalavimų, keliamų magistrantūros studijų programoms, ir jų sudarymo tvarkos aprašo projektas. Pradėtos pertvarkyti I pakopos programos pagal naujus reikalavimus bakalauro studijų programoms.

Per pastarąjį penkmetį pavyko atsisakyti perspektyvos neturinčių studijų programų, parengti ir akredituoti naujų studijų programų, kurios pagal pasaulines tendencijas bus paklausios.

Švietimo ir mokslo ministerijos duomenimis, Lietuvos universitetinių aukštųjų mokyklų visose studijų pakopose 2003 m. spalio 1 d. studijavo 130 245 studentai, 2009 m. spalio 1 d. – 144 300. Nuo 2003 m. iki 2009 m. bendras studentų skaičius Lietuvos Respublikoje padidėjo 14 055 studentais, arba 9,74 %.

VGTU studentų skaičius 2003 m. sudarė 9,82 %, 2009 m. – 10,90 % viso Lietuvos universitetinių aukštųjų mokyklų studentų skaičiaus.

VGTU studentų skaičius per tą patį laikotarpį nuo 2003 iki 2010 m. padidėjo 2 917 studentu, arba 18,56 %, tai rodo spartesnį VGTU studentų skaičiaus augimą, palyginti su studentų skaičiaus augimu Respublikoje. Per pastaruosius metus VGTU sugebėjo išlaikyti ir net šiek tiek padidinti studentų procentinį skaičių, lyginant su bendruoju studentų skaičiumi Lietuvos universitetinėse mokyklose.

MOKSLAS

Universiteto mokslinę veiklą 2010 m. apibūdina šie faktai:

- Toliau tęsiamas mokslo slėnio kūrimas, jau panaudoti 4 mln. Lt projektui „VGTU Civilinės inžinerijos mokslo centro plėtra“ įgyvendinti.
- Mokslinius tyrimus vykdė 678 mokslininkai ir 248 kiti tyrėjai, iš jų 88 mokslo darbuotojai. Mokslinė veikla buvo vykdoma 12 universitetinių mokslo padalinių: 5 instituteuose, 2 mokslo centruose ir 5 mokslo laboratorijose, 6 fakultetiniuose mokslo instituteuose ir 2 mokslo centruose, 18 fakultetinių ir katedrinių mokslo laboratorijų bei 59 katedrose.
- Termoizoliacijos institutas integruotas į VGTU, instituto mokslininkai atliko užsakomųjų darbų už 835 tūkst. Lt.
- Pradėjo veikti 4 laboratorijos, iš jų 3 akredituotos, o Akustikos ir Termoizoliacinių medžiagų laboratorijos – nostrifikuotos. Akredituota Statinių, konstrukcijų ir medžiagų mokslo laboratorija.
- Aplinkos inžinerijos fakultete įsteigtas Kelių tyrimo institutas,
- pirmaisiais metais atlikta užsakomųjų darbų už 830 tūkst. Lt.
- Pasirašyta partnerystės sutartis su leidykla „Taylor & Francis“ – 10 iš 17 VGTU mokslo žurnalų bus leidžiami kartu su šia leidykla ir naudos elektroninę recenzavimo sistemą *ScholarOne Manuscripts Central* (Thomson Reuter).
- Publikuotos 9 monografijos. Pirmą kartą universiteto mokslininko monografija publikuota tarptautiniu mastu pripažintoje mokslo leidykloje „Springer“ (J. Kulio su bendraautorais anglų k. parengtas mokslo darbas „Mathematical modeling of biosensors: an introduction for chemists and mathematicians“). Paskelbta 915 mokslinių straipsnių.
- Pasiektas rekordinis mokslo daktaro disertacijų gynimų skaičius – 56.
- Sėkmingai vykdyti taikomieji tyrimai. Iš ūkio subjektų, tarptautinių bei Lietuvos mokslo programų buvo gauta

9 mln. Lt, net 49 proc. per 2010 m. uždirbtų lėšų gauta vykdant ūkio subjektų užsakymus.

- Iš Lietuvos mokslo tarybos gauta per 1 mln. Lt VGTU mokslo projektams remti, tai 0,5 mln. Lt mažiau nei 2009 m. buvo gauta iš Valstybinio mokslo ir studijų fondo.
- Įvyko 5 LMT skelbti konkursai paramai tyrėjų mokslinėms stažuotėms, dalyvavimui mokslinėse konferencijose užsienyje ir dėstymui užsienio institucijose. Paramą išvykai į užsienį gavo 21 universiteto mokslininkas.
- Universiteto mokslininkai dalyvavo tarptautinėse mokslo programose – vykdė 36 tarptautinius mokslo projektus, buvo gauta 1,03 mln. Lt lėšų.
- VGTU vykdė vienuolika Europos Komisijos bendrosios mokslinių tyrimų, technologijų plėtros ir demonstracinės veiklos programos projektų.
- 2010 m. Lietuvos mokslo premija buvo skirta bendram KTU, VGTU ir VPU mokslininkų R. P. Bansevičiaus, G. Kulviečio, P. Vasiljevo mokslo darbų ciklui „Pjėzomechaninės sistemos: teorija ir taikymai (1996–2009)“ (technologijos mokslų sritis).
- 2010 m. balandžio 8 d. LR Prezidento rūmų Baltojoje salėje
- iškilmingai apdovanoti Lietuvos jaunųjų mokslininkų sąjungos organizuoto konkurso geriausių 2009 m. Lietuvoje apgintų disertacijų autoriai. Aplinkosaugos srityje apdovanojimą gavo A. Zagorskis už disertaciją „Mažo našumo oro valymo biofiltrų tyrimai ir kūrimas“. Pagerbti ir į antrą konkurso etapą patekę jaunieji mokslų daktarai – V. Gribniak ir L. Nekrošius.
- 2010 m. vasario 27 d. Lietuvos MA prezidiumas paskyrė premiją jaunųjų mokslininkų mokslinių darbų konkurso nugalėtojui dr. A. Zagorskiui už darbą „Mažo našumo oro valymo biofiltrų tyrimai ir kūrimas“ ir pagyrimo raštą doktorantei K. Ratkevičiūtei už darbą „Eismo saugumo gerinimo priemonių pagrindimo modelis Lietuvos automobilių keliams“.

- Monografijų konkurso nugalėtojais tapo monografijos „XXI amžiaus iššūkiai: organizacijų ir visuomenės pokyčiai“ autoriai N. K. Paliulis, J. Merkevičius, R. Ginevičius ir E. Chlebinskas.

DOKTORANTŪRA

VG TU vykdo doktorantūros studijas ir teikia penkiolikos mokslo kryptų mokslo laipsnius.

2010 m. į doktorantūrą priimti 72 doktorantai, iš jų 52 – į nuolatinės studijas ir 20 – į išėstines.

Lyginant su 2009 m., priimtųjų į doktorantūrą skaičius padidėjo nuo 62 iki 72, tačiau į nuolatinės studijų formos doktorantūrą priimta mažiau doktorantų nei ankstesniais metais.

Valstybės finansuojamose vietose 2010 m. studijas pradėjo 59 doktorantai. Nacionalinių kompleksinių programų lėšomis finansuojamose vietose studijuoja 10 doktorantų: 9 – nuolatinės studijų formos, 1 – išėstinės. Trys 2010 m. priimti išėstinės studijų formos doktorantai studijas finansuoja savo lėšomis.

Išėstinės studijų formos valstybės biudžeto lėšomis nefinansuojamose vietose studijuojantys doktorantai už studijas moka VG TU Senato nustatytą mokestį.

Technologijos mokslus studijavo 179 nuolatinės ir 27 išėstinės studijų formos doktorantai, socialinius mokslus – 40 nuolatinės ir 4 išėstinės studijų formos doktorantai, fizinius mokslus – 13 nuolatinės studijų formos doktorantų, humanitarinius mokslus – 13 nuolatinės ir 1 išėstinės studijų formos doktorantas. Daugiausia, net 48, yra statybos inžinerijos doktorantų.

Doktorantams vadovauja 143 universiteto mokslininkai: 95 profesorai ar einantys profesoriaus pareigas ir 48 docentai ar einantys docento pareigas.

Atestuojant doktorantus paaiškėjo, kad iš 264 doktorantų 243 sėkmingai vykdė studijų ir mokslinių tyrimų programą, neatesuoti tik 3 doktorantai.

Apgintos 56 mokslų daktaro disertacijos. Tai didžiausias apgintų disertacijų skaičius per visą universiteto istoriją. Per dešimt metų gynimų skaičius išaugo 2,8 karto, o nuo 2006 m. – beveik

du kartus. Apgintos mokslo daktaro disertacijos pagal mokslo kryptis pasiskirstė taip: statybos inžinerija – 13, ekonomika – 8, elektros ir elektronikos inžinerija – 6, matematika – 6, informatikos inžinerija – 4, mechanikos inžinerija – 4, aplinkos inžinerija ir kraštovaizdis – 3, vadyba ir administravimas – 2, menotyra – 2, medžiagų inžinerija – 2, energetika ir termoinžinerija – 2, materialybių inžinerija – 1, fizika – 1, chemijos inžinerija – 1, transporto inžinerija – 1.

Iš 56 mokslo daktarų, apgynusių daktaro disertacijas 2010 m. VGTU, 39 šiuo metu dirba universitete.

2010 m. procedūrą, suteikiančią teisę eiti profesoriaus pareigas, atliko 4 mokslo daktarai.

Senatas 8 VGTU darbuotojams suteikė pedagoginius profesoriaus vardus ir 31 – pedagoginius docento vardus.

BENDRADARBIAVIMAS IR PLĖTRA

Tarptautinės dvišalio bendradarbiavimo sutartys

Dvišalių bendradarbiavimo sutarčių su užsienio aukštojo mokslo institucijomis padaugėjo nuo 62 iki 97 sutarčių.

Remiantis dvišalėmis sutartimis VGTU bendradarbiauja su aukštojo mokslo institucijomis iš 31 šalies: 17 ES šalių ir 14 ne ES šalių. 2010 m. pasirašytos naujos sutartys su Miuncheno technikos universitetu (Vokietija), Pekino valstybiniu universitetu (Kinija), Baltarusijos valstybiniu universitetu, Centrinio vandens resursų kompleksinio naudojimo mokslo tiriamuoju institutu (Baltarusija), Latvijos valstybiniu medienos chemijos institutu, su penkiomis aukštojo mokslo institucijomis Rusijos Federacijoje, trimis Pietų Korėjos aukštojo mokslo institucijomis.

Per pastaruosius penkerius metus konsorcių ir daugiašalių tinklų, kuriuose dalyvauja VGTU, skaičius išaugo nuo vienintelio BALTECH tinklo iki 6 daugiašalės partnerystės konsorcių ar tinklų.

Pasiektas vienas svarbiausių strateginių tarptautinio bendradarbiavimo plėtros tikslų – įvyko proveržis plėtojant partnerystę su ne ES šalių universitetais.

Mokymosi visą gyvenimą / ERASMUS programa

2007–2013 m. laikotarpiui prasidėjo nauja Mokymosi visą gyvenimą programa (*Lifelong Learning Programme* – LLP), kurioje integruotos paprogramės *Erasmus*, *Grundvig*, *Comenius*, *Leonardo da Vinci*. Plėtojant VGTU tarptautinę veiklą, svarbiausia yra *Erasmus* paprogramė. Per pastaruosius 5 metus universitetas gavo du garbingiausius, *Erasmus* programos vykdymo universitete kokybę liudijančius įvertinimus: ECTS kokybės pažymėjimą 2006–2008 m. ir Diplomo priedėlio kokybės pažymėjimą 2009–2013 m.

2010 m. VGTU turėjo per 460 *Erasmus* bendradarbiavimo sutarčių su daugiau nei 250 ES aukštojo mokslo institucijų. Daugiausia partnerių aukštojo mokslo institucijų buvo Vokietijoje – 48, Prancūzijoje, Lenkijoje – 20, Turkijoje, Italijoje – po 17. 2009–2010 m. m. pasirašytos sutartys su naujais partneriais Čekijoje, Lenkijoje, Suomijoje, Portugalijoje.

Studentų mobilumas

2010 m. studijoms ir (arba) praktikoms išvyko 6,5 karto daugiau VGTU studentų nei ankstesniais metais.

Bendras studentų mobilumo skaičius paaugo 4,5 proc. 2009–2010 m. m. studijuoti pagal *Erasmus* programą išvyko 391 studentas. LR biudžeto lėšų, skirtų studijų mobilumui, sumažėjo 53 proc., tačiau EK lėšų padaugėjo 60 proc. Mobilumo rodikliai pagerėjo Statybos (SF), Elektronikos (EF) ir Architektūros (AF) fakultetuose. 2009 m. pavasarį organizuojamoje atrankoje studijoms 2009–2010 m. m. Architektūros ir Statybos fakultetų studentai buvo aktyviausi *Erasmus* studijų atrankos dalyviai. 2009–2010 m. m. daugiausia studentų išvyko į Skandinavijos šalių aukštojo mokslo institucijas, kuriose inžinerinių specialbių studijų programos dėstomos anglų kalba, ir į Portugalijos aukštojo mokslo institucijas. Padaugėjo studentų, išvykstančių į Pietų Europos šalių institucijas (Ispaniją, Italiją, Portugaliją, Graikiją).

Studentų mobilumas išaugo net 40 proc. – 2005–2006 m. m. studijuoti į užsienio universitetus išvyko 280 studentų, o 2009–2010 m. m. – 391 studentas.

2007–2010 m. m. *Erasmus* studentų praktikų mobilumo veikla labiausiai augo ir buvo populiariausia. VGTU užima 28 vietą tarp 500 geriausiai vykdančių *Erasmus* programą Europos institucijų pagal išsiųstų atlikti praktikos studentų skaičių 2007–2008 m. m.

2009–2010 m. m. studentų mainuose aktyviausi buvo Architektūros (AF), Verslo vadybos (VVF) ir Aplinkos inžinerijos (AIF) fakultetai; 2008–2009 m. m. – AF, VVF, Statybos fakultetas (SF); 2009–2010 m. m. – AF, SF, VVF. 2009–2010 m. m. gerą studentų mainų augimo potencialą parodė ir Elektronikos fakultetas (EF), taip pat pirmus studentus į praktiką išsiuntė ir Antano Gustaičio aviacijos institutas (AGAI). Studentų, dalyvaujančių *Erasmus* studentų mobilumo praktikoje, 2009–2010 m. m. skaičius, palyginti su 2008–2009 m. m., išaugo 16 proc., o palyginti su 2007–2008 m. m. – 59 proc.

Dažniausia atlikti praktikos studentai vyksta į Ispaniją, Vokietiją, Jungtinę Karalystę ir Nyderlandų Karalystę.

Studijas VGTU renkasi ir užsienio studentai. Populiariausia specialybė, kurią renkasi atvykstantys studentai, yra verslo vadyba. Per pastarąjį laikotarpį šias studijas pasirinko daugiau nei 33 proc. (417) visų atvykusių studentų. Antrąją poziciją pagal populiarumą užima Elektronikos ir Statybos fakultetai, kuriuose per penkerius metus studijavo po 176 studentus, atvykusius pagal mainų programas (daugiau nei po 14 proc. visų į VGTU atvykusių studentų).

Tarptautiniai studijų projektai

Nuo 2005–2006 m. m. iki 2009–2010 m. m. buvo vykdomi 25 tarptautiniai studijų projektai. Vidutiniškai per mokslo metus įgyvendinami 5–6 tarptautiniai studijų projektai. Per penkerius pastaruosius metus VGTU turėjo tik vieną koordinuojamą projektą, tai rodo, kad dažniausiai dalyvaujama partnerio statusu, tačiau iniciatyvos patiems rengti projektus stokoja.

2009–2010 m. m. buvo tęsiamas VGTU koordinuojamas *Leonardo da Vinci* programos projektas: Tele-Lab (*Tele-Lab Virtual IT security Lab*) – Virtuali ir saugos laboratorija. Projekto Nr. LLP-LDV-TOI-2009-LT-0037.

2009–2010 m. m. buvo vykdomi kiti projektai, kuriuose VGTU dalyvavo partnerio statusu: UPTRONIC, ALFA, EUKLA, EU-GENE, COSM-ETRAIN, BELL-CURVE, Dualinio mokymo projektas.

2009–2010 m. m. taip pat buvo vykdomi 4 MVG intensyviųjų programų projektai.

Studijų tarptautiškumo plėtrai svarbūs 7 iš ES struktūrinių fondų fi nansuojami projektai, skirti vientisųjų studijų kokybei ir tarptautiškumui didinti, bei 2 valstybės planiniai BPD projektai praktikų užsienyje ir dėstytojų stažuočių organizavimui, kurie yra bandomieji projektai kuriant nacionalinius tarptautinių studentų praktikų ir stažuočių modelius. Struktūrinių fondų paramos naudojimas VGTU tarptautiškumo plėtrai išlieka 2010–2011 m. m. prioritetu.

Plėtra

- 2004–2006 m. universitetas gavo paramą tik investicijoms į žmogiškuosius išteklius, t. y. tik „minkštiesiems“ projektams.

VGTU įgyvendino septynis projektus, kurių bendra vertė viršijo 4,4 mln. Lt, iš jų beveik 4 mln. Lt – ES paramos lėšos.

- 2010 m. VGTU renovavo Transporto inžinerijos fakulteto mokomąjį korpusą Plytinės g. 27, Kūno kultūros katedros patalpas Saulėtekio al. 28, VGTU antrąjį laboratorinį korpusą Saulėtekio al. 11 ir pagerino jų energines charakteristikas. Lėšos šiems darbams (beveik 2,5 mln. Lt) buvo gautos iš Ūkio ministerijos.
- Aviacijos specialistų praktiniam rengimui buvo įsigyti treniruoklis, vienas dvimotoris ir trys vienmotoriai lėktuvai, buvo perkami ir sraigtasparniai. Praktiniam aviacijos specialistų rengimui būtina mokomajai įrangai įsigyti panaudota parama jau beveik pasiekė 8 mln. Lt.
- 2010 m. prasidėjo ir realūs veiksmai kuriant integruotus mokslo, studijų ir verslo centrus (slėnius). VGTU dalyvauja abiejuose Vilniuje steigiamuose slėniuose – ir „Saulėtekio“,

ir „Santaros“. Projektas pradėtas 2010 m., iš numatytų 18,9 mln. litų jau panaudoti beveik 4 mln. Lt.

- Todėl universitetas vykdo projektą „Vilniaus Gedimino technikos universiteto vidaus valdymo sąrangos tobulinimas optimizuojant universiteto struktūrą“ (projekto vertė – beveik 1,5 mln. Lt).
- Siekdamas pagerinti teikiamų paslaugų kokybę, universitetas vykdo net septynis projektus, kurių pagrindinis tikslas – esminis studijų programų atnaujinimas. Tai „Studijų programų atnaujinimas pagal ES reikalavimus, gerinant studijų kokybę ir taikant inovatyvius studijų metodus“ (projekto vertė – 862 246 Lt), „VGTU statybos ir nekilnojamojo turto sričių I pakopos studijų programų atnaujinimas diegiant inovatyvius mokymo (-si) metodus (SNIM)“ (750 043 Lt), „Integruotos verslo procesų modeliavimo sistemos (IVPMS) sukūrimas tarpdisciplininėms vadybos ir verslo administravimo studijoms“ (999 954 Lt), „VGTU Elektronikos fakulteto I pakopos studijų programų esminis atnaujinimas“ (912 572 Lt), „Darniosios gyvenamosios aplinkos studijų srities programų atnaujinimas, inovatyvių mokymosi metodų pagalba stiprinant tarpdalykines sąsajas ir diegiant darniosios raidos sampratą“ (988 062 Lt), „Pirmos pakopos inžinerinių studijų programų atnaujinimas gerinant studijų kokybę, didinant tarptautiškumą ir diegiant inovatyvius mokymo (-si) metodus“ (869 188 Lt) bei „Statybos ir nekilnojamojo turto specialistų imitacinio mokymo centro įkūrimas“ (1 887 788 Lt).
- Nemaža Europos Sąjungos struktūrinių fondų paramos dalis buvo nukreipta nacionalinėms komp leksinėms programoms (NKP) finansuoti. VGTU administruoja Civilinės inžinerijos sektoriaus plėtros ir transporto NKP. Pagal šią programą įgyvendinami du projektai – „Transporto ir civilinės inžinerijos sektorių aukštojo mokslo studijų ir MTEP infrastruktūros kūrimas ir atnaujinimas“ (beveik 3,2 mln. Lt, partneriai – Kauno technologijos ir Klaipėdos universitetai) bei „Transporto ir civilinės inžinerijos sektorių mokslo,

verslo ir studijų integralumo didinimas (TRANCIV)“ (daugiau nei 355 tūkst. Lt, partneriai – KTU, KU, LSA, LNTPA, AB „Lietuvos geležinkeliai“, LINAFA, Lietuvos automobilių kelių direkcija). Kaip partneris VGTU dalyvauja elektronikos, mechatronikos, biotechnologijų, informacinių technologijų ir kūrybinių industrijų nacionalinėse kompleksinėse programose, kuriose numatoma gauti ES parama siekia 5 mln. litų.

- Aplinkos inžinerijos fakultetas vykdo projektą „Aplinkai palankaus gyvenimo būdo skatinimo erdvė“, finansuojamą iš Aplinkos ministerijos kuruojamos priemonės (projekto vertė – 439 200 Lt).
- Antrasis BPD etapas labai prisidėjo tiek prie VGTU infrastruktūros gerinimo, tiek prie žmogiškųjų išteklių kokybės tobulinimo. Gautas finansavimas iš ES struktūrinių fondų – 44 mln. litų – yra 11 kartų didesnis nei buvo pirmame etape (4,0 mln. Lt).
- VGTU administruoja tris nacionalines technologijų platformas (NTP) – Intermodalinio transporto nacionalinę technologijų platformą, Lietuvos statybų nacionalinę technologinę platformą ir Lietuvos aeronautikos nacionalinę technologinę platformą.

*

* *

VILNIAUS GEDIMINO TECHNIKOS UNIVERSITETO MOKSLININKŲ, DĖSTYTOJŲ, ADMINISTRACIJOS IR KITŲ DARBUOTOJŲ SKYRIMO Į VILNIAUS GEDIMINO TECHNIKOS UNIVERSITETO TARYBĄ RINKIMŲ BŪDU REGLAMENTAS

1. Vilniaus Gedimino technikos universiteto (toliau – VGTU) mokslininkų, dėstytojų, administracijos ir kitų darbuotojų skyrimo į Vilniaus Gedimino technikos universiteto tarybą rinkimų būdu reglamentas (toliau – Reglamentas) nustato VGTU

tarybos rinkimų pagal Lietuvos Respublikos mokslo ir studijų įstatymo (Žin., 2009, Nr. 54-2140) 20 straipsnio 3 dalį, 95 straipsnio 5 dalį, Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro 2009 m. rugpjūčio 18 d. įsakymu Nr. ISAK-1725 patvirtintą Mokslininkų, dėstytojų, administracijos ir kitų darbuotojų skiriamų narių į pirmąsias valstybinių aukštųjų mokyklų tarybas skyrimo tvarkos aprašą (Žin., 2009, Nr. 103-4333) ir Vilniaus Gedimino technikos universiteto statutą (Žin., 2011, Nr. 36-1700) tvarką ir procedūrą.

2. VGTU tarybos vieną narį skiria VGTU studentų atstovybė; vieną – VGTU administracija ir kiti darbuotojai, kitus tris VGTU tarybos narius nuo VGTU – VGTU dėstytojai ir mokslo darbuotojai.
3. VGTU tarybos nariai nuo VGTU renkami dėstytojų ir mokslo darbuotojų konferencijoje ir administracijos ir kitų darbuotojų konferencijoje slaptu balsavimu.
4. Abi konferencijas organizuoja Senato pirmininko sudaryta rinkimų komisija, susidedanti iš visų fakultetų, Antano Gustaičio aviacijos instituto, Humanitarinio instituto tarybų pirmininkų, Personalo direkcijos ir Teisės direkcijos direktorių. Jeigu kuris nors iš šių asmenų po to iškeliamas kandidatu į VGTU tarybos narius, vietoj jo į rinkimų komisiją Senato pirmininkas paskiria kitą to paties fakulteto tarybos ar padalinio narį. Rinkimų komisijos nariai savo funkcijas vykdo visuomeniniais pagrindais. Rinkimų komisijos pirmininku yra vyriausias amžiumi komisijos narys.
5. Senato pirmininkas paskelbia kiekvieno fakulteto ar jam prilygstančio padalinio delegatų į atitinkamą konferenciją skaičių, nustatytą pagal Personalo direkcijos pateiktą darbuotojų skaičių (kiek darbuotojų buvo visuose padaliniuose vieną tą pačią dieną, ne ankstesnę nei du mėnesiai iki būsimos konferencijos datos) ir tokią kvotą: 1 delegatas nuo 6 dėstytojų ir mokslo darbuotojų (išrinktų į etatą ar jo dalį konkurso keliu), 1 delegatas nuo 4 administracijos ir kitų darbuotojų, kurių pareigos VGTU yra pagrindinės. Administracijos, Tarptautinių studijų centro ir kiti darbuotojai, nepriklausantys fakultetams

ar jiems prilygstantiems padaliniais, Senato pirmininko sprendimu sujungiami į jungtinį rinkiminį padalinį. Mokslo darbuotojai, tiesiogiai nepriklausantys fakultetams ar jiems prilygstantiems padaliniais, Senato pirmininko sprendimu priskiriami vieno ar kito fakulteto mokslo darbuotojams.

6. Kiekvieno padalinio darbuotojų susirinkimus (atskirai dėstytojų ir mokslo darbuotojų, atskirai administracijos ir kitų darbuotojų) delegatams į konferencijas išrinkti sušaukia to padalinio vadovas ne vėliau kaip 5 darbo dienos iki atitinkamos konferencijos dienos. Administracijos ir kitų darbuotojų jungtinio rinkiminio padalinio susirinkimą sušaukia Personalo direkcijos direktorius arba jo paskirtas Personalo direkcijos darbuotojas. Susirinkimas teisėtas, jeigu jame dalyvauja ne mažiau kaip pusė fakulteto ar jam prilygstančio padalinio (taip pat jungtinio rinkiminio padalinio) darbuotojų. Susirinkimui pirmininkauja rinkimų komisijos pirmininko paskirtas vienas iš rinkimų komisijos narių (būtinai iš kito padalinio).
7. Rinkimų komisija apie konferencijas (laiką, vietą, darbotvarkę, kandidatų iškelimo tvarką) VGTU bendruomenę informuoja internetu ir Senato skelbimų lentose ne vėliau kaip prieš 20 kalendorinių dienų.
8. Kandidatus į VGTU tarybos narius nuo VGTU iškelia universiteto dėstytojai, mokslo darbuotojai, administracijos ir kiti darbuotojai, atsižvelgdami į kandidatų dalykinę, mokslinę patirtį, asmenines savybes ne vėliau kaip prieš 5 darbo dienas iki atitinkamos konferencijos dienos. Savo kandidatūrą gali kelti pats dėstytojas ar mokslo darbuotojas arba administracijos ar kitas darbuotojas. VGTU rektorius negali būti renkamas tarybos nariu. Kandidatūros yra skelbiamos VGTU intraneto svetainėje ir VGTU Senato skelbimų lentose.
9. Konferencija yra teisėta, jeigu joje dalyvauja ne mažiau kaip 2/3 išrinktų į ją delegatų.
10. Kiekvienoje konferencijoje dalyvauja ne mažiau kaip pusė rinkimų komisijos narių. Jeigu kuris rinkimų komisijos narys yra išrinktas delegatu į tą konferenciją, jis konferencijoje dalyvauja su sprendžiamojo balso teise, kiti rinkimų komisijos nariai – tik

kaip rinkimų organizatoriai ir stebėtojai. Konferencijai pirmininkauja rinkimų komisijos pirmininkas arba jo paskirtas šios komisijos narys. Už išankstinį balsavimo biuletenių parengimą, jų apskaitą atsakingas rinkimų komisijos pirmininkas arba jo paskirtas šios komisijos narys (narių grupė).

11. Kandidatai į VGTU tarybą konferencijoje gali tarti žodį.
12. Konferencijos dalyviai išsirenka 3 asmenų balsų skaičiavimo komisiją, kuri išdalina balsavimo biuletenius, prižiūri slapto balsavimo eigą, skaičiuoja balsus. Rezultatus skelbia balsų skaičiavimo komisijos pirmininkas.
13. Rinkimų biuletenis laikomas galiojančiu, jeigu jame palikta neišbrauktų ne daugiau kandidatų kaip tiek, kiek jų turi būti išrinkta.
14. Į VGTU tarybą išrinktais laikomi kandidatai, kurie surenka daugiausia balsų. Jeigu vienodą pakankamai didelį skaičių balsų gauna keli kandidatai, bet išrinktų turi būti mažiau, organizuojamas pakartotinis balsavimas, į kurio biuletenius įrašomi tik tie vienodą skaičių balsų gavę kandidatai. Per pakartotinį balsavimą išrinktais laikomi kandidatai, gavę daugiausia balsų. Už pakartotinio balsavimo biuletenių operatyvų parengimą, jų apskaitą atsakingas rinkimų komisijos pirmininkas arba jo įgaliotas šios komisijos narys (narių grupė).
15. Konferencijos dalyviai atviru balsavimu patvirtina balsų skaičiavimo komisijos protokolus.
16. Rinkimų komisija apie rinkimų rezultatus (priimti sprendimai, protokolų išrašai) viešai skelbia VGTU interneto svetainėje, Senato skelbimų lentose.
17. Vieną VGTU tarybos narį, skiriamą Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro kartu su VGTU, parenka ir derina VGTU Senatas arba VGTU Senato kolegija.
18. Apie į VGTU tarybą išrinktus narius VGTU rektorius informuoja Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministeriją ne vėliau kaip per 3 darbo dienas nuo įvykusios konferencijos dienos. Kartu pateikiami konferencijų protokolų išrašai.

LR Aukštojo mokslo taryba paskelbė konkursą kandidatams į Vilniaus Gedimino technikos universiteto tarybos narius. Pretendentų anketų buvo laukiama iki 2011 m. balandžio 26 d. Aukštojo mokslo taryba peržiūrėjo visuomenės siūlymus ir atrinko kandidatų sąrašą ministrui tvirtinti.

Kandidatus į aukštųjų mokyklų narius galėjo siūlyti valstybės, savivaldybių, verslo, pramonės, mokslo, kultūros, viešojo sektoriaus institucijos ir organizacijos, aukštųjų mokyklų senatai, alumnų asociacijos, fiziniai asmenys, taip pat kandidatai galėjo siūlytis patys.

Mokslo ir studijų įstatymas numatė, kad į valstybinių aukštųjų mokyklų valdymą turi būti įtraukiami ne tik akademinės bendruomenės, bet ir visuomenės atstovai. Visos valstybinės aukštosios mokyklos iki metų pabaigos turėjo pasitvirtinti naujus statutus ir išsirinkti naujas tarybas. Pusę aukštosios mokyklos tarybos narių skyrė akademinė bendruomenė, pusę – švietimo ir mokslo ministras, dar vienas narys išrinktas bendru sutarimu.

Vyko VGTU teatro-studijos „Palėpė“ norvegų dramaturgo Henriko Ibseno draminės poemos „Peras Giuntas“ premjera (Vadovas ir režisierius – Olegas Kesminas). Spektaklyje vaidino beveik visas teatro kolektyvas. Scenografė – Rasa Kriščiūnaitė, kompozitorė – Lukrecija Petkutė.

30 d. Šeštąjį kartą vyko kasmetinis VGTU **mokslinių monografijų konkursas.** Mokslinių monografijų atrankos komisijos nariai įvertino monografijas ir slapto balsavimu priėmė sprendimą pirmosios vietos neskirti. Skirtos dvi antrosios ir viena trečioji vietos.

Antrosios vietos skirtos:

- Darbo ir gaisrinės saugos katedros prof. **Egidijaus Ryto Vaidogo** monografijai „Prediction of accidental actions likely to occur on building structures“,

- Urbanistikos katedros doc. **Dalios Dijokienės** monografijai „Urbanistinis istorinių priemiesčių paveldas“.
- **Trečioji** vieta skirta Lietuvių kalbos katedros doc. **Ange-
lės Kaulakienės** monografijai „Lietuvių fizikos terminijos
raida“.

Vilniaus Gedimino technikos universitete viešas paskaitas skaitė:

- doc. dr. Antanas ŠAPALAS „*Efektyvūs metalo konstrukcijų atsparumo ugniai vertinimo būdai*“;
- doc. dr. Arnas KAČENIAUSKAS „*Uždavinių sprendimas ir rezultatų vizualizavimas kompiuterių klasteriais ir GRID infrastuktūromis*“.

31 d. VGTU Senato posėdžių salėje vyko atviras Mechanikos fakulteto tarybos ir procedūros įgyti teisę eiti profesoriaus pareigas vykdymo komisijos posėdis, kuriame buvo svarstoma Mechanikos fakulteto, Mašinų gamybos katedros **doc. dr. Vytauto Bučinsko** mokslo darbų apžvalga „Mechaninių sistemų elementų neardomosios diagnostikos metodai“ (technologijos mokslai, mechanikos inžinerija – 09T).

Komisijos sudėtis: prof. dr. Vytautas TURLA (VGTU, technologijos mokslai, mechanikos inžinerija – 09T) – pirmininkas; prof. habil. dr. Rimantas BARAUSKAS (Kauno technologijos universitetas, technologijos mokslai, mechanikos inžinerija – 09T); prof. habil. dr. Algimantas FEDARAVIČIUS (Kauno technologijos universitetas, technologijos mokslai, mechanikos inžinerija – 09T); prof. habil. dr. Rimantas KAČIANAUSKAS (VGTU, technologijos mokslai, mechanikos inžinerija – 09T); prof. habil. dr. Bronislovas SPRUOGIS (VGTU, technologijos mokslai, transporto inžinerija – 03T); prof. dr. Algirdas SUŽIEDĖLIS (Valstybinis mokslinių tyrimų institutas, Fizinių ir technologijos mokslų centras, fiziniai mokslai, fizika – 02P); prof. habil. dr. Algirdas Vaclovas VALIULIS (VGTU, technologijos mokslai, medžiagų inžinerija – 08T).

VG TU laikraštyje „Inžinerija“ Nr. 6 (1403) išspausdintas Aurelijos Staskevičienės straipsnis „Skrydžio vieta – auditorija“. Straipsnyje rašoma:

„Šiuolaikinės technologijos vis labiau praplečia pažinimo ribas. Pažinti aviacijos pasaulį ir, neišeinant iš auditorijos, patirti skrydį, galėjo ir mūsų universiteto akademinė bendruomenė – kovo 22 d. Centrinųjų rūmų 03 auditorijoje įvyko virtualus skrydis. Jo metu, panaudojus VATSIM (*virtual air traffic simulation network*) ir LT-VACC (*Lithuania virtual area control centre*) skaitmenines technologijas, susirinkusieji stebėjo skrydį iš Vilniaus į Rygą. Skrydį organizavo Antano Gustaičio aviacijos instituto Studentų atstovybė.

AGAI SA prezidentė, orlaivių pilotavimo specialybės trečiakursė **Egidija Deveikytė apie naują patirtį – virtualų skrydį.**

Ko siekėte organizuodami virtualų skrydį?

Norėjome AGAI studentams ir visiems aviacijos mylėtojams pristaityti nišą, kurioje galima tobulėti – virtualiąją erdvę. Siekėme pritraukti kuo daugiau studentų. Juk virtualioji erdvė yra puiki vieta įgūdžiams lavinti. Apie tai diskutavome su bendraminčiais, kurie virtualioje erdvėje skraido ne vienerius metus, ir su AGAI SA savanoriais nusprendėme: pristatykime naujas technologijas didesnei auditorijai. Kad viskas vyktų paprasčiau, nusprendėme papasakoti ne apie pačių programų veikimą, o imituoti virtualų skrydį, kurio metu ir pateiktume norimą informaciją.

Projektas „Skrendam!“ pavyko. Bet juk būta ir nerimo – kas kėlė didžiausią rūpestį?

AGAI Studentų atstovybė tokį skrydį rengė pirmą kartą, tačiau labai panašus virtualus skrydis Lietuvoje jau ne kartą buvo organizuotas. Rengiant projektą „Skrendam!“ daug pagalbos sulaukėme iš LT-VACC įkūrėjo Arūno Stankevičiaus. Labiausiai jaudinomės dėl techninių dalykų, kad internetas, kompiuteriai, programos ir visa kita įranga nenuviltų.

Kodėl Ryga, o ne koks nors tolimesnis miestas?

Jei būtume pasirinkę didesnę nuotolį, žiūrovams prailgtų laikas, kol lėktuvas ore. Kadangi demonstravome autopiloto veikimą, tuo metu pilotai ilsėjosi, daug ką už juos atliko autopilotas. Numatėme, kad įdomiausios ir daugiausia dėmesio reikalaujančios procedūros – pakilimas bei nutūpimas – nebus atskirtos per ilgą pertrauką. Taigi susirinkę žiūrovai neturėjo kada nuobodžiauti.

Ar virtualūs skrydžiai techniškai sudėtingi?

Kad virtualus pilotas ar skrydžių vadovas virtualioje erdvėje galėtų tobulinti savo įgūdžius, reikia kompiuterio, poros programų, pilotams dar pasitarnauja vairalazdės. Bet svarbiausia – noras ir laikas. Pasak mums padėjusio A. Stankevičiaus, be šių svarbiausių dalykų virtualūs skrydžiai nebūtų įmanomi. Kadangi su kitais AGAI SA savanoriais dirbame dėl to, kad studentai universitete turėtų galimybes tobulėti bei kuo daugiau pasisemtų patirties prieš tapdami savos srities žinovais, džiaugiamės, kad šis renginys įnešė nemažą indėlį siekiant šio tikslo. Svarbu ne vien technika, renginys nebūtų įvykęs be pagrindinio jo organizatoriaus ir koordinatoriaus SA savanorio Egidijaus Rikterio.

Tiems, kas su jumis „neskrido“, papasakokite apie renginio eigą.

Renginio pradžioje A. Stankevičius papasakojo apie LT-VACC atsiradimą. Paskui pilotai ir skrydžių vadovas pradėjo ruoštis skrydžiui, buvo pajungta techninė bazė. Pakilome. Tuomet A. Stankevičius aiškino, kas vyksta skrydžio metu, kaip veikia prietaisai. Po skrydžio vykusį veiksmą pakomentavo profesionali skrydžių vadovė Dalia Žilienė bei profesionalus pilotas Genadijus Prokofjevas. Tai buvo vienas įdomiausių renginio momentų – rūpėjo išgirsti, ar virtualiai imituojamas skrydžių valdymas bei pilotavimas smarkiai skyrėsi nuo realybės. Tačiau ir skrydžio vadovė, ir pilotas pripažino: viskas buvo tikra, tai puiki galimybė tobulėti.

Atėjusieji pasižiūrėti, kaip vyks virtualus skrydis, tikrai nenusivylė. Jų žodžiais tariant, nors žinai, kad viskas tėra kompiuteriu sumodeliuota virtualybė, neapleidžia realaus skrydžio pojūtis. Pasibaigus skrydžiui organizatoriai pakvietė susidomėjusius prisidėti prie pasaulinės virtualios aviacijos bendruomenės“.

Balandis

- 3 d.** VGTU teatras studija „Palėpė“ (meno vadovs Olegas Kesminas) plačiai auditorijai pristatė naują spektaklį „Labirintas“, pastatytą pagal Daniel Keyes romaną „Gėlės Aldernonui“. Spektaklis truko daugiau nei keturias valandas.

„Per 13 mūsų teatro veiklos metų tai pirmasis tokios trukmės spektaklis. Kai pradėjome repetuoti, nesitikėjome, kad jis taip „išilgės“ ir tęsis tiek valandų. Tačiau svarbiausia, kad mūsų žiūrovai nepasakė, kad prailgo. Nei mūsų kritikai, nei patys aktoriai nesiūlė „iškirpti“ scenų ir trumpinti spektaklio laiką“, – pasakojo teatro studijos vadovas Olegas Kesminas. – Kurdami tokį ilgą spektaklį turėjome tikslą – vaidindami daug mizanscenų norėjome iš esmės atskleisti jau daugiau kaip 50 metų nemirštantį Daniel Keyes romaną bei universalias jo idėjas.“

„Bandėme žiūrovams kalbėti apie šią dieną protų ir žinių kultą, kuris, deja, ne tik kuria, bet ir griauja. Dažnai girdime sąvoką „žinių visuomenė“, žinios šiandien yra tarsi ant paties aukščiausio visuomenės vertybių pjedestalo. Nuolatinis žinių dauginimas sukuria daug problemų, kurios veda iki beprotybės ir dvasinės resignacijos“, – sakė Olegas Kesminas, kuriam idėją inscenizuoti šį kūrinį prieš dešimtmetį pasiūlė patys studentai aktoriai. Daniel Keyes romaną „Palėpės“ aktoriai skaitė rusų ir anglų kalbomis, o prieš trejus metus lietuvių kalba pasirodžiusį kūrinį inscenizuoti pasiūlė jau visai kita aktorių karta.

- 5 d.** VGTU Architektūros fakultete viešą paskaitą „Kūryba ir kūrybiškumas“ skaitė doc. Gintaras ČAIKAUSKAS.

- 8 d.** Vilniaus Gedimino technikos universitete paminėtas Pastatų energetikos katedros 50-metis.

Prisiminimais apie katedros darbo metus dalijosi buvę katedros vedėjai, darbuotojai, dėstytojai, absolventai. Per penkis savo gyvavimo dešimtmečius katedra išleido 3 299 absolventus, iš jų 1 264 Vilniuje ir 2 035 Kaune.

Katedra Lietuvai rengė kvalifikuotus šilumos, dujų tiekimo, šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo specialistus. Penkis dešimtmečius katedra turėjo du pavadinimus, dirbo dviejuose miestuose, dviejose santvarkose.

Pirmuosius penkis dujotiekio ir termofikacijos inžinierius tuometė KPI Santechnikos katedra išleido 1958 m. Jiems ruošti prie katedros organizuota nauja dujotiekio laboratorija. 1959 m. ši katedra išleido 10 specialistų, o 1960 m. – 22. Augantis šios specialybės studentų skaičius paskatino KPI rektorių prof. Kazimierą Baršauską 1961 m. balandžio 15 d. įkurti Šildymo ir vėdinimo katedrą, kurios vedėju tapo doc. dr. Mykolas Zališauskas. 1961 m. birželio 15 d. LTSR Ministrų Taryba patvirtino Statybos fakulteto naujųjų rūmų projektą. Šių rūmų autorius – inž. architektas V. Dičius. Tuomet tai turėjo būti didžiausias visuomeninis pastatas Kaune.

Šiuose rūmuose Šildymo ir vėdinimo katedra dirbo beveik 25 metus. 1966 m. pradedami ruošti šios specialybės inžinieriai ir vakariniame skyriuje.

1961 m. buvo įkurta žinybinė Pramonės ir ventiliacijos oro kondicionavimo laboratorija. Tuo metu Hidrotechnikos fakulteto dekanas pareigas ėjo doc. S. Vabalevičius, kuris hidraulikos laboratorijoje skyrė patalpas moksliniams-tiriamiesiems darbams atlikti. Šioje laboratorijoje buvo atliekami Respublikos liaudies ūkio gazifikavimo, šilumos tiekimo, stambiausių objektų šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo moksliniai tiriamieji darbai. 1970 m. statybininkų rengimas perkeltas į Vilnių, Inžinerinį statybos institutą (VISI).

Nuo 1974 m. katedrai vadovavo doc. Juozas Švedarauskas, o nuo 1984 m. katedrai pradėjo vadovauti doc. Bronius Narbutis. 1988 m. pavasarį Kaune panaikinta Šildymo ir vėdinimo katedra, o 1988 m. rugsėjo 11 d. tokia katedra buvo įkurta Vilniaus inžineriniame statybos institute (toliau VISI, VGTU). Šios katedros vedėju išrinktas doc. M. Gedgaudas. Vėliau jai vadovavo doc. V. Martinaitis, prof. A. Skrinska. Jau beveik dešimtmetį katedrai vadovauja prof. V. Martinaitis.

VGTU Šildymo ir vėdinimo (nuo 2009-ųjų Pastatų energetikos) katedra visoje savo veikloje yra viena pagrindinių Lietuvos

institucinių ekspertų pastatų, miestų energijos vartojimo efektyvumo, pastatų šildymo, vėsinimo ir vėdinimo srityse. Jos darbuotojai dalyvavo rengiant visas Nacionalinės energijos vartojimo efektyvumo didinimo programas, vadovavo rengiant dvi pastarąsias programas, dalyvavo rengiant atkurtos nepriklausomos Lietuvos Respublikos energetikos įstatymą, Šilumos ūkio įstatymo specialiojo planavimo ir priežiūros dalis.

11 d. Pirmą kartą Lietuvoje buvo surengtas tarptautinis „EGI User Forum 2011“ renginys Vilniuje.

EGI User Forum 2011 į Lietuvą pritraukė dalyvių iš visos Europos ir daug kitų pasaulio valstybių, atstovaujančių gerai žinomas mokslinės ir akademinės visuomenės organizacijas, dirbančių skaitmenizacijos, superkompiuterių infrastruktūros bei inovacijų srityse – tai buvo puiki galimybė mokslininkams, viešojo sektoriaus specialistams, verslininkams užmegzti ryšius ir gauti reikiamus kontaktus, pritraukiant perspektyvius tyrimus, technologinę plėtrą bei investicijas į savo šalį.

Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą:

Baltrenas P., Buckus R. Research and Assessment of Safety Distance of TV Electromagnetic Fields. INTERNATIONAL JOURNAL OF OCCUPATIONAL SAFETY AND ERGONOMICS Volume: 17 Issue: 1 Pages: 33-39 Published: 2011

Baronas R., Kulys J., Petrauskas K., Razumiene J. Modeling carbon nanotube based biosensor. JOURNAL OF MATHEMATICAL CHEMISTRY Volume: 49 Issue: 5 Pages: 995-1010 Published: MAY 2011

Brauers W. K. M., Zavadskas E. K. From a centrally planned economy to multi-objective optimization in an enlarged Project management the case if China. ECONOMIC COMPUTATION AND ECONOMIC CYBERNETICS STUDIES AND RESEARCH Volume: 45 Issue: 1 Pages: 167-187 Published: 2011.

Kalibatas D., Zavadskas E. K., Kalibatiene D. The concept of the ideal indoor environment in multi-attribute assessment of dwelling-houses. ARCHIVES OF CIVIL AND MECHANICAL ENGINEERING Volume: 11 Issue: 1 Pages: 89-101 Published: 2011

Krylovas A., Kriauziene R. Asymptotical Analysis of Some Coupled Nonlinear Wave Equations. Conference Information: 15-th Conference on Mathematical Modeling and Analysis, MAY 26-29, 2010 Druskininkai, Lithuania. MATHEMATICAL MODELLING AND ANALYSIS Volume: 16 Issue: 1 Pages: 97-108 Published: MAR 2011

Kubilius K., Melichov D. On Comparison of the Estimators of the Hurst Index of the Solutions of Stochastic Differential Equations Driven by the Fractional Brownian Motion. INFORMATICA Volume: 22 Issue: 1 Pages: 97-114 Published: 2011

Pupeikis R. On recursive parametric identification of wiener systems. INFORMATION TECHNOLOGY AND CONTROL Volume: 40 Issue: 1 Pages: 21-28 Published: 2011.

- 12 d.** 2011 metais Lietuva šventė nacionalinės patentų sistemos gyvavimo dvidešimtmetį ir Valstybinio patentų biuro (VPB) 20-ųjų įsteigimo metų jubiliejų. Ta proga Pasaulinės intelektinės nuosavybės organizacija (WIPO) ir LR valstybinis patentų biuras organizavo tarptautinę konferenciją „**Pramoninė nuosavybė kaip konkurencingumą skatinantis veiksnys: Europos Sąjungos ir pasaulinė patirtis**“.

Konferencijoje dalyvavo visų svarbiausių pasaulio ir Europos patentinių organizacijų vadovai – WIPO generalinio direktoriaus pavaduotojas Ch. Wichard, Europos patentų tarnybos (EPT) prezidentas B. Battistelli, viceprezidentas R. Lutz, Europos Sąjungos Vidaus rinkos derinimo tarnybos Politikos departamento vadovas V. O'Reilly, šešiolikos užsienio šalių patentų tarnybų atstovai. Lietuvą atstovavo Teisingumo, Ūkio ir Kultūros ministerijų, Lietuvos universitetų atstovai, mokslininkai, verslininkai ir renginio iniciatoriai Valstybinio patentų biuro darbuotojai.

Konferencijos metu buvo paminėtas Valstybinio patentų biuro dvidešimtmetis. Ne kartą buvo pabrėžta, kad Valstybinis patentų biuras per palyginti neilgą laiko tarpą tapo solidžia įstaiga, darančia didelę įtaką Lietuvos pramoninės nuosavybės apsaugai, mokslinės ir kūrybinės minties plėtrai, Lietuvos ekonominiam vystymui, jos konkurencingumui stiprinti. Palankiai buvo vertinama institucijos veikla ir tarptautiniu mastu.

WIPO apdovanojimas „Trophy for Innovative Enterprises“ kaip inovatyviausiai institucijai buvo įteiktas Vilniaus universitetui.

Pirmą kartą Lietuvoje buvo įteiktas Pasaulinės intelektinės nuosavybės organizacijos **Jaunojo išradėjo apdovanojimas. Jį gavo VGTU AIF docentas dr. A. Zagorskis.**

„Šis apdovanojimas – mano veiklos ir darbo rezultatų įvertinimas ne tik nacionaliniu, bet ir tarptautiniu mastu. Lietuva stengiasi tapti aukštųjų technologijų ir naujų idėjų šalimi, aš labai palaikau tokią kryptį ir kiek galėdamas stengsiuosi, kad Lietuvos vardas ir toliau būtų girdimas išradėjų ir naujųjų technologijų srityje“ – teigė laimėjamą gavęs dr. Alvydas Zagorskis.

A. Zagorskio mokslinių tyrinėjimų kryptis – aplinkosauginės oro valymo technologijos. A. Zagorskis yra tarptautinių ir Lietuvos mokslinių monografių bendraautoris, 25 mokslinių straipsnių autorius, dalyvaujantis Lietuvos bei tarptautinėse mokslinėse konferencijose bei tarptautiniuose projektuose, skatinančiuose inovatyvias technologijas. Jis apsigynė daktaro disertaciją apie mažo našumo oro valymo biofiltrų tyrimus ir kūrimą bendradarbiaujant su verslo partneriais. Ši disertacija buvo apdovanota kaip geriausia Lietuvoje 2009 m. disertacija aplinkos apsaugos srityje.

A. Zagorskis turi patentą už biologinį oro valymo įrenginį, pateikė europinę paraišką išradimui „Plokštės tipo biofiltras su kapiliarine drėkinimo sistemos įkrova“.

Vilniaus Gedimino technikos universitete **vyko seminaras „Moksleivis – Profesinis informavimas – Studentas“.**

Sveikinimo žodį tarė studijų prorektorius.

Seminare perskaityti pranešimai:

VG TU studijų sistema, bakalauro studijų programos, mokėjimo už mokslą sistema ir rotacijos tvarka, studijos anglų kalba (Studijų prorektorius);

Aukštojo mokslo reforma, bendrasis priėmimas (LAMA BPO), stojimo tvarka ir konkursinių balų sandara (Priėmimo komisijos sekretorius);

Tarptautiniai studijų mainai. Studijos ir praktika užsienio universitetuose (Užsienio ryšių direkcijos atstovas);

Naujos studijų programos: ekonomikos inžinerija, inovatyvioji gamybos inžinerija, gamybos inžinerija ir valdymas, inovatyvios statybos medžiagos ir technologijos, taikomoji statistika ir ekonometrija, multimedija ir kompiuterinis dizainas, verslo informacinės sistemos.

Seminaro dalyviai buvo supažindinti su VG TU studijų aplinka, studentų laisvalaikio universitete (meno kolektyvų „Vingio“, „Palėpės“, „Gabijos“, turistų bei sporto klub), vyko susitikimai mokyklose, mokinių vizitai universitete, laboratoriniai darbai, paskaitos, bendri renginiai.

- 13 d.** Europos mokslo fondas (ESF) pradėjo kandidatų (mokslininkų arba jų grupių) registraciją „European Latsis Prize 2011“ apdovanojimui gauti ir pakvietė Lietuvos mokslo ir studijų institucijas bei mokslininkų grupes siūlyti kandidatus.
„European Latsis Prize 2011“ tema – „Demografija“.

Viešas paskaitas skaitė:

Aplinkos inžinerijos fakultete paskaitą *„Plazminių technologijų panaudojimas aplinkos apsaugai“* – doc. dr. Saulius VASAREVIČIUS;

Vilniaus Gedimino technikos universiteto AR 3.10 auditorijoje paskaitą *„Meniniai urbanistikos principai ir erdvinių struktūrų modeliavimas“* – doc. Algis VYŠNIŪNAS.

VGTU studentų komanda kartu su Kauno, Šiaulių, Panevėžio bei Vilniaus aukštųjų mokyklų atstovais išbandė jėgas Respublikiniame inžinerinės ir kompiuterinės grafikos konkurse, kurį organizavo Panevėžio kolegija.

Konkursą rėmė Lietuvos inžinerinės grafikos ir geometrijos draugija (LIGGD).

VGTU komandai atstovavo Sf-10/01 gr. studentai Romas Girkontas bei Kęstas Žvirblis. Komandos vadovė– Inžinerinės grafikos katedros docentė Sonata Vdovinskienė. Komanda buvo pripažinta geriausia kompiuterinėje sekcijoje, o studentai R. Girkontas bei K. Žvirblis individualioje įskaitoje užėmė atitinkamai I ir II vietas.

15 d. Lietuvos parodų ir kongresų centre LITEXPO tris dienas vyko **Tarptautinė specializuota statybos ir remonto paroda RESTA 2011.**

Greta kitų renginių vyko tarptautinio projekto USE Efficiency (Universities and students for energy efficiency – Universitetai ir studentai už efektyvų energijos vartojimą) dalyvių seminaras. Jame dalyvavo Airijos, Danijos, Graikijos, Ispanijos, Jungtinės Karalystės, Švedijos, Vengrijos ir Vokietijos universitetų mokslininkai, tarp jų ir Lietuvą atstovaujantys VGTU Pastatų energetikos katedros mokslininkai ir studentai, o taip pat kelių šalių energetikai-verslininkai.

16 d. Paaiškėjo pretendentai Lietuvos jaunųjų mokslininkų sąjungos (LJMS) apdovanojimams už geriausius 2010 metais Lietuvoje apgintas disertacijas. Iš viso 2010 metais apginta per 400 darbų, iš jų penktus metus organizuojamam konkursui buvo pasiūlyta per septyniasdešimt darbų.

Penkios į kitą atrankos etapą patekusios disertacijos buvo parengtos VU, **po vieną – VGTU, MRU ir VDU.**

Iš **VGTU** į antrąjį etapą atrinkta **Jurgitos Židanavičiūtės** disertacija „Kategorinių požymių priklausomybių struktūros statistinė analizė ir jos taikymas genetikoje“ (fiziniai mokslai, matematika 01P, mokslinis konsultantas – doc. dr. Marijus Radavičius).

18 d. Indijoje VGTU rektoriaus prof. habil. dr. Romualdo Ginevičiaus vadovaujama delegacija, pakviesta dalyvauti Universitetų rektorių konferencijoje, apsilankė ir **Indijos universitetuose bei pasirašė dvi bendradarbiavimo sutartis**. Dvišalės bendradarbiavimo sutartys buvo pasirašytos su Lundhianos technikos universiteto ir Shankara institutų grupės vadovais. „Ieškome naujų studentų rinkų, o Indijoje tam yra geros perspektyvos. Tikimės, kad pasirašytos sutartys duos gerų rezultatų. Šios sutartys atvers mūsų studentams puikias galimybes – jie savo studijų praktikas galės atlikti Indijoje, kurioje šiuo metu itin išplėtotą pramonės gamybą, o studentai turėtų labai geras gyvenimo ir pragyvenimo sąlygas“, – teigė VGTU rektorius prof. habil. dr. Romualdas Ginevičius.

VGTU delegacija taip pat dalyvavo Sharda universiteto vadovų metiniame pasitarime, kurio metu susipažino su universiteto struktūra ir mokymo programomis. Sutarta, kad šio universiteto atstovai apsilankys Lietuvos ambasadoje ir pateiks pageidavimus dėl galimo bendradarbiavimo su Lietuvos aukštosiomis mokyklomis.

Be susitikimų su Indijos mokymo įstaigų vadovais VGTU delegacija susitiko su Nepalo Pavilion kompanijos atstovais, kurie domėjosi užsieniečių studijų galimybėmis Lietuvoje.

19 d. VGTU choras „**Gabija**“ (meno vadovė R. Viskantaitė) aštuonias dienas **viešėjo Italijoje**, pakeliui aplankydamas muzikų „Meka“ vadinamą Vieną, Zalsburgą, Insbruką. Choras **dalyvavo 5-tame tarptautiniame Muzikos festivalyje Lago di Garda**. Į šį festivalį suvažiavo 15 kolektyvų iš 12-os šalių (14 chorų ir 1 orkestras). Festivalio atidarymo koncerte didžiulėje Šv. Džiuzepės salėje Riva del Garda mieste „Gabija“ prisistatė J. Gudavičiaus kūrinio „Kur giria žaliuoja“, o koncerte Arco mieste, kur dalyvavo 4 festivalio chorai, VGTU choras prisistatė 45 min. trukmės programoje. Griausiai buvo įvertinti šie kūriniai: D. Zakaro išplėtotą lietuvių liaudies dainą „Teka teka šviesi saulė“ bei N. Sinkevičiūtės išplėtotas lietuvių liaudies romansas „Sode lakštutė“. „Gabija“ pristatė išimtinai lietuvišką

programą – iš 14-os dainuotų kūrinų tik 4 buvo užsienio autorių. Visur skambėjo VGTU ir Lietuvos vardas.

21 d. Vilniaus Gedimino technikos universitetas išleido 2011 pavasario antrąjį **žurnalo numerį „Sapere aude“**.

„VGTU yra išskirtinis ne tik Lietuvoje, bet ir tarp visų Europos universitetų, leidžiamų mokslo žurnalų skaičiumi. Šiandien tokių žurnalų mes publikuojame net aštuoniolika. Visi jie pristatomi tarptautinėse duomenų bazėse, o aštuoni iš jų – bazėje, į kurią patenka tik patys geriausi pasaulio mokslo žurnalai. Skaitytojui gali kilti klausimas – kodėl mes leidžiame ir „Sapere Aude“ – ne mokslo žurnalą, – apie žurnalo „Sapere Aude“ sumanymą pasakojo redakcinės kolegijos narys prof. Raimundas Kirvaitis. – Tenka pripažinti, kad nors ir pastebėti pasaulyje, mes dar per mažai supažindiname Lietuvos visuomenę su mūsų universiteto dėstytojų ir mokslininkų laimėjimais, su pagavusiais sėkmės paukštę mūsų absolventais. Tad šio žurnalo tikslas – skleisti žinias apie universiteto dėstytojų, mokslininkų ir absolventų veiklą ir nuveiktus darbus. Mus skatina pirmojo žurnalo numerio sėkmė: daug šio numerio straipsnių publikavo populiarusis tinklalapis bernardinai.lt. Sieksime, kad ir kiti žurnalo numeriai būtų ne mažiau įdomūs.“

Prioritetinė žurnalo skaitytojų auditorija – universiteto – KPI Vilniaus filialo, VISI, VTU ir VGTU – absolventai. Per 55 metus universitetą baigė 60 tūkst. absolventų, tad, skaičiuojant juos ir jų šeimų narius, apie universiteto bendruomenės ir jį baigusios veiklą sužinos ženkliai Lietuvos visuomenės dalis.

Antrajame žurnalo numeryje apie Lietuvos universitetų dabartį ir ateitį pasakojo prof. Romualdas Ginevičius, savo rektoriavimo metus prisiminė prof. Edmundas Kazimieras Zavadskas. Apie išskirtinę kūrybos ir kultūros prasmę techniškajame universitete mintimis dalijosi Bibliotekos direktorė Rimutė Abramčikienė. Apie IT virusus ir kompiuterinių tinklų saugumą pasakojo prof. Antanas Čenys. Savo gyvenimo filosofiją atskleidė universiteto absolventas, architektas Algirdas Kaušpėdas, Lietuvos

nacionalinės kultūros ir meno premijos laureatas Vytautas Balčytis pristatė garsiąsias Lietuvos miestelių fotografijas, o apie senovės lietuvių virtuvę pasakojo Kulinarinio paveldo muziejaus įkūrėjas Vaclovas Kontrauskas.

26 d. LR švietimo ir mokslo ministras pasirašė įsakymą Nr. ISAK-V-698 „Dėl Lietuvos atstovų ir ekspertų Europos Sąjungos 7-osios bendrosios programos specifinių programų komitetuose paskyrimo“.

Temos „Informacinės ir ryšių technologijos“ atstovu paskirtas VGTU FMF Matematinio modeliavimo katedros vedėjas, **prof. habil. dr. Raimondas Čiegis**;

Temos „Energetika“ ekspertu – VGTU AIF Pastatų energetikos katedros vedėjas, **prof. habil. dr. Vytautas Martinaitis**;

Temos „Transportas“ atstovu – VGTU AGAI direktorius, **prof. habil. dr. Jonas Stankūnas**, ekspertu – VGTU TIF Transporto vadybos katedros **doc. dr. Andrius Jaržemskis**.

Bibliotekoje atidaryta **paroda „Falsifikuoti prekių ženklai“**, skirta Pasaulinės intelektinės nuosavybės dienai.

„Jau nuo seno prekės ženklas vaidino svarbų vaidmenį rinkoje. Prekių ženklai buvo naudojami tam, kad pirkėjas, įsigijęs gaminį ir likęs juo patenkintas, kitą kartą galėtų lengviau atpažinti to paties gamintojo produkciją. O šiais laikais prekės ženklo svarba rinkoje sparčiai auga. Gausėja produktų, kurie labai panašūs savo funkcijomis, todėl prekės ženklas vartotojui tampa viena iš svarbiausių prekių atpažinimo priemonių, o įmonei – konkurenciniu pranašumu. Juk geriausi prekių ženklai yra žinomi, labiau trokštami. Bet ilgalaike tam tikro prekės ženklo sėkmė priklauso ne nuo vartotojų, kurie perka vieną kartą, skaičiaus, o nuo skaičiaus vartotojų, kurie perka pakartotinai, t.y. lojalūs prekės ženklui. Iš esmės prekės ženklas – tai gamintojo įsipareigojimas pateikti vartotojui prekių su tam tikromis savybėmis ir privalumais. Todėl labai svarbu gebėjimas sukurti, išlaikyti, ginti bei stiprinti prekės ženklo įvaizdį ir plėsti jo naudojimo ribas“, – buvo rąšoma parodos stende..

Bibliotekoje atidaryta paroda „Sąžinės ir garbės Lietuvis“, skirta Justinui Marcinkevičiui atminti.

„Justinas Marcinkevičius gimė 1930 m. kovo 10 d. Vazatkiemyje, Prienų rajone. Jis – poetas, dramaturgas, vertėjas, Lietuvos mokslų akademijos tikrasis narys. Kiti jį vadino Rašytoju profesionalu, Didžiojo Lietuvos kunigaikščio Gedimino I ir III laipsnio bei Vytauto Didžiojo ordinų kavalieriumi.

J. Marcinkevičiaus gyvenimas niekuomet nestovėjo vietoje. Į mokslus kibti pradėjo Abėcėlės namuose – Alksniakiemio pradžios mokykloje. Nuo pat mažens jam patiko lietuvių kalba, domėjosi poetų gyvenimais. Įstojo į Prienų „Žiburio“ gimnaziją, susituokė su nuostabia moterim Genovaite, kuri jam pagimdė dukras Ramunę ir Jurgą. Augdami vaikai su savo tėvais kelis kartus keitė gyvenamąją vietą, ir kaip viename interviu Marcinkevičius teigė, jog sunkiausia buvo su namais išsiskirti ir... perkelti knygas į naujo būsto lentynas. Daugiausia, anot Justino Marcinkevičiaus, jo aplinkoje būdavo džiaugsmo, rūpestingumo, knygų ir meilės. Sukūręs gražią šeimą, be abejo mylėjo ir savo anūkus, vienas jų taip pat Justinas.

Justino Marcinkevičiaus kūryba atskiromis knygomis išleista vokiečių, rusų, anglų, bulgarų, vengrų, norvegų, estų, rumunų, serbų, latvių, slovakių, armėnų, čekų, uzbekų, gruzinų, moldavų, kirgizų, ukrainiečių ir kitomis kalbomis. Įdomu būtų išgirsti, ar bent jau paskaityti J. M. kūrybą uzbekų, armėnų bei gruzinų kalbomis. Eilėraščių ciklai skelbti italų, prancūzų, ispanų, suomių ir kt. antologijose, žurnaluose, almanachuose. Pagrindinė poeto tema – Lietuva, jos istorija ir dabartis, gamta ir kultūra, žmogus tėvynėje ir pasaulyje, jo egzistencinė problematika: laimė, pareiga, kančia, baimė, ištikimybė, dora, gerumas. Poeto kūryba du kartus apdovanota Lietuvos valstybine premija, visuomeninė veikla – Lietuvos Santarvės premija (1994).

J. Marcinkevičiaus kūryba rėmėsi žmogaus ir poeto vienovės principu. Žmogų rašytojas suvokė ne vien kaip aukštos civilizacijos produktą, bet ir kaip pastovių vidaus priešingybių gaivalą, nuo Homero laikų sąlygojamą „tų pačių dėsnių“. Iškeldamas žmogų, J. Marcinkevičius atmetė beatodairišką jo adoraciją, siekė įžvelgti jame slypinčias gaunamasias jėgas, iš individo reikalavo atsakomybės ir pareigos jautimo. Savo kūryboje poetas siekė „jausmo ir proto pusiausvyros“, jautraus

lyrizmo ir aktyvios minties sintezės. Jis plačiai rėmėsi ne vien klasikinėmis normomis, bet ir šiuolaikiniu meniniu mąstymu. Jo įsitikinimu „nacionalinė kūryba turi jausti pasaulinės kultūros kontekstą, tačiau pagrindinis jos adresatas yra čia, gimtojoje žemėje“. Rašytojas poetizavo promėtėjišką ryžtą tobulinti pasaulį, ugdė ištikimybę didesniems humanistiniams idealams, tikrų dvasinių vertybių ilgesį. Tai ir sudarė jo kūrybos liaudiškumą, lėmė platesnį jo rezonansą. Jo dorybė, pakantumas bei lyriškumas žavi ir jauną, ir seną. Eidamas 81-uosius metus, Vilniuje 2011 metų vasario 16-osios rytą rašytojas užgeso ligoninėje, neatsigavęs po 2010 gruodžio 7 dieną savo namuose patirtos sunkios traumos“, – rašyta parodos stende.

Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą:

Cirkovas A., Sereikaite J. The effect of L-arginine on the heat induced unfolding of proteins.

Conference Information: 14th International Biotechnology Symposium and Exhibition (IBS-2008), SEP 14-18, 2010 Rimini, ITALY. JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY Volume: 150 Pages: S375-S375 Supplement: Suppl. 1 Published: NOV 2010

Danila E., Zablockis R., Norkuniene J., Zurauskas E. Organizing pneumonia: Manifestation peculiarities, causes, and outcomes. CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINE Volume: 6 Issue: 3 Pages: 356-362 Published: JUN 2011

Rokicki J., Matiukas V., Usinskas A., Adaskevicius R. Extraction of centre line from curvilinear objects. OPTOELECTRONICS REVIEW Volume: 19 Issue: 1 Pages: 22-29 Published: MAR 2011

Seliuta D., Macutkevicius J., Adomavicius R., Kasalynas I., Tamosiunas V., Krotkus A., Valusis G., Meskinis S., Tamulevicius S., Slapikas K., Gudonyte A. Modulation of monochromatic terahertz radiation in transmission and reflection modes using planar metamaterial. ELECTRONICS LETTERS Volume: 47 Issue: 8 Pages: 503-504 Published: APR 14 2011

27 d. *Pranas Markūnas (1873 01 01–1964 03 17) – Lietuvos statybos inžinierius, gelžbetonio konstrukcijų projektavimo ir statybos Lietuvoje vienas pradininkų. Gimęs Anykščių rajono, Andrioniškio valsčiaus Butkiškio kaime, palaidotas Andrioniškio kapinėse.*

Sankt Peterburge baigęs Technologijos institutą (1898), beveik 10 metų dirbo netoli Donecko esančio Janakijevo miesto gamykloje „Petrovskije zavody“ inžinieriumi. Čia, susipažinęs su tiltų statytoju inžinieriumi Pranu Vileišiu, susidomėjo moderniausiomis statybos technologijomis. Vėliau, dirbdamas Saratove, susipažino su ypatingomis gelžbetonio savybėmis ir pats ėmė projektuoti. Rusijos miestuose statė tiltus, kitus, gelžbetoninius statinius.

1919 m. grįžęs į Lietuvą dirbo statybos inžinieriumi – projektavo gelžbetonines ir kitokias konstrukcijas, dėstė Lietuvos universitete (1923–1941), pokaryje tapo pramonės statybos projektavimo instituto konstruktoriumi (1945–1956).

Iki 1940 m. pagal jo projektus ir jam vadovaujant pastatyti gelžbetonio tiltai: per Šventąją (4), per Nevėžį (4), per Šešupę (8), per Miniją ties Gargždais, per Nemuną ties Prienais, per Mūšą netoli Pasvalio. Pirmasis P. Markūno projektuotas tiltas dabartiniame Panevėžio rajone pastatytas 1927 m. Tai tiltas Velžyje.

Pastatyta pastatų ir pramonės įmonių. Jis daug padėjo katalikų bažnyčiai tiek jai projektuodamas, tiek aukodamas.

Vilniaus Gedimino technikos universiteto **Mokslotyros centro doc. dr. Algimantas Nakas** parašė ne vieną knygą apie žymias asmenybes technikos mokslo srityje, ne vieną šimtą straipsnių. 1993 m. žurnale „Statyba ir architektūra“ (1993. Nr. 4, 5) publikuotas plačios apimties doc. dr. A. Nako ir K. Kaminsko straipsnis „Pranas Markūnas: Statybų konstruktoriaus gimimo 120-osioms metinėms, 1873 01 01–1964 03 17“.

Doc. dr. Algimantui Nakui, mokslo istorikų konferencijų sumanytoji ir organizatoriui, kilo mintis Andrioniškyje, Anykščių rajone organizuoti mokslo istorikų konferenciją, kurioje pagrindinis akcentas būtų teikiamas **Pranui Markūnui**.

Šiems tikslams aptarti doc. dr. Algimantas Nakas, žurnalistas Julius Norkevičius, istorikė Aldona Vasiliauskienė lankėsi Andrioniškyje, susitiko su seniūnu Saulium Rasalu, vietos klebonu kun. Virginijum Taučkelė. Jie pabuvojo kapinėse prie

P. Markūno kapo, apžiūrėjo jo projektuotus namus Butkiškyje prie Griežos upelio.

Doc. dr. A. Nakas kalbėjo apie Prano Markūno vardo garsinimo būtinybę ir galimybes, apie būsimą konferenciją, pranešimų tematiką ir medžiagos publikavimą, renginio meninę dalį. Seniūnas sutiko talkinti organizuojant renginius. Kalbėta apie biusto, paminklinės lentos P. Markūnui kūrimo bei lėšų telkimo galimybes, straipsnius Lietuvos periodikos puslapiuose. Preliminariai aptartas konferencijos laikas – 2012 metų ruduo – taip bus pasitiktos Prano Markūno gimimo 140-osios metinės.

2011-aisiais metais **VG TU tapo *Upgrading ICT excellence by strengthening cooperation between research teams in an enlarged Europe (UNITE)* projekto nariu.** Tai 7BP finansuojamas projektas, kuris vienija 5 institucijas ir jų bendrą tikslą – didinti kompetenciją informacinių ir ryšių technologijų (IRT) mokslinių tyrimų srityje.

Projektas skirtas skatinti kvalifikuotų mokslininkų judėjimą tarp ES valstybių universitetų, mokslinių tyrimų institutų ir verslo bendrovių.

VG TU mokslininkai galėjo gauti finansavimą komandiruoatėms, vykdyti tyrimus informacinių technologijų ir jų taikymo srityse užsienio universitetuose.

Išleistas „Studijų biuletenis“ Nr. 2 (62), kuriame atspausdintas Rectoriaus įsakymas Nr. 349 Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto rectoriaus 2010 m. birželio 29 d. įsakymo Nr. 471 „Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto reikalavimų pirmosios pakopos laipsnį suteikiančių universitetinių studijų programoms ir jų sudarymo tvarkos aprašo“ pakeitimo.

Leidinį sudarė V. Plakys ir L. Sakalauskaitė.

- 28 d.** Senato posėdžių salėje įvyko VGTU Tiltų ir specialiųjų statinių katedros **doc. dr. Algirdo Juozapaičio** mokslo darbų apžvalgos „Inovatyvių plieninių kabamųjų tiltų ir aukštųjų statinių tyrimai“ (technologijos mokslai, statybos inžinerija – 02T) svarstymas atviraime Statybos fakulteto tarybos ir procedūros įgyti teisę eiti profesoriaus pareigas vykdymo komisijos posėdyje.

VGTU Senato posėdžių salėje vyko respublikinė mokslinė **konferencija „Taikomoji inžinerinė grafika 2011“**.

Išleistas „Studijų biuletenis“ Nr. 3 (63), kuriame atspausdinti rektoriaus įsakymai:

Nr. 344 „Dėl 2010–2011 m. m. praktikų organizavimo ir atsisakymo“;

Nr. 345 „Dėl 2011 m. baigiamųjų egzaminų, baigiamųjų darbų gynimo ir diplomų įteikimo“;

Nr. 346 Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto rektoriaus 2010 m. birželio 8 d. įsakymo Nr. 412 „Dėl 2010–2011 m. m. studijų grafikų patvirtinimo“ pakeitimo;

Nr. 348 Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto rektoriaus 2010 m. birželio 7 d. įsakymo Nr. 407 „Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto egzaminų sesijų ir baigiamųjų darbų rengimo bei gynimo organizavimo tvarkos aprašo 2010–2011 m. m. patvirtinimo“ pakeitimo.

Leidinį sudarė V. Plakys ir L. Sakalauskaitė.

- 30 d.** Žurnale „Mokslas ir gyvenimas“ Nr. 4 išspausdintas Juliaus Norkevičiaus straipsnis „Nuotraukose – nepakartojamos akimirkos“. Straipsnyje aprašomas VGTU fotografas Aleksas Jaučius, kuris praėjusiųjų metų pabaigoje universitete, Galerijoje A, surengė pirmąją personalinę parodą „Žmonės“.
- Straipsnyje rašoma:

„[...] Mokydamasis, studijuodamas buvo liaudies šokių kolektyvo bene geriausias šokėjas, dainavo chore, etnografiniame ansamblyje. Aleksas garsėjo ir kaip visapusiškas sportininkas, sumontavęs radijo imtuvėlį. Mokykliniais metais į rankas paėmęs fotoaparata, su juo nesiskiria iki šiol. Kaip ir su kūrybiniais ieškojimais. Tik kad kasdienis darbas ne itin palankus jiems. Nuolatinės užduotys reikalauja įamžinti faktą. Didesnis ar mažesnis renginys turi būti nufotografuotas aiškiai, vaizdžiai ir išsamiai. Bet ir atlikdamas kasdienes užduotis, jis ieško kadro įdomesnės kompozicijos, stengiasi įamžinti viso renginio, dalyvių nuotaikas, netradicinę laikyseną. Tad savo archyve turi ne vieną įdomų portretą, akį traukiantį gamtovaizdį.

Kūrybinę išmonę į laisvę Aleksas Jaunius paleidžia bendraudamas su bičiuliais, ištrūkęs į mišką bei gimtuosius kraštus, išvykose. Kai fotografuoja sau, prasiveržia Alekso fantazija, išmonė, subtili meninė nuovoka. Pamenu: visos išvykos užduotys įvykdytos, sėdome į autobusą ir susiruošėme važiuoti toliau. Bet dinga Aleksas. Į garsinius raginimus neatsiliepia. Pradėjome ieškoti ir pamatėme jį beropinėjantį apie aukštą smilgą, apipintą voratinkliais su juose įklampusiais vabzdžiais. Šį vaizdėlį keistai apšvietė įstrižai per medžio lapus krentantys saulės spinduliai. Netrukdomė į fotoaparata perkelti jį sudominusį romantišką gamtos kampelį.

Tokių vaizdų Aleksas Jaunius fotoarchyve turi ne vieną. Todėl bendradarbiai, bičiuliai ne kartą siūlė surengti retai kam rodomų fotografijų parodą. Tačiau per nesibaigiančius darbus, gyvenimo rūpesčius tik šiemet sugebėjo atrinkti nuotraukas **pirmajai personalinei parodai „Žmonės“**. VGTU bibliotekos galerijoje „A“ iškabino beveik penkiasdešimt per pastaruosius penkerius septynerius metus savo kelyje sutiktų įdomių žmonių nuotraukų.

[...]. ...savaime pradėjo driektis sąsajos su fotografo Alekso Jauniaus pamėgti Vytauto Mačernio posmais – nekasdienė kompozicija, įdomi, patraukli išraiškos forma, subtilus, prasmingas turinys. Ir nė vieno portreto – ar išrinkto iš kelių dešimčių kadro, ar padaryto, turint tik dešimt minučių, išskirti negaliu. Visi įdomūs, nepakartojami. Ir kiekvienas slepia savitą gyvenimo atkarpą“.

Gegužė

2 d. Europos savaitėje (The 17th European Week Conference), penktas dienas vykusioje Koimbroje (Portugalija) Vilniaus Gedimino technikos universiteto kūrybinių industrijų studijų programos antro kurso studentės **Monika Braškutė** ir **Elinga Noreikaitė** vadovaujamos Verslo vadybos fakulteto prodekanės dr. Jelenos Stankevičienės ir lektorės Rasos Levickaitės, buvo apdovanotos **du kartus – užėmusios pirmą vietą ir už geriausią projektą „Creative Ecologies: Creating, Developing and Sharing Sustainable Ideas“**. Projekte prie Lietuvos komandos prisijungė po du studentus iš Belgijos ir Lenkijos. Europos savaitėje dalyvavo 65 dėstytojai ir per 160 studentų iš 17 Europos šalių. Lietuvių pristatytas projektas buvo puikiai įvertintas už stiprią mokslinę dalį, kūrybiškumą, idėjos originalumą ir pateikimo išbaigtumą. Specialiai projektui buvo sukurta interneto svetainė.

3 d. VGTU mokslininkų **prof. habil. dr. Edmundo Kazimiero Zavadsko, prof. habil. dr. Artūro Kaklauskio** ir **Vitos Urbanavičienės** straipsnis tapo šių metų gegužės mėnesio populiariausiu straipsniu „Thomson Reuters“ duomenų bazėje „ISI Web of Knowledge“. Straipsnis „Konceptinis statybos ir nekilnojamojo turto derybų modelis“, nagrinėjantis alternatyvų verslo derybų modelį tapo populiariausias ekonomikos ir verslo mokslų srityje.

„Mūsų straipsnyje nagrinėjami klausimai yra itin aktualūs šiaudien nagrinėjant statybos ir nekilnojamojo turto (NT) derybų procesą. Šiaudien būtina tai nagrinėti visapusiškai, atsižvelgiant ne tik į ekonominius, bet ir į politinius, teisinius, socialinius-kultūrinius, psichologinius, vartotojų elgsenos, technologinius, gyvenimo kokybės klausimus. Mūsų sukurtasis modelis leidžia analizuoti NT derybų procesą, jo efektyvumo didinimą, taikant sprendimų paramos ir balso analizės technologijas, joje dalyvaujančias ir savo tikslus norinčias įgyvendinti suinteresuotas grupes bei jas veikiančią išorinę makro ir mikro aplinką kaip

visumą. Kiti modeliai ir sistemos neturi tokių savybių. Manome, kad būtent dėl to šis straipsnis ir tapo populiarius,“ – apie koncepcinį derybų modelį pasakoja straipsnio bendraautoriai.

Pasak straipsnio autorių, derybos yra neatskiriama nekilnojamojo turto pirkimo-pardavimo proceso dalis. Dabartinis nekilnojamojo turto sektorius yra apibūdinamas intensyviu informacijos, žinių ir automatizavimo naudojimu ir kūrimu (programinė įranga, žinių ir sprendimų paramos sistemos, neuroniniai tinklai ir pan.). Būtent geresnis informacijos, žinių ir automatizavimo, o taip pat balso streso analizės integravimas žymiai pagreitina nekilnojamojo turto sektoriaus veiklą.

„Balso streso analizė gali padėti derybininkams atskirti, kada derybose sakoma tiesa, o kada – meluojama, padidina priimamų sprendimų naudingumą, žymiai paspartina nekilnojamojo turto paieškos ir derybų procesus, padeda pasiekti naudingesnes NT pirkimo-pardavimo sutarties sąlygas ir sumažina nekilnojamojo turto paieškos ir derybų proceso kainą“, – teigė prof. habil. dr. Edmundas Kazimieras Zavadskas, prof. habil. dr. Artūras Kaklauskas bei Vita Urbanavičienė.

Straipsnyje plačiai analizuojami mokslininkų tyrimai derybų srityje ir pristatyta sukurta Nekilnojamojo turto derybų internetinė sprendimų paramos sistema su integruota balso streso analizės technologija – naujos kartos sprendimų paramos sistema.

LMA paskelbė kvietimą teikti paraiškas jaunųjų mokslininkų stipendijoms gauti. Stipendijos skirtos iki 35 metų mokslininkams, jų vykdomiems aktualiems moksliniams tyrimams remti. Stipendijomis siekta: skatinti jaunųjų mokslininkų mokslinę kūrybinę veiklą, remti tiriamuosius darbus, skatinti kūrybinę konkurenciją. Stipendija buvo 6 bazinių socialinių išmokų dydžio.

5 d. Vilniaus Gedimino technikos universitete vyko 7-oji tarptautinė konferencija „Transbaltica 2011“.

Tai kas dveji metai vykstantis svarbiausias Transporto inžinerijos fakulteto tarptautinis mokslinis renginys, kuriame

analizuojamos aktualios transporto mokslo ir verslo problemos. Konferencijoje dalyvavo 57 mokslininkai iš 10 šalių.

Konferenciją pradėjo VGTU rektorius prof. habil. dr. Romualdas Ginevičius.

Plenariniame posėdyje buvo aptartos svarbiausios Lietuvos transporto sistemos problemos. Pranešimą skaitė konferencijos organizacinio komiteto pirmininkas doc. dr. Dariusz Bazaras. Pranešimus taip pat pateikė VGTU TIF Tarybos pirmininkas prof. M. Bogdevičius, Varšuvos technologijos universiteto Transporto fakulteto prodekanas dr. A. Szulczyk, LR susisiekimo ministerijos Plėtros ir inovacijų skyriaus vadovas dr. G. Jakubauskas, AB „Lietuvos geležinkeliai“ plėtros departamento direktorius V. Jastremskas, Nacionalinės ekspeditorių asociacijos LINEKA prezidentas E. Daukantas, Rytų–Vakarų transporto koridoriaus asociacijos prezidentas, LR Ministro pirmininko patarėjas dr. A. Šakalys.

Konferenciją organizavo ir Lietuvos nacionalinė vežėjų automobiliais asociacija „Linava“. Konferencijos dalyvius apie vykdomą tarptautinį projektą C.A.S.H. (Connecting Authorities For Safer Heavy Goods Traffic In The Baltic Sea Region), kuriame dalyvauja ir VGTU, supažindino projekto komunikacijos vadovas T. Solakivi. Vėliau konferencijos dalyviai buvo supažindinti su „Plug-In“ Toyota Prius automobiliu, kurį sukūrė VGTU studentų klubas „Alternatyvus transportas“ ir organizacija „ECO Industry Socio Economic Cluster“, registruota Visagino atominės elektrinės inkubatoriuje.

Antroji konferencijos diena buvo skirta darbui sekcijose: Automobilių transportas ir transporto technologiniai įrenginiai, Transporto vadyba ir logistika, Transporto politika, Geležinkelių transportas.

Izraelio garbės konsulu Vilniuje paskirtas Izraelio kapitalo valdomos biofarmacijos bendrovės „Sicor Biotech/TEVA“ vadovas, VGTU Bioinformatikos mokslo laboratorijos vedėjas, prof. habil. dr. Algirdas Bumelis.

„Lietuvos ryte“, Nr. 103 (6165), straipsnyje „Izraelio garbės konsulas žada būti ne simbolinis“ išspausdintas profesoriaus interviu su LR korespondentu Vytautu Bruveriu.

Prie KTU Statybos rūmų išsirikiavo penkios robotų kūrėjų komandos – trys iš Lietuvos bei po vieną iš Lenkijos ir Estijos – su penkiais startuoti parengtais robotais.

Tokios autonominių robotų varžybos Baltijos regione buvo suorganizuotos pirmą kartą. Jomis siekta paskatinti susidomėjimą robotika, mechatronika, dirbtiniu intelektu.

Robotai turėjo veikti visiškai savarankiškai, be jokio žmogaus įsikišimo, tai yra autonomiškai. Robotai turėjo gebėti pasirinkti teisingą kelią, atpažinti kliūtis, o pasiekę tikslą – rasti „aukso maišą“. Paėmę aukso maišą, privalėjo saugiai jį atgabenti į starto vietą. Greičiausiai tai atlikusio roboto komandos laukė 30 000 Lt prizas.

Robotų varžybose dalyvavo **VGТУ Elektronikos fakulteto** komanda, kurią sudarė Edvinas Svarabovičius, Rokas Jurevičius, Deimantas Žvirblis ir jiems talkinęs Edvino brolis Danielius Svarabovičius.

Maždaug keturis mėnesius kurtas robotas „Kaliaskė“, kurio gamybą parėmė UAB „Aedilis“, sėkmingai startavo su trimis iš penkių robotų.

Po kelių pakartotinių startų varžytis liko dvi komandos – VGТУ ir Estijos „robotininkai“. Robotas „Kaliaskė“ sėkmingai pasiekė finišą.

Iš penkių dalyvavusių robotų tik du sugebėjo įveikti visą trasą, tačiau nė vienas robotas nesugebėjo pagriebti „aukso maišo“. Nors laimėtojų varžybose nebuvo, tačiau kiekviena komanda galėjo įvertinti savo sugebėjimus, puikiai praleido laiką ir suteikė daug malonių emocijų žiūrovams.

- 6 d.** Iš dviženklų valstybinių universitetų skaičiaus padaryti vienženklį. Tokį tikslą internetiniame portale DELFI kėlė švietimo ir mokslo ministras Gintaras Steponavičius, nepatenkintas lėtoku

aukštųjų mokyklų jungimūsi. Kas ir su kuo turi jungtis, turės pasakyti Švietimo ir mokslo ministerijos (ŠMM) sukviesti ekspertai. „Siekis – turėti konkurencingesnį ir stipresnį mūsų aukštojo mokslo sektorių jau artimiausiu metu. Natūralu, kad turėdami fragmentuotą keliolikos universitetų skaičių, per artimiausius keletą metų norėtume matyti suvienytas pajėgas – nuo dviženklio skaičiaus mes galėtume ateiti iki vienženklio, pavyzdžiui, 9“, – žurnalistams sakė G. Steponavičius.

Šiuo metu Lietuvoje veikia 14 valstybinių universitetų.

Pasak G. Steponavičiaus, dveji pirmieji reformos metai buvo geras laikotarpis pamatyti, kiek aukštojo mokslo sektorius geba veikti konkurencijos sąlygomis. Visgi per šį laikotarpį lauktas aukštųjų mokyklų jungimasis pagreičio neįgavo – „žiedus su-mainė“ tik Kauno medicinos universitetas ir Lietuvos veterinarijos akademija, tapę Sveikatos mokslų universitetu. Susijungė ar į universitetus integravosi kelios kolegijos.

Kad šis procesas būtų paspartintas, artimiausiu metu iš nepriklausomų ekspertų, aukštųjų mokyklų atstovų ketinama suburti darbo grupę, kuri teiks pasiūlymus dėl aukštųjų mokyklų tinklo pertvarkos Vilniuje ir Kaune. G. Steponavičiaus teigimu, ekspertai atsižvelgs į ŠMM vykdomą išorinį aukštųjų mokyklų vertinimą, galimą sinergiją, efektyvesnį resursų naudojimą, naujų ambicingesnių tikslų, programų atsiradimą.

„Visa tai darys profesionalai, ne politikai“, – tikino G. Steponavičius, tačiau tiesiogiai neatsakė į klausimą, ar ekspertų siūlymai universitetams bus privalomi. Jis užsiminė, kad pertvarkant aukštųjų tinklą, reikės tartis su universitetų steigėju – Seimu.

„Neabejoju, kad politinė valia tokiems sprendimams bus – svarbu, kad tai būtų išmintingi sprendimai. Kaip ministras noriu pasakyti – sistemiškai vertindami aukštųjų mokyklų būklę, laiko laukti toliau neturime“, – kalbėjo G. Steponavičius.

Ministro teigimu, aukštosios mokyklos jungiasi, veiklą konsoliduoja ir taip stiprėja net pasiturinčiose šalyse – pavyzdžiui, Skandinavijoje.

7 d. Penkias dienas Abromiškių, Pavlovo, Užutrakio, Kairėnų, Trakų Vokės, Vilkiškių ir Jašiūnų dvaruose vyko tarptautinis studentų

kūrybinis projektas „Ponios ir Ponai, Jūsų karieta...“, skirtas nykstantiems dvarams paremti. Dalyvavo studentų teatrų trupės iš Lietuvos, Prancūzijos, Rusijos, Lenkijos universitetų. Projektą rėmė Jaunimo tarptautinio bendradarbiavimo agentūra, Lenkijos institutas, LR kultūros ministerija, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Vilniaus universitetas.

Abromiškių dvare režisierius **Olegas Kesminas** sukūrė nepaprastai įtaigią atmosferą, pasitelkęs įvairių visuomenės socialinių sluoksnių atstovus – valkatą, girtuoklį, pensininę, užsienio turistus, inteligentą, paaugles merginas.

Čia taip pat skambėjo lietuvių, rusų ir prancūzų kalbos, o pabaigoje visi personažai sudėliojo renovuoto Abromiškių dvaro maketą, taip nepanašų jį statinį, kuriame vyko akcija.

Buvęs VGTU ansamblio „Vingis“ orkestro vadovas, birbynininkas Antanas Jonušas parengė ir išleido naujausią kompaktinę plokštelę „Iš margo birbynės pasaulio“.

„Plokštelė pagal kūrinių pasirinkimą ir išdėstymą turi tam tikrą klasikinę tvarką. Tas neatsitiktinis repertuaro margumynas pradedamas ir baigiamas birbynių kvinteto – unikalaus ir tobulo pučiamųjų liaudies instrumentų derinio, tikrai nepelnytai šiuo metu primiršto“, – rašė Lina Radaitė „Vorutoje“, 7, straipsnyje „Nebėgantys nuo savęs“.

Įrašė pirmąją birbyne groja A. Jonušas, antrąją A. Kirilauskas, trečiąją – V. Jaras, tenorine – P. Vaišnoras ir kontrabosine – V. Aleksandravičius.

Toliau straipsnyje rašoma, kad „ši kompaktinė plokštelė turi dar vieną potekstę – A. Jonušas ir draugai. Jų tarpe du baritonai, noriai dainuojantys, improvizuojantys su birbynininku, – Danielius Sadauskas ir R. Klimas, kurio balsas ne tiek nušlifuotas, kiek Danieliaus, bet savotiškai matinis, tauriai šiurkštoka, stebėtinai tiksliai intonuojantis, įsimenantis“. [...]

Kompaktinės plokštelės viršelio nuotraukoje A. Jonušas prie Gedimino technikos universiteto vitražo. Šią aukštąją mokyklą muzikantas buvo ilgam pasirinkęs dėl čia rodomo didelio

dėmesio ir pagarbos liaudiškam muzikavimui. A. Jonušas čia vadovavo studentų kapelai, rašė ir aranžavo kūrinis jai ir liaudies instrumentams. Plokštelėje yra paties A. Jonušo sukurtų ir šios jo vadovaujamos kapelos atliktų kūrinių. Be „Aukštadvario genio“, kurį A. Jonušas sukūrė vasaros stovykloje, neapsieina joks studentų pasirodymas.

- 9 d.** Per pastaruosius 21-erius atkurtos nepriklausomybės metus Lietuvos aukštajame moksle įvyko „didysis sprogdymas“ – aukštųjų mokyklų (universitetų ir kolegijų) padaugėjo nuo 13 iki 46, studentų pagausėjo nuo 60 tūkst. Iki 200 tūkst., o valstybės biudžetinis finansavimas nuo 370 mln. Lt išaugo iki 1,2 mlrd. Lt. Nuo 2010-ųjų metų studentų pradėjo sparčiai mažėti. Tai lėmė demografinės tendencijos – juk visą dvidešimtmetį gimstamumas mažėjo. Kitas iššūkis Lietuvos universitetams ir kolegijoms – užsienio universitetų konkurencija. Vis daugiau Lietuvos abiturientų studijuoti vyksta į Vakarų universitetus.
- „Veidas“ nusprendė surengti diskusiją apie tai, kaip su visais šiais naujais iššūkiais tvarkėsi Lietuvos aukštasis mokslas. Redakcijoje diskusijoje dalyvavo **VGTU rektorius, prof. habil. dr. Romualdas Ginevičius**, VU rektorius prof. habil. dr. Benediktas Juodka, Mykolo Romerio universiteto rektorius prof. dr. Alvydas Pumputis, Lietuvos sveikatos mokslų universiteto rektorius prof. habil. dr. Remigijus Žaliūnas, Aukštojo mokslo tarybos pirmininkas prof. Vytautas Pakalniškis.

„Veidas“: Pradėti norėtume nuo provokacinio klausimo – kur studijuoja Jūsų vaikai ir anūkai?

R. Ginevičius: Maniškiai – Lietuvoje. Baigė mokslus Lietuvoje ir dirba Lietuvoje.

R. Žaliūnas – Mano sūnus dar moksleivis, antrokas, o duktė studijuoja Medicinos universitete, šiuo metu studijuoja Glazgo universitete.

B. Juodka: Mano sūnus baigė Vilniaus universiteto Teisės fakultetą ir advokatauja Lietuvoje.

V. Pakalniškis: Mano vyriausias sūnus baigęs Dailės akademiją, gyvena ir dirba Lietuvoje. Jo dukra gyvena ir mokosi Anglijoje {...}.

A. Pumputis: Mano dukra ir sūnus baigė bakalauro studijas VGTU, o magistrantūrą – M. Romerio universitete.

„Veidas“: Mūsų savaitraščio užsakymu atliekamos sociologinės apklausos liudija, jog Lietuvoje daugėja tėvų (nuo 15 iki 50 proc. per trejus metus), manančių, kad jų vaikams reikėtų rinktis užsienio aukštąją mokyklą. Kaip Jūs tai vertinate ir kaip, Jūsų nuomone, Lietuvos universitetams seksis konkurencinėje kovoje su visos Europos (ir ne tik) aukštosiomis mokyklomis?

B. Juodka: Nei Jonuko, nei Petriuko nesulaikysi. Viską turi lemti aukštojo mokslo lygis Lietuvos universitetuose. Ir aš turėčiau pabrėžti, kad Lietuvos universitetai vis stiprėja, jų paslaugų kokybė gerėja. To siekti mums padėjo ir ES finansinė parama. Jaunuoliai tai mato, bet kita vertus, jaučiame, jog mūsų šalyje dirbtinai keliama populistinė banga, kad viskas, kas užsienietiška, yra geriau. Taigi lemiamas tampa psichologinis momentas. Vis dėlto mūsų jaunimui derėtų paaiškinti, kad ir užsienyje yra visokių aukštųjų mokyklų, taip pat ir prastų. Žiniasklaida to neaiškina, ji tik vis primena, kad Lietuvoje viskas blogai, taip pat ir universitetai blogi, taigi dabar ir skiname šios propagandos vaisius.

R. Ginevičius: O juk iš tiesų pagrindiniai mūsų universitetai patenka į geriausių pasaulio universitetų tūkstantukus, gerai jie atrodo ir tarptautiniuose reitinguose. Tuo tarpu kai kurie Anglijos universitetai, į kuriuos taip mielai stoja Lietuvos jaunuoliai, yra žemesnėse pozicijose.

A. Pumputis: Aš Lietuvos jaunuoliams norėčiau priminti, kad Lietuva pagal aukštojo mokslo lygį užima net 25 vietą pasaulyje (per dešimtmetį pakilome iš 30-os į 25 vietą). Nė pagal jokią kitą rodiklį nesame taip aukštai. Ir tai mūsų universitetų darbo bei pažangos rezultatas.

V. Pakalniškis: Svarbiausia, kad įveikę šią aukštą kartelę nepradėtume kristi. Turime išlaikyti aukštą švietimo, studijų ir mokslo lygį.

„Veidas“: Bet jaunuoliai dėl studijų užsienyje turi ne vieną, o gana daug argumentų. Jie mano, kad baigę universitetą Vakaruose turės daugiau galimybių įsidarbinti tiek Lietuvoje, tiek kitur. Ar tai pagrįsta nuomonė?

R. Ginevičius: Bet kad dalis tų argumentų klaidingi. Anskčiau aiškinta, esą Lietuvos universitetų kokybė prasta, o kai paaiškėjo, kad tai netiesa, buvo ištraukti tik argumentai. Dabar aiškinama, kad baigus Lietuvos universitetus neįmanoma susirasti darbo, o baigus universitetą Vakarų Europoje galimybės neva visai kitokios. Bet tai iš dalies vėlgis mitas: pažvelkite, koks didelis jaunimo nedarbas Ispanijoje, Didžiojoje Britanijoje, Italijoje ir kitose šalyse.

A. Pumputis: Žinote. Neseniai atidarėme Indijos centrą, pas mus kelis kartus lankėsi Indijos ambasadorius. Įdomu tai, kad jie patys mus susirado ir jų iniciatyva tas centras įsteigtas. Tad mes paklausėme, kodėl

jie pas mus įsteigė, kodėl šiame regione. Tai ambasadorius gana atviraiai paaiškino: „Paanalizavome visą Europą ir pastebėjome, kad jūsų žmonės statistiškai labai patikimi, neišlepę, dalykiški, siekiantys savo tikslo“. Taigi kartais sveika sužinoti, kaip mus vertina pašaliečiai. Kitais žodžiais tariant, potencialo Lietuvoje tikrai yra, jis didelis ir jį visomis išgalėmis reikia išsaugoti.

Taip, migracija vyko ir vyks, bet svarbu, kad žmonės prisimintų seną išmintį: visur gerai, kur mūsų nėra.

Kita vertus, mes neturime į viską žvelgti iš aukšto, mums svarbu suvokti, kad universitetai šiuo metu turi ypač sparčiai modernėti, keistis. Reikia suprasti, kad dabar jau esame ne pavienis universitetas o kažkokio universitetų tinklo tinklo dalis. Juk šiandien dauguma universitetų jau yra tinkliniai. Taip mes tampame patrauklesni tiek Lietuvai, tiek užsienio jaunuoliams. Nesvarbu. Ar tu studijuosi Lietuvoje, ar kitur, bet jei gausi dvigubą ar trigubą diplomą, tarkime, M. Romerio universiteto, Marselio universiteto ar dar kokio Prancūzijos universiteto, tai kam važiuoti studijuoti į užsienį, jei galima čia, vietoje?

Tie dvigubi trigubi universitetų diplomai dabar ir ateina į Lietuvą. Dauguma mūsų universitetų šiuo metu kaip tik dirba ta kryptimi. O tie, kurie šias naujoves pražiopsos ir neįsijungs į universitetų megasajungas, bus nušluoti nuo žemės paviršiaus.

Svarbu tau, kad gimsta visiškai naujos švietimo ir mokslo sistemos, kurių iki šiol nebuvo. Tarkim, dešimtys, šimtai tūkstančių studentų baigia universitetą, net nežinodami, kur tas universitetas yra. Tokias galimybes suteikia elektroninės studijos. Ir kuo toliau, tuo labiau darosi akivaizdu, kad studento darbo vieta yra ten, kur jis yra, o profesoriaus darbo vieta – namai. Ir ta tendencija tikrai stiprėja.

„Veidas“: Ką šiuo klausimu mano medikai?

R. Žaliūnas: Taip, universitetams tarptautiškumas tampa vienu svarbesnių veiksnių. Bet mes čia turime nemažai patirties: mūsų universitetas jau 20 metų moko užsieniečius. Dabar mūsų universitete galima sutikti 40-ies valstybių jaunuolių.

Bet jūs labai taikliai uždavėte klausimą – kiekviena šeima, planuodama vaiko ateitį, žvelgia ne vien į tai, koks tai universitetas, kokia studijų programa, bet labiau į tai, kokios perspektyvos to jaunuolio laukia baigus universitetą. Jei kalbėsime apie medikus, aš galiu pasakyti, kad tiek Vilniaus universitete, tiek Lietuvos sveikatos mokslų universitete parngti sveikatos mokslų specialistai yra aukšto lygio ir turi daug galimybių. Problema ta, kad mes investuojame į vaiką 12 metų ir jis, jeigu patektų į rajoninę ligoninę, kuri gyvena dar tokiomis sąlygomis kaip

sovietmečiu, tai per labai trumpą laikotarpį prarastų savo kompetencijas. Tad nieko keista, kad nemaža dalis baigusiujų mediciną, neradę vietos universitetinėse Lietuvos ligoninėse, ieško darbo kitose Europos šalyse.

„Veidas“: Norėtume pateikti keletą skaičių ir paprašyti Jūsų komentarų. 1991 m. turėjome 60 tūkst. Studentų ir 14 universitetų, dabar turime 23 universitetus, 23 kolegijas, o bendras studentų skaičius artėja prie 200 tūkst. Vadinasi, aukštųjų mokyklų ir studentų padaugėjo beveik keturis kartus. Valstybės aukštajam mokslui skiriamas finansavimas nuo 373 mln. padidėjo iki 1,3 mlrd. Lt. Taigi aukštojo mokslo srityje įvyko didelis sprogimas. Tačiau demografinės tendencijos negailestingos – gyventojų mažėja, vaikų taip pat. Tai reiškia, kad tos dešimtys mūsų aukštųjų mokyklų jau netrukus susidurs su paprasčiausia problema – nebus kam studijuoti. Ką Jūs tai vertinate?

R. Žaliūnas: Iš tiesų akivaizdu, kad Lietuvoje aukštųjų mokyklų yra per daug. Pats gyvenimas aukštąsias mokyklas verčia jungtis. Tai vyksta visame pasaulyje, tai įvyks ir Lietuvoje. Dabar pas mus vyksta sveikatos įstaigų skaičiaus optimizavimas, taip pat mažės ir aukštųjų mokyklų.

O dėl studentų trūkumo, tai galėtume pasimokyti iš kitų šalių. Panaigrinėkime Jungtinės Karalystės pavyzdį: iš kur jie gauna studentų? Iš trečiųjų šalių. Mūsų universitetams irgi būtų galima pagalvoti, kaip jų pritraukti. Galbūt galima būtų prie universitetų įkurti gimnazijas, parengiamuosius kursus. Mes sakome, kad pas mus viskas blogai, bet iš tiesų pas mus norėtų studijuoti daugybė jaunuolių iš trečiųjų šalių. Niekas mums netrukdo tai paversti realybe. Ir nereikia orientuotis vien į anglakalbes šalis – galima ir į kalbančias rusų kalba. Kitaip tariant, universitetai turi būti labai lankstūs.

B. Juodka: Žinote, ta tendencija dėl studentų skaičiaus yra ne vien Lietuvoje. Toji tendencija globali. Per pastaruosius 20 metų didžiulį studentų skaičių lėmė gana objektyvios priežastys: kiekvienas universitetas norėjo turėti kuo daugiau studentų, mat studentai – tai kartu ir pinigai. Pažiūrėkite, kas vyko Lietuvoje per tuos metus, – masinis studijų programų multiplikavimas. Taip Lietuvoje ir atsirado tie 200 tūkst. studentų.

Kai buvo svarstomas Studijų įstatymo projektas, aš siūliau inventorizuoti tūkstančius programų ir nuspręsti, ar visi 15 valstybinių universitetų turi pakankamai žmogiškųjų išteklių, ar tikrai visiems universitetams reikia rengti vadybininkus. Aš siūliau paimti visą mokslo sistemą – universitetus, kolegijas, institutus – ir bandyti tą sistemą optimizuoti. Dar

siūliau skatinti Lietuvos universitetus specializuotis, nes tai pasaulinė tendencija. Bet buvo nueita kitu keliu ir pasakyta, kad tegu sistema optimizuojasi evoliucijos būdu, tai yra per studentų krepšelius.

Tai iš dalies ir vyksta: štai susijungė Veterinarijos akademija ir Kauno medicinos universitetas. Taip atsitiko todėl, kad Veterinarijos akademija per studentų krepšelius surinko tik 20 proc. to, ką gaudavo anksčiau metais. Ši tvarka vers keistis (Tai yra mažinti studijų programų skaičių) ar jungtis ir kitas aukštąsias mokyklas. Taip universitetams ir bus išmušti tie gigantomaniški užmojai.

O mūsų Vilniaus universitetas savanoriškai mažina studentų skaičių, nes mes nenorime imti bet ko. Pavyzdžiui, mes nusistatėm balą (tai yra 50 proc. aukščiausio balo), ir nors milijoną litų mokėk, kitaip mes nepriimsim.

Beje, šiuo metu studentų skaičius Lietuvoje jau nebedidėja.

R. Ginevičius: Visoje Europoje mažėja stojančiųjų į universitetus, nes daugumoje ES šalių gimstamumo ir demografinių tendencijų padėtis prasta. Bet jie ieško išeičių. Jie kuria universitetus Egipte, Indijoje, o štai Kazachstane dabar veikia vokiečių universitetas. Taigi jie nesiveža studentų pas save, o vietoje įsteigia filialus ir siūlo studijuoti. Žinoma, tai nelengva padaryti, tačiau tai kardinalus problemų sprendimas.

Mūsų padėtis, žinoma, nelabai palanki, nes esame Europos periferijoje, Juk nedaug kas veržiasi į Europos pakraštį. Čekijos universitetų lygis panašus, bet į ją studijuoti veržiasi kur kas daugiau užsieniečių, nes tai Europos centras.

Į jei norime, kad pas mus atvažiuotų, turime būti patrauklūs. Galbūt viena išeičių yra ir universitetų tinklai, kaip minėjo profesorius A. Pumputis. Mums iš tiesų reikia ieškotis partnerių, sudaryti su jais veiklos sutartis ir taip eiti į tarptautinę rinką.

Pavyzdžiui, Paryžiuje yra septyni universitetai po viena kepure, lyg vienas universitetas, bet jie atskiros, savarankiškai veikiančios mokyklos. Manau, iš tokių pavyzdžių ir turime mokytis.

A. Pumputis: Bet mums į tai reikia žvelgti valstybiškai. Nes ir kiti pūkūs, išpuoselėti universitetai bando pritraukti studentų ir braunasi į tuos pat regionus kaip mes.

Gal aš klystu, bet mūsų universitetai galėtų sudaryti vidinį tinklą ir per jį išryškinti stipriąsias puses. Taip mes atrodytume galingesni ir patrauklesni. Dar susirastume partnerių užsienyje, kurie būtų suinteresuoti ne vienu kitu universitetu, bet visa visuma, – taip būtų saugiau visai mūsų visuomenei. O pavieniui mes sunkiai atlaikysime tarptautinę konkurenciją.

O dėl studentų skaičiaus mano nuomonė tokia: šiuo metu studentų vi-
same pasaulyje daugėja. Dabar pasaulyje jų yra 34 milijonai. Bet Pietų
Korėja, Japonija, Skandinavijos šalys nemano, kad tai blogai, ir priima
deklaracijas siekti visuotinio aukštojo išsilavinimo. Tai didžiulis iššūkis.
O jei kalbėsime apie Lietuvą, tiesiog norėčiau priminti keletą skaičių:
2008 m. Lietuvoje buvo tik 538 tūkst. žmonių, turinčių aukštąjį išsila-
vinimą. Tai nedaug, ypač kad nemažai tūkstančių turinčiųjų aukštąjį
išsimokslinimą emigravo. Kitaip tariant, Lietuvoje aukštąjį išsilavinimą
turi 16–17 proc. gyventojų. Priminsiu, kad Europos Sąjungos vidurkis
yra 31 proc. Taigi natūralu – universitetai dės pastangas ir sieks lavinti
visuomenę.

B. Juodka: Nebus Lietuvos be stiprių universitetų, bet čia ne mano „iš-
mislas“. Tik aš nevėsiškai sutikčiau su kolegos ta virtualiųjų universitetų
globalizacija, kad čia viską šluos, kad tie tinklai susiurbis visus. Žinot,
virtualūs universitetai man sunkiai suvokiami. Aš esu matęs daug pa-
saulio universitetų ir žinau, kad tikrieji universitetai yra ne virtualūs. Turi
būti aura, bendravimas, norint sukurti kūrybingą žmogų.

R. Ginevičius: Vieni sako, kad turime per daug studentų, kiti kritikuoja,
kad per mažai. Taigi mes turime galų gale apsispręsti, ko siekiame.
Galbūt ir mums reikia priimti tą koncepciją, kad būtų visuotinis aukšta-
sis mokslas, tuomet išsiskirtume Europos Sąjungoje. Nes dabar kalba-
me apie aukštąsias technologijas, o kas su jomis dirbs?

B. Juodka: Pirmiausia – gerai ar blogai, kai valstybė turi daug studen-
tų? Jei laikysime, kad universitetą baigę žmonės gauna kažkokį išsila-
vinimą, inteligencijos dozę, tai reiškia, kad visuomenė yra protingesnė.
Tai, žinoma, didžiulis plusas valstybei. Visuomenė protingėja. Daug
studentų nėra blogai, bet kitas dalykas – ar visi baigę gimnazijas, mo-
kyklas, šimtu procentų turi mokytis universitetuose. Kaip biochemikas,
aš sakau, kad ne kiekvienas pagal Dievo dovaną gali būti universiteto
studentas, juk universitetas – aukščiausia mokslo pakopa. Negi kie-
kvienas gali ją pasiekti? Juk mums reikalingi ir santechnikai, ir dažyto-
jai, ir vairuotojai, ir kitų profesijų atstovai. Jiems parengti puikiai tinka
kolegijos. O universitetų misija – kurti mąstantį, kūrybingą žmogų.

*„Veidas“: Iš esmės valstybė turi finansuoti tiek, kiek reikia valstybei,
mokesčių mokėtojams. Bet jei žmogus turi lėšų, už savo pinigų jis gali
studijuoti, kiek nori ir kur nori.*

B. Juodka: Negali, jei nėra čia (rodo į galvą). Ne pinigai lemia.

R. Žaliūnas: Aš nenoriu kolegų įžeisti, juk universitetai tuo ir žavūs –
savo nuomonių įvairove. Mes žinome, ką reikia padaryti, bet kaip pada-
ryti – kiekvienas universitetas renkasi savo kelią. Aš, pavyzdžiui, netikiu

evoliucijos likimu mažoje valstybėje. Manychiau, kad reikėtų daugiau politinių sprendimų. Be šito mes nebejudėsime į priekį.

Manau, kad mūsų atvejis, tai yra Veterinarijos akademijos ir Medicinos universiteto susijungimas, – geras pavyzdys. Ir, patikėkite, ne iš blogo gyvenimo jungėmės, bet kai susijungėme, tai pamatėme, kiek daug būtų visiškai nereikalingo dubliavimo, kiek taupymo galimybių.

R. Ginevičius: Iš tikrųjų visos problemos yra kompleksinės. Blogiausia, kai iš konteksto ištraukiamas koks nors vienas niuansas ir bando daryti apibendrinimą. Juk studentams svarbiausia studijų kokybė, o ją galima garantuoti tik tada, kai su jaunuoliais dirbama ne konvejeriu. Pavyzdžiui, jei Vakaruose katedra turi aštuonis magistrus, tai jie dirba su jais kaip su doktorantais. Tai jų magistras ir yra vos ne kaip daktaras. O pas mus masiškumas griauja kokybę.

Taigi, viena vertus, masiškumas yra gerai, nes sudaromos galimybės šviestis, kita vertus, tai ir trūkumas, nes smunka aukštojo mokslo kokybė. Čia esama problemos, kaip suderinti du nesuderinamus dalykus. „Šimtaprocentinis išsilavinimas“ – gražus šūkis, bet kaip jį įgyvendinti? Galbūt reikėtų eiti etapais.

Tame pačiame „Veido“ numeryje (Nr. 19) atspausdintas E. Jučiūtės ir D. Norkienės straipsnis „Užsienio ryšiai – nauda universitetui, studentams, šaliai“. Straipsnyje rašoma:

„Aukštųjų mokyklų su užsienio partneriais pasirašomos sutartys neretai būna formalios, o tikras bendradarbiavimas nevyksta. Tuo tarpu pernai rudenį Miunchene pasirašyta Vilniaus Gedimino technikos universiteto ir Miuncheno technikos universiteto bendradarbiavimo sutartis vainikavo ilgametį šių universitetų bendradarbiavimą. Sutartyje šalys įsipareigojo vykdyti studentų ir dėstytojų mainų programas, bendradarbiauti studijų ir mokslo srityse.

„Džiugu, kad visoje Europoje garsus technikos universitetas vienu iš partnerių pasirinko būtent VGTU. Tai rodo pasitikėjimą mumis, mūsų potencialu. Europos Sąjunga skyrė 20 mln. Lt dotaciją Saulėtekio slėnio atviros prieigos Civilinės prieigos Civilinės inžinerijos centro mokslo įrangai įsigyti. Tai pasitarnaus rezultatyviu mokslu ir gamybos bendradarbiavimui, naujausių technologijų diegimui statybos srityje. Būtent tokią strategiją jau sėkmingai įgyvendina Vokietija“, – teigia VGTU atstovaujantis sutarties koordinatorius, Geotechnikos katedros vedėjas prof. dr. Arnoldas Norkus.

Miuncheno technikos universitetas (MTU) – elitinis techniškasis Vokietijos universitetas, išugdęs žymių aviacijos, mechanikos, statybos inžinerijos, fundamentaliųjų mokslų specialistų, tarp jų ir Nobelio premijos laureatų. MTU pateko tarp trijų universitetų, kuriems Vokietijos vyriausybė skyrė papildomą 3 mlrd. Eurų penkerių metų finansavimą. Taip ši šalis siekia užsitikrinti ekonominį proveržį Europoje, o bendradarbiavimas su užsienio aukštojo mokslo institucijomis jau sunokino abiem šalims naudingų vaisių. „Jau turime užsakymų atlikti mokslo tyrimus ir kitų bendrų projektų su Miuncheno technikos, Vienos technikos (tai – taip pat VGTU partneris) ir kitais universitetais. Kartu dirbame įmonių, statybos proceso valdymo, sprendimų paramos, mikrostruktūrinių gruntų savybių modeliavimo, tobulinant tunelių įrengimo technologijas, ir kitose srityse. Šioje srityje bendradarbiauja ne tik stambiosios Vokietijos statybų kompanijos, bet ir Lietuvos įmonės, pavyzdžiui, AB Panevėžio statybos trestas, UAB „Hidrostatyba“ ir kitos“, – pasakoja prof. A. Norkus.

Studentų ir dėstytojų mainai ne tik praturtina žiniomis, bet ir sutvirtina žmonių ryšius. O tai svarbu net ir moderniausių technologijų laikais.

„VGTU ir MTU draugystė užsimezgė dar aštuntajame dešimtmetyje, kai rinkdamas medžiagą savo daktaro disertacijai mūsų universiteto rektorius prof. Romualdas Ginevičius metus stažavosi Miuncheno technikos universitete. Pirmasis VGTU rektorius prof. Aleksandras Čyras, kiti kolegos palaikė asmeninius kontaktus su pasaulyje pripažintais MTU mokslininkais, tačiau esminių santykių pradžią siečiau su VGTU rektoriaus prof. R. Ginevičiaus iniciatyva plėsti abiejų universitetų bendradarbiavimą ir MTU Statybos procesų valdymo katedros profesoriaus, pasaulinės statybų konsultavimo kompanijos „WSP CBP Consulting Engineers AG“ vadovo, VGTU garbės daktaro prof. Martino Schiego veiklą“, – apuie universitetų bendros veiklos etapus sakė prof. A. Norkus.

Profesorius M. Schiegas jau kelerius metus kasmet trims Statybos fakulteto studentams organizuoja ir savo lėšomis apmoka studijų stažuotes Miuncheno technikos universitete ir statybų valdymo kompanijoje „CBP GmbH“.

leškant naujų studentų rinkų ir keitimosi patirtimi perspektyvų, žvilgsnis nukrypo ir į ekonomikos stebuklais garsėjančią Aziją. Ir vėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto laukė sėkmė. VGTU yra vienintelis mūsų šalies universitetas, partnerio teisėmis dalyvaujantis Europos ir Korėjos lyderystės aljanse (EUKLA). Tai Europos Komisijos bei Pietų Korėjos finansuojama programa, į kurią spręsti bendrų regionams svarbių tikslų susibūrė keturi Europos ir trys Pietų Korėjos universitetai.

Projekte aktyviai dalyvauja ir verslas: tarp įmonių partnerių – visame pasaulyje garsios korėjiečių LG, „Samsung“, „Hyundai Motor“ kompanijos. Kaip teigia su grupe universiteto mokslininkų Pietų Korėjoje apsilankiusi VGTU Užsienio ryšių direktijos direktorė dr. Asta Radzevičienė, iš šios šalies lietuviai gali nemažai pasimokyti. Pasak pašnekovės, šalis, turinti gana ribotus gamtos išteklius, per keletą dešimtmečių sugebėjo užkopti į dvilyktosios pasaulio ekonomikos lygį. „Simpatijos buvo abipusės. Korėjiečiai teigė mus gerbiantys už tai, ką Lietuva pasiekė per 20 nepriklausomybės metų. Todėl Korėjos verslininkams mūsų šalis pamažu tampa patraukli investuoti“, – teigia direktorė. VGTU mokslininkų delegacijai vadovavęs rektorius prof. R. Ginevičius įsitikinęs, kad mokslo iniciatyvas šalies labui galėtų paremti ir politikai, kviesdami Pietų Korėjos verslininkus diskusijų, supažindindami juos su investavimo galimybėmis. Vizito metu pastebėta, kad šalis turi nemažai bendro: abiejose daug dėmesio skiriama aukštajam mokslui. Pietų Korėjos aukštosios mokyklos puikiai aprūpintos techniniu požiūriu, studentams suteikiama daug žinių, o VGTU gali pasigirti dėstytojų kokybe ir tuo, jog mūsų studentai itin savarankiškai, gebantys praktiškai pritaikyti įgytas žinias.

Kasmet apie 10–15 VGTU studentų išvyksta į Pietų Korėjos universitetus pagal mainų programas, tiek pat jaunųjų korėjiečių sulaukia ir VGTU. „Korėjiečiai kviečia tiek mūsų studentus, tiek dėstytojus, apmokėdami itin brangias kelionės ir gyvenimo išlaidas. O juk mūsų partneriai – aukšto lygio universitetai, turintys išplėtotą mokomąją ir mokslinę bazę“, – tokių ryšių naudą įvertino prof. R. Ginevičius.

Balandį VGTU rektoriaus vadovaujama delegacija, pakviesta į universitetų rektorių konferenciją Indijoje, apsilankė tos šalies universitetuose ir pasirašė dvi bendradarbiavimo sutartis. Dvišalės sutartys pasirašytos su Lundhianos technikos universiteto ir Shankaros institutų grupės vadovais.

Tikimasi, kad sutartys VGTU studentams atvers galimybes studijų praktikas atlikti Indijoje, kurioje šiuo metu itin plėtojama pramonė ir kitos ekonomikos sritys. „Studentų šioje šalyje lauks labai geros gyvenimo sąlygos, nebrangus pragyvenimas“, – teigia prof. R. Ginevičius. VGTU delegacija taip pat susitiko su Nepalo „Pavilion“ kompanijos atstovais, kurie domėjosi užsieniečių studijų galimybėmis Lietuvoje. Nuo 2007 m. į VGTU priimta 13 Indijos piliečių: trys iš jų – į magistrantūrą, 10 – į bakalauro studijas. Beveik visi Indijos studentai rinkosi studijuoti verslo vadybą, vienas indas sėkmingai baigė architektūros studijas. Šiemet pasirašyta studijų bei mokslo bendradarbiavimo sutartis ir su Taivano nacionaliniu Yunlino mokslo bei technologijos universitetu.

Tiesdamas vis naujus bendradarbiavimo kelius, VGTU nepamiršo nei artimiausių kaimynų, nei buvusių Sovietų Sąjungos šalių mokslo institucijų. Tai – ne žingsnis į praeitį, o ir gana pragmatiški siekiai, ir kadaise prarastų ryšių atkūrimas, ir šiltėjančių tarpvalstybinių santykių atspindys. „Aštrėjanti konkurencija, mažėjantis finansavimas universitetus verčia ieškoti naujų, papildomų šaltinių. Lietuva, kaip ES narė, patraukli tokioms šalims, kaip Baltarusija, Gruzija, Azerbaidžanas, Kazachstanas, Ukraina... Matau ir gilesnę šių ryšių prasmę, nei pritraukti studentų. Studijas pas mus baigę absolventai, tikėtina, dirbs bendrose įmonėse, ateityje galbūt įkurs savo įmones, orientuotas į mūsų šalį, kurią jau greitai pažinos. Kitaip tariant, tokiais ryšiais mes dedame pamatus tolesnei mūsų šalies verslo ir ekonomikos plėtrai“, – įsitikinęs prof. R. Ginevičius.

Ne vien sutapimas, kad su kai kurių šalių universitetais sutartys pasirašytos, ryšiai užmegzti tuo pat metu, kai tarpvalstybinius santykius mezgė ir valstybių vadovai. Antai garbės daktaro vardą VGTU rektoriui suteikę Baltarusijos valstybinis technologijos universitetas inauguracijai pasirinko dieną, kai buvo minimas universiteto 80-metis. Įdomu tai, kad šio Vilniuje ir Minske esantiems universitetams reikšmingo įvykio išvakarėse Lietuvoje pirmąkart apsilankė Baltarusijos gynybos ministras generolas leitenantas Jurijus Žadobinas, buvo pasirašytas dvišalis bendradarbiavimo gynybos srityje susitarimas. O dar prieš savaitę prezidentė Dalia Grybauskaitė Baltarusijoje su tos šalies vadovu aptarė ekonominio bendradarbiavimo galimybes.

„Šie įvykiai – puikus tarp mūsų šalių vykstančio atšilimo įrodymas“, – neabejoja VGTU rektorius. Minske įsikūręs valstybinis technologijos universitetas – viena stipriausių aukštojo mokslo įstaiga Baltarusijoje. Pernai rudenį VGTU rektorius inauguruotas ir Gruzijos Tbilisio Davido Aghmashenebeli universiteto garbės daktaru. Šie universitetai yra pasirašę sutartį dėl bendro dalyvavimo net keliuose projektuose. Tbilisio Davido Aghmashenebeli universiteto vadovai teigė, kad universitetai ir gruzinų bei lietuvių tauta „amžiais liks artimi kaip broliai“.

Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą:

Baskys A., Bleizgys V., Lipinskis T. An analysis of the inverter overvoltage generated by the motor. PRZEGLAD

ELEKTROTECHNICZNY Volume: 87 Issue: 5 Pages: 275-278 Published: 2011.

Jakstas A., Kausinis S., Barauskas R., Kasparaitis A., Barakauskas A. Investigation of dynamics-induced errors of long line scale calibration systems. MEASUREMENT Volume: 44 Issue: 5 Pages: 976-987 Published: JUN 2011.

Juchnevicius Z., Krenevičius A. Fatigue life prediction for cyclically bent threaded connections. MECHANIKA Issue: 2 Pages: 113-119 Published: 2011.

Kaplinski O., Tupenaite L. Review of the multiple criteria decision making methods, intelligent and biometric systems applied in modern construction economics. TRANSFORMATIONS IN BUSINESS & ECONOMICS Volume: 10 Issue: 1 Pages: 166-181 Published: 2011.

Stonkus R., Leonavicius M., Petraitis G., Stupak S. High-cyclic failure analysis of welded cast iron plates. MECHANIKA Issue: 2 Pages: 120-125 Published: 2011.

10 d. Bibliotekoje, Galerijoje A doc. dr. Algimantas Nakas pristatė parodą „Juozas Danys ir jo švyturiai“.

Parodą atidarė Bibliotekos direktorė Rimutė Abramčikienė. Ji kalbėjo: „Algimantas Nakas – statybos inžinierius, technologijos mokslų daktaras, mokslo istorijos konferencijų pradininkas ir organizatorius, žymiausias techninės minties skleidėjas Lietuvoje. Jo pastangomis buvo sutvarkyti ir inventorizuoti istorinę reikšmę turintys fondai, įrengti du muziejai, kurie nuolat papildomi naujais eksponatais, ne tik susijusiais su VGTU, bet ir užsienyje gyvenančių lietuvių inžinierių architektų darbais. Vienas iš tokių pasaulinio garso švyturių projektuotojas – Juozas Vincas Danys-Daniliauskas.

Inžinerinės kultūrinės minties Švyturys Algimantas Nakas apjungia visus lietuvius inžinierius architektus ne tik Lietuvoje, bet ir išblaškytus po visą pasaulį.

Sukaupta ir publikuota meždiaga apie asmenybes, jų pasiekimus ir darbus yra didžiulis turtas Lietuvos ateities kartoms“. Parodos atidaryme dalyvavo ir kalbėjo pirmasis prorektorius, habil. dr. E. K. Zavadskas.

Juozas Danys ir jo švyturiai – ši „techniška“, o kartu romantiška paroda visą gegužę buvo eksponuojama VGTU bibliotekoje, Galerijoje A. Parodos atidarymas prasidėjo fortepijono etiudais, kuriuos atliko doc. dr. Algimanto Nako vaikai Giedrius Nakas, o baigėsi diskusijomis apie švyturių konstrukcijas ir ledų jėgos apskaičiavimo formules.

Švyturių paroda jau buvo eksponuota Lietuvos architektūros, Klaipėdos jūrų, VGTU Statybos mokslų muziejuose. Ją galėjo apžiūrėti ir į VGTU istorijos muziejų užsukę lankytojai.

„Švyturiai šiais palydovų ir kitų modernių technologijų laikais jau atgyveno, bet visais laikais švyturio sąvoka turėjo filosofinę prasmę, – atidarydamas parodą sakė doc. A. Nakas. – Dabar švyturiai tarnauja mokslo tyrimams, ant jų statomos antenos, jie atlieka ir pramoginę funkciją.“

Susirinkusieji į parodos atidarymą ilgiau stabteldavo prie „Prince Shoal“ kūgio formos švyturio maketo – J. Danys sukūrė naują kūgio formos švyturių projektavimo koncepciją. Tokie švyturiai sėkmingai buvo statomi ant vandens.

Tačiau parodoje eksponuojami ne vien švyturiai, lankytojai galėjo rasti nemažai informacijos apie užtvankų projektavimą, kultūrinę J. Danio veiklą. Buvo pateikti ir Kanadoje išleisti pašto ženklai, kuriuose vaizduojami trys J. Danio suprojektuoti švyturiai.

Juozas Danys-Daniliauskas, hidrotechninės statybos inžinierius, turėjo ir profesoriaus adjunkto laipsnį. Prieš Antrąjį pasaulinį karą jis dirbo Vytauto Didžiojo universiteto Statybos fakulteto Hidrotechnikos katedros vedėju, dėstė hidrotechninių konstrukcijų, vandens jėgų naudojimo disciplinas. Profesorius adjunktas J. Danys parengė nemažai mokomųjų knygų ir straipsnių. Emigravęs į Vakarų, projektavo ir vadovavo užtvankų statyboms, dirbo vyresniu inžinieriumi tarptautiniame Kanados ir JAV komitete, kuris prižiūrėjo Šv. Lauryno upės hidroelektrinių,

užtvankų ir jūros kelių projektavimą bei statybą. Tačiau labiausiai J. Danys išgarsėjo kaip švyturių projektuotojas.

Lietuvai atkūrus Nepriklausomybę, J. Danys-Danilevičius lankėsi gimtinėje, bendradarbiavo su Vilniaus Gedimino technikos universitetu ir, nors iškeliavo Anapilin, jo švyturiai tebešviečia. Šviečia tiek tikrajai, tiek ir perkeltine šio žodžio prasme.

11 d. Vilniaus Gedimino technikos universitete, kaip ir kitose šalies aukštosiose mokyklose, gabiems studentams skiriamos vardinės stipendijos.

„Šiuo metu Vilniaus Gedimino technikos universitete pažangiems studentams skiriama I laipsnio Lietuvos didžiojo kunigaikščio Gedimino stipendija, taip pat suteikiama dvylika II laipsnio stipendijų: Lauryno Stuokos-Gucevičiaus, Aleksandro Čyro, Kazimiero Semenavičiaus, Vytauto Andriaus Graičiūno, Kazimiero Antanavičiaus, Antano Gustaičio, Daumanto Maciulevičiaus, Silvestro Grinkevičiaus, Stanislovo Kerbedžio, Stepono Kairio, Stasio Dirmanto, Petro Vileišio. Pagrindinis kriterijus skiriant studentui vardinę stipendiją yra sesijos metu gauti įvertinimai ir studento dalyvavimas mokslinėje veikloje“, – sakė VGTU Studijų direkcijos direktoriaus pavaduotoja Lina Sakalauskaitė.

Neseniai buvo paskirtos 2010–2011 m. m. pavasario semestro 35 vardinės stipendijos, o Statybos fakultete įteikta Juozo Žuko, ilgamečio VISI Statybinės mechanikos katedros docento, Statybos fakulteto prodekano, vardinė stipendija.

J. Žuko nuopelnai Vilniaus Gedimino technikos universitete nepamiršti, neseniai buvo paminėtas jo 90-metis. Paminėti šio statybinės mechanikos specialisto neleidžia ne tik buvę kolegos ir draugai, bet ir jo sūnus Nerijus, VGTU absolventas, dirbęs Statybinės mechanikos katedroje, čia apgynęs daktaro disertaciją. Norėdamas pagerbti tėvo atminimą, **Nerijus Žukas** iš savo lėšų kasmet teikė 1 200 Lt vienkartinę stipendiją Statybos fakulteto studentui, uoliai studijuojančiam Statybinės mechanikos discipliną. Ši vardinė stipendija buvo įteikta ketvirtą kartą.

Stipendijos nominantas – TRS-08 grupės studentas **Giedrius Danielius**.

„Dirbkime ir elkimės taip, kad nuolat jaustumė universiteto dvasią“, – teikiant stipendiją visiems linkėjo Statybos fakulteto dekanas prof. habil. dr. Povilas Vainiūnas. Doc. dr. Juozas Nagevičius pripažino, kad nebuvo lengva išrinkti tinkamiausią J. Žuko stipendininką. Pagrindinis kriterijus – kad studentas „gliaudytų“ statybinę mechaniką kaip riešutus ir egzaminuojamas būtų gavęs iš šios disciplinos ne mažiau kaip 10 balų.

Stipendijos mecenatas verslininkas N. Žukas pasveikino naują stipendiatą, o savo linkėjimus adresavo visiems studentams: „Baigdami universitetą išsineškite universitetinę aurą. Susiekite savo ateitį su kultūra, mokslu, būkit tikri šalies patriotai, tikri inteligentai.“

- 12 d.** Vyko Fundamentinių mokslų fakulteto, Fizikos katedros **doc. dr. Jono Gradausko** mokslo darbų apžvalgos „Puslaidininkiniai dariniai ir CO₂ lazerio spinduliuotė. Sąveikos tyrimai“ (fiziniai mokslai, fizika – 02P) svarstymas atvirame Fundamentinių mokslų fakulteto tarybos ir procedūros įgyti teisę eiti profesoriaus pareigas vykdymo komisijos posėdyje.

Komisijos sudėtis:

Prof. dr. Artūras Jukna (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, fiziniai mokslai, fizika – 02P) – pirmininkas; prof. dr. Algirdas Baškys (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, technologijos mokslai, elektros ir elektronikos inžinerija – 01T); prof. habil. dr. Alfonsas Grigonis (Kauno technikos universitetas, fiziniai mokslai, fizika – 02P); prof. habil. dr. Gytis Juška (Vilniaus universitetas, fiziniai mokslai, fizika – 02P); prof. dr. Vytautas Kleiza (Kauno technikos universitetas, fiziniai mokslai, matematika – 01P); prof. habil. dr. Albertas Laurinavičius (Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Fizinių ir technologijos mokslų centras, fiziniai mokslai, fizika – 02P); prof. habil. dr. Romualdas Navickas (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, technologijos mokslai, elektros ir elektronikos inžinerija – 01T).

Kasmet Lietuvos jaunųjų mokslininkų sąjunga (LJMS) teikė apdovanojimus už geriausias Lietuvoje apgintas disertacijas. Iš konkursui pateiktų daugiau kaip septyniasdešimties darbų buvo atrinkti patys geriausieji.

Vienas iš tokių darbų – **VG TU** Fundamentinių mokslų fakulteto Matematinės statistikos katedros jaunosios mokslininkės **Jurgitos Židanavičiūtės** 2003–2009 metais rengta disertacija „Kategorinių požymių priklausomybių struktūros statistinė analizė ir jos taikymas genetikoje“. Šios disertacijos vadovas – doc. dr. Marijus Radavičius.

„Mano disertacijos tikslas – pasiūlyti ryšių struktūros tarp kategorinių požymių įvertinimo metodą tuo atveju, kai turime didelės dimensijos duomenų rinkinius ir išsklaidytas dažnių lenteles“, – sakė J. Židanavičiūtė.

Trijų Lietuvos aukštųjų mokyklų – VU, VG TU ir KTU – jaunieji mokslininkai 2010 metais apgynė daugiausiai disertacijų, todėl nenuostabu, kad šios institucijos ir pateikė LJMS suorganizuotam konkursui daugiausiai darbų.

Prezidentūroje geriausių disertacijų autorius sveikino, prisusijęs teikė Lietuvos Respublikos Prezidentė Dalia Grybauskaitė. Laureatus taip pat pasveikino Švietimo ir mokslo ministras Gintaras Steponavičius, kitų žinybų vadovai.

- 13 d.** VG TU Architektūros fakultete vyko jaunųjų mokslininkų konferencija „Mokslas – Lietuvos ateitis“, kuri tęsė savo tradicinių renginių ciklą – į ją rinkosi „**K. Šešelgio skaitymų 2011**“ pranešėjai ir klausytojai.

Konferenciją atidarė VG TU mokslo prorektorius prof. habil. dr. Raimundas Kirvaitis.

Architektūros profesorius Kazimieras Šešelgis yra parengęs daug įvairių projektų, jis buvo habilituotas architektūros mokslų daktaras, nusipelnęs Lietuvos inžinierius ir mokslo veikėjas.

K. Šešelgis buvo Vytauto Didžiojo universiteto Miestų planavimo katedros vedėjas, o nuo 1951 m. iki 1980 m. vadovavo

Gyvenviečių planavimo ir tvarkymo katedrai tuomečiame KPI, o vėliau VISI. Tęsdamas jo kurtos architektūrinės mokyklos tradicijas, VGTU Architektūros fakultetas kiekvieną pavasarį rengė K. Šešelgio skaitymus.

Konferencijoje „K. Šešelgio skaitymai 2011“ buvo išklaudyta septyniolika pranešimų, o po jų iki vėlumos dar tęsėsi diskusijos.

Viena iš pirmųjų konferencijoje pranešimą skaitė Alexia De Steffani iš Venecijos architektūros universiteto (IUAV, Italija). Konferencijos dalyvius ir klausytojus ji supažindino su „A la carte“ miesto planavimo politika, kai 2006 m. Turine buvo rengiamasi Olimpiniams žaidynėms. Pranešėja apžvelgė tuometes miesto planavimo problemas, kai teko rengtis tokiam grandioziniam renginiui.

Antroje dienos pusėje pranešimą skaitęs Gianni Talamini iš to paties Venecijos architektūros universiteto pateikė įdomių minčių apie posovietinę architektūrą. Jo pranešimo tema – „Centrinės Azijos erdviniai modeliai. Astanos atvejis“. Jis kalbėjo apie tai, kaip po Sovietų Sąjungos žlugimo Kazachijos sostinėje Astanoje bandoma formuoti naują urbanistinį požiūrį, o pagrindiniai aspektai – miesto transformacija, kitokio gyvenimo standartai ir kitokios gerovės siekis.

VGTU Architektūros fakulteto Urbanistikos katedros asistentės Ingos Urbonaitės pranešimo tema buvo „Miestų teritorinių bendruomenių įtaka rekreacinių teritorijų formavimui“. „Miesto želdynai yra svarbi urbanistinės struktūros dalis, skirta gyventojų poilsiui ir rekreacijai, bendravimui, ekologinėms sąlygoms gerinti, estetiniam patrauklumui didinti“, – sakė pranešėja. Jos nuomone, būtina aiški tokių rekreacinių teritorijų klasifikacija, reikia žinoti vartotojų poreikius, atlikti esamų rekreacinių išteklių stebėjimo, būklės ir kokybės nustatymo bei planavimo tyrimus. I. Urbonaitė atkreipė dėmesį į statistiką: Europoje 30–50 proc. žmonių yra įsitraukę į mėgėjišką sportą, nes tam puikiai pasitarnauja tinkamai sukurta žaliosios miestų erdvės. Tuo tarpu Lietuvoje tokių sveika gyvensena besirūpinančių žmonių tėra vos 10 procentų. Taigi peršasi išvada, kad aplinka ne visada tarnauja gyventojų reikmėms. Pranešėja atkreipė dėmesį į vietas

bendruomenių aktyvumo skatinimą, pademonstravo Vilniaus teritorinių bendruomenių žemėlapij.

Pranešimus taip pat skaitė Vilniaus Gedimino technikos universiteto jaunieji mokslininkai Matas Cirtautas, Arnoldas Gabrėnas, Karolina Buivydaitytė, Monika Kajackaitė.

Rygos technikos universiteto Architektūros ir urbanistikos fakulteto atstovas Edgars Suvorovs pristatė vis labiau populiarėjančią pasyviųjų namų idėją. Jis papasakojo, kaip

buvo imituojamas Rygos daugiabutis gyvenamasis namas, turėjęs užtikrinti pasyvaus namo energijos taupymą, tuo pačiu šis namas turėjo atitikti visus standartus. „Daugiabučio

namo langų padėtis ir aplinkinių namų šešėliavimas daro esminę įtaką energiniam pasyviojo namo efektyvumui, tačiau, nepaisant nieko, įmanoma atitikti pasyviojo namo standartus“, – atkreipė dėmesį pranešėjas iš Latvijos.

„K. Šešėlgio skaitymuose 2011“ pranešimus skaitė Jonas Abromas, Indrė Garžulevičiūtė-Vileniškė ir Zina Masilionytė iš Kauno technologijos universiteto, Vilniaus dailės akademijos atstovas Almantas Bružas, Lina Preišgalavičienė iš Vytauto Didžiojo universiteto.

Kaune vyko 27-osios **SELL studentų žaidynės**. **VG TU sportininkų delegacija** SEEL 2011 žaidynėse **buvo stipriausia** ir laimėjo daugiausiai – 21 medalį. Iš viso VG TU sportininkai iškovojė 5 aukso, 7 sidabro ir 9 bronzos medalius.

Žaidynėse dalyvavo 50 universitetų delegacijos iš 12 šalių. Kartu su tradiciškai žaidynėse dalyvaujančiomis Lietuvos, Latvijos, Estijos, Suomijos studentų komandomis, dalyvavo sportininkai iš Didžiosios Britanijos, Čekijos, Rusijos, Prancūzijos ir kitų šalių. Jaunieji atletai išmėgino savo jėgas dešimtyje sporto šakų.

Aukso medaliais po varžybų ypač džiaugėsi VG TU tinklininkai, kuriems vadovauja treneris Jonas Adomaitis. Finale VG TU susitiko su stipria Tartu universiteto tinklininkų komanda, rungtyniaujančia Baltijos lygoje.

„Tai buvo stipriausi varžovai, bet paskutiniuose setuose mes žaidėme labai susitelkę, buvome pasiryžę laimėti“, – sakė VGTU tinklininkas Statybos fakulteto trečiakursis Povilas Plečkaitis.

SELL aukso ir bronzos medalį laimėjo ir VGTU lengvaatletis Aplinkos inžinerijos fakulteto antro kurso studentas **Silvestras Guogis**. 400 m trasoje jis aplenkė daugiau kaip 20 konkurentų ir buvo pirmas, o 800 m rungtyje – trečias.

- 14 d.** VGTU Priėmimo komisija informavo, kad 2011 m. vykdys priėmimą į naujai patvirtintas ir Studijų kokybės vertinimo centro akredituotas studijų programas:

1-oji studijų pakopa (bakalauro studijos)

Multimedija ir kompiuterinis dizainas. Multimedijos sąvoka yra labai plati, todėl ir jos pritaikymo galimybės didelės. Nagrinėjant įvairialypės terpės objektus galima specializuotis į gamybą, programavimą arba kūrybinių multimedijos projektų rengimą.

Multimedija ir kompiuterinis dizainas pritaikomas daugelyje sričių: vizualus dizainas, 2D ir 3D animacija, judesio grafika, interaktyvus dizainas, leidyba, specialieji efektai, žaidimų dizainas, 3D modeliavimas, žmogaus ir kompiuterio sąsajos dizainas.

Europoje ypač didelę paklausą turi informacinių priemonių bei multimedijos dizainerio profesija. Įsidarbinimo galimybės priklauso ne tik nuo žinių lygio, bet ir nuo patirties. Kūrybiškumo įgūdžiai yra labai svarbus veiksnys, bet to nepakanka. Pagrindinis informacinių priemonių dizainerių uždavinys – kurti grafinius projektus (informacinio, reklaminio pobūdžio), kuriems įgyvendinti naudojamos įvairiausios priemonės: internetas, vartotojo sąsajos dizainas, žiniasklaidos dizainas, TV dizainas, 3D dizainas bei animacijos ir žaidimų dizainas, programavimas. Apskritai, informacinių priemonių dizaineriai turi būti kūrybingos asmenybės, turinčios estetinį jausmą. Atsižvelgiant į Europos situaciją, informacinių priemonių dizainerių reikia šioms sritims: grafikos dizaino kompanijoms, reklamai ir projektams, informacinių priemonių dizaino kompanijoms, kūrybai ir redagavimui,

laisvai samdomiems profesionalams, švietimui ir mokymui, elektroniniams duomenims apdoroti, menui ir kultūrai.

Tikimasi, jog informacinių priemonių dizaineriai turės įgūdžių daugialypei veiklai atlikti, pradedant paprastomis kompiuterio operacijomis ir baigiant sudėtingiausiais veiksmais, tokiais kaip analizė, programavimas, projektavimas ir t. t.

Galimos absolventų darbo vietos: internetinių puslapių kūrimas, multimedijos programinės įrangos kūrimas, multimedijos turinio tiekimo sistemų projektavimas, bendrosios programinės įrangos kūrimas, palaikymas ir testavimas, specialiųjų efektų techninė pagalba, kompiuterinių žaidimų kūrimas.

Naujoji studijų programa multimedija ir kompiuterinis dizainas orientuota į multimedijos sistemų kūrimą. Daugialypės terpės elementai (garsas, vaizdas, animacija) jungiami, kuriant estetiškas, patrauklias taikomųjų programų sąsajas; projektuojant interaktyvią kompiuterinę erdvę; kuriant patrauklias, kūrybiškas interneto svetaines. Taip pat lavinami 3D objektų modeliavimo įgūdžiai, mokoma juos pritaikyti animacijoje, programuojami kompiuteriniai žaidimai.

Taikomoji statistika ir ekonometrija – pirmosios pakopos studijų programa.

Suteikiamas kvalifikacinis laipsnis – statistikos bakalaurs.

Dabar nerasisime žmogaus mokslinės ir praktinės veiklos sričių, kur nereikėtų kiekybinių rodiklių statistinės analizės: sociologijoje (gyventojų apklausos, partijų ir politikų reitingai ir t. t.), ekonomikoje, draudime, finansų rinkose, biomedicinoje, biologijoje, didelėse aptarnavimo sistemose ir t. t. Prasidėjus pasaulinei finansų ir ekonomikos krizei, statistinių duomenų analizės poreikis pasaulyje sparčiai išaugo, o jos taikymas versle pastaraisiais metais ypač ryškiai pastebimas kaip įmonių konkurencinis pranašumas. Duomenų analizė yra viena iš sričių, kur mokslas ir verslas turi eiti kartu, ir dėl išaugusio kaupiamų duomenų kiekio tiek valstybiname, tiek privačiame sektoriuose statistinės analizės svarba nuolat auga, o reikiamos kvalifikacijos specialistų trūksta.

Taikomosios statistikos ir ekonometrijos bakalauro studijų programos tikslas – parengti kvalifikuotus specialistus, turinčius

pakankamai teorinių ir praktinių žinių apie statistinių duomenų analizės pagrindinius modelius ir metodus bei paplitusius algoritmus, taikomus ekonomikos, inžinerijos ir biomedicinos uždavinių sprendime. Studijų metais išmoksite naudotis specializuotais programinės įrangos paketais, kurie naudojami statistinių duomenų analizėje.

Taikomosios statistikos ir ekonometrijos bakalauro studijas baigę studentai, atsižvelgiant į šios programos aiškiai išreikštą taikomąjį pobūdį ir orientaciją į statistinių duomenų analizę bei gautų rezultatų interpretaciją, labai reikalingi Lietuvos statistikos departamentui, Finansų, Susisiekimo, Ūkio, Aplinkos, Energetikos ir kitoms ministerijoms bei bankams, draudimo kompanijoms ir bendrovėms.

Verslo informacinės sistemos.

2-oji studijų pakopa (magistrantūros studijos)

Kūrybos visuomenės komunikacija. Šios studijų programos tikslas – parengti komunikacijos magistrus, kurie gebėtų visapusiškai ir visavertiškai organizuoti, plėtoti ir tobulinti visuomenės kūrybingumą globalių pokyčių bei konkurencijos aplinkoje, spręsti kūrybingos visuomenės problemas ne tik Lietuvoje, bet ir Europos Sąjungos kontekstuose.

Kūrybos komunikacijos studijos skirtos asmenims, turintiems socialinių ir humanitarinių mokslų srities bakalauro laipsnį.

Kūrybos komunikacijos magistrantūros studijų programą pasirinkę specialistai gebės dirbti: kūrybos industrijoje įmonėse ir tinkluose, kultūros verslo įmonėse ir tinkluose, kultūros ekonomikos ir politikos formavimo institucijose bei organizacijose, žinių ekonomikos įmonėse ir organizacijose, valstybės ir savivaldos institucijose, tarnybose ir programose, inovacijų tinkluose, kūrybos komunikacijos ir kūrybinio marketingo baruose, konsultavimo ir komunikacijos vadybos įmonėse, mokslo ir eksperimentinės veiklos srityse.

Nanobiotechnologija. Šios studijų programos tikslas – supažindinti su nanotechnologijos principais, biologinių molekulių ir darinių nanoinžinerija, nanotechnologijų naudojimu biofarmacijoje. Lietuvoje ir Europoje sparčiai vystantis biotechnologijos

moksliui ir pramonei pastebimas naujos biotechnologijos pakraipos – nanobiotechnologų specialistų poreikis.

Lietuvoje rengiami bioinžinerijos, biochemijos specialistai orientuojami į gana plačias sritis. Jie supažindinami su tradiciniais tyrimų metodais, gamybos technologijomis ir principais, tačiau palyginti nedaug dėmesio skiriama naujų nanotechnologijų įsisavinimui. Nuolatos vystantis biotechnologijos sričiai didėja šios pramonės šakos specialistų poreikiai.

Naujoms technologijoms kurti ir realizuoti reikalingi naujos kartos nanobiotechnologai, gebantys susieti biotechnologijos, imunologijos, ląstelių technologijos žinias. Nanobiotechnologijos studijos skirtos asmenims, turintiems bioinžinerijos, biochemijos, biotechnologijos, molekulinės biologijos, chemijos ar cheminės inžinerijos bakalauro kvalifikacinį laipsnį.

Biotechnologijos magistro kvalifikacinis laipsnis reikalingas norint dirbti įvairiose su biologiniais objektais susijusiose mokslo ir technologijos srityse, tęsti studijas doktorantūroje bei dirbti pedagoginį darbą.

- 15 d.** VGTU choras „Gabija“ (meno vadovė R. Viskantaitė) svečiavosi pajūryje. Gabijiečiai vyko pas savo draugus – Klaipėdos universiteto mišrų chorą ir jo vadovą Algirdą Šumskį. Ši kelionė – tai kasmetinio kūrybinio bendravimo, kuris prasidėjo prieš 4-erius metus, tęsa. „Gabija“, dalyvavusi KU choro „gimime“ (pirmajame choro koncerte), yra laikoma šio kolektyvo krikštamote, todėl buvo aišku, kad jaunam kolektyvui „Gabija“ turi rodyti deramą pavyzdį. KU choras labai vertina pažintį su VGTU choru, nes nori daug ko pasimokyti iš 47-tus metus gyvuojančio kolektyvo, o gabijiečiams malonu matyti augantį ir vis darniau dainuojantį klaipėdiečių chorą, kuris akivaizdžiai mokosi iš „Gabijos“ tiek dainavimo, tiek ir tradicijų kūrimo.

Ši kelionė dar kartą įrodė, jog VGTU gali didžiuotis savo kolektyvu. „Gabija“ koncertavo Klaipėdos Eduardo Balsio menų gimnazijoje bei Juodkrantės evangelikų liuteronų bažnyčioje. Choristų klausėsi ir vokiečių turistai, užklydę į Juodkrantės bažnyčią per chorų repeticiją. VGTU ir Klaipėdos universitetų chorų

kartu sugiedotos Ž. Malinauskaitės „Mišios“ bei J. Gudavičiaus „Kur giria žaliuoja“ suteikė nepakartojamą estetinį pasitenkinimą klausytojams.

- 16 d.** VGTU AGAI direktorius, prof. habil. dr. Jonas Stankūnas rytinėje Lietuvos radijo laidoje dalijosi mintimis iš vykusios Europos konferencijos, kurioje buvo kalbama apie naujos konstrukcijos saule varomo lėktuvo skrydį su pilotu, t. y. su kroviniu, apie tai, kad šių dienų konstruktoriai siekia padaryti aviaciją kuo labiau ekologišką ir saugią ir pan.

LMT 2011 m. gegužės 16 d. nutarimu Nr. VII-71 patvirtino „*Minimalių kvalifikacinių valstybinių mokslo ir studijų institucijų mokslo darbuotojų pareigybių reikalavimų aprašą*“, praktiškai sutampančią su anksčiau patvirtintais reikalavimais.

Minimalių kvalifikacinių valstybinių mokslo ir studijų institucijų mokslo darbuotojų pareigybių reikalavimų aprašas reglamentuoja minimalius kvalifikacinius reikalavimus asmenims, viešo konkurso būdu siekiantiems užimti valstybinių mokslo ir studijų institucijų mokslo darbuotojų pareigas.

Institucijos, nustatydamos pareigybių kvalifikacinių reikalavimų aprašus, turi įvertinti pretendento indėlį į jo atstovaujamą mokslo kryptį (-is). Indėlis nustatomas pagal mokslinę, mokslo taikomąją, mokslo sklaidos, ugdomąją ir šviečiamąją veiklą.

- 17 d.** Lietuvos parodų ir kongresų centre **LITEXPO atidaryta tarptautinė paroda „BaltTechnika 2011“**. VGTU stende buvo pristatyti naujausi universiteto Aplinkos apsaugos katedros, Elektronikos fakulteto bei kitų padalinių mokslininkų tyrimai. „Didžiuojamės, kad kiekvienais metais šioje parodoje galime pademonstruoti ką nors naujo. Šįkart VGTU stende pristatome dešiniojo širdies skilvelio tyrimų technologijas, gerokai palengvinančias šiuos svarbius tyrimus. Taip pat pristatome šiandien itin aktualias automatinio vaizdo apdorojimo ir atpažinimo

technologijas“, – teigė Elektroninių sistemų katedros dėstytojas doc. dr. Andrius Ušinskas, savo tyrimus parodoje pristatęs kartu su Elektronikos fakulteto magistrantais.

Pasak doc. dr. A. Ušinsko, kiekvienais metais lankytojai turi galimybes „gyvai“ pamatyti naujausius pasiekimus bei pabendrauti su pačiais jų kūrėjais, o patys verslininkai dažnai teiraujasi, kaip konkretus sprendimas galėtų būti pritaikomas jų versle. „Siekiamo ne sekti pagal naujausias technologijas, o jas kurti ir įgyvendinti“, – tvirtino doc. dr. A. Ušinskas.

Tarptautinėje technikos ir technologijų, aplinkos apsaugos, energijos ir elektronikos parodoje dalyvavo daugiau nei 100 bendrovių iš Lietuvos, Estijos, Latvijos, Lenkijos, Suomijos, Danijos, Čekijos, Vokietijos, Turkijos. Parodos metu vyko seminarai, pristatymai, diskusijos, daug dėmesio skirta alternatyviajai energetikai, mokslo ir verslo bendradarbiavimo galimybėms bei sėkmės pavyzdžiams aptarti.

*
* *

Lietuvos inžinerinės pramonės asociacija „LINPRA“ ir UAB „TOC sprendimai“ parodos „BaltTechnika 2011“ metu Lietuvos parodų centre LITEXPO organizavo gamybos valdymo simuliacinį konkursą universitetų ir kolegijų studentams. Konkurse dalyvavo KTU ir VGTU komandos.

Pirmos vietos laimėtojų komanda, kurią sudarė Mechanikos fakulteto studentai: **Valdemaras Anickis** (Pramonės inžinerija ir vadyba), **Audrius Jasėnas** (Pramonės inžinerija ir vadyba), **Simonas Jonikas** (Pramonės inžinerija), **Karolis Bardauskas** (Mechanika) pademonstravo savo žinias ir gebėjimus kaip teisingai planuoti ir valdyti gamybą. Kiekviena komanda turėjo sudaryti gamybos planą ir jį įgyvendinti atsižvelgiant į ribotus gamybos išteklius bei apyvartinių lėšų poreikį. Komandos tikslas – uždirbti kuo daugiau pinigų.

Konkurso nugalėtojai buvo apdovanoti televizoriumi „TAURAS“.

18 d. Išrinkti nariai į Vilniaus Gedimino technikos universiteto Tarybą:

VG TU administracijos ir kitų darbuotojų atstovas – *Alfonsas Daniūnas*, studijų prorektorius;

VG TU dėstytojų ir mokslo darbuotojų atstovai:

Romualdas Kliukas – Medžiagų atsparumo katedros profesorius;

Alfredas Laurinavičius – Kelių katedros vedėjas, profesorius;

Artūras Kaklauskas – Statybos ekonomikos ir nekilnojamojo turto vadybos katedros vedėjas, profesorius;

VG TU studentų atstovybės atstovas – *Vilius Morkūnas*, VG TU studentų atstovybės prezidentas.

LR švietimo ir mokslo ministras pasirašė įsakymą Nr. V–835 „Dėl valstybinių mokslo ir studijų institucijų bazinio finansavimo lėšų, skirtų moksliniams tyrimams, eksperimentinei (socialinei, kultūrinei) plėtrai ir meno veiklai plėtoti, paskirstymo 2012 metams tvarkos aprašo patvirtinimo. Aprašas parengtas vadovaujantis naujais dokumentais: nauja finansavimo tvarka (2010–12–29 LRV nutarimas Nr. 1855) ir nauja mokslo darbų vertinimo metodika (2011–04–08 ŠMM įsakymas Nr. V-572).

VALSTYBINIŲ MOKSLO IR STUDIJŲ INSTITUCIJŲ BAZINIO FINANSAVIMO LĖŠŲ, SKIRTŲ MOKSLINIAMS TYRIMAMS, EKSPERIMENTINEI (SOCIALINEI, KULTŪRINEI) PLĖTRAI IR MENO VEIKLAI PLĖTOTI, PASKIRSTYMO 2012 METAMS TVARKOS APRAŠAS

I. BENDROSIOS NUOSTATOS

1. Valstybinių mokslo ir studijų institucijų bazinio finansavimo lėšų, skirtų moksliniams tyrimams, eksperimentinei (socialinei, kultūrinei) plėtrai ir meno veiklai plėtoti paskirstymo 2012 metams tvarkos aprašas (toliau – aprašas) nustato Lietuvos Respublikos valstybės biudžeto lėšų, skirtų valstybinių mokslo ir studijų institucijų baziniam finansavimui moksliniams tyrimams, eksperimentinei (socialinei, kultūrinei) plėtrai ir meno veiklai plėtoti, (toliau – lėšos mokslui ir menui) paskirstymą valstybinėms mokslo ir studijų institucijoms,

išskyrus kolegijas, (toliau – institucijos) 2012 metams vadovaujantis Lietuvos Respublikos valstybės biudžeto lėšų moksliniams tyrimams, eksperimentinei (socialinei, kultūrinei) plėtrai ir meno veiklai plėtoti valstybinėms mokslo ir studijų institucijoms skyrimo tvarkos aprašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2009 m. birželio 17 d. nutarimu Nr. 597 (Žin., 2009, Nr. 76-3103; 2010, Nr. 158-8045), ir Mokslo ir studijų institucijų mokslo (meno) darbų vertinimo metodika, patvirtinta Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro 2010 m. liepos 10 d. įsakymu Nr. V-1128 (Žin., 2010, Nr. 86-4569; 2011, Nr. 48-2335).

2. 50 procentų mokslui ir menui numatytų lėšų paskirstoma institucijoms proporcingai joms 2009 metams moksliniams tyrimams, eksperimentinei (socialinei, kultūrinei) plėtrai ir meno veiklai plėtoti paskirtoms valstybės biudžeto lėšoms taip:

$$L_i = L \times S_i / \sum S_i, \quad (1)$$

kur L_i – institucijai tenkanti lėšų dalis, L – skirstomos lėšos, S_i – institucijai 2009 metams moksliniams tyrimams, eksperimentinei (socialinei, kultūrinei) plėtrai ir meno veiklai plėtoti paskirtų valstybės biudžeto lėšų suma, $\sum S_i$ – visoms institucijoms tam tikslui 2009 metams paskirtų lėšų suma.

3. 50 procentų mokslui ir menui numatytų biudžeto lėšų paskirstoma institucijoms pagal jų 2006–2008 metų mokslo (meno) veiklos vertinimo rezultatus (t. y. mokslo (meno) darbus, lėšas, gautas dalyvaujant tarptautinių mokslo programų projektuose, ir lėšas, gautas vykdant ūkio subjektų taikomųjų mokslinių tyrimų užsakymus) taip:
 - 3.1. 33,3 procento – pagal 2006 metų mokslo (meno) veiklos vertinimo rezultatus;
 - 3.2. 33,3 procento – pagal 2007 metų mokslo (meno) veiklos vertinimo rezultatus;
 - 3.3. 33,4 procento – pagal 2008 metų mokslo (meno) veiklos vertinimo rezultatus.

II. LĖŠŲ PASKIRSTYMAS MOKSLUI IR MENUI

4. Šio aprašo 3 punkte nurodytos lėšos mokslo sritims ir menui paskirstomos taip:
 - 4.1. humanitariniams mokslams – 13 procentų;
 - 4.2. socialiniams mokslams – 12 procentų;
 - 4.3. menui – 4 procentai;
 - 4.4. fiziniams mokslams – 25 procentai;

- 4.5. biomedicinos mokslams – 19 procentų;
- 4.6. žemės ūkio mokslams – 6 procentai;
- 4.7. technologijos mokslams – 21 procentas.
5. Šio aprašo 4.1 – 4.7 punktuose nurodytos lėšos:
 - 5.1. paskirstomos institucijoms:
 - 5.1.1. proporcingai lėšų, kurias jos gavo dalyvaudamos tarptautinių mokslo programų projektuose, sumoms (toliau – TPP);
 - 5.1.2. proporcingai lėšų, kurias jos gavo vykdydamos ūkio subjektų taikomųjų mokslinių tyrimų užsakymus, sumoms (toliau – USU);
 - 5.1.3. pagal jų mokslo (meno) darbų vertinimo rezultatus (toliau – MVR);
 - 5.2. skiriamos numatomiems ūkio subjektų taikomųjų mokslinių tyrimų užsakymams kofinansuoti (toliau – UUK) ir numatomos Lietuvos mokslo tarybos biudžeto asignavimuose. Jas institucijoms pagal ūkio subjektų paraiškas paskirsto Lietuvos mokslo taryba švietimo ir mokslo ministro nustatyta tvarka.
6. Šio aprašo 4.1 – 4.7 punktuose nurodytos lėšos pagal šio aprašo 5.1.1 – 5.1.3 punktuose nurodytus rodiklius ir 5.2 punkte nurodytam tikslui skirstomos tokiomis proporcijomis (procentais):
7. Lėšos institucijoms proporcingai lėšų, kurias jos gavo dalyvaudamos tarptautinių mokslo programų projektuose, sumoms paskirstomos taip:

$$L_i^{TPP} = L^{TPP} \times S_i^{TPP} / \sum S_i^{TPP}, \quad (2)$$

kur L_i^{TPP} – institucijai tenkanti lėšų dalis, L^{TPP} – skirstomos lėšos, S_i^{TPP} – lėšų, kurias gavo institucija dalyvaudama tos mokslo srities tarptautinių programų projektuose, suma, $\sum S_i^{TPP}$ – visų institucijų gautų tokių lėšų suma.

8. Lėšos institucijoms proporcingai lėšų, kurias jos gavo vykdydamos ūkio subjektų taikomųjų mokslinių tyrimų užsakymus, sumoms paskirstomos taip:

$$L_i^{USU} = L^{USU} \times S_i^{USU} / \sum S_i^{USU} \quad (3)$$

kur L_i^{USU} – institucijai tenkanti lėšų dalis, L^{USU} – skirstomos lėšos, S_i^{USU} – lėšų, kurias gavo institucija vykdydama tos mokslo srities ūkio subjektų užsakymus, suma, $\sum S_i^{USU}$ – visų institucijų gautų tokių lėšų suma.

9. Institucijoms pagal jų mokslo (meno) darbų vertinimo rezultatus:

9.1. lėšos, skirtos humanitariniams ir socialiniams mokslams ir menui, paskirstomos:

9.1.1. proporcingai taškais išreikštiems jų 2006 ir 2007 metų mokslo ir meno darbų vertinimo rezultatams taip:

$$L_i^{MVR} = L^{MVR} \times T_i / \Sigma T_i, \quad (4)$$

kur L_i^{MVR} – institucijai tenkanti lėšų dalis, L^{MVR} – skirstomos lėšos, T_i – taškų, kuriais buvo įvertinta institucija toje mokslo srityje ar mene, suma, ΣT_i – visų institucijų gautų tokių taškų suma. Skirstant lėšas pagal meno darbų vertinimo rezultatus laikomasi nuostatos, kad 45 procentai šių lėšų skirstoma proporcingai vizualinio meno posričio darbų vertinimo rezultatams, 13 procentų – proporcingai teatro posričio darbų vertinimo rezultatams ir 42 procentai – proporcingai muzikos posričio darbų vertinimo rezultatams;

9.1.2. pagal jų 2008 metų mokslo ir meno darbų vertinimo rezultatus taip:

$$L_i^{MVR} = L^{MVR} \times STS_i \times a_i / \Sigma (STS_i \times a_i), \quad (5)$$

kur L_i^{MVR} – institucijai tenkanti lėšų dalis, L^{MVR} – skirstomos lėšos, STS_i – institucijos tos mokslo srities tyrėjų ar menininkų pilnojo darbo laiko ekvivalentas 2008 m., a_i – institucijos įvertinimas balais toje mokslo srityje ar mene (skaičius nuo 0 iki 20, gautas sudėjus institucijos I ir II lygmens įverčius toje mokslo srityje ar mene), $\Sigma (STS_i \times a_i)$ – visų institucijų tos mokslo srities tyrėjų ar menininkų pilnojo darbo laiko ekvivalentų ir institucijų įvertinimų balais toje mokslo srityje ar mene sandaugų suma.

9.2. lėšos, skirtos fiziniams, biomedicinos, žemės ūkio ir technologijos mokslams, paskirstomos proporcingai taškais išreikštiems jų mokslo darbų vertinimo rezultatams atitinkamose mokslo srityse pagal formulę (4).

III. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

10. Lėšų, kurias gavo institucijos dalyvaudamos biomedicinos ir žemės ūkio mokslo sričių tarptautinių programų projektuose ar vykdydamos ūkio subjektų šių mokslo sričių taikomųjų mokslinių tyrimų užsakymus, sumos nustatomos taip:

$$S_i^B = S_i^{Bdb} \times (T_i^M + T_i^{kB}) / (T_i^{kB} + T_i^M + T_i^{Z\bar{U}}), \quad (6)$$

$$S_i^{Z\bar{U}} = S_i^{Bdb} \times T_i^{Z\bar{U}} / (T_i^{kB} + T_i^M + T_i^{Z\bar{U}}), \quad (7)$$

kur S_i^B – lėšų, kurias gavo institucija dalyvaudama biomedicinos mokslo srities tarptautinių programų projektuose ar vykdydama ūkio subjektų šios mokslo srities taikomųjų mokslinių tyrimų užsakymus, suma, S_i^{Bdb} – Lietuvos mokslo tarybos duomenų bazėse nurodyta lėšų, kurias gavo institucija dalyvaudama biomedicinos mokslo srities tarptautinių programų projektuose ar vykdydama ūkio subjektų biomedicinos mokslo srities taikomųjų mokslinių tyrimų užsakymus, suma, T_i^M – taškų, kuriais buvo įvertinta institucija biomedicinos mokslo srities medicinos mokslo krypčių grupėje, suma, T_i^{kB} – taškų, kuriais buvo įvertinta institucija biomedicinos mokslo srities kitų biomedicinos mokslo krypčių grupėje, suma, $T_i^{Z\bar{U}}$ – taškų, kuriais buvo įvertinta institucija žemės ūkio mokslo srityje, suma, $S_i^{Z\bar{U}}$ – lėšų, kurias gavo institucija dalyvaudama žemės ūkio mokslo srities tarptautinių programų projektuose ar vykdydama ūkio subjektų šios mokslo srities taikomųjų mokslinių tyrimų užsakymus, suma.

- 19 d.** *Vyko tarptautinė konferencija „Aplinkos inžinerija“*, kuri jau aštuntąjį kartą betarpiškomis diskusijoms ir aktualių klausimų aptarimui subūrė aplinkos apsaugos, darnios miestų plėtros, vandens, geodezijos ir kelių inžinerijos specialistus iš 19-os pasaulio šalių.

„Ši konferencija turi svarbią misiją – bendram darbui suvienyti Rytų ir Vakarų šalių mokslininkus. Daugelį metų mano šalies mokslininkai domėjosi tik Vakarų šalių aplinkos inžinerijos technologijomis, tačiau dabar, štai ir šioje konferencijoje, mes, Vakarų šalių mokslininkai, galime daug ko pasimokyti iš Rytų šalių taikomųjų tyrimų patirties, – teigė į tarptautinę konferenciją iš Harburgo technikos universiteto (Vokietija) atvykęs profesorius Klaus-Dieter Frohner. – Konferencijoje bendraudamas su kolegomis iš kitų šalių supratau, kad pažinimo procesai nuolatos kinta. Manau, kad tęsdamas aplinkosaugos tyrimus, daug kur panaudosiu ir čia išgirstas mintis“.

Darnios plėtros idėjos tampa neatsiejamos nuo krašto ūkio ir ekonomikos augimo. Konferencijoje aptarti aktualiausi

aplinkosaugos, miestų transporto sistemų, kelių ir geležinkelių, energijos tiekimo ir optimizavimo klausimai. Pasak renginio organizatorių, aplinkos inžinerija dėl savo kompleksiskumo ir taisyklingo pobūdžio yra viena iš sudėtingiausių inžinerijos krypčių, aprėpianti visas gyvenimo sritis. Tarptautinėje konferencijoje daugiau nei 200 pranešimų perskaitė įvairių sričių aplinkos inžinerijos specialistai iš Lietuvos, Latvijos, Estijos, Vokietijos, Šveicarijos, Italijos, Čekijos, Baltarusijos ir kitų šalių.

„Esu dėkingas renginio organizatoriams už galimybę dalyvauti šiame susitikime. Nepaisant to, kad mūsų bendradarbiavimas su Vilniaus Gedimino technikos universiteto Kelių katedros mokslininkais tęsiasi daugelį metų, atvykę į šią konferenciją, sutinkame vis naujų potencialių partnerių, aptariame naujausius kelių tyrimų rezultatus. Džiaugiamės, kai kolegoms taip pat galime pasiūlyti savo sprendimus“, – konferencijoje kalbėjo Baltarusijos Kelių inžinerinio technikos centro „Beldocentr“ atstovas I. Nesterovič.

VGТУ/MRU tinklininkų komanda, vadovaujama trenerio Jono Adomaičio, ir toliau skynė pergales. Neseniai jie užėmė pirmąją vietą 27-osiose SELL žaidynėse, kurios vyko Kaune, vėliau jau džiaugėsi nauju prizu.

VGТУ Sporto salėje **VGТУ tinklininkų komanda laimėjo 2011 m. Vilniaus miesto tinklinio čempionato taurę**. Čempionato nugalėtojus apdovanojo ir sveikino Vilniaus miesto tinklinio federacijos generalinis sekretorius Juozas Girdauskas.

Vilniaus miesto tinklinio čempionatas, kaip prieš tai vykęs Lietuvos vyrų tinklinio čempionatas, pareikalavo iš VGТУ sportininkų nemažai jėgų ir „atėmė“ beveik visus savaitgalius. Tačiau, nepaisant nieko, finalinėse Vilniaus čempionato varžybose universiteto vaikinai žaidė susitelkę ir kupini ryžto laimėti. Finalinių varžybų rezultatas įspūdingas: 3-0 (25-23, 25-23, 31-29), o pergalė išplėsta iš labai stipraus varžovo – „Flemingo Volley“ (Vilnius) komandos.

Anksčiau minėtame 2010–2011 m. Lietuvos vyrų tinklinio čempionate „Flamingo Volley“ komanda iškovojo pirmąją vietą, o VGTU/MRU tąsyk liko antri.

20 d. VGTU Mechanikos fakultete viena iš srautinių auditorijų **pavadinta** garsaus mokslininko, mechanikos mokslų krypties KPI Vilniaus filiale ir VISI įkūrėjo **profesoriaus Antano Petro Kavolėlio vardu**.

Auditorijos pavadinimo aktas buvo priderintas prie Mechanikos fakulteto 50-mečio iškilnių.

A. P. Kavolėlio vardo suteikimo auditorijai iškilnėse dalyvavo apie 250 žmonių – esamų ir buvusių darbuotojų, ministerijų ir asociacijų atstovų, rėmėjų, absolventų. Taip pat dalyvavo prorektorai prof. habil. dr. E. K. Zavadskas, prof. habil. dr. R. Kirvaitis, doc. dr. A. Daniūnas. Atvyko ir žmona Irena Kavolėlienė, kuri nuoširdžiai padėjo, kad fakulteto bendruomenė nepamiršo profesoriaus nuopelnų.

Auditorija profesoriaus vardu pavadinta ne vien už jo indėlį į tuomečio Vilniaus inžinerinio statybos instituto, bet apskritai už aukštojo mokslo ir visos šalies mokslo plėtrą.

A. P. Kavolėlis – tuomečio Kauno politechnikos instituto prof. K. Ragulskio mokinys, vėliau 17 metų jis buvo VISI Mašinų teorijos katedros vedėjas. Jis suformulavo naują perspektyvią mokslo kryptį: specialių mechanizmų ir įrenginių konstrukcijų, veikiančių išcentrinių jėgų principu, kūrimas ir teorinis pagrindimas. Jis paskelbė per 280 mokslinių straipsnių, parašė 2 monografijas, padarė per 90 išradimų ir gavo 3 užsienio patentus. Prof. A. P. Kavolėlis buvo pirmasis VISI mokslininkas, tapęs užsienio patento autoriumi (išradimai patentuoti JAV, Vokietijoje ir Didžiojoje Britanijoje).

Būdamas tikras eruditas ir turėdamas didelę gamybinę patirtį, profesorius sėkmingai vadovavo ruošiant mokslo kandidatus. Katedroje buvo ruošiami aukštos kvalifikacijos inžinieriai mechanikai ir mokslo darbuotojai, kurie sėkmingai dirbo mašinų gamybos pramonėje.

Sudeikiuose, prof. A. P. Kavolėlio gimtinėje, įsteigtame muziejuje yra jo atminimui skirtas kambarys.

Mokslininkų iniciatyva parengtų projektų antrajame konkurse laimėjo kas penktas projektas. 105 naujiems šios grupės mokslinių tyrimų projektams įgyvendinti **2011 metais skirta 7,7 mln. litų**.

Antrajam mokslininkų iniciatyva parengtų projektų konkursui iš viso **pateikta 514 paraiškų**.

Pasak LMA Mokslo finansavimo departamento direktoriaus E. Stumbrio, dėl riboto biudžeto **patvirtinta tik dalis ekspertų pripažintų projektų**: humanitarinių ir socialinių mokslų srityje – 29, o fizinių, žemės ūkio, biomedicinos ir technologijos mokslų srityje – 76. 2011-aisiais metais dalis ekspertų buvo pakviesti iš užsienio mokslo ir studijų institucijų. Projektams vertinti buvo sudarytos 8 ekspertų grupės. Kiekvieną projektą individualiai įvertino 2–3 ekspertai.

Pirmą kartą atskirose konkursinėse grupėse pagal mokslų sritis dalyvavo jaunieji mokslininkai. Taip jiems buvo sukurtos palankesnės sąlygos dalyvauti konkursuose ir išlaikyti panašų konkurencijos lygį.

21 d. „Lietuvos žiniuose“ išspausdintas Daivos Norkienės straipsnis „Studentus į užsienį gena mada“, kuriame rašoma:

„Jungtinės Karalystės Bedfordšyro, Midlseksio, Bradfordo, Notingamo ir „AngliaRuskin“ universitetai – dažniausiai minimi tarp lietuvių. Tačiau dalis jų pagal vietą pasaulinių reitingų lentelėse atsiduria greta lietuviškų aukštųjų mokyklų arba joms nusileidžia. Tad kas gena Lietuvos abiturientus į užsienio mokymo įstaigas?

Pasaulinėje universitetų reitingavimo sistemoje Kauno technologijos universitetas užima 923 vietą, Vilniaus Gedimino technikos universitetas – 931, Vilniaus universitetas – 972 vietą. Tiesa, kitos Lietuvos aukštojo mokslo įstaigos į pirmąjį pasaulio universitetų tūkstantuką nepatenaka. [...].

Kitos pasaulinės reitingų sistemos SCIMAGO duomenimis (vertinamos tik tos mokslo bei mokslo ir studijų institucijos, kurios 2008 metais paskelbė ne mažiau kaip 100 mokslinių publikacijų, registruotų SCOPUS duomenų bazėje), VU užima 994 vietą, KTU – 1399-ąją, VGTU – 1469-ąją, Kauno medicinos universitetas 1768-ąją vietas. [...].

VGTU transporto inžinerinę ekonomiką ir vadybą baigęs Nerijus Poškus dirba Pasaulinės transporto ir logistikos kompanijos filiale JAV. Nerijaus darbo sritis – kūrų transporto vadyba. Specialistas tikina diskriminacijos dėl lietuviško diplomo niekada nepatyręs. „Darbdaviams svarbiausia praktika ir kalbos mokėjimas. Jei gerai užsirekomenduoji iš pat pradžių, lieki dirbti. Beje, tarptautinėje kompanijoje esi labiau vertinamas, jei esi „vietinis“, – sako N. Poškus.

Tame pat universitete įgijęs miestų transporto sistemos inžinieriaus specialybę bei vieną semestrą pasimokęs Jungtinėje Karalystėje Domas Žemaitis pastebėjo, kad Lietuvos technikos mokslų universitetų absolventams įsidarbinti užsienyje nesunku. „Ši sritis ten finansuojama iš biudžeto. Man, VGTU įgijusiam civilinės inžinerijos specialybę, problemų nekilo. Sietuvos aukštosios mokyklos visiškai tenkino, be to, vieną semestrą buvau studijavęs Napier universitete“, – tikino D. Žemaitis. Diplomą pripažino ir „Intitution of Civil Engineering“ (Civilinės inžinerijos institucija). „Juk Lietuva – ES valstybė, kokių problemų gali kilti dėl diplomų? [...]“.

- 22 d.** Vilniaus Gedimino technikos universiteto tautinių šokių ansamblis „Vingis“ (meno vadovė R. M. Zaleckaitė) dalyvavo jau XVI-tą kartą organizuojamame folkloro festivalyje Šalčininkuose „Daina prie Šalčios“.

Festivalyje savo kūrybą taip pat pristatė vietiniai kolektyvai, svečiai iš Baltarusijos ir Lenkijos.

Tautinių šokių ansamblis pradės ruošti Baltijos šalių studentų dainų ir šokių festivaliui „Gaudeamus“, Pasaulio kultūrų festivaliui Berlyne, išvykoms į Turkiją ir Šveicariją.

- 23 d.** Vilniaus Gedimino technikos universitete lankėsi **delegacija iš Kinijos liaudies respublikos Tianjin miesto**. Tianjin trečiasis pagal gyventojų skaičių Kinijos miestas, jame 12 mln. gyventojų. Delegaciją sudarė agentūrų, rekrutuojančių studentus užsienio universitetams, vadovai, Tianjin tarptautinio kultūros

instituto (TICI) komunistų partijos lyderiai. TICI, tai organizacija, kurioje registruojami studijoms į užsienį vykstantis Tianjin jaunimas, kuriam būtinai reikia partijos pritarimo. Susitikimo metu buvo aptartas bendradarbiavimas: pilnos studijos VGTU; dalinės studijos VGTU mainų galimybės; anglų kalbos intensyvus vieno semestro trukmės mokymas prieš pradėdant nuolatinės studijas; vasaros stovyklų organizavimas VGTU.

Kinų delegacija bendravo su šiuo metu VGTU besimokančiais studentais iš Kinijos ir konstatavo, kad kinų studentai labai patenkinti studijomis, gyvenimo sąlygomis ir ypač žmonių, grupės draugų draugiškumu ir rūpestingumu.

Žurnale „Veidas“ Nr. 21 **14 kartą paskelbtas šalies universitetų reitingas.**

Aukščiausią poziciją užimanti privati aukštoji mokykla, kaip ir pernai – ISM Vadybos ir ekonomikos universitetas.

Geriausių valstybinių universitetų reitinge antrąją vietą užima Kauno technologijos universitetas (KTU), trečią – Mykolo Romerio universitetas (MRU), ketvirtas – Vytauto Didžiojo universitetas (VDU), **penktas Vilniaus Gedimino technikos universitetas (VGTU)** (Vieta 1998 m. reitinge – 6; 2009 m. reitinge – 5; 2010 m. reitinge – 4). Pirmasis penketukas, lyginant su pernai, beveik nepakito, tik vietomis susikeitė VGTU ir VDU.

Iš viso reitinge – 13 valstybinių aukštųjų mokyklų.

Auštosios mokyklos buvo reitinguojamos įvertinant devynis kriterijus: *mokslo ir meno veiklą, aukščiausius akademinio personalo ir alumnų veiklos įvertinimus, akademinį personalą, tarptautiškumą, studijų kryptių įvairovę, studijų sąlygas, studentų apklausą, įgytos specialybės paklausą darbo rinkoje ir finansavimo struktūrą.*

69,7 taškus sudėjęs visus įvertinimus surinko VU, 61,1 – KTU, 51 – MRU, 50,1 – VDU, **45,9 – VGTU**. Pirmą kartą reitinge esantis Sveikatos mokslų universitetas surinko 33,6, Šiaulių universitetas (ŠU) – 30, Klaipėdos universitetas – 28,7, Lietuvos žemės ūkio universitetas – 28,6, Vilniaus pedagoginis

universitetas – 25,8, Lietuvos muzikos ir teatro akademija – 25,5, Vilniaus dailės akademija – 15,5, Lietuvos kūno kultūros akademija – 15,1 taško.

Tarp sureitinguotų šešių privačių mokslo įstaigų, be lyderio ISM su 70,7 taško, antroje vietoje yra VU Tarptautinio verslo mokykla (35,6), trečia – Verslo ir vadybos akademija (17,8), ketvirtas – LCC tarptautinis universitetas (16,2), toliau rikiuojasi Europos humanitarinis universitetas penktas (2,2) ir Vilniaus verslo teisės akademija šešta (1,8).

Studentai geriausiai vertina VDU, kuris pagal šį kriterijų surinko 9,3 taško iš 10. ISM ir Verslo ir vadybos akademija surinko atitinkamai 8,8 ir 8,6 taško. MRU ir ŠU, surinkę 7,5 ir 7,3 taško, užbaigia studentus labiausiai tenkinančių aukštųjų mokyklų penketuką. Reitingo lyderis VU šiuo atžvilgiu surinko 5,6 taško.

Žurnale „Veidas“ Nr. 21 išspausdintas Daivos Norkienės straipsnis „VGTU – šiuolaikiškos studijos ir naujos specialybės“. Straipsnyje rašoma:

„Vadovėliai pageltusiais lapais, iš kurių mokėsi šiuolaikinių studentų tėvai, lieka praeityje. Mokslas nestovi vietoje ir žinių trokštantys Vilniaus Gedimino technikos universiteto studentai gali jų semtis net keliais būdais – skaityti elektronines knygas. Vartyti spaustuvės dažais kvepiančius naujų vadovėlių puslapius ar naršyti visame pasaulyje populiarioje „Moodle“ virtualioje aplinkoje. [...].

VGTU leidyklos „Technika“ direktorė Eleonora Dagienė teigia: VGTU studentai turi studijuoti iš kokybiškai parengtos medžiagos, tekstas turi būti pateiktas sklandžia lietuvių kalba, sakiniai – aiškūs ir suprantami. 2010 m. VGTU išleido 12 vadovėlių, kurių kalbą, dizainą, poligrafinę kokybę teigiamai įvertino Aukštųjų mokyklų vadovėlių vertinimo komisija“. [...].

VGTU vienas pirmųjų ėmė bendradarbiauti su *Baltic-eBooks.eu*. Pasak E. Dagienės, Lietuvos mokslo periodikos asociacijos inicijuotame ir administruojamame portale *Baltic-eBooks.eu* taikomi itin lankstūs studentams ir visiems besidomintiems siūlomų elektroninių knygų įsigijimo principai, o VGTU studentai jiems reikalingas knygas gali skaityti nemokamai. [...].

Aukštasis mokslas Lietuvoje studijų organizavimo pažangumu nenusileidžia užsienio universitetams. VGTU siūlo e. studijas, kurių pagrindinis principas yra toks: naudojantis informacinėmis technologijomis bei pasitelkiant įvairias priemones, mokymas ir studijos vyksta priimtinu laiku ir priimtinoje vietoje.

VGTU Nuotolinių studijų centro direktorius doc. dr. Vaidotas Trinkūnas teigia, kad nuotolinės studijos, kurios VGTU rengiamos nuo 1999 m., ypač patogios dirbančiam žmogui, užsienyje gyvenantiems studentams. Atsižvelgiant į pasaulines studijų organizavimo tendencijas, VGTU įdiegta „Moodle“ virtuali aplinka, leidžianti teikti informaciją apie dėsčius dalykus, skelbti studijų medžiagą, konspektus, organizuoti bendravimą su studentais, pateikti testus ir užduotis bei kt. [...].

Nuotolinės studijos turi nemažai privalumų: tai galimybė pasirinkti mokymosi laiką, mobilumas, galimybė išsaugoti darbą, susisiekti su besimokančiais, nepriklausomai nuo laiko ir atstumo skirtumų, be to, mokymosi tempas, laikas ir vieta priklauso nuo besimokančiojo. [...].

O ką daryti studentui, jei jis „netyčia“ įstojo į jį mažiau dominančią specialybę ar mokymo įstaigą, jei pavargo mokytis, jam tapo nuobodu ir dėl to nepajėgia įsisavinti teikiamų žinių? VGTU profesorius, habil. dr. Artūras Kaklauskas juokauja, kad per klaidą įstojusiems universitete sunku išlikti „kaip ir baltajam atogrąžų miškuose“. Bet jei studentas nori siekti žinių ir lyg iš naujo atrasti save, jei nori tinkamai pasirinkti laiką, kada yra dėmesingiausias ir verta kibtį į mokslus. Jam gali padėti ... VGTU sėkmingai įdiegtos šiuolaikinės biometrinės sistemos.

Pavyzdžiui, VGTU mokslininkai sukūrė balso, akies rainelės ir biometrinės pelės sistemas, kurias integravus į kita VGTU jau veikiančias intelektines sistemas galima nustatyti studento požiūrį į žinias ir mokymąsi, sužinoti, ar studentas moka kurį nors dalyką, ar ne, ir net be egzamino įvertinti žinių lygį. Sistema studentui gali padėti ne tik rasti atsakymą į hamletišką klausimą būti ar nebūti šiame universitete, bet ir padidinti darbo našumą bei susidomėjimą studijomis. [...].

VGTU studijų prorektorius doc. dr. Alfonsas Daniūnas informavo apie universiteto siūlomą naujas studijų programas. Šiemet studentai galės rinktis iš pusės šimto studijų programų, kurių dalis – naujos ir įdiegtos, atsižvelgiant į rinkos poreikius, būsimųjų studentų pageidavimus. „Aukštųjų technologijų plėtra – visos šalies prioritetas. Dalį naujųjų programų sukūrėme bendradarbiaudami su Vakarų aukštojo mokyto įstaigomis. Be to, kooperuojamės ne tik su žinomais Europos, bet ir su Azijos šalių universitetais. Tarptautinis bendradarbiavimas užtikrina keitimąsi naujausiomis mokslo žiniomis ir pasitarnauja studentų mobilumui: studijuojantieji VGTU turi puikias galimybes išvažiuoti į užsienio

valstybes vieno semestro ar net metų studijoms“, – teigia prorektorius. [...].

Lietuvoje ir Europoje sparčiai plėtojantis biotechnologijos mokslui ir pramonei, pastebimas naujos biotechnologijos pakraipos – nanobiotechnologijos specialistų poreikis. Naujoms technologijoms kurti ir realizuoti reikalingi naujos kartos nanobiotechnologai, gebantys susieti biotechnologijos, imunologijos, ląstelių technologijos žinias.

O štai informacijos ir informacinių technologijų saugos studijų programos pagrindinis tikslas – parengti aukštos kvalifikacijos IT specialistus, išmanančius informacijos saugos technologijas bei mokančius jas taikyti organizacijos veikloje. VGTU turi vieną didžiausių įdirbių informacinės saugos srityje tap kitų Lietuvos universitetų ir toliau plėtoja šios srities mokslinius tyrimus ir bendradarbiavimą su Lietuvos bei užsienio universitetais.

Saulės elementų ir modulių inžinerija yra nauja studijų programa, kurios tikslas – parengti aukštos kvalifikacijos specialistus, gebančius kurti naujas saulės elementų/modulių technologijas, mokančius išmatuoti modeliuoti saulės elementų charakteristikas ir suprasti jų eksploatacijos ypatumus bei dėsningumus. Baigusiam šią studijų programą asmeniui suteikiamas energijos technologijos magistro kvalifikacinis laipsnis, magistrų lauks dvi saulės elementų ir modulių gamyklos Vilniuje, kuriose kuriama per 200 naujų darbo vietų. [...]“.

Gedimino klube atidaryta Urbanistikos katedros darbuotojo Genadijaus Popkovo kūrybos paroda.

Nuo mitologijos ir kosmoso įvaizdžių iki inžinieriaus, „įstrigusio“ tarp sovietinių laikų mikroschemų – taip būtų galima pavadinti Genadijaus Popkovo kūrybos parodą. Tai ir metalo kalyba, ir tapyba, ir medžio darbai, ir instaliacijos. Kūrėjo pasirinktų temų bei atlikimo technikų įvairovę pirmiausia pabrėžė ir VGTU Architektūros fakulteto dekanas prof. dr. Rimantas Buivydas, atidarydamas G. Popkovo autorinę parodą.

Parodos atidaryme autorių sveikino kolegos ir vadovai – Urbanistikos katedros vedėjas prof. dr. Sigitas Čereškevičius, Dailės katedros vedėjas prof. Jonas Anuškevičius.

G. Popkovas 1970 m. baigė Vilniaus dailės institutą (dab. Dailės akademija) ir įgijo dailininko dizainerio specialybę. Daugiau kaip

dešimtmetį dirbo vedančiuoju dizaineriu Elektrografijos mokslinių tyrimų institute, vėliau buvo vyr. dailininkas Vilniaus m. dailininkų dirbtuvėse – darbavosi sostinės meninio apipavidalinimo srityje. Savo kūrybą G. Popkovas yra eksponavęs kartu su kitais kūrėjais Taikomosios dailės muziejuje.

Dėkodamas susirinkusiems į parodos atidarymą, autorius kaip visada išliko kuklus. „Mano mintys – darbuose“, – sakė jis, kviesdamas susirinkusiuosius įvertinti jo kūrybines pastangas. Parodos lankytojus sužavėjo „Fantazija iš taškų“, koliazas „Amžinas judėjimas“, metalo kaliny „Metų laikai“, kuriame per jaunos moters-obels daugiaprasmi simbolį subtiliai atskleistas amžinasis gyvybės ratas bei moters grožis.

Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) Web of Science sąrašą:

Druteikiene R., Morkuniene R., Luksiene B. Distribution of artificial radionuclides in the Baltic seaside environment. LITHUANIAN JOURNAL OF PHYSICS Volume: 51 Issue: 1 Pages: 75-81 Published: 2011.

Kvietkus K., Sakalys J., Rimselyte I., Ovadnevaite J., Reimeikis V., Spakauskas V. Characterization of aerosol sources at urban and background sites in Lithuania. LITHUANIAN JOURNAL OF PHYSICS Volume: 51 Issue: 1 Pages: 65-74 Published: 2011.

Podvezko V. The Comparative Analysis of MCDA Methods SAW and COPRAS. INZINERINĖ EKONOMIKA – ENGINEERING ECONOMICS Volume: 22 Issue: 2 Pages: 134-146 Published: 2011.

Zavadskas E. K., Kaklauskas A., Banaitis A. The Use of the Intelligent Library and Tutoring System at All Stages of a Building Life Cycle. INZINERINĖ EKONOMIKA – ENGINEERING ECONOMICS Volume: 22 Issue: 1 Pages: 14-23 Published: 2011.

24 d. *Žurnale „Veidas“ Nr. 21 paskelbtas šalies universitetų reitingas sukėlė dalies aukštųjų mokyklų nepasitenkinimą. Nevalstybinių mokslo ir studijų įstaigų asociacijos vykdančysis direktorius **Mindaugas Vidugiris** DELFI tikino, kad nedera tarpusavyje lyginti skirtingo profilio ir skirtingų dydžių aukštųjų mokyklų, nes reitingai visada bus palankūs didiesiems.*

Kodėl piktinatės paskelbtais aukštųjų mokyklų reitingais?

Žinau, kad, pavyzdžiui, Vilniaus verslo teisės akademija jau treči metai iš eilės nedalyvauja reitinguose – neteikia jokios informacijos. Bet nėra išskiriama, kad šis universitetas neteikė prašomos informacijos, atsisakė dalyvauti reitingavime.

Atsisakę dalyvauti ir neteikiantys duomenų yra įpiešiami ir atsi-randa reitingo pabaigoje, nes duomenų nėra. Tai akibrokštas, kaip šitaip galima. Tai arba tu į reitingą netrauk, arba įrašyk, kad duomenys nepateikti.

Kokias konkrečiai reitingavimo ydas įžvelgiate?

Pažiūrėkime ūkiškai, kaip reitinguojami universitetai. Tarkime, sudaromas populiariausių arba vertingiausių Lietuvos automobilių reitingas. Sugalvojame kriterijus, ir tarp automobilių atsi-randa povandeninis laivas, slidės, dviratis.

Pavyzdys – Vilniaus dailės akademija (VDA). Kaip VDA galima lyginti, pavyzdžiui, su Vilniaus universitetu (VU). Profilis visai kitas – VDA profiliuota aukštoji mokykla. Lyginti gigantą su ma-žiukais – visiška nesąmonė. VU net su ISM palyginti negalėtu-me – ISM yra profiliuotas universitetas, turintis tam tikrą kryptį. Jei būtų reitinguojami didieji universitetai, viskas būtų tvarkoje. Štai vienas kriterijų – kuo daugiau universitetas turi studijų kryp-čių programų, tuo jo reitingas aukštesnis. Kur čia stovi kokybė? Man tai aišku, kad yra kiekybė.

Kliūva ir universitetų tarptautiškumo kriterijus, vertintas pagal mainų programų santykį. Bet nebuvo atsižvelgta į tai, kiek už-sienio studentų studijuoja aukštojoje, koks jų pokytis per pasku-tinius penkerius metus, kiek užsieniečių, kurie už mokslą moka patys.

Tačiau sudarant reitingą atsižvelgiama į devynis parametrus, tad tendencijos turi matytis – nepanašu, kad reitingai būtų iš Mėnulio.

Nešneku apie nudribimą iš Mėnulio, tik atkreipiu dėmesį, kad kai pradėdame mašiną lyginti su povandeniniu laivu aiškinantis, kuri geresnė susisiekiimo priemonė sausuma, viskas iškrenta iš konteksto.

Reitinguojant universitetai neturėtų būti išskiriami į privačius ir valstybinius. Visiškai neaišku, kodėl privatūs ir valstybiniai universitetai atskirti. Lyginkime pagal profilį ir žiūrėkime pagal reitingus, kurie yra kietesni socialiniuose, kurie – technologiniuose moksluose.

Reitingavimas gali būti įvairiausias – jis niekada nebūs objektyvus. Štai JAV eina prie to, kad reitingavimo reikėtų atsisakyti. Vakarai iš principo nekreipia dėmesio į jokių reitingus, nes jie nieko neparodo – yra subjektyvūs tą pačią sekundę, kai sugalvojamos tam tikros taisyklės, imami visi universitetai, neatsižvelgiant į jų dydį, profilį.

Jei sugrįšime į vieną vietą visus Europos universitetus, pirmoje vietoje atsiras didžiausi. Bet ar jie yra geriausi? Tie, kurie stovi pirmose lietuviškų universitetų gretose, nesikeičia jau daugelį metų ir niekada nesikeis, nes yra patys didžiausi.

Tarptautiniame reitinge kyla, „Veido“ – krenta?

„Kažkas paskutinėje vietoje turi būti“, – surengtoje spaudos konferencijoje aukštųjų mokyklų išsakomus priekaištus komentavo „Veido“ vyriausiasis redaktorius Gintaras Sarafinas. Reitingais nebuvo patenkinti ir dalis „pirmūnų“, ir tie, kurie liko reitingo apačioje.

„Gal šį reitingą reikėtų vadinti ne universitetų reitingu, o reitingu stojantiesiems? Juk universiteto misija žymiai platesnė nei šis reitingas apima. Paradoksas tai, kad kai kurie universitetai tarptautiniuose reitinguose kyla, o „Veido“ – krenta žemyn. Kaip čia su tais kriterijais?“, – klausė penktoje vietoje likusio **Vilniaus Gedimino technikos universiteto studijų prorektorius Alfonsas Daniūnas.**

Pirmą vietą užėmusio Vilniaus universiteto tarptautinių reikalų prorektorius Rimantas Vaitkus atkreipė dėmesį, kad sudarant reitingą neatsižvelgta į studijuoti atvykstančių užsieniečių skaičių.

Priešpaskutinėje vietoje atsidūrusios VDA prorektorė studijoms Eglė Bogdaniienė įtikinėjo, kad kriterijus, pagal kurį VDA įvardinta kaip daugiausia bedarbių paruošianti aukštoji mokykla, neatspindi tikrovės. „Kiekvienam laisvam menininkui, kuris dirbdavo pagal autorinę sutartį, arba pagal terminuotą darbo paslaugų pirkimo sutartį, arba pagal patentą, daug labiau apsimokėdavo užsiregistruoti Darbo biržoje, kad nemokėtų „Sodros“ mokesčio ir pajamų mokesčio. Tai tiesiog gudrus sprendimas tam, kad du ar net ir tris kartus nemokėtų tų pačių mokesčių valstybei“, – aiškino E. Bogdaniienė.

E. Bogdaniienė reitingo sudarinėtojus ragino „jausti situaciją“. „Pernai šiame reitinge buvo per 50 kriterijų, šįmet – 70, kitąmet turbūt bus 100. Kasmet vis pridedame ir pridedame, bet maksimumo nepasieksime, nes kiekvienas universitetas nuo savęs nori pridėti – įsivaizduoja, kad pridėjęs naują kriterijų pasigražins“, – nepatenkintiems aiškino G. Sarafinas.

Žurnalas „Veidas“ universitetų reitingą skelbė 14-tą kartą.

Bibliotekoje atidaryta paroda „Spausdinto žodžio galia“, skirta tarptautinei spaudos dienai paminėti.

Apie parodą rašoma:

„Spaudos laisvė – kiekvieno demokratinės visuomenės piliečio teisė laisvai ieškoti, gauti ir skleisti informaciją bei idėjas. Ta laisvė gali būti apribota tik įstatymu, siekiant apginti žmogaus sveikatą, garbę, orumą, privatų gyvenimą, taip pat valstybės konstitucinę santvarką, nepriklausomybę bei teritorinį integralumą.

Valstybėje, kurioje egzistuoja spaudos laisvė, kiekvienas pilietis turi teisę netrukdomas įstatymo nustatyta tvarka steigti laikraščius, žurnalus, radijo ir televizijos stotis bei kitas visuomenės informavimo priemones. Jų cenzūra yra draudžiama. Valstybinės institucijos bei privačios struktūros negali kištis į visuomenės informavimo priemonių veiklą. Niekas

negali riboti žmogaus teisės užsiimti žurnalistine veikla. Spaudos laisvė yra vienas iš pagrindinių valstybės demokratiškumo kriterijų.

1993 metų gruodį Jungtinių Tautų generalinė asamblėja nusprendė gegužės 3-iąją paskelbti Pasauline spaudos laisvės diena.

1991 m. gegužės 3 d. Afrikos žurnalistai susirinko į sostinę Namibiją į regiono seminarą apie nepriklausomas ir pliuralistines informacijos priemones. Tuomet jie pasirašė Vindchukso deklaraciją, skatinančią visų pasaulio šalių valstybes užtikrinti spaudos laisvę ir demokratiją.

Ši deklaracija tapo pirmuoju dokumentu, kuriame reikalaujama suteikti viso pasaulio žmonėms laisvę viešai išsakyti savo nuomonę ir turėti priėjimą prie įvairių nepriklausomų informacijos šaltinių.

Lietuvių tauta kovoje su spaudos draudimu pirmąkart po viduramžių laikų nepriklausomybės praradimo pareiškė savo valią. Kivirčas su Rusijos caro administracine valdžia išaugo į visuotinį tautos švietimo sąjūdį. Šį sąjūdį-tautinį atgimimą netrukus vainikavo Vilniuje lietuvių tautos atstovų suvažiavimas, vėliau Nepriklausomos Lietuvos valstybės paskelbimas 1918 m.

Spaudos draudimo ir kovos dėl teisės vartoti lotyniškas raides lietuviškiems raštams laikotarpis yra labai būdingas lietuvių visuomenės pasireiškimas. Jo metu visuomeninės tautos jėgos subrendo savarakiškam kultūriniam ir politiniam gyvenimui.

Spaudos draudimo metu atsiranda knygnešystės reiškinys, kuris tampa išskirtiniu lietuvių bruožu Europoje. Pirmą kartą žmonijos istorijoje vadinamoji „kontrabanda“ pasitarnavo kilniam tikslui – lietuvių tautos kultūrinėje kovoje už spaudos laisvę ir tautiniam lietuvių atgimimui. Knygnešiai panaudoja žinomus takus ir gudrybes, kurias paprastai naudojo užsiiminėjusieji įvairia kontrabanda dėl pelno. 2004 m. UNESCO knygnešystę įvertino kaip unikalią ir pasaulyje neturinčią atitikmenų“.

25 d. Kūno kultūros ir sporto departamente prie Lietuvos Respublikos Vyriausybės buvo pagerbti 2010–2011 m. Lietuvos tinklinio čempionato nugalėtojai ir prizininkai.

VGTU/MRU jungtinė tinklininkų komanda šiame sezone tarp šešių komandų, nusileidusi tik Vilniaus „Flaming Volley“ komandai, iškovojo sidabro medalius.

Sportininkams apdovanojimus įteikė VGTU rektorius prof. habil. dr. Romualdas Ginevičius ir VGTU Humanitarinio instituto direktorius prof. habil. dr. Povilas Tamošauskas. Nugalėtojai ir

prizininkai buvo apdovanoti taurėmis, medaliais bei diplomais. Renginio metu padėkos taip pat buvo įteiktos komandų rėmėjams.

Apdovanojimų ceremonijoje sportininkus sveikino Lietuvos sporto federacijų sąjungos viceprezidentas Leonardas Čaikauskas, Lietuvos Respublikos Seimo narys, Lietuvos tinklinio federacijos garbės prezidentas Dainius Budrys, Lietuvos tinklinio federacijos generalinis sekretorius Juozas Lapeika, Jonavos rajono savivaldybės meras Mindaugas Sinkevičius.

Šie mokslo metai VGTU tinklininkams buvo labai sėkmingi. Iškovoję sidabro medalius, tinklininkai ne tik prasibrovė į geriausiųjų Lietuvos tinklininkų trejetuką, bet tapo Vilniaus miesto čempionais ir SELL žaidynių čempionais. Tinklininkus treniruoja Jonas Adomaitis.

„Valstiečių laikraštys“ Nr. 41 (9060) išspausdintas VGTU Mokslo tyros centro direktoriaus, dr. Algimanto Liekio straipsnis „Kodėl garbiname tautos pažeminimo dieną?“. Straipsnyje rašoma:

„Lietuvos istorijos mokytojams šiuo metu sunku. Žiniasklaidoje vis daugiau išpuolių, bandant sumenkinti reikšmingiausius Lietuvai istorijos įvykius. Puolamas net Vasario 16-osios nepriklausomybės aktas. Tai sukelia nemažai sumaišties. Mes aiškinaime viena, o žiniasklaida – kita.

Tarp atmintinų dienų Lietuvoje Seimas įrašė ir prieš 220 metų, 1791 m. gegužės 3-ią, priimtos pirmosios rašytinės konstitucijos Europoje dieną bei spalio 20-ą – 1791 m. Abiejų Tautų (Lietuvos ir Lenkijos) tarpusavio įžado paskelbimo dieną. „Kaip šiuos faktus aiškinti mokiniams?“ – klausia net kelių mokyklų Lietuvos istorijos mokytojai. Tautos fondo (JAV) paraginti pradame naują skyrelį, skirtą svarbiausių Lietuvos istorijos datų įžvalgoms. Į talką pasikvietėme žinomus mokslininkus, dėstytojus, kurie padės mokytojams išsiaiškinti tiesą.

Mokytojų minimas įstatymas sukėlė ir tebekelia pagrįstą ne tik mokytojų, šviesuomenės, bet nemažos dalies lietuvių pasipiktinimą. Bet buvo ir yra besidžiaugiančiųjų juo. Ypač tas džiaugsmas demonstruojamas televizijos istorinėse laidose, kurioms vadovauja televizijos žvaigždė tampantis profesorius Alfredas Bumblauskas ir jo bendraminčiai. Tiesa, nemažai lietuvių tas laidas smerkė ir smerkia dėl padlaižavimo lenkams, globalistams, dėl patriotiškumo stokos.

Šiandien mūsų politikams, kai kuriems istorikams, nagrinėjantiems tiek praeities, tiek dabarties problemas, neretai trūksta minėtų vertinimo kriterijų – kas yra lietuvių tauta, nepriklausomybė, Lietuva, lietuvių kalba ir pan. Tokių vertybių neturėjimas krito į akis ir vienoje televizijos pokalbių laidoje, kurioje Seimo narys Emanulelis Zingeris, prof. A. Bumblauskas ir kiti džiūgavo dėl to, kad Seimo nutarimu jau minima gegužės 3-iosios konstitucija ir spalio 20-osios „įžadai“, jog nuo 2004 m. Lietuvai prasidėjo nauja era – ji ES „tautų šeimoje“.

Dažnam klausančiam tų kalbų atrodė, kad Vasario 16-osios akto idėjos, tautiškumas, nepriklausomybė jau yra vos ne trukdis pažangai ar pan. Žinoma, tokios kalbos dar nemažai lietuvių užgauna ir neatsitiktinai daug kas sulygina tokias laidas su sovietmečio patriotinio auklėjimo laidomis, kuriose aukštintas rusiškasis internacionalizmas ir smerktas tautiškumas, jei jis ne rusiškas.

Diskutuotinos ir minėto Seimo įstatymo dėl naujų „atmintinų dienų“ formuluotės. Pirmiausia, kad gegužės 3-oji – pirmosios rašytinės konstitucijos Europoje diena. Bet juk žinoma dešimtys „konstitucijų“, kurios buvo priimtos Europoje dar senovės Romoje (lot. *constitutio* – aktai, dekretai, reskriptai). Nevadino šio dokumento „konstitucija“ tada ir lenkų Seimas. 1791 m. gegužės 3 d. jis patvirtino tik „Valdymo įstatymą“ (*Ustaiva Rzadowa*). Tokiu pavadinimu tada jis buvo įrašytas ir į teismų knygas. Nėra tokio dokumento, kaip suformulavo mūsų Seimas savo įstatyme, kuriuo remiantis į atmintinų dienų sąrašą įtraukta spalio 20 d. Tada, 1791 m. spalio 20 d., buvo patvirtinti ne kaip nurodoma įstatyme „Abiejų Tautų įžadai“, o „Abiejų Tautų tarpusavio įsipareigojimai“ (*Za-rczenie wzajemne obojaga narodowa*).

Pažiūrėkime, kokiais motyvais remdamiesi mūsų parlamentarai įpareigojo mus, lietuvius, švęsti gegužės 3-ąją ir spalio 20 d.

Seime, patvirtinant 1791 m. minėtus dokumentus tarp svarbiausiųjų mūsų Tautai ir Valstybei, nieko naujo nebuvo pasakyta, tik pakartotos Seimo iškilmingame 2007 m. gegužės 2 d. posėdyje, skirto 1791 m. gegužės 3 d. Lenkijos konstitucijai, išsakytos mintys.

Tas pat pasakytina ir apie prolenkiškųjų veikėjų garbinamą dokumentą „Abiejų Tautų tarpusavio įsipareigojimai“, kuriame irgi nėra nė žodžio

apie Lietuvos Didžiosios Kunigaikštystės (LDK) savarankiškumą. Dokumente buvo pabrėžiama, kad bus daroma tai, kas naudinga bendrai ir nedalomai respublikai. Ir bus šventai laikomasi valdymo įstatymo. Priminsiu kelių mūsų valstybės vadinamųjų šulų šnekas iš to posėdžio. Valdančiajai Tėvynės sąjungai-Lietuvos krikščionims demokratams priklausantis E. Zingeris tame posėdyje, kuriame dar dalyvavo ponų iš Lenkijos ir Briuselio, pagyrimo žodžius suokė kaip lakštingala. Ir, švelniai tariant, nusišnekėjo, pateikė klaidingų faktų, įpainiojo net poetą Adomą Mickevičių.

E. Zingeris, kaip ir kiti kalbėjusieji tame posėdyje, mums nužymėjo ateitį ne lietuviškoje Lietuvoje, o naujame „tautų katile“, aiškino, kad pažangu rašyti ir kurti tik svetima kalba. Įdomu, kad atsakyti „3918 m. identiteto“ jie siūlė tik Lietuvai, lietuvių tautai, bet ne tokioms šalims kaip Vokietija, Anglija, Prancūzija. Daug kas stebėjosi, kam iš viso nepriklausomos Lietuvos valdžiai reikėjo ištraukti tą tik Lenkijos valdančiųjų pergalę liudijantį, paverčiant buvusią Lietuvos valstybę Lenkijos provincija, dokumentą? Lenkai nuo seno šventė šią datą, tegu sau ir toliau džiaugiasi ta savo tariama gegužės 3-iosios konstitucija, o mes, lietuviai, gegužės 3-ąją galėtume paskelbti ne bent Padėkos Aukščiausiam diena už tai, kad ta konstitucija nebuvo įgyvendinta, todėl mes dar lietuviškai kalbame, turime savo valstybę.

Lietuvos valstybė ne kartą žlugo ne dėl pralaimėjimų mūsų laukuose, o dėl netikusių valdovų, valdančiųjų, dėl jų priimtų žalingų Tautai ir Lietuvos savarankiškumui nutarimų, dėl lengvo pasidavimo kitų imperalistinių ir šovinistinių valstybių reikalavimams, dėl to, kad valdančiajam elitui dažnai nebuvo vertybėmis lietuvių tauta, nepriklausoma Lietuvos valstybė, lietuvių kalba ir kt.

Gegužės 3-iosios įstatymu mėginta valstybę vėl sugrąžinti į viduramžius, skelbiant ir valdovo sosto paveldimumą (iki tol, iki Liublino unijos, jis būdavo renkamas Lietuvoje – didžiuoju kunigaikščiu, Lenkijoje – karaliumi).

Tai buvo ir vienas netolerantiškiausių valstybinių dokumentų kitų religijų atžvilgiu. Štai pirmame jos straipsnyje „Viešpataujanti religija“ skaitome: „Tautos viešpataujanti religija yra ir bus Romos katalikų šventas tikėjimas su visomis jo teisėmis. Perėjimas iš viešpataujančio tikėjimo (suprantama, katalikų – A. L.), į kurį nors kitą, yra draudžiamas ir baudžiamas kaip apostazė...“ Antrame straipsnyje „Bajorai ir žemvaldžiai“ parašyta: „(...) bajorų luomui iškilmingiausiai užtikriname visas teises, laisves, prerogatyvas bei pirmenybes privačiame bei viešajame gyvenime, o ypač patvirtiname, užtikriname ir neliečiamais pripažįstame įstatymus, statutus ir privilegijas“.

Diskutuotini atrodo ir LR Seimo „balsavimo mašinos“ štampuoti argumentai, jog gegužės 3-iosios konstituciją būtina įteisinti, kad galėtume pretenduoti į LDK palikimą, kaip tariamai buvusį labai pažangų. Tačiau kas rimčiau susipažįsta su tuo gegužės 3-iosios dokumentu, pamato, kad jis daugiau liudija apie tuometinį valstybės atsilikimą net valstybės valdymo sampratoje, žmonių beteisiškumą, negu apie pažangą; be to, dabar aukštinami tie gegužės 3-iosios dokumentai ne sustiprina teises į LDK paveldą, bet dar sumenkina, nes juk teisiniu požiūriu, kaip minėta jau su Liublino unija (1569 m.), Lietuva prarado nepriklausomybę, nors daugelyje sričių dar tvarkėsi savarankiškai. Kita vertus, kai kas mano, kad mūsų rinktieji įstatymu paskelbdami gegužės 3-iają dar nepriklausomoje Lietuvos valstybėje atmintina diena, tuo pačiu lyg pratęsė ir senųjų unių su Lenkija (taip pat ir Liublino) galiojimą ir taip išdavė mūsų nepriklausomybę, paneigė Vasario 16-osios aktą, jo nuorodą, kad atkuriamą „Lietuvos valstybę su sostine Vilniuje“ yra atskiriama nuo „visų valstybinių ryšių, kurie yra buvę su kitomis tautomis“. Remiantis Vasario 16-osios nuostatomis, buvo priimta bei patvirtinta ir dabartinė Lietuvos Respublikos Konstitucija. Tad ir girdėti nuomonių, kad seimūnai, nubalsavę gegužės 3-iają, „valdymo įstatymo“ priėmimo dieną, paskelbti „atmintina“, kaip ir jos propagandininkai — istorikai globalistai ir lenkintojai, pažeidė šiandieninę Lietuvos Respublikos Konstituciją ir už tai turėtų būti baudžiami, kaip ir tie, kurie Lietuvos „išsigelbėjimą“ matė „tarybinių tautų šeimoje“, kurie aukštino ir aukština 1940 m. liepos 21 d. ir vėlesnius vadinamojo Lietuvos liaudies seimo nutarimus dėl Lietuvos „įstojimo į TSRS tautų šeimą“, „LTSR konstitucijos“ paskelbimo ir pan. Kitaip sakant, pateisina savarankiško valstybingumo sunaikinimą“.

26 d. Vilniaus Gedimino technikos universitetas ir Baltarusijos valstybinis technologijos universitetas pasirašė sutartį „Dėl jungtinės magistrantūros studijų programos, suteikiančios jungtinį laipsnį“. Sutartį pasirašė šių universitetų rektoriai prof. Romualdas Ginevičius ir prof. Ivan Zharsky. Sutarties tikslas – kartu sukurti ir vykdyti jungtinę magistrantūros studijų programą Nekilnojamojo turto vadyba (angl. Real Estate Management).

Be jungtinio magistro laipsnio, kurį suteiks abu universitetai, kiekvienas studentas gaus jungtinį laipsnį liudijančius du diplomus su universitetų logotipais ir universitetų rektorių parašais

bei du diplomų priedus (išrašus). Baigusieji šias iššūkus (nuotolines) studijas įgis verslo ir vadybos magistro laipsnį. Programos koordinatoriaus – Vilniaus Gedimino technikos universitetas, studijos prasidės 2011-ųjų rugsėjį, jos truks dvejus metus (4 semestrus). BVTU – stipriausias techninis universitetas Baltarusijoje, o taip pat vienas seniausių savo šalyje, pernai rudenį pažymėjęs 80 metų jubiliejų. BVTU rektorius Ivan Zharsky įsitikinęs, kad šis universitetų projektas naudingas ne tik Lietuvos ir Baltarusijos studentams, bet gali sudominti ir kitų šalių studentus. Tikimasi, kad jungtinė magistrantūros studijų programa sulauks nemažo būrio studentų. Baltarusijos jaunimui ji aktuali ir dėl galimybės įgyti Europos Sąjungos šalies diplomą. Mūsų šalies studentams programa atvers galimybių susipažinti su Baltarusijos bei kitų Nepriklausomų valstybių sandraugos šalių nekilnojamojo turto rinkos valdymo ypatumais. Tai naudinga ketinantiems vystyti verslą už savo šalies ribų. Panašūs bendradarbiavimo studijų srityje projektai tarp ES ir NVS priklausančių universitetų pasirašomi nedažnai: tuo ši jungtinė magistrantūros studijų programa unikali ne tik Lietuvoje, Baltarusijoje ar Pabaltijyje, bet ir NVS bei Centrinėje Europoje.

„Vilniaus Gedimino technikos universitetą partneriu išsirinkome todėl, kad universitetas turi didelę nekilnojamojo turto vadybos specialistų rengimo patirtį, čia dirba daug autoritetingų, žinomų už savo šalies ribų mokslininkų“, – sakė prof. Ivan Zharsky.

*

* *

VG TU Statybos ekonomikos ir nekilnojamojo turto vadybos katedros prof. habil. dr. Artūras Kaklauskas „Inžinerijoje“, Nr. 9 (1406), straipsnyje „VG TU vykdys unikalų projektą“ prisiminė, kad derybas su kaimyninės šalies universitetu prieš septynerius metus pradėjo tuometis universiteto rektorius prof. habil. dr. Edmundas Kazimieras Zavadskas. Universitetų bendradarbiavimui daug dėmesio skyrė ir, anot A. Kaklauskos, taškus ant „i“ sudėjo dabartinio VG TU rektoriaus prof. habil. dr. Romualdo Ginevičiaus vadovaujama komanda.

Pasirašytos sutarties tikslas – kartu sukurti ir vykdyti jungtinę magistrantūros studijų programą „Nekilnojamojo turto vadyba“. Be jungtinio magistro laipsnio, kurį suteiks abu universitetai, kiekvienas studentas gaus jungtinį laipsnį liudijančius du diplomus su universitetų logotipais ir universitetų rektorių parašais bei du diplomų priedus (išrašus). Baigusieji šias tęstines (nuotolines) studijas įgys verslo ir vadybos magistro laipsnį.

Programos koordinatorius – Vilniaus Gedimino technikos universitetas, studijos prasidės ateinančių rugsėjį.

Studijų tarptautiškumui plėtoti bei skatinti VGTU skyrė ypatingą dėmesį. Lietuvai svarbu pritraukti kuo daugiau studentų iš užsienio – šią nuostatą remia ir šalies Švietimo ir mokslo ministerija. Kadangi su studentų skaičiaus mažėjimo tendencijomis susiduria ne tik mūsų valstybė, kaimyninės šalys savo aukštojo mokslo rinkas taip pat saugo ypač akylai.

„Po ilgų derybų Baltarusija mums pagaliau atvėrė savo rinką, – džiaugėsi prof. A. Kaklauskas. – Baltarusius sudomino galimybė perimti iš mūsų naujausias technologijas: intelektinį testavimą, intelektinę biblioteką, kompiuterines mokymo sistemas ir kita.“ Anot pašnekovo, kaimyninės šalies universitetą sudomino VGTU sėkmingai įdiegtos šiuolaikinės biometrinės sistemos. Pavyzdžiui, VGTU mokslininkų sukurtos balso, akies rainelės ir biometrinės pelės sistemos, kurias integravus į kitas VGTU veikiančias intelektines sistemas galima nustatyti studento požiūrį į žinias, mokymąsi, sužinoti, ar studentas moka vieną ar kitą dalyką, ir net be egzamino įvertinti žinių lygį. Sistema gali padėti didinti studentų darbo našumą bei susidomėjimą studijomis. Įdomu, kad universiteto mokslininkų sukurta sistema, „žinodama“, kaip jaučiasi vartotojai, tinkamai reaguoja į nuotaikas bei darbingumą, dėmesingumą ir gali pateikti konkrečių rekomendacijų. Biometrinė žinių vertinimo sistema bus naudojama ir vertinant studijuosiančių pagal naująją programą pasirengimo lygį, motyvaciją, žinias.

Nors studijos mokamos, nauda, kurią gaus studentai, viršys studijų išlaidas. Akcentuojama, kad galimybė studijuoti savo šalyje neišvystant iš namų, kai netenka patirti kelionių, būsto

nuomos išlaidų, leidžia nemažai sutaupyti. Be to, studijuojantieji nepraras turimo darbo.

BVTU rektorius I. Zharsky leidiniui „Inžinerija“ tvirtino, kad vienas sunkiausių uždavinių buvo „įsilieti į Baltarusijos teisinę bazę“, kadangi nesuderinus projekto valstybiniu lygiu, naujieji diplomai būtų nepripažįstami.

Panašius uždavinius sėkmingai sprendė ir Vilniaus Gedimino technikos universitetas. Anot A. Kaklauskos, jei ne VGTU vadovybės toliaregiškumas, minėto projekto galėjo ir nebūti. „Kai kurios aukštojo mokyimo įstaigos už nuotolines studijas gautas lėšas „pravalgo“ – pinigai keliauja į bendrą katilą. Mūsų universitete nuotolines studijas aktyviai rėmė ir remia rektorius prof. R. Ginevičius, prorektorius prof. E. K. Zavadskas, Statybos fakulteto dekanas prof. P. Vainiūnas, reikalavę, kad dalis už nuotolines studijas gautų lėšų būtų skirta technologijų vystymui“, – akcentavo prof. A. Kaklauskas. VGTU nuotolines studijas pradėjo vykdyti 1999 metais – pirmasis Lietuvoje ir vienas pirmųjų Vidurio bei Centrinėje Europoje.

„Lietuvos žiniuose“ apie vykusią diskusiją atspausdintas straipsnis „Lietuvai reikia inžinierių: techninės minties kūrėjų“.

Diskusijoje dalyvavo UAB „Arginta“ gamybos direktorius **G. Kvietkauskas**, Vilniaus Gedimino technikos universiteto studijų prorektorius doc. dr. **Alfonsas Daniūnas**, Mechanikos fakulteto dekanas prof. habil. dr. **Algirdas Valiulis**, Ūkio ministerijos Žmogiškųjų išteklių plėtros skyriaus vedėjas **Linas Kadys**. Diskusijoje tiesiogiai nedalyvavo, tačiau su jos klausimais susipažino ir savo nuomonę išreiškė Švietimo ir mokslo viceministrė **Nerija Putinaitė**. Diskusiją vedė žurnalistė **Valentina Jakimavičienė**. Diskusijos dalyvius svetingai priėmė UAB „Arginta“, lietuviško kapitalo įmonė, kuri per 20 gyvavimo metų išaugo į rimtą rinkoje pirmaujančią ir pelningai dirbančią bendrovę. „Arginta“ priklauso trims Lietuvoje žinomoms asociacijoms: Lietuvos suvirintojų, Lietuvos inžinerinės pramonės ir Lietuvos vandens tiekėjų. Jos gaminių kokybė atitinka didžiausius standartus. „Arginta“

pripažinta sėkmingiausiai 2010 metais dirbusia įmone, apdovanota Inovacijų prizu. Inžinerinė mintis, inovacijos – tai, ant ko laikosi mūsų valstybės ir kiekvieno žmogaus gyvenimas, gėrovė. Vien pirkdami ir parduodami, šokdami ir dainuodami, liksime nekonkurencingi.

Verslo pozicija: trūksta inžinierių

Kokių specialistų laukia „Arginta“, savo veiklą skaičiuojanti nuo 1991-ųjų?

G. Kvietkauskas. Pradėjome nuo nulio, tai, ką turime, padarėme per 10 metų. Įmonėje yra trys verslo sritys: dvi pelno, o kita – sąnaudų. Įmonė gamina iš metalo nestandartinius įrengimus, projektuoja ir montuoja vandentvarkos įrenginius, imasi atsinaujinančios energijos sprendimų. Viską gaminame eksportui. Užsakovai iš Skandinavijos, Olandijos, JAV, Šveicarijos, o pagaminti įrengimai vežami į Kiniją, Libiją, Braziliją, Japoniją ir kitas šalis. Įmonėje dirba 180 žmonių, galėtume priimti daugiau aukštos kvalifikacijos darbininkų ir inžinierių, jeigu rastume... Kita veiklos sritis – vandentvarka, dirbame Visagine, Marijampolėje, Utenoje, Šilutėje ir kt. Plečiame šią veiklos sritį. Trečia veiklos sritis – saulės energetika. Pirmieji Lietuvoje esame pasistatę saulės jėgainių, planuojame, kad iki vasaros vidurio visi mūsų įmonės stogai bus padengti saulės baterijomis. Turime viziją gaminti saulės sekimo sistemas ir pardavinėti projektinius atsinaujinančios energijos įrenginių sprendimus. Iš pradžių atsinaujinančios energijos priemonėmis aprūpinsime savo įmonę, nes po 5 metų 80 proc. įmonėje sunaudojamos energijos sudarys energija, gaunama iš atsinaujinančių energijos šaltinių. Esame pažangių technologijų įmonė, plėtojame inovacijas. Didiname gamybą, mums nuolat reikia aukštos kvalifikacijos darbuotojų. Šiuo metu iš 100 gamybos darbininkų 17 turi universitetinį išsilavinimą, 26 baigę kolegijas, 31 – profesinę, 21 – vidurinę, 2 – pagrindinę mokyklas. Taigi, beveik pusė darbininkų turi aukštąjį išsilavinimą. Mūsų įmonėje jie gali gauti didesnę negu vidutinį Lietuvoje atlyginimą, tobulėti, įgyti praktikos ir tapti meistrais, technologais. Žinoma, turintys aukštąjį išsilavinimą darbuotojai yra geras „molis“ – iš jo, pridėjus praktinių įgūdžių, pavyks ta „nulipdyti“ gerą inžinierių. Priimdami jauną specialistą, sudarome karjeros planą, susitariame, ko jis per metus išmoks, kokių įgūdžių įgis, kaip tobulės.

Nuolatinis darbdavių priekaištas universitetams – absolventams stinga praktinių įgūdžių...

Prof. A. Valiulis. Universitete studentas įgyja plačius atitinkamos srities išsilavinimo pagrindus, gamyboje jam reikia tam tikros srities įgūdžių. Taigi, inžinieriumi jis gali tapti tikrai įmonėje. Kokiu – ko gero, priklauso irgi nuo to, kokia yra įmonė. Tokia bendrovė kaip „Arginta“ – puiki praktikos mokykla mūsų absolventams. Naujos technologijos, aplinka, vadybos nuostatos – viskas kuria specialistą ir žmogų. Be abejo, darbininku įdarbintas magistro laipsnį turintis asmuo jaučiasi nemaloniai, nes jo pasirengimas tirti ir kurti nevertinamas. Dažnas, gavęs tokią patirtį, tikrai išvažiuos iš Lietuvos, o susigražinti tokius žmones bus labai sunku. Valstybė juos praras.

G. Kvietkauskas. Per praktiką atsirenkame žmones. Visi technologai pradėjo nuo praktikos, nuo pagalbinių darbų, paskui dauguma padarė karjerą. Bet labai daug priklauso nuo jų pačių. Nesusipažinęs su gamyba iš vidaus, absolventas negali ateiti ir iškart gerai braižyti, jis turi perprasti technologiją. Jeigu žmogus įstojo į mechanikos specialybę, kurią buvo pažymėjęs 9 numeriu, tai gal tik trečiame kurse jam pavyksta perprasti, kas ta mechanika... Manau, Lietuvos universitetai rengia per daug tokių specialistų, todėl ne iš visų ir įmanoma tą inžinierių „nulipdyti“.

Apie profesijos prestižą ir laisvą rinką

A. Daniūnas. Galėtume kalbėti apie profesinį orientavimą vidurinėje mokykloje, bet jaunam žmogui būtina pasirinkimo laisvė. Mes neturime tikėtis, kad, baigę vidurinę, jie profesiją renkasi visam gyvenimui ir tikrai pasirinks tą vienintelę. Bėda, kad, kitaip nei į kitas sritis, į tokias nelengvas inžinerijos studijas ateina abiturientai, kurių balų vidurkis yra mažesnis. Tai ne vien tų jaunuolių problema, o mūsų visų. Po 1990 metų Lietuvoje susidarė opinija, kad inžinerija nereikalinga, ir dabar jauni žmonės tą sritį privalo atrasti iš naujo. Ypač geresnėse vidurinėse mokyklose vyrauja nuostata, kad prestižiška studijuoti socialinius mokslus. Paskui padaryti gerą inžinierių iš nelabai gero mokinio – nelengva ir užima gana daug laiko. Man atrodo, kol nepasikeis mąstymas, nebus atkurtas ankstesnis Lietuvoje buvęs arba dabar kitose šalyse esantis inžinieriaus profesijos prestižas, tol bus panaši padėtis. Beje, tokie dalykai dedasi visoje Europoje. Taigi, studijuoti ateina ne patys gabiausieji, bet ir tie, kurie jau mokykloje nelabai noriai mokėsi tikslųjų

mokslių. Todėl kai kurie tik studijuodami pradeda suvokti, kas ta inžinerija. Manau, specializacija vidurinėse mokyklose pernelyg ankstyva, moksleiviai dar nesubrendę pasirinkti humanitarinę arba realinę kryptį, visi abiturientai privalėtų turėti tam tikrus pagrindus. O mes neturime duomenų, kiek Lietuvai reikia, tarkime, inžinierių mechanikų. Galbūt, kad tais metais mes jų nė vieno nepriimsime, nes nė vienas tų studijų nepasirinks. Paskirtos vietos tik technologijos mokslams, renkasi patys stojantys jaunuoliai. Kiek žinoma, Švietimo ir mokslo ministerija dabar rengia specialist poreikio studiją.

Žmogus įstoja į valstybės finansuojamą vietą. Į tuos finansus žiūrėkime kaip į valstybės užsakymą universitetui parengti reikalingų specialistų. Vadinasi, valstybė yra išstudijavusi jų poreikį 5 ar 10 metų į priekį ir žino, kad jiems bus darbo vietų. Suprantama, mokesčių mokėtojai investavo į jų rengimą, tai ir tikėkimės...

Teorinis modelis labai gražus, bet praktika šiek tiek kitokia, ypač kai kalbame apie inžineriją. Tai nėra reguliuojama profesija. Galima suskaičiuoti, kiek reikės medikų, mokytojų, o kiek reikės inžinierių? O kiek jų nenorės likti Lietuvoje, išvažiuos į užsienį? Juk Lietuvoje parengti inžinieriai puikiai vertinami užsienyje. Tarkime, į JAV išvykę statybos inžinieriai, padirbėję tam tikrą laiką, įgyja licencijas ir dirba vadovaujamą darbą pagal profesiją. Universitete nagrinėjame valstybės strategiją, tačiau nuo to netampa aiškiau, kokių specialistų reikės po 10 ar 20 metų. Verslininkai irgi neatvirauja, jų įmonių plėtra – komercinė paslaptis, o dar jeigu kokia krizė planus pakeičia. O studijas renka jaunosios kartos. Inžinieriaus profesijos pranašumas – jeigu ir nepavyko įsidarbinti pagal profesiją, tai universitete įgytas žinias labai greitai ir sėkmingai galima pritaikyti kiekvienoje technologijų srityje, kur reikia inžinerinės minties. Tobulėjant technologijoms, atsiranda vis daugiau darbo vietų, kur reikia aukštos kvalifikacijos darbuotojų.

Jau prieš gerą dešimtmetį Japonija, Skandinavijos šalys užsibrėžė siekį, kad beveik visi gyventojai turėtų universitetinį išsilavinimą, nes per menkai išsilavinusi visuomenė negali dirbti su aukštosiomis technologijomis. Lietuvoje – priešingai. Daug metų kalbama, kad per daug universitetų, per daug studentų, visko per daug. Dabar jau stinga aukštos kvalifikacijos darbuotojų, nes geriausieji išvažiuoja, o reitinguojant universitetus labai skaičiuojami pagal įsidarbinusius absolventus... Ar pagrįsta universitetų atsakomybė už absolventų įsidarbinimą?

Kiek procentų Vilniaus Gedimino technikos universiteto absolventų įsidarbina pagal profesiją, sunku pasakyti. Mes turime duomenų, kiek užsiregistruoja darbo biržoje, mūsų absolventų ten mažiausia, palyginti su kitais universitetais. Profesinės karjeros stebėsena Lietuvoje

prasta. Universiteto ir absolvento ryšys per menkas. Daugelio užsienio universitetų interneto svetainėse akivaizdžiai matyti, kaip jų absolventai daro karjerą, kiek uždirba po poros metų, ir t. t. Kol kas ir mūsų absolventai ne visada noriai bendrauja, ir nėra stebėsenos sistemos. Girdėjau, ji kuriama. Stebėsenos sistemos kūrimas – ir artimiausiose mūsų universiteto planuose.

G. Kvietkauskas. Arba dėl savo atkaklumo... Tarkime, mergina, baigusi technologijos mokslų studijas, nerado darbo pagal išsilavinimą ir įsidarbino parduotuvėje. Paskui mus taip atakavo, kad priėmėme. Jai puikiai sekasi. Vaikinas, baigęs mechaniką, nerado darbo, išvažiavo į Norvegiją žuvų skrosti. Po metų grįžo į Lietuvą, už savo pinigus baigė suvirinimo kursus. Mes jį atradome, dirba suvirintoju, ir yra didelė tikimybė, kad taps technologu arba meistru.

Blogai, kad valstybė neskaičiuoja, kiek specialistų, baigusių brangias studijas, išvažiuoja į užsienį braškių skinti. O žinios sensta, jų išsilavinimo vertė sparčiai menkėja...

A. Daniūnas. Bet jie ir važiuos skinti braškių, nes ten moka daugiau negu čia. Jaunimui reikia galvoti, kaip gyventi, kurti namus, šeimas...

Sistema diplomuotiems specialistams skaičiuoti

L. Kadys. Iki šiol mūsų valstybėje nebuvo centralizuotos prognozavimo ir stebėsenos sistemos, fiksuojančios, kaip klostosi universitetų, kolegijų, profesinių mokyklų absolventų karjera. Paradoksalu, tačiau nebuvo net diplomų registro. Tarkime, žmogus kreipiasi į darbo biržą ir gali prisistatyti, kad yra bemokslis... Prieš metus Vyriausybė pavedė Ūkio, Socialinės apsaugos ir darbo bei Švietimo ministerijoms sukurti specialistų kompetencijos ir kvalifikacijos žemėlapių bei prognozę – tam tikrą studiją, kiek ir kokių specialistų turime, kiek jų reikėtų Lietuvai ateityje. Darbo grupė surinko net 17 skirtingų institucijų anksčiau atliktų studijų, tačiau paaiškėjo, kad jų neįmanoma apibendrinti. Visi tyrimai daryti skirtingais pjūviais ir parametrais. Rimtomis mokslinėmis studijomis ir metodikomis paremtos prognozės – labai sudėtingas dalykas. Kokią metodiką taikyti tiems spėjimams, kad Lietuvoje jie bent iš dalies pasitvirtintų? Dar su ministru D. Kreiviu esame diskutavę, jis sakė: „Nupirkime suomišką prognozavimo modelį, tegul veikia pas mus.“ Tačiau ta programa pirmiausia prašys įvesti įvairių duomenų už 40 praėjusių metų. Ką įvesime, jeigu duomenys išvis nebuvo kaupiami. Taigi startuoti galime tik iš savo starto pozicijos.

Kokia ta lietuviško starto pozicija?

L. Kadys. Pradedame nuo diplomų registravimo. Toliau stebėsime absolventų judėjimą. Kol kas matome tik tuos, kurie registruojasi darbo biržoje. Tačiau absolventas arba įsidarbina Lietuvoje, arba deklaruoja, kad išvyksta į užsienį. Apie dalį duomenų nėra. Jeigu dirba Lietuvoje, manau, reikia fiksuoti, ar pagal profesiją. Nesutinku, jog universitetinis išsilavinimas yra toks platus, kad žmogaus negalima to klausti. Svarbus dalykas, ar jis dirba pagal savo kvalifikaciją. Jeigu vien „Argintoje“, kaip matėme, 17 proc. žmonių, turinčių universitetinį išsilavinimą, dirba darbininkais, nors ir turi karjeros perspektyvą, kyla klausimas, ar tam jie rengėsi universitete, ar tokius lūkesčius puoselėjo? Statistiškai tie žmonės dirba pagal profesiją, bet ne pagal kvalifikaciją. Taigi mano idėja tokia: „Sodros“ duomenų bazėje turime daugiausia duomenų apie kiekvieną dirbantį asmenį. Ją tik šiek tiek papildę galėtume gauti informacijos apie tai, kada, kokią mokymo įstaigą Lietuvoje ar užsienyje darbuotojas baigė, kokią kvalifikaciją įgijo, į kokiais pareigais priimtas, kokios minimalios kvalifikacijos darbuotoją darbdavys priimtų į šias pareigas ir t. t. Nuo 2012 metų visos kvalifikacijos bus sunumeruotos pagal europinę sandarą, nes dabar darbdaviai labai išradingai įvardija pareigybes – tą patį darbą atliekantys žmonės gali vadintis nuo vadybininko iki vyr. eksperto. Tarkime, jis priimtų darbuotoją, turintį profesinį išsilavinimą, o priima magistrą. Tokie duomenys leis akivaizdžiai matyti padėti ir teikti išvadas, siūlymus, prognozes, kurios bus įdomios ir mokymo įstaigoms, ir darbdaviams.

G. Kvietkauskas. Pas mus vienas darbuotojas, turintis pagrindinį išsilavinimą, dirba technologu.

L. Kadys. Kai žmonės, baigę vidurinę mokyklą, dirba tokiose vietose, kur reikia aukštojo išsilavinimo, tai – fenomenas. Tačiau sistema fiksuotų ir tokius dalykus. Dar svarbu, kad ta duomenų bazė būtų natūraliai susieta su atlyginimu. Norėdami galėsime gauti visos absolventų laidos vaizdą ir atsakyti į daugelį klausimų.

A. Daniūnas. Be abejo, tai būtų vertinga informacija. Reikia nepamiršti dar vieno dalyko – gerų specialistų migracijos tarp įvairių sektorių. Gerai išplėtotos pramonės šalyse samdomi aukšto lygio specialistai kas 10 metų migruoja į kitas sritis. Tarkime, JAV tai laikoma pranašumu ir siekiamybe – gerai, kai savo žinias ir patirtį iš vienos srities perneši į kitą. Man ekspromtu kilo toks klausimas „Argintos“ gamybos direktoriui: o gal jūs, turėdami aukštas technologijas, darbininkiškomis esate

pavadinę tas darbo vietas, kuriose reikia inžinieriaus išsilavinimo? Tai susiję ne tik su prestižu, bet, matyt, ir su atlygiu...

G. Kvietkauskas. Kai kuri veikla, tarkime, kai reikia surinkti įrenginį, kuriame daug nežinomųjų, priimti savarankiškus sprendimus, tikrai yra ne darbininkiško lygmens. Net geriausiai profesinę mokyklą baigęs asmuo negalės to dirbti, nes čia būtinas inžinerinis mąstymas. Tad toks darbuotojas ir vadinamas surinkėju. Ar jis darbininkas? Galima vadinti mechatroniku, skambės kitaip...

Išsilavinimo kaina ir vertė

L. Kadys. JAV 90 proc. universitetų privatūs, panašus skaičius studentų moka už studijas. Lietuvoje yra priešingai: dauguma kolegijų ir universitetų – valstybiniai, ir dauguma studentų už savo mokslą nemoka, taigi ir neskaičiuoja vadinamosios pridėtinės studijų vertės. JAV kiekvienas gali apsiskaičiuoti, kiek kainuoja mokslas vienoje ir kitoje mokykloje ir per kiek metų jam tie pinigai sugrįš. Pas mus tuos dalykus suskaičiuoti sudėtinga.

A. Daniūnas. Nenorėčiau su tuo sutikti, nes atlyginimų skalė Lietuvoje nelygintina su anų šalių. Lietuvoje tapo įprotis aukštąjį mokslą „kalti prie sienos“, bet iš tiesų yra kitaip. Pasaulio ekonomikos forumo Davose dokumentuose pagal aukštojo mokslo rodiklius Lietuva pasaulyje užima 25 vietą, kai pagal bendrus rodiklius – tik 47, pagal technologinį pasirengimą – 33. Tai juk nėra blogai. Mūsų žmonės darbštūs ir išsimokslinę. Šiomet į valstybės finansuojamas vietas universitetuose ir kolegijose žadama priimti apie 21 tūkst. abiturientų. Reikia galvoti, ką daryti, kad geriausieji liktų Lietuvoje. Manau, turime sutelkti pastangas, kaip geriau supažindinti jaunimą su inžinieriaus profesija. Technologinių mokslų studijos taps žymiai patrauklesnės, kai jaunimas nemans, jog baigusieji universitete suvirinimo technologijas stovės su antveidžiu prie žiežirbas skeliančio aparato kaip prieš kelis dešimtmečius.

G. Kvietkauskas. Norėdami prikviešti geriausius darbininkus, iškart siūlome atlyginimą, 20 proc. didesnį už rinkos vidurkį. Yra didelės galimybės siekti aukštesnės kvalifikacijos kategorijos ir didesnio atlyginimo. Sutinku, kad inžinieriaus profesiją reikia propaguoti, manau, tuo suinteresuotas ir verslas, ir universitetai, ir LINPRA (Lietuvos inžinerinės pramonės asociacija). Apie tai kalbėkimės ir veikime. Didžiojamės, kad universitetų ir kolegijų studentai bei absolventai puikiai vertinami užsienyje, gimnazijų prestižas kyla iš to, kiek abiturientų pasirenka studijas Europos universitetuose. Ar tik neužsižaidėme,

leisdami piktavaliams kritikuoti studijų kokybę ir viską, kas lietuviška? Preliminariais skaičiavimais, Lietuvos gyventojų per 20 metų sumažėjo trečdaliu... Dabar kiekvienas abiturientas, nors neįdėjo daug pastangų mokydamasis, jaučiasi ypatingas ir vertas geriausios, bet, be abejonės, ne lietuviškos studijų kokybės...

A. Valiulis. Manau, šiomis mintimis kėsinau į liberaliuosius laisvosios rinkos principus, pagal kuriuos rinka viską sutvarkys. Ir tvarko. Jau apie 70 proc. stoja į socialinių mokslų studijas. Latvijoje dar daugiau. Inžinerijos studijos sunkios, brangios, reikia priemonių, laboratorijų, įrengimų, norint gerai parengti specialistą. O valstybei pinigų trūksta. Krepšininką, žaidžiantį užsienio komandoje, net ir nesurinkusį nei vieno taško ar net neregistruotą rungtynėms, kaip svarbų dalyką per dieną pamini kelis kartus, o kur girdėjote kalbant apie inžinierių, juo labiau kaip apie žvaigždę?..

G. Kvietkauskas. Kai kurie specialistai tikrai geri, o kai kurių specialybių ir su žiburiu nerasi... Kurtume konstravimo biurą, bet nerandame inžinierių projektuotojų. Dalis prieš 20 metų Lietuvos pramonėje dirbusių inžinierių konstruktorių baigė darbo karjerą, kiti nepersikvalifikavo nuo braižymo lentos į kompiuterį, todėl gerų projektuotojų liko labai mažai. Jauni žmonės virtuoziskai dirba kompiuteriu, tačiau reikalingo inžinerinio mąstymo jie galėtų pasimokyti iš vyresniųjų. Didžiausia problema, kad nebeliko žinių ir įgūdžių perimamumo. Kaip tampama geru chirurgu? Tik asistuojant, o paskui – operuojant, stebint prityrusiam chirurgui. Taip ir konstruktorius: kad suprojektuotų veikiantį įrengimą, turi matyti realius įrenginius ir dirbti su aukštos kvalifikacijos konstruktoriais. Darbdaviai supranta, jog nebus taip, kad absolventas tik ateis ir dirbs greitai ir be klaidų. Kiekviena įmonė turi savo specifiką, savo kultūrą, reikalavimus. Kad ir į kokią darbo vietą naujas žmogus ateitų, jį reikia apmokyti.

Daugiau erdvės bendradarbiavimui

Universitetai bendradarbiauja su socialiniais partneriais ir engdami studijų programas, ir leisdami studentus į praktiką...

G. Kvietkauskas. Per mažai. Norėtume sulaukti daugiau būsimųjų inžinierių. Esame įsteigę Mokymo akademiją. Mūsų technologai galėtų skaityti paskaitas studentų grupėms. Esame pripažinta aukštųjų technologijų įmonė, prašome naudotis mūsų galimybėmis, visada laukiame ir studentų, ir dėstytojų, kad liktų kuo mažiau nesusikalbėjimo. Būsimieji inžinieriai turėtų ne konspektuoti, o studijuoti prie veikiančios įrangos.

A. Valiulis. Ačiū, tikrai pasinaudosime kvietimu. Ir dabar dėstyti kviečiame praktikus, patyrusius gamybininkus. Mechanikos fakultete dėstome ne vien iš knygų, turime nemažai praktinių užsiėmimų, ir su veikiančiomis įmonėmis studentus supažindiname mokomųjų bei technologinių praktikų metu. Absolventai gal ir negali iškart suprojektuoti produkto konkrečiai įmonei, bet jie turi pagrindus: moka skaičiuoti, projektuoti, turi įrankį, kurį ateityje puikiai įvaldys. Inžinieriumi tampama vidutiniškai per 5 metus po baigimo, vadinasi, nuo darbdavio požiūrio labai priklauso šios brandos trukmė.

A. Daniūnas. Universiteto misija ir universitetinių studijų paskirtis – rengti visuomenei kūrybingą, mąstantį, gebantį kurti žmogų. Be abejo, ryšiai su gamyba nėra tokie geri, kokių norėtume, bet ne visose įmonėse sulaukiame tokio geranoriškumo kaip „Argintoje“. Jeigu norime, kad studentų praktikos mėnesiai būtų tikrai naudingi, reikia abiejų pusių bendradarbiavimo. Gamybininkai ne visuomet nori skirti dėmesio ir laiko jaunimui, jie turi savų darbų. Ne visuomet ir studentai pasirenkę susirinkti visas žinias. Visko esama. Rengdami studijų programas, konsultuojamės su verslininkais, į baigiamųjų darbų gynimą taip pat visada juos kviečiamės. Taigi ryšys yra. Būtume patenkinti, kad aukštųjų technologijų įmonės atliktų praktikos priimtų daugiau mūsų studentų, vėliau, žinoma, ir įdarbintų. Ne visuomet lengva rasti praktikos vietą. Matome, kad Lietuvai reikia gerų inžinierių, ir mes juos rengiame. Pagal valstybės finansuojamų studijų vietų skaičių esame antri po Vilniaus universiteto, taigi jaunimas renkasi ir studijuoja technologinius mokslus. Kasmet įdiegiame po keletą naujų studijų programų. Šiais metais siūlome inovatyvios gamybos technologijų, dvi informatikos, nanobiotechnologijų, kompiuterinio dizaino, ekonomikos studijų programas. Matome, kad visos krizės praeina, o aukštos kvalifikacijos dirbančių ir kuriančių specialistų reikia visada.

Kaip paskatinti jaunimą rinktis technologinių mokslų studijas Lietuvoje? Kokiais kriterijais vadovaujamasi skiriant studijų krepšelius technologiniams mokslams?

Švietimo ir mokslo viceministrė dr. Nerija Putinaitė.

Šiomet į universitetus numatoma priimti apie 10 tūkst. abiturientų, technologiniams mokslams iš jų skiriama 2500 vadinamųjų krepšelių, į kolegijas – apie 9 tūkst., technologiniams mokslams skirta daugiau kaip trečdalis – 3500 – krepšelių. Kai tarptautiniuose renginiuose pasakau, kad ne mažiau kaip 24 proc. finansavimo skirta technologinių

mokslių studijoms, visi nustemba, nes visoje Europoje daugelis jauni-
mo renkasi socialinius mokslus.

ŠMM jau užpėnai ir pėnai skyrė lėšų tikslųjų ir technologinių mokslų
studijų programų populiarinimui. Pastebėjome, kad tai pasiteisino. Čia
norėtūsi mesti akmenėlį į Lietuvos verslininkų daržą. Užsienio kapitalo
įmonės, vos tik pradėjusios Lietuvoje verslą, iškart kreipėsi į universite-
tą, susipažino su studijų programomis, ėmė tartis dėl jų modifikavimo,
kad specialistų parengimas atitiktų darbdavių poreikius. Jeigu stojan-
tysis žino, kad studijų programa atnaujinta pagal įmonės poreikius, kad
jis bus reikalingas įmonėje, jis noriai renkasi tą studijų programą. Norisi
geresnių ir glaudesnių įmonių ir aukštųjų mokyklų kontaktų.

Pasinaudodama Europos Sąjungos struktūrinių fondų lėšomis, ŠMM
inicijavo studentų praktikos gerinimo priemonę. Sukurti ir ministerijai
pristatyti labai įdomūs praktikos modeliai, numatyta sukurti internetinę
prieigą, kurioje darbdaviai galės pakviesti į praktiką studentų, o patys
studentai susirasti sau patrauklią praktikos vietą. Atnaujinome prakti-
kos sutartį, kurią pasirašo aukštoji mokykla, darbdavys ir praktikantas.
Numatėme, kad dalis studijų krepšelio lėšų skiriama į praktiką priiman-
čioms įmonėms. Tikimės, kad tai paskatins aukštų technologijų įmones
noriau bendradarbiauti su universitetais.

Universitetai savo ruožtu ieško galimybių tobulinti studijų programas
ir bendradarbiaujant su darbdaviais, socialiniais partneriais daryti jas
ne tik patrauklesnes, bet ir labiau atitinkančias darbo rinkos poreikius,
kuriuos galėsime žymiai geriau prognozuoti, kai bus įgyvendintas labai
svarbus projektas – Specialistų kompetencijų ir kvalifikacijų žemėlapis.
Kai kalbama apie specialistų poreikį, dažniausiai galvojama, kad tai
ketverių metų ciklas. Yra pavojus, kad universitetai, sekdami darbo rin-
kos poreikių, nenuėitų į labai specializuotų specialistų rengimą. Esa-
me įsitikinę, kad universitetas turi duoti plataus aukšto lygio bazinio
išsilavinimo pagrindus, kūrybišką mąstymą, gebėjimų ir kompetencijų,
kuriuos studentas panaudotų ir pritaikytų įvairiuose, net ir nestandarti-
niuose savo veiklos kontekstuose, be abejo, išnaudodamas universi-
tetų teikiamas tobulėjimo visą gyvenimą galimybes.

27 d. „Inžinerijoje“ Nr. 9 (1406) išspausdintas VGTU ITLKC EWTCII
projekto vadovo Vlodo Stūrio straipsnis „Odesoje įvyko Rytų–
Vakarų transporto koridoriaus asociacijos forumas“. Straips-
nyje rašoma:

„Ukrainos uostamiestyje **Odesoje įvyko Rytų–Vakarų transporto
koridoriaus (*East–West Transport Corridor, EWTC*) asociacijos**

forumas. Renginio tema buvo „Rytų–Vakarų transporto koridoriaus vaidmuo, plėtojant ekonominį bendradarbiavimą tarp Pietinės Baltijos ir Juodosios jūros regionų“.

Minėta asociacija, siekianti Rytų–Vakarų transporto koridoriaus tarp pietinės Baltijos jūros regiono ir rytinėje jūros pusėje esančių Eurazijos žemyno šalių konkurencingumo, vienija narius iš vienuolikos valstybių (Baltarusija, Kinija, Danija, Prancūzija, Vokietija, Kazachstanas, Lietuva, Mongolija, Rusija, Švedija, Ukraina, Belgija). Rytų–Vakarų transporto koridoriaus asociacijai priklauso ir Europos intermodalinių vežimų asociacija (EIA).

Tai buvo antrasis regioninis forumas, siekęs paskatinti krovinius generuojančias ir juos pervežančias kompanijas naudotis naujomis ekonominio bendradarbiavimo galimybėmis, nustatyti tarp jų tiesioginius ryšius, sutelkti savo narius bei tiksliau suformuoti Asociacijos veiklos programą.

Į renginį atvyko beveik 100 dalyvių, tarp jų – didžiausi Baltarusijos, Kazachstano, Lietuvos, Moldavijos, Rusijos, Švedijos, Ukrainos, Turkijos ir kitų šalių krovinių vežėjai, ekspeditoriai, logistikos įmonės ir asociacijos. Dalyvavo ir krovinių siuntėjai, gamintojai, Lietuvos ir kitų šalių susisiekimo, užsienio reikalų ministerijų ir muitinių atstovai, ES, JAV atstovybių Ukrainoje darbuotojai.

Rytų–Vakarų transporto koridoriaus **asociacijos forumo dalyvavo VGTU Intermodalinio transporto ir logistikos kompetencijos centro direktorius, EWTCA prezidentas Algirdas Šakalys**, Lietuvos Respublikos susisiekimo viceministras Arūnas Štaras, Moldovos Respublikos transporto ir kelių infrastruktūros viceministras Valeriu Ciubuc, Kaliningrado srities vyriausybės pirmininko pavaduotojas Roman Skoryj, Odesos srities gubernatoriaus pavaduotoja Liudmila Varava, Lietuvos Muitinės departamento generalinis direktorius Antanas Šipavičius.

Renginyje buvo išklaudyta 30 pranešimų, detaliai išanalizuotas koridoriaus Juodosios jūros atšakos potencialas, dabartinė būsena, teigiami poslinkiai organizuojant krovinių pervežimus bei kliūtytys, kurios trukdo efektyviai veikti.

Kaip pirmąjį uždavinį asociacija išsikėlė pasiekti aukštą intermodalinių pervežimų koridoriais ir jame veikiančiu šaudykliniu traukiniu „Vikingas“ konkurencingumą: greičio ir punktualumo, krovinių saugumo, klientų informuotumo bei patrauklios kainos. Forumas tapo žingsniu į priekį koordinuojant muitinių darbą išilgai šio transporto koridoriaus. Ukrainos ir Baltarusijos muitinių vadovaujantieji darbuotojai susitarė

koridoriuje įdiegti Lietuvos muitinės tarptautiniu lygiu pripažintą patirtį. Asociacijos potencialas leidžia labiau veikti tiek koridoriaus jungiamų valstybių verslo, tiek jų gyventojų bendradarbiavimą.

Forumo metu buvo aptartas ir pakoreguotas Asociacijos veiklos planas. Didelio susidomėjimo susilaukė antrą forumo dieną įvykusi tiesioginių verslo susitikimų (B-2-B) serija, kurios metu dalyviai pasiekė svarbių dvipusių susitarimų.

Asociacijos nariai ir svečiai dalyvavo techniniuose vizituose į Odesos ir Iljičevsko uostus, kur Juodąją jūrą pasiekia viena iš dviejų koridoriaus atšakų ir šaudyklinio traukinio „Vikingas“ maršrutas. Viena iš svarbių temų forumo darbe buvo koridoriaus gyvybingumas kitoje Juodosios jūros pusėje – Turkijoje, Kaukaze ir už jų esančiose valstybėse. Kol kas silpnoji šio projekto vieta – nepakankamas laivybinių linijų šiomis kryptimis reguliarumas ir patikimumas.

Renginį organizavo Rytų–Vakarų transporto koridoriaus asociacijos sekretoriatas, šiuo metu veikiantis VGTU Intermodalinio transporto ir logistikos kompetencijos centre,

Ukrainos kompanija „Plaske“ bei Ukrainos ir Lietuvos geležinkeliai.

Būsiami forumai numatyti Kinijoje ir Vokietijoje.

Forumas pradėjo Transporto savaitę, kurios metu vyko tarptautinės geležinkelių organizacijos ORJD, pasaulinės ekspeditorių asociacijos FIATA Ekspeditoriaus diena, SNO seminaras, taip pat Juodosios jūros regioninė konferencija ir paroda“.

VGTU Senato posėdžių salėje vyko atviras Mechanikos fakulteto tarybos ir procedūros įgyti teisę eiti profesoriaus pareigas vykdymo komisijos posėdis, kuriame buvo svarstoma **doc. dr. Arūno Jakšto** (VGTU Mechanikos fakultetas, Mašinų gamybos katedra) mokslo darbų apžvalga „Adaptyvaus virpesių slopinimo mechaninėse sistemose priemonių kūrimas ir tyrimas“ (technologijos mokslai, mechanikos inžinerija – 09T).

Komisijos sudėtis: prof. habil. dr. Rimantas Kačianauskas (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, technologijos mokslai, mechanikos inžinerija – 09T) – pirmininkas; prof. habil. dr. Bronius Bakšys (Kauno technologijos universitetas, technologijos mokslai, mechanikos inžinerija – 09T); prof. habil. dr. Ramutis Bansevicius (Kauno technologijos universitetas,

technologijos mokslai, mechanikos inžinerija – 09T); prof. habil. dr. Vytautas Giniotis (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, technologijos mokslai, matavimų inžinerija – 10T); prof. habil. dr. Genadijus Kulvietis (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, technologijos mokslai, mechanikos inžinerija – 09T); prof. habil. dr. Piotr Vasiljev (Vilniaus pedagoginis universitetas, technologijos mokslai, mechanikos inžinerija – 09T); prof. habil. dr. Vladas Vekteris (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, technologijos mokslai, mechanikos inžinerija – 09T).

VG TU Senato posėdžių salėje **INGRIDA PLIOPAITĖ BATAI-TIENĖ** gynė daktaro disertaciją tema: „¹³⁷Cs ir ⁹⁰Sr per-našos iš dirvožemio į spygliuočius medžius tyrimas ir įvertinimas“ (technologijos mokslų sritis, aplinkos inžinerija ir kraštotvarka – 04T).

Mokslinis vadovas prof. habil. dr. Donatas BUTKUS (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, technologijos mokslai, aplin-kos inžinerija ir kraštotvarka – 04T).

VG TU Senato posėdžių salėje viešame Ekonomikos mokslo krypties (04S) disertacijos gynimo tarybos posėdyje ekster-nu **HARALD DAVID STEIN** gynė daktaro disertaciją tema: „Įmonių konkurencinio bendradarbiavimo modeliavimas“. Mokslinis konsultantas prof. habil. dr. Romualdas GINEVIČIUS (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, socialiniai mokslai, ekonomika – 04S).

28 d. Rektorius pasirašė įsakymą Nr. 575 „DĖL AUTORINIŲ SU-TARČIŲ SUDARYMO IR ADMINISTRAVIMO TVARKOS APRAŠO“.

I. BENDROSIOS NUOSTATOS

1. Autorinių sutarčių sudarymo ir administravimo tvarkos aprašas (toliau – Tvarkos aprašas) reglamentuoja autorių sutarčių, kurių vienas iš subjektų yra Vilniaus Gedimino technikos universitetas, rengimo, derinimo, pasirašymo ir administravimo tvarką.
2. Tvarkos apraše vartojamos sąvokos atitinka Lietuvos Respublikos autorių teisių ir gretutinių teisių įstatyme (Žin., 2003, Nr. 28-1125) vartojamas sąvokas.
3. Autorinių sutarčių objektais gali būti tik originalūs literatūros, mokslo ar meno kūriniai, kurie yra kokia nors objektyvia forma išreikšti kūrybinės intelektualinės veiklos rezultatai, numatyti Lietuvos Respublikos autorių teisių ir gretutinių teisių įstatyme. Autorių teisių objektu negali būti laikomas paslaugų teikimas (duomenų ar informacijos kūriniui rinkimas, kūrinių redagavimas, mokymas, konsultavimas ar pan.), nors paslaugos ir būtų susijusios su intelektine kūrybine veikla.
4. Autorių teisių objektais nelaikomos idėjos, procedūros, procesai, sistemos, veiklos metodai, koncepcijos, principai, kiti intelektualinės veiklos rezultatai, Autorių teisių ir gretutinių teisių įstatymo nepriskiriami autoriniams kūriniams.
5. Vilniaus Gedimino technikos universitetas gali sudaryti šių rūšių autorines sutartis:
 - 5.1. turtinių teisių į autorinį kūrinį perdavimo sutartis – kai VGTU siekia įgyti teisę naudotis sukurtu kūriniu sutartyje numatytais naudojimo būdais;
 - 5.2. autorinė kūrinio užsakymo sutartis – kai siekiama, kad autorius pagal užsakymą sukurtų ir perduotų VGTU sutarties sąlygas atitinkančią kūrinių ir sutartyje numatytas autoriaus turtines teises;
 - 5.3. autorinė licencinė sutartis – kai yra siekiama įgyti teisę atgaminti, versti, platinti, perdirbti, viešai atlikti ar kitaip panaudoti sukurtą ir paskelbtą kūrinių. Autorinės licencinės sutartys gali numatyti, kad įgyjama išimtinė (kai autorius negali suteikti kitos tokios pačios licencijos kitiems asmenims, o licenciatas gali pareikšti reikalavimus kiekvienam asmeniui, kuris pažeidžia jo licencinės teisės, tarp jų ir pačiam autoriui) ir neišimtinė licencija (kai be licenciato tokias pačias licencijas gali įgyti ir kiti asmenys).

II. AUTORINIŲ SUTARČIŲ RENGIMAS

6. Autorinės sutartys gali būti rengiamos tik įstatymų ir VGTU vidaus teisės aktų nustatyta tvarka įvykdžius privalomas viešųjų pirkimų

procedūras. Šių procedūrų vykdymą reglamentuoja Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymas, Vilniaus Gedimino technikos universiteto supaprastintų viešųjų pirkimų taisyklės ir Vilniaus Gedimino technikos universiteto supaprastintų mažos vertės pirkimų taisyklės.

7. Jeigu VGTU rektoriaus įsakymu yra patvirtintos pavyzdinės autoriinių sutarčių formos, sutartys privalo būti rengiamos pagal šias formas.
8. Už mokslo kūrinių autoriinių sutarčių rengimą, suderinimą, registravimą, saugojimą, vykdymo kontrolę atsako:
 - 8.1. VGTU leidykla „Technika“, jeigu sudaromos licencinės sutartys dėl monografijų, vadovėlių, kitų studijų procesui reikalingų leidinių leidybos;
 - 8.2. VGTU Mokslo direkcija – visais kitais, Tvarkos aprašo 8.1 papunktyje nenurodytais turtinių teisių į mokslo kūrinius įgijimo atvejais.
9. Už kitų, ne mokslo srities kūrinių, autoriinių sutarčių rengimą ir derinimą atsako Teisės direkcija, už registravimą, saugojimą ir vykdymo kontrolę – VGTU Viešųjų pirkimų skyrius.
10. Autorinės sutartis administruojančių padalinių vadovai, atsižvelgdami į VGTU poreikius teisėms į autoriinius kūrinius įgyti, sprendžia, kokias autorines sutartis VGTU tikslinga sudaryti. Kilus abejonėms, jie gali kreiptis į VGTU autoriinių sutarčių priežiūros komisiją, kurios sudėtį įsakymu tvirtina rektorius.

III. AUTORINIŲ SUTARČIŲ SUDARYMO SU VGTU DARBUOTOJAIŠ SĄLYGOS

11. Su VGTU darbuotojais autorinės sutartys gali būti sudaromos tik tais atvejais, kai autoriinių teisių objektų kūrimas nėra jų darbinė funkcija arba autorius, dirbdamas pagal darbo sutartį VGTU, sukūrė daugiau kūrinių, nei VGTU vidaus teisės aktais jo einamai pareigybei nustatyta minimali norma.
12. Dėl turtinių teisių įgijimo į VGTU darbuotojų ar studentų sukurtus mokslo kūrinius gali būti sudaromos autorinės sutartys, jei šie kūriniai paskelbti su nuoroda, jog autorius yra VGTU darbuotojas ir kūriniai atitinka rektoriaus arba VGTU Senato nustatytus kriterijus.
13. Dėl turtinių teisių įgijimo į sukurtus meno kūrinius autorinės sutartys gali būti sudaromos tik tais atvejais, kai meno kūriniai yra įtraukti į VGTU metinę ataskaitą.
14. VGTU darbuotojai ir studentai, turintys teisę ir pageidaujantys gauti autoriinį honorarą už mokslo, meno ar literatūros kūrinių sukūrimą,

privalo kreiptis į Tvarkos aprašo 8 ar 9 punktuose nurodytą padalinį, administruojantį atitinkamos rūšies sutartis, dėl autorinės sutarties sudarymo.

IV. SUTARČIŲ DERINIMAS IR PASIRAŠYMAS

15. Autorinės sutartis ir autoriinių kūrinių perdavimo ir priėmimo aktus VGTU vardu pasirašo rektorius arba:
 - 15.1. mokslo prorektorius – jei autorinės sutartys priskirtinos Mokslo direkcijos arba leidyklos „Technika“ administravimo sričiai;
 - 15.2. kancleris – kitais, šio Tvarkos aprašo 15.1 papunktyje nurodytais atvejais.
16. Autorinės sutartys, sudarytos pagal VGTU rektoriaus įsakymu patvirtintas pavyzdines autoriinių sutarčių formas, prieš teikiant jas pasirašyti privalo būti suderintos su sutartis administruojančio padalinio vadovu, Viešųjų pirkimų skyriaus įgaliotu darbuotoju ir fondo, iš kurio lėšų bus mokamas sutartyje numatytas autorinis honoraras, valdytoju, jeigu fondo valdytojas nėra Tvarkos aprašo 15 punkte nurodytas asmuo.
17. Kitas autorinės sutartis be Tvarkos aprašo 16 punkte nurodytų asmenų papildomai privalo suderinti Teisės direkcijos įgalioti darbuotojai.
18. Pagal autorinės sutartis sukurti kūriniai VGTU perduodami pagal perdavimo ir priėmimo aktus, kuriuos prieš teikiant pasirašyti privalo suderinti autorinę sutartį administruojančio padalinio vadovas. Perdavimo ir priėmimo aktus derinantis asmuo privalo patikrinti, ar autorinis kūrinys sukurtas pagal autorinės sutarties sąlygas. Kilus abejonėms, ar atliktą darbą galima laikyti autoriniu kūriniu, sutartis administruojančio padalinio vadovas privalo raštu kreiptis į autoriinių darbų ekspertinę komisiją.

V. AUTORIINIŲ SUTARČIŲ VYKDYMO IR FINANSŲ KONTROLĖ

19. Ginčytinus klausimus, susijusius su autoriinių sutarčių sudarymu, taip pat ginčus dėl autoriinių sutarčių vykdymo sprendžia VGTU rektoriaus įsakymu patvirtinta Vilniaus Gedimino technikos universiteto autoriinių sutarčių priežiūros komisija (toliau – Priežiūros komisija).
20. Iškilus abejonėms, ar pagal autorinę sutartį sukurtas kūrinys arba kūrinys, kurio turtinės teisės VGTU siekia įsigyti autorine sutartimi, gali būti pripažįstamas autoriniu kūriniu, autorinės sutartis

administruojančio padalinio vadovas privalo kreiptis į VGTU rektoriaus įsakymu sudarytų autorinių darbų ekspertines komisijas (toliau – Ekspertinės komisijos).

21. Priežiūros komisijos ir Ekspertinių komisijų darbas vyksta posėdžiuose. Posėdžiai laikomi teisėtais, jei juose dalyvauja ne mažiau kaip pusė komisijos narių. Priimami sprendimai privalo būti motyvuojami, įforminami posėdžių protokolais. Apie priimtus sprendimus Komisijų pirmininkai raštu informuoja autorines sutartis administruojančius padalinius ir autorinės sutarties subjektus ar asmenis, siekiančius sudaryti autorinę sutartį.
22. Išankstinę autorinių sutarčių finansų kontrolę vykdo fondo, iš kurio lėšų bus mokamas sutartyje numatytas autorinis honoraras, valdytojas, einamąją finansų kontrolę – asmuo, VGTU vardu įgaliotas pasirašyti sukurto autorinio kūrinio arba turtinių teisių į kūrinį perdavimo ir priėmimo aktą, tolesnę finansų kontrolę – VGTU Finansų direkcijos direktorius.
23. Išsamiau finansų kontrolės procedūras nustato Vilniaus Gedimino technikos universiteto finansų kontrolės taisyklės.

V. AUTORINIŲ KŪRINIŲ APROBAVIMAS

24. Autorinių kūrinų ekspertinį vertinimą atlieka šios autorinių kūrinų ekspertinės komisijos:
 - 24.1. mokslo kūrinų, reikalingų studijų procesui vykdyti, – Studijų mokslo kūrinų ekspertinė komisija;
 - 24.2. kitų, ne studijų procesui įsigyjamų, mokslo kūrinų – VGTU Mokslo veiklos organizavimo komisija;
 - 24.3. literatūros ir meno kūrinų – VGTU autorinių sutarčių priežiūros komisija.
25. Ekspertinis vertinimas nereikalingas, jei yra akivaizdu, kad kūrinys gali būti laikomas autorinės sutarties objektu (išspausdintas originalus mokslinis straipsnis, parengtos mokslinės išvados, išleista monografija ar pan.). Tokiais atvejais autorinio kūrinio perdavimo ir priėmimo aktą pasirašyti įgaliotas asmuo patikrina, ar kūrinys sukurtas pagal autorinės kūrinio užsakymo sutarties sąlygas arba kūrinio atitikimą sutartyje nurodytam objektui, perduodamų turtinių teisių į kūrinį apimtį, jeigu sudaryta autorinė turtinių teisių perdavimo arba licencinė sutartis.
26. Jei būtina atlikti autorinės sutarties objekto ekspertinį vertinimą, Ekspertinė komisija ne vėliau kaip per penkias darbo dienas nuo

padalinio, administruojančio autorines sutartis, kreipimosi į šią komisiją dienos privalo pateikti savo išvadas ir rekomendacijas, ar autorinis kūrinys atitinka Autorių teisių ir gretutinių teisių įstatymo reikalavimus, keliamus autorių teisių objektui.

27. Jei ekspertinė komisija per Tvarcos aprašo 26 punkte nurodytą terminą nepateikia išvadų, laikoma, kad kūrinys yra aprobuotas.
28. Ekspertinei komisijai nustačius, kad darbas negali būti laikomas autoriniu, sutartis administruojantis padalinys autorių pasirašytinai supažindina su komisijos išvadomis ir pasiūlo jam pataisyti kūrinį. Autoriui atsisakius tai padaryti arba pataisius ne pagal Ekspertinės komisijos rekomendacijas, sprendžiamas klausimas dėl autorinės sutarties nutraukimo.
29. Ekspertinių komisijų posėdžius ne vėliau kaip per 5 darbo dienas nuo kreipimosi į Ekspertinę komisiją dienos, šaukia komisijų pirminkai. Negavus prašymų dėl autorių kūrinių vertinimo, komisijos posėdžiai šaukiami ne rečiau kaip kartą metuose. Šiuose posėdžiuose įvertinama einamųjų metų autorių sutarčių sudarymo veikla.
30. Autoriams įvykdžius visus savo įsipareigojimus, numatytus sutartyse, sutartis administruojantys padaliniai ne vėliau kaip per 5 darbo dienas privalo pateikti Finansų direkcijai dokumentus (autorių sutarčių ir autorių darbų perdavimo ir priėmimo aktų kopijas), reikalingus autoriniam honorarui išmokėti.

VI. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

31. Avansinis mokėjimas autorinėse kūrinių užsakymo sutartyse nėra numatomas.
32. Jei sutartis administruojantis padalinys pavėlavo Finansų direkcijai pateikti dokumentus, reikalingus autoriniam honorarui išmokėti, autorinėse sutartyse numatytos netesybos išskaitomos iš darbuotojo, kurio kompetencijai priskirtas autorių sutarčių administravimas, arba laikinai šį darbuotoją pavadavusio kito darbuotojo darbo užmokesčio.

Lietuvos mokslo akademijos jaunųjų mokslininkų stipendijų konkursui pateikė paraiškas šie VGTU pretendentai:
Artūras Serackis, EF; Jurgita Malaiškienė, SF; Olga Kizinievič, SF; Dmitrij Šešok, FMF; Artūras Kilikevičius, MF.

- 29 d.** Lietuvos mokslo taryba paskelbė gautų paraiškų Paramos mokslinėms išvykoms II kvietimo rezultatus. Konkursui buvo pateikta 213 paraiškų, parama skirta 139 mokslinėms išvykoms.

Iš 10 VGTU teiktų paraiškų patenkintos 5.

Paramą gavo šie tyrėjai:

G. Kaklauskas; S. Minkevičius; A. Maknickas; J. Griškevičius; R. Kačianauskas.

Kitų universitetų skaičius tyrėjų, kurie gavo paramas mokslinėms išvykoms: VU-36, KTU-16, VDU-14, MRU-8.

LMT paskelbė konkursą laimėjusių mokslininkų grupių projektų sąrašą.

Universitetų rezultatai tokie:

VU – 30; KTU – 10; VDU – 7; LSMU -6; VPU – 3; KU – 3; MRU – 2;

po 1 – VGTU; LŽŪU; VDA ir ISM bei Vadybos ir ekonomikos universitetas.

VGTU teikė 21 paraišką.

Finansavimas skirtas Chemijos ir bioinžinerijos katedros **doc.**

Evaldo Liutkevičiaus projektui.

Papildomas finansavimas iš įtrauktų į rezervinį sąrašą projektų taip pat paskirtas dr. Paulo Pereiro (Aplinkos apsaugos katedra).

- 30 d.** Vilniaus Gedimino technikos universiteto bėgimo mėgėjų klubo „Inžinerija“ nariai puikia pergale pažymėjo klubo įkūrimo dvidešimtmetį – Palangoje vykusiame asociacijos „Sportas visiems“ festivalyje „Inžinerijos“ bėgikai laimėjo taurę už pirmąją vietą komandinėje įskaitoje. Solidžia persvara buvo įveikti visi pagrindiniai varžovai: Kauno, Šiaulių, Pasvalio, Pakruojo, Jonavos bėgikai, stiprios Vilniaus komandos „Stajeris“, „Na, pagauk“, „Šviesos kariai“.

Tarp VGTU bėgimo mėgėjų klubo (BMK) narių yra VGTU dėstytojų, studentų, absolventų su savo atžalomis.

Vienas aktyvių klubo narių Arūnas Žičkus studijavo ir gavo diplomą Vilniaus Gedimino technikos universitete, o dabar VGTU studentai yra jo vaikai. Visi trys bėgo Palangoje ir gynė „Inžinerijos“ garbę. BMK veikloje dalyvauja VGTU absolventai Birutė ir Sigitas Galiniai, jų indėlio yra kiekvienoje klubo pergalėje. Palangoje bėgikai išmėgino jėgas trijose distancijose: 1 km, 5 km ir 10 km. Kad iškovotų kuo daugiau taškų savo klubui, kai kurie bėgikai, iš jų ir „Inžinerijos“ BMK prezidentas Matematinio modeliavimo katedros docentas Stasys Čirba, dalyvavo visose trijose bėgimo rungtyse.

Parengtas naujas mokslo sričių, krypčių ir šakų klasifikacijos projektas.

Lietuvos mokslo tarybos mažojoje salėje įvyko *mokslo klasifikacijos projekto aptarimas*.

Diskusijoje dalyvavo ir VGTU mokslininkai, kurie projektui teikė pastabas ir konkrečius siūlymus.

31 d. Senato posėdis

NUTARTA:

Suteikti Vilniaus Gedimino technikos universiteto **Garbės daktaro vardą profesoriui Willem K. M. Brauers** (Antverpeno universitetas, Belgija);

Tvirtinti prof. dr. Donatą Čygą Aplinkos inžinerijos fakulteto dekanu iki 2016-08-31;

Tvirtinti prof. habil. dr. Antaną Čenį Fundamentinių mokslų fakulteto dekanu iki 2016-08-31;

Tvirtinti prof. habil. dr. Algirdą Vaclovą Valiulį Mechanikos fakulteto dekanu iki 2016-08-31;

Tvirtinti doc. dr. Algirdą Juozapaitį Statybos fakulteto dekanu iki 2016-08-31;

Tvirtinti doc. dr. Jeleną Stankevičienę Verslo vadybos fakulteto dekane iki 2016-08-31;

Tvirtinti prof. habil. dr. Joną Stankūną Antano Gustaičio aviacijos instituto direktoriumi iki 2016-08-31;

prof. habil. dr. Edmundą Kazimierą Zavadską Statybos fakulteto Statybos technologijos ir vadybos katedros vedėju iki 2014-08-31;

Tvirtinti prof. dr. Juozą Valivonį Statybos fakulteto Gelžbetoninių ir mūrinių konstrukcijų katedros vedėjo pareigoms iki 2016-08-31.

PROFESORIAUS PEDAGOGINIAI VARDAI SUTEIKTI:

Sauliui Vasarevičiui, Antanui Šapalui, Algiui Vyšniūnui ir Gintarui Čaikauskui.

DOCENTO PEDAGOGINIAI VARDAI SUTEIKTI:

Irmantui Gedzevičiui, Jurgiui Samulevičiui, Eligijui Toločkai, Julijui Griškevičiui, Rasai Ušpalytei-Vitkūnienei, Živilei Tunčikienei, Vytautui Petrušoniui, Mariui Mickaičiui, Sauliui Nagurnui, Giedriui Garbinčiui, Daliui Vrubliauskui, Sauliui Mikštai, Kęstučiui Urbonui, Kęstučiui Gürkšniui, Gintautui Skripkiūnui, Vytautui Grigoniui, Vladimir Gičan, Vigilijui Sadauskui.

Kovo–gegužės mėnesiais vyko visuotinis gyventojų surašymas. Pirmą kartą gyventojai galėsjo susirašyti ir elektroniniu būdu. Tai – saugus, patogus, greitas surašymo būdas. Juo buvo galima surašyti visus būsto gyventojus.

Studentai turėjo įrašyti ne deklaruojamąją gyvenamąją vietą, bet tą vietą, kurioje šiuo metu gyveno. Surašyme taip pat turėjo dalyvauti studentai iš užsienio, kurie atvykę į Lietuvą studijuoti ne trumpesniam nei pusės metų laikotarpiui.

Išsamius ir patikimus statistinius duomenis apie gyventojų skaičių, demografines ir socialines charakteristikas, namų ūkius, šeimas ir jų gyvenimo sąlygas gali pateikti tik visuotinis gyventojų surašymas. Jo rezultatai leis išanalizuoti per dešimtmetį nuo 2001 m. surašymo šalyje įvykusius pokyčius, emigracijos mastą, įvertinti esamą demografinę ir socialinę raidą, tiksliau prognozuoti gyventojų skaičių.

Birželis

- 1 d.** Kauno technologijos universiteto naujuoju rektoriumi išrinktas profesorius Petras Baršauskas, kuris pakeitė nuo 2007-ųjų rektoriumi buvusį profesorių Raimundą Šiaučiūną. Naujasis rektorius pareiškė tikėjimą, kad KTU pajėgus tapti aukštojo mokslo lyderiu Lietuvoje ir Europoje.
- 2 d.** „Žuvėdros“ leidykla išleido leidinį *Kuršėnų krašto žmonės*. Tai savitiška krašto ir su juo susijusių žmonių enciklopedija. Į ją pateko: Kuršėnuose gimusi Dalė Bulašienė, VGTU rektorato reikalų tvarkytoja; Konstantinas Mateckis-Jakovlevas, VGTU profesorius, aplinkos architektas. Išsamiai jį pristatė VGTU prof. dr. Marija Burinskienė; Jurgis Vanagas, VGTU profesorius, architektas.
- 3 d.** Vilniaus Gedimino technikos universiteto ansamblis „Vingis“ (meno vadovė R. M. Zaleckaitė) dvi dienas dalyvavo tarptautiniame kultūrų festivalyje Berlyne (Vokietija). Lietuvos delegaciją sudarė šokėjai iš Vilniaus, Kauno ir Šiaulių. Festivalis atskleidė keturių žemynų kultūrinį paveldą: dalyviai turėjo galimybę susipažinti su kiekvieno žemyno maistu, šokiais, muzika, poezija ir literatūra. Renginio metu buvo galima pamatyti įvairiausių šalių pasirodymus: Afrikos būgnus, Kinijos tūkstančio rankų šokį, Argentinos tango, 2 000 gitaristų taikos ansamblį, 30 fortepijonų koncertą, sufijų šokį, Šaolinio vienuolių pasirodymą ir kitus.

Bibliotekos **Galerijoje A** atidaryta **Transporto inžinerijos fakulteto ketvirtakursio Vytauto Kavaliausko geležinkelių fotografijų paroda „O aš keliauju bėgiais...“** Fotografas romantiškai žvelgia į šią šiek tiek primirštą ir nykstančią susisiektą priemonę.

„Savo darbus eksponavau kartu su savo senelio Stasio Kavaliausko tapybos darbais, kuriuose įamžintos senosios Aukštaitijos siauruko stotelės. Žiūrint į senelio paveikslus ir gimė idėja surengti parodą geležinkelių tema. Tuo labiau, kad nuotraukų šia tema turiu prikepęs kaip blynų“, – pasakojo parodos autorius Vytautas Kavaliauskas.

Vytautas Kavaliauskas jau yra surengęs fotografijos parodų įvairiomis temomis – 2005 m. – „Senas fotoaparatas“, 2006 m. – „Kai šaudė Katapulta...“ ir „Jazz'o kompozicijos“, 2008 m. – „Iš plačiųjų Amerikos tyrų“.

VG TU Senato posėdžių salėje **JOLITA BRADULIENĖ** gynė **daktaro disertaciją** tema: „**Žvyrkelių dulkėtumą mažinančių medžiagų efektyvumo tyrimai ir vertinimas kelio aplinkoje**“ (technologijos mokslų sritis, aplinkos inžinerija ir kraštovarkla – 04T).

Mokslinis vadovas doc. dr. Saulius VASAREVIČIUS (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, technologijos mokslai, aplinkos inžinerija ir kraštovarkla – 04T).

VG TU Senato posėdžių salėje **STASYS DAILYDKA** gynė **daktaro disertaciją** tema: „**Keleivių vežimo geležinkeliu priemonių parinkimo tyrimas**“ (technologijos mokslų sritis, transporto inžinerija – 03T).

Mokslinis vadovas prof. habil. dr. Leonas Povilas LINGAITIS (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, technologijos mokslai, transporto inžinerija – 03T).

- 4 d.** „Gedimino universitete“, Nr. 3 (81) išspausdintas Editos Jučiūtės straipsnis „Studentų elektronikų baigiamajame darbe – žvilgsnis iš kosmoso“. Jame rašoma:

„Ar galima žvilgtelėti į kompiuterio monitorių ir palydovo „žvilgsniu“ pamatyti, kuria kryptimi Europoje slenka debesys, ar greitai Lietuvoje

sulauksime lietais? Užuoť griebęsi seno barometro ar internete ieškoję kartais „neprognozuojamų“ orų prognozių, VGTU Elektronikos fakulteto studentai pasirinko alternatyvų būdą – nusprendę pamatyti Lietuvos vaizdą iš kosmoso. Studentams, pasigaminus specialią originalią anteną ir imtuvą, pavyko sukurti ir išbandyti sistemą, kuri priimtų signalus iš JAV Nacionalinės vandenyno ir atmosferos administracijos (NOAA) palydovų.

Virš Lenkijos skridusio NOAA palydovo signalus priėmę ir apdoroję savo kompiuteriuose Elektronikos fakulteto ketvirtho kurso studentai Gediminas Bilius ir Eduardas Jodka pamatę tai, ką „mato“ palydovas, skridamas virš Rytų Europos“.

Apie šį įdomų bakalauro baigiamąjį darbą – sukonstruotą tikrovėje veikiančią palydovo imtuvo sistemą – minėtame straipsnyje Edita Jučiūtė kalbėjosi su pačiais studentais.

5 d. LR ŠMM pranešę, kad Ministro Pirmininko Andriaus Kubiliaus potvarkiu sudaryta darbo grupė, kuriai pavedama **ištirti Lietuvos universitetų tinklą ir pateikti siūlymus dėl jo optimizavimo būdų**. Šios peržiūros tikslas – pasiūlyti tokį Lietuvos universitetų plėtros institucinį modelį, kuris padėtų Lietuvos mokslui ir studijoms konkuruoti tarptautinėje erdvėje. Darbo grupei pavesta įvertinti didžiuosiuose miestuose Vilniuje ir Kaune esančią valstybinių universitetų, jų filialų koncentraciją ir specializaciją, studijų kryptių apręptį ir turimą mokslinių tyrimų bei studijų infrastruktūros bazę ir objektyvias galimybes ją plėtoti.

Iš 13 valstybinių universitetų, veikiančių keturiuose miestuose, šeši įsikūrę Vilniuje, penki – Kaune. Kai kurie universitetai turi filialus kituose miestuose, neretai jų studijų programos konkuruoja dėl studentų su pagrindinėmis aukštosiomis mokyklomis. Dalis jų yra siaurai specializuoti ir neturi galimybių teikti kokybiškas universalias ar tarpdisciplinines studijas, suformuoti stiprias mokslo tyrimų grupes. Lietuva neturi tiek resursų, kad būtų galima sukurti kelias kokybiškas studijų ir tyrimų bazes viename mieste.

Tikimasi, kad susijungę universitetai studentams galės siūlyti platesnį ir kokybiškesnį spektrą pasirenkamųjų dalykų, gretutinių studijų ar specializacijų. Mažiau lėšų reikės bendrųjų dalykų organizavimui, administracijos išlaikymui. Universitetų

integracijos keliu jau eina panašaus dydžio kaip Lietuva šalys Danija ir Suomija.

6 d. VGTU Antano Gustaičio aviacijos institutas surengė konferenciją „Aviacijos specialistų rengimas valstybės sienos apsaugai“. Šiuo renginiu siekta supažindinti suinteresuotų žinybų atstovus su mokomąja AGAI baze, dabartinėmis studijų programomis bei aptarti planuojamą naują studijų kryptį – aviacijos specialistų rengimą valstybės sienos apsaugai.

Konferencija prasidėjo AGAI Skrydžių praktikų bazėje Kyviškėse, kur direktorius Kęstutis Šilkaitis supažindino susirinkusiuosius su Aviacijos instituto turima technika bei įranga. Kalbėta ir apie Skrydžių praktikos bazės atnaujinimo projektą (iki 800 m turėtų būti pailgintas pakilimo takas, atnaujintos lėktuvų aikštelės ir kt. objektai).

Vėliau konferencijos dalyviai nuvyko į patį AGAI, kur lankėsi orlaivių sistemų, aviacinių variklių, skrydžių valdymo treniruoklių ir kt. laboratorijose. Svečiai taip pat apžiūrėjo skrydžių navigacijos procedūrų treniruoklį FNPT II MCC, įsigytą vykdant Lietuvos Respublikos Vyriausybės patvirtintą „Aviacijos specialistų rengimo ir mokomosios įrangos atnaujinimo 2008–2013 m. m. programą“ iš ES struktūrinės paramos fondo lėšų.

Konferencijoje dalyvavo VGTU rektorius prof. habil. dr. Romualdas Ginevičius, kancleris doc. dr. Arūnas Komka, Valstybės sienos apsaugos tarnybos vadas generolas Vainius Butinas ir kiti šios žinybos pareigūnai, Vidaus reikalų Ministro patarėjas Gintaras Sodeika.

„Aviacijos studijos Lietuvoje yra ir populiarios, ir reikalingos, todėl tikslinga AGAI bazėje kurti Europos regioninį aviacijos specialistų mokymo centrą“, – savo pranešime teigė AGAI direktorius prof. habil. dr. Jonas Stankūnas. Jis supažindino su aviacijos specialistų rengimo ir mokomosios bazės atnaujinimo 2008–2013 metais programa.

VSAT Aviacijos rinktinės vadas pulkininkas Viktoras Račiūnas konferencijos dalyvius supažindino su dabartine sraigtasparnių

pilotų rengimo padėti Lietuvoje, analizavo aviacijos specialistų poreikį valstybės sienos apsaugai.

Baigiantis konferencijai, nuspręsta parengti ir, dar kartą suderinus, pasirašyti bendrą VGTU ir VSAT protokolinį sprendimą.

Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą:

Balevicius R., Kacianauskas R., Mroz Z., Sielamowicz I. Analysis and DEM simulation of granular material flow patterns in hopper models of different shapes. ADVANCED POWDER TECHNOLOGY Volume: 22 Issue: 2 Special Issue: Sp. Iss. SI Pages: 226-235 Published: MAR 2011

Kildiene S., Kaklauskas A., Zavadskas E.K. Copras based comparative analysis of the European country management capabilities within the construction sector in the time of crisis. JOURNAL OF BUSINESS ECONOMICS AND MANAGEMENT Volume: 12 Issue: 2 Pages: 417-434 Published: JUN 2011.

Melnikas B. The global transformations, sustainable development and the knowledge based society creation: the perspective theoretical approach. TRANSFORMATIONS IN BUSINESS & ECONOMICS Volume: 10 Issue: 2 Pages: 151-167 Published: 2011.

7 d. Už 2010–2011 m. m. sportinius pasiekimus **pagerbti geriausi universiteto sportininkai** – SELL žaidynių nugalėtojai ir prizininkai bei Lietuvos studentų čempionatų medalininkai.

Studentus sveikino ir apdovanojimus įteikė VGTU rektorius prof. habil. dr. Romualdas Ginevičius, Humanitarinio instituto direktorius prof. habil. dr. Povilas Tamošauskas bei VGTU Studentų atstovybės prezidentas Vilius Morkūnas.

Nors daugumai sportininkų dabar egzaminų sesija, apdovanojimų iškilmėse jie ir jų treneriai dalyvavo gausiai. Universiteto sportininkai, atsidėkodami už paramą, VGTU rektoriui įteikė tinklinio kamuolį su Lietuvos vyrų tinklinio čempionato vicečempionų parašais.

Paskelbti programos „Ateities energetika“ II konkurso rezultatai. Konkursui paraiškos teiktos 2011 m. vasario–kovo mėnesiais. Iš viso konkursui buvo pateiktos 7 paraiškos. Po administracinės patikros ekspertiniam vertinimui atrinktos 6 paraiškos, kurias pateikė 3 universitetai ir vienas mokslinių tyrimų institutas.

Administracinės patikros reikalavimus atitiko ir VGTU paraiška, parengta **Alvydo Zagorsio** „Šiltnamio energetinio efektyvumo didinimas pasyvaus pastato pavyzdžiu“.

Gamtos ir technikos mokslų komitetas posėdyje patvirtino tokius konkurso rezultatus: finansuojamas 1 projektas, nefinansuojami 6 projektai.

- 8 d.** Elektronikos fakulteto Tarybos posėdyje **doc. dr. Jurij NOVICKIJ** skaitė viešą paskaitą **IMPULSINIŲ MAGNETINIŲ LAUKŲ GENERAVIMAS IR TAIKYMAS BIOMEDICINOJE**.

Naudojantis Thomson Reuters ISI Web of Science (with conference Proceedings) duomenų baze **atlikta visų VGTU vardu paskelbtų publikacijų 2010 metų cituojamumo analizė:**

Asmeniniai autorių publikacijų cituojamumo rodikliai:

Autorius	2010 m. cituojamumas	Rodiklis
Zavadskas Edmundas Kazimieras	203,234	1219,404
Ginevičius Romualdas	85,584	513,504
Kaklauskas Artūras	81,286	179,3998
Jakimavičius Marius	23,5	167,0942
Burinskienė Marija	47,417	131,4771
Andruškevičius Algirdas	8,199	98,388

Autorius	2010 m. cituojamumas	Rodiklis
Rutkauskas Aleksandras Vytautas	15,5	93
Tamošaitienė Jolanta	25,366	85,1421
Turskis Zenonas	87,933	77,091
Podvezko Valentinas	79	67,7143
Melnikas Borisas	22,5	65,8609
Jakubauskas Gražvydas	4,833	50,4013
Vaidogas Egidijus Rytas	17	48,5841
Raslanas Saulius	23,083	43,7986
Urbanavičienė Vita	6,834	41,004
Sivilevičius Henrikas	19	40,2894
Antuchevičienė Jurgita	13,833	37,6017
Vilutienė Tatjana	13,083	37,4461
Lingaitienė Olga	3	36
Čygas Donatas	5,55	33,3
Bogdevičius Marijonas	15	31,4834
Tvaronavičienė Manuela	14,5	30,4270
Baltrėnas Pranas	9,784	29,352
Trinkūnas Vaidotas	5,5	28,9295
Sokolovskij Edgar	10,417	26,3911
Mitkus Sigitas	9,333	25,1406
Migilinskas Darius	2,4	24,5607
Vainiūnas Povilas	4,001	24,006
Merkevičiūtė Dovilė	4	24
Lingaitis Leonas Povilas	8,083	22,8201
Kaklauskas Gintaris	10,933	22,7615
Atkočiūnas Juozas	10,166	22,7416
Rinkevičienė Roma	3,499	20,994
Kulys Juozas	9	20,7678
Kalibatas Darius	6,2	20,3429
Šaparauskas Jonas	5	20
Laurinavičius Alfredas	6,6	19,8
Juozapaitis Algirdas	6,017	19,7645
Vaitiekūnas Petras	6,25	19,6675

Kolektyviniai katedrų ir mokslo padalinių publikacijų cituojamumo rodikliai:

Padalinys	Citavimų skaičius	Cituojamu- mo rodiklis
Statybos technologijos ir vadybos katedra	394,502	87,8702
Įmonių ekonomikos ir vadybos katedra	126,418	33,3877
Statybos ekonomikos ir nekilnojamo turto vadybos katedra	141,879	32,8186
Miestų statybos katedra	79,501	27,203
Transporto technologinių įrenginių katedra	77,151	24,5929
Teisės katedra	19,666	18,5449
Tarptautinės ekonomikos ir vadybos katedra	32,332	14,7234
Geležinkelių transporto katedra	18,999	10,8271
Matematinės statistikos katedra	87,292	10,5617
Kelių katedra	42,665	10,261
Statybinės mechanikos katedra	25,373	9,456
Transporto institutas	32,666	8,3437
Automobilių transporto katedra	32,001	8,2584
Tiltų ir specialiųjų statinių katedra	32,133	7,6616
Chemijos ir bioinžinerijos katedra	28,517	7,6238
Aplinkos apsaugos katedra	39,933	7,2008
Darbo ir gaisrinės saugos katedra	23,358	6,6004
Finansų inžinerijos katedra	29,5	6,2304
Metalinių ir medinių konstrukcijų katedra	15,499	5,0195
Medžiagų atsparumo katedra	24,971	4,5739
Transporto vadybos katedra	20,666	4,4215
Matematinio modeliavimo katedra	31,682	4,2438
Internetinių ir intelektualųjų technologijų institutas	7,761	4,0298
Užsienio kalbų katedra	5,25	4,015 9
Termoizoliacinių medžiagų laboratorija	15,75	4,0061

Padalinys	Citavimų skaičius	Cituojamu- mo rodiklis
Vandentvarkos katedra	8,333	3,6912
Verslo technologijų katedra	8	3,5843
Pastatų energetikos katedra ankstesnis katedros pavadinimas: šildymo ir vėdinimo katedra	13,25	3,4741
Teorinės mechanikos katedra	9	3,4638
Automatikos katedra	13,363	3,2579
Aviacijos technologijų katedra pataisytas įrašas	2,5	3,1055
Lygiagrečiųjų skaičiavimų laboratorija	7,505	3,002
Informacinių sistemų katedra	12,332	2,9291
Elektroninių sistemų katedra	19,3295	2,7643
Statybinių medžiagų katedra	13,301	2,6776
Kompiuterių inžinerijos katedra	7,716	2,4726
Socialinės ekonomikos ir vadybos katedra	11,666	2,4616
Gelžbetoninių ir mūrinių konstrukcijų katedra	10,283	2,44
Informacinių sistemų mokslo laboratorija	5,667	2,3399
Elektrotechnikos katedra	4,5	2,2729
Medžiagotyros ir suvirinimo katedra	3,834	1,9558
Telekomunikacijų inžinerijos katedra	5,9983	1,8901
Skaitinio modeliavimo mokslo laboratorija	6,383	1,8237
Poligrafinių mašinų katedra	5,259	1,7251
Fizikos katedra	12,3075	1,4685
Geotechnikos katedra	4,833	1,3284
Filosofijos ir politologijos katedra	4	1,2311
Mašinų gamybos katedra	6,367	1,1274
Hidraulikos katedra	2,584	1,0327
Informacinių technologijų katedra	5,683	0,7936
Architektūros inžinerijos katedra	0,75	0,5879

Padalinys	Citavimų skaičius	Cituojamu- mo rodiklis
Geodezijos ir kadastro katedra	3,2	0,5879
Branduolinės hidrofizikos laboratorija	1	0,5
Stiprių magnetinių laukų laboratorija	0,472	0,472
Pramonės įmonių valdymo katedra	1	0,4694
Statybinių medžiagų laboratorija	1,5	0,4656
Statybinių dirbinių technologijos laboratorija	3,616	0,3912
Grafinių sistemų katedra	0,75	0,2013
Geodezijos institutas	0,25	0,1873
Inžinerinės grafikos katedra	0,5	0,1477

- 9 d.** VGTU Senato posėdžių salėje **GIEDRĖ STRECKIENĖ** gynė **daktaro disertaciją** tema: „Kogeneracinės jėgainės šilumos akumuliacinės talpos veikimo režimų tyrimai“ (technologijos mokslų sritis, energetika ir termoinžinerija – 06T).
Mokslinis vadovas prof. habil. dr. Vytautas MARTINAITIS (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, technologijos mokslai, energetika ir termoinžinerija – 06T).

- 10 d.** „Lietuvos žiniose“ Nr. 134 išspausdintas Tado Valančiaus straipsnis „Universitetai kyla į kovą dėl studentų“.
Čia rašoma: „VGTU Priėmimo komisijos atsakingasis sekretorius Romualdas Kliukas tvirtino, kad nuo 2008-ųjų 33 proc. sumažėjęs valstybės finansuojamų VGTU studentų skaičius optimistiškomis nuotaikomis nežavi. „Tikimės išlaikyti bent tą pernykštį lygį, kai turėjome 1,5 tūkst. valstybės finansuojamų studentų. Daugiau dėmesio skiriame internetinei reklamai“, – sakė jis. VGTU reklamos ir rinkodaros paslaugoms šiemet numatė skirti 297 tūkst. litų“.

Norintys priimti studentus į doktorantūrą, universitetai ir institutai turėjo būti perėję kokybės patikrą ir atitikti aukštus mokslo

standartus. Švietimo ir mokslo ministras Gintaras Steponavičius pasirašė įsakymą dėl pirmųjų įvertintų doktorantūros teisių suteikimo. **Vilniaus Gedimino technikos universitetui suteiktos teisės vykdyti doktorantūros studijas septyniose mokslo kryptyse: menotyra, vadyba ir administravimas, ekonomika, statybos inžinerija, transporto inžinerija, informatikos inžinerija ir medžiagų inžinerija.** Kadangi nuo 2011-ųjų metų rudens mokslo ir studijų institucijos galėjo rengti doktorantus drauge su Lietuvos ar užsienio partneriais, VGTU dalį doktorantūros programų vykdys kartu su kitomis mokslo institucijomis.

Švietimo ir mokslo ministerija, išnagrinėjusi Lietuvos mokslo tarybos ekspertų išvadas, patvirtino pirmąsias 69 doktorantūros teises. Doktorantūros teisei įgyti iš viso buvo pateiktas virš 90 prašymų. Likusios paraiškos dar vertinamos, sprendimus dėl jų ketinama priimti artimiausioje ateityje.

VGTU Senato posėdžių salėje **MANTAS PRANSKEVIČIUS** gynė daktaro disertaciją tema: „**Skirtingos žemėnaudos dirvožemių bendrosios anglies kiekio ir anglies dioksido emisijos tyrimai bei vertinimas**“ (technologijos mokslų sritis, aplinkos inžinerija ir kraštotvarka – 04T).

Mokslinis vadovas prof. habil. dr. Pranas BALTRĖNAS (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, technologijos mokslai, aplinkos inžinerija ir kraštotvarka – 04T).

Konsultantas prof. dr. Arvydas LIETUVNINKAS (Tomsko universitetas, technologijos mokslai, aplinkos inžinerija ir kraštotvarka – 04T).

- 11 d.** Vilniaus Gedimino technikos universitete tris dienas vyko **Vi-durio ir Rytų Europos sostinių technologijos universitetų bendradarbiavimo platformos metinis susitikimas**, kuriame dalyvavo 8 universitetų atstovai iš Berlyno, Vienos, Varšuvos, Maskvos ir kitų Europos technikos universitetų. Po šio susitiki-mo VGTU, vienintelis universitetas Lietuvoje, priklausantis šiai

bendradarbiavimo platformai, metams perėmė pirmininkavimą organizacijai.

Konferencijos metu išryškėjo problemos, su kuriomis susiduria technikos universitetai įgyvendinant inovacijas ir mokslinius tyrimus. Susitikimo dalyviai vieningai sutarė, kad universitetai privalo ieškoti būdų pritraukti investicijas iš verslo sektoriaus, nes valstybių skiriamas finansavimas mokslui yra nepakanamas. Kalbant apie ES strategiją 2020 akcentuota, kad universitetai visų pirma turi įgyvendinti esamus planus, o ne kurti naujas strategijas. „Norint nuosekliai siekti mokslo pažangos, visų pirma turime įgyvendinti jau esamas galimybes, o tik tada kurti naujus planus“, – teigė VGTU mokslo prorektorius prof. Raimundas Kirvaitis.

Siekiant išsiaiškinti inovacijų vystymo galimybes Lietuvoje, švietimo ir mokslo viceministrė Nerija Putinaitė, atsakydama į klausimą apie technologijų mainų centrų, kurie padėtų pritraukti verslo investicijas skirtas inovacijoms, finansavimą ir kūrimą Rytų Europos regione, pripažino, kad tokie projektai vis dar yra pilotinių bandymų lygmenyje.

Vidurio ir Rytų Europos sostinių technologijos universitetų bendradarbiavimo platformos metinio susitikimo dalyviai vėliau diskutavo, kaip platformos narių bendradarbiavimas ir bendrų technologijų mainų centrų kūrimas universitetams gali padėti spręsti esamas problemas bei kaip racionaliai paskirstyti investicijas, skirtas įkurti mokslinių tyrimų laboratorijas, kuriomis bendradarbiaujantys universitetai galėtų kartu naudotis ir keistis savo mokslininkų patirtimi vystant inovacijas. Vidurio ir Rytų Europos sostinių technologijos universitetų bendradarbiavimo platforma įkurta 2008 metais. Jos dėka universitetai nariai gali siekti vieningos technikos universitetų pažangos Vidurio ir Rytų Europos regione.

- 12 d.** Sekminių dieną „Gabija“ (meno vadovė R. Viskantaitė) pasaulietinėmis ir sakralinėmis giesmėmis pasveikino XII tarptautinio sakralinės muzikos festivalio „Džiūgaukim... Aleliuja“ klausytojus ir dalyvius. Šis festivalis truko nuo Šv. Velykų iki Sekminių.

Jo uždarymo šventė prasidėjo Šv. Mišiomis Marijampolės Šv. Vincento Pauliečio bažnyčioje. Per Šv. Mišias giedojo VGTU „Gabijos“, VPU „Ave Vitos“, Marijampolės „Suvalkijos“ chorai, o po pamaldų VGTU „Gabija“, VU „Virgo“ ir „Gaudeamus“, VPU „Ave vita“ bei Vilniaus savivaldybės choras „Jauna muzika“ atliko po keletą kūrinių (VGTU kolektyvas atsivežė J. G. Rheinbergerio motetą „Selig sind die Toten“ bei spiričiuelą „I'm gonna sing“).

Po koncerto kolektyvai vyko į Marijampolės Kultūros centro salę repetuoti ir su G. F. Handel'io „Halleluja“ pradėti baigiamojo koncerto, kurio metu chorai pristatė nuotaikingas programas ir galingai nuskambėjus V. Augustino kūriniai „Absiste vulgus“, kurį atliko 5 chorai (tarp jų ir „Gabija“) atsisveikino iki ateinančių metų.

Kiekvienam festivalio baigiamajame koncerte dalyvavusiam choristui Marijampolės Kultūros centro direktorė I. Skirpstienė įteikė padėkos raštus. XII tarptautinio sakralinės muzikos festivalio „Džiūgaukim... Aleliuja“ organizatorė V. Junevičienė (kamerinio choro „Suvalkija“ vadovė) už kasmetinę paramą, palaikymą nuoširdžiai dėkojo VGTU kolektyvo meno vadovei R. Viskantaitei ir vylėsi dar ne kartą susitikti muzikos šventėse.

13 d. VGTU Senato posėdžių salėje **OLGA REGINA ŠOSTAK** gynė **daktaro disertaciją tema: „Statybų plėtros planavimas įvertinant trečiųjų asmenų interesus“** (technologijos mokslų sritis, statybos inžinerija – 02T).

Mokslinis vadovas doc. dr. Sigitas MITKUS (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, technologijos mokslai, statybos inžinerija – 02T).

VGTU Senato posėdžių salėje **LORETA KELPŠIENĖ** gynė **daktaro disertaciją tema: „Statybos modeliavimas ekonominio nuosmukio aplinkoje“** (technologijos mokslų sritis, statybos inžinerija – 02T).

Mokslinis vadovas prof. habil. dr. Artūras KAKLAUSKAS (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, technologijos mokslai, statybos inžinerija – 02T).

- 14 d.** VGTU Elektronikos fakultete dvi dienas vyko ERASMUS intensyviosios programos „Skaitmeninio signalo apdorojimo įterptinėse sistemose“ (angl. *Embedded Digital Signal Processing Intensive Program project*) projekto koordinatorių susitikimas. Projekte studentai iš universitetų partnerių gali vykti trumpalaikėms intensyvioms studijoms, kurių metu vyksta paskaitos bei praktiniai užsiėmimai. 2010 metais projektas vyko Helsinkio Metropolijos aukštojoje technikos mokykloje (Suomija), 2011 metais vyks Koventrio universitete (Didž. Britanija), o 2012 metais 50 studentų bei 6 dėstytojų iš įvairių šalių projekto rėmuose pasitiks VGTU Elektronikos fakultetas.

Pasak projekto VGTU koordinatoriaus doc. dr. Andriaus Ušinsko, tokios 3 savaičių studijos yra unikali galimybė ne tik gauti 10 ECTS kreditų (Europos kreditų perkėlimo sistema), bet ir drauge su Didžiosios Britanijos, Vokietijos bei Suomijos universitetų studentais kurti veikiančias elektronines sistemas, įgyjant tarptautinio bendradarbiavimo patirtį bei susipažįstant su puikiai įrengtomis Europos universitetų laboratorijomis.

VGTU Senato posėdžių salėje viešame Statybos inžinerijos mokslo krypties (02T) disertacijos gynimo tarybos posėdyje“.

ARTŪRAS VENSKUS *eksternu gynė daktaro disertaciją tema: „Pritaikančių konstrukcijų optimizavimas. Sąsajos su projektavimo standartais“.*

Mokslinis konsultantas prof. habil. dr. Juozas ATKOČIŪNAS (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, statybos inžinerija – 02T).

Išleistas „Studijų biuletenis“ Nr. 4 (64), kuriame atspausdinti Senato nutarimai:

Nr. 51-2.3 „Dėl Vilniaus Gedimino technikos universitete pirmojoje ir antrojoje studijų pakopose studijuojančių asmenų (išskyrus užsienio ne Europos Sąjungos šalių studentus) įmokų už studijas ir papildomas paslaugas reglamento tvirtinimo“;
Nr. 51-2.4 „Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto studentų žinių vertinimo tvarkos aprašo tvirtinimo“.
Leidinį sudarė V. Plakys ir L. Sakalauskaitė.

- 15 d.** VGTU Senato posėdžių salėje viešame Transporto inžinerijos mokslo krypties (03T) disertacijos gynimo tarybos posėdyje **VLADIMIRAS SUSLAVIČIUS** **eksternu gynė daktaro disertaciją** tema: „**Mobilaus impulsinio hidraulinio ir pneumatinio gaisro židinių gesinimo įrenginio tyrimai**“.
Mokslinis konsultantas prof. habil. dr. Marijonas BOGDEVIČIUS (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, transporto inžinerija – 03T).
-

VGTU Humanitarinio instituto auditorijoje vyko atviras Humanitarinio instituto tarybos posėdis, kuriame **doc. dr. Tomas KAČERAUSKAS** skaitė viešą paskaitą *INDIVIDAS ISTORINĖJE BENDRIJOJE*.

- 16 d.** LMA prezidiumas, remdamasis ekspertų komisijų siūlymais, nutarė skirti Lietuvos mokslų akademijos jaunųjų mokslininkų stipendijas 15-ai jaunųjų mokslininkų. **VGTU skirta 1 stipendija – doc. Artūrai Serackiui** (EF). Po 3 stipendijas skirta VU ir KTU.
2011 m. LMA jaunųjų mokslininkų stipendijai gauti pateiktos 74 paraiškos: humanitarinių mokslų srityje 8 paraiškos, socialinių – 14, fizinių – 21, biomedicinos – 10, technologijos – 17, fizinių/technologijos – 3, fizinių/ biomedicinos – 1.

- 17 d.** VGTU Senato posėdžių salėje **TOMAS JANUŠEVIČIUS** **gynė daktaro disertaciją** tema: „**Statybinių medžiagų ir**

konstrukcijų akustinių savybių tyrimas ir panaudojimas triukšmui mažinti patalpose“ (technologijos mokslų sritis, aplinkos inžinerija ir kraštotvarka – 04T).

Mokslinis vadovas prof. habil. dr. Donatas BUTKUS (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, technologijos mokslai, aplinkos inžinerija ir kraštotvarka – 04T).

18 d. Vilniaus Gedimino technikos universiteto Transporto inžinerijos fakulteto Saugaus eismo centras kartu su Energetikos ir technikos muziejumi birželio 18 d. surengė **konferenciją „Elektromobiliai Lietuvoje jau tuoj (?)“**.

Elektrinių transporto priemonių idėją norint paversti realybe, reikia glaudaus mokslininkų, gamintojų ir politikų bendradarbiavimo. Reikia ne tik politinių sprendimų, bet ir visuomenės švietimo, ekonominio lankstumo, kad vartotojai būtų suinteresuoti pirkti elektrines transporto priemones, o gamintojai – jas tobulinti bei gaminti. Šias ir panašias temas gvildeno konferencijos dalyviai.

Renginys prasidėjo ekskursija po Rinktinės gatvėje Vilniuje įsikūrusį Energetikos ir technikos muziejų.

Konferencijos įžangoje VGTU Transporto inžinerijos fakulteto Automobilių transporto katedros dr. Vigilijus Sadauskas supažindino su pasauline elektromobilių gamybos ir naudojimo praktika, pateikė populiariausių elektromobilių technines charakteristikas, kainas. „Ekologiškų transporto priemonių proveržio pasaulyje tikimasi jau 2012 metais, tai inspiruoja ir senkantys naftos resursai, ir brangstantys degalai, ir visuomenės susirūpinimas ekologija“, – pabrėžė V. Sadauskas.

AB LESTO atstovas Mantas Vaskela (pranešimas „Elektromobiliai – iššūkiai ir galimybės infrastruktūrai“) atkreipė dėmesį į pokyčius, kurie įvyks elektros gamybos, tiekimo vartotojams srityje, infrastruktūroje: „Pradėjus naudoti daugiau elektromobilių, reikės įrengti daugiau įkrovimo stotelių. Jas reikės planuoti ten, kur dideli žmonių srautai, kur patogų privažiuoti. Dar svarbiau, kad ateityje elektros tiekimas taptų dvipusis (kol kas jis juda tik viena, vartotojo, kryptimi) – turės įvykti elektros tiekimo

sistemos pertvarka. Lietuvoje tam prireiktų maždaug 1 milijardo litų“.

Kaip iš vidaus degimo į elektra varomą variklį perdarė savo automobilį „Honda HR-V“, konferencijoje pasakojo pirmojo lietuviško elektromobilio „3E“ kūrėjas vilnietis Mindaugas Milašauskas.

Kalbėdamas apie elektromoto perspektyvas, bendrovės „Ekomobility“ verslo plėtros vadovas Mindaugas Glinskis patikino, kad iki 2015 m. pasaulyje bus parduota 3,1 mln. elektromobilių ir elektros lizde įkraunamų hibridinių automobilių.

Lauryno Jokužio, Lietuvos elektromobilių asociacijos valdybos pirmininko, taip pat važinėjančio elektromobiliu, nuomone, šių transporto priemonių atgimimą skatina puslaidininkių tobulėjimas ir kt. modernios technologijos. Dar studijuodamas Kauno technologijos universitete, L. Jokužis įmonių grupės ELINTA bazėje sukūrė elektrinį motorolerį ELINTA E-FORCE. Šioje įmonėje jau kuriami ir elektriniai motociklai, o jų dizainą projektuoja Vilniaus dailės akademijos Kauno fakulteto jaunieji dizaineriai. Konferencijoje dalyvavęs VDA Kauno dailės fakulteto prodekanas doc. Virgilijus Trakimavičius pristatė studentų sukurtą kelio ženklą „Degalinė elektromobiliams“. Šie darbai buvo eksponuojami muziejuje.

Baigiantis renginiui, prie Energetikos ir technikos muziejaus buvo atidaryta pirmoji elektromobilio baterijų įkrovimo stotelė. Konferencijos dalyviai apžiūrėjo išrikiuotus elektrodviračius, elektromotociklus, elektromopedus ir elektromobilius.

- 20 d.** VGTU Senato posėdžių salėje **INDRĖ KUČINSKAITĖ-KODŽĖ** gynė daktaro disertaciją tema: „**Naujų monokloninių antikūnų prieš virusų antigenus kūrimas charakterizavimas ir taikymas**“ (technologijos mokslų sritis, chemijos inžinerija – 05T). Mokslinis vadovas dr. Aurelija ŽVIRBLIENĖ (Vilniaus universitetas, technologijos mokslai, chemijos inžinerija – 05T).

Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą:

Augustaitis V. K.; Gican V.; Sesok N.; Iljin I. Computer-aided generation of equations and structural diagrams for simulation of linear stationary mechanical dynamic systems. *MECHANIKA* Issue: 3 Pages: 255-263 Published: 2011

Balezentis Alvydas; Balezentis Tomas; Brauers Willem K. M. K. M. Implementation of the strategy Europe 2020 by the multi-objective evaluation method multimooora. *E & M EKONOMIE A MANAGEMENT* Volume: 14 Issue: 2 Pages: 6-21 Published: 2011.

Barauskas R.; Kasparaitis A.; Kausinis S.; Lazdinas R. Temperature fields, exchanges and deformations of a precise length comparator microscope. *MECHANIKA* Issue: 3 Pages: 279-283 Published: 2011

Belevicius R.; Ivanikovas S.; Sesok D.; Valentinavicius S.; Zilinskas J. Optimal placement of piles in real grillages: experimental comparison of optimization algorithms. *INFORMATION TECHNOLOGY AND CONTROL* Volume: 40 Issue: 2 Pages: 123-132 Published: 2011.

Ciegis R.; Mirinavicius A. On some finite difference schemes for solution of hyperbolic heat conduction problems. *CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF MATHEMATICS* Volume: 9 Issue: 5 Pages: 1164-1170 DOI: 10.2478/s11533-011-0056-5 Published: OCT 2011.

Cirkovas A.; Sereikaite J. Different effects of L-arginine on the heat-induced unfolding and aggregation of proteins. *BIOLOGICALS* Volume: 39 Issue: 3 Pages: 181-188 DOI: 10.1016/j.biologicals.2011.04.003 Published: MAY 2011

Cirkovas A.; Sereikaite J. Probing of L-Arginine as an Additive for the Temperature-Induced Aggregation of Veterinary Growth Hormones: Fluorescence Study. *MOLECULAR BIOTECHNOLOGY* Volume: 49 Issue: 1 Pages: 11-18 DOI: 10.1007/s12033-010-9370-6 Published: SEP 2011.

Gaidamauskaite E.; Baronas R.; Kulyš J. Modelling synergistic action of laccase-based biosensor utilizing simultaneous substrates conversion. *JOURNAL OF MATHEMATICAL*

CHEMISTRY Volume: 49 Issue: 8 Pages: 1573-1586 DOI: 10.1007/s10910-011-9844-1 Published: SEP 2011.

Gnip I. Y.; Vaitkus S.; Kersulis V.; Vejelis S. Analytical description of the creep of expanded polystyrene (EPS) under long-term compressive loading. POLYMER TESTING Volume: 30 Issue: 5 Pages: 493-500 DOI: 10.1016/j.polymertesting.2011.03.012 Published: AUG 2011.

Jasaitis D.; Girgzdys A. Influence of aerosol particle concentration on volumetric activities of indoor radon progeny. LITHUANIAN JOURNAL OF PHYSICS Volume: 51 Issue: 2 Pages: 155-161 DOI: 10.3952/lithjphys.51209 Published: 2011.

Kaklauskas A.; Zavadskas E. K.; Seniut M.; Dzemyda G.; Stankevic V.; Simkevicius C.; Stankevic T.; Paliskiene R.; Matuliauskaite A.; Kildiene S.; Bartkiene L.; Ivanikovas S.; Gribniak V. Web-based Biometric Computer Mouse Advisory System to Analyze a User's Emotions and Work Productivity. ENGINEERING APPLICATIONS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE Volume: 24 Issue: 6 Pages: 928-945 DOI: 10.1016/j.engappai.2011.04.006 Published: SEP 2011

Kaceniauskas A.; Kacianauskas R.; Maknickas A.; Markauskas D. Computation and visualization of discrete particle systems on gLite-based grid. ADVANCES IN ENGINEERING SOFTWARE Volume: 42 Issue: 5 Special Issue: SI Pages: 237-246 DOI: 10.1016/j.advengsoft.2011.02.007 Published: MAY 2011.

Laukaitis A.; Vasilecas O.; Laukaitis R.; Plikynas D. Semi-Automatic Bilingual Corpus Creation with Zero Entropy Alignments. INFORMATICA Volume: 22 Issue: 2 Pages: 203-224 Published: 2011.

Malaiskiene J., Maciulaitis R., Kicaite A. Dependence of ceramics physical-mechanical properties on chemical and mineralogical composition. CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS Volume: 25 Issue: 8 Pages: 3168-3174 Published: AUG 2011.

Malaiskiene J.; Vaiciene M.; Zurauskiene R. Effectiveness of technogenic waste usage in products of building ceramics and expanded clay conc. CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS Volume: 25 Issue: 10 Pages: 3869-3877 DOI: 10.1016/j.conbuildmat.2011.04.008 Published: OCT 2011

Marcinkonis S., Baltrenaite E., Lazauskas S. Extraction and Mapping of Soil Factors Using Factor Analysis and Geostatistical Analysis on Intensively Manured Heterogenous Soils. POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES Volume: 20 Issue: 3 Special Issue: Sp. Iss. SI Pages: 701-708 Published: 2011.

Pacewska B., Nowacka M., Wilinska I., Kubissa W., Antonovich V. Studies on the influence of spent FCC catalyst on hydration of calcium aluminate cements at ambient temperature. JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY Volume: 105 Issue: 1 Pages: 129-140 Published: JUL 2011.

Raslanas S., Alchimoviene J., Banaitiene N. Residential areas with apartment houses: analysis of the condition of buildings, planning issues, retrofit strategies and scenarios. INTERNATIONAL JOURNAL OF STRATEGIC PROPERTY MANAGEMENT Volume: 15 Issue: 2 Pages: 152-172 Published: JUN 2011.

Saparauskas J. , Zavadskas E. K. , Turskis Z. Selection of facade's alternatives of commercial and public buildings based on multiple criteria. INTERNATIONAL JOURNAL OF STRATEGIC PROPERTY MANAGEMENT Volume: 15 Issue: 2 Pages: 189-203 Published: JUN 2011.

Shatkovskis E.; Stupakova J.; Gradauskas J.; Suziedelis A.; Mitkevicius R. Sensitivity improvement in parous silicon microwave detector. LITHUANIAN JOURNAL OF PHYSICS Volume: 51 Issue: 2 Pages: 143-146 DOI: 10.3952/lithjp-hys.51202 Published: 2011.

Vaidogas E. R.; Sakenaite J. Multi-attribute Decision-making in Economics of Fire Protection. INZINERINE EKONOMIKA – ENGINEERING ECONOMICS Volume: 22 Issue: 3 Pages: 262-270 Published: 2011

Zavadskas E. K.; Kaklauskas A.; Turskis Z.; Tamosaitienė J.; Kalibatas D. Assessment of the indoor environment of dwelling houses by applying the copras-G method: Lithuania case study. ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL Volume: 10 Issue: 5 Pages: 637-647 Published: MAY 2011.

Zavadskas E. K.; Kirvaitis R.; Dagiene E. Scientific publications released in the Baltic States. SCIENTOMETRICS Volume: 88 Issue: 1 Pages: 179-190 DOI: 10.1007/s11192-011-0394-x Published: JUL 2011.

Išleistas „Studijų biuletenis“ Nr. 5 (65), kuriame išspausdinti Rektoriaus įsakymai:

Nr. 488 „Dėl 2011–2012 m. m. studijų grafikų patvirtinimo“;

Nr. 542 „Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto egzaminų sesijų ir baigiamųjų darbų rengimo bei gynimo organizavimo tvarkos aprašo 2011–2012 m. m. patvirtinimo“.

Leidinį sudarė V. Plakys ir L. Sakalauskaitė.

22 d. „Lietuvos žiniose“ Nr. 144 (12971) išspausdintas Ilonos Staškutės straipsnis „Vilnius kvies elektromobilius“, kuriame rašoma:

„Pirmadienį Lietuvos pramonininkų konfederacijos (LPK) vadovybė per susitikimą Vilniaus miesto savivaldybėje su sostinės meru Artūru Zuoku tarp kitų verslo problemų aptarė ir galimybes, kaip paskatinti elektromobilių infrastruktūros vystymą mieste.

Netrukus elektromobilių įkrovimo stotelė bus pastatyta prie Vilniaus savivaldybės, o pirmoji sostinėje elektromobilių įkrovimo stotelė jau atidaryta savaitgalį prie Energetikos ir technikos muziejaus.

LPK Ekonomikos ir finansų departamento direktorius Sigitas Besagirskas LŽ tvirtino sulaukęs A.Zuoko pritarimo verslininkų iniciatyvai. „Mes, vilniečiai, norime matyti savo miestą modernų, o dabar kiekvienas šiuolaikiškas miestas neapsieina be automobilių. Londonas, Paryžius, Amsterdamas negaili investicijų, kad atsirastų daugiau elektromobilių, nes tai pigesnės, mažiau taršos ir triukšmo skleidžiančios transporto priemonės“, – tvirtino S. Besagirskas. Tačiau

Vilniaus miesto biudžetas varžomas nemažų įsipareigojimų, todėl pramonininkai išanalizavo užsienio šalių patirtį ir išrinko pigiausius būdus skatinti elektromobilių naudojimą. Tai siūlymai leisti elektromobilius visoje sostinėje statyti nemokamai, hibridinius automobilius – su nuolaida, ir net leisti elektromobiliams važiuoti viešojo transporto juostomis. Pasak pašnekovo, tik į pastarąjį pasiūlymą A. Zuokas pažiūrėjo skeptiškai, nes jam įgyvendinti reikėtų keisti Kelių eismo taisykles, o tai – ne miesto savivaldybės galia.

S. Besagirskas vylėsi, kad netrukus atsiras daugiau elektros stotelių prie prekybos centrų ir įstaigų. Jis siūlė prie naujai projektuojamų daugiabučių bent 10 proc. stovėjimo vietų įrengti įkrovimo stoteles. „Ir gyventojai, ir didžiosios įmonės jau apie tai kalba. AB „Achema“ bei kelios kitos įmonės jau pasiryžusios pirkti elektromobilių, jei tik bus nors minimali infrastruktūra“, – tikino pašnekovas. S. Besagirskas atkreipė dėmesį, kad viena įkrovimo stotelė kainuoja vos apie 2 tūkst. litų, be to, Lietuvoje jau yra įmonių, užsiimančių tokių stotelių gamyba. „Šioje srityje daugiausia technikos laimėjimais pasižymi nedidelės įmonės. Dabar tas laikas, kai Lietuva gali padaryti proveržį“, – sakė jis.

23 d. Vilniaus Gedimino technikos universitetas išleido jubiliejinę, 50-ąją, absolventų laidą.

„Inžinerijoje“, Nr. 10 (1407) išspausdintas Aurelijos Staskevičienės straipsnis „50-osios laidos absolventams – universiteto baigimo diplomai“. Straipsnyje rašoma:

„1962-ųjų vasaros pradžia Kauno politechnikos instituto Vilniaus filiale taip pat buvo šventiška – 78 absolventams buvo įteikti diplomai, išleista pirmoji laida. To meto absolventai baigė pramoninės ir civilinės statybos, mašinų gamybos technologijų ir pramonės įmonių elektrinių įrengimų studijas.

Aštuoniuose Vilniaus Gedimino technikos universiteto fakultetuose, A. Gustaičio aviacijos institute bei Tarptautinių studijų centre 2010–2011 mokslo metais iš viso studijavo 14 349 studentai, pasirinkę įvairias studijų kryptis bei programas.

VG TU rengia 38-ųjų pirmosios pakopos, 45-ųjų antrosios pakopos ir 2-ųjų vientisųjų studijų programų absolventus, o šiemet universiteto baigimo diplomus gavo 3 384 absolventai: 2 361 pirmosios pakopos ir 1 023 – antrosios pakopos diplomus. Gausiausią absolventų būrį išleido Statybos fakultetas – diplomus gavo 686 pirmosios ir antrosios pakopų absolventai. Daug specialistų parengė Verslo vadybos fakultetas. Jei

palygintume su praėjusiais metais, baigusiųjų šį fakultetą skaičius išaugo nuo 595 iki 618 absolventų.

Aplinkos inžinerijos fakultetas išleido 572, Transporto inžinerijos fakultetas – 400, Fundamentinių mokslų fakultetas – 311, Mechanikos fakultetas – 307, Elektronikos fakultetas – 282 absolventus.

Padaugėjo baigusiųjų architektūros studijas: pernai diplomus gavo 107, o šiemet 129 absolventai. Daugiau aviatorių (71) parengė ir Antano Gustaičio aviacijos institutas.

Iš viso per VGTU ir Vilniaus inžinerinio statybos instituto gyvavimo laikotarpį studijų baigimo diplomus gavo 62 773 absolventai.

Vilniaus mokytojų namų kiemelyje VGTU Elektronikos fakulteto bakalauro diplomą atsiėmė ir Šarūnas Venslavas.

„Mano bakalauro darbo tema buvo „Roboto valdymas GSM ryšiu“, – sakė už baigiamąjį darbą 9 balų įvertinimą gavęs Elektronikos fakulteto automatikos ir valdymo specialybės bakalauras.

Š. Venslavo sukurtas robotas vykdo suprogramuotas užduotis, jo valdymas mobiliuoju telefonu yra patogus – naudojantis 3G ryšiu, galima stebėti aplink mobiliųjį robotą esančią aplinką. Projektinėje darbo dalyje Š. Venslavas pateikė roboto valdymo algoritmą, funkcinę bei principinę elektros schemas. Įrenginio valdymo programą jis parašė C++ programavimo kalba. Tolesnius savo planus Š. Venslavas sieja su magistrantūros studijomis VGTU Elektronikos fakultete, kurias žada derinti su darbu. Be to, kartu su keliomis įmonėmis ketina steigti Elektronikos fakulteto Studentų mokslo draugiją, kad studentai galėtų labiau pasireikšti ir įgytų daugiau praktikos.

Akstiną steigti EF Studentų mokslo draugiją jam davė studijos ir darbas VGTU Elektronikos fakulteto Studentų atstovybėje. „Beveik dvejus metus buvau Elektronikos fakulteto Studentų atstovybės pirmininku, – minėjo Š. Venslavas. – Ši veikla sustiprino pasitikėjimą savimi, išmokė dirbti komandoje, praplėtė žinias apie universiteto tvarką bei aukšto-sios mokyklos poreikius.“

Pašnekovas sakė, kad studijos jį užgrūdino, todėl ateityje bus lengviau pakelti gyvenimo iššūkius. Universitete įgytą patirtį jis laiko vertinga ir mano sugebėsią konkuruoti darbo rinkoje.

„Universitetas sudarė sąlygas įgyti tarptautinės patirties – mokiausi Kretos technologijos institute (Graikija), stažavausi Vokietijoje, atlikau praktiką Estijoje, – pažymėjo bakalauras. – Universiteto bendruomenė ir aplinka formavo mano pasaulio suvokimą ir vertybes.“

Š. Venslavo baigiamojo darbo vadovas buvo Tomas Luneckas, kurį bakalauras dabar jau vadina ir vadovu, ir draugu. „Daug padėjo prof. habil. dr. Algirdas Smilgevičius, prof. habil. dr. Roma Rinkevičienė,

doc. Dainius Udris, doc. Zita Savickienė ir, žinoma, prof. habil. dr. Algimantas Juozas Poška“, – vardijo Š. Venslavas. Studijuoti automatiką ir valdymą jis nusprendė todėl, kad naujųjų technologijų plėtra beribė. Jo manymu, darbo šioje srityje neturėtų trūkti. „Studijų metais mokiausi tokių dalykų, kurių tikrai prireiks kiekvieną dieną. Sakykime, programavimo. Kuo pasaulis tobulesnis, tuo sudėtingesnės technologijos, o juk visas technologijas pirmiausia reikia suprogramuoti“, – šypsojosi pirmąją studijų pakopą sėkmingai įveikęs Šarūnas Venslavas“.

24 d. Vilniuje prasidėjo 16-oji Pabaltijo šalių studentų dainų ir šokių šventė „Gaudeamus“.

Daugiau nei pusšimtį metų nesilpstantis tradicinis studentų festivalis į Lietuvą sugrįžo po dvylikos metų pertraukos. Šventėje dalyvavo 4 500 studentų iš Lietuvos, Latvijos ir Estijos.

Pagrindinis šventės moto pasirinktas šūkis „Prieš srovę“.

„Juo norime pasakyti, kad studentai, jaunimas visuomet eina šiek tiek prieš srovę. Tik eidamas prieš, gali ko nors reikšmingesnio pasiekti.

Žinoma, dabar šventė jau neturi tokios reikšmės, kokią turėjo priespaudos metais, kai ją bandyta visaip uždrausti. Tačiau nesvarbu, kokie metai, kokia situacija, – yra prieš ką eiti ir prieš ką kovoti“, – kalbėjo šventės „Gaudeamus“ direktorius Saulius Liausa.

„Kadangi tai studentiškas festivalis, programai parinkti smagūs ir energingi kūriniai. Jų amplitudė – nuo Algirdo Martinaičio „Aušros žvaigždės“ iki Vytauto Kernagio „Balto paukščio“ ir jaunų kompozitoriaus Donato Zakaro „Teka, teka“, – programos detales atskleidė šventės meno vadovas ir vyriausiasis dirigentas Povilas Gylis.

Po oficialaus festivalio atidarymo Šv. Jonų bažnyčioje prie Baltojo tilto buvo surengtas antras atidarymas – studentiška vakaronė miestui ir festivalio dalyviams.

Lietuvos studentai dainomis sveikino svečius iš Estijos ir Latvijos. Šventę lydėjo lazerių šou.

Šioje studentų šventėje, kaip ir anksčiau, dalyvavo du Vilniaus Gedimino technikos universiteto kolektyvai – choras „**Gabija**“

(meno vadovė R. Viskantaitė) ir tautinių šokių kolektyvas „**Vingis**“ (meno vadovė R. M. Zaleckaitė).

„Gabija“ yra viena studentiškos šventės senbuvių – „Gaudeamus“ dalyvavo nuo 1968 metų.

„Gabijos“ meno vadovė Rasa Viskantaitė išvardijo, kokį repertuarą būsimai šventei rengė ir kaip sesijos metu studentai rado laiko intensyvioms repeticijoms.

„Mūsų choro atliekamus „Gaudeamus“ repertuaro kūrinius – M. K. Čiurlionio harmonizuotą lietuvių liaudies dainą „Dainų dainelė“, D. Zakaro išplėtotą lietuvių liaudies dainą „Teka teka šviesi saulė“, A. Martinaičio „Aušros žvaigždė“ ir kitus klausytojai jau ne kartą girdėjo „Gabijos“ koncertuose. O naujesnius kūrinius – A. Jegelevičiaus „Tavo vardas“, G. Svilainio „Contra fluvium“, N. Sinkevičiūtės aranžuotą lietuvių liaudies dainą „Ne dėl žalio vyno“, D. Zakaro „Aukštyn srove“ bei A. Magi „Viru lauliku motted“ – klausytojai išgirdo šventės metu“.

Meno vadovė gyrė choristus, kurie net įtemptu pavasario sesijos metu gausiai dalyvavo jungtinėse „Gaudeamus“ repeticijose ir buvo vieni iš geriausiai mokančių repertuarą.

Pasak tautinių šokių kolektyvo „Vingis“ meno vadovės Rimutės Zaleckaitės, įtemptas repeticijų ir koncertų grafikas vingiečiams – ne naujiena, juk per kolektyvo gyvavimo metus, pradedant nuo 1962-ųjų, ansamblis surengė daugiau kaip 700 koncertų Lietuvoje ir užsienyje.

„Gaudeamus“ šventėje dalyvausime 14-tąjį kartą, – sakė R. Zaleckaitė. – Ši šventė turi savitą studentišką dvasią ir stilistiką. Šokiuose randama daugiau šiuolaikiškų, modernesnių sprendimų. Šventės programoje matėme prologo išskilmingąją dalį, jos metu atlikome šokius „Ne dėl žalio vyno“ ir „Tancių“. Vėliau pristatėme du naujus šokius – „Meškutę“ vyrams ir „Šarkelę“ merginoms. Buvo ir lietuviškų šokių siuita: su klumpėmis „Klumpakojis“, „Trapukas“ ir „Kauškutis“.

27 d. „Geriausieji techniškių universitetų absolventai“ – tai bendras tęstinis dviejų techniškių (Vilniaus Gedimino technikos ir Kauno technologijos) universitetų projektas, **kuris visuomenei**

pristatė geriausius metų absolventus. Šių absolventų įgytos specialiosios žinios, išugdyti bendrieji socialiniai ir profesiniai gebėjimai skirti būtent toms įmonėms, kurios pasirengusios investuoti į jaunos, bet motyvuotas ir atsakingas darbuotojus. Projekte kasmet dalyvavo apie 500 geriausiai besimokančių bakalauro ir magistro studijų paskutinių kursų studentų, tačiau tik 100 iš jų tapo geriausiais. Galutinius atrankos rezultatus lėmė akademiniai pasiekimai, socialinis brandumas, visuomeninis aktyvumas, asmeninės savybės ir gebėjimai, karjeros tikslai bei bendrasis psichologinis kandidato įvertinimas.

2011-ųjų metų geriausi VGTU absolventai

Tilinga A. – SF M /magistras/; Maliauskas D. – SF M; Jucius M. – SF B /bakalsuras/; Venckutė V. – MF B; Surudo A. – MF B; Būdvytė E. – SF B; Salachov T. – MF B; Prižgintas K. – MF M; Katinas A. – SF M; Balčiūnas D. – SF B; Teleiša A. – EF M; Blantaitis T. – EF B; Janušaitytė A. – APF B; Rimko E. – EF B; Bartkutė S. – MF B; Mkr̃tūmian A. – EF B; Paplauskas A. – FMF M; Keturka L. – SF B; Avchimovičius A. – SF M; Plungė M. – SF M; Rimkevičius G. – APF B; Gintautas T. – SF B; Lazauskas M. – SF M; Makrickas J. – EF M; Anickis V. – MF M; Vaičiulytė E. – EF B; Venslavas Š. – EF B; Žinytė S. – VVF B; Marcinkevič A. – VVF B; Žolynas A. – APF B; Makauskas N. – FMF M; Kemzūraitė E. – FMF M; Šapel E. – SF B; Balionytė D. – SF B; Nekrošiūtė G. – VVF B; Šulskutė V. – AF B; Bareikis N. – SF M; Švelnikaitė R. – VVF B; Girštautas M. – SF M; Dumčius P. – AF B; Eidžiulytė E. – SF M; Meškėnas A. – SF M; Karpina Ž. – APF B; Griškaitė S. – SF B; Bareikytė L. – AF B; Veteikytė I. – APF B; Beržonskis R. – SF M; Mačys R. – APF B; Daukševičiūtė A. – APF B; Ciparytė G. – APF M; Gustaitis P. – EF M; Zalunskis L. – SF M; Giruckaitė A. – VVF B; Samuilis M. – SF B; Kazlauskaitė E. – APF B; Bartušis V. – SF B; Šadzevičiūtė R. – MF M; Ginotytė A. – VVF B; Šalkauskytė R. – TIF B; Lizdenytė D. – VVF M; Januševičiūtė D. – APF B; Tankelevičius T. – AF M; Jasnauskas R. – APF B; Asanovič I. – MF M; Masiulytė H. – APF B; Butkevičius L. – MF M;

Bardauskas K. – MF M; Pieslikas A. – VVF B; Popelnikova N. – VVF B; Lučkauskaitė L. – SF B; Nuobara P. – SF B; Dambrauskaitė A. – VVF B; Stelmakov E. – SF M; Latonas V. – APF B; Kuzma T. – MF M; Atutis E. – SF B; Aliošina N. – SF B; Linkel A. – MF M; Navickaitė R. – APF M; Šekštela Š. – SF B; Narmontas D. – SF B; Kurmytė A. – VVF M; Jurgelevičius D. – AGAI B; Usevičius A. – SF B; Gramauskas V. – SF B; Pacevičius J. – MF M; Stašytė V. – VVF B; Pranaitytė V. – AF M; Matusevič A. – TIF B; Kaziukonis L. – AF M; Tautvydaitė E. – SF B; Barkauskaitė J. – SF B; Šlečkus M. – SF B; Janulytė Ž. – MF M; Jasėnas A. – MF M; Masiulionis T. – AGAI M; Jonys P. – AF M; Baužytė J. – VVF M; Jaselis R. – EF B; Danieliūtė V. – APF B.

Vilniaus Gedimino technikos universitetas jau 16 metų rengia Rektorius taurės metikų daugiakovės varžybas. Aukštadvaryje susirenka įvairių kartų lengvaatlečiai iš visos Lietuvos ir turiningai nuostabioje gamtoje prie ežero praleidžia visą dieną. Su jais kartu būna ir VGTU rektorius prof. habil. dr. Romualdas Ginevičius.

„Inžinerijoje“, Nr. 10 1407), straipsnyje „Gyvybinga idėja“ išspausdintas Marytės Marcinkevičiūtės pokalbis su VGTU rektoriumi prof. habil. dr. R. Ginevičiumi.

– *Kaip kilo idėja rengti metikų varžybas? – paklausiau R. Ginevičiaus, didelio sporto entuziasto.*

– Varžybų sumanytojas – buvęs VGTU rektorius prof. habil. dr. Edmundas Kazimieras Zavadskas. Kai tapau universiteto rektoriumi, nekilo jokių klausimų, ką daryti su metikų varžybotomis. Tai – šventas reikalas, būtina jas rengti toliau. Bet reikėtų akcentuoti ne vien sportinę, o žmogiškąją šio renginio pusę, nes varžybose dalyvauja ir veteranai. Reikia pamatyti veteranų džiaugsmą, kai jie turi galimybę susitikti, tarpusavyje parungtyniauti ir pabendrauti.

– *Varžyboms nupirkote ir naujo sportinio inventoriaus, vadinasi, joms skiriate nemažai dėmesio?*

– Šios varžybos unikalios. Norėtume jas padaryti tarptautinėmis, nes veteranų judėjimas visame pasaulyje labai populiarus. Norėtusi padėkoti mūsų Kūno kultūros katedrai, kurioje, vadovaujant profesoriui Povilui Tamošauskui, dirba nuostabūs žmonės. Renginio metu darbuojasi visa katedra – futbolo, krepšinio, tinklinio (nors tų rungčių ir nėra šių varžybų programoje) treneriai. Kūno kultūros katedra Aukštadvaryje organizuoja ir bendruomenės šventes, jose visada dalyvauja daug žmonių.

– *J varžybas įsitraukė ir kiti universiteto dėstytojai...*

– Taip, jėgas bandė Elektronikos, Statybos fakultetų dėstytojai. Gražu, kai renginyje dalyvauja ne tik praeityje įžymūs Lietuvos sportininkai, bet ir šiaip gyvenime aktyvūs žmonės. Dėstytojų gyvenimo būdas yra sėslus, todėl ypač malonu matyti juos sportuojančius.

– *Ar VGTU rengia daugiau sporto šakų varžybų, kuriose kovojama dėl Rektorius taurės?*

– Ne, dėl tokios taurės kovoja tik metikai.

– *Stebėjote visas varžybas, kurį metiką palaikėte?*

– Daugkartinį šių varžybų laimėtoją VGTU Fundamentinių mokslų fakulteto Medžiagų atsparumo katedros doc. Kęstutį Vislavičių, tikrą lengvosios atletikos patriotą. Turėdamas šiokių tokių sveikatos problemų, jis rizikuodamas nutarė bandyti jėgas, degė dideliu vidiniu noru nugalėti ir užėmė antrąją vietą.

*

* *

VGTU rektorius taurės metikų daugiakovės varžybų rezultatai Moterų varžybas antrus metus iš eilės laimėjo vilnietė Valda Morkūnienė (226,42 tšk.), aplenkusi Austrą Mikelytę (215,69 tšk.) ir Birutę Keršulienę (212,48 tšk.).

Vyrų varžybose nenugalimas buvo Antanas Černiauskas (333,31 tšk.), antrą vietą užėmė daugkartinis šių varžybų laimėtojas VGTU doc. Kęstutis Vislavičius (309,60 tšk.), o trečią – Saulius Svilainis (279,86 tšk.).

Bibliotekoje atidaryta paroda „2011 – tarptautiniai miškų metai“.

Parodos stende rašoma:

„Miškais padengta 31 proc. mūsų planetos sausumos ploto. Miškuose gyvena daugiau kaip 300 mln. žmonių, ir daugeliui jų miškas yra pagrindinis pragyvenimo šaltinis.

Pasaulio miškai įgauna vis didesnę reikšmę klimato kaitos kontekste, todėl labai svarbu juos išsaugoti mūsų ir ateities kartoms. Tvarus miškininkavimas, kai subalansuojamos ekonominės, ekologinės ir socialinės miškų funkcijos – tai būdas ir įrankis pasaulio miškams išsaugoti bei nepertraukiamam jų naudojimui užtikrinti. Deja, daugelyje besivystančių pasaulio valstybių tvaraus miškininkavimo praktika neįsitvirtino, o miškų plotai jose ir toliau mažėja.

Siekiant padidinti visuomenės susirūpinimą tvariu miškininkavimu, darnia miškų plėtra ir miškų išsaugojimu, Jungtinių Tautų generalinė asamblėja 2011-uosius metus paskelbė tarptautiniais miškų metais. Pagrindinė metų tema – „miškai žmonėms“. Jungtinės Tautos pažymi, kad tvarus miškininkavimas gali prisidėti prie darnaus mūsų planetos vystimosi, skurdo mažinimo ir padėti pasiekti tūkstantmečio tikslus. Jungtinių Tautų rezoliucijoje tarptautinės organizacijos, visų šalių vyriausybės ir nevyriausybinių organizacijų raginamos savanoriškai prisidėti prie tarptautinių miškų metų įgyvendinimo.

VGTU bibliotekos surengtoje parodoje galėsite išsamiau susipažinti su miškų tipais, stovyklavimo gamtoje taisyklėmis ir kitomis įdomybėmis“.

28 d. Aplinkos inžinerijos fakulteto **doc. dr. Vladislovas Česlovas Aksamitauskas** Tarybos posėdyje skaitė viešą paskaitą „*Naujausios technologijos geodeziniuose matavimuose*“.

30 d. Vilniaus Gedimino technikos **universitete įvyko Civilinės inžinerijos mokslo centro (CIMC) atidarymas**, kuriame dalyvavo

švietimo ir mokslo ministras Gintaras Steponavičius, Aplinkos apsaugos ministras Gediminas Kazlauskas, verslo bei mokslo sričių atstovai. Premjero Andriaus Kubiliaus sveikinimą skaitė jo patarėjas Algirdas Šakalys.

Centro sukūrimo tikslas – vykdyti mokslo ir verslo bendradarbiavimą, taip skatinant inovacijų kūrimą ir didinant Lietuvos konkurencingumą pasaulyje. Šiam tikslui pritarė švietimo ir mokslo ministras Gintaras Steponavičius, džiaugdamasis, kad VGTU pirmasis pradėjo įgyvendinti slėnių projektus.

Atstovaudamas verslo sektorių „PST“ generalinis direktorius Darius Gesevičius apgailestavo, kad iki šiol nebuvo sukurtos tinkamos terpės diegti inovacijoms, kurios padėtų verslo sektoriui sukurti didelę pridėtinę vertę. „Mes negalime kurti inovacijų, nes nėra tinkamo ryšio tarp mokslo ir verslo. Esame pasiruošę investuoti į tyrimus, į darbus, kuriuos atlieka universitetai, tačiau mums reikia aiškiai suprasti jų grįžtamąją vertę“, – teigė D. Gesevičius.

Šioms problemoms spręsti ir verslo bei mokslo dialogui skatinti ir buvo įkurtas Civilinės inžinerijos mokslo centras. CIMC konsoliduos skirtingus universiteto mokslo padalinius ir suteiks galimybę kryptingai plėtoti civilinės inžinerijos sektorių Lietuvoje bei tarptautinėje rinkoje konkurencingus fundamentinius ir taikomuosius mokslus, rengti kompleksinius projektus, nukreiptus į praktinių tyrimų panaudojimą. Aštuoniose laboratorijose įrengtos naujausios mokslinės tiriamosios įrangos bendra vertė 2011 metų pabaigoje sieks 22 mln. litų.

Liepa

4 d. Senato posėdis

Posėdžio pradžioje grupei VGTU daktarų bei profesorių buvo įteikti jų kvalifikacinį laipsnį tam tikroje mokslo srityje liudijantys dokumentai.

Taip pat buvo **pristatyta** LR švietimo ir mokslo ministro birželio 16 d. įsakymu patvirtinta **naujoji VGTU Taryba**. Vienuolika narių, įeinančių į šią Tarybą, pasirašė įsipareigojimą dirbti universiteto labui.

VGTU rektorius prof. habil. dr. R. Ginevičius naujam VGTU Garbės daktarui, Antverpeno universiteto (Belgija) prof. dr. Willem K. M. Brauers įteikė Garbės daktaro regalias.

„Profesorius W. K. M. Brauers – išskirtinių kompetencijų, didžiulės erudicijos, plačių interesų mokslininkas, turįs akademinės ir praktinės veiklos patirties labai įvairiose srityse...“, – naujojo VGTU Garbės daktaro nuopelnus vardijo Verslo vadybos fakulteto Tarptautinės ekonomikos ir vadybos katedros prof. habil. dr. Borisas Melnikas. Inauguracijos kalboje prof. dr. W. K. M. Brauers sakė: „Ryšius su VGTU užmezgiau prieš dešimtmetį kaip „Daugiatikslio optimizavimo“ sesijos 52-ojo Europos darbo grupės susirinkimo „Daugiakriterinė sprendimų paramos analizė (MCDA)“ pirmininkas“.

Kalbėdamas apie savo pedagoginę ir mokslinę veiklą, jis pabrėžė esąs diskrečiosios matematikos šalininkas, siekiantis, kad ji būtų taikoma ekonomikoje ir kad taptų visateise disciplina. Nieko keista, juk prof. dr. W. K. M. Brauers daugiausia laiko skiria taikomojo pobūdžio ekonominiams ir vadybos tyrimams, jis taiko įvairius matematinius metodus, matematinio modeliavimo ir sprendimų priėmimo paramos priemones. Pirmasis profesoriaus mokslinis straipsnis, susijęs su Lietuva, buvo išspausdintas prieš septynerius metus. Šiame straipsnyje jis gvildeno opią mūsų krašto problemą – pereinamosios ekonomikos sąlygomis vykstančią privatizaciją. Kartu su VGTU mokslininkais jis netrukus paskelbė straipsnį apie Lietuvos ir Belgijos regionus, pabrėždamas ne vien ekonominius aspektus, bet daug dėmesio skirdamas regionų gerovei, stabilumui. Laikydamasis šių nuostatų prof. dr. W. K. M. Brauers kartu su prof. habil. dr. E. Zavadsku ištyrė ir palygino Lenkijos bei Lietuvos požiūrį į Europos Sąjungą. Profesorius 10 kartų lankėsi VGTU, čia vykdė bendrus projektus, kartu su mūsų mokslininkais atliko tyrimus ir skelbė mokslinius straipsnius. Jo iniciatyva buvo tobulinamas ir mokomasis procesas, universitetas aktyviau ėmė bendradarbiauti tarptautiniu lygmeniu. „Tikiuosi, kad ir toliau dirbsime kartu bei sieksime bendrų tikslų“, – baigdamas inauguracijos kalbą, pasakė naujasis VGTU Garbės daktaras.

*
* *

Švietimo ir mokslo ministrui Gintarui Steponavičiui patvirtinus visuomenės pasiūlytus tarybų narius, **pirmajame susirinkime dalyvavo Vilniaus Gedimino technikos universiteto taryba. Pirmajame susirinkime išrinktas naujos VGTU tarybos pirmininkas. Juo tapo UAB „Traidenis“ generalinis direktorius Sigitas Leonavičius.** Už jį balsavo 6 tarybos nariai, 5 balsai atiteko kitam kandidatui – UAB „Sweco Lietuva“ prezidentui Artūrai Abromavičiui.

Naujos VGTU tarybos nariai:

UAB „Traidenis“ generalinis direktorius Sigitas Leonavičius, UAB „Sweco Lietuva“ prezidentas Artūras Abromavičius, AB Ūkio banko tarybos pirmininkė Edita Karpavičienė, UAB „Jungtinės Pajėgos“ direktorius Algirdas Kaušpėdas, UAB „Arginta“ gamybos direktorius Gintautas Kvietkauskas, VĮ Tarptautinio Vilniaus oro uosto generalinis direktorius Tomas Vaišvila, VGTU SA prezidentas Vilius Morkūnas, VGTU Medžiagų atsparumo katedros profesorius Romualdas Kliukas, Kelių katedros vedėjas Alfredas Laurinavičius, Statybos ekonomikos ir nekilnojamojo turto vadybos katedros vedėjas Artūras Kaklauskas, Studijų prorektorius Alfonsas Daniūnas.

Senatas n u t a r ė :

pakeisti Vilniaus Gedimino technikos universiteto struktūrą įrašant Antano Gustaičio aviacijos institute padalinius:

1. Aviacijos inžinerijos praktikų bazė;
2. Skrydžių praktikų bazė;
3. Skrydžių valdymo praktikų bazė;
4. Aviacijos specialistų kvalifikacijos tobulinimo centras.

Humanitariniame institute padalinius:

1. Estetinio ugdymo centras;
2. Kalbų mokymo centras;
3. Sporto ir turizmo klubas „Inžinerija“.

NUTARTA:

Pritarti rektoriaus teikimui, kad:

1. prof. dr. Rimantas Buivydas būtų skiriamas Architektūros fakulteto dekanu pareigoms iki 2014-08-31;
2. prof. habil. dr. Roma Rinkevičienė būtų skiriama Elektronikos fakulteto dekanu pareigoms iki 2014-08-31;
3. prof. Leonidas Pranas Ziberkas būtų skiriamas Architektūros fakulteto Architektūros katedros vedėju pareigoms iki 2014-08-31;
4. prof. habil. dr. Aleksandras Vytautas Rutkauskas būtų skiriamas Verslo vadybos fakulteto Finansų inžinerijos katedros vedėju pareigoms iki 2012-08-31;
5. doc. dr. Kazimieras Vytautas Maceika būtų skiriamas Antano Gustaičio aviacijos instituto Aviacijos technologijų katedros vedėju pareigoms iki 2012-08-31.

Senatas, vadovaudamasis Vilniaus Gedimino technikos universiteto statuto 30 punkto 7 papunkčiu ir Vilniaus Gedimino technikos universiteto Senato 2008 m. gegužės 6 d. nutarimu Nr. 28-3.2 patvirtintų Vilniaus Gedimino technikos universiteto profesoriaus emerito nuostatų 5 d. punktu, nutarė:

Suteikti profesoriaus emerito vardą: prof. habil. dr. Adolfui Baubliui; prof. habil. dr. Leonui Sauliui.

- 7 d. Pabaigtas pirmasis Vilniaus Gedimino technikos universiteto tinklalapių atnaujinimo etapas.** Šiuo etapu pakeistas pagrindinis VGTU tinklalapis www.vgtu.lt: optimizuota tinklalapio struktūra, dizainas pritaikytas prie VGTU Stiliaus knygos, bendradarbiaujant su universiteto padalinių darbuotojais, buvo maksimaliai atnaujintas informacinis turinys. Kitame etape numatyta atnaujinti kitų padalinių informacinius tinklalapius. Visus tinklalapius planuojama pakeisti iki rugsėjo pradžios.

*

* *

Naujajame tinklalapyje atspausdintas VGTU rektoriaus, prof. habil. dr. Romualdo Ginevičiaus pasakyta kalba:

„Esame Europos Sąjungoje, kartu su ja kuriame bendrą studijų ir mokslo erdvę. Tai reiškia, kad gerokai prasiplečia veiklos galimybės, bet, kita vertus, labai išauga reikalavimai darbo kokybei. Apibendrinamasis šios kokybės rodiklis – universiteto konkurencingumas tiek šalyje, tiek užsienyje. Ateis laikas, kai reikės kovoti dėl kiekvieno stojančiojo. Konkurencingumas – tai ir yra pagrindinis reikalavimas bei sąlyga ateities vizijoms kurti. Ko reikia, kad universitetas būtų konkurencingas? Jis turi būti šiuolaikiškas. Esminė universiteto funkcionavimo sąlyga – pažangios studijos ir pažangus mokslas. Pirmiausia, kiekvienas fakultetas turi dirbti moderniame, specialiai suprojektuotame ir studijų procesui bei moksliniams tyrimams pritaikytame pastate, idealiau atveju esančiame Studentų miestelyje. Antra, kiekviena – tokia pastate turi būti sumontuota visa būtina moderni studijų ir mokslinių tyrimų įranga. Trečia, ši įranga turi remtis moderniomis mokymo ir mokslinių tyrimų technologijomis. Ketvirta, šias technologijas turi taikyti profesionalūs, darbingi, puikiai užsienio kalbas mokantys ir todėl labai gerai apmokami dėstytojai. Penkta, produktyviam kūrybiniam darbui sąlygas privalo sudaryti demokratiška ir autonomiška universiteto vidaus aplinka. Tokiu keliu mes norime eiti, tokiu keliu mes einame, nors šiandien reikalavimai universitetams keliama neatsižvelgiant į jų galimybes. Kad ir kaip būtų, viršų galiausiai visada ima sveikas protas, todėl į ateitį mes žvelgiame su optimizmu“.

- 8 d.** Siekdami Lietuvos kariuomenei parengti aukščiausios kvalifikacijos aviacijos specialistus, **Vilniaus Gedimino technikos universitetas** ir **Generolo Jono Žemaičio Lietuvos karo akademija (LKA)** pasirašė Jungtinių studijų programų vykdymo sutartį.

LKA atstovavo ir sutartį pasirašė viršininkas pulkininkas **Gintaras Bagdonas**, o **VG TU** – rektorius prof. habil. dr. **Romualdas Ginevičius**. Sutarties pasirašymo ceremonijoje dalyvavo Antano Gustaičio aviacijos instituto direktorius prof. habil. dr. Jonas Stankūnas ir Karo akademijos prorektorius doc. Valdas Rakutis.

Vadovaujantis šia sutartimi, bus vykdomos jungtinės studijų programos: orlaivių pilotavimas, skrydžių valdymas, automatika (aviaciniai elektros įrenginiai), elektronikos inžinerija (aviacinė elektronika) ir aviacijos mechanikos inžinerija. Studijos bus vykdomos pagal VGTU akredituotas programų modulių korteles. Baigę studijas absolventai gaus jungtinį abiejų mokymo įstaigų vadovų pasirašytą aukštojo mokslo diplomą.

„Tokio pobūdžio jungtinė studijų programa Lietuvoje bus vykdoma pirmą kartą, – sakė Antano Gustaičio aviacijos instituto direktorius prof. habil. dr. Jonas Stankūnas. – Produktiviai bendradarbiaujame su LKA nuo pat Aviacijos instituto įkūrimo pradžios. Prieš porą savaičių VGTU AGAI bakalaurų diplomus įteikėme keturiems orlaivių pilotams, LKA kariūnams“.

VGTU rektorius R. Ginevičius kvietė kolegas iš LKA neapsiriboti vien jungtinėmis studijų programomis: „Karinės technologijos neišvengiami susijusios su inžinerija, mus sieja ir informacinių technologijų, vadybos bei kitos sritys, todėl galime planuoti bendrus mokslinius tyrimus, vykdyti bendrus, abipusiai naudingus projektus“.

Jaunuoliai, kurie anksčiau studijavo VGTU, praeidavo bazinį karinį parengimą ir, baigus universitetą, jiems taip pat buvo suteikiamas leitenanto laipsnis.

1993 m. buvo įkurtas VGTU A. Gustaičio aviacijos institutas ir pradėti rengti aviacijos inžinieriai, lakūnai, skrydžių valdymo specialistai. 2007 m. sausio 3 d. LKA ir VGTU atstovai pasirašė sutartį, kuria šalys įsipareigojo imtis visų nuo jų priklausančių priemonių, kad Lietuvos kariuomenei būtų rengiami aviacijos specialistai. Lietuvos kariuomenei reikalingų parengti specialistų skaičių kasmet nustatė Krašto apsaugos ministerija bei Lietuvos kariuomenės vadovybė pagal Karinių oro pajėgų poreikius. Iki 2011-ųjų metų oro pajėgų kariūnai visą studijų laikotarpį praleisdavo VGTU, Karo akademijoje jie gyvendavo ir gaudavo karinio rengimo programą. Pasak akademijos viršininko pulkininko G. Bagdono, pirmas kursas, praleistas kartu su visais kariūnais, leis greičiau aviatoriams integruotis į Karo akademiją. LKAatnaujinopriėmimąįlogistikosirtransportoprogramą,todėloro pajėgų kariūnai pirmame kurse mokysis tiksliųjų mokslų pagrindų,

anglų kalbos kartu su transportininkais. Specializacijos dalykus ir praktikas jie atliks antrame ir vėlesniuose kursuose. Postūmį šiems pokyčiams davė pačių oro pajėgų kariūnų pageidavimai. Sėkmingas bendradarbiavimas, bendros pastangos, energija, dėstytojų apsikeitimas tarp universitetų – tai garantas parengti aukštos kvalifikacijos specialistus Lietuvos kariuomenei.

9 d. Tinklapyje „ekspertai.eu“ išspausdintas straipsnis „*Liberalizmas: prichvatizacijai yra aukojamas ir aukštasis mokslas*“, kuriame rašoma:

„Lietuvos Konstitucijos 41 str. skelbia, kad „gerai besimokantiems piliečiams valstybinėse aukštosiose mokyklose laiduojamas nemokamas mokslas“. Tokia yra Konstitucinė garantija. Bet Švietimo ir mokslo ministerija, paremta Seimo, nusprendė apeiti šią garantiją ir įstatymu įteisino reformą, kuri pertvarkė valstybines aukštąsias mokyklas į viešąsias įstaigas.

Ši reforma valstybinėms aukštosioms mokykloms suteikia galimybę pritraukti rėmėjus, savo nuožiūra nustatinėti atlyginimus, stipendijų dydžius ir verstis „ūkine komercine veikla, kuri yra neatsiejamai susijusi su jos (aukštosios mokyklos) veiklos tikslais“ – šis paskutinis 7 str. 12 punkto sakiny s liudija, koks yra dviprasmiškas pats įstatymas.

Dabar pagal naują juridinę ekvilibristiką „valstybinė aukštoji mokykla“ yra ne valstybinė aukštoji mokykla, bet... „viešasis juridinis asmuo, veikiantis kaip viešoji įstaiga, turinti Lietuvos Respublikos Konstitucijos garantuojamą autonomiją, šio ir kitų įstatymų nustatytą specialų statusą.“

Bet kas gi tada yra nevalstybinė aukštoji mokykla? Cituojame originalą: „Nevalstybinė aukštoji mokykla yra viešas juridinis asmuo, veikiantis kaip viešoji įstaiga arba privatus juridinis asmuo.“ (6 str., 4)... O, kaip gi mes klydome, pasirodo čia beveik jokio skirtumo nėra. Tą žodį „autonomiją“ taip pabrėžtinai ciniškai į įstatymą reikėjo įrašyti tik tam, kad visi aiškiai suprastume, jog už finansavimo laisvę („galimybė pritraukti rėmėjus“) teks užsimokėti autonomijos praradimu. Švietimo ir mokslo ministerijos pranešime spaudai sakoma, kad pagal Lietuvos mokslo ir studijų įstatymo numatytą reformos projektą šiuo metu jau sudarytos naujos tarybos 27-iose valstybinėse aukštosiose mokyklose.

Pažymėtina, kad kaip ir patį įstatymą, taip ir tas naujas tarybas aukštosioms mokykloms valdyti (žmonių skaičius 9 (11), iš kurių 5 (6) asmenis skiria pats ministras) ministerija nuleidžia „iš viršaus“. Tokiu būdu universitetai praranda iš seniausių laikų paveldėtą klasikinę autonomiją.

Autonomiškai lieka tik tarybų nariai. Autonomiškai ir be atsakomybės – „pradėdamas eiti pareigas tarybos narys tarybos posėdyje pasirašo įsipareigojimą vadovautis aukštosios mokyklos ir visuomenės interesais ir sąžiningai atlikti šio įstatymo nustatytas funkcijas“ (20 str. 7). Bet... jei jis tą įsipareigojimą sulaužo, ypač pirmininkas – jokia atsakomybė nenumatyta.

Tad grįžkim dar kartą prie „galimybės pritraukti rėmėjus“, kuriuos ministras, nežinia kokiais kriterijais vadovaudamasis, turi teisę „nuleisti iš viršaus“ į tarybas, kuriose jie turi puikias galimybes sudaryti daugumą. Kas valdys universitetus? UAB „Traidenis“ generalinis direktorius, UAB „Sweco Lietuva“ prezidentas, AB Ūkio bankas tarybos pirmininkė, UAB „Arginta“ gamybos direktorius, UAB Šiaulių plento grupė generalinis direktorius, AB „Alna“ šeimininkas ir t. t. ir t. p...? Nejau dar yra tikinčiųjų, kad šie ir daugelis kitų verslininkų ateis t a r n a u t i aukštajam mokslui ir švietimui? Įstatymas reikalauja: „Tarybos nariu gali būti neprikaištinąs reputacijos asmuo“...

Lietuvoje mecenatystė yra itin retas reiškinys, o verslininkai... dar nėra gerai išbandyti žmonės, todėl šiuo atveju – nepatikimi ir apie juos mes žinome nedaug arba žinome tai, ko geriau būtų nežinoti. O jei jų tarpe yra liūdnei pagarsėjęs „verslininkas“, Lietuvos nacionalinio operos ir baleto teatro generalinis direktorius, milijonierius G. Kėvišas šokiruojančios valstybinio audito išvados, prokuratūros tyrimas dar nebaigtas, žiniasklaidoje jo pavardė tapus beveik keiksmažodžiu), tai pasitikėti ministru išvis neįmanoma. Arba ministras G. Steponavičius nežino, ką reiškia žodis reputacija, arba jis spjauna į viešąją nuomonę ir įleidžia (nuleidžia „iš viršaus“) lapę į vištidę.

Tai ką gi visą tai reiškia?... – kad galų gale prichvatizacijai yra aukojamas ir aukštasis mokslas“.

10 d. Aukštosios mechanikos studijoms Vilniuje – 55. Ta proga žurnale „Mokslas ir technika“, Nr. 7–8 išspausdintas VGTU MF dekanas, prof. habil. dr. A. V. Valiulio straipsnis.

11 d. VGTU Senato posėdžių salėje **ADOMAS GINEVIČIUS** gynė **daktaro disertaciją** tema: „**Rinkodaros ekonominio efektyvumo didinimas**“ (socialinių mokslų sritis, ekonomika – 04S). Mokslinis vadovas prof. habil. dr. Aleksandras Vytautas RUTKAUSKAS (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, socialiniai mokslai, ekonomika – 04S).

12 d. Likus dešimčiai dienų iki studijų prašymų pridavimo Lietuvos aukštosioms mokykloms pabaigos, **VGTU atidarė karštąją telefoną liniją**, kuria paskambinus abiturientai buvo konsultuojami su studijomis susijusiais klausimais. Besikreipiantiems būsimiems studentams greitai ir patogiai buvo suteikta reikiama informacija apie stojimo procedūras ir tvarką, studijų programas ir procesą bei studentų apgyvendinimo galimybes ir kitus rūpimus klausimus.

„Vilniaus Gedimino technikos universitetas didžiausio būsimų studentų antplūdžio susilaukia paskutinę savaitę, kuomet dar galima teikti prašymus aukštosioms mokykloms. Taip yra ir todėl, jog fizikos brandos egzamino rezultatai yra tradiciškai skelbiami vieni paskutiniųjų, tad studentai suskumba nešti prašymus vos sužinoję šio egzamino rezultatus ir įvertinę savo galimybes įstoti“, – sakė VGTU atstovas žiniasklaidai Justas Nugaras.

Anot aukštosios mokyklos atstovų, nors visą reikiamą informaciją patogiu rasti universiteto tinklalapyje, būsimiems studentams ir jų tėvams patikimiau yra informaciją gauti tiesiogiai. Daugiausia būsimiems studentams neaiškumų kyla dėl studijų programų, konkursinio balo sandaros ir praėjusių metų konkurso balo dydžio.

13 d. Išleistas „Studijų biuletenis“ Nr. 6 (66), kuriame atspausdinti Senato nutarimai:

Nr. 52-4.3 „Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto I pakopos bei vientisųjų studijų valstybės finansuojamų ir valstybės nefinansuojamų studentų, įstojusių 2009 m. ir vėliau, vietų užėmimo po pusės studijų laikotarpio tvarkos aprašo tvirtinimo“;

Nr. 52-4.4 Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto Senato 2009 m. birželio 30 d. nutarimo Nr. 38-2.6 „Dėl Vilniaus Gedimino technikos universitete studijuojančiųjų užsienio studentų įmokų už studijas ir papildomas paslaugas reglamento tvirtinimo“ pakeitimo.

Leidinį sudarė V. Plakys ir L. Sakalauskaitė.

14 d. Vilniaus Gedimino technikos universiteto taryba paskelbė viešą tarptautinį konkursą rektoriaus pareigoms užimti.

Vilniaus Gedimino technikos universiteto rektoriaus rinkimai organizuojami vadovaujantis Lietuvos Respublikos mokslo ir studijų įstatymu ir Vilniaus Gedimino technikos universiteto statutu.

Rektorių viešo tarptautinio konkurso būdu renka ir skiria **Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro 2011 m. birželio 16 d. įsakymu Nr. V-1074 „Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto tarybos“** sudaryta VGTU Taryba, vadovaudamasi VGTU rektoriaus rinkimų tvarkos aprašu. Dalyvauti konkurse buvo pakviesti mokslininkai, atitinkantys Lietuvos Respublikos mokslo ir studijų įstatymo bei VGTU statuto nustatytus reikalavimus.

Rektoriumi gali būti asmuo, turintis mokslo laipsnį, pedagoginės ir vadybinės patirties.

Kandidatai privalėjo pateikti Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka įteisintą mokslo laipsnio suteikimą liudijančio dokumento kopiją, dokumentus, įrodančius pedagoginę ir vadybinę patirtį, savo gyvenimo aprašymą, savo suformuluotą Universiteto viziją ir veiklos gaires (ne daugiau kaip 20 000 spaudos ženklų), taip pat kitus dokumentus ir duomenis, kuriuos, pretendento nuomone, tikslinga pateikti, nurodyti savo kontaktinius duomenis.

15 d. Dešimtąjį kartą vyko draugiškos Baltijos šalių aviacijos mokyklų būsimųjų aviatorių žaidynės (*Friendship Games of Baltic Aviation Schools*).

Kiekvienais metais rengėjai keitėsi: prieš keletą metų sąskrydžiai įvyko Latvijoje ir Estijoje, 2010-aisiais – Lenkijoje, o 2011-aisiais metais jaunieji aviatoriai atvyko į Vilniaus Gedimino technikos universiteto Antano Gustaičio aviacijos instituto administracijos ir AGAI Studentų atstovybės surengtas žaidynes.

Keturių šalių komandos dalyvavo įvairiose sportinėse varžybose. Tačiau, pasak Antano Gustaičio aviacijos instituto rektoriaus prof. habil. dr. Jono Stankūno, „tikrasis šių sąskrydžių

tikslas – užmegzti ryšius tarp studentų, įtraukti juos į aviatorių šeimą, kurios narių nėra tiek daug.

Uždarymas ir apdovanojimų ceremonija įvyko AGAI priklausančiame Kyviškių aerodrome. „Skrydžių praktikos bazėje toks renginys vyko pirmą kartą. Tai apskritai pirmas kartas, kai jis vyksta ten, kur aplinka alsuoja aviacija. Siekėme ne tik pasivaržyti, bet ir parodyti vieni kitiems, kokią įrangą turime, kokioje aplinkoje mokomės“, – sakė AGAI direktorius.

Kęstutis Šilkaitis, AGAI Skrydžių praktikų bazės, kurioje vyko dalis žaidynių, direktorius, teigė, jog renginys išskirtinis ir dalyvių skaičiumi. Kiekvieną komandą sudarė po 13 dalyvių bei po 3 lydinčiuosius asmenis.

Pasak Aviacijos instituto direktoriaus pavaduotojo bei lietuvių komandų lydinčiojo asmens, jau pabuvojusio visose šalyse, kur buvo rengti tokie sąskrydžiai, Dariaus Rudinsko, reikėtų parinkti labiau su aviacija besisijiančias rungtis, tarkim, radijo bangoomis valdomų lėktuvų modelių šou. Taip pat komandų prisistatymai – jie irgi galėtų labiau sietis su aviacija.

- 19 d.** Vilniuje S. Daukanto aikštėje Lietuvos Respublikos Prezidentė Dalia Grybauskaitė suteikė pirmąjį karininko- leitenanto laipsnį 48 kariūnams, tarp kurių – **4 baigę Vilniaus Gedimino technikos universitetą**. Tai pirmieji Lietuvos kariūnai, kurie kartu su VGTU absolventais baigė studijas.

- 26 d.** Paskelbti stojimo į Lietuvos aukštąsias mokyklas pirmojo etapo rezultatai. **Vilniaus Gedimino technikos universitetas – ant-rasis Lietuvoje pagal gautų studijų krepšelių skaičių.**

„Jau trečius metus esame antrieji pagal gautų studijų krepšelių skaičių ir antrus metus pirmieji tarp techniškuosius mokslus siūlančių studijuoti universitetų. Šiais metais į VGTU įstojo 1 574 būsimųjų pirmakursių su studijų krepšeliais. Rezultatai rodo, kad norinčių studijuoti techniškuosius mokslus skaičius didėja ir net 76 proc. gautų studijų krepšelių sudarė technologijos mokslų krypties krepšeliai“, – teigė VGTU Priėmimo komisijos pirmininkas Romualdas Kliukas.

VGТУ technologijos mokslų studijų programas pirmu pageidavimu rinkosi 1 356 abiturientai. Iš viso į VGТУ pirmu pageidavimu buvo pateikti 2 698 prašymai. Populiariausia studijų programa vėl išliko Kūrybinės industrijos, į ją iš viso buvo pateikti 1 708 prašymai (416 iš jų – pirmu pageidavimu), priimta – 103. Tarp meno studijų srities programų visoje šalyje pirmoji – Architektūros studijų programa, tuo tarpu technologijos moksluose pirmavo Transporto inžinerija ir statybos krypties studijų programos.

Išskirtinis 2011-ųjų metų priėmimo į universitetą bruožas – į fizinių mokslų studijų programų (inžinerinė informatika, informacinių technologijų paslaugų valdymas, taikomoji statistika ir ekonometrija, technomatematika, verslo informacinės sistemos) valstybės finansuojamas vietas įstojo stojantieji su, palyginti, aukštais konkursiniais balais (15,5 ir daugiau).

29 d. Prieš rugsėjį Vilniaus Gedimino technikos universitetas pristatė naują studentų miestelio projektą **mano|Gyvai**, kuriuo siekta sukurti VGТУ studentų miestą mieste.

„**Mano|Gyvai** vykdys plėtros projektus ir skatins įvairių studentų idėjų įgyvendinimą, susijusių tiek su studijomis, tiek laisvalaikiu bei gyvenimu, tam, kad kartu sukurtume palankią aplinką įvairiapusiškam bendruomenės gyvenimui studentų miestelyje. Todėl nuo šio rudens VGТУ studentų miestelyje veiks ne tik biblioteka, sporto bazė ir daugybė studentų klubų, bet ir naujos iniciatyvos bei projektai“, – teigė VGТУ atstovas žiniasklaidai Justas Nugaras.

Aktyviems studentams paruoštos bėgimo trasos prie VGТУ sporto salės ir krepšinio lankas įrengtas šalia Centrinų Saulėtekio rūmų. Krepšinio fanams taip pat pasiūlyta tiesiogiai stebėti Lietuvos rinktinės varžybas po atviru dangumi šalia VGТУ bendrabučių Saulėtekyje. Idėjų nestokojantys savo sumanymus galėjo įgyvendinti studentų iniciatyvų biure „Idėjų stiprintuvos“, o bendrabučių gyventojai nuo spalio mėnesio

susikovė „Žaliajame mūšyje“, tausodami išteklius bei vykdydami ekologines užduotis.

Netrukus studentų bendruomenei skirtą www.mano.vgtu.lt tinklalapį papildė nauja rubrika „Studentų miestelis“. Čia buvo galima sužinoti naujienas apie projekto iniciatyvas bei sekti visą studentų miestelio gyvenimą.

Rugpjūtis

- 1 d.** VGTU rektoriaus įsakymu į doktorantūrą priimti 35 doktorantai šiose mokslo kryptyse: Menotyros – 3, Vadybos ir administravimo – 3, Ekonomikos – 3, Elektros ir elektronikos inžinerijos – 4, Statybos inžinerijos – 10, Transporto inžinerijos – 7 (iš jų 1 – į Klaipėdos universitetą ir 1 – į Lietuvos žemės ūkio universitetą) ir Medžiagų inžinerijos – 4. Į nuolatinės doktorantūros studijas, finansuojamas LR valstybės biudžeto lėšomis priimta 30 doktorantų ir 5 doktorantai mokės visą studijų mokestį iššęstinėse doktorantūros studijose.
- 3 d.** Bibliotekoje atidaryta paroda „Lietuvos dvarai“. Parodos stende rašoma:
- „Beveik kiekviename Lietuvos kampelyje galime pasigėrėti dažnai jau apleistais ir apgriuvusiais, tačiau dramatiškus tautos istorijos įvykius dar menančiais dvarais...
- Lietuvoje dvaras suvokiamas dviem aspektais: dvaras – kaip statinys ir dvaras – kaip kultūros židinys.
- Lietuvoje XIII a. IV dešimtmetyje kuriantis valstybei, pradėjo formuotis dvaras kaip kultūros židinys. Lietuvos didžiojo kunigaikščio dvaras tapo diplomatijos, administracijos, rašto perėmimo svarbiausiu centru. Lietuvos valdovas, jo šeimos nariai buvo meno kūrinių, architektūros statinių, Lietuvos metraščių užsakovai bei mecenatai.
- Kitas aspektas – dvaras, kaip architektūrinis statinys. Viduramžiais dvaras buvo feodalo valda ir gyvenvietė, naujaisiais amžiais dvaras tampa stambaus žemės savininko ūkiu. Lietuvoje dvarai pradėjo formuotis XIV a. pabaigoje ir XV a. I pusėje. Visiškai dvarai susiformavo

XV a. II pusėje, kai bajorų sodybos atsiskyrė nuo baudžiauninkų sodybų. Tokioms bajorų sodyboms iki XVI a. visiškai prigijo dvaro terminas. Šiuo metu kultūros vertybių apskaitoje yra 578 dvarai. Padidėjęs dėmesys dvarų kultūrai kelia viltį, kad laikui bėgant bent jau geriausiai išlikę dvarai bus atstatyti, kad į juos sugrįš meno, muzikos, grožio ir išminties dvasia“.

4 d. Išleistas dviejų tomų veikalas „Juodieji Lietuvos istorijos puslapiai“.

Knygos pratarinėje jos autorius, VGTU MC direktorius **dr. Algimantas Liekis** rašė:

„Apie Lietuvos ir Lenkijos valstybių santykius daug paskelbta mokslo ir populiarių darbų. Tačiau iki šiol beveik nenagrinėti tie santykiai lietuvių Tautos ir jos sukurtos Lietuvos valstybės, lenkų ir Lenkijos vaidmens lietuvių Tautai ir savarankiškai Lietuvos valstybei požiūriais – lietuvių Tautą ir jos Valstybės savarankiškumą laikant svarbiausiu visos veiklos matu. Daugeliui lenkų istorijos tyrėjų, žvelgiančių į tuos laikus, kai Lietuva susijungė su Lenkija, pro savo tautos ir valstybės prizmę, – tai klestėjimo ir didybės laikai, o lietuviams – jų valstybės ir pačios lietuvių tautos žlugimo metai. Lietuvių beveik nenagrinėta, ar Lietuvai tokia sąjunga su Lenkija iš viso buvo būtina. Kas ją nulėmė ir ką iš tos sąjungos laimėjo lietuvių tauta ir jos sukurta valstybė, kiek buvo ir yra pagrįstos lenkų šovinistų pretenzijos į Rytų Lietuvos žemes?“

Knygos parengtos remiantis archyviniais ir literatūriniais šaltiniais ir praturtins ne tik pažinimą, bet ir padės mokslininkams, politikams, mokytojams ir visiems kitiems, kurie domisi lietuvių ir lenkų santykiais, padės ir pačiai lenkų „tautinei mažumai“ suvokti, kas ji buvo ir yra lietuvių žemėse, Lietuvos valstybėje“.

Lietuvių ir lenkų bendrojo gyvenimo, kaimynystės santykiai buvo ar iš dalies tebelieka kaip nė su viena kita tauta gana prieštarų ir, kaip minėta, prieštarų vertinami. Daugeliui lietuvių patriotų lenkai, Lenkija – tai amžina lietuvių tautos ir jos valstybingumo priešininkė nuo pas susijimo su ja nuo Jogailos laikų; lenkams lietuviai broliais būdavo tol, kol jiems tai būdavo naudinga, kol lietuviai kovodavo ir žūdavo dėl lenkų interesų.

Ir t. t. Kiek tai tiesa, o kiek ne, autorius pamėgino pažvelgti į lietuvių ir lenkų santykių raidą pro lietuvių, lietuvių tautos ir jos savarankiško valstybingumo raidos prizmę. Kiek ir kuo prie to prisidėjo lenkai ir Lenkija, kas lėmė, kad galingoji Lietuva, sudariusi sąjungą su Lenkija, buvo paversta jos provincija, o lietuvių tauta sulenkinta ir nustumta prie pražūties ribos, kiek lenkai ir Lenkija, lenkiškoji Katalikų bažnyčia prisidėjo prie lietuvių tautos prisikėlimo ir nepriklausomos valstybės atkūrimo?

Šios knygos autorius dr. Algimantas Liekis yra dar 36 kitų knygų, per 1 400 mokslo ir populiarių straipsnių autorius, taip pat apie 60 knygų bendraautoris ir sudarytojas.

Dr. Algimanto Liekio knygos lietuvių tautos, jos valstybingumo ir lietuvių inteligentijos klausimais:

Lietuvos sienų raida. T. 1, 1997 m.

Lietuvos sienų raida. T. 2, 1997 m.

Mokslo ir techniškos draugijos Lietuvoje. 1986 m.

Mokslo ir technikos raida Lietuvoje. 1985 m.

Šauliškumas, tautiškumas ir Lietuvos nepriklausomybė. 1992 m.

Nenugalėtoji Lietuva. T. 1, 1993 m.

Nenugalėtoji Lietuva. T. 2, 1993 m.

Nenugalėtoji Lietuva. T. 3, 1995 m.

Nenugalėtoji Lietuva. T. 4, 1996 m.

Nenugalėtoji Lietuva. T. 5, 2002 m.

Nenugalėtoji Lietuva. T. 6, 2002 m.

Vyriausiasis Lietuvos išlaisvinimo komitetas. 1993 m.

LKP agonijos kronika. T. 1, 1996 m.

LKP agonijos kronika. T. 2, 1996 m.

Lietuvos Respublikos prezidentai, 1996 m.

Vasario 16 signatarai. 1997 m.

Sąjūdžio gimimas. 1998 m.

Lietuvos karo aviacija. 1999 m.

Lietuvos laikinoji vyriausybė. 2000 m.

Amerikos lietuvių kultūros archyvas (ALKA). 2001 m.

Lietuvos mokslų akademija. 2001 m.

Lietuvių karyba ir ginkluotė (iki 1940 m.). 2002 m.

Lietuvių tautos – lietuvių kalbos likimas. D. 1: Lietuvių spauda tėvynėje ir svetur. 2004 m.

Lietuvių tautos – lietuvių kalbos likimas. D. 2: Lietuvių kalbos likimas – mūsų pačių rankose. 2004 m.

Lietuvių tautos – lietuvių kalbos likimas. D. 3: Lietuvis Amerikoje. 2005 m.

Sąmokslų kronika. 2005 m.

Vainutas. 2006 m.

Lietuvių tautos prisikėlimas. 2007 m.

Motiejus Gustaitis – kunigas, poetas, mokytojas. 2008 m.

Sparnuotoji Lietuva. 2008 m.

Teisė ir teisingumas Lietuvoje. 2008 m.

Prof. Bernardas Kodatis: Sugrįžusio Lietuvos gyvenimas. 2010 m.

- 16 d.** Baigėsi kandidatų dokumentų registracija Vilniaus Gedimino technikos universiteto **rektorius pareigoms užimti**. Dokumentus VGTU rektorius rinkimų konkursui pateikė trys kandidatai:

- Prof. habil. dr. Romualdas Ginevičius (VGTU rektorius);
- Doc. dr. Alfonsas Daniūnas (VGTU studijų prorektorius);
- Prof. dr. Arnoldas Norkus (VGTU Geotechnikos katedros vedėjas, profesorius).

Remiantis VGTU rektorius rinkimų tvarkos aprašu, užregistruotus dokumentus ir kandidatų rektorius pareigoms užimti sąrašą, turi patvirtinti universiteto taryba.

- 24 d.** Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą:

Danilenko S.; Pragarauskas H. On Approximation of Value Functions for Controlled Discontinuous Random Processes. MATHEMATICAL MODELLING AND ANALYSIS Volume: 16 Issue: 2 Pages: 260-272 DOI: 10.3846/13926292.2011.580015 Published: JUN 2011.

Kaklauskas, A.; Zavadskas, E. K.; Pruskus, V.; Viasenko A.; Bartkiene, L.; Paliskiene, R.; Zemeckyte, L.; Gerstein, V.;

Dzemyda, G.; Tamulevicius, G. Recommended Biometric Stress Management System. EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS Volume: 38 Issue: 11 Pages: 14011-14025 DOI: 10.1016/j.eswa.2011.04.209 Published: OCT 2011.

Kanapeckiene L.; Kaklauskas A.; Zavadskas E. K.; Raslanas S. Method and system for Multi-Attribute Market Value Assessment in analysis of construction and retrofit projects. EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS Volume: 38 Issue: 11 Pages: 14196-14207 DOI: 10.1016/j.eswa.2011.04.232 Published: OCT 2011

Krapavickaite D. Some models for estimation of total of a study variable having many zero values. LITHUANIAN MATHEMATICAL JOURNAL Volume: 51 Issue: 3 Pages: 370-384 Published: JUL 2011.

Nekrasaite-Liege V.; Radavicius M.; Rudys T. Model-based design in small area estimation. LITHUANIAN MATHEMATICAL JOURNAL Volume: 51 Issue: 3 Pages: 417-424 Published: JUL 2011.

Ruksenaite J. Impact of Factor Rotation Methods on Simulation Composite Indicators. MATHEMATICAL MODELLING AND ANALYSIS Volume: 16 Issue: 3 Pages: 418-431 DOI: 10.3846/13926292.2011.602436 Published: SEP 2011.

Starikovicius V.; Ciegis R.; Iliev O. A Parallel Solver for the Design of Oil Filters. MATHEMATICAL MODELLING AND ANALYSIS Volume: 16 Issue: 2 Pages: 326-341 DOI: 10.3846/13926292.2011.582591 Published: JUN 2011.

Tomkute-Luksiene D.; Malinauskas T.; Daskeviciene M.; Gaidelis V.; Maldzius R.; Sidaravicius J.; Getautis V. Synthesis of the hole-transporting molecular glasses possessing pendant 3,6-dibromocarbazoyl moieties. SYNTHETIC METALS Volume: 161 Issue: 13-14 Pages: 1177-1185 DOI: 10.1016/j.synthmet.2011.03.027 Published: JUL 2011.

Snitka V.; Bruzaite I.; Lendraitis V. Porphyrin nanotubes film for optical gas sensing. MICROELECTRONIC ENGINEERING

Volume: 88 Issue: 8 Pages: 2459-2462 DOI: 10.1016/j.mee.2011.02.065 Published: AUG 2011.

Zilinskas A.; Sereikaite J. Probing of some compounds as anti-aggregatory additives in the protein refolding process from *Escherichia coli* inclusion bodies. BIOTECHNOLOGY AND APPLIED BIOCHEMISTRY Volume: 58 Issue: 4 Pages: 277-284 DOI: 10.1002/bab.40 Published: JUL-AUG 2011.

Zilioniene D.; Vorobjovas V. Correspondence of Horizontal and Vertical Alignment with Safe Driving Conditions on Low-Volume Roads. TRANSPORTATION RESEARCH RECORD Issue: 2203 Pages: 49-56 DOI: 10.3141/2203-06 Published: 2011.

28 d. VGTU poilsio ir sporto bazėje Aukštadvaryje VGTU Studentų atstovybė organizavo pirmakursių stovyklą.

„Šiais metais surengėme 6 stovyklas, jose dalyvavo apie 50 vadovų, pakvietėme beveik 400 pirmakursių. Palyginti su stojančiųjų skaičiumi, tai nėra didelis kiekis žmonių, tačiau mūsų prioritetas yra kokybė. Siekėme užtikrinti kokybišką maitinimą, pramogas. Norėjome dirbti su tikrai motyvuotais žmonėmis“, – sakė VGTU SA prezidentas Vilius Morkūnas.

Į stovyklas buvo galima užsirašyti priėmimų į aukštąją mokyklą metu, tačiau atrankos buvo vykdomos skirtingai – vieni fakultetai siūlė užpildyti anketas, kiti įvairiausių klausimus uždavinėjo žodžiu, aiškinosi studentų aktyvumą ir mėgstamas veiklas.

„Susidomėjimas stovyklomis kasmet auga, kadangi tai yra ne tik puiki galimybė dar neprasidėjus studijoms susipažinti su būsimais grupės ar kurso draugais, pašėlti bendraminčių būryje, bet ir išgirsti naudingų žinių apie universiteto gyvenimą, sužinoti apie Studentų atstovybės veiklą, galimybes save realizuoti studijų metu“, – mintimis dalijosi V. Morkūnas.

Beveik visose stovyklose lankėsi fakultetų administracijos atstovai. Jie neformalioje aplinkoje bendravo su pirmakursiais, supažindino su aukštosios mokyklos studijų tvarka, negailėjo patarimų, kaip lengviau integruotis į universiteto gyvenimą.

- 29 d.** LR ŠMM pakvietė siūlyti kandidatus į Aukštojo mokslo tarybą. Kandidatas turėjo būti pripažintas visuomenėje žmogus, nepriekaištingos reputacijos, švietimo, mokslo, kultūros, verslo arba viešojo sektoriaus atstovas, pasiekęs reikšmingų savo veiklos srities rezultatų, išmanantis Lietuvos ir pasaulio aukštojo mokslo plėtros tendencijas, Lietuvos aukštąjį mokslą reglamentuojančius teisės aktus. Kandidatų anketas reikėjo siųsti ŠMM.

Parengtas Visuotinės dotacijos priemonės aprašo II kvietimui projektas „2007–2013 m. Žmogiškųjų išteklių plėtros veiksmų programos 3 prioriteto „Tyrėjų gebėjimų stiprinimas“ įgyvendinimo priemonės Nr. VP1-3.1-ŠMM-07-K „Parama mokslininkų ir kitų tyrėjų mokslinei veiklai“ aprašas“.

KAS GALĖTŲ PASKATINTI MOKSLO IR VERSLO BENDRADARBIAVIMĄ (VGTU pasiūlymai LRV kancleriui)

Mokslo produkcijos vertinimas

Yra: Labai sudėtinga, grįsta brangiai kainuojančiu ir subjektyviu ekspertų vertinimu, mokslo ir studijų institucijų mokslo produkcijos vertinimo sistema, neskatinanti mokslo ir verslo bendradarbiavimo.

Turėtų būti: Paprasta, nereikalaujanti papildomų lėšų ją taikant, objektyvi mokslo ir studijų institucijų mokslo produkcijos vertinimo sistema, kuri užsakomuosius darbus su biudžetiniais ir verslo subjektais bei patentus vertina panašiai kaip ir straipsnius, monografijas.

Ką reikia keisti: Mokslo ir studijų institucijų mokslo (meno) darbų vertinimo metodika, patvirtinta LR Švietimo ir mokslo ministro 2011 m. balandžio 8 d. įsakymu Nr. V-572 (Ž., 2011-04-23, Nr. 48-2335). Siūlomas pakeisto dokumento variantas technologijos mokslų sričiai – 1 priedas.

Tarptautinių ir kitų projektų bei užsakomųjų darbų vertinimas

Yra: Tarptautiniai ir kiti projektai bei biudžetinių ir verslo subjektų užsakovieji darbai mokslo produkcijos vertintojų-ekspertų subjektyviai, dažnai tik pagal projekto pavadinimą, skirstomi į mokslo ir ne mokslo darbus, nesuvokiant, kad dažnai pavadinime suformuluotam taikomojo pobūdžio tikslui pasiekti reikia vykdyti sudėtingus mokslinius tyrimus.

Turėtų būti: Subjektyvaus skirstymo į mokslo ir ne mokslo darbus reikia atsisakyti, nes šis skirstymas bendradarbiavimą su verslu verčia niekiniu, stabdančiu vykdytojo mokslinę ir akademinę karjerą. Reikia priimti nuostatą, kad jeigu darbas užsakomas mokslo įstaigai, jam įvykdyti reikalinga aukšta mokslinė kompetencija ir, kaip taisyklė, sudėtingi moksliniai tyrimai.

Ką reikia daryti: Mokslo ir studijų institucijų mokslo (meno) darbų vertinimo metodika, patvirtinta LR Švietimo ir mokslo ministro 2011 m. balandžio 8 d. įsakymu Nr. V-572 (Ž., 2011-04-23, Nr. 48-2335).

Mokslinių tyrimų ir plėtros paslaugų, išskyrus ... pirkimų tvarkos aprašas, LRV 2011-06-22, Nr. 772 (Ž., 2011-07-02, Nr. 80-3904).

Doktorantūros teisė

Yra: Doktorantūros teisė rekomenduojama suteikti pagal subjektyvią LMT parinktų ekspertų nuomonę, kurią tvirtina bendras LMT komitetų posėdis. LMT Gamtos ir technikos mokslų komitete vyrauja fundamentaliųjų mokslų atstovai, abiejų komitetų narių daugumą sudaro VU atstovai.

Nesuteikus kai kuriose mokslo kryptyse doktorantūros teisės aukščiausią reitingą turintiems universitetams, bus sužlugdytas tų kryptių mokslininkų rengimas, o kiek vėliau ir tos krypties specialistų rengimas. Tai sužlugdytų ne tik mokslo ir verslo bendradarbiavimą, bet ir specialistų verslui rengimą.

Turėtų būti: Būtina nustatyti objektyvius rodiklius, kurių tenkinimas ar netenkinimas būtų vienintelis kriterijus suteikiant doktorantūros teisę. Jei bus apsispręsta, kad kriterijų tenkinimą

nustatys ekspertai, technologijos moksluose ekspertus turėtų skirti LMT technologijos mokslų pakomitetas arba MITA, ekspertai turėtų priimti galutinę išvadą dėl rekomendacijos suteikti ar nesuteikti doktorantūros teisę.

Ką reikia keisti: Mokslo doktorantūros teisei įgyti prašymų vertinimo tvarkos aprašas, patvirtintas LMT 2010-12-06 nutarimu VII-53 (Ž., 2010-12-11, Nr. 145-7481).

- 30 d.** Vilniaus Gedimino technikos universiteto **taryba**, vadovaudamasi VGTU rektoriaus rinkimų tvarkos aprašu, **patvirtino VGTU rektoriaus pareigoms užimti kandidatus**, kurie atitiko keliamus reikalavimus: turėti mokslo laisvę, pedagoginės bei vadybinės patirties. Kandidatais **VGTU rektoriaus pareigoms užimti patvirtinti:**

- Doc. dr. Alfonsas Daniūnas;
- Prof. habil. dr. Romualdas Ginevičius;
- Prof. dr. Arnoldas Norkus.

VGTU taryba priėmė nutarimą nuo 2011 m. rugsėjo 1 d. iki naujo VGTU rektoriaus išrinkimo skirti laikinai eiti Vilniaus Gedimino technikos universiteto rektoriaus, prorektorį ir kanclerio pareigas dabar šias pareigas einančius asmenis, kurių įgaliojimai baigiasi šių metų rugsėjo 1 dieną.

- 31 d.** VGTU ansamblis „Vingis“ (meno vadovė R. M. Zaleckaitė) dalyvavo tarptautiniame festivalyje Šveicarijoje.

2010 metais Prancūzijoje vykusiame festivalyje VGTU ansamblis buvo pastebėtas ir gavo išskirtinį pakvietimą sudalyvauti *International Council of Organizations of Folklore Festivals and Folk Arts (CIOFF)* organizuojamame festivalyje „RFI“ Šveicarijoje, Fribourg mieste.

Fribourge dalyvavo įvairių šalių atstovai – Indonezija, Kosta Rika, Peru, Burkinafasas ir kt. Lietuviai šiame festivalyje tikrai nenusileido kitoms šalims, pasak organizatorių „Vingio“ ansamblis jiems buvo unikalus atradimas, kuris užbūrė visus savo šokiais, muzika bei dainomis. „Vingis“ buvo išrinktas koncertuoti VIP renginyje garbingiems festivalio svečiams. Taip pat

dainininkai ir muzikantai buvo pakviesti surengti išskirtinį pasirodymą unikaloje vietoje – oloje. Ansamblis festivalyje pasižymėjo linksma nuotaika, punktualumu, draugiškumu bei profesionalumu.

Rugsėjis

1 d. Vilniaus Gedimino technikos universitete **2011-2012 mokslo metų pradžios iškilmės vyko** prie Saulėtekio rūmų centrinio korpuso.

Po mokslo metų atidarymo vyko pirmo kurso studentų susitikimai su fakultetų dekanais, prodekanais, katedrų vedėjais, grupių kuratoriais ir studentų atstovybės atstovais.

*
* * *

Naujųjų mokslo metų proga VGTU bendruomenei sveikinimą atsiuntė Lietuvos Respublikos Prezidentė Dalia Grybauskaitė:

„Mieli studentai, dėstytojai,

Rugsėjo 1-osios proga nuoširdžiai sveikinu visus, pasirinkusius mokslo ir žinių kelią.

Tegul jis būna sėkmingas ir juo einantiems, ir juo vedantiems.

Mokykla – ne tik savęs ir pasaulio pažinimo, bet ir valstybės kūrimo pradžia.

Esame išsilavinusi, kūrybinga ir darbšti tauta. Kartu kurkime pažangią, veržlią ir atvirą pasauliui Lietuvą.

Tegul šie mokslo metai kiekvienam tampa tobulėjimo ir atradimų metais!“

2 d. Į Lietuvos aukštąsias mokyklas pakviesta studijuoti 31 570 pirmakursių. Į **Vilniaus Gedimino technikos universitetą** priimti

3 534 studentai. Į magistrantūros studijas – 1 090. Taip pat VGTU studijas pradėjo 39 doktorantai.

Daugiausia studentų mokosi Statybos (2 305), Verslo vadybos (2 261), Aplinkos inžinerijos (2 091) ir Transporto inžinerijos (1 824) fakultetuose. Iš viso universitete studijuoja 12 989 studentai ir doktorantai.

Universiteto fakultetuose, studijų institutuose mokslo metus pradėjo ir akademinis personalas: 1 088 dėstytojai bei mokslo darbuotojai, iš jų 125 profesorai ir habilituoti mokslo daktarai bei 570 docentų ir mokslo daktarų.

Prioritetinės universiteto mokslo kryptys yra šios: statybinių medžiagų, konstrukcijų ir statybos technologijų tyrimas, kūrimas ir taikymas; informacinių technologijų, statistinės analizės ir fizinių proceso modeliavimo metodų kūrimas bei taikymas ir kt. sritys.

6 d. Bibliotekoje, Galerijoje A atidaryta Kelių katedros docento, FIBA krepšinio komisaro **Kęstučio Skerio fotografijų paroda „Krepšinis Lietuvos peizaže“**. Parodoje eksponuojamos krepšinio stovų fotografijos.

„Važiuojant Lietuvos keliais ir kaimo keliukais žvilgsnis kryps-ta į pakelės kryžius, kurių nemažai esama Lietuvos peizaže. Atidžiau pasidairius po sodybas, vienkiemius, kaimus ir gyvenvietes, galima rasti ir kitokį peizažo elementą – krepšinio stovą su lenta, lanku ir tinkleliu. Kryždirbystė Lietuvoje yra saugoma pasaulinės UNESCO organizacijos. O kas išsaugos mūsų „antrosios religijos“ atributą – krepšinio stovą, kurio konstrukcijos stebina savo originalumu“, – parodos atidaryme apie neįprastą kolekciją pasakojo prieš septynerius metus krepšinio lentas pradėjęs fotografuoti doc. dr. Kęstutis Skerys.

Parodos autoriaus kolekcijoje jau yra apie 200 nuotraukų, kuriose įamžinti krepšinio stovai sostinėje, Lietuvos didžiuosiuose miestuose ir miesteliuose, kaimuose, vienkiemiuose, sodybose, soduose, paupiuose ar paežerėse.

„Ne visada pavykdavo nufotografuoti, nes dažnai kiemų vartai užrakinti, piktas šuo saugo kiemą ir šeimininkų tuo metu nesutikta, todėl praleistas ne vienas įdomus kadras, – įspūdiškai

dalijosi parodos autorius. – Fiksuodamas fotoaparatu ir vėliau peržiūrėdamas nuotraukas, stebėjau žmonių išmone konstruojant krepšinio stovą su lenta, pasitelkiant turimas medžiagas, panaudojant stulpus, sienas ar medžius, išnaudojant esamą erdvę aikštei.“

8 d. Vyko Vilniaus Gedimino technikos universiteto bendruomenės susitikimas su kandidatais rektoriaus pareigoms užimti (doc. dr. Alfonsu Daniūnu, prof. habil. dr. Romualdu Ginevičiumi ir prof. dr. Arnoldu Norkumi). Po šio susitikimo įvyko **Tarybos posėdis, kuriame buvo išrinktas naujasis VGTU rektorius.**

Iki rinkimų universiteto bendruomenė galėjo diskutuoti apie VGTU rektoriaus rinkimus diskusijų forume.

*
* *

Vėliau, vykusiame uždarame Vilniaus Gedimino technikos universiteto tarybos posėdyje, vadovaujantis VGTU rektoriaus rinkimų tvarkos aprašu, **vienbalsiai VGTU rektoriumi išrinktas doc. dr. Alfonsas Daniūnas.**

Naujai išrinktas rektorius doc. dr. A. Daniūnas kalbėjo apie būsimus pasikeitimus ir universiteto veiklos prioritetus. „Dirbs nauja komanda. Keisis prorektorių struktūra, kai kurių prorektorių bus atsisakyta, tačiau atsiras tarptautinių ryšių prorektorius. Prioritetų įgyvendinimas bus grindžiamas tarptautiškumu, ryšiu su visuomene bei verslu. Mūsų universitete mes visi turime būti atviresni ir laisvesni“, – akcentavo naujasis VGTU rektorius, pristatydamas savo veiklos viziją.

Nauji leidiniai VGTU studentams ir specialistams:

Elektronikos fakulteto Automatikos katedros modernioje FESTO laboratorijoje susirinkusiems Automatikos ir Elektrotechnikos

katedrų darbuotojams **absolventas Stasys Bilys pristatė naują savo knygą „Pirmosios elektrinės Lietuvoje“**. Tai ne pirmoji autoriaus knyga. Anksčiau katedrai jis jau padovanojo savo knygą „Hidroelektrinių mirazai Lietuvoje 1909–2009“.

Vilniaus inžinerinį statybos institutą Stasys Bilys baigė 1974 metais ir įgijo Pramonės įrenginių elektros pavarų ir automatizavimo specialybės inžinieriaus kvalifikaciją.

Plėtojant Lietuvos energetikos sistemos tinklus, jis daug nuveikė montuodamas pirmųjų Lietuvoje 110 kV elektros tinklų linijų pastotes. Dalyvavo montuojant pirmąsias 330 kV pastotes Lietuvoje, Latvijoje ir Estijoje. 1987 metais S. Biliui suteiktas Lietuvos nusipelnusio inžinieriaus garbės vardas, o 2010 m. Pasaulio energetikos tarybos Lietuvos komitetas apdovanojo jį Lietuvos energetikų garbės ženklu.

Stasys Bilys dar vadinamas Lietuvos elektrinių istoriku. Jo knygos pristatymas Automatikos katedroje virto plačia ir įdomia diskusija. Knygos pristatyme nemažai kalbėta apie katedros misiją – absolventų parengimo lygį bei automatikos specialybės universalumą. Pasidžiaugta, kad tarptautinė ekspertų grupė gerai įvertino Automatikos katedroje rengiamų specialistų studijų kokybę. Studijų kokybės vertinimo centras, kuriam pataria Studijų vertinimo komisija, atsižvelgdama į tarptautinės ekspertų grupės išvadas, automatikos specialybės bakalauro ir magistro studijų programas akreditavo maksimaliam – šešerių metų laikotarpiui.

9 d. VGTU Rektoriaus pareigas pradėjo eiti doc. dr. Alfonsas Daniūnas.

11 d. Vilniaus miesto gatvėse rugsėjo vyko VIII tarptautinis Vilniaus maratonas, kuriame dalyvavo ir VGTU dėstytojai bei studentai. Jie varžėsi trumpojoje (4,2 km), pusmaratonio (21 km) ir didžiojoje maratono distancijose (42,195 km).

Trumpojoje distancijoje antrąją vietą iškovojo Aplinkos inžinerijos fakulteto ketvirtojo kurso studentas **Darius Pavliukovičius**. Iš viso maratone dalyvavo daugiau nei pustrečio tūkstančio įvairiausio amžiaus žmonių iš 32 pasaulio šalių.

Maratono šventėje dalyvavo gausus VGTU dėstytojų būrys. Trumpojo maratono distancijoje rungtyniavo Geotechnikos katedros docentas Rimantas Mackevičius, Elektrotechnikos katedros docentas Rimantas Gaivenis, o visą maratono distanciją įveikė Matematinės statistikos katedros profesorius Marijus Radavičius ir daugkartinis šio bėgimo dalyvis Matematinio moduliavimo katedros docentas Stasys Čirba.

13 d. VGTU rektorius doc. dr. Alfonsas Daniūnas sveikino universiteto bendruomenę:

„Kolegos,

Prasidėjęs rugsėjis visuomet asocijuojasi su nauja pradžia – naujais mokslo metais. Dabar jau galime susitelkti naujiems darbams ir naujų idėjų įgyvendinimui. Šiandieninis laikmetis diktuoja ir pagrindinius mūsų universiteto veiklos principus:

*– **Ilgalaikė strategija** – nepamiršdami kasdienių darbų galvosime apie plėtros ir visapusio augimo galimybes. Universitetas išliks savarankišku tik nuolat didindamas konkurencingumą studijų srityje ir į prioritetinės veiklos sritis koncentruodamas mokslinei veiklai reikalingus išteklius bei didindamas mokslinės veiklos ir verslo sąveiką.*

*– **Veiklos efektyvumas** – ieškosime visiems priimtinesnių vadybos ir administravimo būdų, kurie leis paspartinti procesus ir neapsunkinti pagrindinės veiklos. Veiklos efektyvumas priklauso ne tik nuo universiteto vadovybės sprendimų, bet ir nuo kiekvieno darbuotojo indėlio imantis iniciatyvos ir atliekant savo darbą geriau nei yra tikimasi.*

*– **Atvirumas** – iš naujo kursime lygiaverčius, kolegiskus, pasitikėjimu grįstus santykius, išmoksime nebijoti kritikos ir naujovių bei plačiau žvelgti į pasaulį.*

Dėstytojus, studentus ir visus universiteto darbuotojus kviečiu drąsiai pasitikti mūsų laukiančius iššūkius“.

14 d. Vilniaus Gedimino technikos universiteto rektorius Alfonsas Daniūnas pirmą kartą lankėsi pas Švietimo ir mokslo ministrą Gintarą Steponavičių. Susitikimo metu buvo aptarti

universiteto plėtros klausimai bei ministerijos ir universiteto bendradarbiavimo perspektyvą. Rektorius ministrui pristatė savo rinkimines veiklos nuostatas bei universiteto viziją.

Saulėtekio rūmuose prasidėjo **7-oji VGTU knygų mugė**.

Taip pat buvo pristatyta daugiau kaip tris šimtai naujausių ir anksčiau išleistų knygų **internetinėje knygų parduotuvėje**. Joje greitai ir patogiai leidėjo kainomis buvo galima išsirinkti sau tinkamiausias knygas ir apmokėjus gauti jas neišeinant iš namų.

- 15 d.** Kasmet vis daugiau šiauliečių parengia pranešimus tradicinei mokslo istorikų konferencijai. Gruodyje įvyksiančiame paminėtos tematikos renginyje net penkiolika panoro dalyvauti. Toks šiauliečių aktyvumas subrandino mintį: **tradicinės penkiolikto-sios mokslo istorikų konferencijos įžanginę sesiją surengti jau jų mieste**.

Konferencija „Šiaulių pramonės raida“, skirta miesto 775-ajam gimtadieniui, vyko Šiaulių „Aušros“ muziejaus skyriuje Chaimo Frenkelio viloje. Konferenciją nuoširdžiai įžangos žodžiu pradėjo teminio pokalbio „**Mokslo ir technikos raida Lietuvoje**“ **sumanytojas doc. dr. Algimantas Nakas**. Paskui susirinkusieji išklausė išsamų, diagramomis, brėžiniais, nuotraukomis prisodrintą miesto vadovo Justino Sartausko pranešimą „Šiaulių miesto ateitis“. Merą savotiškai pratęsė VGTU Architektūros fakulteto Urbanistikos katedros profesorius Algis Vyšniūnas, primindamas apie Vilniaus Gedimino technikos universiteto ir Šiaulių miesto savivaldybės pasirašytą sutartį ir išsamiai aptaręs šio bendradarbiavimo rezultatus. O jie gana ženklūs. Ir bene ryškiausias šio profesoriaus trejų metų darbas – prie miesto centrinės dalies rekonstrukcijos plano, kuriame atsispindi ne vien statybų, bet ir kultūrologijos reikalai. Tai Urbanistikos katedros magistrantų, doktorantų, kuriems vadovavo prof. A. Vyšniūnas, įdomūs architektūriniai siūlymai mažesnėms ar

didesnėms miesto erdvėms pertvarkyti, sulaukė užsakovų dėmesio ir teigiamo vertinimo.

AB „Šiaulių energija“ generalinis direktorius Česlovas Kasputis, saldainių fabriko „Rūta“ direktorius Algirdas Gluodas, Šiaulių miesto savivaldybės administracijos direktoriaus pavaduotojas Vaclovas Vingras skvarbiu žvilgsniu apžvelgė miesto energijos ūkį, saldainių gamybos, inžinierių namų praeitį ir skaičiais, ir faktais nubrėžė šiandienos būklę ir perspektyvą.

Doc. dr. Algimantas Nakas konferencijos dalyviams priminė garbaus profesoriaus Vytauto Krikščiūno veiklą Šiauliuose, pristatė jo svarbiausius inžinieriaus konstruktoriaus darbus.

Šiaulių „Aušros“ muziejaus direktorius Raimondas Balza diagramomis, 1891 m. ir dar senesnėmis nuotraukomis atgaminio Chaimo Frenkelio rūpesčiu pradėjusio veikti odos perdirbimo fabriko, žinomo ir šlovę pelniusio pasaulyje, nueitą kelią.

Po pranešimo direktorius konferencijos dalyvius pakvietė pasivaikščioti po restauruotą Chaimo Frenkelio vilą ir čia įrengtą muziejaus istorinę etnografinę ekspoziciją.

Šiaulių miesto Garbės pilietis, prof. Saulius Sondeckis, kuris prasidedant konferencijai buvo pasveikintas su aštuoniasdešimtuojų gimtadieniu, pasidalijo prisiminimais apie gimtinės muzikinį gyvenimą, jo raidą. Kartu pageidavo, kad šiauliečiai atgaivintų ir išplėtotų visoje Lietuvoje garsėjusią miesto muzikinę kultūrą, atkurtų muzikinį teatrą. Išsakė ir daugiau konkrečių pasiūlymų, kuriuos įgyvendinus Šiauliai garsėtų kaip didelis, veiklus kultūros, muzikino gyvenimo centras.

20 d. Senato posėdis

VG TU Senato kolegija patvirtino rektoriaus ir kanclerio pateiktas prorektorijų kandidatūras:

Mokslo prorektorius – prof. habil. dr. Antanas Čenys

Studijų prorektorius – prof. dr. Romualdas Kliukas

Plėtros prorektorius – prof. dr. Alfredas Laurinavičius

Tarptautinių ryšių prorektorius – dr. Asta Radzevičienė

Universiteto kancleris – doc. dr. Arūnas Komka

Taip pat patvirtintas padalinių pavaldumas rektoriui bei prorektoriams:

Rektoriui pavaldūs padaliniai: Personalo direkcija, Finansų direkcija, Teisės direkcija, Kokybės vadybos skyrius, Vidaus audito skyrius, Viešosios komunikacijos direkcija.

Mokslo prorektoriui pavaldūs padaliniai: Mokslo direkcija, Mokslotyros centras, Civilinės inžinerijos mokslo centras, Akredituotos laboratorijos (9), Mokslo padaliniai (6).

Studijų prorektoriui pavaldūs padaliniai: Studijų direkcija, Nuotolinių studijų centras, Priėmimo komisija, Integracijos ir karjeros direkcija, Vaizdo ir garso techninių priemonių laboratorija.

Plėtros prorektoriui pavaldūs padaliniai: Biblioteka, Skaičiavimo centras ir Lygiagrečių skaičiavimų laboratorija, Strateginių tyrimų centras, Leidykla „Technika“.

Tarptautinių ryšių prorektoriui pavaldūs padaliniai: Užsienio ryšių direkcija, Tarptautinių studijų centras.

Kancleriui pavaldūs padaliniai: Ūkio direkcija, Raštinė, Archyvas, Sekretoriatas, Kapitalinės statybos direkcija, Viešųjų pirkimų skyrius, Apsaugos tarnyba, Informacinių sistemų skyrius, Darbuotojų saugos ir sveikatos skyrius, Knygynas „Technika“.

NUTARTA:

Tvirtinti Vilniaus Gedimino technikos universiteto Senato (2011–2016 m.) rinkimų reglamentą .

VILNIAUS GEDIMINO TECHNIKOS UNIVERSITETO SENATO (2011–2016 M.) RINKIMŲ REGLAMENTAS

1. Vilniaus Gedimino technikos universiteto (toliau – VGTU) Senato (2011–2016) rinkimų reglamentas (toliau – Reglamentas) nustato VGTU Senato narių rinkimų pagal Lietuvos Respublikos mokslo ir studijų įstatymo (Žin., 2009, Nr. 54-2140) 21 straipsnio 4 ir 5 dalis ir VGTU statutą (Žin., 2011, Nr. 36-1700) tvarką ir procedūrą.

2. Senato nariais gali būti VGTU akademinės bendruomenės nariai, VGTU administracijos nariai, patenkantys į Senatą pagal pareigas, taip pat kitų mokslo ir studijų institucijų mokslininkai, dėstytojai ir pripažinti menininkai. Studentai turi sudaryti ne mažiau kaip 20 procentų Senato narių. Studentų atstovai į Senatą deleguojami pagal Studentų atstovybės įstatuose nustatytą tvarką. Profesoriaus ir vyriausiojo mokslo darbuotojo pareigas einantys asmenys turi sudaryti ne mažiau kaip 30 procentų Senato narių. Docento ir vyresniojo mokslo darbuotojo pareigas einantys asmenys turi sudaryti ne mažiau kaip 30 procentų Senato narių. Pagal pareigas į Senatą patekti gali ne daugiau kaip 10 procentų Senato narių, tarp jų gali būti ir kitų mokslo bei studijų institucijų darbuotojai. Universiteto rektorius yra Senato narys pagal pareigas.
3. VGTU Senatas renkamas 5 metų kadencijai.
4. Naujos kadencijos Senato narių skaičius, kvotos fakultetams ir jiems prilyginamiems padaliniais patvirtinamos kadenciją baigiančio Senato sprendimu.
5. Senatą sudaro 55 nariai:
 - 5.1. Administracijos nariai, patenkantys į Senatą pagal pareigas (rektorius, kancleris, keturi prorektorai) – 6;
 - 5.2. Studentų deleguojami atstovai – 13;
 - 5.3. Fakultetų atstovai, išrinkti po 3 narius nuo kiekvieno fakulteto:
 - Aplinkos inžinerijos fakultetas – 3;
 - Architektūros fakultetas – 3;
 - Elektronikos fakultetas – 3;
 - Fundamentinių mokslų fakultetas – 3;
 - Mechanikos fakultetas – 3;
 - Statybos fakultetas – 3;
 - Transporto inžinerijos fakultetas – 3;
 - Verslo vadybos fakultetas – 3.Visų fakultetų atstovų – 24.
 - 5.4. Fakultetams prilyginamų padalinių atstovai, išrinkti po 3 narius nuo kiekvieno padalinio:

- Antano Gustaičio aviacijos institutas – 3;
- Humanitarinis institutas ir Tarptautinių studijų centras – 3;
- *Jungtinis mokslo padalinys I* (Atvirojo kodo institutas, Internetinių ir intelektualųjų technologijų institutas, Teritorijų planavimo mokslo institutas) – 3;
- *Jungtinis mokslo padalinys II* (Termoizoliacijos mokslo institutas, Transporto institutas, Intermodalinio transporto ir logistikos kompetencijos centras) – 3.

Visų fakultetams prilyginamų padalinių atstovų – 12.

6. Senato narius renka fakultetų arba jiems prilyginamų padalinių mokslininkai, kurių pagrindinė darbovietė yra VGTU, tokia tvarka:
 - 6.1. kiekvieno fakulteto arba jiems prilyginto padalinio mokslininkų susirinkime išrenkami trys Senato nariai;
 - 6.2. fakultetų arba jiems prilygintų padalinių atstovų į Senatą rinkimus rengia Universiteto rinkimų komisija, patvirtinta kadenciją baigiančio Senato pirmininko potvarkiu;
 - 6.3. Universiteto rinkimų komisija pagal Personalo direkcijos pateiktus pagrindines pareigas einančių mokslininkų duomenis, laikydamasi šio reglamento numatytų kvotų, nustato fakultetų arba jiems prilygintų padalinių renkamų docentų ir profesorių skaičių;
 - 6.4. susirinkimą, kuriame renkami fakultetų arba jiems prilygintų padalinių atstovai į Senatą, šaukia fakulteto dekanas (padalinio vadovas) arba fakulteto (padalinio) Tarybos pirmininkas. Susirinkimui pirmininkauja vienas iš Universiteto rinkimų komisijos narių;
 - 6.5. susirinkimas yra teisėtas, kai jame dalyvauja daugiau kaip pusė fakulteto arba jam prilyginto padalinio mokslininkų;
 - 6.6. atstovų į Senatą kandidatus siūlo fakultetų arba jiems prilygintų padalinių Tarybos. Kandidatus į Senatą gali siūlyti ir susirinkime dalyvaujantys mokslininkai;
 - 6.7. susirinkime išrenkama balsų skaičiavimo komisija, kuri išdalija balsavimo biuletenius, prižiūri slapto balsavimo eigą,

- skaičiuoja balsus. Balsavimo rezultatus skelbia balsų skaičiavimo komisijos pirmininkas;
- 6.8. biuletenis laikomas galiojančiu, jeigu jame palikti neišbraukti ne daugiau kaip trys kandidatai. Išrinktais į Senatą laikomi tie asmenys, kurie gavo daugiausia dalyvavusių susirinkime rinkėjų balsų;
- 6.9. jeigu iš daugiausia balsų surinkusių kandidatų keli kandidatai gauna vienodą balsų skaičių, o išrinktų narių turi būti mažiau, rengiamas pakartotinis balsavimas ir į biuletenius įrašomi tik vienodą balsų skaičių gavę kandidatai. Per pakartotinį balsavimą išrinktais laikomi kandidatai, gavę daugiausia balsų;
- 6.10. susirinkime atviru balsavimu patvirtinamas balsų skaičiavimo komisijos protokolas.
7. Fakultetų ir jiems prilyginamų padalinių atstovų į VGTU Senatą rinkimų protokolai pateikiami VGTU rektoriui iki 2011 m. lapkričio 25 d.
8. Naujai išrinktieji Senato nariai VGTU rektoriaus kviečiami į pirmąjį susirinkimą ne vėliau kaip iki 2011 m. gruodžio 7 d.
9. Susirinkimas išrenka posėdžio pirmininką. Jame slapto balsavimu naujojo Senato narių balsų dauguma išrenkamas Senato pirmininkas ir jo pavaduotojas.

Įteikti Lietuvos mokslų akademijos jaunųjų mokslininkų stipendijų konkurso laureatų pažymėjimai. Penkios stipendijos skirtos humanitarinių ir socialinių mokslų srityse bei dešimt fizinių, biomedicinos ir technologijos mokslų srityse.

Vilniaus Gedimino technikos universiteto Elektronikos fakulteto **docentui dr. Artūrai Serackiui skirta Lietuvos mokslų akademijos jaunojo mokslininko stipendija** technologijos mokslų srityje.

21 d. Vilniaus Gedimino technikos universitete, tarpininkaujant Vilniaus miesto savivaldybei, **pasirašytos bendradarbiavimo**

sutartys tarp VGTU ir penkių Vilniaus mokyklų dėl VGTU klasių steigimo jose.

Pirmosios sutartys pasirašytos su Radvilų (direktorius Mindaugas Puodžiukas), Žirmūnų (direktorius Edmundas Grigaliūnas), Užupio (direktorė Virginija Navickienė), Vasilijaus Kačialovo (direktorė Roza Dimentova) gimnazijomis ir Mikalojaus Daukšos vidurine mokykla (direktorė Regina Mikalauskienė). Šiose mokyklose besimokantys vyresniųjų klasių mokiniai galės klausytis VGTU dėstytojų skaitomų paskaitų universitete arba mokyklose, turės galimybę atlikti laboratorinius darbus VGTU fizikos laboratorijose, inžinerinės grafikos bei informacinių sistemų katedrų auditorijose.

Ugdymo įstaigos bendradarbiaus keičiantis naujausiomis mokslo žiniomis informacinių technologijų, fizikos, ekonomikos ir verslo pagrindų, chemijos bei braižybos srityse. Tikimasi, kad VGTU klasės mokyklose padės skatinti mokinius ateityje rinktis studijuoti technologinius bei fizinius mokslus bei geriau pažinti studijų procesą ir galimybes universitete.

22 d.

VILNIAUS GEDIMINO TECHNIKOS UNIVERSITETO SENATO PIRMININKO POTVARKIS

DĖL VILNIAUS GEDIMINO TECHNIKOS UNIVERSITETO TARYBOS RINKIMŲ

Vadovaudamasis Vilniaus Gedimino technikos universiteto Senato 2011 m. kovo 29 d. nutarimu Nr. 50-4.8 patvirtintu Vilniaus Gedimino technikos universiteto mokslininkų, dėstytojų, administracijos ir kitų darbuotojų skyrimo į Vilniaus Gedimino technikos universiteto tarybą rinkimų būdu reglamentu ir atsižvelgdamas į rektoriaus 2011–09–20 prašymą Nr. 50-10.58-9096:

1. S u d a r a u šios sudėties rinkimų komisiją:

Vytautas Giniotis – Geodezijos instituto vyriausiasis mokslo darbuotojas, pirmininkas;

Romanas Martavičius – Elektroninių sistemų katedros profesorius, pirmininko pavaduotojas;

Jūratė Jurevičienė – Architektūros pagrindų ir teorijos katedros profesorė;

Leonas Saulis – Matematinės statistikos katedros profesorius;

Vytautas Turla – Poligrafinių mašinų katedros profesorius;

Ritoldas Šukys – Darbo ir gaisrinės saugos katedros docentas;

Marijonas Bogdevičius – Transporto technologinių įrenginių katedros profesorius;

Borisas Melnikas – Tarptautinės ekonomikos ir vadybos katedros profesorius;

Kazimieras Vytautas Maceika – Aviacijos technologijų katedros docentas;

Valdas Pruskus – Filosofijos ir politologijos katedros profesorius;

Violeta Keršulienė – Teisės direkcijos direktorė;

Rita Kudzienė – Personalo direkcijos direktorė;

Romanas Jagėlo – Ūkio direkcijos direktorius;

Rimutė Abramčikienė – Bibliotekos direktorė.

2. S k e l b i u Vilniaus Gedimino technikos universiteto tarybos nario nuo Administracijos ir kitų darbuotojų rinkimų pradžią 2011 m. spalio 17 d.

Senato pirmininkas

Donatas Čygas

Vilniaus Gedimino technikos universitete tris dienas vyko Užsienio ryšių direkcijos organizuojami **Tarptautinių dienų renginiai**.

Tarptautinių dienų programą pradėjo informaciniai seminarai, kuriuose studentai buvo informuojami apie valstybines stipendijas, kurias galima gauti dalinėms studijoms, mokslinėms stažuotėms, vasaros kalbų ir kultūros kursams. Buvo galima sužinoti, kokias studijų arba praktikos galimybes suteikia VGTU partneriai įvairiose šalyse.

Apie įsidarbinimo ir karjeros galimybes seminarą parengė verslininkai – Vokietijos įmonės „Holgen Clasen GmbH & Co.KG“ atstovas supažindino su jaunimo įtraukimo į darbo rinką gerąją praktiką, kalbėjo apie Erasmus praktikos galimybes šioje įmonėje.

Antano Gustaičio aviacijos institute tris dienas vyko renginys „Kylam!“.

„Pagrindinis „Kylam!“ tikslas – suburti aviacinę bendruomenę, kartu įtraukti ir jauniausius, „šviežiausius“ narius – pirmakursius AGAI studentus, – sakė AGAI Studentų atstovybės pirmininkė Egidija Deveikytė. – Jau pernai, kai „Kylam!“ dar nebuvo kelias dienas trunkantis renginių ciklas, fuksų krikštynos tapo labai linksmu būdu įtraukti naujokus į didelę aviatorių šeimą ir įgavo žymiai didesnę simbolinę reikšmę nei buvo iki tol. Tai tarsi laiptelis, kuriuo visi „nuliai“ pakyla iki visaverčių studentų aviatorių.“ Aviacijos instituto direktorius prof. habil. dr. Jonas Stankūnas sakė: „Pats renginio pavadinimas yra simbolinis, atspindintis aktyvėjančią visuomeninę studentų veiklą, kilimą į aukštesnes ir platesnes erdves. Smagu, kad Studentų atstovybė ėmėsi organizuoti tokį renginį, kuris išjudina, supažindina ir suartina žmones. Instituto pirmakursiai, priimdami krikštą ir duodami priesaiką, yra priimami vyresniųjų studentų į savo ratą. O labiausiai džiaugiuosi, kad tokio renginio metu atsigręžiama į aeronautiką, kosmosą, pabrėžiama mūsų specialybė.“

Visas renginių ciklas „Kylam!“ buvo glaudžiai susietas su aeronautika. Vyko kosminio laivo „FUX-11“ „bandymai“ ir skrydis į... kosmosą! Visas ciklas buvo įvilktas į šmaikštų kosminį rūbą, kiekviena iš trijų dienų turėjo savo pavadinimą, simbolizuojantį tam tikrą pasirengimo skrydžiui etapą.

23 d. Naujuoju Lietuvos universitetų rektorių konferencijos (LURK) prezidentu išrinktas Lietuvos sveikatos mokslų universiteto rektorius profesorius Remigijus Žaliūnas. Jis poste pakeitė Romualdą Ginevičių, kuris prieš keletą savaičių neteko Vilniaus Gedimino technikos universiteto rektoriaus posto, tad nebėra LURK narys.

LURK viceprezidentu išrinktas Vytauto Didžiojo universiteto rektorius profesorius Zigmas Lydeka. Tai DELFI patvirtino LURK kancleris Vytautas Sereika.

LURK – asociacija, kurią sudaro universitetinių aukštųjų mokyklų rektoriai. Asociacijos tikslai – skatinti Lietuvos mokslo, studijų, kultūros ir ūkio raidą, aukštųjų mokyklų bendradarbiavimą, aukštųjų mokyklų tarpusavio ir tarptautinius ryšius, bendradarbiauti su valdžios ir valdymo bei vietos savivaldos institucijomis.

Mokslo, inovacijų ir technologijų agentūra (MITA) patvirtino 16 projektų finansavimą pagal Aukštųjų technologijų plėtros ir Pramoninės biotechnologijos plėtros 2011–2013 metų programas, kuriems numatyta skirti apie 1,4 mln. litų valstybės paramos šiais metais.

Konkursas pasižymėjo ta naujove, kad projektus turėjo teikti mokslo institucijos kartu su ūkio subjektais, kuriems taip pat skiriamas finansavimas. Laukti projektų rezultatai – tai sukurtos naujos technologijos, paslaugos ar inovatyvūs produktai, tinkami komercializuoti.

Finansuoti projektai buvo įgyvendinami keturiose srityse: informacinių technologijų (5), nanotechnologijų (4), lazerių (4) ir mechatronikos (1).

Konkursas teikti paraiškas buvo skelbtas balandžio-gegužės mėn. MITA iš viso gavo 33 paraiškas abiejų programų naujiems projektams įgyvendinti.

24 d. LMT pranešė, kad skirta Šveicarijos stipendijų fondo (Sciex-NMSch) parama jaunųjų tyrėjų stažuotėms Šveicarijoje.

Parama skirta ir VGTU Metalinių ir medinių konstrukcijų katedros asistentui **Tomui Serafinavičiui**.

Lietuvos Respublikos Seimui pakeitus kai kuriuos Statybos įstatymo straipsnius, **parengta ir nauja statybos vadovų atestavimo tvarka**.

„Pagal naująją tvarką atestatai statybos inžinieriams bus išduodami neribotam laikui, tačiau jie privalės nuolat tobulinti savo

kvalifikaciją ir kas penkerius metus laikyti teisinių žinių egzaminą. Kokybės vadybos centras patikslino ir pateikė Aplinkos ministerijai kvalifikacinius reikalavimus ir mokymo programas statybos techninės veiklos pagrindinių sričių vadovams. Iš viso atnaujinome 11 techninės veiklos sričių vadovų programų ir nuo šių mokslo metų pradedame jomis naudotis, – apie atestavimo naujoves kalbėjo VGTU Kokybės vadybos centro direktorius doc. Pranas Kuisys.

Vykdydamas naujas statybos specialistų atestavimo nuostatas, Kokybės vadybos centras ir toliau glaudžiai bendradarbiauja su Lietuvos statybos inžinierių sąjunga.

„Atnaujindami kvalifikacijos kėlimo programas siekėme dar labiau padidinti statybos vadovų kompetenciją ir atsakomybę, – sakė doc. P. Kuisys, kuris atkreipė dėmesį, kad kursų klausytojai Kokybės vadybos centre šiemet ras naujovių.

„Nuo šių mokslo metų siūlome statybų vadovams pagal mūsų sukurtą testą įvertinti savo kompetenciją“, – centro direktorius parodė originalų VGTU Kokybės vadybos centro sukurtą testą, kuriame testuojamasis vertina save pats, kai kuriais klausimais jį gali vertinti jo vadovas, kolegos bei pavaldiniai. Susumavus testo rezultatus, išaiškėja tobulintinos vadovo darbo sritys.

Jau keturiolikti metai Kokybės vadybos centre statybų vadovai įgyja naujų žinių ir įgūdžių, kurie kartu su patirtimi didina jų kompetenciją.

Paskaitose statybų vadovams labiausiai akcentuojami šie dalykai: statybų srities norminių reikalavimų pasikeitimai, šalies rinkoje pradėtos taikyti naujos technologijos, populiariausių technologijų naudojimo trūkumai, dažniausiai pasitaikančios kokybės neatitikčių priežastys.

Paskaitas daugiausia skaito VGTU dėstytojai. Centro direktorius P. Kuisys teigė, kad didelis prestižas rengti ir skaityti paskaitas statybos inžinieriams. Tai taip pat suteikia galimybę patikrinti teorinių žinių aktualumą. Statybos inžinierių atestavimo pokyčiai kelia naujus uždavinius ir dėstytojams.

Centras naudojasi ir kitų šalių sukaupta patirtimi. Ne pirmus metus bendradarbiauja su Viskonsino universiteto (JAV) statybos specialistų kvalifikacijos ugdymo institutu. Šis

bendradarbiavimas užsimezgė lietuvių kilmės amerikiečio, prof. Raimondo Matulionio dėka.

VGТУ Kokybės vadybos centras teikia įmonėms konsultavimo paslaugas. Konsultuoja mokslininkai, valstybės tarnautojai, įmonių vadovai ir specialistai. Įmonių vadovai ir specialistai mokomi pagal pačių pasirinktus žinių modulius, o rinktis jie gali iš 94 žinių modulių.

25 d. Paskelbtas valstybės biudžeto projektas maksimalių asignavimų išlaidoms mokslo ir studijų institucijoms paskirstyti.

VGТУ planuota skirti – 7.885 mln. Lt, t. y. 1.260 mln. Lt mažiau nei 2011 m. (9.145 mln. Lt.).

ŠMM atkreipė dėmesį, kad 2012 m. Lietuvos mokslo tarybos asignavimuose numatyta 3.698 mln. Lt mokslo lėšų, kurios buvo paskirstytos institucijoms per LMT numatomiems ūkio subjektų taikomųjų mokslinių tyrimų užsakymams pagal ūkio subjektų paraiškas kofinansuoti. Be to „Visuotinės dotacijos“ priemonei numatyta beveik 36 mln. Lt

26 d. Gauti 3 nauji išradimų patentai:

1. D. Bručas, J. Sužiedėlytė Visockienė. *Kampų matavimo prietaisų kalibravimo būdas.* Išradimas priklauso matavimo technikos ir technologijų sritims ir skirtas prietaisų kampų matavimo tikslumui nustatyti. Išradimas pagrįstas prietaisų kampų kalibravimo ir fotogrametrinio būdų apjungimu.

2. V. Antonovič, M. Aleknevičius, I. Pundienė, R. Stonys. *Ugniai atsparaus betono kompozicija.* Išradimas priklauso statybos pramonės sričiai, ugniai atsparių betonų su katalizatoriaus atliekų priedu kompozicijoms. Išradimo tikslas – pagerinti fizikines, eksploatacines ugniai atsparaus betono savybes.

3. I. Pundienė, V. Antonovič, R. Stonys. *Ugniai atsparus betonas.* Išradimas priklauso statybos pramonės sričiai, ugniai atspariems betonams. Užpatentuotos sudėties betonas pasižymi geresnėmis technologinėmis, mechaninėmis ir eksploatacinėmis savybėmis, negu kiti panašūs ugniai atsparūs betonai.

Lietuvos mokslo taryba paskelbė 2011 metų kvietimą teikti paraiškas mokslininkų vizitams iki 2012 m. sausio 31 d. finansuoti pagal ES struktūrinių fondų projektą „Konkursinis trumpalaikių mokslininkų vizitų finansavimas“.

Pagal šią priemonę buvo galima gauti paramą atvykstančio mokslininko dalyvavimui doktorantūros procese, paskaitų skaitymui bei moksliniams tyrimams Lietuvoje bei Lietuvos jaunųjų mokslininkų ir doktorantų dalyvavimui konferencijose užsienyje.

Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą:

Liudvinavicius L.; Lingaitis L. P.; Bureika G. Investigation on wheel-sets slip and slide control problems of locomotives with AC traction motors. EKSPLOATACJA I NIEZAWODNOSC- MAINTENANCE AND RELIABILITY Issue: 4 Pages: 21-28 Published: 2011.

27 d. VGTU vyko *Apple dienos*.

Apple dienų metu VGTU bendruomenės nariai turėjo galimybę ne tik pamėginti skaityti knygas iPad planšetiniais kompiuteriais, susipažinti su Apple kompiuterių galimybėmis, bet ir laimėti prizų. Iš užsiregistravusiųjų portale burtų keliu buvo ištraukti laimėtojų vardai. Laimėtojai buvo paskelbti renginio pabaigoje. VGTU centriniuose rūmuose prie 03 auditorijos VGTU bendruomenei bendrovės „Ideal solution“ ir leidyklos „Technika“ darbuotojai pristatė elektronines knygas ir naujas jų skaitymo galimybes.

Dauguma VGTU studentų žinojo, kad visas VGTU knygas jie galėjo parsisiųsti į savo kompiuterius. Dabar jas buvo galima atsisiųsti ir į iPad planšetinius kompiuterius.

Parsisiųstas knygas savo kompiuteryje ir iPad buvo galima skaityti bet kur ir bet kada, nepriklausomai nuo to, ar norintieji skaityti turėjo interneto ryšį.

28 d. Vilniaus Gedimino technikos universitetas pasirašė bendradarbiavimo sutartį su didžiausia Lietuvos kelių, tiltų ir geležinkelių projektavimo įmonė „**Kelprojektas**“. Šalys planuoja bendradarbiauti teikdamos abipuses konsultacijas ir apsikeisdamos informacija apie bendrus akademinės bendruomenės, pramonės ir verslo interesus.

„Esame novatoriška įmonė, praktikoje diegianti naujausius pasaulio standartus kelių projektavimo srityje ir naudojanti išties sudėtingas programas, todėl VGTU studentai iš mūsų galės perimti naudingų žinių, įgyti praktinių įgūdžių. Savo ruožtu, turėdami artimą kontaktą su akademinė bendruomene, iš jos tikimės pasisemti jaunatviškų įžvalgų, o perspektyviausias idėjas galbūt netgi įgyvendinti realybėje. Esame pasirengę visapusiškai remti kylančius Lietuvos inžinerijos talentus“, – sakė Algimantas Medžiaušis, UAB „Kelprojektas“ generalinis direktorius.

Pasak jo, visi norintys Aplinkos inžinerijos ir statybų fakultetų studentai galės dalyvauti bendrovės organizuojamuose seminaruose bei specialistų tobulinimo kursuose. „Kelprojekto“ specialistai esant poreikiui vadovaus studentų mokomiesiems darbams, teiks medžiagą absolventų baigiamiesiems darbams. Studentai savo ruožtu galės atlikti mokomąsias ir gamybinės praktikas „Kelprojekte“.

Pažangiausiems Aplinkos inžinerijos ir statybų fakultetų studentams, sudariusiems darbo sutartį su „Kelprojektu“, bus skiriama stipendija. Kiekvienais mokslo metais „Kelprojektas“ planuoja steigti ir vardines stipendijas geriausiems studentams.

Pagal sudarytą sutartį įmonė „Kelprojektas“ ketino remti universiteto specialistų rengimo procesą kompiuterinėmis programomis, moksline technine literatūra ir kitomis priemonėmis, tuo tikslu skirdama iki 20 tūkst. Lt kasmet.

„Mes ne tik VGTU studentus skatiname pas mus įgyti praktinių žinių, bet ir siekiame, kad mūsų įmonės darbuotojai nuolat keltų kvalifikaciją, pasirinkdami įvairias studijas VGTU. Tuo tikslu planuojame finansuoti jų studijas pagal įmonėje galiojančią tvarką“, – sakė Algimantas Medžiaušis, UAB „Kelprojektas“ generalinis direktorius.

„VGTU, siekdamas ruošti perspektyviausius specialistus, nuolat stengiasi gerinti studentų praktikų galimybes. Tokių sutarčių pasirašymas yra būtinas ir naudingas abiem pusėms – studentai įgiję gerųjų praktinių patirčių geba geriau integruotis darbo rinkoje, todėl įmonei naudingiau įdarbinti tokios praktikos turinčius ateities specialistus“, – teigė VGTU atstovas žiniasklaidai Justas Nugaras.

„Kelprojektas“ su VGTU periodiškai bendradarbiauja nuo savo įkūrimo. Universitete „Kelprojekto“ specialistai dėsto įvairias disciplinas, padeda studentams ruoštis ir gintis baigiamuosius darbus, dalis studentų atlieka praktiką įmonėje. Šiuo metu įmonėje dirba 95 žmonės, turinčių VGTU įgytą išsilavinimą.

„Inžinerijoje“ Nr. 11 (1408) išspausdintas naujojo Vilniaus Gedimino technikos universiteto rektoriaus Alfonso Daniūno pokalbis su žurnaliste Daiva Norkiene:

Prisiminkite pirmąją rektoriavimo dieną. Ko daugiau buvo: džiaugsmo, nerimo dėl prisiimtų didžiulės atsakomybės, sveikinimų, organizacinės sumaišties?

Kaip ir kiekviename naujame darbe, ypač pirmąją dieną, buvo truputį neramu: kaip seksis įgyvendinti tai, kas numatyta, kaip į pokyčius reaguos visuomenė, universiteto bendruomenė. O nustebino dalykai, kurių visai nesitikėjau, – tiek daug įvairių dokumentų teko pasirašyti! Supratau, kad gyvename tikrame biurokratijos liūne, kuris pridėjo naujų pareigų. Tačiau prisiimdamas atsakomybę už universitetą, baimės nejaučiau – juk šioje srityje nesu naujokas.

[naujai išrinktą įstaigos vadovą žvelgiama lyg pro didinamąjį stiklą: vieniems svarbu, kokių naujovių atneš pokyčiai valdžioje, kitiems labiau

rūpi būsimo bendravimo su vadovu ypatumai. Nors San Diego universiteto mokslų daktaras Stephenas P. Robbinsas, tyrinėjęs tarpasmeninius santykius ir konfliktų sprendimo būdus, teigia, jog per daug bendrauti su pavaldiniais pavojinga kaip ir per mažai, kiekvienas vadovas renkasi jam priimtina bendravimo būdą.

Galima užsidaryti „išminčių citadelėje“, galima skatinti pavaldinių idėjas ir iniciatyvas ar eiti savo keliu. Kaip įsivaizduojate savo vadovavimo stilių, ko tikėtis iš pavaldinių?

Visose organizacijose naujo vadovo atėjimo laukiama su tam tikra viltimi ir nerimu. Truputis nerimo – nemanau, kad daug – galbūt sklindo ir mūsų universitete. Ypač – akademinėje visuomenėje, pripratusioje prie stabilumo. Nėra pagrindo nerimauti, nes mūsų universitetas stiprus, vienas geriausių Lietuvos universitetų, žinomas ir tarptautiniu mastu, todėl neturėtų būti sunku prisitaikyti prie vidinių ar išorinių pokyčių.

O jei jus domina komunikavimo su akademine bendruomene, darbuotojais stilius, laikausi principo, jog užėmęs naują postą žmogus neturėtų labai pasikeisti. Nėra gerai, jei žmogaus bendravimo būdas labai pasikeičia užėmus naujas pareigas. Esu pakankamai ramaus būdo, ir, žinoma, kaip ir kiekvienas žmogus turiu stipriųjų ir silpnųjų pusių. Apie pastarąsias juk nekalbėsime (juokiasi – aut.).

Universitete teko girdėti nuomonių, kad „naujas vadovas bus griežtas“. Manau, vertinti pagal principą „griežtas – atlaidus“ yra neteisinga. Komunikavimas darbe turėtų būti dalykiškas. Universitetas – aukštojo mokslo įstaiga, kur reikalingi konkretūs, tikslingi, į studijų bei mokslo kokybę orientuoti sprendimai. Tad (ne)griežtumas labai paprastas: priimtus sprendimus reikia vykdyti. O jei manoma, kad sprendimas nėra teisingas ar neturi prasmės, galima gerai apsvarsčius ir padiskutavus jį keisti.

Universitetą labai gerai pažįstate, juk čia prabėgo didelė dalis Jūsų gyvenimo, net 17 metų dirbote Vilniaus Gedimino technikos universiteto studijų prorektoriumi. Susipažinti ir įvertinti darbuotojų kolektyvo neprireiks, tad galima iškart pradėti vykdyti numatytus planus, įgyvendinti vizijas. Kokie pirmieji žingsniai optimizuojant mokslo įstaigos darbą? Žmonėms visada įdomu, ar reikia tikėtis kadryų bei tam tikrų struktūrinių pakeitimų?

Iš tiesų visa darbinė mano veikla praėjo šiame universitete, ir leidžiu sau manyti, kad mūsų universitetą pažįstu pakankamai. Vienas sritis – geriau, į kitas teks šiek tiek daugiau pasigilinti. Sieksiu įgyvendinti viziją, kurią išsakiau priešrinkiminėje kampanijoje: juk ją rengdamas maniau,

kad universitetas gali tapti dar geresne aukštąja mokykla. Natūralu, kad kiekvienas žingsnis, norint pasiekti aukštesnį lygį, aukštesnę pakopą, neišvengiamai susijęs su tam tikra reforma, restruktūrizacija. Noriu akcentuoti keletą dalykų. Visų pirma, mokslui ir studijoms keliai dideli – nauji – reikalavimai. Ir ne Lietuvoje sugalvoti, tai yra globaliniai iššūkiai aukštajam mokslui, todėl tiesiog negalime jų nepaisyti. Laikas nestovi vietoje, universitetas turi siekti dar geresnių rezultatų, natūralu, kad tam tikrų pokyčių turi būti. Bet prieš kažką keičiant, svarbu tartis su universiteto bendruomene, darbuotojais. Manau, kad tam tikri struktūriniai pakeitimai nebus vieno rektoriaus sprendimas. Tarsimės su fakultetų dekanais ir jų bendruomene, administracija. Tikiuosi, jog pasieksime gerų rezultatų. Mano universiteto vizija: norėčiau, kad susirinkę po penkerių metų galėtume drąsiai pasakyti, kad laikas praleistas ne veltui ir tikrai ne tam, kad būtų užimta tik tam tikra kėdė.

Kaip vertinate pasigirstančias mintis, kad Lietuvai nereikia tiek daug universitetų, siūlymus Lietuvoje steigti Vakarų Europos aukštojo mokslo įstaigų filialus?

Apie universitetų dydį, skaičių susimąstyti verčia aukštojo mokslo srityje vykstantys globalizacijos procesai. Daugelyje šalių jungiami smulkūs universitetai: mokslo ir studijų požiūriu tokie nauji dariniai veikia efektyviau. Lietuva pamažu smunka į demografinę duobę, kasmet vis mažiau baigiančiųjų vidurines mokyklas. Kova dėl stojančiųjų į universitetus tik stiprės. Manau, universitetų stambinimas ar jungimas turėtų vykti atsižvelgiant į tai, kokių ir kiek specialistų šaliai reikės. Kita vertus, yra atlikta nemažai studijų, kurios parodė, kad efektyviausi, vertinant vieno dėstytojo ar darbuotojo teikiamos produkcijos požiūriu, ne stambūs, o vidutiniai, 10–20 tūkst. studentų turintys, universitetai. Manau, ir Lietuvoje į tai turėtų būti atsižvelgta. Be to, manoma, kad 2020–2030 metais populiariausių specialybių sąrašas kas antra bus su technologijomis susijusi specialybė. Tad mūsų universitetas turi puikių perspektyvų. Juk nepaisant ekonominių ir kitokių sunkumų, Lietuva sparčiai juda į priekį, plečiasi pramonė, diegiamos naujos technologijos. O mūsų mokslininkai turi ką pasiūlyti. Tereikia sukoncentruoti išteklius, mokslo personalą, kad kuo daugiau mokslo produkcijos ir išugdytų gerų specialistų galėtume pasiūlyti Lietuvos pramonei. Turime daugiau dalyvauti tarptautiniuose projektuose.

Konkurencija yra sveikintinas dalykas tiek verslo, tiek mokslo ir studijų srityje. Vis dėlto, mažėjant bendrojo lavinimo mokyklas baigiančių jaunuolių skaičiui, užsienio universitetams spaudžiant, lietuviškoms

aukštojo mokslo įstaigoms atsilaikyti gali būti sunku ir dėl vadinamojo protų nutekėjimo, ir dėl diržų veržimosi politikos. Iš tiesų daug gabių vidurinės mokyklos baigusių jaunuolių ar mūsų parengtų mokslininkų išvyksta svetur. Mūsų šaliai tai nėra gerai, bet atvirame globalizacijos pasaulyje to išvengti neįmanoma. Mes galime pristabdyti šį procesą, ir tai yra viena svarbiausių užduočių dabarties universitetams. Turime teikti tarptautinio lygio studijas, tuomet jauni žmonės liks čia studijuoti. Taip pat ir su mokslininkais – jie turi turėti techninių, finansinių galimybių dirbti tėvynėje. Tai nėra paprasta, bet reformos metu šia kryptimi nemažai nuveikė ir valstybė: sukurtos specialios programos, tapo prieinama struktūrinių fondų parama, manau, kad laikui bėgant tai duos gerų rezultatų. Žinoma, neįsivaizduoju šiuolaikinio mokslininko, kuris kas kažkiek laiko nepadirbėtų ar neapsilankytų lyderiaujančioje pasaulio laboratorijoje.

VGU daugelį metų garsėja sėkmingu studijų tarptautiškumo skatinimu, draugyste ne tik su Vakarų Europos, bet ir Azijos bei buvusių Tarybų Sąjungos šalių universitetais. Ar ketinate išsaugoti tradicijas? O gal sieksite tarptautinį bendradarbiavimą dar labiau plėsti, kilstelti į aukštesnį lygį – daugiau neformalių sutarčių, bendrų mokslo projektų?

Mūsų universitetas iš tiesų gana plačiai žinomas pasaulyje, o su užsienio universitetais pastaraisiais metais sudaryta daug neformalių sutarčių. Vaisingai bendradarbiaujame ne tik su Vakarų Europos universitetais; palaikome glaudžius ryšius su Šiaurės Amerikos, Azijos universitetais. Tai ir studentų mainų programos, ir bendri mokslo projektai, keitimasis patirtimi. Turbūt niekam nereikia priminti apie galimybę mūsų universitete studijuoti anglų kalba. Tiesa, kol kas sulaukėme per mažai užsienio studentų, norinčių Lietuvoje įgyti diplomą. O juk užsienio studentų pritraukimas, tai ir papildomos lėšos. Priešrinkiminėje programoje minėjau siekį, kad 10 proc. studijuojančiųjų sudarytų atvykę diplominėms studijoms iš kitų šalių.

Kova dėl studentų vyksta visame pasaulyje, negalime šioje srityje apleisti pozicijų. Dešimt procentų – tai tik pirminis orientyras. Manau, kad galėtume pritraukti ir daugiau studentų, juolab kad geruose universitetuose užsieniečiai sudaro net iki 20 proc. visų studijuojančiųjų. Pastaruoju metu itin stiprėja ir aukštus reitingus užima Lotynų Amerikos universitetai. Mūsų universitetas jau užmezgė ryšių Lotynų Amerikoje, manau, kad šia kryptimi galime dirbti dar intensyviau. Noriu pabrėžti, kad tarptautinis bendradarbiavimas negali būti savitikslis; jis

prasmingas, kai siekiama gerinti studijų kokybę, kelti mokslo lygį, o ne tiesiog „turistauti“.

Kaip vertinate universiteto studijų programų įvairovę, studijų kokybę? Sakoma, kad šis rodiklis geriausiai atsispindi darbo biržos statistikoje. Siemėt tarp darbo nerandančiųjų pirmavo teisininkai, socialinių mokslų specialybių absolventai, užtat bedarbių dalia beveik negrėsė techniškuosius mokslus baigusiems jaunuoliams. Tai ne tik dėl Lietuvos ūkio persiorientavimo statybos verslo, technologijų plėtros kryptimi. Jei techniškas universitetas prastai paruoš specialistus, verslui jų nereikės. Mūsų universiteto studentų paklausa Lietuvoje, užsienyje nėra atsitiktinė?

Studijų kokybė, kaip jau minėjau, labai susijusi su tarptautine dimensija. Neturime žiūrėti į artimiausius kaimynus, taikyti sau Baltijos regiono situaciją. Svarbiausia, kad studijų kokybė atitiktų tarptautinius standartus.

Mūsų universiteto vykdoma studijų kokybė pakankamai gera, nors matau ir problemų, ir sprendinių dalykų. Vis dėlto Vilniaus Gedimino technikos universiteto absolventai sėkmingai konkuruoja ir Lietuvos, ir užsienio rinkose, o tai rodo gerą jų parengimo lygį. Kartais girdime ar perskaitome spaudoje, kad nebereikia vadybininkų ar dar kažkokių specialybių atstovų.

Nesutinku su tokiu kategoriškumu. Tiesa, kad kai kurių studijų kryptių absolventų Lietuvoje labai daug, tad reikia didinti priėmimą į tas studijų programas, kurių specialistų reiks šaliai ateityje. Prieš dešimtmetį ar penkmetį skelbimai laikraščiuose atspindėdavo, ko ieškojo darbdaviai. Dažniausiai reikėdavo „vadybininkų su patirtimi“. Dabar vis dažniau girdime, kad reikalingi inžinieriai ar vadybininkai, turintys inžinierių išsilavinimą.

Kartais pasigirsta verslininkų kaltinimų, neva mokslas dirba sau, o verslas eina savo keliu. Kas trukdo mokslo ir verslo efektyvesniam bendradarbiavimui ir bendrų projektų kūrimui? Kokia būtų Jūsų nuomonė šiuo klausimu?

Išties kartais išgirstame, kad mokslas eina sau, verslas sau, esą bendrų taškų nėra. Buvo metas, kai verslui mokslo nelabai reikėjo: galėjo nupirkti naują technologiją, įdiegti naujus vadybos metodus ir pasiekti pageidaujamų rezultatų. Ateina laikas, kai mokslo verslininkams, pramonininkams reikės vis labiau. Universitetai, taip pat ir mūsų, turi būti pasiruošę pasiūlyti mokslo pasiekimus, kurių reikia mūsų pramonei ir

verslui. Tai didžiulis iššūkis universitetams. Pirmiausia krinta į akis, kad turbūt nesugebame sukoncentruoti mokslo pajėgų didelėms problemoms spręsti.

Kitas dalykas, apie kurį daug kalbėta pastaraisiais metais, – neišmokome mokslo komercializuoti, tai yra jį parduoti. Gal šiek tiek nukrypsiu nuo klausimo, bet susirūpinimą kelia mažas doktorantų skaičius. Doktorantūros studijos neturi būti skirtos tik vidiniam universiteto atnaujinimui; pageidautina, kad vis daugiau į šias studijas ateitų verslo žmonių, pramonės atstovų.

Gal ir valstybė turėtų skatinti, kad daugiau doktorantų po studijų dirbtų ne universitetuose. Tuomet mokslų daktarai taptų mokslo ir žinių perteikėjais verslo pasaulyje, savotiškais geros valios ambasadoriais, išmanančiais abi sritis.

Ar sunku vadovauti aukštojo mokslo įstaigai: juk joje dirba daug intelektualų, išsilavinusių, savo nuomonę turinčių žmonių? Ką darysite tuo atveju, kai Jūs ir pavaldinio nuomonės nesutaps? Išklausysite argumentus, pateiksite savuosius ir mėginsite priimti, jei įmanoma, kompromisinį sprendimą? Patarsite įsiminti sparnuotu tapusį posakį, kad „šefas visada teisus“, o gal turite savą – originalų – neaiškių bei konfliktinių situacijų sprendimo būdą?

Manau, universitetui vadovauti – didžiulė garbė. Ir malonumas, kai dirbi tarpėje žmonių, kurie intelektualūs, išsilavinę, turi savo nuomonę. Gal savos nuomonės turėjimą kartais per mažai įvertiname, tačiau be šios savybės nieko moksle nepasieksi. Mokslininkai yra labai supratinę žmonės. Tai padeda, kai reikia priimti nebūtinai kompromisinį, tačiau institucijai ir mokslininkui naudingą sprendimą. Juk galima dirbti labai gerame universitete, bet nebūti laimingam jame. Ir atvirkščiai.

Mokslininko profesija, kaip sakoma, ne darbas, tai – gyvenimo būdas. Mokslininkai aukoja ne tik darbo laiką, bet ir valandas vakare, ir naktis, ir laiką, kuris galėtų būti skirtas draugams, artimiesiems. Su tokiais žmonėmis gera dirbti, nes visada galima rasti teisingą sprendimą. Manau, jei vadovas priima sprendimą, kuris naudingas bendruomenės nariams, institucijai, tai toks sprendimas yra teisingas.

VG TU Telekomunikacijų inžinerijos katedros darbuotojai pradėjo vykdyti tarptautinį mokslinį projektą kognityviojo radijo srityje. Jie – šio projekto iniciatoriai ir koordinatoriai.

„Projektas startavo 2010 m. gegužės mėnesį, o pati idėja gimė Telekomunikacijų inžinerijos katedrai ieškant naujų tyrimo sričių“. Kognityvusis, arba išmanusis, radijo ryšys (*COST Action IC0905 TERRA*) radijo ryšys yra bevielis ir turi mažiau apribojimų. Pasiekia daug toliau ir siūlo patikimesnes už įprastą radijo ryšį sistemas. Jis garantuoja daug didesnę duomenų perdavimo spartą, „moka“ prisitaikyti prie vartotojo

poreikių ir pasiūlyti paslaugas, pritaikytas konkrečiai buvimo vietai: prisijungti prie pigiausio bevielio tinklo, pateikti informaciją apie netoliese esančius draugus, bankomatus ir kita, – sakė projekto atsakingasis vykdytojas docentas Artūras Medeišis. – Be to, išmanusis radijo ryšys siūlo technologinių privalumų ne tik vartotojams, bet ir operatoriams. Kaip privalumą galėčiau nurodyti efektyvesnį ir pigesnį bevielio ryšio tinklų eksploatavimą.“ Vasaros mokykloje, kur dalyvavo VGTU, KTU, VU ir VU Biochemijos instituto atstovai, buvo galima išgirsti ir mūsų ausiai dar neįprastą išmaniųjų miestų sąvoką. Tai miestai, kuriuose daugėja infrastruktūros automatizavimo: nuolat atnaujinama informacija apie tai, kas vyksta gatvėse ir keliuose, operatyviai keičiamas apšvietimas, prisitaikant prie aplinkos poreikių, taupoma energija – žmonių namai „patys“ stebi elektros energijos, šilumos suvartojimą, o iškilus poreikiui, daro korekcijas ir užtikrina mokesčių apskaitą, efektyvų šių resursų naudojimą.

Išmaniųjų namų ir išmaniųjų daiktų idėjas mokslininkai jau realizavo (įdiegė juose kompiuterius), regis, dabar ateina laikas miestams ir visai aplinkai. Taupus energijos resursų naudojimas, spartus kintančių poreikių tenkinimas, patogi apskaita – tai tik dalis išmaniųjų miestų privalumų.

Kad šios idėjos aktualios ne vien Lietuvai, rodė ir svečių iš kitų šalių susidomėjimas Telekomunikacijų inžinerijos katedros darbuotojų suorganizuota vasaros mokykla.

„Turėjome du lektorius iš užsienio – Tim Forde iš Airijos (*Trinity College*) ir Bernard Doray iš Kanados (*Communications Research Centre*).

Pirmasis skaitė teorines paskaitas, antrasis vedė praktinius užsiėmimus. Abu svečiai liko patenkinti ir mūsų krašto studentų

žinių lygiu, ir pačia vasaros stovyklos idėja bei renginio organizavimu“, – patikino doc. A. Medeišis.

Projektas tęsis iki 2014 metų, todėl tikimės dar daug ką nuveikti. Svarbiausias akademi akademinis uždavinys – parengti kuo daugiau mokslinių publikacijų, taip pat reikia įgyvendinti praktinį eksperimentavimą ir taip prisidėti prie šios visiškai naujos, pasaulyje praktiškai dar neįgyvendintos technologijos kūrimo bei plėtros“, – ateities planais dalijosi projekto vadovas.

Tarp trylikos šiame renginyje dalyvavusių studentų buvo Vilniaus VGTU trečiakursis **Balys Rutkauskas**.

VGTU Aplinkos inžinerijos fakultete viešą paskaitą „*Geoido modeliavimas*“ skaitė doc. dr. Eimuntas Kazimieras PARŠELIŪNAS.

29 d. Nauji leidiniai VGTU studentams ir specialistams:

Nauji vadovėliai transporto inžinerijos studentams VGTU Transporto inžinerijos fakultete buvo pristatyti du: **prof. dr. Nijolės Batarlienės „Informacinės transporto sistemos“** bei **prof. habil. dr. Adolfo Baublio ir doc. dr. Aido Vasilio Vasiliausko „Transporto infrastruktūra“**.

„Informacinių transporto sistemų modulį dėstau daug metų, tačiau literatūros, išleistos lietuvių kalba, apie tai neturėjome. O šiuo metu ypač akivaizdu, kad transporto įmonėms vis sunkiau pasiekti užsibrėžtų tikslų, jeigu jos nenaudoja protingai suprojektuotos informacinės sistemos, padedančios valdyti milžiniškus informacijos srautus. Todėl ir ryžausi šia tema parašyti vadovėlį,“ – sakė vadovėlio „Informacinės transporto sistemos“ autorė.

Prof. N. Batarlienės leidinyje transporto inžinerinės ekonomikos ir vadybos studijų programos studentams aiškinama, kaip apdorojama transporto informacija ir kuriamos informacinės sistemos įvairiems transporto valdymo sprendimams realizuoti.

Vadovėlyje analizuojamos bendrosios sistemų savybės, informacinių sistemų pagrindai, transporto valdymo modeliai, pateikiamos informacinės sistemos, naudojamos krovinių, keleivių vežimo, ekspedijavimo įmonėse, nagrinėjamos maršrutų parinkimo, transporto dokumentų apskaitos programos. Pateikiamos geležinkelių, kelių, oro, vandens transporto informacinės sistemos, intelektinės transporto sistemos, aptariama šių sistemų plėtra bei jos perspektyvos.

Naujasis prof. A. Baublio ir doc. A. Vasilio Vasiliausko vadovėlis „Transporto infrastruktūra“ skiriamas transporto specialybių įvairių studijų pakopų studentams bei transporto gamybininkams.

Jame apžvelgiami bendrieji ir specifiniai transporto sistemos teorijos dalykai, analizuojamos įvairių transporto rūšių infrastruktūros problemos.

Renginyje, kuriame dalyvavo ir VGTU leidyklos „Technika“ darbuotojos, padėjusios parengti ir išleisti šiuos vadovėlius, buvo kalbama ne tik apie naujus Transporto inžinerijos fakulteto leidinius. Susirinkusieji diskutavo apie transporto srities pasiekimus, dalijosi mintimis apie vadovėlius rašant iškilusias idėjas bei naujus iššūkius.

Knygynuose pasirodė kaišiadoriečio žurnalisto Jono Laurinavičiaus „Kaip gyvi, mano kurso draugai?“ trečioji knyga, skirta studentams lituanistams, 1959 m. įstojusiems ir 1964 m. baigusiems Vilniaus universitetą. Šiame tome yra išsamus opasakojimas apie VGTU Užsienio kalbų katedros vedėją, doc. dr. Laimutę Kitkauskienę.

30 d. „Inžinerijoje“ Nr. 11 (1408) išspausdintas Aurelijos Staskevičienės straipsnis „Isigaliojo nauja studijų kreditų kaupimo ir perkėlimo sistema“. Straipsnyje rašoma:

„Nuo šių mokslo metų Vilniaus Gedimino technikos universitete įsigaliojo nauja Europos kreditų kaupimo ir perkėlimo sistema (European Credit Transfer System, ECTS). Naująją sistemą inicijavo Europos Komisija, ji apima visą Europos aukštojo mokslo erdvę ir galioja šalyse, kurios dalyvauja Bolonijos procese.

ECTS – tai ne tik valandomis skaičiuojamas studentų mokymosi laikas, kaip anksčiau buvome įpratę. ECTS vartotojo vadove rašoma, kad „naujoji kreditų sistema daro studijų programas ir kvalifikacijas skaidresnes, lengvina kvalifikacijų pripažinimą. Ji gali būti pritaikoma visų tipų programoms, nesvarbu, kur jos būtų vykdomos (mokykloje ar įstaigoje), koks būtų besimokančiojo statusas (nuolatinių ar išstęstinių studijų studentas), ir įvairiai mokymo veiklai“.

„Pakeisti studijų kreditų skaičiavimo sistemą mus įpareigojo naujasis Lietuvos Respublikos švietimo įstatymas ir Europos Komisijos direktyvos, – apie parengiamąjį etapą, užtrukusį dvejus mokslo metus, kalbėjo VGTU Studijų direkcijos direktorius Vytautas Plakys. – Per šį laikotarpį universitetas parengė teisės aktą, juridškai įformino studijų programų atnaujinimo nuostatas.“

Štai keletas svarbių dokumentų: 2011 m. kovo 7 d. įsakymas Nr. 193 „Dėl VGTU reikalavimų magistrantūros studijų programoms ir jų sudarymo tvarkos aprašo patvirtinimo“; 2011 m. balandžio 21 d. VGTU Rektoriaus įsakymas Nr. 349 „Dėl VGTU reikalavimų pirmosios pakopos laipsnį suteikiančių universitetinių studijų programoms ir jų sudarymo tvarkos aprašo pakeitimo“. Dokumentaciją rengė VGTU Studijų komitetas, vadovaujamas tuomečio studijų prorektoriaus doc. dr. Alfonso Daniūno.

Vadovaujantis šiais ir kitais įsakymais, buvo pradėtas studijų programų atnaujinimo procesas. Į programų atnaujinimą įsitraukė fakultetų tarybos, katedrų vadovai, profesūra.

Kaip jau minėta, naujoji ECTS sistema – tai ne tik valandinė kreditų išraiška. Naujovių yra ir daugiau: magistrantūros studijose numatytos dėstytojo konsultacijų auditorinės valandos. „Tai dėstytojų studentams teikiamos konsultacijos, įtrauktos į paskaitų tvarkaraštį. Vienam studijų dalykui numatoma 1 konsultacijų valanda per savaitę. Dėl to pertvarkėme studijų tvarkaraščių posistemę. Pertvarkymas pavyko, mokslo metus pradėjome be trukdžių“, – sakė V. Plakys.

Studijų direkcijos vadovas atkreipė dėmesį, kad nuo šiol VGTU studentai gali iš karto įgyti 2 bakalauro ar magistro laipsnius. Fundamentinių mokslų fakultete studentai gali rinktis „dvigubas“ pirmosios pakopos studijas – informacinių technologijų paslaugų valdymą ir vadybą. Mechanikos fakultete antrosios pakopos studijose būsimieji magistrantai gali tuo pačiu metu studijuoti gamybos inžineriją ir vadybą.

VGTU jau nuo 2005 metų išbandė „dvigubą“ kreditų skaičiavimo sistemą – diplomai buvo išduodami su priedėliais, kuriuose atsispindėjo nacionaliniai ir ECTS kreditai. Absolventams nekilo sunkumų naudojantis VGTU diplomais užsienyje.

„Dabartiniai VGTU pirmakursiai jau studijuoja pagal atnaujintas studijų programas. Programų atnaujinimas paskatino universiteto katedrų aktyvumą, atsirado daugiau naujų sumanymų ir projektų. Štai Aplinkos inžinerijos ir Elektronikos fakultetų šešių pirmosios pakopos studijų programų atnaujinimas buvo finansuojamos iš ES fondų lėšų“, – naujoves vardijo V. Plakys.

Ankstesnioji kreditų sistema buvo vadinama į dėstytoją orientuota sistema, nes reikalavimai dėstomam dalykui, esminiai studijų programos elementai buvo žinios ir pats mokymo procesas. Dabartinė į studentus orientuota sistema siekia, kad studijuojantysis atsидurtų studijų programų tobulinimo ir vykdymo centre. Ši naujovė skatina ir dėstytojų, ir studentų kūrybingumą. Ne paskutinėje vietoje ir atsakomybė, nes abi pusės siekia bendro rezultato.

Studentams nauja kreditų sistema suteikia daugiau galimybių rinktis studijų turinį, būdą, trukmę ir vietą. Tuo pačiu keičiasi ir pačių mokymo institucijų vaidmuo: aukštosios mokyklos turi daugiau padėti besimokantiejiems, sudaryti jiems sąlygas pasirinkti optimaliausius studijų kelius, mokymosi stilius.

Priminsime: kreditas – tai įvairių auditorinių užsiėmimų bei savarankiško darbo laikas. Kreditai bus skiriami už visą studijų programą ir jos sudedamąsias dalis: modulius, dalykus, baigiamąjį darbą, praktiką ir laboratorinius darbus. Įsigaliojus naujai sistemai, dabartinių pirmakursių studijų programoje nurodytų modulių kreditų skaičius skirsis nuo vyresniųjų kursų studentų.

Skaičiavimas paprastas: jei mokslo metus sudaro du semestrai, o semestro trukmė, įskaitant egzaminams skirtą laiką, yra 20 savaičių, vieno semestro studijų programą sudarys 30 ECTS kreditų. Studentų darbo krūvis – 1 600 valandų per mokslo metus, o vienas ECTS kreditas vidutiniškai sudaro 26–27 darbo valandų.

Vieneri akademiniai metai Vilniaus Gedimino technikos universitete sudarys 60 ECTS kreditų, o visa bakalauro studijų programos apimtis bus ne mažiau kaip 240 ECTS kreditų, iš jų ne mažiau kaip 2 400 auditorinių studijų valandų per 4 metus. Baigę pirmos pakopos studijas ir įgiję bakalauro laipsnį, VGTU absolventai galės tęsti studijas magistrantūroje, kur galės pasirinkti 90, 112 arba 120 kreditų apimties programas.

Studijuojantieji labai svarbu, kad pagal vieną studijų programą suteikti kreditai gali būti perkeltami į kitą programą, kurią siūlo ta pati arba kita institucija. Taip pasiegti bus galima, jeigu laipsnį teikianti institucija pripažins įgytus kreditus ir susijusius studijų siekinius. Aukštojo mokslo institucijos (partneriai) turės iš anksto susitarti dėl studijų užsienyje

laikotarpio pripažinimo. ECTS aukštojo mokslo kreditų sistema, naudojama Europos aukštojo mokslo erdvėje, padės lengviau pagal vieną studijų programą suteiktus kreditus perkelti į kitą programą, kurią siūlys ta pati ar kita institucija. Naujoji sistema užtikrins studijų užsienyje akademinį pripažinimą ir pagerins aukštojo mokslo institucijų bendradarbiavimą“.

Spalis

- 2 d.** Vilniaus Gedimino technikos universiteto tautinių šokių ansamblis „Vingis“ (meno vadovė R. M. Zaleckaitė), atstovaudamas asociacijai „Vingiečiai“, kartu su Vilniaus universiteto dainų ir šokių ansamblio šokėjais dalyvavo projekte „Jei avėčiau tavo batus“ (angl. *If I were in your shoes*). Šis projektas susidėjo iš 3 etapų.

Pirmasis etapas vasarą vyko Bursoje (Turkija), kur buvo susirinkę 25 Lietuvos, 18 Italijos ir 50 Turkijos šokėjų. Visi dalyviai savaitę mokėsi turkiškų šokių ir paskutinę dieną juos parodė žiūrovams.

Per Bursoje praleistą laiką projekto dalyviai ne tik šoko, bet ir paragavo išskirtinių turkiškų patiekalų, susipažino su turkų kultūra iš arčiau. Projekto, kuris iš dalies finansuotas Europos Sąjungos lėšomis, iniciatoriai – turkų liaudies šokių ansamblis *Bursa Nilüfer Halk Danslari*. Projektą parengė ir jį koordinavo Uludag universiteto darbuotoja Zuleyha Avsar.

Antrasis projekto etapas vyko Lietuvoje. Į Vilnių atvyko 28 turkų šokėjai. Turkų grupės užimtumu rūpinosi VGTU tautinių šokių ansamblio „Vingis“ nariai, kurie mokė svečius tautinių šokių ir supažindino su mūsų kraštu. Oficiali vakarienė vyko televizijos bokšte įrengtame restorane „Paukščių takas“ – 165 metrų aukštyje. Paskutinis vakaras – „Gedimino dienų“ uždarymo renginyje.

Trečiasis projekto etapas Vyks Italijoje.

3 d. Žurnale „Mokslas ir gyvenimas“ Nr. 10 išspausdintas Daivos Norkienės interviu su VGTU mokslo prorektoriumi, FMF dekanu, prof. habil. dr. Antanu Čeniu.

Prof. habil. dr. Antanas Čenys parašė 70 straipsnių referuojamuose moksliniuose žurnaluose, 60 publikacijų Lietuvos ir tarptautinių konferencijų darbuose, jo straipsniai cituoti 550 kartų, trys iš jų – per 50 kartų. 2008 m. leidykla „Technika“ išleido O. Vasileco, A. Čenio, S. Sosunovo, N. Goranin vadovėlį „Informacinių sistemų sauga“.

Nuo 2009 m. prof. A. Čenys yra Leonardo da Vinci programos naujovių perkėlimo projekto „Tele-Lab – virtuali IT saugumo laboratorija“ vadovas; nuo 2010 m. – EUREKA projekto „Biometrija, identifikavimas ir technologijų saugumas elektroninių paslaugų versle „BIOMET SECURITY“ vadovas.

Prof. A. Čenys buvo Europos Sąjungos 5 Bendrosios programos (FP5) INCO-2 komiteto narys; ES INTAS Generalinės asamblėjos narys; Europos Sąjungos Jungtinių tyrimų centro valdybos (EU JRC Board of Governors) narys; NATO Tyrimų ir technologijų organizacijos valdybos (NATO RTO Board) narys; Europos Komisijos ekspertų grupės 2008-2009 m., vertinusios ES 6 Bendrosios programos rezultatus, narys.

Prof. A. Čenys yra NATO Tyrimų ir technologijų organizacijos Informacinių sistemų technologijų panelio (NATO RTO IST Panel) narys.

D. N. Papasakokite apie savo kelio į mokslo aukštumas pradžią.

A. Č. Esu fizikas, 1978 metais raudonu diplomu baigiau Vilniaus universiteto Fizikos fakultetą. Tuomet mane ir kelis kitus studentus pakvietė dirbti į Mokslų akademijos Fizikos puslaidininkių institutą. 1983 metais Vilniaus universitete sėkmingai apgyniau fizikos-matematikos mokslų kandidato disertaciją „Netiesinis pralėkimo rezonansas puslaidininkuose su stipriai neelastiniu elektronų išsklaidymu“. Po dešimties metų Lietuvos mokslo taryba kandidato diplomą nostrifikavo ir man buvo suteiktas gamtos mokslų daktaro laipsnis.

1999 m. Puslaidininkių fizikos institute apgyniau habilitacinį darbą iš fizikos mokslų srities „Statistinės simetriškų chaotinių sistemų savybės“. Chaoso teoriją nagrinėjome su profesoriumi Kęstučiu Pyragu ir habilituotu daktaru Arūnu Tamaševičiumi.

D. N. Kuo įdomi chaoso teorija ir kokių dėsningumų galima įžvelgti iš pažiūros netvarkingame dalelių judėjime?

A. Č. Anksčiau visuotinai manyta, kad chaosas atsiranda todėl, kad yra labai daug dalelių ir jos juda chaotiškai. Tačiau paaiškėjo, kad analogišką vaizdą, tai yra primenantį chaotišką judėjimą, galime gauti pasitelkę deterministines diferencialines lygtis, kur iš tiesų jokio atsitiktinumo nėra. Taigi chaosą galima aprašyti matematiškai.

D. N. 1999 metais už darbų ciklą chaoso tema Jūs su bendraautoriais gavote Lietuvos mokslo premiją, vainikavusią beveik septyniolikos metų tyrimus. Kokios praktinės naudos atnešė ši teorija?

A. Č. Ėmėme ją taikyti signalų kodavimui. Nuo tada susidomėjau kriptografija, informacijos perdavimu, kompiuterių saugumu. [...].

D. N. Vilniaus Gedimino technikos universitete 2006 metais įsidarbino Informacinių sistemų katedros vyresniuoju moksliniu bendradarbiu. 2008 metais Jums suteiktas profesoriaus vardas, tais pačiais metais tapote Fundamentinių mokslų fakulteto dekanu. Be to, Jus, kaip ekspertą, kviečiasi solidžios Lietuvos ir užsienio institucijos, teismai, kai reikia išnagrinėti ištis nekasdieniškas situacijas, priimti svarbių sprendimų.

A. Č. 2006 m. VGTU įkūrėme Informacinių technologijų saugos laboratoriją, kuriai iki šiol vadovauju. Laboratorija dirba su keletu tarptautinių projektų. Kadangi kiekviena organizacija turi turėti kompiuterinį tinklą ir įvertinti, ar jis saugus, laboratorijos specialistai dažnai kviečiami atlikti informacinių sistemų saugumo auditą. Viena tokių organizacijų – Turizmo departamentas.

Kaip ekspertui tenka dalyvauti ir teismuose. Pavyzdžiui, viena užsienio įmonė pasisamdė buhalterę, kuri, naudodamasi internetine bankininkyste, iš savo darbdavių vogė pinigus. Per apytikriai 1,5 metų taip pasisavino apie 1,5 mln. litų. Ji nuolat iš įmonės sąskaitos į savąją persivesdavo pinigų. Nusikaltimo scenarijus buvo gana paprastas: atlikdama pervedimą, buhalterė įrašydavo savo sąskaitos numerį, o rekvizitus – įmonės. Todėl vagystė ilgokai neišaiškėjo. Dabar užsienio įmonė reikalauja banko atlyginti nuostolius, motyvuodama tuo, kad bankas privalėjo garantuoti savo klientų saugumą ir blokuoti mokėjimo pavedimus, jei gavėjo sąskaita nesutampa su jo rekvizitais.

Buvau pakviestas išsiaiškinti, ar bankas turėjo techninių galimybių pastebėti minėtus atvejus bei užkirsti jiems kelią. Taip pat ar egzistuoja techninių galimybių įdiegti internetinės bankininkystės programinėje įrangoje kontrolės procedūras, kurios mokėjimo pavedime nurodžius teisingus įmonės rekvizitus ir neteisingą sąskaitos numerį tokį pavedimą blokuotų.

D. N. Visi, besinaudojantys internetinės bankininkystės paslaugomis, gali patekti bėdon? Tarkime, nurodymai sąskaitos numerį, netyčia supainiojome vieną skaitmenį, o gavėjo rekvizitus nurodėme teisingai. Jei sistema „kreipia dėmesį“ tik į sąskaitos numerį, pervedami pinigai gali nukeliauti ne tuo adresu. Ką manote apie banko galimybes sustabdyti „neteisingus“ pavedimus?

A. Č. Gavėjo bankai neabejotinai turi techninių galimybių patikrinti, ar gavėjo rekvizitai atitinka banko sąskaitos numerį. Tačiau yra ir kita medalio pusė: bankams realizavus šią galimybę, daug vartotojų gali patirti nepatogumų. Sąskaitos numeris Lietuvos bankuose sudaromas pagal ISO standartą ir pateikiamas IBAN formatu. IBAN formato struktūra griežtai fiksuota, tad patikrinti sąskaitos numerį nesudėtinga. Ir jei dėl vartotojo klaidos bent vienas simbolis neatitinka reikalavimų, sistema gali automatiškai blokuoti pervedimą. Tuo tarpu kiti kliento rekvizitai (vardas, pavardė, įmonės pavadinimas) priskiriami laisvai įvedamų duomenų grupei, jų formatas nėra griežtai nustatytas. Automatizuotai atskirti vartotojo klaidą nuo kitu būdu pateiktų duomenų yra sudėtinga. Vartotojas gali, pavyzdžiui, sukeisti vardą ir pavardę vietomis, informaciją pateikti tai didžiosiomis, tai mažosiomis raidėmis. Juk nėra griežto standarto, kaip pateikti asmens ar įmonės kodą, mat tada kiltų problemų užsienio klientams. Todėl tikrinimas turi būti lankstus, leisti modifikacijas. Nelanksti sistema atmetinėtų daug pavedimų. Beje, Lietuvos bankų reikalavimai internetinės bankininkystės srityje skiriasi savo griežtumu.

Kitas teismas. Dvi pusės ginčijosi dėl elektroninių laiškų: vieni įrodinėjo, kad išsiuntė, o kiti teigė, kad negavo. Buvo pristatytas kompiuteris, atlikome jo tyrimą, paaiškėjo: nėra jokių žymių, kad laiškas suklastoti ar neišsiųsti, bet pasakyti, kad buvo išsiųsti kur reikia ir adresatas juos gavo, nėra jokių galimybių.

D. N. Žmonės įpratę daugelį klausimų spręsti internetu. Tarkime, elektroniniu paštu žurnalistas išsiunčia politikui klausimus, sulaukia atsakymo, publikuoja rašinį ar parodo televizijos laidą. Vėliau internetinis pašnekovas gali sakyti, kad tokio interviu nedavė, ir įrodyti priešingai bus keblu? Panašių problemų gali kilti ir tarp verslo partnerių bei daugelio kitų asmenų, kaip spręsti šį klausimą?

Sprendimų yra, juk jau egzistuoja elektroninis parašas, tačiau labai mažai kas jį naudoja – žmonėms „nereikia“. Mažus reikalus tvarkant elektroninis parašas nereikalingas, o svarbesniu reikalu žmonės linkę patys vykti į vietą, nes atstumai Lietuvoje nedideli.

Elektroninis parašas įdiegtas Valstybinės mokesčių inspekcijos sistemoje, kuria naudodamiesi žmonės deklaruoja pajamas. Tačiau to, kad naudojasi elektroniniu parašu, žmonės neįaučia. Juk prie VMI deklaravimo sistemos jungiamasi per savo banko internetinę sistemą. Operacijas, kurias atliekame su savo PIN kodu ir slaptažodžiu, bankas traktuoja kaip atliktas mūsų. Tai yra kiekvienas, kas į sistemą įėjo su jūsų PIN kodu ir slaptažodžiu, traktuojamas kaip jūs pats.

Elektroninis parašas labiau panašus į antspaudą nei į parašą. Juk tai yra daiktas, kurį galite perduoti kitam asmeniui kaip ir antspaudą. Be to, jį (PIN kodą ir kitus duomenis) iš jūsų gali pavogti. Pavyzdžiui, ilsitės sanatorijoje ir padiktuojate savo PIN kodą ir slaptažodį sutuoktiniui, vaikui, kad sumokėtų komunalinius mokesčius. Vėliau dėl to gali kilti problemų. O jūsų tikrasis parašas yra tai, kuo jūs esate biologiškai, jo negalite niekam perduoti ar paskolinti. Todėl svarbiausius reikalus žmonės linkę tvarkyti asmeniškai.

D. N. Pakalbėkime apie asmeninių kompiuterių bei kompiuterinių sistemų apsaugą nuo įsilaužėlių, virusų, šnipų, informacijos ar lėšų vagių.

A. Č. Saugoti savo duomenis, rūpintis kompiuteryje esančių duomenų saugumu žmonės turi įprasti taip pat, kaip ir valytis dantis. Tačiau žmonės taip sutverti: jiems dažnai atrodo, kad elektroninio pašto paslaugos teikėjams ar internetinis bankas, paprašęs pakeisti slaptažodį, tik trukdo ir sukelia nepatogumų. Todėl ir neprašoma keisti slaptažodžių kas kelias minutes, o tai reiškia, kad teoriškai niekas nėra saugus nuo informacijos ar lėšų vagių. Kokių apsaugos priemonių turi imtis kompiuterių turėtojai? Vienam pakanka vadinamųjų „free“ (nemokamai įsigyjamų) antivirusinių programų, o kitam reikia profesionalų pagalbos. Viskas priklauso nuo to, kam naudojamas kompiuteris, kiek reikšminga informacija jame saugoma ir kt. Didesnėms organizacijoms labiau susirūpinti savo kompiuterinių tinklų saugumu tikrai derėtų. Tačiau jos, kol niekas neapvogė, neįsilaužė, instaliuoja „Kaspersky“ antivirusinę programą bei ugniasienę ir jaučiasi saugios. O kai kas nors įsilaužia ir padaro nuostolių, tampa paranojikais, ima įžvelgti pavojus net ten, kur jų nėra.

Didžiausių nuostolių padaro vadinamieji „namų vagys“, tai yra kompiuteriniai nusikaltėliai, gavę informacijos „iš vidaus“. Juk ir bankų vagystės dažniausiai susijusios su banke dirbančiais informatoriais, nutekinusiais reikalingus duomenis.

Tad tikrų kompiuterinių įsilaužėlių keliamas pavojus mažesnis (nuo jų nukenčiama rečiau) nei tų, kurie vienaip ar kitaip susiję su organizacija, asmeniu ir turi galimybę naudotis jo duomenimis. Nuo kompiuterinių

įsilaužėlių, kaip ir nuo paprastų vagių, šimtaprocentinės apsaugos nėra. Bet kuo žmogus geriau informuotas, tuo saugesnis. Didelės įmonės, turinčios rimtų problemų dėl kompiuterinių sistemų saugumo, turėtų samdytis už tai atsakingą specialistą, kuris būtų tiesiogiai pavaldus vadovui. Keletas paprastų patarimų. Kompiuteris, kuriuo atliekami banko pavedimai, turėtų būti atskiras, tai yra neprijungtas prie interneto tinklo. Būtina apmokyti personalą, o ir patiems atsiminti: niekam neatskleiskite prisijungimo slaptažodžių, PIN kodų telefonu. Tinkamai elkitės su elektroniniu paštu. Jei jums atsiuntė elektroninį laišką nepažįstamas (ar net pažįstamas) asmuo ir pasiūlė užsukti pagal neaiškias nuorodas, verčiau to nedaryti, nes tokiu būdu į jūsų kompiuterį gali patekti virusų, kurie, pavyzdžiui, nuskaitys jūsų klaviatūrą ir taip pašaliniai asmenys gaus jūsų PIN kodus, slaptažodžius ir kt. duomenis.

D. N. Kaip vertinate elektroniniu paštu platinamus pranešimus apie plintančius virusus, kai raginama pranešimą kuo skubiai išplatinti daugeliui vartotojų?

A. Č. Labiausiai patikimi pranešimai apie virusus tie, kuriuos skelbia oficiali žiniasklaida, pavyzdžiui, portalas DELFI ar panašūs, o ne platinami elektroniniu paštu. Neretai būtent įspėjimuose apie virusą elektroniniuose laiškuose gali būti virusas, o jūs ne tik pats jį gausite, bet ir išplatinsite daugeliui žmonių.

D. N. Neretai užsimenama apie socialinių tinklų keliamą pavojų – juose sukaupia ir išplatina daug asmeninių duomenų, galinčių patekti „ne į tas rankas“, be to, manoma, kad ir jais gali plisti virusai.

A. Č. Socialiniai tinklalapiai nekelia ypatingo pavojaus, nors virusai jais, žinoma, kada nors plis. Saugumo problemų visada atsiranda, kai kūrėjai pirmiausia galvoja apie funkcionalumą, o apie saugumą – vėliau. O kiek savo duomenų skelbti internete, kiekvienas pasirenka pats.

D. N. Kaip apsisaugoti nuo internetinių vagių paprastam žmogui, jei net kai kurios galingiausios pasaulio valstybės nepajėgia apsaugoti savo duomenų? Tai ypač pastebima po to, kai „1VikiLeaks“ paskelbė tūkstančius diplomatinio susirašinėjimo failų.

A. Č. Prisiminkime 2001 metų rugsėjo 11- osios tragediją, kai Niujorke buvo susprogdintas Pasaulio prekybos centras, dar vienas „Boeing 757“ trenkėsi į Pentagono rūmus Vašingtone. Šių teroro aktų metu žuvo beveik 3000 žmonių. Kadangi iki rugsėjo 11-osios įvykių Jungtinėse Amerikos Valstijose kiekviena saugumą garantuojanti organizacija turėjo po atskirą duomenų bazę, viena su kita jos komunikavo,

tai yra gaudavo duomenų, tik išsiuntusios oficialias užklaudas. Tai ir sukludė užkirsti kelią rugsėjo 11 -osios teroro aktui. Po to buvo sukurta „Homeland Security Department“, kuris turėjo koordinuoti visų atsakingų už saugumą institucijų darbą. Buvo iš dalies sujungtos duomenų bazės, tai yra vienos organizacijos informacija tapo prieinama kitų organizacijų nariams. Kilo grėsmė, kad anksčiau ar vėliau gali būti paviešinti labai dideli kiekiai informacijos. Taip ir atsitiko – „VWikiLeaks“ gavo daug neviešos diplomatinės informacijos, kurią paskelbė.

D. N. Kaip saugote savo kompiuterį nuo neprašytų svečių?

A. Č. Aš ne paranojikas, skirtingai nei kai kurie mano doktorantai: juk kuo daugiau žinai, tuo baisiau darosi. Man pakanka standartinės apsaugos, kuria aprūpino universitetas.

Manau, kad nuolatinis perdėtas saugojimasis, kad kažkas gali nutikti, įsilaužti, trukdo džiaugtis gyvenimu, sukelia nepatogumų – tai ar verta? Kai kurie žmonės nuolat saugo savo sveikatą, galvoja tik apie tai, kaip ją puoselėti, kaip nesusirgti, ką valgyti, kad būtum sveikas, daryti ar nedaryti... Jų kalbos sukasi tik apie sveikatą ir sveikatinimąsi. Besirūpindami, kaip kuo ilgiau nesusirgti ir nenumirti, jie... negyvena normalaus gyvenimo. O aš, jeigu noriu skristi, tai ir skrisiu, negalvodamas apie pavojus, nes gyventi maloniau, nei nuolat galvoti apie saugumą.

4 d. „Lietuvos aide“ Nr. 226, 227, 228 išspausdintas straipsnis „Suvalkų sutartis – Lenkijos agresijos aktas“. Jame rašoma:

„Lietuvos knygynuose pasirodė istoriko, VGTU MC direktoriaus **dr. Algimanto Liekio** dviejų tomų monografija „*Juodieji Lietuvos istorijos puslapiai*“ ir savotiška tuos veikalus apibendrinantis leidinys – „Lenkų skriaudų lietuviams istorijos apžvalga (iki 1939 m.). Tose knygose – bene pirmą kartą historiografijoje – į lietuvių ir lenkų, Lietuvos ir Lenkijos istoriją žvelgiama pro lietuvių, Lietuvos valstybės savarankiškumo prizmę, laikant lietuvių Tautą, jos sukurta savarankišką valstybę visų įvykių ir procesų pagrindiniu matu. Jis turėtų būti ir vertinant prieš 91 metus Suvalkuose pasirašytą Sutartį su Lenkija, dėl karo nutraukimo ir Vilniaus bei jo krašto pripažinimo Lietuvai“.

Apie tą Sutartį, jos pasirašymo priežastis, o taip pat lietuvių santykių su lenkais raidos kai kuriais ypatumais dr. A. Liekis ir pasidalijo su redaktoriumi laikraščio minėtame straipsnyje.

- 5 d.** Prasidėjo tris dienas vykęs įsimintinų **renginių maratonas „Gedimino dienos 2011“**, kurį organizavo Vilniaus Gedimino technikos universiteto studentai. Tradicijos ir vertybės buvo jungiamos su naujomis idėjomis ir sumanymais. Šios „Gedimino dienos“ žymėjo 55-ąjį Vilniaus Gedimino technikos universiteto gimtadienį.

„Gedimino dienos 2011“ startavo įspūdingu technikos paradu, kuris keliavo pagrindinėmis Vilniaus miesto gatvėmis. Po triukšmingo parado šventė su choru „Gabija“ (meno vadovė R. Viskantaitė), ansambliu „Vingis“ (meno vadovė R. M. Zaleckaitė), teatru „Palėpė“ (meno vadovas Olegas Kesminas) ir kitais persikėlė į Saulėtekį.

Vykusiame renginyje VGTU teritorijoje 8 skirtingose erdvėse renginio lankytojai galėjo įsitraukti ir surasti kiekvieno interesus atitinkančius užsiėmimus pramogų oazėje „VGTU bazar“, erdvės virpino „VGTU bazar“ scena, kuri gerų grupių bei atlikėjų gausa ir įvairove nenusileido skambiausių vasaros festivalių scenoms.

Renginių maratoną užbaigė vakarėlis su Happyendless, Metal on Metal ir Golden Parazyth grupėmis.

- 6 d.** *Sukako 91 metai Suvalkų sutarčiai, kurią Lenkija pasirašė Tautų Sąjungos komisijos spaudžiama. Buvo susitarta dėl karo veiksmų tarp Lenkijos ir Lietuvos nutraukimo, nustatyta demarkacinė linija, kuria didelė Vilnijos dalis pripažinta Lietuvai.*

„Respublikoje“ išspausdintas laikraščio apžvalgininko Ferdinando Kauzono straipsnis „J. Pilsudskio dvasia virš Vilnijos“.

Straipsnyje rašoma:

„Šį sekmadienį sukanka irgi 91 metai, kai lenkai sulaužė Suvalkų sutartį ir užėmė Vilnių. Oficialiai teigiama, kad ši sutartis dvi dienas vis dėlto galiojo. Ir mes, naivuoliai, tuo tikėjome. Pastudijavęs daktaro **Algimanto Liekio (VGTU Mokslotyros centras) naują dvitomį „Juodieji Lietuvos istorijos puslapiai“** (I tomas – „Lenkų skriaudų lietuviams istorija iki 1921 m., II tomas – „Lenkų skriaudų lietuviams istorija 1921–1939 m.), supratau,

kad sutartis negaliojo nė vienos dienos, nes jau tos pačios spalio 7-osios vakare Lenkijos kariuomenė pajudėjo Vilniaus link ir spalio 9-ąją Liucjanas Želigovskis su savo rinktine užėmė Vilnių, prieš tai imitavęs Vilniaus krašto gyventojų maištą.
Šitų dviejų sukaikčių ir dviejų knygos tomų pasirodymo proga ir šnekamės su daktaru Algimantu Liekiu.

F. K. Mielas Algimantai, mano sūnus jau ėmė priekaištauti: „Tėvai, baik lįst į tą lenkų ir lietuvių santykių istoriją – nepilk alyvos į ugnį“. O ką sako jūsų sūnus, istorikas?

A. L. Sakė ir sako tą patį, nes šiais laikais kišti pirštą į tų santykių istoriją – tas pats, kas anais, raudonaisiais, laikais šnekėti prieš proletarinį internacionalizmą, komunistų partiją. Arba šiandien pasisakyti prieš globalizmą. Aš jokių būdu savo šiame dvitomyje nedemaskuoju nei šiandienės Lenkijos, nei Lietuvos lenkus kritikuojau. Aš siekiu, kad būtų bendravimas tarp žmonių. Ir Vilniaus krašte, ir visoje Lietuvoje. Kad žmonės vieni kitus geriau pažintų. Ir kad žinotų: KAS? DĖL KO? ir KODĖL?

Kodėl, pavyzdžiui, atvažiuavę Lenkijos turistai pirmiausia lekia prie Juzefo Pilsudskio monumento, kur įmūryta jo širdis? Kodėl ten vos ne pamaldas rengia, meldžiasi ir šaukia: „Nasze Wilno!“ Kodėl nė vieno jų nesu matęs prie Jono Basanavičiaus kapo?

F. K. Ar galėtumėte dėl to kaltinti lenkų turistus? Tegų jie eina prie savo J. Pilsudskio. Bet kodėl mes neiname prie savo J. Basanavičiaus? Kodėl prie J. Pilsudskio visada gėlės žydi? Kodėl prie J. Basanavičiaus – seniai nuvytusios. Tai ar čia lenkų kaltė?

A. L. Aš ir noriu savo knygoje parodyti, kur yra viso to priežastis. Ir vie-
 ni, ir kiti tai turime žinoti. Kai visi daugiau žinosime, kai neliiks ką slėpti užantyje, lengviau šnekėsime vieni su kitais. Ir taps galbūt aiškiau, kur istorijos vingiuose ir kryžkelėse kalti buvo lenkai, o kur – mes patys, kad kitados buvusi viena galingiausių Europos valstybių Lietuvos Didžioji Kunigaikštystė žlugo? Ir kodėl ji liko tik Lenkijos provincija? Kodėl lietuvių tauta, sukūrusi tą valstybę, buvo nustumta iki pražūties ribos ir vos vos išsigelbėjo? Ir ką, galų gale, Lietuvai ir lietuvių tautai davė tas mūsų valstybių ir mūsų tautų bendras gyvenimas ir bendradarbiavimas, bendros valstybės sukūrimas? Ir ką jis davė Lenkijai? Žvelgdamas į lietuvių ir lenkų santykius, ėmiau du aspektus: Tautą ir Valstybę. Kiek tie santykiai padėjo stiprinti mūsų tautą ir kiek padėjo kurti ir stiprinti Lietuvos valstybę? O tai, mano nuomone, šiandien

Lietuvoje yra aktualiausi, karščiausi klausimai. Ypač kai jų fonu virto Vilniaus krašto nelietuviškai kalbantieji, kurių daugelis labai suvokia, kas jie, iš kur jie. Jie tiesiog yra dar J. Pilsudskio laikų propagandos gyvos aukos, iki šiol šventai tikinčios, kad Vilnija yra Lenkijos žemė. Tokį jų tikėjimą sustiprina dar ir šiandieninių Lenkijos valstybės vadovų propaganda.

F. K. Palaukite, Algimantai, bet panašią propagandą skleidžia ir ganėtinai aukšti mūsų valstybės pareigūnai. Štai vieno Lietuvos Respublikos ministro vienas patarėjas teigia taip: „Vieną kartą reikia baigti tas nesąmones su /.../ neva „nutautintais“ bei „sulenkintais“ lietuviais, nes jei iš tikrųjų būtų taip lengva per 19 metų nutautinti tautiškai neva apsisprendusius vietinius gyventojus, tai ko mes dabar nesugebame per dvidešimt atkurtos nepriklausomybės metų jų atgal „atitautinti“? Gal neminėkime jo pavardės – leisikime ylai pačiai išlįsti iš maišo.

A. L. Tie 1920–1939 metai šitam kraštui buvo gana lemtingi. Į jį buvo atkelta per 100 tūkstančių lenkų kolonizatorių. Krašto lenkinimas tada itin sėkmingai buvo vykdomas, ypač per Katalikų bažnyčią. Vienas didžiausių lenkintojų buvo Vilniaus arkivyskupas Romualdas Jalbzykovskis. Visi nauji vyskupai pagal 1925-ųjų Lenkijos konkordatą su Vatikanu turėjo duoti priesaiką pačiam J. Pilsudskiui. Todėl visiškai suprantama, kad Vilniaus vyskupijos kunigai turėjo dalyvauti lenkinimo procese. Iš esmės net vyskupas Jurgis Matulaitis, vyskupijai vadovavęs kiek anksčiau, negalėjo, o ir ne itin stengėsi stabdyti šito nutautinimo proceso. Jis buvo tikrai šventas žmogus, minkštas savo charakteriu ir tikrai ne kovotojas dėl lietuvių. Jam atrodė, kad jeigu tu būsi visiems geras, visiems skleisi tą gerumą, ir kiti nuo to taps geri. Bet vis dėlto J. Pilsudskis prasitarė: gal J. Matulaitis ir neblogas vyras, bet ne lenkas – ir reikia padaryti, kad jis išsinešdintų. Tad nieko nuostabaus, kad kai jis važiuodavo gatve, iš paskos lėkdavo lenkų vaikai ir šaukdavo: „Litewski cham!“ J. Matulaitis dėl to net verkdamas. O paskui neišlaikęs atsisakė Vilniaus vyskupo kėdės ir išvažiavo į Vatikaną. Išstudijavus nemažai dokumentų, galima susidaryti nuomonę, kad po mirties jis buvo paskelbtas palaimintoju iš esmės todėl, kad lietuviai suprastų: būkite nuolankūs lenkams.

Tačiau šio krašto lenkinimas prasidėjo ne tada. Būsimasis vyskupas ir mūsų literatūros klasikas Antanas Baranauskas, prisimindamas XIX amžiaus vidurį, kai jis mokėsi Varnių seminarijoje, kuri buvo pavaldi Gniezno arkivyskupijai, atvirai sako, kad jeigu kas nors iš klierikų prabilavo lietuviškai, gaudavo 19 rykščių. Dvasinė okupacija buvo pasiekusi net ir Žemaitiją.

Iš esmės Vilniaus krašto ir visos Lietuvos lenkinimas prasidėjo nuo Vilniaus vyskupijos įkūrimo 1388 metais. Taigi visa tai trunka vos ne 600 metų.

F. K. Jūsų knyga man leidžia manyti maždaug taip: 200 000 auksinų, kuriuos už sulaužytą Jadvygos sužieduotųjų sutartį su Austrijos sosto paveldėtoju Vilhelmu senbernis Jogaila sumokėjo, kad gautų nepilnametę Jadvygą, o su ja ir karaliaus karūną, buvo tik „glupstvo, panowie“ (juokas, ponai), palyginti su ta kaina, kurią Lietuvos valstybė ir lietuvių tauta moka dar ir šiandien?

A. N. Visą tolesnį gyvenimą moka. Maironis, savo eilėraštyje „Jaunoji Lietuva“ rašydamas „Jau penketas amžių naktis be aušros...“, laikė, kad tai prasidėjo kiek vėliau, nuo Liublino unijos. Taigi aiškinimas, neva Lietuvos lenkinimas vyko tik tuos 19 metų, yra visiškai nevykęs. Tas lenkinimo procesas persidavė iš kartos į kartą. Dabar, net Lietuvai atgavus nepriklausomybę, Vilniaus kraštas ir toliau lieka senųjų nuostatų, senos pilsudskinės ideologijos voratinklyje. Ir todėl paprasti Lietuvos lenkai galbūt visai be blogos valios iki šiol įsitikinę, kad jų protėviai mus padarė ir katalikais, ir atnešė kultūrą. Taip jiems leidžia manyti elementarus istorijos nežinojimas. Todėl jų visiškai nešokiruoja, o netgi džiugina, tarkime, įvairios Armijos Krajovos šventės, šiandien rengiamos nepriklausomoje Lietuvoje. Su paradais ir vėliavomis. Arba Lenkų rinkimų akcijos įstatai, programa, savo dvasia daug kur atitinkanti J. Pilsudskio laikų dvasią.

Manau, mano knyga gal šiek tiek padės atsikvošėti ir mums, lietuviams. Galbūt sužinoję ar prisiminę, kad Lenkija buvo vienintelė iš Europos valstybių, kuri 20 metų nepripažino 1918 metais atkurtos Lietuvos valstybės nei de jure, nei de facto, lengviau suvoksime kai kuriuos šiandienų Lenkijos vadovų poelgius.

Galbūt Vilniaus krašto lietuvių atkakliausių, tiesiogine prasme krauju aplaistytų kovų už lietuvių kalbos išsaugojimą kronika bent šiek tiek atvers akis ir kai kuriems mūsų profesoriams, bandantiems teigti, kad kalba visai ne esminis tautos bruožas, kad, pavyzdžiui, airiai nebeturi savo kalbos, o kalba angliškai. Lieku šventai įsitikinęs, kad mūsų istorinėmis sąlygomis kalbos praradimas yra žūtis – ir tautai, ir Lietuvos valstybei. Tai įrodė mūsų pačių istorija. Kol tauta buvo vieninga su savo valstybe, su savo valdančiaisiais, o tai buvo iki krikščionybės, tol valstybė plėtėsi ir darėsi vis galingesnė. O kai dėl savo vadinamojo tolerantiškumo ir įsivaizdavimo, kad taip einama į Europą, perėmė svetimą kalbą, prasidėjo valstybės smukimas“.

DELFYJE nuomonę apie Lietuvos aukštojo mokslo reformą išsakė Seimo LSDP frakcijos seniūnas, LSDP pirmininkas Algirdas Butkevičius:

„Visokeriškai ydinga aukštojo mokslo reforma tapo akmuo po kaklu ir studentams, ir jų tėvams, ir dėstytojams. Universitetai verčiami akcinėmis bendrovėmis, studentų ar jų artimųjų pečius slegia paskolų našta, kelių metų iš eilės nerimsta aistros dėl mokslo kokybės. Dar daugiau žibalo į ugnį įpilama kalbant apie universitetų jungimą. Tema itin jautri, būtent dėl to prieš priimant sprendimą būtinos viešos diskusijos. Tuo tarpu Vyriausybė bei Švietimo ir mokslo ministras planus slepia.

Prieš pusmetį Ministro Pirmininko sudaryta ekspertų grupė jau baigė darbą, tačiau savo pasiūlymų, kaip optimizuoti valstybinių universitetų tinklą dviejuose didžiausiuose šalies miestuose, neatskleidžia. Viešumos bijoma. Ar neatsitiks taip, kad sprendimas bus priimtas gerai neišanalizavus, viešai nediskutavus, tad nesudėjus visų plusų ir minusų (kaip tai dažnai daroma)?

Darbo grupės atstovai neoficialiai lankėsi pas premjerą, tačiau ir jie, ir pats Vyriausybės vadovas kol kas atsitvėrę tylos siena. Kodėl bijoma? Greičiausiai ir patys reformos iniciatoriai nėra įsitikinę, ar jų pasiūlymai atneš naudos. Kol kas viešojoje erdvėje tik spėliojama, kiek iš dabar esamų 7 valstybinių universitetų išliks po dar vieno „išmintingo“ konservatorių Vyriausybės ir jų liberalių partnerių sprendimo.

Politikai sėja nerimą ir nežinią Vilniaus pedagoginiame, Mykolo Romerio universitete. Ateitis neaiški Dailės bei Lietuvos muzikos ir teatro akademijų dėstytojams ir studentams. Nuošalyje neliks ir Kaunas. Mes – socialdemokratai – esame įsitikinę, kad Švietimo ministro Gintaro Steponavičiaus priimti sprendimai aukštojo mokslo srityje neatnešė naudos, todėl didelių abejonių kelia ir universitetų sujungimo klausimas.

Pirmiausia, reikia neskubėti to daryti. Ir dėstytojams, ir studentams svarbus sprendimas turi būti priimtas ne remiantis vienašališka Vyriausybės užgaida, bet akademinės visuomenės diskusijomis, tam reikia laiko. Dabar universitetų ateitį lemia ne specialistai, bet politikai, neturintys supratimo, kaip iš tiesų pagerinti aukštojo mokslo padėtį mūsų šalyje. Suprantama, kad esame maža šalis, o universitetų „kepyklos“ neretai į darbo rinką išleidžia per daug vienos srities specialistų – tiek, kiek esame nepajėgūs įdarbinti. Dalis jų būna menkai pasiruošę. Bet argi sujungus universitetus pagerės mokslo kokybė? Ar tikrai manote,

jog sumažėjus universitetų skaičiui Lietuvoje atsiras daugiau darbo vietų jauniems žmonėms? Siūlau neskubėti jungti šalies aukštųjų mokyklų – nepriešinti dėstytojų, studentų. Spręskime problemas iš esmės. Šiuo metu reikėtų atsisakyti „krepšelių“ politikos aukštojo mokslo srityje. Aukštojo mokslo finansavimą būtina pagrįsti valstybės užsakymu ir reikiamų specialistų planavimu. Situacija pasikeistų darbo rinkoje, jei valstybė imtų mąstyti, kokios srities žmonių šaliai reikia, kokios srities specialistų reikės po kelerių metų. Bent 70 proc. iš valstybės biudžeto skiriamų lėšų turėtų būti išdalinta toms specialybėms, kurios yra paklausios, o ne toms, kurios yra populiarios, prestižinės.

Kita problema – žalinga studentų paskolų sistema. Būtina nutraukti komercinių bankų rėmimo programą per paskolas studentams – godžių bankininkų pasipelnymo šaltinį, kurį palaiko liberalusis Švietimo ir mokslo ministras. Valstybės remiamas studijų paskolas galima vykdyti tik per Valstybinį studijų fondą, o paskolos grąžinimą sieti su aukštosios mokyklos baigimo rezultatais bei absolvento pajamomis. Štai nuo ko reikėtų pradėti reformos reformą“.

7 d. VGTU rektorius Alfonsas Daniūnas su švietimo ir mokslo ministru bei Lietuvos universitetų rektorių delegacija **viešėjo Kazachstane.**

Susitikimų metu su Kazachstano universitetų atstovais bei švietimo ir mokslo ministru Bakytžanu Žumagulovu buvo aptartos mokslo ir studijų galimybės. Buvo kalbėta apie bendradarbiavimo tarp aukštųjų mokyklų, studentų mainų perspektyvas, doktorantūros srityje tartasi bendradarbiauti konsultuojant, recenzuojant darbus bei skiriant stipendijas. Taip pat aptartos dvigubų diplomų teikimo perspektyvos.

Ministras ir Lietuvos rektorių delegacija pabrėžė bendradarbiavimo su technikos universitetais svarbą ir laikė tai vienu svarbiausių prioritetu. Kazachstano atstovai teigė skirsiantys didelį dėmesį magistrantų ir doktorantų mainams. Daugiausia buvo domimasi informacinių technologijų, transporto, elektronikos ir statybos sritimis.

VGTU Transporto inžinerijos fakultete dvi dienas vyko 14-oji Lietuvos jaunųjų mokslininkų konferencija – „**Transportas**“.

Organizatoriai: VGTU Transporto inžinerijos fakultetas, Nacionalinis aviacijos universitetas (Kijevas) bei Transporto ir telekomunikacijų institutas (Ryga).

Lietuvos parodų centre „LITEXPO“ prasidėjo dvi dienas trukusi darniosios plėtros, investicinių projektų ir nekilnojamojo turto **paroda „Miestas. Nekilnojamas turtas“**. Joje tradiciškai dalyvavo ir Vilniaus Gedimino technikos universitetas. Parodoje eksponuoti Architektūros bei Statybos fakulteto Inžinerinės architektūros katedros dėstytojų ir studentų architektūriniai projektai – meno muziejus Upės gatvėje, biblioteka Fabijoniškių gatvėje, strateginiai plėtros pasiūlymai Savanorių prospekte, Ukmergės ir Geležinio Vilko gatvėse ir kt.

„Šią specializuotą parodą aplankantys architektūros specialistai turėjo unikalią galimybę pamatyti itin profesionalius mūsų studentų darbus, susipažinti su universiteto mokslininkų vykdomais taikomaisiais tyrimais“, – teigė VGTU stendo organizatorė Vaiva Laukaitienė. Pasak jos, parodos lankytojai VGTU stende domėjosi ne tik studentų ir dėstytojų projektavimo bei harmoningos aplinkos kūrimo idėjomis, bet ir domėjosi konkrečiais šilumos energetikos bei aplinkos apsaugos klausimais, nuotolinių nekilnojamojo turto studijų galimybėmis, ieškojo konkrečios informacijos apie universiteto laboratorijų, institutų paslaugas. Parodos tema – energetiškai efektyvus būstas. Parodoje pirmą kartą pristatytas VGTU Civilinės inžinerijos mokslo centras, jungiantis skirtingus universiteto mokslo padalinius ir jų vykdomus taikomuosius ir fundamentinius projektus. „Turėjome gerą galimybę pristatyti Civilinės inžinerijos mokslo centro veiklą, pasiūlyti naujas galimybes mokslininkų ir verslininkų bendradarbiavimui. Nors parodoje šiemet lankytojų nebuvo gausu, bet su daugelio inžinerijos ir nekilnojamojo turto krypties specialistais pasikeitė kontaktai, kurie vėliau, tikiuosi, išaugs į konkrečius bendrus projektus“, – teigė Civilinės inžinerijos mokslo centro direktorius doc. dr. Darius Biekša.

Didelio lankytojų dėmesio sulaukė eksponuoti leidyklos „Technika“ leidiniai, daug lankytojų pareiškė norą juos įsigyti.

Vyko konferencijos:

- „Betoninių ir gelžbetoninių konstrukcijų hidroizoliacijos ko kybės ir ilgaamžiškumo užtikrinimas“;
- „Versli Lietuva“.

Tuo pačiu metu „Litexpo“ parodų centre vyko ir kita paroda – „**Vilnius Invest 2011**“.

Kaune, Kauno įgulos karininkų ramovėje vyko konferencija „Lietuvos Valstybė nuo Suvalkų sutarties iki šiandien“. Konferencijoje vyko VGTU Mokslo tyros centro direktoriaus, **dr. Algimanto Liekio knygos „Juodieji Lietuvos istorijos puslapiai“** (I ir II tomai) pristatymas.

8 d. Vilniaus Gedimino technikos universitete vyko tarptautinis projektas „Jei avėčiau tavo batus“ („If I were in your shoes“). Savaitę šokėjų grupė iš Turkijos lietuviško šokio batus matavosi ir bandė jų patogumą VGTU ansamblio „Vingis“ (meno vadovė R. M. Zaleckaitė) repeticijų salėje. Vėliau Vilniaus universiteto Didžiojoje Auloje įvyko jungtinis „Vingio“, VU ansamblio ir Nilufer Belediespor Kulubu Denegi šokėjų koncertas. Koncerto metu lietuviškus šokius šoko šokėjai iš Turkijos.

9 d. Žurnale „Mokslas ir technika“ Nr. 10 išspausdintas straipsnis „VGTU stiprins bendradarbiavimą su verslo ir pramonės įmonėmis“. Straipsnyje **Daiva Norkienė kalbėjosi su VGTU rektoriumi doc. dr. Alfonsu Daniūnu:**

Vilniaus Gedimino technikos universiteto rektoriumi tapote sudėtingu metu – Ministro pirmininko sudaryta darbo grupė paskelbė planus dėl Lietuvos universitetų tinklo optimizavimo, kai Vilniuje ir Kaune ketinama palikti tik po vieną universitetą. VGTU iki 2015 metų turėtų būti prijungtas prie Vilniaus universiteto. Turbūt nelengva vadovauti tokiu sudėtingu, perversmų metu?

Nepavadinčiau šio laikotarpio perversmų laikotarpiu. Oficialiai tai įvardinta kaip aukštųjų mokyklų tinklo optimizacija. Reikia sutikti, kad aukštąsias mokyklas, kaip ir kitas organizacijas, pertvarkos ir gali, ir turi paliesti. Ypač žinant, kad studentų skaičius dėl demografinių priežasčių ateityje mažės. Tačiau iš siūlymų dokumento sunku suprasti, kokie pagrindiniai universitetų sujungimo kriterijai.

Tik sujungti – ne pats racionaliausias sprendimas. Mechaninis universitetų sujungimas sumažins konkurenciją tarp universitetų, gali sulėtėti studijų ir mokslo kokybės gerinimo procesas, pasiektas pirmaisiais reformos metais.

Patirtis rodo, kad geriausių rezultatų pasiekia valdomo dydžio, tai yra 10 000–20 000, rečiau 30 000 studentų turintys universitetai. Antai „The Times“ universitetų reitinge aukštojo mokslo įstaigų, iš kurių pirmasis yra Kalifornijos technologijos institutas, studentų skaičius svyruoja nuo 10 000 iki 20 000. Studijoje kalbama apie sinergetinį efektą, kurio neva sulauktume sujungus universitetus. Ar tikrai toks efektas galima, paaiškėtų tik atlikus išsamią analizę.

Kita vertus, kodėl Vilniuje ar Kaune turėtų būti vienas universitetas? Įvertinkime situaciją kitose šalyse. Nesu matęs net mažiausios šalies sostinės, kurioje būtų tik vienas universitetas. Noriu atkreipti dėmesį į dar vieną aspektą: klasikinis ir technologijos universitetai nekuriami „po vienu stogu“. Juk klasikinio ir specializuoto technologijos universitetų skirtingos misijos. Ar sujungę skirtingų paskirčių universitetus tikrai sulauksime sinergetinio efekto? Mes manome, kad darbo grupės pasiūlymas dėl vieno universiteto Vilniuje yra neteisingas.

Tačiau diskutuoti universitetų tinklo optimizavimo klausimu galima ir reikia. Nepritariame tik skubotiems, gerai neapgalvotiems veiksams.

VG TU vėl pavyko surinkti didelį studentų krepšelių skaičių, nors studijos techniškajame universitete nėra pigios ir lengvos. Kaip pavyksta sukviesti tiek jaunų žmonių?

Reforma, kurios metu buvo įvesta vadinamoji studento krepšelio sistema, leido atrinkti stiprius ir populiarius universitetus. Tai ilgo ir sisteminio darbo, parengiant paklausias ir kokybiškas studijų programas, rezultatas. Jauniems žmonėms, besidomintiems inžinerijos, vadybos mokslais bei naujausiomis technologijomis, mūsų universitetas turi ką pasiūlyti. Naujoji sistema leido atsiskleisti VG TU: treči metai esame antri po Vilniaus universiteto pagal gaunamų krepšelių skaičių.

VG TU diplomai pripažįstamas pasaulyje: teko kalbėtis su Jungtinėse Amerikos Valstijose, ir su ES sėkmingai įsidarbinusiais absolventais,

kurie darbo rinkoje dėl savo lietuviško diplomo nepatyrė jokios diskriminacijos. Tai rodytų, kad mūsų studijų programos atitinka pasaulinį lygį. O gal matote ir tobulintinų dalykų?

Atsakysiu paprastai. Džiugu, kad mūsų universiteto suteikiamą išsilavinimą vertina tiek Lietuvos, tiek užsienio darbdaviai. Tačiau kokybės siekti reikia nuolat. Padarei kažką, ir turi kelti aukštesnius reikalavimus, siekti pakilti į naują lygmenį. Sustoti negalima. Ir jei tam tikru momentu sau pasakei „viską padariau“ – vadinasi, sustojai. Juk pasaulis nestovi vietoje, atsiranda naujos technologijos, nauji mokymo metodai, naujos specialybės, studijų programos ir kita.

Ne vienas VGTU mokslininkas vykdo bendrų projektų su kolegomis iš Vakarų Europos universitetų: dalyvauja tarptautinėse mokslo ar eksperimentinėse organizacijose, keičiasi patirtimi, į tarptautinę mokslo bendruomenę lietuviai mokslininkai priimami kaip lygiaverčiai partneriai. Protų mes turime, tačiau neretai manome, kad dar didesniai mūsų, lietuviško mokslo spurtui koją kiša santykinis techninės, laboratorinės bazės skurdumas, diržų veržimosi politika.

Mokslininkas niekada nepasakys: „Taip, viską turime, nieko daugiau nereikia“. Mokslas turi žengti į priekį, negali užsistovėti. Juk atsiranda vis naujos, tobulesnės laboratorinės, programinės įrangos. Švietimo reforma suteikė galimybę įsigyti naujos laboratorinės įrangos, kurios neturėjome, atnaujinome dalį senos. Universitetas vykdo beveik visas technologinių mokslų sritis apimančius tyrimus, todėl norėtųsi techninę bazę sustiprinti dar labiau.

O štai puikią mūsų mokslininkų kompetenciją įrodo jų darbai. Platus publikacijų spektras Vakarų šalių (ir kitų) prestižiniuose mokslo žurnaluose. Dauguma VGTU mokslininkų publikacijų paskelbta būtent tarptautiniu, pasauliniu mastu pripažintuose mokslo leidiniuose. Dalyvaujame nemažai europinių ir Lietuvos projektų, laimime konkursų, tačiau manau, kad mūsų universitetas šioje srityje gali dar daugiau. Turėtume būti aktyvesni, matau tobulintinų dalykų.

Pastaruoju metu pastebimas didėjantis Lietuvos verslo ir pramonės susidomėjimas naujomis technologijomis, moksliniais atradimais. Tai savotiškas iššūkis techniškesiems universitetams, siekiant glaudesnio bendradarbiavimo, kartais reikalingi ir struktūriniai pertvarkymai.

Atsiranda vis daugiau inovatyvių įmonių, pasiryžusių diegti mokslo pasiekimus, naujausias technologijas. Taip kyla bendradarbiavimo, dalykinių ryšių su techniniais universitetais poreikis. O pastarųjų priedermė

kurti ir taikomąjį mokslą. Juk šalies ateitis priklauso nuo mokslo ir technologijų plėtros, kuria suinteresuota ir pramonė.

Universitetas stiprins bendradarbiavimą su verslo, pramonės įmonėmis, tereikia sukurti geresnę rinkodaros sistemą. Veiklos komercializavimas, geriausia to žodžio prasme, labai svarbus. Todėl tam skiriame daug dėmesio.

Universitete daug dėmesio skiriama tradicinių, neprarandančių populiarumo studijų krypčių – Aplinkos inžinerijos, Informatikos inžinerijos, Elektros ir elektronikos inžinerijos, Statybos inžinerijos, Transporto inžinerijos – programoms. Vyksta ir nuolatinis studijų programų atnaujinimas, atsisakant neperspektyvių ir kuriant naujas modernias studijų programas. VGTU dalyvauja Europos Sąjungos ir Lietuvos Respublikos lėšomis finansuojamuose projektuose studijų programoms atnaujinti. Universitetas parengė ir akreditavo pasaulines tendencijas atitinkančių naujų studijų programų, parengtų atsižvelgiant į rinkos poreikius, būsimųjų studentų pageidavimus, užsienio valstybių patirtį. Aukštųjų technologijų vystymas – visos šalies prioritetas. Dalį naujųjų programų sukūreime bendradarbiaudami su Vakarų aukštojo mokytojų įstaigomis. Be to, kooperuojamės ne tik su žinomais Europos, bet ir Azijos šalių universitetais. Tarptautinis bendradarbiavimas užtikrina keitimąsi naujaisiomis mokslo žiniomis, pasitarnauja studentų mobilumui.

Paminėtinos šios naujos pirmosios pakopos (bakalauro) studijų programoms: multimedija ir kompiuterinis dizainas; taikomoji statistika ir ekonometrija; verslo informacinės sistemos; ekonomikos inžinerija. O taip pat – antrosios pakopos (magistro) studijų programos: kūrybos visuomenės komunikacija; saulės elementų ir modulių inžinerija; informacijos ir informacinių technologijų sauga; nanobiotechnologija; nekilnojamojo turto vadyba.

Prasidėję mokslo metai jau leidžia įvertinti naujųjų studijų programų populiarumą tarp studentų, potencialių darbdavių susidomėjimą. Naujos programos sukurtos atsižvelgiant į potencialių darbdavių pageidavimus, jos pasiteisino. Paprastai naujos studijų programos įsibėgėja lėtai. Jei apie naują studijų programą paskelbiama ne likus metams iki jos pradžios, pirmaisiais metais paprastai sulaukiama nedidelio studentų susidomėjimo. Mat kol stojantieji išsiaiškina, kaip save pritaikys įgiję naują specialybę, prabėga laiko. O mūsų pasiūlytomis programoms nereikėjo ilgo pasiruošimo, studentai jas rinkosi noriai. Apie abiturientus kalbama. Kad jie kartais tiksliai nežino, ko nori (nors manau, kad tai netiesa), tačiau VGTU pasiūlytas magistro studijų programas rinkosi žmonės, kurie tikrai žino, ką daro.

Kas, Jūsų nuomone, svarbiau dėstytojui: būti geru pedagogu, ar geru mokslininku?

Idealu, kad geras mokslininkas yra ir puikus pedagogas. Ne visada tai suderinama. Dėstytojui, kaip ir aktorui, reikia ir įgimto talento. Reikia pripažinti, kad aukštosiose mokyklose dėstytojų, kaip pedagogų, rengimui, naujierms dėstymo metodams diegti skiriama per mažai dėmesio. Labai svarbu, kad visi dėstytojai būtų geri mokslininkai.

Geru mokslininku paprastai laikomas tas, kurio mokslinius straipsnius spausdina prestižiniai mokslo žurnalai, kuris neatsigina siūlymų dėstyti prestižiniuose, aukštą reitingą turinčiuose pasaulio universitetuose, kurio parašyti vadovėliai turi pasiekimą tarp studentų ir vertinami mokslo bendruomenės. Ką manote apie vadinamąjį „akademinį publikacijų verslą“, kuriuo žiniasklaida neseniai apkaltino kai kuriuos universitetus. DELFI portalui esate sakęs, kad VGTU administracija tikrai netoleruotų neetiško žurnalų leidybos ir savicitavimo „verslo“.

Kartais pasigirsta nuomonių, kad neturėtume cituoti kolegų iš kaimyninio ar kito universiteto. Taip galima prieiti iki to, kad nieko nebegalėsime cituoti. O juk kaip tik mokslininkas, cituodamas kolegas, viešai įrodo, kad nepasisavina svetimų minčių ir idėjų, o tik jomis remiasi.

Aukštosios mokyklos neturi toleruoti savicitavimo, ir mūsų universiteto administracija griežtai reaguotų, jei panašių faktų pastebėtų mūsų universitete. Peržiūrėjome mūsų universiteto leidžiamus žurnalus, įvertinome situaciją, priimti atitinkami sprendimai. Mūsų universitetas nėra institucija, kur būtų paplitęs savicitavimas. Žurnalų, leidžiamų mūsų universitete, savicitavimo procentas mažas, lyginant su kitais šalyje leidžiamais mokslo žurnalais.

Kaip vertinate įvairias universitetų reitingavimo sistemas, tiek žinomas pasauliniu mastu, tiek sumanytas saviškių, tai yra lietuvių? Ar universiteto lygi, prestižą, studijų programų, teikiamų žinių, mokslo darbų lygi atspindi užimama eilutė reitingų lentelėje?

Reitingavimas nėra blogas dalykas, nors pasigirsta priešingų nuomonių. Juk tai vienas iš būdų visuomenei sužinoti apie universitetus, jų lygį, juos tarpusavyje palyginti. Tiesa, pasaulyje daug diskutuojama dėl kriterijų, kurie naudojami sudarant reitingų sistemas. Dažnai šios sistemos paremtos labai specifiniais kriterijais: iš šalies žiūrint, kartais atrodo, kad jei universitetas neturi pasauliniu mastu žymių mokslininkų, jis negali pakankamai pakilti reitingų lentelėje. Gal tokiais specifiniais dalykais norima sudaryti išskirtines sąlygas kai kuriems universitetams? Jau kuriamos naujos universitetų reitingų sistemos, ir galbūt

bus išvengta išoriškai gražiai atrodančių kriterijų, tačiau neatspindinčių tikrojo universiteto lygio bei studijų kokybės.

Lietuvoje aukštųjų mokyklų reitingavimo sistemas kuria žiniasklaidos priemonės. Į reitingus reikia žiūrėti racionaliai, iš jų nedaryti panacėjos. Tarp pirmos ir antros ar trečios vietų paprastai labai mažas skirtumas. Viena vieta aukščiau ar žemiau – nieko nelemiantis faktorius. Išties ryškus skirtumas tik tarp pirmąsias ir gerokai žemesnes vietas užėmusių aukštojo mokslo įstaigų.

Pakalbėkime apie pagarbą studentui: ar ji svarbi?

Gerbti būtina kiekvieną asmenį, be pagarbos vienas kitam nebus visuomenės progreso. Tuo labiau svarbi abipusė pagarba tarp dėstytojo ir studento. Retai, bet pasitaiko pedagogų, kurie nesuvokia, kad jie su studentais yra partneriai, kolegos. Juk tiek dėstytojų, tiek studentų tikslas bendras: pasiekti, kad studentas taptų kuo geresniu specialistu, veikliu, išsilavinusiu Lietuvos bendruomenės nariu. Šią tiesą turėtų suvokti ir studentai.

Vis daugiau matau žingeidžių jaunų žmonių. Kuriems rūpi mokslas, kurie trokšta aukšto lygio studijų ir suvokia, kad į aukštąją mokyklą ateina ne tuščiai praleisti kelerių metų. Džiaugiuosi, kad vis daugiau studentų motyvuotai pasirenka technologinius mokslus, tai yra sunkius mokslus, kuriuose jie mato kelią į sėkmingą ateitį.

- 10 d.** LR Seime vyko konferencija „Vilniaus diena: palaikome Lietuvos Respublikos teritorijos vientisumą“. Konferencijoje buvo aptarta lietuvių situacija Vilniuje ir pristatyta VGTU Mokslo tyros centro direktoriaus, **dr. Algimanto Liekio knyga „Juodieji Lietuvos istorijos puslapiai“**.

VGTU Kokybės vadybos centre (direktorius doc. P. Kuisys) kelti kvalifikacijos, o vėliau laikyti egzaminų, susirinko pirmoji statybos vadovų grupė. Per metus šiame centre vidutiniškai parengiama atestacijai apie 900 statybos specialistų.

Vytauto Kernagio jaunystės veiklai Vilniuje įamžinti Gedimino prospekte pastatytas „Brodo“ suoliukas. Ant jo vienas iš pirmųjų

atsisėdo ir VGTU Architektūros fakulteto auklėtinis, per visus studijų metus grojęs „Vingio“ kapeloje, vienai kadencijai išrinktas „Vingio“ ansamblio prezidentas Rimvydas Kazickas. Tokia garbė jam teko, nes buvo šio paminklo architektas.

11 d. Rugsėjo 23 d. Gruzijoje vykusiame **Gruzijos inžinerijos mokslų akademijos** posėdyje VGTU Įmonių ekonomikos ir vadybos **katedros vedėjas, prof. habil. dr. Romualdas Ginevičius išrinktas tikruoju šios akademijos nariu.**

„Džiaugiuosi, kad iš 16 kandidatų, garsių išradėjų ir mokslininkų iš viso pasaulio, esu tarp 5 kandidatų, kurie buvo išrinkti tikraisiais akademijos nariais. Manau, kad artimiausiu laiku mūsų ryšiai su šia šalimi peraugs į glaudesnę partnerystę tiek studijų, tiek ir mokslo srityje“, – teigė **prof. Romualdas Ginevičius**, kuriam spalio 11 d. Gruzijos technikos universiteto senatas už ilgametį bendradarbiavimą **suteikė Garbės daktaro vardą**. Tai jau antrasis Gruzijos universitetas, suteikiantis VGTU profesoriui šį vardą. Pasak R. Ginevičiaus, Gruzijos mokslininkų bendruomenė labai palankiai vertina Lietuvą, todėl užsimezgę ypač glaudūs ryšiai su Gruzijos technikos universitetu ateityje galėtų plėtotis dar intensyviau. Šio universiteto mokslininkai patys suinteresuoti bendradarbiauti. Nors Gruzija ir nėra Europos Sąjungos narė ir studentų studijas užsienyje apsunkina finansavimo trikdžiai, tačiau jau dabar Gruzijos technikos universitete buvo tartasi dėl studentų mainų programų. „Manau, kad bendradarbiavimo ryšių kūrimas ir stiprinimas tiek su kaimyninėmis, tiek su buvusios Tarybų Sąjungos šalimis yra prasmingas ir naudingas. Lietuva, būdama Europos Sąjungos narė, jau vien dėl to patraukli tokioms šalims kaip Gruzija, Baltarusija, Azerbaidžanas, Kazachstanas. Pabendravus su šių šalių universitetų atstovais, paaiškėjo, kad šių šalių abiturientai, ypač bakalai, noriai studijuotų pas mus.

„Su gruzinų mokslininkais mano ryšiai užsimezgė prieš 20 metų. Vėliau šios šalies universitetuose teko lankytis ne kartą, taip pat Gruzijos aukštųjų mokyklų atstovai viešėjo mūsų universitete, – pasakojo prof. R. Ginevičius, šiuo metu esantis ir dviejų Gruzijos mokslo žurnalų redakcinių kolegijų narys. – Gruzijos technikos

universiteto mokslininkai dalyvauja garsiuose tarptautiniuose projektuose, turi labai gerą matematikos mokyklą, diegia pasaulinio lygmens išradimus net aeronautikos mokslų srityje. Universitetas kuria naujas laboratorijas su itin moderniais įrenginiais bei naujus technologijų parkus. Tačiau daugiausia iš šio universiteto galima pasimokyti verslumo – mokslininkai geba panaudoti savo mokslinius tyrimus gaminant masinę pramonės produkciją, ir taip jau šiandien iš to uždirba nemažus pinigus.“

Viešėdamas Gruzijos technikos universitete ir dalyvavęs itin modernios laboratorijos atidaryme, prof. R. Ginevičius statybų ir verslo klausimais bendravo su Tbilisio verslininkais, mokslininkais, Gruzijos prezidentu Michailu Saakašviliu, kuris, palaikydamas Gruzijos krepšinio rinktinę Europos krepšinio čempionate, neseniai lankėsi Lietuvoje.

Spalio mėnesį VGTU AGAI su panašiu partnerystės vizitu lankėsi Gruzijos aviacijos universiteto rektorius prof. Sergo Tepnadzė ir vicerektorius Giorgi Inasaradzė. Susitikime su AGAI direktoriumi prof. Jonu Stankūnu buvo tartasi dėl tolimiesnio bendradarbiavimo. Pasak prof. Jono Stankūno, svečiams iš Gruzijos aviacijos universiteto itin aktuali VGTU AGAI patirtis. Gruzija nėra Europos aviacijos saugos agentūros ir Europos saugios oro navigacijos organizacijos narė, todėl savo aviacijos specia listus rengia pagal paprastesnius reikalavimus. Gruzijos aviatorius domino AGAI mokomoji įranga, turimi lėktuvai ir treniruokliai, jų įsigijimo galimybės bei lakūnų instruktorių, techninio personalo ir dėstytojų rengimo metodika, atitinkanti ES standartus. Apsilankę pas VGTU rektorių A. Daniūną, Gruzijos aviatoriai tarėsi dėl būsimo bendradarbiavimo sutarties.

Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą:

Baltrenas P.; Baltrenaite E.; Sereviciene V.; Pereira P.
Atmospheric BTEX concentrations in the vicinity of the crude oil refinery of the Baltic region. ENVIRONMENTAL MONITORING

AND ASSESSMENT Volume: 182 Issue: 1-4 Pages: 115-127
DOI: 10.1007/s10661-010-1862-0 Published: NOV 2011.

Juska A. Calcium fluxes into and out of cytosol in human platelets: Analysis of experimental data. BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS Volume: 412 Issue: 4 Pages: 537-542 DOI: 10.1016/j.bbrc.2011.07.042 Published: SEP 9 2011.

13 d. „Lietuvos ryte“ išspausdintas straipsnis „Lietuva nori lygiuotis į Oksfordą ir Kembridžą“. Straipsnyje rašoma:

„Vilniaus universitetai galėtų būti sujungti į vieną iki 2015 metų pabaigos, o Kaune – iki 2017 metų. Tokius pasiūlymus pateikė ekspertų darbo grupė.

Vakar valstybinių universitetų reformos metmenys buvo pristatyti Seimo Švietimo, mokslo ir kultūros komitete.

Vertindamas ekspertų siūlymą palikti po vieną universitetą didžiuosiuose šalies miestuose, komiteto vadovas Valentinas Stundys vylėsi, kad racionalumas turi nugalėti.

Tačiau politikas kartu spėjo, jog šiuos planus akademinė bendruomenė gali sutikti priešišškai.

Premjero Andriaus Kubiliaus sudarytos darbo grupės išvadose teigiama, kad dėl demografinių tendencijų iki 2020 metų studentų skaičius sumažės daugiau kaip 40 proc., tad po kelerių metų dalis universitetų negalės vykdyti studijų programų.

Vertindami esamą situaciją, ekspertai atkreipė dėmesį, jog tame pačiame mieste esančių universitetų programos panašios, studijų ir mokslo tyrimų potencialas išskaidytas, o mažieji universitetai per silpni konkuruoti tarptautinėje erdvėje.

Taip pat teigiama, kad Lietuvoje nėra nė vieno universiteto, apimančio visą žinių universalumą ir turinčio tarptautiškumo potencialą.

„Vilniaus universitetas jau ne vienus metus bando atkreipti šalies valdžios dėmesį, kad valstybinių universitetų yra per daug. Atlikus pertvarką dviejose aukštosiose mokyklose Vilniuje ir Kaune, taip pat, pavyzdžiui, kaip Oksforde ir Kembridže būtų sutelktos visos universitetams būdingos šešios studijų sritys.

Taip pat būtų sutelkti visi šalies mokslui ir studijoms skirti finansai“, – „Lietuvos rytui“ dėstė laikinai Vilniaus universiteto rektoriaus pareigas einantis prorektorius Juozas Galginaitis.

Tačiau, anot prorektoriaus, reikėtų plačiai apsvarstyti visas įmanomas tokių aukštųjų mokyklų valdymo formas ir asociatyvius ryšius: „Sujungimo procesas pareikalautų iš reformos autorių subtilių meninių sugebėjimų“.

Iš esmės teigiamai įvertinęs ekspertų siūlymus, Vytauto Didžiojo universiteto rektorius Zigmas Lydeka perspėjo, kad vien mechaniškas universitetų sujungimas nieko gera neduos, nes kiekviena aukštoji mokykla turi skirtingą įdirbį ir net savo kultūrą.

„Būtina svarstyti apie universitetų bendravimą ir bendradarbiavimą. Palikę Lietuvoje tik du universitetus, smarkiai apribotume studentų pasirinkimą. Įvairovės išnykimas būtų nenaudingas.

Bet reikia pripažinti, kad šiuo metu ne visi Lietuvos universitetai yra verti šio vardo ir idėjos“, – kalbėjo Z. Lydeka.

Tuo tarpu **Vilniaus Gedimino technikos universiteto rektorius Alfonsas Daniūnas** pareiškė nepritarianis ekspertų siūlymams. Jis priminė, kad pasaulyje geriausių rezultatų pasieki ne patys didžiausi universitetai“.

*
* *

Reforma – iki 2017 metų pabaigos

Vilniuje siūloma reformą pradėti iki 2012 metų pabaigos Vilniaus edukologijos universitetą prijungiant prie Vilniaus universiteto (VU), o vėliau iki 2015 metų pabaigos sujungti VU ir Vilniaus Gedimino technikos universitetą.

Mykolo Romerio universitetas valstybinių aukštųjų mokyklų konsolidavimo procese nedalyvautų, jam siūloma ieškoti privataus investuotojo.

Kaune reforma vyktų Lietuvos kūno kultūros akademiją prijungiant prie Lietuvos sveikatos mokslų universiteto (LSMU), VU Kauno Humanitarinį fakultetą ir Vilniaus dailės akademijos filialą prijungiant prie Vytauto Didžiojo universiteto (VDU). Taip

pat Aleksandro Stulginskio universitetas būtų prijungtas prie Kauno technologijos universitet (KTU). Pirmąjį reformos etapą siūloma baigti iki 2012 metų pabaigos.

Toliau iki 2015 metų pabaigos būtų sujungti LSMU ir VDU, o reforma būtų baigta iki 2017 metų pabaigos sujungiant VDU ir KTU.

Dėl menų aukštųjų mokyklų ekspertai vienos nuomonės nepateikė. Siūloma Vilniaus dailės akademiją bei Muzikos ir teatro akademiją palikti veikti atskirai arba jas sujungti į bendrą menų akademiją, arba vėliau prijungti prie konsoliduoto VU.

*
* *

Vilniaus Gedimino technikos universitetas abejojo Ministro pirmininko sudarytos darbo grupės dėl Lietuvos universitetų tinklo optimizavimo išvadomis, kurios prieštarauja mokslo ir studijų reformos pagrindiniams principams. Mechaninis universitetų sujungimas sumažins konkurenciją tarp universitetų, tuo pačiu bus sustabdytas studijų ir mokslo kokybės gerinimas, pasiektas pirmaisiais reformos metais, o sukurti nekonkurencingi universitetai taps inertiškais, nesugebančiais prisitaikyti prie aukštojo mokslo ir ekonomikos tendencijų.

„Pasaulyje geriausių rezultatų pasiekia valdomo dydžio universitetai – „The Times“ universitetų reitinge pirmų penkių universitetų, iš kurių pirmasis yra Kalifornijos technologijos institutas, studentų skaičius svyruoja nuo 10 000 iki 20 000, todėl dviejų didelių universitetų sukūrimas prieštarauja vyraujančioms tendencijoms. Naikindami savarankiškus technikos universitetus šalyje, mes ne tik nesustiprinsime aukštojo mokslo, tačiau ir sumažinsime technologinės plėtros ir inovacijų galimybes Lietuvoje. Pasaulinės ekonomikos proveržiai siejami su technologiniu konkurencingumu, kuris pasiekiamas tik esant stipriems technikos universitetams“, – **teigė VGTU rektorius Alfonsas Daniūnas.**

Todėl VGTU ragino LR Seimą ir Vyriausybę, įgyvendinant antrąjį mokslo ir studijų reformos etapą, atsižvelgti į pasaulines universitetų plėtros ir valdymo tendencijas.

14 d. „Lietuvos aide“ Nr. 42 išspausdintas Algimanto Šindeikio straipsnis „Vienas universitetas, viena nuomonė, viena partija!“ Straipsnyje rašoma:

„Vienam aukštojo mokslo pertvarkos etapui nepasibaigus jau siūloma šokti į kitą.

Vyriausybės sudaryta darbo grupė pasiūlė Lietuvos universitetus jungti ir palikti po vieną tiek Vilniuje, tiek Kaune. Visa tai panašiau į avantiūrą nei į racionalų sprendimą, nes šis siūlymas visiškai neatitinka nei Europos, nei viso pasaulio tendencijų ir panėšėja į totalitarizmo šūkį bei norą likviduoti laisvę ir konkurenciją.

Šiandien ES valstybėse veikia apie 4 tūkst. privačių ir valstybinių universitetų, Lietuvoje – 19. Europoje vienas universitetas aptarnauja 110 tūkst. gyventojų, Lietuvoje – 160 tūkst. Jei norėtume atitikti bendrą Europos vidurkį, Lietuvoje turėtų būti 27 universitetai.

Galime tuo piktintis ar stebėtis, bet universitetai šiandieniniame pasaulyje tapo masinės kultūros reiškiniu. Taip atsitiko ne dėl dekadanso aukštajame moksle ar politikų noro kontroliuoti akademines bendruomenes, bet dėl postindustrinės visuomenės poreikių, pasikeitusio globalaus pasaulio būtinybės būti pasiruošusiam konkuruoti globalioje darbo rinkoje. Darbininkų darbo vietas užėmus robotams, kitose srityse dirbantiems žmonėms keliama didesni kvalifikaciniai reikalavimai. O be universiteto jų neįgys. Universitetas jau nebėra tik elito užsiėmimas, bet kvalifikuotos darbo jėgos rengimo įstaiga. Kitos prasmės aukštojo mokslo diplomas nebeturi. Išsilavinusių aristokratų laikai, kai aukštasis mokslas buvo tiesiog gražus priedas prie ištekančios dukters kraičio, kaip tai įtaigiai parodyta garsiaame Thomo Manno romane „Buddenbrokai“, jau seniai praeityje. Šiandien aukštojo mokslo diplomas yra elementari būtinybė siekiant konkuruoti darbo rinkoje.

Dabar kone pusė visų abiturientų Europoje siekia aukštojo mokslo diplomo. Manoma, kad jo siekiančiųjų nuolat daugės, nes darbo rinka nepalanki ne tik abiturientams, bet net ir bakalaurų studijas baigusiems studentams. Visas civilizuotas pasaulis ruošiasi tam, kad kone visi vidurinių mokyklų abiturientai žengtų universiteto ar kolegijos link. Darbo rinkoje vietos bakalaurams beveik nebėra, minimaliu išsilavinimo standartu tampa magistro diplomas.

Tai suvokiantiems nebėra prasmės kalbėti apie universitetų elitariusius tikslus ar elitarinį, nei nuo valdžios, nei nuo visuomenės nepriklausantį, valdymo modelį. Jei už universitetų veiklą moka ne mecenatai, o visa visuomenė, už tas lėšas ir jų prasmingą naudojimą reikia ne tik atsiskaityti, bet ir įsileisti jų naudojimo racionalumo kontrolę. Dalies akademinio sluoksnio reikalavimas „duokit mums daugiau pinigų, neverskit konkuruoti aukštojo mokslo rinkoje ir suteikit autonomijos laisvę“ tėra pasąmoninis troškimas grįžti į sovietmetį.

Visi viešojoje erdvėje pasirodantys kaltinimai Lietuvos aukštojo mokslo komercializacija ar akademinės laisvės ribojimu yra tik provincijos lygio burnojimai. Filosofai dažnai linkę matyti pasaulį žengiantį į pražūtį, nes nesiklausoma protingų žmonių ar filosofų. Burnotojai pamiršta, kad tas komercializuotas pasaulis mus nuolat ir kantriai maitina finansine ir administracine bei intelektine parama. O vartotojiška Vakarų visuomenė yra laimingesnė ir laisvesnė už bet kokią kitą ir visai nesiruošia keisti savo pasaulėžiūros.

Mūsų Vyriausybės sudarytos darbo grupės narių postringavimai, kad fizikams būtų neprošal išklausti ir meno paskaitų, yra įdomūs. Bet ar tikrai tokių meniškų fizikų poreikiams tenkinti būtina sujungti universitetus? O tvirtinimai, kad dideli universitetai geriau nei maži, yra niekuo nepagrindžiamas teiginys. Kokybės ieškojimas organizacijos dydyje – labai atsilikęs ir labiau atsilikusioms valstybėms būdingas bruožas. Pasaulyje pilna labai nedidelių, bet labai aukštos kokybės universitetų. Priešingai – organizacijos dydis daro struktūrą inertišką ir sunkiai valdomą bei dar sunkiau modernizuojamą.

Šiandienos pasaulis žino tik vieną patikimą ir jau patikrintą inovacijų, vedančių į progresą, skatinimo mechanizmą – tai konkurencija. Harvardas ir Kembridžas tapo pasaulio universitetų kokybės ženklais ne todėl, kad buvo didžiausi ir rinkoje turėjo išskirtines sąlygas ribojant kitų universitetų kūrimąsi ir egzistavimą. O todėl, kad savo išskirtinumą įrodė veikdami aukštojo mokslo įstaigų rinkoje. Darbo grupės siūlymas palikti po vieną universitetą Vilniuje ir Kaune labai panašus į aukštojo mokslo koncepciją Rusijoje. Čia taip pat privilegijuoti du universitetai, suteikiant nacionalinio statusą, parūpinant didesnę finansavimą, o visi kiti nustumiami į užribį.

Iš tiesų likvidavus konkurenciją universitetai netektų tarpusavio konkurencijos dvasios. Kas yra konkurencija ir ką ji reiškia, reikia aiškinti tik tiems, kurie niekada nėra dirbę jos sąlygomis. Kitiems konkurencijos jėga, vedanti bet kurią organizaciją inovacijų ir pažangos keliu, yra aki-vaizdi.

Universitetų autonomija svarbus dalykas. Konstituciniame Teisme savo eilės laukia byla dėl universitetų autonomijos. Pagrindinis ginčas susijęs su universitetų tarybų sudarymu. Ar gali pusės tarybos narių paskyrimą nulemti ministerijos vadovų sprendimai? Kokios universiteto autonomijos apimtys? Ar visuomenė turi teisę dalyvauti universitetų valdymo bei kontrolės procese ir kaip tai turi būti realizuojama? Jei nebus realios konkurencijos tarp universitetų, visi šie klausimai netenka prasmės. Vienas universitetas bus lengvai kontroliuojamas. Kaip lengvai kontroliuojamas vienas laikraštis ar viena politinė partija. Viena universitete bus tik viena nuomonė, vienas požiūris ir viena pasaulėžiūra. Ar tikrai norime taip nuskurdinti naujai gimstančią mūsų valstybę?”

- 17 d.** Vilniaus Gedimino technikos universitete spalio 9–11 dienomis vyko baigiamojo projekto TELESCOPI ALFA III seminaras, kuriame dalyvavo 4 Europos bei 14 Lotynų ir Centrinės Amerikos šalių universitetų atstovai. Atvyko svečių iš Brazilijos, Kolumbijos, Argentinos, Čilės, Meksikos ir kt.

Seminaras, vykęs spalio 17–19 d., baigėsi Barselonoje (Ispanija), kur **Vilniaus Gedimino technikos universitetas pasirašė sutartį su Katalonijos politechnikos universitetu (UPC).**

Sutarties pagrindu VGTU yra įgaliotas vykdyti UPC UNESCO aukštojo mokslo valdymo katedros mokymus aukštojo mokslo strateginio valdymo srityje.

Po seminario VGTU ir visų projekte dalyvavusių universitetų atstovai tolimesnę projekto sklaidą ir tęstinumą įtvirtino pasirašydami bendradarbiavimo sutartį.

„Įgyvendindami projektą mes ne tik tampame UPC UNESCO katedros strateginio valdymo mokymų partneriu, bet ir perteikiame savo gerąsias praktikas užsienio partneriams“, – teigė VGTU rektorius Alfonsas Daniūnas.

Europos Sąjungos universitetų patirtį perimti siekiančių Lotynų ir Centrinės Amerikos universitetų atstovai itin susidomėjo gerosiomis VGTU praktikomis kūrybinių industrijų studijų ir bendradarbiavimo su verslu bei mokslu srityje.

Iš viso buvo pristatytos 3 gerosios VGTU praktikos: ryšių su visuomene srityje – brendu.lt projektas, elektroninės leidybos srityje – elektroninių knygų leidyba ir kūrybinių industrijų plėtra. TELESCOPI ALFA III projekto metu 2009–2011 metais Strateginio universitetų valdymo mokymuose dalyvavo daugiau nei 1 500 žmonių Europoje ir Lotynų Amerikoje bei 600 aukštųjų mokyklų 24 šalyse.

Lietuvoje 2010–2011 metais buvo surengti 2 aukštojo mokslo strateginio valdymo seminarai.

Bibliotekoje atidaryta paroda „Inovacijos vakar ir šiandien“ Parodos organizatoriai rašė:

„Inovacijų guru Stev'as Jobs'as (1955–2011) paskatino sukurti milžiniško populiarumo sulaukusius produktus – muzikos grotuvą „iPod“, išmanųjį telefoną „iPhone“ ir planšetinį kompiuterį „iPad“, dėl kurių jis pripažįstamas vienu iš reikšmingiausių savo kartos kompiuterinių technologijų pramonės lyderių. Tik mokslas ir verslas susitelkę darbu kartu gali sukurti produktų, kurie gali būti sėkmingai realizuojami tarptautinėse rinkose. Drąšios idėjos yra diegiamos tik novatoriškame versle, kuris nebijo investuoti į ateities technologijas, kurti naujus produktus ir paslaugas. Labai svarbu dalyvauti tarptautiniuose projektuose, tai suteikia naujos patirties bei leidžia geriau pažinti partnerius, kurie surandami vykstant į parodas, kur užmezgami įvairūs nauji kontaktai, kuriami mokslo ir verslo ryšiai. Lietuva tampa ne tik technologijas vartojanti, bet ir jas gebanti sukurti bei pritaikyti, šalis“.

19 d. Nauji leidiniai VGTU studentams ir specialistams:

VGTU Architektūros fakulteto Urbanistikos katedros doc. dr. **Gintaro Stauskio** ir doc. dr. **Eugenijaus Staniūno vadovėlis „Rekreacijos kompleksai gamtinėje aplinkoje. Teorijos ir praktikos pagrindai“**, skirtas studentams, šios srities specialistams, taip pat ir plačiajai visuomenei buvo pristatytas Architektūros fakultete.

„Knygos parengimas ir leidyba užtruko beveik dvejus metus, – pristatydamas leidinį sakė G. Stauskis. – Šiame gausiai iliustruotame leidinyje pabandėme ne tik išanalizuoti rekreacijos

kompleksų architektūrinio projektavimo gamtinėje aplinkoje problemas, bet ir atskleisti socialinius rekreacijos kompleksų kūrimo aspektus, ekonomines ir inžinerines projektavimo problemas.“

Vadovėlyje „Rekreacijos kompleksai gamtinėje aplinkoje“ pateikiama ekologinių, techninių ir kompozicinių vietovės sąlygų tyrimo metodika, nurodomi rekreacijos kompleksų projektavimo etapai nuo komplekso koncepcijos sukūrimo iki parengto projekto.

Šiuo leidiniu galės naudotis ir kitų Lietuvos aukštųjų mokyklų – Vilniaus dailės akademijos ir Kauno technologijos universiteto – architektūros bei panašių specialybių studentai, taip pat ir miestų planavimo, kraštovaizdžio architektūros, susisiekimo, infrastruktūros bei kitų sričių specialistai praktikai.

Autorių nuomone, knyga turėtų būti įdomi ir tiems skaitytojams, kurie domisi rekreacija ir architektūriniais poilsio kompleksų sprendimais.

Viešas paskaitas skaitė:

- prof. dr. Sigitas MITKUS Verslo vadybos fakulteto tarybos posėdyje – „Naujausi statybos teisės pokyčiai ir jų poveikis verslui“;
- doc. dr. Šarūnas PAULIKAS Elektronikos fakulteto Tarybos posėdyje – „Belaidžių ryšių perduoto vaizdo kokybės vertinimas“.

20 d. Kultūros ministras Arūbas Gelūnas pareiškė nematantis jokių prielaidų šiuo metu skelbti konkursą Lietuvos laisvės kovotojų atminimui Lukiškių aikštėje įamžinti, nes vien tik naujas aikštės grindinys esą kainuotų 40 milijonų litų. „Respublikos“, Nr. 243 (6491) žurnalistas Ričardas Čekutis kalbino **architektą (VGTU profesorį) Algį Vyšniūną** ir skulptorių Joną Jagėlą.

„Respublikos“ straipsnis pavadintas „Lukiškių aikštė: milijonai už tuštumą“.

21 d. VGTU Architektūros fakultete įvyko **mokslinė konferencija „Miesto centrinės dalies urbanistinė renovacija“**, sukvietusi Vilniaus, Kauno, Klaipėdos ir kitų miestų architektus.

„Bėgant laikui, kinta visuomenės poreikiai, vadinasi, neišvengiamai keičiasi ir miestų erdvės. Architektų misija šiuo atveju – išsaugant vertingą paveldą, pritaikyti miestų erdves naujiems poreikiams“, – teigė konferencijos organizatorius, VGTU Architektūros fakulteto Urbanistikos katedros prof. dr. Zigmąs Jonas Daunora. Konferencijos dalyvius pasveikinęs VGTU mokslo prorektorius prof. habil. dr. Antanas Čenys sakė, kad ši konferencija atspindi tai, ką turėtų daryti ir daro Vilniaus Gedimino technikos universitetas – vienyti intelektines pajėgas.

Nors filosofo ir kultūrologo Vytauto Rubavičiaus pranešimo tema buvo „Vilniaus senamiestis – gyvosios kultūrinės atminties šerdis“, jis kalbėjo ir apie tautos kultūrinę atmintį, ir apie paveldo svarbą nacionaliniam tapatumui išsaugoti bei įtvirtinti.

VGTU Architektūros fakulteto Urbanistikos katedros doc. dr. Dalia Dijokienė skaitydama pranešimą „Kodėl stringa urbanistikos paveldo tvarkybos „vežimas“?, apžvelgė tarptautinius dokumentus, reglamentuojančius urbanistinio paveldo priežiūrą bei išsaugojimą, taip pat supažindino su Lietuvos urbanistinio paveldo moksliniais tyrimais, vertybėmis ir jų nustatymo metodika. VGTU mokslininkė atkreipė dėmesį į dabartinius urbanistinio paveldo tvarkybos teisinius pagrindus ir iškėlė nesusikalbėjimo urbanistinio paveldo srityje problemas.

Paveldosaugininkas dr. Jonas Glemža, akcentuodamas tausojančią sostinės plėtrą, savo pranešime „Vilniaus miesto centro vystymo regeneravimo aspektai“, apžvelgė patvirtintus ir galiojančius Vilniaus plėtros planus.

Mokslinės konferencijos dalyviai išklausė 16 pranešimų ir aptarė kitus urbanistinės renovacijos klausimus.

22 d. Pirmą kartą Lietuvos atstovai varžėsi su viso pasaulio jaunaisiais programuotojais „IEEE Xtreme Programming Competition“ konkurse, kuriame Lietuvai atstovavo keturios VGTU Elektronikos fakulteto studentų komandos. Varžybos prasidėjo 3 val. nakties spalio 22 d. ir be pertraukos truko 24 valandas.

Jaunieji VGTU programuotojai per duotą laiką turėjo galimybę išspręsti iki 20 programavimo užduočių. Daugiausiai užduočių išsprendusi komanda buvo apdovanota galimybe nemokamai aplankyti bet kurioje pasaulio vietoje vykstantį IEEE renginį.

„VGTU studentai pirmieji Lietuvoje 2002 metais įsiliejo į IEEE veiklą ir įkūrė VGTU studentų padalinį. Narystė IEEE draugijoje suteikė galimybę naudotis didžiausiais informaciniais ištekliais technologijų srityje, laiku gauti specialistų pagalbą ar konsultaciją, dalintis naujaisiomis ir aktualiomis mokslo ir studijų žiniomis su viso pasaulio kolegomis. „IEEE Xtreme Programming Competition“ konkursas leidžia studentams išbandyti savo jėgas bei pasižymėti kaip vieniems geriausių būsimųjų programuotojų pasaulyje“, – teigė IEEE Lietuvos skyriaus vadovas VGTU prof. Dalius Navakas.

„IEEE Xtreme Programming Competition“ konkursą jau penktą kartą organizavo pasaulinis elektros ir elektronikos inžinierių institutas (angl. IEEE). Tai didžiausia pasaulyje profesionalų draugija, spartinanti technologijos pažangą žmonijos naudai. IEEE skelbia technikos žurnalus, remia konferencijas, kuria technologijų standartus ir remia daugiau nei 400 tūkstančių organizacijų narių profesinius interesus.

„Respublikoje“ Nr. 245 (6493) išspausdintas Sido Aksomaičio straipsnis „Rektoriai atsisako griauti šventoves“. Straipsnyje rašoma:

*„Ekspertų grupės parengtus pasiūlymus dėl universitetų tinklo optimizavimo aukštųjų mokyklų vadovai sukritikavo švietimo ir mokslo ministro Gintaro Steponavičiaus akyse vakar **Šiauliuose vykusiame Lietuvos universitetų rektorių konferencijos posėdyje. Ministras nedrįso tiesiai šviesiai užčiaupti akademinės bendruomenės, bet pagrasino, kad jo reformų planai bus perduoti Seimui įtvirtinti įstatymais.***

Ekspertai parengė radikalų projektą, numatantį Vilniuje ir Kaune per kelis etapus sujungti esamus universitetus ir šiuose miestuose palikti tik po vieną „Alma Mater“.

Nors ministras G. Steponavičius tokias ekspertų išvalgas pavadino geru atskaitos tašku diskusijai, rasti bendrą kalbą su rektoriais jam sekėsi sunkiai.

Vytauto Didžiojo universiteto rektorius Zigmas Lydeka teigė, kad tik dviejų universitetų buvimas Vilniuje ir Kaune „neįsivaizduojamas variantas“. Anot Z. Lydekos, įgyvendinus tokį ekspertų siūlymą būtų užkirstas kelias ir konkurencijai, ir įvairovei.

Aleksandro Stulginskio universiteto (buvusi Žemės ūkio akademija) rektorius Antanas Maziliauskas universitetų jungimą pavadino ėjimu ištirpimo keliu. Vilniaus Gedimino technikos technikos universiteto rektoriui Alfonsui Daniūnui išvis besuvokiamas siūlymas jungti jo vadovaujamą universitetą su Vilniaus universitetu. „Abiejų šių aukštųjų mokyklų misijos yra skirtingos“, – teigė A. Daniūnas.

Ministras G. Steponavičius laikėsi savo pozicijos. „Linkėčiau, kad išnaudotume šią diskusiją kaip vedančią tam tikrų sprendimų“, – spyrėsi ministras. Ir pagrasino, kad visą savo balaganą perkels į įstatymų lygmenį, ir nė vienas mokslo žmogus tam nebepasisakos. „Manau, rasime formatus ir būdus dar vienam gilesnės diskusijos raundui surengti su jumis Seime. Apskritai norėčiau palinkėti mums brandos ieškant sprendimų“.

Pagal ekspertų siūlymą pirmuoju optimizavimo etapu iki 2012-ųjų pabaigos numatoma Vilniaus pedagoginį universitetą prijungti prie Vilniaus universiteto, o antruoju etapu **iki 2015-ųjų pabaigos sujungti Vilniaus Gedimino technikos universitetą ir Vilniaus universitetą**. [...].

Prognozuojama, kad dėl demografinių tendencijų iki 2020-ųjų bendras studentų skaičius sumažės daugiau nei 40 proc. Esą mažėjant potencialių studentų skaičiui jau po kelerių metų dalis universitetų dėl studentų trūkumo negalės vykdyti studijų programų.

Diskusijoje dalyvavusi šalies prezidentės Dalios Grybauskaitės vyriausioji patarėja Virginija Būdienė ekspertų siūlymus teigė vertinanti kaip „linksma provokaciją“.

„Mūsų vertinimu, tai nėra oficialus sprendimas – nei ministerijos, nei premjero, – teigė V. Būdienė. – Tai yra tiesiog premjero paprašytos ekspertų grupės nuomonė. Taigi aš manyčiau, kad vartai į diskusijas yra atverti. O ar nebus trečio etapo, kai bus pasiūlytas vienas universitetas, priklausys ir nuo pačios visuomenės, ir nuo akademinės bendruomenės, ir nuo politikų diskusijų bei apsisprendimo“.

V. Būdienė prisipažino ekspertų pasiūlymuose pasigesusi aiškiai įvardyto universitetų jungimo tikslo.

„Šiuo metu iš to, ką skaitome, ir iš diskusijų nėra aiškus tikslas, – konstatavo V. Būdienė. – Aritmetinis skaičius tikslus būti negali“.

Lietuvos rektorių konferencijos prezidentas, Lietuvos sveikatos mokslų universiteto rektorius Remigijus Žaliūnas vienintele optimizavimo projekto teigiama puse pavadino tik tai, kad šis projektas priverčia universitetų vadovus sėsti prie vieno stalo ir diskutuoti.

„Lietuvai reikia stiprių, bet įvairių universitetų, – teigė R. Žaliūnas. – Aš neabejoju, kad bent artimiausią dešimtmetį Vilniuje ir Kaune tikrai nebus tik po vieną universitetą. Nes mums konkurencijos reikia ne tik tarptautinėje erdvėje, bet ir tarp pačių universitetų“.

23 d. Patvirtinti trys nauji Vilniaus Gedimino technikos universiteto mokslininkų patentai.

D. Bručo, J. Sužiedėlytės Visockienės išradimas *Kampų matavimo prietaisų kalibravimo būdas. skirtas prietaisų kampų matavimo tikslumui nustatyti.*

Šis naujas mokslininkų išradimas pagrįstas prietaisų kampų kalibravimo ir fotogrametrinio būdų sujungimu.

Statybos pramonės sričiai priklausantis **V. Antonovič, M. Aleknevičiaus, I. Pundienės ir R. Stonio išradimas** *Ugniai atsparaus betono kompozicija pagerina fizikines, eksploatacines ugniai atsparaus betono savybes.*

Taip pat statybos pramonės sričiai, ugniai atspariems betonams, priklauso ir I. Pundienės, V. Antonovič, R. Stonio patentuotos sudėties betonas (patentas Ugniai atsparus betonas), kuris pasižymi geresnėmis technologinėmis, mechaninėmis ir eksploatacinėmis savybėmis, negu kiti panašūs ugniai atsparūs betonai.

24 d. Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) Web of Science sąrašą:

Antucheviciene J., Zakarevicius A., Zavadskas E. K. Measuring Congruence of Ranking Results Applying Particular MCDM Methods. INFORMATICA Volume: 22 Issue: 3 Pages: 319-338 Published: 2011.

Augustaitis V. K., Bucinskas V. Dependency of bearing noise properties on surfaces lubrication. *MECHANIKA* Issue: 4 Pages: 381-386 Published: 2011.

Bansevicius R., Rimasauskienė R., Mazeika D., Kulvietis G. Analysis of cylindrical piezoelectric actuator used in flow control device. *MECHANIKA* Issue: 4 Pages: 395-399 Published: 2011.

Gaiducis S., Zvironaitė J., Maciulaitis R., Jakovlev G. Resistance of Phosphogypsum Cement Pozzolanic Compositions against the Influence of Water. *MATERIALS SCIENCE – MEDZIAGOTYRA* Volume: 17 Issue: 3 Pages: 308-313 Published: 2011.

Ginevicius R., Simelytė A. Government incentives directed towards foreign direct investment: a case of Central and Eastern Europe. *JOURNAL OF BUSINESS ECONOMICS AND MANAGEMENT* Volume: 12 Issue: 3 Pages: 435-450 DOI: 10.3846/16111699.2011.599415 Published: SEP 2011.

Lankauskienė T., Tvaronaviciene M. Interrelation of countries developmental level and foreign direct investments performance. *JOURNAL OF BUSINESS ECONOMICS AND MANAGEMENT* Volume: 12 Issue: 3 Pages: 546-565 DOI: 10.3846/16111699.2011.599412 Published: SEP 2011.

Medineckienė M., Zavadskas E. K., Turskis Z. Dwelling selection by applying fuzzy game theory. *ARCHIVES OF CIVIL AND MECHANICAL ENGINEERING* Volume: 11 Issue: 3 Pages: 681-697 Published: 2011.

Vislavicius K., Kacianauskas R., Krenevicius A., Selivonec J. Optimization of the fatigue life of threaded connections by the positioning method. *STRUCTURAL AND MULTIDISCIPLINARY OPTIMIZATION* Volume: 44 Issue: 4 Pages: 575-582 DOI: 10.1007/s00158-011-0647-6 Published: OCT 2011.

26 d. DELFYJE išspausdintas Vydo Gedvilo straipsnis „Aukštojo mokslo reformos keliai ir klystkeliai“. Jame rašoma:

„Lietuvos valstybės ilgalaikėje raidos strategijoje teigiama, kad mokslas bei švietimas ir toliau liks prioritetinga plėtros sritis. Tačiau tai tėra neapibrėžta siekiamybė, nes per dvidešimt metų Lietuvos valdžia taip ir nesugebėjo apsispręsti dėl nuoseklios, aiškos ir veiksmingos mokslo ir studijų politikos.

Per pastarąjį dešimtmetį parengta daug įvairių studijų, analizių, modelių, ataskaitų ir kitokių su mokslu ir studijomis susijusių darbų. Juose pateikta gausybė informacijos, rekomendacijų, išvadų ir kitokių patarimų, kaip tvarkytis šioje srityje. Tačiau dėl nepaaiškinamų priežasčių tie darbai taip ir liko nepaviešinti dūlėti kažkieno stalčiuose. „Reformatoriams“ neprireikė jokių studijų, užsienio ekspertų pastebėjimų, reformos pasekmių analizių ar akademinės bendruomenės nuomonės. Apie visus savo darbus jie menkai informavo visuomenę. Juk tokia arogantiška elgesio forma jau tapo konservatorių valdžios vizitine kortele. Jau įpratome, kad visuomenė, profsąjungos ir visuomeniniai judėjimai bet kuriai skelbiamai pertvarkai, vykdomai tiek socialinėje, tiek sveikatos apsaugos ar kitose gyvenimo srityse, beveik jokios įtakos neturi, nors gyventojų mokesčiais finansuojamos ir valstybinės, ir privačios švietimo įstaigos.

Taip, neturint ilgalaikės valstybinės mokslo ir studijų strategijos, buvo pradėta vykdyti aukštojo mokslo reforma. Kitaip sakant – laivas išplaukė į nežinią net neturėdamas kompasos. Pertvarkos iniciatoriams užteko skubotai „sulipdyto“ Mokslo ir studijų įstatymo projekto. Nors šio projekto rengėjai sulaukė gana gerų ir įdomių siūlyimų, tačiau dauguma jų buvo priimti kaip kritika ar netgi įžeidimas.

Dalis akademinės bendruomenės atstovų ir Seimo narių atkreipė dėmesį į šio įstatymo neatitikimą Konstitucijai, teikė motyvuotas pastabas ir siūlymus, mitingavo prie Seimo, tačiau nei didieji aukštojo mokslo „reformatoriai“, nei valdančiosios koalicijos atstovai nepaisė argumentuotų siūlyimų, kritikos ir įspėjimų, kad toks įstatymas pažeis aukštųjų mokyklų autonomijos konstitucinį principą, neigiamai paveiks universitetų savivaldą ir ignoruos akademinę bendruomenę.

Tad ar tikrai verta tikėti valdančiųjų tikinimais, kad šis įstatymas plačiai atvėrė duris tikrai aukštųjų mokyklų autonomijai, moderniam valstybinių universitetų ir kolegijų valdymui bei studijų kokybės gerinimui?

Ar mokslo ir studijų įstatymas padidino aukštojo mokslo prieinamumą? Kaip ir tikėjosi dauguma mąstančių žmonių, įgyvendinus aukštojo mokslo reformą aukštasis mokslas tapo dar mažiau prieinamas daugumai Lietuvos gyventojų.

Remiantis prieš dvejus metus atliktu Vilniaus pedagoginio universiteto studentų tyrimu, lyginant vidutines pajamas gaunančias šeimas

ir studijoms tenkančias išlaidas per metus, konstatuota, kad mažas pajamas gaunančios šeimos neišgali išleisti savo atžalų studijuoti. Dėl pabrangusių studijų 2008 m. aukštąjį universitetinį išsilavinimą įgijo 5 proc. mažiau studentų nei 2007 m. Ir tai nestebina, nes studijų kaina šiuo metu siekia nuo 3,5 tūkst. iki 30 tūkst. litų per metus. Kolegijoje studijuojančiam studentui technikos mokslus krimsti per metus kainuoja mažiausiai 4 tūkst., o studijos Lietuvos kūno kultūros akademijoje kainuoja nuo 3,8 tūkst. iki 12 tūkst. litų.

Nemaža dalis studentų priversti naudotis bankų suteiktomis paskolomis, tad vėliau jie išsisus dešimtmečius lenks nugaras, kad išsimokėtų skolintus pinigus. Kodėl visa tai daryta per komercinius bankus? Kodėl paskolų tvarkymu negalėjo pasirūpinti valstybės institucija? Valdžios argumentas pribloškia: nepelninga, prireiktų papildomų investicijų! Kodėl toks svarbus bankinis modelis? Paskolos jau įklampino ne vieną, tačiau konservatorių valdžiai kažkodėl buvo taip svarbu „pasodinti ant paskolų adatos“ ir studentus.

Dar liūdnesnė situacija yra su valstybinių studijų finansavimu. Pasirodo, taip valdančiųjų išreklamuota studijų krepšelių sistema turi tik dvi šalis pasaulyje – Lietuva ir Gruzija. Ši sistema yra akivaizdžiai nepalanki Lietuvos Kūno kultūros akademijai, Lietuvos A. Stulginskio universitetui, meno, muzikos studijas pasirinkusiems studentams ir daugeliui kitų aukštųjų mokyklų, kurios ruošia nepopuliarių, bet valstybei labai reikalingų specialybių atstovus.

Dėl egzistuojančios absurdiškos studijų krepšelių sistemos dvejus metus iš eilės kai kurie geriausi abiturientai turi galimybę studijuoti nesiekdami aukštesnio žinių įvertinimo, nes valstybė jiems garantavo „studento krepšelį“, kuris negali būti atiduotas geriau besimokančiam. Krepšelio savininką budriai saugo kiekviena aukštoji mokykla, siekdama jo žinias ir gebėjimus vertinti tik teigiamai, nes antraip nemažą studijų krepšelių sumą teks grąžinti į valstybės biudžetą.

Ar tokia tvarka yra logiška ir teisinga? Akivaizdu, kad aukštajai mokyklai reformos pasekmė yra nepatogi ir nuostolinga. Abiturientams kelis metus iš eilės nepasirinkus nepopuliarių, bet šalies ūkiui labai reikalingas studijų programų, dėstytojai bus priversti ieškoti kito darbo. Jei valstybė ir toliau neieškos būdų, kaip užtikrinti gerų specialistų paruošimą, negalėsime konkuruoti ir būsime priversti išsilaikyti iš studentų lėšų. Išeitis iš šios sudėtingos ir absurdiškos situacijos galėtų būti labai paprasta – studijų krepšelių skyrimas ne pagal mokslo sritis, o pagal studijų krypčių grupes. Tuomet sporto vadybai nereiktų konkuruoti su verslo vadyba, o stojantiems į gyvulininkystės studijų programas

būtų užtikrintas tam tikras valstybės finansuojamų vietų skaičius. Kitu atveju, po 5–10 metų tiesiog neturėsime tam tikrų sričių specialistų. Dar viena negatyvi reformos pasekmė – konstitucinio aukštųjų mokyklų autonomijos principo nepaisymas. Neva siekiant sustiprinti aukštųjų mokyklų autonomiją, šiuo metu visų aukštųjų mokyklų tarybų dauguma formuojama tik su Švietimo ir mokslo ministro bei Aukštojo mokslo tarybos pritarimu. Taigi, kas patikės, kad tokiu būdu universitetai ir kolegijos tampa atviresni visuomenei ir sudaro realias galimybes viešajam interesui atstovaujantiems asmenims imtis atsakomybės už aukštojo mokslo kokybę ir racionalų valdymą? Tad realiai reformos pasekmėje universitetų autonomija tik sumažėjo ir taip buvo pažeista šalies Konstitucija.

Iš karto po Mokslo ir studijų įstatymo priėmimo, kuriam opozicija labai aršiai priešinosi, 2009 m. net du kartus teko kreiptis į Konstitucinį teismą dėl aukštojo mokslo autonomijos ir nemokamo mokslo laidavimo gerai besimokantiems piliečiams valstybinėse aukštosiose mokyklose. Konstitucinis teismas nuosekliai ir nedviprasmiškai patvirtino Seimo opozicijos ir aukštųjų mokyklų atstovų nuostatus.

Buvo konstatuota, kad universitetų savivalda turi būti įgyvendinama per aukštųjų mokyklų institucijas, kurių formavimo tvarka negali būti nustatyta tokia, kad aukštosios mokyklos akademinė bendruomenė negalėtų lemti sprendimų priėmimo dėl aukštosios mokyklos reikalų tvarkymo. Todėl aukštųjų mokyklų valdymo institucijas, įgyvendinančias aukštosios mokyklos savivaldos funkcijas, turi formuoti pačios aukštosios mokyklos. Taip pat buvo pažymėta, kad mokymosi rezultatų vertinimas turi būti vykdomas po kiekvieno akademinio mokymosi laikotarpio atliktos studijuojamų dalykų žinių patikros.

Tuomet Ministras Pirmininkas Andrius Kubilius priėmė didžiojo kombinatoriaus Ostapo Benderio vertą sprendimą – jis sudarė darbo grupę, kuriai pavedė išnagrinėti Konstitucinio teismo sprendimą bei parengti siūlymus. Taip A. Kubilius paprasčiausiai nusivalė kojas į šalies Konstituciją ir Konstitucinį teismą, kurio sprendimai yra galutiniai ir neskundžiami. Tai, kas vyko toliau, labiau priminė cirką – darbo grupė savo siūlymuose teigė, jog svarstant įstatymo projektą buvo pasiektas platus politinis bei visuomeninis konsensusas. Bet juk nuo visuomenės nenuslėpsi, kad tai buvo akiplėšiškas melas – jokio sutarimo dėl šio įstatymo nebuvo ir nebus. Taip pat darbo grupė pareiškė, kad Mokslo ir studijų įstatymo konstitucingumo Konstitucinis teismas nėra nagrinėjęs, tad nėra teisinio pagrindo teigti, kad Mokslo ir studijų įstatymo nuostatos prieštarauja Konstitucijai.

Panašu, kad tik tokioje šalyje, kaip Lietuva gali įvykti toks paradoksas, kai darbo grupė vertina įstatymo atitiktį Konstitucijai! Tokie „išaiškinimai“ – didžiausias akibrokštas visai mūsų teisei sistemai, nekalbant apie aukščiausios valdžios pareigūnų kompetenciją.

Beje, dėl šio įstatymo savo vertinimą pateikė ir Seimo Teisės departamentas, pareiškęs, kad reikia peržiūrėti įstatymo nuostatas dėl kai kurių valstybinės aukštosios mokyklos tarybos funkcijų, nustatančių aukštosios mokyklos lėšų ir turto valdymo, naudojimo bei disponavimo jais tvarką, dėl rektoriaus rinkimų tvarkos, aukštosios mokyklos darbuotojų parinkimo ir vertinimo principų, bendro vietų studijų skaičiaus nustatymo. Taip pat buvo pakartotos Konstitucinio teismo išvados dėl studijų vertinimo laikotarpio ir finansavimo. Tačiau jeigu jau Vyriausybė drįsta nusispjauti į patį Konstitucinį teismą, bet kam aišku, kad „kažkokio“ departamento išvados jai bus nė motais.

Atsižvelgdamas į akademinės bendruomenės siūlymus ir Konstitucinio teismo sprendimus, aš užregistravau kelis Mokslo ir studijų įstatymo pakeitimus – dėl finansavimo ir dėl aukštųjų mokyklų valdymo.

Pirmuoju projektu siekiau, kad valstybės biudžeto lėšomis būtų įteisin-tas studijų vietų finansavimas pagal studijų kryptių grupes, bet ne studijų sričių poreikius, nes studijų sritys yra nekonkrečios ir per plačios. Siūliau atsisakyti visuotinio „studijų krepšelio“, skiriamo tiek valstybi-nėms, tiek nevalstybinėms aukštosioms mokykloms. Taip pat siūliau, esant galimybei ir poreikiui, atskirų profesijų studentus už valstybės lė-šas rengti nevalstybinėse aukštosiose mokyklose ar užsienio aukštųjų mokyklų filialuose, įsteiguose Lietuvoje.

Manau, kad asmenys, įstoję į valstybės finansuojamą vietą, galėtų pra-rasti tokį finansavimą, jeigu po pirmosios sesijos jų studijų rezultatų vi-durkis būtų daugiau kaip 20 proc. mažesnis negu aukštosios mokyklos atitinkamos studijų programos studijuojančiųjų atitinkamo laikotarpio studijų rezultatų vidurkis.

Antruoju projektu siekiau įteisinti Konstitucijos nuostatą, teigiančią, kad „aukštosioms mokykloms suteikiama autonomija“. Siekiant sude-rinti aukštųjų mokyklų autonomijos principą su atsakomybės visuome-nei principu, siūliau aukštosios mokyklos valdymo struktūroje įteisinti priežiūros instituciją – Tarybą, kurios paskirtis būtų užtikrinti aukštosios mokyklos atsakomybę ir atskaitomybę visuomenei.

Taip pat siūliau aukštosios mokyklos vadovą rinkti ne Taryboje (nes išrenkama iš tų pačių asmenų, kurie yra pažįstami), o demokratiškai – atsižvelgiant į visos aukštosios mokyklos akademinės bendruomenės siūlymus bei pageidavimus.

Nors Seimo valdančioji dauguma tokių mano teiktų projektų nepalaikė, neketinu sudėti ginklų ir teiksiu šias pataisas ir pasiūlymus ateityje, nes esu absoliučiai įsitikinęs, kad dabar galiojančios nuostatos yra ydingos ir nenaudingos nei studentams, nei aukštosioms mokykloms.

Tai, kad aukštojo mokslo sistemą būtina reformuoti, yra akivaizdu, tačiau ar tikrai tai, ką daro dabartinė valdžia yra teisingiausias reformos kelias? Aš manau, kad ne.

Niekam ne paslaptis, kad viena iš didžiausių aukštojo mokslo reformos problemų yra nepakankamas finansavimas. Pažangiai mąstančios valstybės skatina ekonomikos augimą bei darbo vietų kūrimą bei kasmet didina švietimo programų ir mokslinių tyrimų finansavimą. Europos Komisija pateikė 2014–2020 m. daugiamečio Europos Sąjungos biudžeto pasiūlymus, kuriuose švietimui, mokslui ir jaunimui skirtas lėšas numatyta padidinti 73 proc. Taip nedviprasmiškai pripažįstamas šios srities lemiamas vaidmuo užtikrinant ekonomikos augimą. Tačiau Lietuvoje finansavimas, tenkantis vienam mokiniui ar studentui, yra beveik mažiausias iš visos ES. Šalyje mažėja gyventojų, žemas mokymosi visą gyvenimą indeksas.

Ne ką mažesnė problema – studijų programų kokybė. Šiuo metu studijų programos keičiamos per lėtai, jos neatspindi ir nepadedą tenkinti būsimų darbo vietų poreikių, o absolventams sunku rasti kokybišką jų studijų srities darbo vietą.

Šioje situacijoje pirmiausia turi rimtai sukrusti pačios aukštosios mokyklos, o Studijų kokybės vertinimo centras turėtų gerokai padidinti savo „apsukas“. Artimiausioje ateityje būtina įtraukti darbdavių ir darbo rinkos institucijas į studijų programų sudarymo ir įgyvendinimo veiklą, skatinti darbuotojų mainų rėmimą. Ateityje neišsiversime be sukurtų lankstų, inovatyvių mokymosi ir mokymo metodų. Tačiau šiuo metu nuotoliniam mokymuisi nesame pasirengę. Vienas iš būdų, kuriais būtų galima to siekti – išnaudoti naujų technologijų teikiamą naudą ir taip patobulinti mokymosi procesą.

Mūsų universitetai ir kolegijos turi plačiai atverti duris tiems asmenims, kurie panorės mokytis visą gyvenimą. Tačiau šiuo metu priimta mokymosi visą gyvenimą strategija yra sunkiai vykdoma.

Lietuvos, kaip ir Europos aukštojo mokslo pertvarkymas ir modernizavimas priklauso nuo dėstytojų kompetencijos ir motyvacijos. Tačiau augant besimokančių asmenų skaičiui (šalies aukštosiose mokyklose 2000-aisiais studijavo 99 tūkst., 2011 metais – virš 210 tūkst. studentų) pakito tik mažas dėstytojų skaičius, o jų bendras amžiaus ir pedagoginio mokslinio stažo vidurkis gerokai išaugo.

Taigi daug ir garsiai kalbėdami apie aukštojo mokslo reformą, dėstytojams ir aukštųjų mokyklų administracijai skiriame per menką dėmesį. Dėstytojų atlyginimai iki 2008 metų buvo keliami keliais nuošimčiais procentų, o reikalavimai jiems vos ne dvigubai didesni.

Per du dešimtmečius dėstytojų darbo laiko apskaita nepasistūmėjo į priekį, reikalavimai dėl krūvio, tarifikacijos vis tie patys. Per metus dirbančio visu etatu krūvis pasiekia apie 1800 valandų. Tai supriešina dėstytojus, administracijai sudėtinga apskaičiuoti ir paskirstyti tokius krūvius.

Taip pat būtina pagaliau sutvarkyti aukštųjų mokyklų reitingavimo sistemą. Ar galima universitetų kokybę įvertinti vien tik skaičiais? Cituojamų mokslininkų, straipsnių ar darbuotojų, laimėjusių premijas, skaičius, o gal absolventų įsidarbinamumas, aukštosios mokyklos išlaidos, tenkančios vienam studentui – pagal ką nustatoma universitetų kokybė? Tokius reitingus derėtų vertinti tik kaip tam tikrą informaciją, kuria pasirėmus galima daryti savus vertinimus. Tačiau Lietuvoje net universitetų reitingavimas tampa idealia terpe nesąžiningiems ir korupcija kvepiantis susitarimams.

Švietimo ir mokslo ministras jau buvo sumanęs pats parengti šalies aukštųjų mokyklų reitingavimo sistemą ir tam nepagailėjo net 2,5 mln. litų iš mokesčių mokėtojų kišenės. Tačiau pavišinus aukštųjų mokyklų reitingavimo konkurso sąlygas, atsiskleidė ryšiai tarp valdančiosios konservatorių partijos, jos globojamos įstaigos – Demokratinės politikos instituto (DPI) ir dabartinės Vyriausybės. Ši informacija sustiprino įtarimus, kad skelbtas aukštųjų mokyklų reitingavimo konkursas, kurį laimėjo DPI, vyko neskaidriai.

Tačiau labiausiai pribloškė Vyriausybės ketinimai sujungti visas Lietuvos aukštojo mokslo įstaigas ir palikti tik du universitetus – Vilniuje ir Kaune. Turėti nors po vieną universitetą regionuose – privalu, tačiau bandyti visus veikiančius Vilniuje ar Kaune universitetus sujungti į vieną, būtų daugiau negu keista. Po tokių Vyriausybės ketinimų visi lietuviai turėtų pradėti nerimauti ne tik dėl universitetų, bet ir dėl Lietuvos, kaip valstybės išlikimo. Guodžia bent tai, kad tokie ketinimai neturi jokie teisinio pagrindo ir be Seimo pritarimo jie nebus priimti. Tačiau neišvengiamai kyla klausimas – kieno interesus gina konservatorių Vyriausybė, teikdama panašius siūlymus?

Šių metų rugsėjį Europos Komisija pristatė reformų strategiją, kuria siekiama padidinti aukštąjį išsilavinimą įgyjančių asmenų skaičių, gerinti mokymo kokybę ir maksimizuoti aukštojo mokslo indėlį siekiant, kad ES ekonomika po krizės taptų dar stipresnė. Tai – Europos darbo vietų kūrimo ir ekonomikos augimo strategijos dalis. Strategijoje nustatytos

prioritetinės sritys, kuriose ES valstybės narės turi dėti daugiau pastangų, kad pasiektų bendrus su švietimu susijusius tikslus, ir kaip ES galėtų paremti jų vykdomą modernizacijos politiką. Tarp ES lygmens iniciatyvų – daugiamatė universitetų reitingavimo sistema, kuria naudodamiesi studentai galės pasirinkti jiems tinkamiausias programas, ir paskolų garantijų sistema „Erasmus for Masters“, skirta užsienyje studijuojantiems magistrantams.

Tačiau Lietuvos Vyriausybė su strategija susipažinti arba dar nespėjo, arba jos nesuprato, arba tiesiog nenorėjo suprasti. Jokių oficialių Vyriausybės sprendimų šios strategijos rėmuose taip ir nebuvo priimta ir vargu, ar ši Vyriausybė apskritai galės juos priimti iki kadencijos pabaigos.

O juk dabar – pats laikas rimtai pagalvoti, kaip Lietuva galėtų susigrąžinti į užsienį išvykusius gabius, profesionalius ir protingus žmones. Turime nuolat stebėti mokslininkų migraciją, jos srautus, vykdyti protų poreikio vertinimus bei didinti Lietuvos patrauklumą mokslininkams ir tyrėjams, gerinant mokslo ir tyrimų aplinką, palengvinant atvykstančių mokslininkų įsikūrimą ir integraciją. Norint tai pasiekti, reiktų didinti atlyginimus mokslininkams ir tyrėjams, orientuojantis į tarptautinį lygį, užtikrinti mokslinių projektų vadovų finansinį savarankiškumą, tobulinti viešųjų pirkimų įstatymą.

Būtina sukurti specifines paskatas sugrįžti ar atvykti gyventi ir dirbti į Lietuvą tikslinėms grupėms – perspektyviems jauniems mokslininkams ir lyderiaujantiems mokslininkams prioritetinėse mokslo srityse. Turime susipažinti su kitų pažangių valstybių patyrimu šioje srityje.

Esu įsitikinęs, kad tik kompleksas apgalvotų, suderintų ir išdiskutuotų priemonių aukštojo mokslo reformos srityje gali suteikti Lietuvai impulsą iš atsilikusios ES šalies tapti išsilavinusia, išvystyta ir ekonomiškai savarankiška valstybe, iš kurios nenorės išvažiuoti jaunimas, į kurią norės investuoti užsienio kompanijos ir kuri galės užtikrinti kokybišką bei pasiturintį gyvenimą savo piliečiams“.

Pasaulyje pristatytame Jungtinių Tautų vystymo programos (JTVP) pranešime apie žmogaus socialinę raidą, kasmet vertinančiame šalių pažangą, Lietuva užėmė 40 vietą, t. y. 4 pozicijomis aukščiau nei praėjusiais metais. Pirmą sykį nuo 1995 m. **Lietuva pateko į šalių, pasiekusių itin aukštą valstybių išsivystymo lygį pagal Žmogaus raidos indeksą, aplenkdamą Portugaliją, Latviją, Rumuniją ir Bulgariją.**

Vilniaus Gedimino prospekte, ties Lukiškių aikšte, atidengtas paminklinis suoliukas, skirtas Maestro Vytauto Kernagio kūrybinio kelio pradžiai įamžinti.

Atidengta skulptūra vaizduoja 1965–1980 metais čia stovėjusį suoliuką su į jį atremta gitara ir simbolizuoja tais metais čia mėgusių rinktis jaunuolių judėjimą, kurio vienu iš lyderių buvo Maestro Vytautas Kernagis.

Paminklinio suoliuko **idėjos autorius** – skulptorius Danielius Sodeika ir **VGTV auklėtinis, architektas Rimvydas Kazickas**. Paminklinis suoliukas pagamintas iš bronzos.

Tokio pat dizaino kaip bronzinis, mediniai suoliukai, stovėję miesto gatvėse septintajame, aštuntajame praėjusio amžiaus dešimtmečiuose yra paskelbti kultūros paveldo objektais, jų likę nedaug, jie stovi ir Lukiškių aikštėje.

27 d. „Mokslo Lietuvoje“ Nr. 18 (462) straipsnyje „Universitetų pertvarkos išvakarėse“ išspausdintas naujai išrinkto VGTV rektoriaus, **doc. Alfonso Daniūno interviu**.

Mokslo Lietuva. Gerbiamasis Rektoriau, esate nauja jėga Vilniaus Gedimino technikos universitete. Su kokiomis nuostatomis, viltimis ir idėjomis stojate prie universiteto vairo?

Alfonsas Daniūnas: Nesu naujas žmogus Gedimino universitete, taip pat ir jo administravime. Daug metų dirbau prorektoriumi, tad šis darbas man žinomas. Suprantu aukštojo mokslo problemas ir tas užduotis, kurios jam keliamos. Man regis, žinau, ko reiktų Lietuvos mokslui, vertinant tiek mūsų šalies, tiek tarptautiniu mastu.

M. L. Ir ko reiktų?

A. D. Siekiant aiškumo, turime kalbėti atskirai apie studijas ir mokslą. Kalbant apie studijas, reiktų turėti mintyje, kad jos Lietuvoje nėra tokios beviltingos, kaip kartais kalbama tam tikruose sluoksniuose ir vaizduojama žiniasklaidoje. Mūsų studentų ir absolventų buvimas užsienyje leidžia teigti, kad Lietuvos universitetinis mokslas nėra prastas. Pagaliau ir mūsų dėstytojų patirtis tą leidžia teigti. Tobulindamiesi, ilgesnį ar trumpesnį laiką dirbdami užsienio universitetuose, galime ne

tik susidaryti įspūdį apie kitų šalių studijas ir mokslą, bet ir palyginti su esančiu mūsų šalyje. Pagaliau juk ir mūsų studijas vertiname ne vien patys, bet ir užsienio ekspertai. Jie pasako, kad VGTU studijos yra tinkamo lygio.

Nemažai mūsų absolventų dirba užsienio šalyse, Europoje ir anapus Atlanto, visai neblogai įsitaisto ir save realizuoja profesinėje veikloje. Kai kuriose šalyse (kad ir JAV) galioja labai „kietos“ kvalifikacijos teikimo sistemos, beveik visada ateina užklausimai, ar toks ir toks asmuo tikrai buvo mūsų studentas ir pan. Ta apskaita matoma, nesunku sužinoti, kaip mūsų absolventai atrodo tarptautinėje „rinkoje“.

M. L. Gal sprendžiame apie veržliausius, aktyviausius ir geriausius studentus ir absolventus? Po gulinčiu akmeniu vanduo neteka, tų prastenyčių ir nematyti.

A. D. Tie abiturientai, kurie nori studijuoti užsienyje, dažniausiai yra patys geriausi ir veržliausi. Tačiau jeigu kalbama apie Lietuvoje baigusius aukštąjį mokslą, tai tokios tendencijos neatsektume. Į užsienį vyksta gerai baigusieji universitetus, vidutiniškai ir net prastokai. Tą matome pagal statistikos duomenis. Dažniausiai mūsų absolventai ten randa savo vietą gyvenime.

M. L. Reikia suprasti, kad užsienio šalyse geresnės sąlygos mūsų universitetų absolventams save atskleisti. Tinkamesnė aplinka?

A. D. Ne visai norėčiau sutikti, kad Lietuvoje mūsų universitetų absolventams prastos sąlygos atsiskleisti. Žinoma, jeigu savo pramonę ir ūkį lyginsime su pasaulį valdančiais pramonės gigantais, tai jie išties sutelkti ne Lietuvoje. Su dideliu polėkiu ir labai gabiems žmonėms užsienyje atsiranda geresnių galimybių. Bet neturėtume pamiršti ir kitos tendencijos, kuri ryškėja Lietuvoje. Mūsų pramonė ir verslas keičiasi į gera. Jeigu prieš 15 metų būtume klausę įmonių vadovų, kokių jiems reikia specialistų, tai jiems juk nieko nereikėjo. Juk kokio nuostata galiojo? Perkam technologijas. Modernią įrangą, geriau organizuojam darbą – kam dar mums mokslas, jei ir be jo galima pažangos siekti? Dabar jau nemažai įmonių Lietuvoje pageidauja specialistų su tam tikromis žiniomis ir net mokslinė kvalifikacija.

M. L. Teigiame, kad Lietuvos aukštojo mokslo studijos nėra tokios prastos, kaip kartais vaizduojamos įvairiais sumetimais – netgi priešingai. O mokslas universitetuose?

A. D. Su mokslu panašiai kaip ir studijomis. Prieš kiek tai metų nereikėjo. Turiu mintyje į praktinį taikymą orientuotą mokslą. VGTU yra

technologinio pobūdžio universitetas, susijęs su pramone ir verslu. Tačiau mūsų lygis kyla ir taip paprastai naujovių pasiekti tampa vis sudėtingiau. Inovatyviausios įmonės ieško naujų galimybių, su jomis turime nemažai sutarčių. Dabartinės įmonės labai pamatuotai skiria lėšų naujovėms, nes mato realią naudą ir būtinybę.

M. L. Silpnų vietų universitetiniame moksle neliko?

A. D. Mūsų mokslo silpnoji vieta – jo komercializavimas. Sugebėti parduoti savo mokslo rezultatus nėra taip paprasta. Pirma, nes per silpnos srities verslininkai. Antra, mes nesugebame savo turimojo mokslo sutelkti tomis kryptimis, kurios gali būti perspektyviausios ir kurio labiausiai Lietuvos pramonei ir verslui reikia. Mes pernelyg fragmentuoti, išsibarsę. VGTU mokslininkai gerai reiškiasi daugelyje sričių, bet ar galime pasiūlyti pramonininkams kad ir paketą jiems reikalingų novacijų? Abejoju. Esame nusiteikę tą padaryti.

M. L. Matyt, universitete neturite tarpininkų tarp verslo ir mokslo? Juos galėtume pavadinti antreprenieriais ar kitu vardu, nors veikiausiai ne pavadinime esmė.

A. D. Visiškai sutinku, kad tokių tarpininkų neturime. Yra kompanijos, kurios norėtų tą daryti, bet mes patys kartais ne visai pasitikime jomis – tokia vidinė nuostata. Esame įpratę viską daryti patys, o juk turėtume daryti mokslą. Ryšį tarp universitetų ir įmonių galėtų megzti universitetuose disertacijas apsigynę mokslų daktarai, dirbantys įmonėse. Vakarų šalyse didžioji dalis disertacijas apsigynusiųjų dirba įvairiose įstaigose, konstravimo biuruose, įmonių tyrimų padaliniuose ir pan. Jie gerai pažįsta tiek universiteto mokslą, tiek savąjį darbo padalinį, žino, kaip jo veiklą būtų galima tobulinti.

Dar gabi universitetų nuostata, kad jie turi ruošti doktorantus, mokslininkus savo pačių reprodukcijai, o iš tikrųjų turėtų galvoti plačiau pramonės, verslo, šalies mastu. Turime ir gerų pavyzdžių, kai mūsų doktorantai arba jau apgynusieji disertacijas dirba technologijos ir socialinėje srityse.

M. L. Kiek visa tai, apie ką kalbame, atitinka Lietuvoje vykstančią mokslo ir studijų reformos dvasią? O gal kertasi?

A. D. Nematau, kur kirstųsi su reformos idėjomis. Manau, tie patys siekiai yra ir reformos autorių. Gal per mažai turime doktorantų, ir valstybės politika galėtų būti nukreipta į tai, kad doktorantų galėtume priimti daugiau.

M. L. Paklausių kitaip: kaip Lietuvoje vykdoma mokslo politika turėtų padėti Jūsų vadovaujamam VGTU įgyvendinti tas nuostatas, kurios, kaip teigiate, atspindi ir šalyje vykdomos reformos dvasią?

A. D. Noriu pabrėžti, kad akademinė bendruomenė, šalies universitetai nėra nusiteikę prieš reformas, kaip kad dažnai skelbiama nežinia kokiais siekais. Gal mes kai kurias reformos priemones kiek kitaip suprantame, bet iš principo naujovėms niekas nesipriešina. Kas ne kas, o universitetuose suprantama, kad laikas nuo laiko reikia atsinaujinimo. To reikalauja ir vadybiniai principai. Galiu sutikti, kad pirmuose reformos žingsniuose kai kurios diskusijos dėl reformos buvo nukreiptos ne į esminius dalykus, bet tai būtų atskira kalba.

Šalyje pradėtoji reforma apima plačią sritį – tiek studijas, tiek mokslą. Kaip technologijų mokslų atstovui ir šios krypties universiteto vadovui man pirmajame reformos etape pristigo tinkamo šiuolaikinio požiūrio į technologijos mokslus. Užtenka pasidairyti pasaulyje ir išvysime, kad ten, kur technologijos mokslai aukštumoje, ten ir šalis gerai gyvena. Kai kyla diskusijos, kartais paklausių oponentų: „Kokiu automobiliu norite važinėti? Vokiečių gamybos? Tada pažiūrėkime, kaip Vokietijoje organizuotas mokslas ir gamyba“. Vokietija Europoje pavyzdys, kaip turi veikti technikos ar technologijos universitetai, o juose plėtojami technologijos mokslai. Vokietijoje puikiai organizuotos studijos, nepriekaištingai parengiami inžinieriai. Nors šios šalies universitetai neužima pirmaujančios vietos tarp geriausių pasaulio universitetų – reitingai dar ne viskas. Technologijos mokslai nuolat stiprinami, Vokietijoje jiems skiriamas labai didelis dėmesys. Užtat matome rezultatą, važinėjame vokiškais automobiliais. Būtų galima prisiminti ir kitas sritis. Turime suvokti, kad technologijos mokslai yra varomoji šalies jėga. Jeigu šiam prioritetui neskirsime reikiamo dėmesio ar skirsime per mažai – nieko gero nebus. Gerai organizuotose valstybėse gerai sudaryta ir veikia ištisa grandinė tarpusavio ryšių. Manau, kad ir Lietuvoje šia kryptimi taip pat žengtas teisingas žingsnis – pasikeitusio požiūrio prasmė. Kalbant apie studijas, galiu pripažinti, jog per šiuos paskutiniuosius metus reformos iniciatoriai suprato technologijos studijų svarbą šaliai. Tai reformos plusas.

Tuo nenoriu pasakyti, kad kiti mokslai mažiau svarbūs, nes jei būtų nereikalingi, tai jų ir nebūtų. Tačiau svarbu pasirinkti prioritetus ir reikiamas proporcijas. Panašus požiūris turėtų vyrauti visame Lietuvos moksle. Kiekvienos srities žmonės gali manyti, kad jų sritis svarbiausia, bet privalu žvelgti valstybiškai. Siekiant šalies pažangos, būtina turėti prioritetus ir koncepciją.

M. L. Kiekviena koncepcija turi išsikovoti vietą gyvenime, svarbu, kad būtų viešumas ir skaidrumas. Ar jo pakanka mūsų gyvenime, turint mintyje mokslo ir studijų reformą?

A. D. Matyt, turite mintyje LR Ministro Pirmininko A. Kubiliaus gegužės mėnesį patvirtintą specialios darbo grupės dėl Lietuvos universitetų tinklo optimizavimo veiklą? Grupė per daug nesigarsindama dirbo keturis mėnesius ir rugsėjo 30 d. paskelbė savo pasiūlymus, kaip reikėtų Lietuvos universitetus optimizuoti. Jeigu darbo grupė būtų daugiau bendradarbiavusi su universitetais ar bent turėtų su jais daugiau kontaktų, tai jai būtų tekę dirbti lengviau. Kiek man žinoma, tokio susitikimo būta su aukštųjų mokyklų atstovais, kitas klausimas, ar to pakako. Premjero sudarytos darbo grupės siūlymai, kaip optimizuoti valstybinių universitetų tinklą, spalio 12 d. buvo pristatyti LR Seimo Švietimo, mokslo ir kultūros komitete. Nuo šiol prasideda ekspertų išvadų svarstymas akademinėse bendruomenėse, apie tai diskutuota spalio 20 d. Lietuvos universitetų rektorių konferencijos posėdyje.

Universitetų tinklo optimizavimas neišvengiamai turi būti, nes studentų mažės pirmiausia dėl demografinių priežasčių. Tokiose pertvarkose pirmiausia turime išsiaiškinti, ko siekiame.

M. L. Nepatenkintieji Lietuvos universitetais kartais perdėta reaguoja į reitingus: girdi, mūsų geriausias Vilniaus universitetas reitinge tarp geriausių pasaulio universitetų įsiterpia tik tarp 501–600 vietos. Darbo grupė siūlo Vilniuje ir Kaune po reformos palikti po vieną, bet didžiulį universitetą, sujungiant į vieną po kelias aukštąsias mokyklas. Matyt, įsivaizduojama, kad šitaip iškart šoktelėsime ligi Oksfordo ir Kembridžo universitetų lygio. Jeigu pasiūlymo nusitvers muzikos reikalų reformatoriai, tai gal pasiūlys visus simfoninius orkestrus Lietuvoje sujungti į vieną? Nušluostytume nosis geriausiems pasaulio orkestrams.

A. D. Jeigu įdėmiau panagrinėtume reitingus, kuriuos sudaro „Times Higher Education – QS“, tai įsitikintume, kas pirmauja ir kodėl. Didieji pasaulio universitetai, kuriuose studijuoja per šimtą tūkstančių ir daugiau studentų, turi visai kitą paskirtį. Negu Harvardo ar Oksfordo universitetai. Didieji skirti masiniam aukštajam mokslui, tačiau geriausieji iš geriausiųjų visai nepretenduoja būti masine aukštąja mokykla. Į pirmą reitingo penketuką patenkantys universitetai turi nuo 10 iki 20 tūkst. studentų – tai elitinės aukštosios mokyklos. Būdami gerai valdomais, tie universitetai sugeba pasiekti aukščiausių rezultatų. Gigantų funkcija visai kita. Net ir darbo grupės studijoje rodoma, kad Lietuvoje vis vien turėsime daugiau nei 100 tūkst. studentų, tad Vilniuje ir Kaune palikti po vieną universitetą vargu ar prasminga. Abejoju, ar labai pakelsime

studijų kokybę ir pasaulio universitetų reitinge prasisprausime aukšty. Kokybės siekiama kitais būdais. Yra šalių, kuriose sujungta daug aukštųjų mokyklų, bet pirmaujančių sąrašuose jų nematau.

Nuostata, kad Vilniuje ir Kaune liktų po vieną universitetą, neduotų geresnio rezultato ir technologijos mokslų plėtrai. Vargu, ar rasime Europoje sostinę, kur be klasikinio universiteto nebūtų ir technikos ar technologijos universiteto. Kad ir kiek norėtume regioninės ir kitokios plėtros, bet be technologijų plėtros nėra sostinės. Visi kiti dalykai prasideda nuo sostinės, todėl tokio pobūdžio universiteto buvimas sostinėje yra būtinybė.

M. L. Taip kone 600 metų vyksta istorikų ginčai dėl Krėvos unijos: Lietuva sujungta, susieta ar prijungta prie Lenkijos. Vis nesusišnekama.

A. D. Noriu pasakyti, kad VGTU – tai „svorį“ ir autoritetą turintis universitetas ir tai būtina įvertinti. Tai ne tas atvejis, kad mūsų universitetą reikėtų gelbėti, o jei ir būtų sudarytos tokios nepalankios sąlygos, tai be mūsų pačių joks geradarys jo neišgelbės.

M. L. Darbo grupės studijoje minimi septyni kriterijai, kuriuos turi atitikti visą žinių universumą apimantis universitetas. Štai tie kriterijai bakaluro studentų turi būti ne mažiau kaip 6 studijų srityse; bent 5 srityse bakaluro studijas renka geriausiai mokymų absolventai; magistro studentų yra ne mažiau kaip 5 studijų srityse; doktorantūros studentų yra mažiau kaip 5 nmokslo (meno) srityse; ne mažiau kaip 5 mokslo srityse dalyvaujama tarptautinėje aukštos kokybės mokslinių tyrimų veikloje; esama kryptingų investicijų į mokslo ir studijų infrastruktūrą; stipri orientacija į studijų ir mokslo tarptautiškumą. Tai štai visų žinių universumą apimančio universiteto, turinčio tarptautiškumo potencialą, Lietuvoje nėra. 5 iš 7 požymių atitinka VU, 4 požymius atitinka KTU ir VDU, o 3 požymius atitinka VGTU. Ką į tai galėtumėte atsakyti?

A. D. Turim suprasti, kad klasikinio ir tam tikrai sričiai specializuoto universiteto paskirtys yra skirtingos. Būtų paradoksas, jeigu VGTU atitiktų visus septynis žinių universumą apimančius universiteto kriterijus. Mūsų kita misija. Tikriausiai niekada nepradėsime ruošti savo universitete medikų, nors kai kur pasaulyje yra technologijos universitetų su medicinos fakultetais. Mat medicina daro didelę pažangą ir dėl modernių technologijų. Todėl ir mus vertinti reikėtų visai pagal kitas „žaidimo“ taisykles. Ekspertai į visa tai turėtų atsižvelgti savo pasiūlymuose.

M. L. Specializacija ir universumas – tikriausiai kiekvienam universitetui svarbus šis balansas. Kaip to siekia VGTU?

A. D. Pagal savo prigimtį ir užsibrėžtą misiją universitetas turi siekti universalumo. Aišku, tam skiriam dėmesio, tai atsispindi mūsų universiteto struktūroje ir veikloje. Bet reikia nepamiršti, apie kokį universalumą kalbame. Universitete atliekami tam tikrų sričių ir fundamentiniai, ir taikomieji tyrimai. Su reformos darytojais ir siekėjais mus vienija tai, kad neišvengiamai visi esame rinkos dalyviai. Seno tipo universitetai kaip šviesuliai, apie kuriuos viskas sukosi, į kuriuos eita kaip į mokslo šventoves, keičia savo senąją paskirtį.

M. L. Dabar jau einama kaip į verslo įmonę... Prie tokios nuostatos įpratome, nebesistebime.

A. D. Reiktų atskiros diskusijos, kiek universitetas gali veikti kaip verslo įmonė, tačiau bet kuriuo atveju tampame rinkos žaidėjais. Rinkos ne tik Lietuvos, bet ir tarptautiniu mastu. Turime prie šių sąlygų taikytis, nes kitų universitetų pasiūla labai didelė. Stovinčio ir nesisukančio šviesulio laikai praėjo. Visiškas universalumas be tam tikro specializavimo neleidžia toje rinkoje būti stipriems ir konkurentiškiems. Universitetai priversti keistis.

M. L. Intuityviai universitetai tą junta, tačiau juk nėra parengtų profesionalų, kurie žinotų, ko iš universiteto reikės po penkerių metų, jau nekalbant, ko prireiks po dešimties. Bijau, kad ir darbo grupės ekspertai gali pasiremti nebent savo profesine ir gyvenimiškąja patirtimi, ir tai ribota. Gaila, kad niekas nesiima įvertinti visų ligšiolinių mūsų mokslo, studijų ir kitų sričių reformatorių sprendimų, paaiškėtų įdomiausi dalykai. Bijau, kad vertinimuose skambėtų tokios sąvokos kaip įžvalgumo stoka, nesiorientavimas mokslo raidos procesuose, subjektyvumas, avantiūrizmas, netoliaregiškumas ir t. t.

A. D. O kas yra geras verslininkas? Jo geriems sprendimams dažnai lemiama vaidmenį vaidina intuicija. Taip, jis gali daryti verslo planus, diskutuoti su kolegomis, bet baigtinį sprendimą dažnai priima intuityviai, nujausdamas. Ir būtent toks verslininkas dažnai laimi, jeigu yra įžvalgus, prityręs. Manau, kad ir mokslo reformoje intuicija gali vaidinti tam tikrą vaidmenį, nors mes neturime jaustis dideli išradėjai, nes mokslo pasaulyje reformos seniai vyksta, jų niekas neišvengia. Universitetai atlieka ir švietėjišką, ir humanizavimo, ir kultūrinę, ir daugybę kitų funkcijų. Mūsų visuomenė nori greitų permainų ir rezultatų, siekia į viską žvelgti pragmatiškai. Tai vartotojiškos visuomenės požymiai. Net ir profesiją rinkdamasis jaunas žmogus pasirenka pirmiausia tą, kuri perspektyvi, gali duoti naudą – tai irgi vartotojiška nuostata. Ir mes su tuo turime skaitytis, nes jei perdėtą vartotojiškumą smerkiame.

M. L. Siūlote susitaikyti su vartotojiškomis nuostatomis, kaip neišvengiamomis?

A. D. Nesiūlau nei pataikauti, nei taikstyti, bet svarbu suvokti, kokiomis sąlygomis gyvename. Turime būti tas universitetas, kuris padeda rasti balansą tarp to, kiek reikia, ir to, su kuo taikstyti negalima. Universitetas turi jausti gyvenimo pulsą, jeigu nori gyvenimą veikti, būti arti žmogaus. [...].

M. L. Universitetams teks reaguoti į LR Premjero Andriaus Kubiliaus patvirtintos specialios darbo grupės pasiūlymus, pasirašytus rugsėjo 30 d., kuriais siūloma optimizuoti šalies universitetų tinklą. Kaip manote, ar pradėtoji reforma bent jau universitetus „optimizuojant“, nebus žingsnis atgal?

A. D. Bet kurios reformos tikruosius rezultatus gali išvysti ir įvertinti tik po kurio laiko. Tai ne mano sugalvota. Šiuo metu sukilo emocijos, daug diskutuojama. Vieniems ta reforma suteikė galimybes įsukti į važiuojantį traukinį, kitiems sukėlė daug nerimo. Esama prieštarų ir net kraštutinių nuomonių. Nesu visiškai pesimistas, manau, kad bus pasiekta gerų permainų. Net ir dažnai kritikuota „krepšelių“ sistema davė kai kurių privalumų, išryškino stipresnius universitetus. Skirstymas tam po šaukštą ir tam, o anam šaukštelis teliko, buvo ydinga. „Krepšelių“ sistema parodė, kokias studijas nori rinktis jaunimas, nors iki tol buvo sakoma, kad ten nesą vietų ir nėra jokių galimybių studijuoti. Aišku, galima diskutuoti, ar visoms sritims šis variantas pasiteisino. Sakysim, kai kuriems specifiniams mokslams gal ir pasiteisino iš dalies, bet juk padėtis taisoma. Reiktų pasakyti, kad krepšelių skaičius skirstomas pagal studijų grupes ir kartais neteisingai teigiama, kad jų skaičius nėra reguliuojamas.

Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto. Man visada rūpėjo ir kildavo klausimas, kodėl negalima priimti daugiau studentų į paklausias sritis ir būtent joms skirti daugiau valstybės finansuojamų vietų? Mes buvome ribojami, turėdavome tiek vietų, kiek mums „nuleisdavo“ ministerija. „Krepšelių“ sistema parodė, kad esami antri po Vilniaus universiteto, žmonės mus renka. [...].

M. L. Kokius svarbius klausimus palikome nuošalyje, šiame pokalbyje neaptarėme?

A. D. Manau, svarbūs yra tarptautinės dimensijos klausimai. Universiteto tarptautiškumas – tai labai svarbu. Taip pat ir VGTU turi būti dar atviresnis užsienio mokslininkams ir studentams. Pagal mūsų studentų išvykimą stažuotis ir tęsti studijas užsienyje mes pirmaujame Lietuvoje,

bet ir toliau yra ko siekti. Esu tikras, kad tarptautiškumo universitetų veikloje didinimas kaip tik ir padėtų Lietuvoje išlaikyti jaunimą. Ypač technologijos moksluose būtina siekti kuo didesnio tarptautiškumo. [...].

M. L. Ar daug mokslinių mokyklų šiandien turim Lietuvoje?

A. D. [...]. Kalbant apie VGTU, tai mūsų priedermė ne tik kurti gerą mokslą, užtikrinti aukštos kokybės studijas, bet ir komunikuoti su verslu, pramone. To kartais pritrūkstame. Ryšio su pramone ir verslu dar turime per mažai. [...].

M. L. Tai vyks mūšis dėl universitetų ateities ar ne? Gal visas garas pašnypš ir baigsis?

A. D. Pasitikiu tais, kurie turės priimti sprendimus, kad jie bus toliaregiški ir išmintingi. Aišku, jaučiu ir nerimą, bet daug kas priklausys ir nuo pačių universitetų. Moksle ir studijose pasiekti rezultatai išaiškėja po kelerių ar daugiau metų, o politikai ateina trumpesniai laikui ir jiems reikia priimti sprendimus greitai, per metus kitus. Manau, čia glūdi ir daugelio problemų šaknys. Mokslo visuomenės ir politikų siekiai lyg ir tie patys, bet laiko požiūriu sunkiai suderinami. Blogiausia, jei tūpčiosime vietoje, blaškysimės ir nejudėsime į priekį. Mano manymu, Vilniuje turėtų būti klasikinis universitetas, vienas ar keli specializuoti universitetai.

Įsijausdami tik į du miestus – Vilnių ir Kauną, kaip dar sakė specialioji darbo grupė universitetų tinklui optimizuoti, darome klaidą. Reikia galvoti apie visą Lietuvą. Manau, kad tai, jog technologiniai mokslai pasiekė Lietuvoje gerų rezultatų, viena iš priežasčių yra tai, kad turime konkurenciją – Vilniaus Gedimino technikos ir Kauno technologijos universitetus. Reikės laiko, kad su Masačiuseto institutu galėtume lygintis, gal išskyrus atskiras sritis. Mažas universitetų skaičius Lietuvoje mažintų tarpusavio konkurenciją. Ar mums to reikia? Aš už konkurenciją.

Lietuvos mokslinių bibliotekų asociacija kartu su Lietuvos mokslų akademija ir Lietuvos mokslo taryba, pažymėdama tarptautinę atvirosios prieigos (angl. Open Access) savaitę, organizavo konferenciją Lietuvos mokslo bendruomenei **Atverkime mokslo žinias pasauliui**. Atvirosios prieigos savaitės renginiai 2011 m. spalio 24 – 30 d. vyko visame pasaulyje. Konferencija

organizuota vykdant tarptautinės organizacijos EIFL remiamą projektą ***Skatinkime atvirąją prieigą Lietuvoje***. Konferencijos tikslas – spartinti Lietuvos mokslinės informacijos prieigos modernizavimą, supažindinti mokslo bendruomenę su pasaulyje ir Lietuvoje vykdomomis atvirosios prieigos iniciatyvomis, siekti teisinių, organizacinių ir finansinių sprendimų suderinimo.

Lapkritis

- 2 d.** „Inžinerijoje“ Nr. 12 (1409) išspausdintas Lauryno Zenevičiaus (VGTU Intermodalinio transporto ir logistikos kompetencijos centras) straipsnis „Rytų – Vakarų transporto koridoriaus plėtras“. Straipsnyje rašoma:

„Pastaraisiais metais Europoje, kaip ir visame pasaulyje, vis dažniau ir sėkmingiau kroviniai gabenami intermodaliuoju transportu. Tai toks krovinių transportavimas, kai tame pačiame krovo vienetė, panaudojant keletą transporto rūšių, kroviniai, keičiant transporto rūšį, nėra perkraunami.

Intermodaliojo transporto plėtra, be abejo, glaudžiai susijusi su verslo globalizacija, nes šalių ekonomikų konkurencingumas vis labiau priklauso nuo efektyvaus transportavimo, operatyvaus prekių paskirstymo. „Naujosios ES šalys, kurių transporto ir komunikacijų sistemos yra neefektyvios, neintegruotos su kaimyninių šalių atitinkamomis sistemomis, rizikuoja likti izoliuotos nuo ES integracijos ir pasaulinės globalizacijos procesų“, – įsitikinęs VGTU Intermodalinio transporto ir logistikos kompetencijos centro direktorius dr. Algirdas Šakalys. Šis centras nemažai nuveikė, kad pakistų vežėjų ir verslo struktūrų požiūris į krovinių gabenimą, jis aktyviai dalyvauja Rytų–Vakarų transporto koridoriaus formavime ir plėtroje.

Šiuo tikslu rugsėjo 28–29 d. Rytų–Vakarų transporto koridoriaus II (EWTC II) projekto partneriai rinkosi Malmėje (Švedija) aptarti įpusėjusių projekto darbų bei išgirsti trečiosios šalies darbų vertinimą. Projekto partnerių darbą vertino nepriklausomi ekspertai. Dar projekto pradžioje JTS (Joint Technical Secretariat, Rostokas) nustatė kriterijus bei reikalavimus, kuriuos partneriai turi vykdyti viso projekto metu. Nepriklausomi ekspertai pateikė vidurio vertinimo ataskaitą, kurioje pateiktos išvados leido pasidžiaugti projekto sėkme. Nors ne visi rodikliai

buvo įvertinti puikiai, dėl glaudaus ryšio tarp atskirų darbo paketų, kurie šiuo metu tik įgauna pagreitį, didžiąja dalimi projekto veiklos JTS yra patenkinti.

Rytų–Vakarų transporto koridoriaus asociacija, suformuota EWTC II projektu, buvo įkurta ir valdoma Vilniaus Gedimino technikos universiteto Intermodalinio transporto ir logistikos kompetencijos centro darbuotojų. Ši asociacija, įkurta 2010 m. birželio 30 d. Vilniuje, pranoko lūkesčius. Jos prezidentu išrinktas idėjos autorius ir iniciatorius dr. Algirdas Šakalys, kuriam talkina viceprezidentai iš Rytų ir Vakarų: Kinijos sausumos transporto asociacijos (landbridge) narys Lin Beizhang ir Švedijos Karlhamno miesto meras Sven-Ake Svensson.

Pagrindinis Rytų–Vakarų transporto koridoriaus asociacijos uždavinys yra viešinti bei kontroliuoti Rytų–Vakarų transporto koridorių dabar bei tęsti šią veiklą pasibaigus projektui. Nuo veiklos pradžios asociacija išsiplėtė, išaugo ir šiuo metu jau turi partnerių dvylikoje pasaulio valstybių, su kuriais praėjusių metų gegužės mėnesį organizavo sėkmingą Rytų–Vakarų asociacijos forumą Odesoje (Ukraina).

Asociacija taip pat buvo pristatyta ir Europos intermodalinio transporto asociacijoje Belgijoje, Potsdame (Vokietija), Kaliningrade (Rusijos Federacija) bei Ščecine (Lenkija)“.

„Inžinerijoje“ Nr. 12 (1409) išspausdintas leidyklos „Technika“ direktorės Eleonoros Dagienės straipsnis „*Leidyklos „Technika“ naujienos*“. Straipsnyje rašoma:

„VGTU išleistų knygų pirkimo periodiškumas yra lengvai prognozuojamas: daugiausia knygų perkama rugsėjo mėnesį, kai pirmakursiai aktyviai įsijieja į studijų procesą – jiems viskas labai įdomu ir visų knygų reikia. Antras ir trečias pirkimų pakilimas paprastai būna žiemos ir pavasario semestrų pabaigoje.

Atsižvelgdama į išvardytus periodiškumus ir reaguodama į VGTU bendruomenės poreikius, leidykla nuo 2007 metų judriausioje Saulėtekio rūmų vietoje, prie 03 auditorijos, rugsėjo mėnesį jau penktą kartą organizavo knygų mugę.

Džiaugiamės visų ankstesnių mugių rezultatais, o šių metų ypač, nes renginys vyko net keturias dienas. Tačiau dar labiau džiaugiamės žinia, kad greičiausiai tai buvo paskutinė leidyklos organizuojama knygų mugė ir leidyklos darbuotojos nebeturės šio papildomo ir intensyvaus darbo, nes centriniuose rūmuose šalia valgyklos atsiras naujas, gražus

ir šiuolaikiškas knygynas, kuriame knygų galima bus įsigyti išsisus mokslo metus.

Šiai idėjai dar 2009 metais pritarė rektoratas, tačiau praėjo nemažai laiko, kol buvo atlikti projektavimo darbai ir konkursai. Naują knygyną planuojama atidaryti kitų mokslo metų pradžioje.

VG TU knygų mugės ateityje nebereikės dar ir todėl, kad šių mokslo metų pradžioje pradėjo veikti internetinė knygų parduotuvė, kurioje aktyviausi ne Vilniaus, o kitų miestų, Alytaus, Utenos, Marijampolės, gyventojai.

Kadangi VG TU daugiausiai leidžia technologijų mokslų knygas, jų nepriima didieji knygynų tinklai, todėl ne Vilniuje gyvenantiems skaitytojams jos buvo sunkiai pasiekiamos.

Ar pastebėjote, kad tik perkamiausių knygų viršeliai visu gražumu matomi į tradicinį knygyną ateinantiems pirkėjams?

VG TU internetinėje knygų parduotuvėje turime galimybę parodyti visų sandėlyje esančių knygų viršelius, įdėti net ir tas knygas, kurių liko vos keli egzemplioriai ir jų tikrai nepriimtų nė vienas knygynas, bet tikimės, kad jos ras savo skaitytoją. O jeigu skaitytojas naudos Google ar kitas paieškos sistemas, tai įvyks dar greičiau.

Norėdami įsitikinti, ar VG TU bendruomenė turi pakankamai žinių apie elektronines knygas, „Gedimino dienų“ metu organizavome viktoriną, kurioje lankytojai atsakinėjo į klausimus apie elektronines knygas ir jų galimybes. Džiaugiamės aktyviu dalyvavimu ir žinome, kad daugiau kaip šimtas žmonių atsakė į klausimus ir laimėjo dovanėles.

Bendruomenės nariams norėtume pranešti, kad visi naujausi ir kai kurie anksčiau išleisti VG TU leidiniai leidžiami ir skaitmeniniu formatu, kuris VG TU tinkle yra laisvai prieinamas. Lengviausias būdas sužinoti, ar knygos išleistos elektronine forma, – surasti knygą leidyklos tinklapyje.

Jums nereikia žinoti, kur šiuo metu yra skaitmeninis knygos variantas, nes nuoroda nuves arba į VG TU talpyklą, arba į elektroninius knygų portalus. Kadangi leidyklos organizuojami elektroninių knygų seminariai nesulaukė didelio studentų susidomėjimo, supratome, jog jaunimas apie naujausias technologijas viską puikiai žino ir be mokymų.

Dar viena gera žinia: jau pradėjo veikti VG TU VPN tinklas, kai galima savo kompiuteryje sukurti darbo aplinką ir skaityti knygas būnant namuose“.

- 3 d.** Visuotiniame Lietuvos mokslų akademijos narių susirinkime, vykstant LR Seimo nutarimą dėl statuto ir LMA sudėties pakeitimo, **LMA** nariai ekspertai buvo renkami tikraisiais nariais ar emeritais. **Tikraisiais nariais** išrinkti trys VG TU mokslininkai: **prof. habil. dr. Rimantas Kačianauskas, prof. habil. dr. Artūras Kaklauskas, prof. habil. dr. Algirdas Vaclovas Valiulis**.

LMA yra 91 tikrasis narys, 45 nariai emeritai ir 62 užsienio nariai. Mokslo akademija, siekdama likti aktyvia ir iniciatyvia mokslo raidos Lietuvoje dalyve, pakoregavo narystės pagrindus, atverdama kelią naujiems nariams.

- 4 d.** LTM pranešė, kad baigėsi paraiškų trumpalaikiams mokslininkų vizitams I kvietimo vertinimas.

Tinkamomis pripažintos 28 paraiškos, iš jų **1 VGTU paraiška dalyvavimui doktorantūros procese.**

- 5 d.** Vilniaus Gedimino technikos universitetas su Baltarusijos valstybiniu technologijos universitetu (BVTU) drauge ruošė nekilnojamojo turto vadybos magistrus. Universitetų atstovai šį projektą pavadino unikaliu: tai pirmas atvejis, kai Europos Sąjungos ir Nepriklausomų valstybių sandraugos universitetai vykdo bendras nuotolines studijas, pasitelkę internetines bei intelektines technologijas.

2011-ųjų rugsėjį prasidėjo studijos pagal Vilniaus Gedimino technikos universiteto ir Baltarusijos valstybinio technologijos universiteto jungtinę magistrantūros studijų programą Nekilnojamojo turto vadyba. **Sutartį dėl minėtos programos vykdymo VGTU ir BVTU rektoriai pasirašė 2011 m. gegužės 26 dieną.**

Be jungtinio magistro laipsnio, kurį suteiks abu universitetai, kiekvienas studentas gaus jungtinį laipsnį liudijančius du diplomus su universitetų logotipais ir universitetų rektorių parašais bei du diplomų priedus (išrašus). Baigusieji šias iššėstines (nuotolines) studijas, įgis vadybos magistro laipsnį.

VGTU Statybos ekonomikos ir nekilnojamojo turto vadybos katedros docentė Loreta Kanapeckienė pabrėžė, kad Švietimo ir mokslo ministerijos leidimas vykdyti programą gautas 2011-ųjų metų liepą. Nors laiko iki rugsėjo buvo nedaug, skelbimai lietuvių, rusų, lenkų kalbomis leidžiamuose leidiniuose neliko nepastebėti. „Sulaukėme daug susidomėjusių asmenų skambučių. Du anksčiau Vilniaus universitetą baigę rusakalbiai asmenys įstojo į VGTU, kiti svarstė galimybę studijuoti kitais metais“, – džiaugėsi pašnekovė. Baltarusiai, juridinius klausimus su savo

valdžios institucijomis suderinę anksčiau, taip pat nemažai dėmesio skyrė reklaminei kampanijai, tad dabar pagal minėtą jungtinę studijų programą abiejose valstybėse studijuoja 18 asmenų.

Anot L. Kanapeckienės, tai pirmosios kregždės, savo pavyzdžiu atversiančios kelius kitiems. Nors studijos mokamos, nauda, kurią gaus nuotolines studijas pasirinkę studentai, viršys studijų išlaidas. Akcentuota, kad galimybė studijuoti savo šalyje neišvykstant iš namų, kai nereikia mokėti kelionių, būsto nuomos išlaidų, leidžia nemažai sutaupyti. Be to, studijuojantieji nepraras turimo darbo.

VGTU docentė Laura Tupėnaitė teigė, kad daugiau studentų pritraukti galbūt padės universiteto parengtas ir Europos socialinio fondo agentūrai įvertinti pateiktas projektas. Projektas parengtas pagal priemonę „Studijų kokybės gerinimas ir tarptautiškumo didinimas“. Sulaukus finansavimo, VGTU studentams studijos būtų kompensuojamos iš projekto lėšų. Projektas taip pat pasitarnautų studentų bei dėstytojų mobilumui skatinti, stiprinti programą ir užtikrinti jos aukštą kokybę.

Rugsėjo pabaigoje BVTU buvo iškilmingai pradėtos jungtinės programos studijos. Studijų atidaryme ir įvadinėse paskaitose dalyvavo BVTU atstovai, taip pat VGTU prof. habil. dr. Artūras Kaklauskas, doc. Laura Tupėnaitė, doc. Loreta Kanapeckienė ir VGTU Studijų direkcijos direktoriaus pavaduotoja Linutė Sakalauskaitė. Studijų atidarymo proga buvo surengtas seminaras nuotolinių studijų tematika.

Nauda studentams ir universitetams Lietuvoje dėl demografinių priežasčių mažėjant studentų skaičiui, svarbu kuo daugiau jų pritraukti iš užsienio valstybių.

Šią nuostatą rėmė šalies Švietimo ir mokslo ministerija. Studijų tarptautiškumui plėtoti bei skatinti VGTU skyrė ypatingą dėmesį. „Dvigubo diplomo“ projektai – tik vienas iš minėtų tikslų pasiekti padedančių metodų. Beje, su studentų skaičiaus mažėjimo tendencijomis taip pat susiduriančios kaimyninės šalys savo aukštojo mokslo rinkas saugo ypač akylai. „Tik po ilgų derybų Baltarusija mums atvėrė savo rinką, – prisiminė VGTU Statybos ekonomikos ir nekilnojamojo turto vadybos katedros prof. habil.

dr. Artūras Kaklauskas. – Derybas su kaimyninės šalies universitetu prieš septynerius metus pradėjo tuometis VGTU rektorius prof. habil. dr. Edmundas Zavadskas. Baltarusijos universitetą sudomino galimybė perimti iš mūsų naujausias technologijas: intelektinį testavimą, intelektinę biblioteką, kompiuterines mokymo sistemas ir kt. “Anot pašnekovo, kaimyninės šalies universiteto vadovybė teigiamai įvertino VGTU įdiegtas šiuolaikiškas biometrinės sistemos: VGTU mokslininkų sukurtas balso, akies rainelės ir biometrinės pelės sistemos, kurias, integravus į kitas VGTU veikiančias intelektines sistemas, galima nustatyti studento požiūrį į žinias, mokymąsi, sužinoti, ar studentas moka vieną ar kitą dalyką, ir net be egzamino įvertinti žinių lygį.

„Vilniaus Gedimino technikos universitetą partneriu išsirinkome todėl, kad universitetas turi didelę nekilnojamojo turto vadybos specialistų rengimo patirtį, čia dirba daug autoritetingų, už savo šalies ribų žinomų mokslininkų“, – sakė BVTU rektorius prof. Ivan Zharsky. BVTU – stipriausias techniškasis universitetas Baltarusijoje, taip pat vienas seniausių savo šalyje.

6 d. Lietuvos inžinerinės pramonės asociacija LINPRA paskelbė **logotipo konkursą** studentų verslumo neformalaus ugdymo projektui „**ATVERK – Ateities verslo komanda**“. Konkurse buvo kviečiami dalyvauti visi kūrybingi ir idėjų turintys aukštųjų mokyklų studentus ir jų kolektyvus.

Projektas „ATVERK – Ateities verslo komanda“ skirtas lavinti studentų verslumą ir praktinį mąstymą. Projekto metu vyko neformalus mokymai universitetų ir kolegijų studentams ir dėstytojams, kurių metu jie ne tik įgijo teorinių žinių, dalyvavo imitaciniuose žaidimuose, bet ir realiai kūrė produktų prototipus Verslo ir techninės kūrybos centruose. O geriausiomis pripažintos projekto dalyvių komandos galėjo stažuotis Suomijos studentų verslumo ugdymo centre „Demola“.

Studentas projekto metu:

- Sustiprino asmeninius komandinio verslumo įgūdžius ir žinias;

- Susipažino su šiuolaikinių verslo įmonių darbo principais, įgis komandinio darbo patirties;
- Kūrė naujus produktus ir jų verslo planus;
- Savo įgyvendinamas verslo idėjas galėjo susieti studijų baigiamojo darbo tema, kursinių projektų ir namų darbų užduotimis;

Konkurse dalyvavę studentai turėjo pateikti savo sukurtą AT-VERK logotipą ir reklaminį – informacinį plakatą, kuriame naudojamas jų sukurtas logotipas.

Prizinis fondas. Geriausiais pripažintų darbų autoriams – konkurso nugalėtojams – buvo skiriami piniginiai prizai: už geriausiu pripažintą logotipą – **1 800 Lt**, už geriausiu pripažintą plakatą – **700 Lt**. Logotipo, surinkusio daugiausiai socialinio tinklalapio „Facebook“ lankytojų balsų, autorius apdovanotas Publikos prizų – **500 Lt**.

7 d. Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą:

Burinskiene M., Rudzkiene V., Venckauskaite J. Effects of quality of life on the price of real estate in Vilnius city. INTERNATIONAL JOURNAL OF STRATEGIC PROPERTY MANAGEMENT Volume: 15 Issue: 3 Pages: 295-311 DOI: 10.3846/1648715X.2011.617857 Published: 2011.

Meidute I., Paliulis N. K. Feasibility study of public-private partnership. INTERNATIONAL JOURNAL OF STRATEGIC PROPERTY MANAGEMENT Volume: 15 Issue: 3 Pages: 257-274 DOI: 10.3846/1648715X.2011.617860 Published: 2011.

Išleistas „Studijų biuletenis“ Nr. 7 (67), kuriame atspausdintas Rektorius įsakymas Nr. 1014 „Dėl I pakopos bei vientisųjų studijų valstybės nefinansuojamų studentų, kuriems siūloma kompensuoti už studijas sumokėtą kaimą sąrašo sudarymo tvarkos aprašo patvirtinimo“.

Leidinį sudarė V. Plakys ir L. Sakalauskaitė.

8 d. VGTU Vaizdo konferencijų studijoje vyko **tarptautinis seminaras „Technologijų perdavimas ir intelektinės nuosavybės komercializavimas mokslo ir studijų institucijose“**, kurį organizavo Lietuvos Respublikos Valstybinis patentų biuras (VPB), Pasaulinė intelektinės nuosavybės organizacija (WIPO) ir Vilniaus Gedimino technikos universitetas.

Renginyje dalyvavo VPB direktoriaus pavaduotojas Žilvinas Danys, VGTU mokslo prorektorius prof. habil. dr. Antanas Čenys, WIPO Inovacijų ir technologijų perdavimo skyriaus vyresnioji pareigūnė Yumiko Hamano, Švietimo ir mokslo ministerijos Inovacijų ir technologijų skyriaus vedėja Ramunė Rudokienė, VGTU Mokslo direkcijos direktorius doc. dr. Vaidotas Vaišis ir kelios dešimtys mokslo ir studijų institucijų, verslo organizacijų atstovų, patentinių patikėtinių, technologijų perdavimu ir intelektinės nuosavybės apsauga besidominčių asmenų.

Konferencijoje pranešimus skaitė Yumiko Hamano, Ramunė Rudokienė, Vaidotas Vaišis ir kitų institucijų (Vilniaus universiteto, Kauno technologijos universiteto, Saulėtekio slėnio) atstovai.

Yumiko Hamano susirinkusiesiems priminė, kuo skiriasi pramoninė intelektinė nuosavybė nuo autorių teisių: intelektinės nuosavybės apsauga įmanoma tik nuosavybę įregistravus, o autoriaus teisės atsiranda kūrinio sukūrimo momentu. Tai aktualu ne tik kūrėjams, bet ir vadovėlių, straipsnių, pranešimų autoriams.

Intelektinė nuosavybė, kurią siekiama užpatentuoti, turi atitikti pagrindines sąlygas: išradimas turi būti naujas, svarbi sąlyga – išradimo pritaikomumas.

„Universitetų profesoriai ar studentai, padarę išradimą, labai nori kuo greičiau apie tai paskelbti, pabrėžė Yumiko Hamano. – Jei konferencijoje atskleidžia savo išradimą, jo vėliau užpatentuoti negalima – tai pažeidžia patento naujumo kriterijų. Jei norite patentuoti, reikia saugoti konfidencialumą iki užpatentavimo. Taip pat reikia įrodyti išradimo naujumą, tad išradimo data yra laikoma paraiškos pateikimo data.“

Pasak WIPO Inovacijų ir technologijų perdavimo skyriaus vyresniosios pareigūnės, šiuolaikiniame pasaulyje 80 proc. rinkos vertės sudaro ne materialusis turtas, o prekių ženklai. Todėl pasirūpinti nematerialiojo turto tinkamu registravimu bei apsauga šiuolaikiniame pasaulyje itin svarbu.

Intelektinė nuosavybė – ne tik įmonių ir organizacijų turtas, ji pasitarnauja ir tenkinant visuomenės poreikius.

Japonijoje apklaustos daugiausiai patentuojančios penkios įmonės, siekiant išsiaiškinti intelektinės nuosavybės įgijimo, įteisinimo ir veiklos strategiją. Paaiškėjo, kad daugiau nei 90 proc. įmonių bendradarbiauja su savo šalies bei užsienio universitetais, atlieka bendrus mokslinius tyrimus. „Kadangi Japonijoje nėra daug gamtinių išteklių, valstybės augimo šaltinis – žinios“, – pabrėžė Yumiko Hamano, netiesiogiai nurodydama ir galimą Lietuvos kelią. Antai JAV 2010 metais technologijų, sukurtų maždaug dviejuose šimtuose šalies universitetų, pagrindu įsisteigė 651 nauja kompanija; 80 proc. iš jų įsisteigė toje pat valstyje, kur ir universitetas. WIPO pabrėžia, kad visos šalys, didelės ir mažos, gali tapti intelektinės nuosavybės savininkėmis.

Keičiasi ir universitetų vaidmuo. Anksčiau aukštojo mokslo įstaigų misija buvo švietimas, naujų mokslo žinių generavimas bei jų perteikimas visuomenei. Dabar prisideda papildomi uždaviniai: mokslinių tyrimų fondo valdymas; mokslinių tyrimų kontraktų parengimas; technologijų vertinimas; mokslo rezultatų apsauga; technologijų rinkodara; derybos dėl licencijų; bendradarbiavimas su pramonės įmonėmis; verslumo vystymas; tyrėjų supažindinimas su intelektinės nuosavybės principais; intelektinės nuosavybės politikos formavimas ir administravimas ir kiti. Švietimo ir mokslo ministerijos Inovacijų ir technologijų skyriaus vedėja Ramunė Rudokienė kalbėjo apie tai, kad pagal šalyje galiojančius įstatymus valstybinėms aukštosios mokykloms nuosavybės teise priklauso turtinės teisės, atsirandančios iš intelektinės veiklos rezultatų (mokslo ar meno kūrinių ir pramoninės nuosavybės teisių objektų – išradimų patentų, dizaino, prekių ženklų ir puslaidininkinių gaminių topografijų, kitų intelektinės nuosavybės objektų).

Mokslo ir studijų institucijos, anot pranešėjos, komercializuodamos vykdomus mokslinius tyrimus, galės tiesiogiai paveikti savo veiklos rezultatus bei gerinti savo ekonominę ir socialinę aplinką. ŠMM atstovės teigimu, mokslo ir studijų institucijoms siūlytina įtraukti intelektinės nuosavybės politiką į ilgalaikę institucijos strategiją, numatyti jos įgyvendinimo mechanizmą ir priemones, sklaidos būdus, stebėseną bei vertinimą.

VG TU Mokslo direkcijos direktorius doc. dr. Vaidotas Vaišis džiaugėsi, kad universitetai turi infrastruktūrą, reikalingą intelektinės produkcijos kūrimui. „VG TU turi ką komercializuoti: juk mūsų universitetas yra vienas išradimų patentavimo srities lyderių Lietuvoje. Iš viso paduota beveik 70 patentinių paraiškų, iš jų 5 – Europos patentui gauti. Jau gauti 59 Lietuvos patentai. VG TU dirba per 50 išradėjų. 2004 metais universitetas tapo WIPO universitetinės iniciatyvos dalyviu; 2005 m. VG TU bibliotekoje įkurtas patentinės informacijos sektorius, gauta 84 tūkst. litų Ūkio ministerijos parama Europos patentavimo procedūrai. 2011 metais, gavus 7,5 tūkst. litų EPO paramą, įsteigti 5 intelektinės nuosavybės informaciniai centrai (IP Points)“, – teigė Vaidotas Vaišis.

VG TU yra gavęs 4 WIPO apdovanojimus. 2003 m. Pasaulinės intelektinės nuosavybės organizacijos prizas universitetui atiteko kaip Lietuvos organizacijai, sukūrusiai ir užpatentavusiai daugiausia išradimų, 2006 m. prof. habil. dr. Bronislovas Spruogis apdovanotas WIPO žymaus išradėjo sertifikatu ir aukso medaliu už indėlį į Lietuvos technologinės kultūros ir intelektinės nuosavybės sistemos vystymą, 2007 m. WIPO žymaus išradėjo sertifikatu ir aukso medaliu už pasiekimus išradyboje apdovanotas prof. habil. dr. Pranas Baltrėnas, o jo mokinys doc. dr. Alvydas Zagorskis 2011 m. apdovanotas WIPO geriausio jaunojo išradėjo sertifikatu ir aukso medaliu už pasiekimus išradyboje bei moksle.

Komercializuojant intelektinę nuosavybę, universiteto laukia keletas rimtų iššūkių ir spęstinių uždavinių. Universitetai neturi stiprios eksperimentinės bazės prototipui pagaminti (o verslas linkęs investuoti tik į gamybą bei produkto pardavimus), todėl

būtina sukurti tinkamą disponavimo intelektine nuosavybe mechanizmą.

- 9 d.** Vilniaus Gedimino technikos universiteto **Užsienio ryšių direkcija** tapo naujo projekto, skirto mobilumo procesų analizei, „**MAUNIMO: Mobility Mapping Tool**“ partneriu. Projektą iniciavo Europos Universitetų Asociacija (EUA) kartu su partneriais, norėdama padėti institucijoms suvokti, kaip renkami, saugomi ir strategiškai analizuojami duomenys apie mobilumą Europos universitetuose.

Viena iš projekto užduočių yra sukurti įrankį universiteto personalo ir studentų mobilumo analizei. Įrankis kuriamas projekto konsorciumo, kuriam vadovauja EUA ir 4 pilotiniai universitetai – Marburgo, Svonzio (Jungtinė Karalystė), Oslo (Norvegija) ir Trento (Italija) ir toliau turėtų būti įdiegtas ir patikrintas 32 projekte dalyvaujančių universitetų, tarp jų ir Vilniaus Gedimino technikos universitete.

Įvadiniamame seminare buvo apsvarstyti Europos aukštojo mokslo politikos tikslai, nauja Europos aukštojo mokslo erdvės mobilumo strategija ir ES tikslai 2020 m. pasiekti 20 proc. mobilių studentų. Taip pat dalyvaujančių institucijų atstovai aptarė dabartinius savo institucijų iššūkius ir poreikius mobilumo rodiklių gerinimui bei kokius duomenis apie mobilumą yra renkami ir kodėl. Visi 36 universitetai išbandys naują įrankį 2012 m. pradžioje ir turės galimybę diskutuoti mobilumo klausimais su įvairiais fakultetais, katedromis, skyriais ir interesų grupėmis.

MAUNIMO projektas yra finansuojamas Europos Komisijos Mokymosi visą gyvenimą programos ir bus užbaigtas 2012 m. rugsėjo mėn. sklandos konferencijoje Osle, Norvegijoje.

Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministras patvirtino **naujosios Aukštojo mokslo tarybos sudėtį.**

Į Aukštojo mokslo tarybą ketveriems metams iš aštuoniolikos kandidatų buvo atrinktas ir VGTU Aplinkos inžinerijos fakulteto dekanas, **Senato pirmininkas prof. dr. Donatas Čygas.**

Aukštojo mokslo tarybos pirmininku paskirtas Mykolas Romeris universiteto profesorius Vytautas Pakalniškis, o pavaduotoju – Lietuvos pramonininkų konfederacijos prezidento pareigas einantis dr. Gediminas Rainys. Kandidatuoti į tarybos narius galėjo daug pasiekusieji mokslo, švietimo, kultūros srityje, kiti visuomenėje pripažinti asmenys, neabejingi Lietuvos bei pasaulio aukštojo mokslo tendencijoms.

Naujieji Tarybos nariai atstovauja ne vien aukštojo mokslo institucijoms, bet ir Lietuvos mokslų akademijai, Leidėjų asociacijai ir kitoms institucijoms. Narius slaptu balsavimu išrinko anksčiau taryba bei Švietimo ir mokslo ministro sudaryta komisija. Pirmininką ir jo pavaduotoją skyrė švietimo ir mokslo ministras G. Steponavičius. Pagal Tarybos nuostatus, trečdalis kandidatų rotacijos principu išrinkti dvejimėms metams, o kiti – ketveriems metams.

Pagrindinė Tarybos misija – patarti strateginiais aukštojo mokslo vystymo bei plėtros klausimais ir rūpintis efektyvesniu aukštųjų mokyklų valdymu.

Aukštojo mokslo tarybos nariai teikia pasiūlymus Švietimo ir mokslo ministerijai aukštojo mokslo kokybės gerinimo klausimais, vertina ir atrenka kandidatus į švietimo ir mokslo ministro skiriamus aukštųjų mokyklų tarybų narius. Tvirtina darbo ir kandidatų į aukštųjų mokyklų tarybas atrankos reglamentą, vykdo kitus Švietimo ir mokslo ministerijos pavedimus.

Aukštojo mokslo taryba turi ne tik pareigas, bet ir nemažai teisių. Ji gali gauti reikiamą informaciją iš Švietimo ir mokslo ministerijos, mokslo ir studijų institucijų bei kitų valstybės įstaigų. Ji gali deleguoti savo atstovus dalyvauti posėdžiuose ir renginiuose, kuriuose nagrinėjami aukštojo mokslo klausimai, inicijuoti ir siūlyti teisės aktų, reglamentuojančių aukštąjį mokslą, projektų rengimą.

Bibliotekoje, Galerijoje A atidaryta Rolando Butkevičiaus paroda „**Dvylika gyvenimo epizodų**“.

- 10 d.** VGTU Senato posėdžių salėje **MODESTAS PLAKYS** gynė **daktaro disertaciją tema: „Investicinių fondų rinkų efektyvumas“** (socialinių mokslų sritis, ekonomika – 04S).

Mokslinis vadovas – prof. habil. dr. Borisas MELNIKAS (VGTU).

- 11 d.** „Inžinerijoje“ Nr. 12 (1409) išspausdintas Aušrinės Jurgelionytės straipsnis *„Prof. Genadijus Kulvietis: Įsivesdami europinį kreditą tapome patrauklesni užsienio studentams“*.

Straipsnyje rašoma:

„Šis ruduo akademinės bendruomenės nariams buvo tarsi naujas etapas, kai nuo rugsėjo 1 d. pagal Lietuvos Respublikos mokslo ir studijų įstatymą buvo numatyta pradėti tai kyti naująją kredito sampratą. Ne paslaptis, kad daugelis aukštųjų mokyklų ir jų padalinių tai padarė tiesiog mechanškai padaugindami turėtus kreditus iš koeficiento. Tačiau šiuo metu vykstantis „Europos kreditų perkėlimo ir kaupimo sistemos (ECTS) nacionalinės koncepcijos parengimas: kreditų harmonizavimas ir mokymosi pasiekimais grindžiamų studijų programų metodikos kūrimas bei diegimas“ projektas siekia daugiau – jis nori inicijuoti kultūrinės kaitos procesus ir padėti suvienodinti Europos bei Lietuvos aukštojo mokslo institucijų kredito suvokimą. Todėl projekto ekspertai, aukštųjų mokyklų akademinės bendruomenės atstovai, baigia ruošti dokumentus, kurie turėtų tapti nacionalinės koncepcijos pagrindu.

Lietuva viena paskutiniųjų Europoje pereina prie bendros ECTS. Naujasis Mokslo ir studijų įstatymas atitinka Europoje pripažįstamas Bolonijos deklaracijos normas bei siūlo keisti iki šiol turėtą kredito suvokimą. Instrumentus šiems tikslams įgyvendinti pasiūlys šis nacionalinis projektas, dar vadinamas akademinės bendruomenės tarpusavio susikalbėjimo sistemos kūrimo projektu.

Vienas projekte aktyviai dirbančių ekspertų – VGTU Fundamentinių mokslų fakulteto Informacinių technologijų katedros vedėjas prof. Genadijus Kulvietis. Jis teigia, kad jo katedrai vis dėlto pavyko nepasiduoti vien mechaninei skubotai kreditų kaitai, o visas turimas šešias studijų programas laiku perdaryti pagal ECTS principus. „Turėjau gerus mokymus projekte, kuris dar aprūpino ir labai gera metodine literatūra, o katedroje atsirado neblogų padėjėjų, tai ir pavyko viskas laiku“, – džiaugiasi profesorius.

Pasak prof. G. Kulviečio, jau šiemet pertvarkos spėjo pasitarnauti – katedros magistrantūros studijas pasirinko ir užsieniečiai. Tai katedros vedėjas laiko dideliu projekto indėliu. „Tiesiog mūsų studijų, dalykų

aprašai pasidarė aiškesni, tapo panašesni į kitų Europos universitetų aprašus, todėl ir užsienio studentams mūsų siūlomos studijų programos turbūt tapo artimesnės, patrauklesnės,“ – dėsto prof. G. Kulvietis. Profesorius pažymi, kad VGTU informatikai ir konkrečiai jų katedra nėra naujokai ECTS projekte. Jiems lengviau priimti ir įsisavinti Tuning filosofiją paremtus ECTS principus padėjo nuotolinis mokymas, kuris skatino tarpuniversitetinį bendradarbiavimą, susikalbėjimo paieškas ir pan. Beje, profesorius pažymi, kad tarp informatikų tas bendradarbiavimas jaučiamas, jis vyksta ne tik Lietuvoje, bet ir tarptautiniu mastu. Ir būtent informatikų grupelė turi gerą perėjimo prie šios sistemos įdirbį, todėl jiems lengviau, o pats perėjimo procesas truko kiek trumpiau nei socialiniams mokslams.

Kalbant apie tai, kuo šis projektas bus naudingas studentams, prof. G. Kulvietis bene pagrindiniu dalyku išskiria aiškumą. Jis neabejoja, kad projekto naudą pajus kiekvienas, nes tiesiog pasidarys aiškiau. ECTS suteikia galimybę pamačius studijų programos aprašą, kreditų kiekį, literatūros sąrašą žinoti, ko iš kiekvieno tikimasi ir ar tinkamai išpildoma.

Vis dėlto būgštaujuantiems, kad universitetai suvienodės ir praras savo veidą, projekto ekspertas primena, jog ECTS turi vienodinti metodikas, bet ne universitetus. Konkurencija tarp universitetų yra ir turi būti. Šiame 2,5 metų trukmės projekte ECTS metodikos pritaikomumas tikrinamas aštuoniuose studijų kryptyse. Skirtingų sričių ekspertai dalykinėse grupėse kuria prielaidas „susikalbėjimui“, nes dažnai aukštojo mokslo institucijų atstovai, nors ir atstovaudami tai pačias studijų kryptis, turi skirtingas patirtis. Pasak prof. G. Kulviečio, buvo galima pastebėti net tam tikrų kurioziškumų – seniai buvo keista, kad palyginti nesunkiai galima nusiųsti studentą į Ispaniją pasimokyti, bet neįmanoma, pvz., į Vilniaus universitetą. Todėl tikimasi, kad ECTS tai taip pat padės išspręsti.

Šiuo metu įvairių sričių specialistai baigia rengti kryptių kompetencijų plėtotės aprašus ir demonstracinius studijų programų aprašus, kurie leis atnaujinti studijų programas, taip pat pasitarnaus užtikrinant studijų nuoseklumą tarp skirtingų aukštojo mokslo institucijose vykdomų programų.

- 12 d.** Vilniaus Gedimino technikos universitete vykusioje Lietuvos **studentų atstovybių sąjungos** rinkiminėje konferencijoje vienerių su puse metų prezidento kadencijai buvo išrinktas VGTU studentas **Vilius Morkūnas**, kuris vadovaus organizacijai

2011–2013 metais. Vilius Morkūnas metus laiko ėjo VGTU Studentų atstovybės prezidento pareigas, buvo Aplinkos inžinerijos fakulteto Studentų atstovybės pirmininkas.

16 d. VGTU Senato posėdžių salėje **ASTA DRUKTEINIENĖ** gynė **daktaro disertaciją** tema: „**Nanometrų skyros judančių daugiamačių pjėzorobotų trajektorijų formavimas**“ (technologijos mokslų sritis, informatikos inžinerija – 07T).

Mokslinis vadovas prof. habil. dr. Genadijus KULVIETIS.

17 d. VGTU bibliotekos skaitykloje vyko Humanitarinio instituto Filosofijos ir politologijos katedros dėstytojo Jono Srėbaliaus suorganizuotas pokalbio vakaras „Filosofinis džiazas“, į kurį rinkosi ne tik universiteto darbuotojai ir kiti filosofijai neabejingi žmonės, bet ir pirmakursiai, kuriems J. Srėbalius skaitė filosofijos kursą.

„Tokiuose neformaliuose susitikimuose studentai laisviau jaučiasi ir drąsiau išsako savo mintis. Jie dar tik jaukinasi filosofines sąvokas, o tai daug maloniau daryti gurkšnojant arbatą, pasiklausius senovinių lietuvių liaudies instrumentų, jaukioje, šeimyniškoje bibliotekos aplinkoje“, – apie renginį pasakojo J. Srėbalius. Renginyje jis grojo dūdmaišiu jam talkino KTU Panevėžio instituto kapelionas Kęstutis Briilius, labiau žinomas kaip Tėvas Kazimieras, bei VGTU folkloriniam ansamblui „Radasta“ priklausančios universiteto dėstytojos Jūratė Vinogradova ir Rūta Dilbienė.

Diskusijai buvo pasirinktas vienas pamatinių filosofijos klausimų: kas yra tiesa? „Atsakę į šį klausimą, atsakysite ir į kitus filosofijos klausimus“, – pradėdamas diskusiją, sakė Kęstutis Briilius. – Didėjant technologijų įtakai, spartėjant gyvenimo tempui, vis mažiau lieka laiko apmąstymams. Nelieta laiko jausmams. O nutolus nuo šių dalykų, iškyla daug bendražmogiškųjų problemų: stiprėja susvetimėjimas, nesusikalbėjimas, nepasitikėjimas savo jėgomis.“

18 d. Vilniaus Gedimino technikos universitete vyko rektoriaus doc. dr. Alfonso Daniūno inauguracija. Iškilmingame renginyje, perimdamas rektoriaus regalijas, naujasis universiteto vadovas prisiekė būti ištikimas universitetui ir jo Statutui, visus savo darbus skirti universiteto mokslo ir studijų kokybės gerinimui.

„Sieksiu, kad mano komanda taptų bendradarbiavimo, atvirumo, konkretumo ir bendrų tikslų siekimo pavyzdžiu. Universitete turės stiprėti fakultetai, katedros, mokslo ir administracijos padaliniai, aktyviai plėtotis bendra dėstytojų ir studentų veikla, nes tik sutelktu darbu galime įveikti mūsų laukiančius iššūkius. Siekių stiprinimas neturi virsti vidine konkurencija ar bendruomenės susiskaldymo šaltiniu. Partnerystė – esminis mokymosi ir naujų žinių, naujų idėjų kūrimo būdas. Todėl būdami gerais partneriais universiteto viduje, su partneriais Lietuvoje ir užsienyje dalsimės geriausia mūsų patirtimi“, – sakė rektorius, pakviesdamas universiteto darbuotojus, verslo ir kitų aukštųjų mokyklų atstovus bendram vieningam darbui.

Kaip iškilmingoje kalboje teigė rektorius, moksliniai tyrimai ir studijos privalo tapti bendra ir svarbiausia universiteto veiklos ašimi. Darnios plėtros idėjos bus įgyvendinamos stiprinant ekonominius ir socialinius studijų ir mokslo aspektus, dar daugiau stiprinant universiteto tarptautiškumą ir produktyvią verslo ir mokslo partnerystę.

„Jau pradėjome kurti sistemą, leisiančią efektyviau naudoti ir pritraukti finansinius išteklius. Koncentruodami universiteto veiklą, atsisakydami bereikalingos biurokratijos, tausosime svarbiausią universiteto turtą – žmones,“ – apie tolimesnius universiteto planus kalbėjo VGTU rektorius, besidžiaugdamas, kad gabių mokslininkų, dėstytojų ir sąmoningai sunkesnes technologijų mokslų studijas pasirinkusių studentų universitete yra daug.

„Galime teigti, kad būtent mūsų universitete plėtojamos esminės valstybingumą, valstybės gerovę ir strateginį stabilumą užtikrinančios sritys: statyba, architektūra, ekonomika, biotechnologijos, vadyba, IT ir elektronikos technologijos, kelių inžinerija, aplinkos apsauga, mechanika, transportas ir netgi aviacija. Universitetas vykdo ne tik technologijos mokslų tyrimus, bet

ne mažiau dėmesio skiria fiziniams ir socialiniams mokslams. Mūsų absolventai, eidami svarbias inžinierių, vadovų pareigas, dirba atsakingiausiose šalies ūkio srityse. VGTU tapo ne tik patrauklus Lietuvos ir užsienio mokslininkams, darbdaviams ir studentams, bet ir turi didelę socialinę svarbą, – sakė rektorius Alfonsas Daniūnas. – Jau treči metai VGTU yra antrasis po Vilniaus universiteto pagal gaunamų krepšelių skaičių, universitete vyksta nuolatinis studijų programų atnaujinimas, atsisakoma neperspektyvių ir kuriamos, akredituojamos naujos, pasaulinės tendencijas atitinkančios studijų programos.

Tapome viena iš didžiausių aukštųjų mokyklų Lietuvoje, viena iš inžinerijos studijų bei mokslinių tyrimų lyderių Baltijos šalyse ir regione.

Į savarankišką gyvenimą universitetas išleido daugiau nei 60.000 įvairių mokslo sričių specialistų. Šiuo metu universitete yra beveik 100 studijų programų, esame tarptautinių studijų mainų lyderiai Lietuvoje, turime daugiau nei 200 verslo partnerių.

Lyderiaujantis universitetas yra nuolat atsinaujinantis mokslo ir pažangos skeleidėjas, todėl turime veikti drąsiai, nebijoti naujų sunkumų ir pokyčių. Būkime kupini entuziazmo ir maksimalistinių idėjų.“

Universitete sukurtos kokybiškos ir paklausios studijų programos, tarptautiniu lygmeniu plėtojami tiek fundamentalūs, tiek taikomieji tyrimai, mokslo mokyklos sėkmingai integruojasi į pasaulinę mokslininkų bendruomenę. Vilniaus Gedimino technikos universitete mokslo ir taikomųjų mokslo darbų lygis leidžia pasiekti proveržį tiek universiteto tradiciškai stiprioje, tiek ir naujose mokslo kryptyse.

„Manau, šis renginys turėtų sujungti ir konsoliduoti universiteto bendruomenę. Universiteto Taryboje yra daug verslo atstovų, turime daug minčių, kaip sukurti tą sinergiją, apie kurią kalbėjo rektorius – mokslas verslui ir verslas mokslui, kad Vilniaus Gedimino technikos universitetas būtų ne tik gabių inžinierių, technologų, bet ir būsimųjų darbdavių rengimo mokykla,“ – po rektoriaus inauguracijos kalbėjo Vilniaus Gedimino technikos universiteto Tarybos primininkas Sigitas Leonavičius.

Rektoriaus inauguracijoje dalyvavo ministerijų, ambasadų, Vilniaus savivaldybės vadovai, Lietuvos verslo atstovai bei šalies ir užsienio aukštųjų mokyklų rektoriai ir atstovai.

20 d. LMT pakvietė mokslininkus teikti paraiškas bendrų mokslinių tyrimų ir institucijų partnerystės projektams su Šveicarija įgyvendinti. Per penkerius metus dviejų šalių mokslininkų **bendra-darbiavimui Šveicarija skirs 25,4 mln. litų**. Programos lėšomis bus finansuojami aplinkos mokslų ir technologijų, sveikatos ir gamtos mokslų projektai. Programa finansuos iki 3,5 metų trukmės bendrus mokslinių tyrimų projektus ir 1–3 ringinius apimančius institucijų partnerystės projektus. Vienam mokslinių tyrimų projektui galėjo būti skirta iki 1 mln. Šveicarijos frankų (apie 2,6 mln. litų), institucinės partnerystės projektui – iki 50 tūkst. frankų (apie 130 tūkst. litų). Paraiškos turėjo būti priimamos iki 2012 m. gegužės vidurio. Pagrindinę finansavimo dalį – 85 proc. – skyrė Šveicarija.

21 d. Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą:

Kaklauskas G.; Gribniak V.; Girdzius R. Average stress-average strain tension-stiffening relationships based on provisions of design codes. JOURNAL OF ZHEJIANG UNIVERSITY-SCIENCE A Volume: 12 Issue: 10 Pages: 731-736 DOI: 10.1631/jzus.A1100029 Published: OCT 2011

Laurinavicius L. Helicon Resonator based Strong Magnetic Field Sensor. MEASUREMENT SCIENCE REVIEW Volume: 11 Issue: 5 Pages: 149-153 DOI: 10.2478/v10048-011-0029-7 Published: 2011

22 d. Vilniuje įvyko Europos geležinkelių transporto įmonių ir infrastruktūros valdytojų bendrijos (CER), **Vilniaus Gedimino technikos universiteto** ir bendrovės „Lietuvos geležinkeliai“ organizuota tarptautinė konferencija **„Efektyvus viešasis transportas – kokia kaina?“**

Apie šią konferenciją Respublikoje“ Nr. 270 (6518) išspausdintas Jono Šimkevičiaus straipsnis „Vilniuje aptarta Europos geležinkelių ateitis“. Straipsnyje rašoma:

„Konferencijoje, kurios globėja Lietuvos Respublikos susisiekimo ministerija, dalyvavo Seimo ir Vyriausybės nariai, savivaldos, mokslo ir verslo atstovai. Jai pirmininkavo CER bendrijos, vienijančios 77 Europos geležinkelių transporto bei infrastruktūros įmonės, vykdomasis direktorius dr. Johanesas Liudevigas (Johannes Ludewig). Pranešimus skaitė Lietuvos ir Europos Sąjungos šalių atstovai.

Visuotinio mobilumo, globalaus bendradarbiavimo ir atsivėrusio darbo rinkos laikais geležinkelių transportas Europoje tampa sunkiai įsivaizduojamas be keleivių vežimo. Kad būtų užtikrintas efektyvus šios paslaugos teikimas, numatyta atverti nacionalines rinkas konkurencijai, tad šiandien kaip niekada svarbu atidžiau pažvelgti į viešųjų paslaugų organizavimo problematiką.

Renginio organizatorių manymu, ši konferencija buvo puiki progaa pasidalinti patirtimi įgyvendinant viešųjų paslaugų teikimą reglamentuojančius teisės aktus ir diskutuojant apie keleivių vidaus rinkos atvėrimo naudą visuomenei.

Ministro pirmininko patarėjas Algirdas Šakalys konferencijos dalyviams perskaitė ministro pirmininko Andriaus Kubiliaus sveikinamąją kalbą. Premjeras A. Kubilius dalyviams palinkėjo pozityvios konferencijos ir kad visi siūlymai besidalijant konkrečiais viešojo transporto pavyzdžiais būtų naudingi bei padėtų rasti sprendimus, reikalingus veiklos plėtrai ir integracijai.

Kreipdamasis į konferencijos dalyvius Seimo pirmininko pavaduotojas Česlovas Juršėnas sakė, kad Lietuvai reikalinga aiški viešojo transporto organizavimo koncepcija, kuri padėtų sureguliuoti tvarius ir ilgalaikius valstybės, savivaldos institucijų, keleivių ir paslaugų teikėjų santykius. „Mano įsitikinimu, tarp prioritetinių socialinių valstybės uždavinių turi išlikti ir keleivių vežimo programų rėmimas“, – teigė Č. Juršėnas.

„Su viešojo transporto paslaugomis susiduriame savo kasdieniniame gyvenime, todėl norime, kad jos būtų kokybiškos, t. y. kad būtų užtikrintas viešojo transporto dažnumas, patogumas, prieinamumas, saugumas, patikimumas ir skirtingų transporto rūšių integravimas, – sveikindamas konferencijos dalyvius tikslus vardijo susisiekimo viceministras Arūnas Štaras. – Todėl siekiant šių tikslų svarbu plėtoti ir modernizuoti infrastruktūrą, diegti inovacijas ir naujas technologijas, skatinti naujesnes ir ekologiškesnes transporto priemones“. Pasak viceministro A. Štaro, kiekviena Europos Sąjungos valstybė, taip pat ir Lietuva, skiria didelį dėmesį viešojo

transporto paslaugų kokybei, nes efektyviai veikianti viešojo transporto sistema yra tarsi kiekvienos valstybės vizitinė kortelė.

CER vykdomojo direktoriaus J. Liudevigo teigimu, sumažinti viešojo transporto sąnaudas bei padidinti našumą galima tik tinkamai taikant esamą teisinę sistemą bei sudarant tokias pačias teisinio reglamentavimo ir finansavimo sąlygas visose suinteresuotose šalyse. „Kol valdžios institucijos užsakinės viešojo transporto paslaugas, tačiau neskirs joms būtino atitinkamo finansavimo, tol jokios žymesnės pažangos šioje rinkoje negalės būti, – tvirtino J. Liudevigas. – O norai atverti šią rinką konkurencijai neturės jokios apčiuopiamo poveikio ES mastu“.

Vilniaus Gedimino technikos universiteto rektorius doc. dr. Alfonsas Daniūnas, sakydamas sveikinimo žodžius, pabrėžė itin sveikintą glaudų mokslo ir verslo santykių ryšį. O jo kolega, **VG TU Transporto vadybos katedros doc. dr. Andrius Jaržemskis** apžvelgė viešojo transporto paslaugas Lietuvoje iš šių perspektyvų: geležinkelių infrastruktūros tinklai ir naudojimas, keleivių vežimo rinkos dalis ir tendencijos.

AB „Lietuvos geležinkeliai“ generalinis direktorius Stasys Dailydka pasidžiaugė, kad konferencijos tema nepaliko abejingų ir sudomino tokį gausų būrį dalyvių. „Norisi tikėti, kad susirinkusių verslo, politikos bei mokslo atstovų išsakytos mintys ir pateikti realūs pavyzdžiai ne tik padės geriau suvokti susiklosčiusią situaciją bei su ja susijusias grėsmes tiek įmonei, tiek šalies ūkiui, bet ir paskatins imtis racionalių ir efektyvių sprendimų ateityje“, – teigė S. Dailydka.

Konferencijos metu organizatoriai priėmė deklaraciją, kuria pabrėžė poreikį laikytis galiojančių viešųjų paslaugų teikimą reglamentuojančių teisės aktų, siekį tinkamai finansuoti viešojo transporto paslaugas, idant šios būtų našios. Taip pat stengtis socialinius, ekonominius ir politinius pranašumus paversti konkrečiomis investicijomis gyventojų naudai“.

*
* *

Iš konferencijos „Efektyvus viešasis transportas – kokia kaina?“ deklaracijos:

„Europos Komisija 2011 m. Transporto Baltojoje knygoje aiškiai pateikė ambicingą viziją iki 2050 m. padidinti judumą, tuo pačiu sumažinant išmetamųjų teršalų emisiją. Europos Komisijos viceprezidentas transporto reikalams Simas Kalas (Siim Kallas) pareiškė, kad „Transportas 2050-aisiais – tai aiški kryptis konkurencingam transporto sektoriui,

didinant pervežimų apimtis ir mažinant išmetamųjų teršalų emisiją. Mes galime ir privalome siekti abiejų tikslų. [...] Europai gyvybiškai reikalingos konkurencingos transporto sistemos – lygiavertiškai konkuruoti pasaulyje, augti ekonomikai, kurti darbo vietoms ir užtikrinti žmonių gyvenimo kokybę“. 2011 m. Baltojoje knygoje pabrėžiama, kad plačiau naudojant kolektyvinio transporto rūšis ir nustačius būtiniausius paslaugos reikalavimus, bus galima paslaugą teikti dažniau ir didesniai skaičiui keleivių, taip kuriant palankią aplinką įvairių rūšių viešajam transportui. Europos geležinkelio įmonių ir infrastruktūros valdytojų sąjunga (CER), bendrovė „Lietuvos geležinkeliai“ (LG) ir **Vilniaus Gedimino technikos universitetas (VGTU)**, kuriems bendradarbiaujant 2011 m. lapkričio 22 d. surengta viešojo transporto paslaugų teikimo konferencija, nori pabrėžti tokių paslaugų teikimo Europos Sąjungos piliečiams svarbą. CER, LG ir VGTU kviečia visas ES valstybes nares ir vyriausybes:

- pripažinti pareigą ir poreikį atitinkamai kompensuoti keleivių vežimo paslaugų teikimo sąnaudas geležinkelio įmonėms, teikiančioms šias paslaugas, tiek, kiek jų nepadengia pajamos, gautos parduodant kecionės bilietus;
- visiškai išnaudoti vis didėjančią reikšmę įgyjančius socialinius-ekonominius ir politinius pranašumus planuojant konkrečias investicijas į miestų, priemiesčių ir regionų infrastruktūros vystymą savo šalyse“.

Bibliotekoje Galerijoje A atidaryta paroda „Laisvės gynimo ir didžiųjų netekčių atminimo metai“.

23 d. Vilniaus Gedimino technikos universitete **pasirašytos dvi bendradarbiavimo sutartys: su Lietuvos logistikos asociacija ir UAB DPD Lietuva.**

Prieš pasirašydamas sutartis, VGTU **rektorius Alfonsas Daniūnas** sakė: „Šios bendradarbiavimo sutartys reiškia VGTU pradėtų darbų tęstinumą, tolesnę partnerystę su įvairiomis logistikos įmonėmis. Teikdami abipuses konsultacijas, keisdami si informaciją, diskutuodami apie akademinius ir verslo siekius, drauge su partneriais gerinsime studijų kokybę. Mums aktualu ne tik studentų praktika logistikos įmonėse, pažintinės ekskursijos, bet ir transporto srities studijų programų atnaujinimas, bendri moksliniai projektai“.

Kad VGTU rengiami transporto inžinieriai yra paklausūs ir kad ši ūkio sritis išlieka perspektyvi, sakė sutarčių pasirašyme dalyvavęs VGTU Transporto inžinerijos fakulteto dekanas doc. dr. Vilius Bartulis.

„Norėtųsi, kad į logistikos bendroves ateinantys dirbti VGTU absolventai turėtų kuo platesnį akiratį krovinių gabenimo srityje“, – sakė bendrovės *DPD Lietuva*, kuri yra didelio tarptautinio pervežimų tinklo dalis ir Europoje pirmauja tarp siuntas gabenančių vežėjų, generalinis direktorius Vytautas Kudzys. Kadangi Vytautas Kudzys yra ir Lietuvos logistikos asociacijos prezidentas, asociacijos vardu jis pasirašė bendradarbiavimo sutartį su VGTU. Šia sutartimi VGTU ir Lietuvos logistikos asociacija pasižadėjo toliau aktyviai bendradarbiauti rengiant aukštos kvalifikacijos transporto srities specialistus, plėtoti mokslinius tyrimus.

VGTU Verslo vadybos fakultetas kartu su partneriais trečią kartą dviems dienoms sukvietė gambiausius vyresniųjų klasių moksleivius **dalyvauti nacionaliniame konkurse „Renkuosi verslą“**.

Verslumo renginiuose dalyvavo 60 moksleivių. Verslumo konkurso „Renkuosi verslą“ organizatoriai siekė paskatinti moksleivius studijuoti Lietuvos aukštosiose mokyklose ir ateityje realizuoti savo gebėjimus Lietuvos verslo įmonėse.

„Šio konkurso misija – skatinti verslumą. Tačiau noriu pabrėžti: verslas – tai ne vien uždirbti pinigai. Tai darbas komandoje, partnerystė, bendravimas su žmonėmis. Verslumą supraskite kaip gebėjimą idėjas paversti veiksmais, todėl būkite kūrybingi ir drąsūs“, – pradėdama konkurso pusfinalį, sakė Verslo vadybos fakulteto dekanė dr. Jelena Stankevičienė. Apie tai, kad verslumas turi būti suprastas kaip gebėjimas idėjas paversti veiksmais, pusfinalio pradžioje VŠĮ „Versli Lietuva“ Verslumo departamento direktorius Dovydas Varkulevičius moksleiviams sakė: „Pirmiausia turėkit svajonę. Ir tegul tai būna Svajonė iš didžiosios raidės. Kai savo verslą pajungsite svajonės įgyvendinimui, jums pasiseks. Nesivaikykite vien tik pelno. Turtai – dar ne viskas.“

Moksleiviai turėjo priimti strateginius sprendimus, pasirinkdami pelningiausius produkcijos realizavimo būdus, analizavo socialinių sprendimų įtaką jų savikainai, realiai pajuto, kaip sudėtinga pasirinkti partnerius, pasiekti išsikeltus uždavinius derybų metu. Pirmuose pusfinalio renginiuose kelionę į stovyklą laimėjo jau šeši mokiniai. Daugiausiai pelno uždirbo ir lyderėmis tapo Visagino gimnazijos 10 klasės moksleivė Kristina Kazakevičiūtė ir kurnietė Skaistė Slavėnaitė iš Maironio universitetinės gimnazijos. Pasibaigus pusfinaliui, VVF dekanė dr. J. Stankevičienė moksleiviams įteikė verslumo konkurso dalyvių sertifikatus, VGTU suvenyrus. Moksleiviai buvo pakviesti susipažinti su universiteto laboratorijomis, pabendrauti su dėstytojais ir studentais.

- 24 d.** Žurnale „Mokslas ir technika“ Nr. 11 straipsnyje „Užsienio kolegų stebisi ir džiaugiasi mūsų mokslininkų pasiekimais“ išspausdintas VGTU profesoriaus, habil. dr. Edmundo Kazimiero Zavadosko pokalbis su Edita Jučiūte:

Ne viename savo interviu teigiate, kad Lietuvos universitetų ateitis priklausys nuo kokybiškos ir kiekybiškos mokslo produkcijos, t. y. mokslo publikacijų skaičiaus, kad būtina skaičiuoti kiekvieno mokslininko straipsnius bei jų citavimą. Tačiau pasigirsta nuomonių, kad svarbiausi technikos mokslų pasiekimai yra gauti patentai, taikomieji tyrimai, bendrų verslo ir mokslo projektų įgyvendinimas.

Dabartiniai reikalavimai technikos universitetams suformuluoti taip, kad nuo mokslinių publikacijų skaičiaus, ir ne bet kur, o pripažintuose ir turinčiuose citavimo indeksą (impact factor – IF) žurnaluose, priklausio universiteto galimybės plėtoti atitinkamos mokslo krypties doktorantūros studijas. Jei universitetas nerengia daktarų – jis neturi ateities, nes nebus parengtos naujos dėstytojų kartos. Be doktorantūros studijų aukštojo mokslo įstaigos iš esmės praranda universiteto statusą. Jei nėra pakankamai mokslo publikacijų, sumažėja ir magistrantų skaičius, taip universitetas artėja prie kolegijos lygmens.

Be abejonės, labai svarbūs mokslininkų patentai, plėtojami taikomieji tyrimai bei verslo ir mokslo projektai. Mūsų universitetas yra vienas iš daugiausia patentų gaunančių universitetų Lietuvoje, nemažai vykdoma ir taikomųjų tyrimų. Tačiau noriu pabrėžti, kad taikomieji tyrimai taip pat turi nemažai mokslo elementų. Pavyzdžiui, projektavimo normų Lietuvai parengimas ir pritaikymas pagal Euro kodus reikalauja

aukščiausios kvalifikacijos mokslininkų pastangų tačiau nėra vertinamas kaip mokslinis darbas. Kai daugelis taikomųjų tyrimų ar bendrų su verslu projektų nevertinami ir nelaikomi moksliniu darbu, tai daugelis mokslininkų priversti atsisakyti tokių darbų.

Praėjus penkeriems kadencijos metams iš kiekvieno mokslininko, norinčio būti atestuotu kitai kadencijai, pareikalaujama straipsnių, paskelbtų prestižiniuose žurnaluose. Iš taikomųjų tyrimų ne visada galima paruošti aukšto lygmens mokslo publikacijas. Jei patentuojamas kuris nors rezultatas, jo negalima skelbti. Tad dabartiniai reikalavimai suformuluoti tikrai ne taikomųjų tyrimų naudai. Mažėjant taikomųjų tyrimų, daug praranda šalies ekonomika. Skubėjimas skelbti tyrimų rezultatus prestižiniuose žurnaluose – tai žinių ir idėjų atidavimas kitoms valstybėms veltui. Mokslininkams nieko nebelieka, tik prisitaikyti prie suformuotų reikalavimų. Nuo to priklauso ne tik kiekvieno mokslininko, bet ir universiteto, kuriame jis dirba, ateitis.

Vienas iš svarbiausių mokslinių darbų vertinimo kriterijų yra tai, ar jis yra įtrauktas į duomenų bazes, ar jis prieinamas mokslo bendruomenei. Jūsų „nuosavybė“ – 900 mokslinių publikacijų, o daugiau nei 166 straipsniai paskelbti ISI „Web of Science“ duomenų bazėje. Kaip pasiekiami šie sėkmės?

Mokslinės publikacijos būna skirtingos. Tai monografijos, mokslo knygos, mokslo straipsniai, pranešimai mokslo konferencijose. Jūsų paminėtos duomenų bazės, tarp jų Thomson Reuters „Web of Science“, skelbia mokslines publikacijas, kurias skirsto į straipsnius ir pranešimus konferencijose. Šioje duomenų bazėje skelbiami 97 mano straipsniai. Neseniai „Web of Science“ duomenų bazė pradėjo skelbti ir monografijas bei mokslo knygas. Tačiau ši informacija Lietuvoje dar neprieinama, todėl kad valstybei reikia ją pirkti. Patekti į prestižinius mokslo žurnalus, referuojamus šioje duomenų bazėje, nėra labai sudėtinga. Būtinės sąlygos: geras mokslinis lygis, tai yra naujumas, mokslininkų atkaklumas, gerai suredaguotas ir įformintas tekstas. Be to, priklausomai nuo straipsnio mokslo krypties ir pasirinkto žurnalo reitingo gali tekti metus ir daugiau laukti jo paskelbimo. Kuo aukštesnį reitingą turi žurnalas, tuo daugiau mokslininkų nori skelbti jame straipsnius, tuo daugiau straipsnių redaktoriai priversti atmeti. Nebūtinai atmetami blogi straipsniai. Redaktoriams tenka atrinkti 20–30 procentų geriausių.

Prieš 15–17 metų esu įkūręs tris mokslo žurnalus. Visi trys jau keletą metų yra priimti į Thomson Reuters „Web of Science“ duomenų bazę ir turi aukštus citavimo indeksus (IF). Jau 27 Lietuvos žurnalai turi citavimo indeksus, Latvijos – 3, Estijos – 6. Pažymėtina, kad net 8 Lietuvos žurnalai yra iš technikos mokslų, Latvijos – 1, Estijos – 2.

Aukštą prestižą išsikovoti reikia daug laiko ir pastangų. Ne visi žurnalai pateko į „Web of Science“ duomenų bazę pasiekę labai aukštą kokybę. Daugelis Lietuvos žurnalų į bazę buvo priimti vykdant Thomson Reuters ekspansiją į viso pasaulio rajonus. Tai daryti šios bazės administratorius paskatino konkurentas Europoje – SCOPUS duomenų bazė, pretenduojanti tapti tokia populiari kaip ir Thomson Reuters.

Vienas iš mano leidžiamų žurnalų į Thomson Reuters bazę pateko nusiuntus tik vieną numerį. Tačiau kiti du pateko tik po 3–6 vertinimo metų. Jie buvo vertinami kaip tarptautiniai žurnalai, tad jiems buvo taikyti kiti atrankos principai.

Kaip redaktorius šiandien džiaugiuosi, kad į žurnalus sulaukiame iki 300 straipsnių per metus iš viso pasaulio. Atrinktus straipsnius recenzuoja iki 380 recenzentų iš viso pasaulio (tik 10–20 proc. yra Lietuvos recenzentų). Žurnalus leidžia VGTU leidykla „Technika“ kartu su „Taylor&Francis“ leidykla. Juose straipsnius skelbia Kembridžo ir kitų aukštus reitingus turinčių Amerikos, D. Britanijos, Australijos, kitų šalių universitetų mokslininkai. Lietuvos mokslininkams į šiuos žurnalus patekti tenka bendra tvarka registruojantis per elektroninę recenzavimo sistemą ScholarOne-Manuscript Central™, kurią įdiegė „Taylor&Francis“.

Redaktoriaus darbas reikalauja daug laiko ir pastangų, todėl vieną iš žurnalų jau perdaviau kitam redaktoriui.

*Esate vienas iš tarptautinių statybos mokslų konferencijų bei kolokviu-
mų organizatorių. Kokias galimybes Lietuvos inžinieriams, vadybinin-
kams ir kitiems statybos profesionalams atveria šie susitikimai?*

Mokslininkui būtina dalyvauti konferencijose, susitikti su kolegomis, bendraminčiais, išgirsti informacijos apie naujausius tyrimų rezultatus. Norint kasmet pasiekti aukštų rezultatų, būtinas atspirties taškas. Negalima gaišti laiko atliekant neperspektyvius tyrimus srityse, kuriose jau beveik nėra galimybių pasiekti ką nors nauja. Tačiau dalyvavimas konferencijose labai daug kainuoja.

Mūsų universitetas jau daug metų rengia Statybos, Aplinkos inžinerijos fakultetų ir kitas konferencijas, kuriose dalyvauja šimtai užsienio mokslininkų. Universitetas, rengiantis konferencijas, tampa tarptautiniu traukos centru, galinčiu publikuoti konferencijų pranešimus, kuriuos referuoja „Web of Science“ duomenų bazė. Tokiu būdu, prie leidžiamų žurnalų prisideda ir konferencijų pranešimai, taip universitetas tampa daugiau žinomas pasaulyje.

*Dažnai girdime, kad į nekilnojamojo turto ir statybų rinkas įsiveržu-
si krizė pasitraukia itin lėtai, tačiau statybos mokslų srityje, atrodo,*

gyvenimas verda. Kokią ateitį prognozuotumėte statybos mokslas Lietuvoje?

Esame statybos mokslų lyderis Baltijos šalyse ir, manau, net vieni iš lyderių Rytų ir Vidurio Europoje. Gerai žinau mūsų partnerių už užsienio pasiekimus ir jie nestebina.

„Web of Science“ duomenų statybos mokslų ir technologijų bazėje VGTU turi 582, KTU – 96, Talino technikos universitetas – 48, Rygos technikos universitetas – 56 straipsnius. Vadinas, mūsų universitetas turi paskelbęs beveik tris kartus daugiau straipsnių už tris kitus Baltijos valstybių universitetus kartu sudėjus.

Statybos ir infrastruktūros sritys sudaro apie 10 proc. BVP. Šios sritys visada turėjo ir turės perspektyvų augti. Statybos verslui visada bus reikalingi mūsų tyrimai. Sudėtingėjant statybos technikai ir jos procesams, sėkmingai dirbti šiame sektoriuje ateityje galės tik aukštos kvalifikacijos universitetinį išsilavinimą turintys specialistai.

Prieš metus kartu su prof. A. Kaklausku išleidote monografiją „Intelektinė ir biometrinė sprendimų parama“, kurioje analizuojate biometrinės technologijas – vaizdo atpažinimo sistemas, balso analizės technologijas, akies analizės sistemas, pateikiate įvairių duomenų apie žmogaus kūno kalbą. Vadinas, šiandienės statybų technologijos ir vadyba tampa neatsiejama nei nuo psichologijos, nei nuo naujausių elektroninių, informacinių technologijų...

Paskutiniu metu gerų rezultatų moksle galima pasiekti tik integruojant įvairių mokslo sričių pasiekimus. Statybos moksle šiandien taikomos fizikos, chemijos, medžiagotyros, informatikos, elektronikos ir kitų mokslo sričių žinios. Vis daugiau dėmesio kreipiama ir į biologijos, medicinos, socialinių mokslų pasiekimų taikymą įvairiose technikos srityse. Tad siekiant sinergijos, mūsų pastangos taip pat nukreiptos šia kryptimi.

Mūsų visuomenėje egzistuoja dvi priešingos nuomonės: mokslo produkcija turi duoti pelną, kita vertus, mokslo plėtra vien dėl finansinių motyvų praranda savo paskirtį, nes mokslas pirmiausia yra ieškojimas. Kokiai nuomonei daugiau pritartumėte Jūs?

Yra paplitusi nuomonė, kad mokslas – tai mokslininkų smalsumo tenkinimas mokesčių mokėtojų sąskaita. Tačiau paruošti universitetinio lygio specialistą įmanoma tik toje mokykloje, kurioje nuolat akademiškai dirbamas mokslinis darbas. Vis diskutuojama apie specialistų rengimo kokybę. Mano nuomone, kokybę galima pagerinti įvedus stojamuosius egzaminus ir į universitetus priimant tik gerai studijoms paruoštus moksleivius. Jei į universitetus bus priimami mokantys už studijas ir

mažai motyvuoti studentai, o valstybė neskaitins universitetuose dirbti gabiausius, aukščiausią kvalifikaciją turinčius dėstytojus, kokybė negerės. Čia nepadės jokios struktūrinės reformos.

Mažoje valstybėje nėra galimybių investuoti į visas įmanomas mokslo kryptis. Tad reikalingas nors minimalus finansavimas, būtinas visų universitetų dėstytojų mokslinės kvalifikacijos palaikymui. Didesnis finansavimas turi būti skiriamas tiems mokslams, kurie tiesiogiai daro įtaką ūkio šakoms, kuriančioms didžiausią BVP dalį, bei numatytoms realioms proveržio kryptims, taip pat galinčioms sukurti pakankamai didelę, o ne tik simbolišką ir menką BVP dalį.

Kuo Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Jūsų nuomone, šiandien gali didžiulotis?

Mes dar nesame sena aukštoji mokykla. Šiemet sukako tik 55 metai nuo KPI filialo įsteigimo Vilniuje, tačiau esame išleidę 60 tūkst. specialistų. Galime džiaugtis, kad būdami daug jaunesni už kitus Baltijos valstybių universitetus, turime panašius ar net geresnius rezultatus. Net 10 mūsų žurnalų yra leidžiami su „Taylor&Francis“ leidykla, o nuo 2012 m. – dar du. Aštuoni iš jų referuojami Thomson Reuters duomenų bazėje. Esame vienas populiariausių Lietuvos universitetų. Jau 3 metai pagal studentų krepšelių skaičių esame antri po Vilniaus universiteto. Beveik visose Europos sostinėse yra technikos universitetai, tad priklausome Europos kultūros sostinių universitetų tinklui. Turime parengę puikią jaunų daktarų ir profesorių pamainą, kurie yra darbštūs, ambicingi ir pasiryžę siekti mokslo aukštumų.

SCIMAGO atliko pasaulio mokslo institucijų reitingavimą pagal paskelbtas mokslo publikacijas pastaruosius penkerius metus. Į reitingavimą pateko visos institucijos, surenkančios bent 100 straipsnių per vienerius metus žurnaluose, referuojamuose SCOPUS duomenų bazės. Iš Lietuvos pateko 5 institucijos, kurias pateikiu prioritetų tvarka: VU, KTU, VGTU, LSMU ir VU Pusušaidininkų institutas. Esame 1 447 vietoje iš beveik 3 000 pasaulio mokslo institucijų ir lenkiame tokius senus universitetus, kaip Latvijos universitetas ir Rygos technikos universitetas (RTU), ir esame 72-i Rytų ir Vidurio Europoje. Pagal Thomson Reuters Essential Science Indicators reitingavimą technikos mokslų srityje esame 704 pasaulyje ir lenkiame Kauno technologijos universitetą, kuris yra 876. Balstijos valstybių universitetų H_{ind} yra tarp 27 (RTU) ir 32 (KTU ir TTU), VGTU, $H_{ind} = 30$. Mokslo straipsnių citavimo vidurkiai sudaro atitinkamai: VGTU – 4,08, KTU – 3,78, RTU – 3,81, Talino technologijos universitetas (TTU) – 4,27. Jau keletą metų pagal straipsnių, referuotų Thomson Reuters skaičių Lietuvoje esdame treči.

Tačiau šį skaičių padalijus iš Lietuvos universitetuose dirbančių mokslo darbuotojų skaičiaus, manau, pakiltume į dar aukštesnę vietą. Pagal Webometrics reitingavimą esame 33 Rytų ir Vidurio Europoje, 354 Europoje ir 811 pasaulyje. VU yra atitinkamai 23, 312 ir 731, KTU – atitinkamai 30, 780 ir 780.

Profesoriais tapo keturi Jūsų buvę doktorantai, kurie jau patys paruošė 17 daktarų. Kokiais jų pasiekimais ypač džiaugiatės?

Džiaugiuosi visais savo buvusių doktorantų pasiekimais. Aukščiausieji pasiekimai yra mūsų bendri su prof. A. Kaklausku – Valstybinė mokslo premija (pirmąją gavau vienas) ir šio profesoriaus išrinkimas Lietuvos mokslų akademijos nariu. Vienas iš profesorių, Leonas Ustinovičius, sėkmingai vadovauja Statybos technologijos mokslo laboratorijai, prof. Sigitas Mitkus yra Teisės katedros vedėjas ir tapo žinomą Statybos teisės specialistu. Prof. Zenonas Turskis pasiekė didelių laimėjimų daugiakriterinių metodų kūrimo srityje. Visi profesoriai šiuo metu sėkmingai vadovauja doktorantams, dalyvauja tarptautiniuose projektuose, rašo knygas, straipsnius.

Lietuvos aukštąjį mokslą vis daugiau vargina „protų nutekėjimo“ problema. Ji ypač aktuali techniškųjų mokslų srityje. Ar ši problema, Jūsų nuomone, turi sprendimų būdų?

Deja, sustabdyti „protų nutekėjimą“ Lietuvoje galima tik sudarant geras gyvenimo ir darbo sąlygas. Jei tos sąlygos būtų artimos užsienio universitetams, Lietuvos mokslininkai neemigruotų.

Mūsų absolventai laimi konkursus ir įsidarbina žymiausiose pasaulio firmose, taip pat sėkmingai dirba užsienio universitetuose. Tokių pavyzdžių yra daug. Prof. A. Kaklauskos buvusi doktorantė Vida Malienė šiuo metu vadovauja doktorantams Viverpulio universitete ir redaguoja „Web of Science“ referuojamą žurnalą. Mano buvusi doktorantė A. Kaminski sėkmingai dirba universitete Vokietijoje. Keletas mano buvusių doktorantų dirba Lietuvos verslo įmonėse, JAV, Kanadoje, Airijoje. Tačiau didžioji dauguma mano parengtų 29 daktarų dirba VGTU. Šiuo metu rengiu dar 4 būsimuosius daktarus. Tačiau visgi norėčiau, kad jie savo žinių ir gebėjimų nutekintų į užsienio universitetų aruodus.

25 d. Trečią kartą vyko Šiaulių universiteto Menų fakulteto Teatro katedros organizuojamas respublikinis Laimono Noreikos vardo aukštųjų mokyklų **skaitovų konkursas. Vilniaus Gedimino technikos universitetui atstovavo kūrybinių industrijų**

studentės Bernadeta Domeikaitė ir Elinga Noreikaitė, statybos inžinerijos studentas Linas Medelis bei geodezijos studentas Tomas Pajuodis. Bernadeta Domeikaitė laimėjo trečią vietą humoristinio žanro kategorijoje, o Elinga Noreikaitė pelnė Šiaulių universiteto Menų fakulteto prizą. Studentus konkursui ruošė VGTU teatro-studijos „Palėpė“ vadovas, režisierius Olegas Kesminas.

Valstybinio mokslinių tyrimų instituto Fizinių ir technologijos mokslų centro Puslaidininkių fizikos institute **TATJANA GRIC** gynė daktaro disertaciją tema: „**Elektromagnetinių laukų ir dispersinių charakteristikų skaičiavimai atviruosiuose bangolaidžiuose iš spinduliuotę sugeriančių medžiagų**“ (fizinių mokslų sritis, fizika – 02P).

Mokslinis vadovas prof. habil. dr. Liudmila NICKELSON (Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Fizinių ir technologijos mokslų centras, fiziniai mokslai, fizika – 02P).

Konsultantas prof. dr. Artūras JUKNA (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, fiziniai mokslai, fizika – 02P).

28 d. VGTU Priėmimo komisija 25 Lietuvos rajonų mokytojams surengė seminarą „Mokomųjų dalykų tęstinumas VGTU“.

Šio seminaro tikslas buvo užmegzti glaudesnę ryšį tarp mokytojų ir universiteto. Tai padėtų mokiniui gauti kuo daugiau informacijos apie universitete organizuojamas studijas, pradedant tuo, ką reikės studijuoti, ir baigiant informacija, ką ir kur dirba mūsų absolventai, baigę studijas.

Vienas iš seminaro siekių – suteikti mokytojams žinių, kad šie padėtų mokiniams apsispręsti renkant mokomuosius dalykus, vykdant vyresniųjų klasių profi liavimą. Renkant mokomuosius dalykus, mokiniui svarbu žinoti ne tik kokių mokomųjų dalykų įvertinimai sudaro konkursinius balus, bet ir ko reikės mokytis studijuojant. Kadangi Vilniaus Gedimino technikos universitete dominuoja technologijos bei fiziniai mokslai, pirmuosius tris semestrus daugumai tenka mokytis matematikos,

fizikos, chemijos, informacinių technologijų, kompiuterinės grafikos (braižybos).

Mokytojams buvo surengtos ekskursijos po laboratorijas bei auditorijas. Su fizikos laboratorijomis bei jose pirmakursių studentų atliekamais laboratoriniais darbais supažindino Fizikos katedros vedėjas A. Jukna, chemijos laboratorijose su mokytojais bendravo Chemijos ir bioinžinerijos katedros lektoriai B. Tamulaitienė ir R. Mališauskas, informacinių technologijų bei kompiuterinės grafikos žiniomis dalijosi Informacinių sistemų katedros vedėjas D. Mažeika ir Inžinerinės grafikos katedros vedėja D. Makutėnienė. Su matematikos subtilybėmis bei su kokiais sunkumais susiduria studentai supažindino Matematinės statistikos katedros vedėjas L. Saulis.

Verslo ir ekonomikos pagrindus pristatė Verslo vadybos fakulteto dekanė J. Stankevičienė bei fakulteto katedrų vedėjai.

29 d.

PASKIRTOS VARDINĖS STIPENDIJOS
2011–2012 m. m. RUDENS SEMESTRUI

PIRMOSIOS PAKOPOS STUDIJOS

I laipsnio

L. D. K. Gedimino

1. Evai Rakovskai, TIF, TVf-09/3
2. Antonui Barlit, ELF, ISKfu-09
3. Justinai Bražinskaitei, VVF, FVu-8
4. Eimantui Berteškai, AGAI, OPfa-09

II laipsnio

L. S. Gucevičiaus

5. Jūratei Kindurytei, ARF, Af-10/2
6. Donatui Cesiuliui, ARF, A-08/2
7. Viliui Lingei, ARF, Af-09/3

A. Čyro

8. Nerijui Krankauskui, STF, ENS-8
9. Justinui Bartkevičiui, STF, SKPu-08
10. Veslavai Buiko, STF, IAF-09
11. Leonid Rivin, STF, STfu-10

K. Antanavičiaus

- 12. Vytautei Vilutytei, VVF, KIf-09/2
- 13. Ritai Norvaišaitė, VVF, KIf-09/2
- 14. Živilei Marcinkutei, VVF, KIf-10/2
- 15. Algital Juknaitei, STF, NTV-08/1
- 16. Kristinai Pilipavičiūtei, STF, NTV-08/1
- 17. Arvydai Rimšaitė, STF, NTV-08/2
- 18. Robertui Strunkiui, STF, NTVf-09/1

S. Dirmanto

- 19. Beatai Marinovskajai, APF, GDf-10/03

A. Gustaičio

- 20. Viliui Portapui, AGAI, OPa-08

V. A. Graičiūno

- 21. Miglei Nagelytei, TIF, TVf-09/2
- 22. Gretai Benėtaitei, TIF, TVf-09/1
- 23. Jelenai Pavlovai, TIF, TVf-10/03

K. Semenavičiaus

- 24. Mariui Paškevičiui, ELF, EKSf-09
- 25. Gražvidui Balčiui, ELF, Ef-10/01
- 26. Pavel Detiukevič, ELF, Ef-10/01
- 27. Vyteniui Gaveliui, ELF, EAf-10/1
- 28. Vytautui Mačioniui, ELF, Ef-10/02
- 29. Justinui Markui, ELF, Ef-10/01
- 30. Gediminui Pranskūnui, ELF, EAf-10/2
- 31. Monikai Mikalauskaitei, MEF, PTf-09

P. Vileišio

- 32. Juditai Gražulytei, APF, KGf-09/1

S. Kairio

- 33. Vytautui Dumbliauskui, APF, MI-08/2
- 34. Miglei Ivaškevičiūtei, APF, MIf-10/1

D. Maciulevičiaus

- 35. Laisvūnei Valackaitei, FMF, TM-08/1
- 36. Jevgenijui Goretovui, FMF, ITPf-09/2
- 37. Edvardui Golovinui, FMF, BIf-10

S. Kerbedžio

38. Linai Šlekytei, STF, IA-08

V. Kulikausko

39. Mindaugui Kalvaičiui, APF, Mlf-09/2

ANTROSIOS PAKOPOS STUDIJOS

I laipsnio

L. D. K. Gedimino

40. Svajūnei Akinytei, APF, KSImf-10

41. Romui Duliebai, STF, TILfm-10

42. Laurai Kelmelytei, STF, SEVfm-10/

II laipsnio

K. Antanavičiaus

43. Daivai Viselgaitei, VVF, MAfm-10

K. Semenavičiaus

44. Vladislav Markovič, MEF, Slfm-10

- 30 d.** Vyko Fundamentinių mokslų fakulteto Informacinių sistemų katedros **doc. dr. Dalius Mažeika**, mokslo darbų apžvalgos „Daugiamačių pjezomechaninių sistemų modeliavimas“ (technologijos mokslai, mechanikos inžinerija – 09T) svarstymas atviraime Fundamentinių mokslų fakulteto tarybos ir procedūros įgyti teisę eiti profesoriaus pareigas vykdymo komisijos posėdyje.

„Inžinerijoje“ Nr. 12 (1410) atspausdintas Aurelijos Staskevičienės straipsnis „Virtuali bendravimo erdvė studijoms, mokslinei ir dalykinei veiklai“. Straipsnyje rašoma:

„Jei prisimintume 20 metų senumo įvykius – pirmąjį duomenų paketą, kurį VGTU darbuotojai perdavė internetu, dabartinė virtualaus komunikavimo erdvė skirtingai kaip diena ir naktis.

„Pirmąjį dviejų mazgų klasterį paleido VGTU Matematinio modeliavimo katedros vedėjo prof. R. Čiegio vadovaujami doktorantai. Tai įvyko 1996-aisiais, – prisimena VGTU Skaičiavimo centro direktorius,

LITNET tarybos narys doc. dr. Remigijus Kutas. – Praėjus dvejiems metams įsigijome ir pirmąjį Lietuvoje 4 mazgų IBM SP2 superkompiuterį. Optiniu kabeliu įjungus į VGTU lokalų tinklą, jis tapo prieinamas LITNET tinklo naudotojams. Šiais resursais tada galėjo naudotis ne tik mūsų universiteto, bet ir VU, KTU, MII, TFAI mokslininkai.“ Prisiminęs darbų pradžią doc. dr. R. Kutas atkreipė dėmesį, kad niekada su kitų aukštųjų mokyklų kolegomis nelaikė vieni kitų konkurentais, jie vykdė vieną ryšių strategiją, rengė bendrus projektus. „Kartu su Vilniaus universitetu sostinėje net nutiesėme bendrus optinius kabelius. Draugiškiau nebūna“, – juokavo Skaičiavimo centro direktorius.

Tačiau netrukus virtualią erdvę ėmė užkariauti belaidis ryšys. Pirmieji jį įdiegė Kauno technologijos universitetas, Matematikos ir informatikos institutas bei Vilniaus universitetas, paskui prie jų prisijungė VGTU ir kitos akademinės institucijos.

Prieš 7 metus Europos akademinės institucijos nusprendė tarp savo belaidžių tinklų sukurti vieną tarptinklinio ryšio sistemą. Taip gimė „Eduroam“ (education – švietimas, roaming – tarptinklinis ryšys). „Šiandien „Eduroam“ ryšio paslauga galima naudotis ne tik Europos, bet ir Azijos, Šiaurės Amerikos šalyse, – sakė VGTU Skaičiavimo centro Komunikacijų ir ryšių grupės vedėjas Mindaugas Štaras. – Kol nebuvo šios paslaugos, norint svečiuose saugiai prisijungti prie belaidžio tinklo, reikėjo gauti prisijungimo duomenis ir konfigūracijos parametrus. O naudojantis „Eduroam“, kartą sukonfigūravus prisijungimo parametrus savo institucijoje, galima bet kada pasinaudoti ryšiu bet kurioje projekte dalyvaujančioje institucijoje.“

VGTU pradėjo diegti belaidį ryšį 2006 metais, iškart suplanavo kuo platesnį jo veikimo diapazoną. Iš pradžių sukūrė 45 zonas, o dabar universitete yra net 90 prisijungimo zonų.

„Eduroam“ belaidžio tinklo konfigūracija yra taip suderinta tarp visų projekte dalyvaujančių partnerių, tiksliau, jų tinklų, kad būnant bet kurioje kitoje institucijoje jokių papildomų prisijungimo operacijų nereikia. Taupomas ne tik naudotojų laikas, bet ir garantuojamas ryšio efektyvumas bei saugumas.

Išvykusieji svetur šiuo ryšiu tikrai gana dažnai pasinaudoja. Mūsų studentų bei dėstytojų ir į Lietuvą atvykusių svečių, kurie jungėsi per „Eduroam“, skaičiai yra panašūs. Vidutiniškai jie siekia po 50 unikalų naudotojų per mėnesį. „Lietuvos aukštojo mokslo institucijos daugiausia svečių sulaukė iš Portugalijos, Vokietijos, Ispanijos, Danijos ir Jungtinės Karalystės, o VGTU pirmąją „Eduroam“ projekte pagal daugiausia užsienio svečių prisijungimų“, – sakė R. Kutas. Antras yra MRU, trečias – VU.

„Prieš mokslines konferencijas arba kitokius universiteto renginius trumpam pageidaujamoje vietoje atidarome atvirą priėjimą prie belaidžio ryšio arba svečiams suteikiame laikiną prisijungimą – sukuriamo „laikiną naudotoją“. Bet jeigu svečias yra iš „Eduroam“ projekte dalyvaujančio universiteto, nieko papildomo nebereikia“, – pabrėžė M. Štaras. Nemokamas operatyvus ryšys Visi į VGTU įstoję studentai automatiškai yra priregistruojami ir gauna prieigą prie „Eduroam“. Patekę į universiteto teritoriją, jie gauna nemokamą operatyvų ryšį su pasauliu ir tampa virtualiosios universiteto bendruomenės nariais.

„Ar visiems naudotojams garantuojamas kokybiškas ryšys, juk VGTU fakultetai išsibarstę po visą Vilnių?“ – teiraujamės Skaičiavimo centro direktoriaus. „Visur veikia viena sistema, visi fakultetai, nepaisant jų dislokacijos, taip pat ir užsieniečių bendrabutis, patenka į „Eduroam“ veikimo zoną. Ryšio kokybė dėl atstumo nenukenčia“, – užtikrino R. Kutas.

Direktoriaus teigimu, belaidis ryšys apima 80 proc. viešųjų VGTU erdvių, ir šį diapazoną dar planuojama plėsti, juk šiltuoju metų laiku studentams patogiu prisijungti prie belaidžio ryšio būnant lauke, universiteto kiemeliuose. Todėl prieigos taškai bus pakeisti galingesne įranga, tada ryšio spindulys aprėps dar didesnę teritoriją.

„Eduroam“ ryšio taisyklėse yra nurodyta, kokie naudotojų veiksmai neleistini. Naudotojų prieiga blokuojama, jeigu platinami autoriniai kūriniai, perduodamas per didelis duomenų kiekis per „Skype“, naudojamos P2P programos, naudojami virusu apkrėsti kompiuteriai arba vykdoma kitokia piktybinė veikla, sukelianti per didelį tinklo apkrovimą. Asmuo, nusižengęs taisyklėms pirmą kartą, blokuojamas mėnesiui, antrąkart blokuojama visam laikui. Tačiau, Skaičiavimo centro darbuotojų teigimu, piktnaudžiaujančių belaidžio ryšio teikiamomis paslaugomis nėra daug.

Nuo tada, kai „Omnitel“ bendrovė suteikė VGTU galimybę įrengti keletą pirmųjų belaidžio ryšio prisijungimo taškų, progresas akivaizdus. Svarbiausia, kad „Eduroam“ skirtas visai akademinei bendruomenei: studentams, darbuotojams, universiteto svečiams“.

Tame pačiame „Inžinerijos“ numeryje (13/1410/) išspausdintas doc. dr. Jolantos Tamošaitienės straipsnis „Sėkmingos veiklos rezultatas – jungtinės studijų programos“, kuriame rašoma:

„Šiomet minima mokslinės veiklos kolokviumuose bendradarbiaujant trims akademiniams centrums: Leipcigo taikomųjų mokslų universitetui (HTWK – Vokietija), Vilniaus Gedimino technikos universitetui ir Poznanės technologijos universitetui (PUT – Lenkija), dvidešimt penkerių metų sukaktis.

Per dvidešimt penkerius bendradarbiavimo metus užregistruota beveik šimtas mokslininkų, dalyvavusių šių kolokviumų veikloje, iš kurių daugiau nei trisdešimt – iš Lietuvos.

Šis ilgametis bendradarbiavimas davė gerus rezultatus: parašyta 41 mokslinė knyga, iš jų 7 mokslinės monografijos (net 25 mokslines knygas parašė VGTU mokslininkai), paskelbta daugiau kaip 400 straipsnių moksliniuose žurnaluose, 13 mokslininkų tapo profesoriais, 54 doktorantai apgynė statybos inžinerijos krypties disertacijas.

„Mūsų mokslinis bendradarbiavimas nuo 1986-ųjų ir iki dabar buvo labai dalykiškas, be jokios ksenofobijos ir politikos. Stengėmės pasidalyti gerą patirtimi ir naujausiomis statybos mokslų žiniomis. Vienas iš svarbiausiųjų mūsų susitikimų rezultatų – naujas operacinių tyrimų etapas statybos inžinerijoje ir darnios plėtros srityje“, – teigė vienas iš kolokviumo iniciatorių VGTU Garbės daktaras, Poznanės technologijos universiteto profesorius Oleg Kaplinski.

Kolokviumai organizuojami skirtingomis statybos srities temomis kas antrus metus ir vis kitoje šalyje. Šiomet spalio 9–12 d. Augustave, Lenkijoje, įvyko 13-asis Vokietijos, Lietuvos ir Lenkijos kolokviumas, kuris sutapo su XXXV moksline konferencija.

Renginyje pristatytas naujas daigiatikslio vertinimo metodas bei įvairių daigiatikslio vertinimo metodų taikymas praktinių uždavinių sprendimui. Išvažiuojamojo posėdžio į Vilnių metu aptarti tolimesnio bendradarbiavimo aspektai, bendrų mokslinių tyrimų kryptys.

Bendradarbiaujant su Vokietijos, Lenkijos, Lietuvos mokslininkais parašytos ir šešios mokslinės publikacijos, kurios 2006, 2010 ir 2011 metais išrinktos populiariausiais straipsniais matematikos, inžinerijos ir verslo srityse, užregistruoti keli Euro patentai. 2011 m. jaunųjų mokslininkų kategorijoje, technikos srityje, gautas vienas Lietuvos mokslų akademijos apdovanojimas. Institucijos pasirašė studentų ir dėstytojų mainų sutartis, pagal kurias dėstytojų ir studentų mainai vyksta jau daugiau nei dvidešimt metų. Planuojama, kad nuo 2012 m. rugsėjo 1 d. startuos nauja jungtinės statybos valdymo ir technologijų studijų programa“.

Gruodis

2 d. Elektronikos fakultete įvyko tarptautinės organizacijos IEEE (angl. *Institute of Electrical and Electronic Engineers*) Lietuvos ir Baltarusijos padalinių 12-asis jungtinis **seminaras „Mikrobangų ir optoelektronikos sistemos“**.

Seminare dalyvavo Lietuvos ir Baltarusijos mokslo ir pramonės atstovai. Seminarui pirmininkavo habil. dr. Sergejus Malyšėvas (Baltarusijos Nacionalinė Mokslo Akademija) ir prof. habil. dr. Raimundas Kirvaitis (VGTU).

Vilniaus Gedimino technikos universiteto mokslininkai ir tyrėjai padarė pranešimus apie atliktus elektrodinaminių lėtinimo įtaisų ir girotropinių bangolaidžių modeliavimą ir tyrimus. Puslaidininkų fizikos instituto tyrėjai supažindino su kompiuterių tinklų komutatorių ir terpių keitiklių atsparumo impulsiniam elektromagnetiniam poveikiui eksperimentų rezultatais. Apie bandymus taikyti plačiajuosčius radarus žmonių paieškai ir sukurtus unikalius kompiuterinius mikrobangų diapazono matavimo prietaisus papasakojo Lietuvos elektronikos įmonių atstovai. Kolegos iš Baltarusijos padarė pranešimus apie naujausias optoelektronines ir antenų sistemas, sukurtas Baltarusijos mokslo ir studijų institucijose bei pramoninės laboratorijose.

VGTU Mechanikos fakulteto rūmuose vyko **chorų šventė „Žie-mos šviesa“**.

Koncertą pradėjo Lietuvos muzikos ir teatro akademijos merginų choras, porai kūrinių dirigavo pačios choristės, būsimosios dirigentės – Milda Zapolskaitė bei Inga Kaškelytė. Chorą netrukus keitė Generolo J. Žemaičio Lietuvos karo akademijos vyrų choras „Kariūnas“, o juos – svečiai iš Estijos, jungtinis Tartu studentų choras.

Tartu studentų choro vadovė ir dirigentė Kullike Joosing prieš koncertą atkreipė dėmesį, kad jie pirmą kartą koncertuoja

Vilniaus Gedimino technikos universitete, tačiau su VGTU chorisais juos sieja sena draugystė, užsimezgusi Baltijos šalių studentų šventėje „Gaudeamus“. Tartu studentų choras, įkurtas 1905 metais, vienas iš seniausių studentiško meno kolektyvų Estijoje.

Koncerto pabaigoje pasirodė VGTU choras „Gabija“ (meno vadovė R. Viskantaitė). Gabijiečiai atliko aranžuotas lietuvių liaudies dainas „Pūtė vėjas“, „Šią naktelę per naktelę“, sugiedojo Alvydo Remesės giesmę „Tėve mūsų“ ir specialiai šiai šventei jaunos kompozitorės Aistės Vaitkevičiūtės sukurtą dainą „Ataskrido sakalėlis“. Chorų šventę organizavo VGTU Estetinio ugdymo centras kartu su akademiniu choru „Gabija“.

3 d. Vilniaus Gedimino technikos universiteto komanda antrus metus gyvuojančiame Lietuvos televizijos projekte Lietuvos universitetų žinių lyga „Ateities lyderiai“ **pateko į geriausiųjų aukštųjų mokyklų šešetuką**. „Praėjusiais metais neturėjome nė vienos pergalės. Šiemet pasikeitė komandos sudėtis, sulaukėme net šešių naujų žaidėjų, tad pasiekėme tris iš eilės pergalės“, – džiaugėsi vienas iš komandos narių Mantas Puidokas.

5 d. VGTU Senato posėdžių salėje RAIMUNDAS JUNEVIČIUS eksternu gynė daktaro disertaciją tema: „Transporto srautų modeliavimas sutelktųjų parametrų metodu gatvių tinkle“ (transporto inžinerijos mokslo kryptis – 03T). Mokslinis konsultantas prof. habil. dr. Marijonas BOGDEVIČIUS VGTU).

Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) Web of Science sąrašą:

Kacerauskas T. Family between the Community and an Individual. LOGOS-VILNIUS Issue: 67 Pages: 132-141 Published: 2011

Pruskus V. The Role of Competencies While Solving Intercultural Conflicts. LOGOS-VILNIUS Issue: 67 Pages: 142-152
Published: 2011

6 d. Pradėjo darbą naujas VGTU Senatas. Posėdžio metu Senato pirmininku išrinktas prof. dr. Donatas Čygas

Prof. dr. D. Čygas teigė, kad svarbiausia Senato darbe bus ne tik dalyvauti priimant sprendimus, bet ir juos rengiant – pradedant darbą jau planuojama parengti daugiau nei 20 naujų dokumentų. O siekiant efektyvaus ir darnaus Senato darbo, svarbu palaikyti gerus santykius tiek tarpusavyje, tiek su visa administracija.

IŠRINKTA:

Senato pirmininkas – prof. dr. Donatas Čygas.

Senato pirmininko pavaduotoja – doc. dr. Rima Tamošiūnienė.

PATVIRTINTA:

– Fundamentinių mokslų fakulteto dekanu prof. habil. dr. Rimantas Belevičius iki 2016-08-31.

7 d. Vilniaus Gedimino technikos universiteto Antano Gustaičio aviacijos instituto aktų salėje AGAI Studentų atstovybė surengė konferenciją Tarptautinei civilinės aviacijos dienai paminėti.

„Organizuodami šią konferenciją, norėjome priartinti aviaciją prie instituto studentų, ypač – pirmakursių, kurie pirmus metus mokosi tik bendrinius dalykus, – teigė AGAI Studentų atstovybės pirmininkas Mykolas Labutis. – Ši diena yra skirta visiems aviatoriams, o pirmiausia – aviacijos naujokams. Jie pasijunta visaverčiais aviatorių šeimos nariais, kai tokią progą mini kartu su pasižymėjusiais profesionalais.“

Benas Laurinaitis, antrosios laidos AGAI absolventas, pasakojo ne tik apie savo mokslus institute, kaip baigė skrydžių valdymo specialybę, bet ir apie įmonės „Aeroservisas“, atliekančios „oro taksi“ funkciją, AGAI Alumni klubo, „Cessna“ klubo įsteigimą. „Kadangi visi ir didelių, ir mažų lėktuvų pilotai mokymąsi pradeda nuo „Cessna“ lėktuvėlių, tai nusprendėme įkurti atvirą klubą

visiems lakūnams, kurie mokėsi skraidyti tomis „Cessnomis“, – per konferenciją pasakojo Benas Laurinaitis.

Žurnalo „Aviacijos pasaulis“ vyriausioji redaktorė Vilma Jankienė kalbėjo apie Tarptautinę civilinės aviacijos organizaciją (ICAO) ir pagrindinį jos iššūkį – kantrybę.

Kartu su konferencija institute buvo atidaryta ir aviacinių nuotraukų paroda ir konkursas, kurio dalyviai – aviacijos instituto studentai ir darbuotojai. Eksponuojama daugiau kaip 50 darbų. Vienuose apžvelgiamos apylinkės iš paukščio skrydžio, kituose skleidžiasi skrydžio parasparniu grožis, trečiuose – tyliai orą skrodžia sklandytuvai.

Tarptautinė civilinės aviacijos diena pirmą kartą paminėta 1996 metais, kai ją paskelbė Jungtinių Tautų Organizacija. Ji skirta aviacijos laimėjimams prisiminti ir jais pasidžiaugti.

VGTU Senato posėdžių salėje **VIRMANTAS JUOCEVIČIUS gynė daktaro disertaciją tema: „Ypatingųjų poveikių statiniams sukeltos rizikos vertinimo metodas“** (technologijos mokslų sritis, statybos inžinerija – 02T).

Mokslinis vadovas prof. dr. Egidijus Rytas VAIDOGAS (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, technologijos mokslai, statybos inžinerija – 02T).

8 d. Vilniaus Gedimino technikos universiteto bibliotekoje įvyko konferencija „Mokslo ir technikos raida Lietuvoje“.

Tai 15-oji Lietuvos mokslo istorikų konferencija per pastaruosius 17 metų. Konferencijos sumanytojas ir organizatorius doc. Algimantas Nakas.

Konferencijoje perskaityti 37 pranešimai, keletą jų parengė Vilniaus Gedimino technikos universiteto mokslininkai.

Konferencijai pirmininkavęs doc. dr. Algimantas Nakas įžanginėje kalboje susumavo buvusių konferencijų rezultatus. Iš viso perskaityti 509 pranešimai, 50–80 proc. dalyvavusiųjų konferencijose – mokslo daktarai, o ne mažiau kaip 20 proc. pranešimų skaitė profesoriai, habilituoti daktarai. Konferencijoms

vidutiniškai parengta po 34 pranešimus. Pasak konferencijos pirmininko, mokslo istorikų sąjūdis – „nemenkas sambūris“.

A. Nakas pakvietė susirinkusiuosius rengti pranešimus ir kitų metų mokslo istorikų konferencijai.

Konferencijos dalyvius pasveikino ir VGTU rektorius doc. dr. Alfonsas Daniūnas. Rektorius akcentavo tokių konferencijų reikšmę, perduodant jaunajai kartai žinių apie mokslo ir technikos raidą. A. Daniūnas teigiamai įvertino faktą, kad konferencijoms vykstant vis kitoje vietoje, šiemet tokiam susitikimui pasirinkta VGTU biblioteka. VGTU biblioteka yra viena iš nedaugelio tokių įstaigų, tapusi realiu informacijos ir kultūros traukos centru.

Rektorius pasidžiaugė, kad konferencijose neretėja pranešėjų gretos, o gausėja, papildydamos jaunais tyrėjais. Universiteto vadovas teigiamai vertino susirinkusiųjų ištikimybę pasirinktai mokslo ir technikos istorijos tematikai, kartu siūlė nepagailėti dėmesio iš pirmo žvilgsnio gal ir nepatrauklioms, bet gana aktualioms temoms.

Neatsitiktinai daug konferencijos pranešimų skirta Šiaulių miestui: apžvelgta šilumos energijos tiekimo raida, kelių tinklo plėtros ypatybės, televizorių gamyklos istorija ir perspektyvos, „Tiltnago“ spaustuvės įdomiausi spaudiniai bei linksmos istorijos, nutikusios, kai spausdintą žodį kontroliavo sovietinė cenzūra, ir kt.

Renginys pratęsė VGTU ir Šiaulių miesto savivaldybės rugsėjo pabaigoje suorganizuotą ir Šiauliuose įvykusią konferenciją apie miesto pramonės raidą. Šiaulių miesto savivaldybė su VGTU yra pasirašiusi bendradarbiavimo sutartį, dalyvauja bendruose projektuose. J. Sartauskas su VGTU rektoriumi A. Daniūnu aptarė ir tolimesnio bendradarbiavimo perspektyvas. Šiaulių savivaldybės iškeltos užduotys neretai tampa VGTU studentų kursinių ir bakalaurinių darbų temomis. Kaip vieną teigiamą bendradarbiavimo pavyzdžių meras paminėjo studentų indėlį rengiant Talkšos ežero valymo projektą.

Sveikinimo žodį tarė ir Šiaulių meras Justinas Sartauskas, ir bendrais bruožais susirinkusiuosius supažindino su miesto laimėjimais, rūpesčiais, nepamiršdamas papasakoti, kokią įtaką kasdienos darbams daro pasirašyta bendradarbiavimo sutartis

su Vilniaus Gedimino technikos universitetu. Ypač daug šiltų žodžių nepagailejo VGTU Architektūros fakulteto Urbanistikos katedros prof. Algiui Vyšniūnui, jo magistrantų, doktorantų darbams. Bene ryškiausias profesoriaus trejų metų triūsas, rengiant Šiaulių miesto centrinės dalies rekonstrukcijos planą, kuriame atsispindi ne vien statybų, bet ir kultūrologijos reikalai. Nemažiau reikšmingi būsimų jaunųjų architektų siūlymai mažesnėms ar didesnėms miesto erdvėms pertvarkyti, kurie sulaukė užsakovų dėmesio ir teigiamo vertinimo Šiaulių miesto vadovo dalyvavimas tradicinėje penkioliktojoje mokslo istorikų konferencijoje neatsitiktinis. Turėjo įtakos ir aktyvus VGTU ir miesto savivaldybės bendradarbiavimas. Tačiau lemiamas komponentas – kasmetinis vis didesnis šiauliečių būrys, parengiantis pranešimus tradicinei mokslo istorikų konferencijai. Šiemet jie pasiūlė net penkiolika pranešimų. Tai paskatino mokslo istorikų teminio pokalbio pirmąjį posėdį surengti Šiauliuose. Jo šeimininkai pirmąjį posėdį pavadino „Šiaulių pramonės raida“ ir skyrė miesto 775-ajam gimtadieniui.

Šiauliečių posėdžio pranešimai praplėtė ir gausiai papildė penkioliktosios konferencijos pramonės, inžinerijos, architektūros, aplinkosaugos tematiką. Tai ir mero Justino Sartausko visapusiškas žvilgsnis į Šiaulių miesto ateitį. AB „Šiaulių energija“ generalinis direktorius Česlovas Kasputis, teisininkė Toma Griškienė, saldainių fabriko „Rūta“ direktorius Algirdas Gluodas, miesto savivaldybės administracijos direktoriaus pavaduotojas Vaclovas Vingras, Šiaulių miesto garbės piliečiai Kazimieras Šavinis, Povilas Morkūnas, „Kelprojekto“ projektų vadovė Nijolė Apulskienė aptarė savojo miesto energijos ūkį, saldainių bei televizorių gamyklų, kelių tinklo, inžinierių namų praeitį, šandienos būklę, perspektyvas ir plėtros ypatybes. Šiaulių miesto mero patarėjas inž. Tomas Petreikis savo dėmesį sutelkė ties troleibusų transporto įrengimo galimybėmis, o dailininkas Vilius Purnas – ties įdomesniais, originaliais „Titnago“ spaustuvės spaudiniais. „Aušros“ muziejaus direktorius Raimondas Balza diagramomis, 1891 m. ir dar senesnėmis nuotraukomis atgaminio Chaimo Frenkelio rūpesčiu pradėjusio veikti odos perdirbimo fabriko, plačiai žinomo ir šlovę pelniusio pasaulyje, nueitą

kelių. Gili ir vilniečio dr. Jono Rudoko apžvalga „Lietuvos pramonė tarpukaryje“.

Pranešėjai daug dėmesio skyrė mokslininkų, pedagogų darbams ir jų asmenybei (12 pranešimų), technikos raidos poveikiui visuomenei (10), konkrečiai inžinierių veiklai (3). Po vieną kitą pranešimą skirta braižybos, geologijos, chemijos, fizikos, matematikos mokslinei veiklai, šių dalykų vadovėlių rengimo, dėstymo reikalams. Paminėtą tematiką vienu ar kitu aspektu aptarė šio tradicinio renginio sumanytojas ir organizatorius doc. dr. Algimantas Nakas („Prof. dr. Vytauto Kriščiūno veikla Šiauliuose“), prof. habil. dr. Algirdas Ažubalis („Iškilius Lietuvos pedagogas Juozas Damijonaitis“), Joana Kastickaitė („Matematinė Antano Busilo (1889–1951) veikla“), doc. dr. Vytautas Pocius („Inž. Juozas Skripkus – tautinio atgimimo ir valstybės kūrimo veikėjas“), mokytojas ekspertas Sigitas Saladžinskas („J. Graurogko braižomosios geometrijos programa VDU Technikos fakulteto planų kontekste“), dr. Birutė Railienė („Mažai žinomas inžinieriaus Stepono Kairio kūrybos puslapis – japonologija“), dr. Eglė Makariūnienė („Atmintinos iškiliųjų Lietuvos fizikų vietos“).

Netikėtumu, tematikos ir žvilgsnio naujumu konferencijos dalyvius sudomino Vilniaus statybos inžinierių klubo pirmininkas, doc. dr. Julius Gajauskas („Šiaulių miesto įvaizdis leidinyje „Mokslo ir technikos raida Lietuvoje“), **doc. dr. Ritoldas Šukys ir prof. dr. Petras Čyras** (VGTU) („Statybininkų traumų, profesinių ligų 2006–2009 metų analizė“), **Jonas Srėbalius** (VGTU) („Tiesos vaizdinių tyrimai Lietuvoje“), VGTU Mokslo tytyros centro direktorius **dr. Algimantas Liekis** („Lietuviai inteligentai Lietuvos pažangos kelyje VGTU mokslo tytyros centro darbuose“), mokytojas Vytautas Baliūnas („Pirmieji Panevėžio Juozo Balčikonio (buv. Berniukų) gimnazijos mokiniai – antisovietinės rezistencijos 1940 m. dalyviai ir jų likimai“), prof. habil. dr. Algimantas Krikštopaitis („Antropinis principas: ar verta juo domėtis inžinieriams“).

VGTU bibliotekos darbuotojų ir konferencijos organizatoriai parengė parodėlę, kurioje buvo eksponuojami visi penkiolika leidinių, kuriuose sugulė mokslo istorikų pranešimai.

- 9 d.** VGTU Senato posėdžių salėje **DMITRIJ MELICHOV** gynė daktaro disertaciją tema: „**Apie stochastinių diferencialinių lygčių sprendinių Hursto indekso vertinimą**“ (fizinį mokslų sritis, matematika – 01P).
Mokslinis vadovas – prof. habil. dr. Kęstutis Kubilius (VGTU).

VGTU Senato posėdžių salėje **VYTENIS PUIDOKAS** gynė daktaro disertaciją tema: „**Sigma-Delta skaitmeninių-analoginių keitiklių garso galios stiprintuvams projektavimas ir tyrimas**“ (technologijos mokslų sritis, elektros ir elektronikos inžinerija – 01T).
Mokslinis vadovas prof. habil. dr. Albinas Jonas Marcinkevičius (VGTU).

Bibliotekoje Galerijoje A atidaryta Jūratės Buožienės tekstilės paroda „Margas pasaulis“.
Kalėdinę nuotaiką kūrė VGTU choras „Gabija“ (meno vadovė R. Viskantaitė).

- 10 d.** „Lietuvos ryto“ priede „Sostinė“ Nr. 50 (3485) išspausdintas Arūno Dumalako straipsnis „Pylimo gatvė – tik tramvajams“. Straipsnyje diskutuojama, kad Vilniaus miesto valdžia po ilgų svarstymų pagaliau pasirinko, kokia transporto priemone ateityje galės keliauti vilniečiai. Tačiau daugelis jų nė nenutuokia, kaip greitai tramvajai pakeis miesto veidą.
Tačiau tramvajaus idėja turi ne tik šalininkų, bet ir priešininkų. Aršiai ją kritikuoja asociacijos „Metro sąjūdis“ nariai.
Straipsnyje rašoma, kad „tramvajaus idėją peikė ir Vilniaus Gedimino technikos universiteto **profesorius Artūras Kaklauskas**. Anot jo, jei tramvajams bus suteikiama pirmenybė, kitus eismo dalyvius teks stabdyti. Dėl to senamiestyje padidės ne tik oro tarša, bet ir triukšmas. Be to, daugybė nepatogumų iškils vilniečiams rekonstruojant Pylimo ir kitas gatves“.

- 12 d.** VGTU Integracijos ir karjeros direkcija kartu su partneriais (VU Karjeros centras, Vilniaus ir Utenos kolegijos, asociacija

„Žinių ekonomikos forumas“, Nacionalinė elektros technikos asociacija ir 11 verslo įmonių) **pradėjo įgyvendinti akademinio verslumo skatinimo projektą „adVenture“**, kurį inicijavo VŠĮ „Saulėtekio slėnis“.

Projekto metu pagal **„Imperial College of London Business School“** metodologiją buvo apmokyti:

- 13 mokymų programos vadovų ir programos koordinatorius, kurie savo ruožtu mokė 120 studentų ir 20 dėstytojų.
- Mokymo dalyvių suburtas komandas konsultavo 12 mentorių iš sėkmingų ir gerai Lietuvoje žinomų įmonių, tokių kaip UAB „Omnitel“, UAB „New Vision Baltija“, UAB „Alna Group“, UAB „Alna Intelligents“, UAB „Arginta“, „Respublikinis Energetikų rengimo centras“, UAB „BPO House“, „Siemens OY Lietuvos filialas“, UAB „Phenix Contact“, UAB „Elgama Elektronika“, AB „Empower“.

Projekto metu vyko ir verslo plano konkursas, o 12 komandų lyderiai tarptautinės patirties sėmėsi Danijoje veikiančiose inovatyviose įmonėse. Geriausių idėjų autorius ekspertai konsultavo steigiant įmones, o VŠĮ „Saulėtekio slėnis“ suteikė galimybę naujoms įmonėms įsikurti verslo inkubatoriuje.

Šio projekto tikslas – skatinti naujų įmonių kūrimą Lietuvoje stiprinant studentų verslumo gebėjimus.

Projektas buvo vykdomas dviem etapais: 2011/2012 ir 2012/2013 metais. Kiekviename etape galėjo dalyvauti I ir II studijų pakopos studentai bei dėstytojai iš Vilniaus Gedimino technikos universiteto, Vilniaus universiteto, Vilniaus bei Utenos kolegijų.

Projektas rėmėsi Imperial College London (ICL) verslumo ugdymo modeliu. 2010 m. ICL buvo pripažintas vienu iš penkių labiausiai į verslumą orientuotų ir verslumą skatinančių universitetų Didžiojoje Britanijoje, o ICL verslo mokykla 2011 m. Financial Times duomenimis buvo 4-oje vietoje pasaulyje pagal verslumo gebėjimų ugdymą.

Remiantis šiuo modeliu buvo numatyta įgyvendinti dvi 4 mėnesių trukmės „adVenture“ programas, kurios apėmė kūrybiškumo skatinimo, komandos formavimo, verslo simuliacijos

žaidimus, konkrečių verslo atvejų analizę bei praktinius mokymus įmonėse.

VG TU Senato posėdžių salėje **JOLANTA PRANCKEVIČIENĖ** gynė daktaro disertaciją tema: „**Mineralinės vatos gamybos atliekų poveikis sukepusios keramikos savybėms**“ (technologijos mokslų sritis, medžiagų inžinerija – 08T).
Mokslinis vadovas – dr. Valdas Balkevičius (VG TU).
Konsultantas – prof. habil. dr. Antanas Laukaitis (VG TU).

VG TU Senato posėdžių salėje **RYTIS RAINYS** gynė daktaro disertaciją tema: „**Regionų interneto tinklo infrastruktūros patikimumo tyrimai**“ (technologijos mokslų sritis, elektros ir elektronikos inžinerija – 01T).
Mokslinis vadovas – prof. habil. dr. Algimantas Kajackas (VG TU).

- 13 d.** Vyko **Vilniaus Gedimino technikos universiteto Tarybos posėdis**, kuriame svarstytas Humanitarinio instituto reorganizavimo klausimas.
Taryba priėmė sprendimą reorganizuoti Humanitarinį institutą į Kūrybinių industrijų fakultetą;
Tarybos nutarimu Nr. 6–5 patvirtino **Vilniaus Gedimino technikos universiteto rektoriaus pareigybės aprašymą**.

VILNIAUS GEDIMINO TECHNIKOS UNIVERSITETO REKTORIAUS PAREIGYBĖS APRAŠYMAS

I. BENDROSIOS NUOSTATOS

1. Rektorius yra vienasmenis Vilniaus Gedimino technikos universiteto (toliau – Universitetas) valdymo organas, veikia Universiteto vardu ir jam atstovauja.

2. Rektorius į pareigas penkerių metų kadencijai viešojo konkurso būdu renkamas Universiteto statuto nustatyta tvarka.
3. Savo veikloje rektorius vadovaujasi LR įstatymais, Universiteto statutu (toliau – Statutas), Universiteto Tarybos (toliau – Taryba), Senato nutarimais ir kitais teisės aktais.

II. KVALIFIKACINIAI REIKALAVIMAI

4. Rektoriumi gali būti asmuo, turintis aukštąjį išsilavinimą, mokslo laipsnį, arba esantis pripažintas menininkas, turintis pedagoginės ir vadybinės patirties, mokantis anglų kalbą.

III. PAREIGYBĖS TIKSLAS

5. Vadovauti ir organizuoti universiteto veiklą.

IV. PAREIGOS

6. Vadovauja Universitetui užtikrindamas strateginio veiklos (plėtros) plano rengimą ir įgyvendinimą.
7. Veikia Universiteto vardu ir jam atstovauja LR mokslo ir studijų, valstybės, savivaldos institucijose bei kitose organizacijose.
8. Leidžia įsakymus.
9. Priima ir atleidžia Universiteto darbuotojus, nustato jų funkcijas ir įgaliojimus.
10. Priima ir šalina Universiteto studentus ir klausytojus.
11. Įvertinęs Senato ir Universiteto studentų atstovybės siūlymus, teikia Tarybai tvirtinti studijų kainą ir įmokų, tiesiogiai nesusijusių su studijų programos įgyvendinimu, dydžius.
12. Atsako už finansinę Universiteto veiklą, tinkamą lėšų ir turto valdymą, naudojimą ir disponavimą.
13. Teikia Tarybai tvirtinti Universiteto struktūros pertvarkos planus.
14. Teikia Tarybai tvirtinti ir viešai skelbia Universiteto metinę veiklos ataskaitą, metinę pajamų ir išlaidų sąmatą bei šios sąmatos įvykdymo ataskaitą.

15. Supažindina Senatą ir teikia Švietimo ir mokslo ministerijai metinę Universiteto veiklos ataskaitą.
16. Teikia Tarybai tvirtinti Universiteto strateginį veiklos (plėtros) planą ir Universiteto struktūros pertvarkos planus.
17. Kartu su Senatu formuoja universiteto studijų ir mokslo politiką.
18. Kontroliuoja studijų ir mokslininkų rengimo kokybę.
19. Koordinuoja ir kontroliuoja prorektorijų, kanclerio, fakultetų dekanų ir tiesiogiai pavaldžių padalinių veiklą.
20. Skelbia viešus konkursus pedagoginėms ir mokslo bei kitoms pareigybėms užimti, jei tai numato teisės aktai.
21. Teikia Senatui tvirtinti vyresnių kaip 65 metų dėstytojų ir mokslo darbuotojų kandidatūras dėl terminuotų darbo sutarčių sudarymo.
22. Teikia Senatui tvirtinti Universiteto prorektorijų, Universiteto kanclerio, fakultetų dekanų, katedrų vedėjų ir universitetinių mokslo institutų direktorių kandidatūras.
23. Fakultetų dekanų teikimu tvirtina fakultetų prodekanus.
24. Teikia Senatui tvirtinti universiteto pareigybių sąrašą.
25. Skatina darbuotojus ir studentus, skiria jiems drausmines nuobaudas.
26. Tvirtina universiteto vidaus audito metinius planus ir atlieka jų vykdymo kontrolę.
27. Tvirtina Universiteto vidaus darbo tvarkos taisykles.
28. Atlieka LR įstatymuose, statute ir kituose teisės aktuose nustatytas kitas funkcijas.

V. TEISĖS IR ĮGALIOJIMŲ LYGIS

29. Gauti iš prorektorijų, kanclerio bei kitų padalinių vadovų duomenis ir informaciją apie universiteto veiklos rezultatus.
30. Kontroliuoti, ar universiteto veikla atitinka LR įstatymus, VGTU statutą, kitus teisės aktus.
31. Laikinai sustabdyti VGTU Senato ir fakultetų tarybų nutarimų vykdymą.
32. Skelbti neeilinę dėstytojo ar mokslo darbuotojo atestaciją.

33. Pasirašyti finansinius ir kitus dokumentus, raštus bei ataskaitas.
34. Be konkurso ir be atestacijos priimti mokslo darbuotoją dirbti mokslinį darbą ar dėstytoją dirbti pedagoginį darbą, kaip tai numato statutas.
35. Dalį savo funkcijų perduoti prorektoriams ir kancleriui.

VI. ATSAKOMYBĖ

36. Rektorius atsako už:
 - 36.1. sąžiningą ir profesionalų savo pareigų atlikimą;
 - 36.2. saugos ir sveikatos darbe bei gaisrinės saugos taisyklių laikymąsi atliekant jam pavestą darbą;
 - 36.3. tinkamą VGTU turto naudojimą;
 - 36.4. įstatymų, VGTU vidaus tvarkos taisyklių, kitų norminių aktų, pareigybės aprašyme išdėstytų reikalavimų laikymąsi.

Vilniaus Gedimino technikos **universitete lankėsi Krašto apsaugos ministrė Rasa Juknevičienė**. Susitikimo su rektoriumi metu aptartas Karo prievolės įstatyme numatytų skatinimo priemonių įgyvendinimas, jaunesniųjų karininkų vadų mokymų organizavimo klausimas bei bendradarbiavimo sutarties pasirašymo galimybės.

Įgyvendinant jaunesniųjų karininkų vadų mokymų koncepciją, atlikta studentų apklausa, siekiant išsiaiškinti, kiek aukštosios mokyklos studentų pageidautų dalyvauti jaunesniųjų karininkų vadų mokymuose, kokia mokymo forma jiems būtų patraukliausia, kiek valandų jie galėtų skirti šioms mokymams bei kokias skatinimo priemones norėtų gauti. Pagal apklausos rezultatus paaiškėjo, kad 40 procentų studentų norėtų dalyvauti mokymuose. Krašto apsaugos ministerija siekia sudaryti sąlygas aukštųjų mokyklų studentams papildomai įgyti karinį išsilavinimą dalyvaujant tokiuose mokymuose. VGTU rektorius pritarė

ministerijos inicijuojamiems mokymams ir numatė juos įgyvendinti universitete.

Ministrė pateikė pasiūlymą universitetui asmenims, atlikusiems nuolatinę privalomąją pradinę karo tarnybą ar baigusiems bazinius karinius mokymus, nustatyti papildomų lengvatų, suteikiančių jiems pirmenybę stojant į valstybės finansuojamas studijų vietas.

- 14 d.** 2011 m. Lietuvos alpinizmo čempionate VGTU Turistų klubo nariai Gintaras Čepas, Jevgenija Ignatovič, Remigijus Baravykas, Rytis Šilinga, Šarūnas Šliužas, Rimvydas Bertašius kalnų žygeivių kategorijoje laimėjo pirmąją vietą – Centriniam Kaukaze vykusiame žygyje jie įrodė esą stipriausi.

- 15 d.** Penkerius metus iš eilės Transporto vadybos katedroje vyko logistikos modulį studijuojančių studentų darbų pristatymas viešame renginyje, į kurį kviečiami dalyvauti ir darbuose plėtojamas idėjas vertinti pramonės ir verslo atstovai.

Renginyje buvo pristatyti šie darbai: „SD kortelė – popierinių dokumentų, apskaitos ir kontrolės alternatyva logistikoje“, darbą ruošusios grupės vadovas – TL-08 gr. studentas Martynas Bulota. Darbe buvo analizuojamas modernios sistemos diegimas, atsisakant popierinių dokumentų, sumažinant darbuotojų atsakomybės ir klaidos atsiradimo galimybes. „Centralizuotos Europos garantinės mokėjimų organizacijos kūrimas“, grupės vadovas – TLu-08 gr. studentas Michail Šmeliov. Pristatant šią temą buvo akcentuota, kad 2010 metais Lietuvos verslas dėl vėluojančių atsiskaitymų prarado 877 mln. eurų. Siūlytas modelis užtikrintų atsiskaitymą pagal sąskaitas laiku, neužšaldant įmonių apyvartinio kapitalo. Trečioji tema: „Vilniaus miesto viešojo transporto vidaus vandenimis projektas“, grupės vadovas – TLu-08 gr. studentas Markas Stacevičius. Studentai pasiūlė sukurti keleivinio transporto maršrutą Nerios upe Valakampiai – Vingio parkas, panaudojant originalias transporto priemones.

Iš pramonės, verslo bei visuomenės atstovų renginyje dalyvavo DPD Lietuva generalinis direktorius Vytautas Kudzys, ACE

Logistics direktorius Ignas Puluikis, atstovavęs ir ekspeditorių asociaciją LINEKA, UAB „3p logistics (Baltic)“ komercijos direktorius Vilmantas Ladyga bei Vilniaus miesto savivaldybės tarybos narys ir Aplinkos apsaugos komiteto pirmininko pavaduotojas Miroslavas Monkevičius.

VGТУ Senato posėdžių salėje **DARIUS LINARTAS** gynė **daktaro disertaciją** tema: „**Kūrybinių konkursų reikšmė Lietuvos architektūros mene**“ (humanitarinių mokslų sritis, menotyra – 03H).

Mokslinis vadovas – prof. habil. dr. Rimantas Buivydas (VGТУ).

VGТУ Senato posėdžių salėje **RAIMONDAS POMARNACKIS** gynė **daktaro disertaciją** tema: „**Elektrodinaminių lėtinimo įtaisų tyrimas taikant lygiagrečiąsias kompiuterines sistemas**“ (technologijos mokslų sritis, elektros ir elektronikos inžinerija – 01T).

Mokslinis vadovas – doc. dr. Vytautas Urbanavičius (VGТУ).

16 d. VGТУ Senato posėdžių salėje **JURGITA BARYSIENĖ** gynė **daktaro disertaciją** tema: „**Konteinerių aptarnavimo ciklo modeliavimas intermodalinio transporto terminale**“ (technologijos mokslų sritis, transporto inžinerija – 03T).

Mokslinis vadovas – prof. habil. dr. Adolfas Baublys (VGТУ).

Darbuotojų publikacijos, įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) Web of Science sąrašą:

Ginevicius R. A new determining method for the criteria weights in multicriteria evaluation. INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATION TECHNOLOGY & DECISION

MAKING Volume: 10 Issue: 6 Pages: 1067-1095 DOI: 10.1142/S0219622011004713 Published: NOV 2011.

Kaceniauskas A., Pacevic R. VizLitG: Grid Visualization e-Service Enabling Partial Dataset Transfer from Storage Elements of gLite-based Grid Infrastructure. JOURNAL OF GRID COMPUTING Volume: 9 Issue: 4 Pages: 573-589 DOI: 10.1007/s10723-011-9193-0 Published: DEC 2011

Kizinievich O. A., Kizinievich V. G., Zabulenis D. R. Use of rubber crumb in the production of building ceramic. GLASS AND CERAMICS Volume: 68 Issue: 7-8 Pages: 227-230 Published: OCT 2011.

Mariunas M., Kuzborska Z. Influence of load magnitude and duration on the relationship between human arterial blood pressure and flow rate. ACTA OF BIOENGINEERING AND BIOMECHANICS Volume: 13 Issue: 2 Pages: 67-72 Published: 2011

Sipavicius C., Mazeika K., Padgurskas J., Vaitiekunas P., Zunda A. Generation of Ferromagnetic Micro- and Nanoparticles by Laser and Mechanical Milling Methods. SURFACE ENGINEERING AND APPLIED ELECTROCHEMISTRY Volume: 47 Issue: 3 Pages: 201-205 DOI: 10.3103/S1068375511030033 Published: JUN 2011

Vasarevicius S., Baltrenas P., Vaitiekunas P., Idzelis R. L., Zagorskis A. Biological air treatment efficiency of a straw biocharge. ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL Volume: 10 Issue: 10 Pages: 1573-1578 Published: OCT 2011.

- 17 d.** Vadovaujantis Vilniaus Gedimino technikos universiteto premijų už aukštojo mokslo vadovėlius nuostatais, paskelbtas 2012 m. Vilniaus Gedimino technikos universiteto **aukštojo mokslo vadovėlių konkursas.**

Vadovėlius konkursui galėjo teikti: VGTU vadovėlių autoriai, fakultetai, studijų centrai, katedros, mokslo padaliniai, profesinės asociacijos, studentų atstovybė.

18 d. *2011 metų vasarą Saulėtekio mokslo ir verslo slėnyje atidarytas Vilniaus Gedimino technikos universiteto Civilinės inžinerijos mokslo centras tapo ateities pastatų, miestų, transporto ir kelių tinklo kūrybos poligonu.*

Pagal paskutinį technikos žodį įrengtose aštuoniose laboratorijose dirbo VGTU ir kitų universitetų, institutų mokslininkai, tyrimus savo mokslo darbams atliko studentai. Šiam moderniam centrui sukurti iš Europos Sąjungos struktūrinių fondų ir Lietuvos Respublikos biudžeto buvo skirta 18,9 mln. litų.

Centras vykdė tyrimus ir verslo užsakymu. „Kol kas tai mažos apimties techninės ekspertizės, techninių sistemų ir aplinkosaugos analizės, matavimai, konsultavimas. Manau, kad tai tik laiko klausimas, kada verslininkai mums patikės ir didesnius projektus“, – įsitikinęs centro direktorius Darius Biekša.

VGTU Civilinės inžinerijos mokslo centras – didžiausias tokio pobūdžio centras Baltijos šalyse. Jį kurdamas universitetas siekė sudaryti kuo geresnes sąlygas Lietuvos mokslininkams, stiprinti mokslo bei verslo ryšius ir perspektyviu darbu stabdyti protų nutekėjimą svetur.

Prioritetinės šio centro tyrimų kryptys susijusios su taupaus namo idėjomis, pažangių termoizoliacinių medžiagų kūrimu ir darnia urbanistine plėtra. Statybinių medžiagų laboratorijai vadovaujantis dr. Valentin Antonovič teigė, kad ši laboratorija – praktikų kalvė studentams. Čia jie įgyvendino savo darbų projektus, susijusius su konkrečiomis įmonėmis: jų naudojamomis ar gaminamomis medžiagomis, sprendė realias problemas. Pavyzdžiui, pasitelkę nanotechnologijas bandė sukurti patvaresnius, geresnėmis šiluminėmis savybėmis pasižyminčius statybinius gaminius, utilizuoti statybinių medžiagų gamybos atliekas.

„Kai baigsiu mokslus, pas būsimus darbdavius ateisiu ne kaip specialistas „nuo knygos“, o kaip praktinės tiriamosios patirties turintis žmogus, – sakė termoinžinerijos magistrantas Juozas Bielskus, kuris turėjo galimybę laboratorijoje išbandyti pastato energetinių ir mikroklimato sistemų įrangą. – Manau, kad tai padidins mano vertę darbo rinkoje.“

J. Bielskaus nuomone, tokį specialisto praktikos bagažą vertina ir būsimasis darbdavys – verslas: „Galima daug kalbėti apie įgytą išsilavinimą, žinias, bet kitas reikalas, kai gali parodyti, ką moki, ir nuo pirmų dienų įsitraukti į darbus.“

Jaunesnysis mokslinis bendradarbis Tomas Januševičius, dirbantis Aplinkos technologijų laboratorijoje, kartu su kitais ren-giasi Kvapų laboratorijos akreditacijai. Iki šiol artimiausia tokia laboratorija buvo Latvijoje. „Žmonėms vis didesnį susirūpinimą kelia tarša kvapais, todėl jau ruošiamės intensyviai darbui“, – sako jaunas mokslininkas. Šiuo metu akredituojama kilnojamoji oro taršos laboratorija, kurią bus galima greitai nugabenti prie galimai teršiančio ūkio subjekto, į gaisro ar kitokios nelaimės vietą. Taip pat ji pravers ieškant tinkamiausių vietų stacionarioms oro taršos matavimo stotelėms.

Ką tik daktaro disertaciją aukštatemperatūrų medžiagų srityje apsigynęs Marius Aleknevičius pasakojo, kad kai pradėjo savo tyrimus, Lietuvoje dar nebuvo reikalingo itin galingo mikroskopo. Taigi tekdavo dažnai važinėti į užsienį. „Patys suprantate, kokios tai laiko sąnaudos, – sako M. Aleknevičius. – Be to, nenulėksi, jei staiga prireikia pasitikrinti naują idėją.“

Dabar toks mikroskopas, per kurį galima stebėti mažesnius nei 10 nanometrų, t. y. 100 tūkstančius kartų mažesnius negu žmogaus plauko storis, objektus yra Civilinės inžinerijos mokslo centre. Jau-no mokslininko nuomone, centras ne tik padės Lietuvoje išlaiky-ti perspektyvius mokslininkus, bet ir sudarys sąlygas, jų tyrinėjimams tapti tikslesniems, kokybiškesniems, įvairiapusiškesniems.

- 19 d.** VGTU Senato posėdžių salėje **DARIUS POPOVAS** gynė **daktaro disertaciją** tema: „**Dangaus kūnų įtakos geodeziniam matavimams vertinimas**“ (technologijos mokslų sritis, matavimų inžinerija – 10T).

Mokslinis vadovas – prof. habil. dr. Petras Petroškevičius (VGTU)

- 20 d.** VGTU Senato posėdžių salėje **JŪRATĖ VENCKAUSKAITĖ** gynė **daktaro disertaciją** tema: „**Miestų darnos proceso**“

analizė ir gyvenimo kokybės vertinimas“ (technologijos mokslų sritis, statybos inžinerija – 02T).

Mokslinis vadovas prof. dr. Marija BURINSKIENĖ (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, technologijos mokslai, statybos inžinerija – 02T).

- 21 d.** VGTU Senato posėdžių salėje viešame Statybos inžinerijos mokslo krypties (02T) disertacijos gynimo tarybos posėdyje eksternu **LINA BERTULIENĖ** gynė **daktaro disertaciją tema: „Automobilių kelių konstrukcijos pagrindo sluoksnių stiprumo nustatymo metodų vertinimas, tyrimai ir taikymas“**.

Mokslinis konsultantas prof. dr. Alfredas LAURINAVIČIUS (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, statybos inžinerija – 02T).

- 22 d.** Lietuvos mokslo taryba paskelbė III kvietimą teikti paraiškas pagal Europos Sąjungos struktūrinių fondų Žmogiškųjų išteklių plėtros veiksmų programos, Mokslininkų ir kitų tyrėjų mobilumo ir studentų mokslinių darbų skatinimo priemonės (VP1-3.1-ŠMM-01) projektą „Podoktorantūros (post doc) stažuotių įgyvendinimas Lietuvoje“.

Paraišką galėjo pateikti asmenys, turintys mokslų daktaro laipsnį, suteiktą tiek Lietuvos, tiek užsienio mokslo ir studijų institucijos, kuriems nuo daktaro laipsnio suteikimo buvo praėję ne daugiau kaip 3 metai. Pareiškėjai teikė paraiškas kartu su podoktorantūros stažuotės moksliniu vadovu.

- 23 d.** Lietuvos studentų atstovybių sąjunga, bendradarbiaudama su VŠĮ „Pilietiškumo, Demokratijos ir Teisės programų centru“, VŠĮ Socialinių inovacijų institutu, VŠĮ „Verslia Lietuva“, ir VŠĮ Šiaurės miestelio technologijų parku pakvietė dalyvauti Lietuvos aukštųjų mokyklų studentų verslumo gebėjimo ugdymo projekte, įgyvendinant tarptautinį studentų neformalaus verslumo ugdymo modelį.

24 d.

*Pusiaunakčio tyla, tik šerkšnas krenta,
Kažkur žvaigždynų mirgantis lietus.
Išeikim į Kalėdų naktį,
Išeikim į Naujus Metus...*

*

* *

Vilniaus Gedimino technikos universiteto bendruomenė Šv. Kalėdų ir Naujųjų metų proga gavo daugybę šventinių sveikinimų. VGTU bendruomenę sveikino LR Seimo Pirmininkė Irena Degutienė, linkėdama „*ramybės širdyje, šilumos ir jaukumo namuose ir tikėjimo šalia esančiu žmogumi*“. LR Seimo Pirmininkės pavaduotojos Virginijos Baltraitienės žodžiai: „*Vakar – praeitis. Rytojus – paslaptis. Šiandiena – dovana*“, o Česlovas Juršėnas sveikinime rašė: „*Gerb. rektoriau Alfonsai Daniūnai. Senųjų paskutinėms dienoms sparčiai lekiant skubu ir aš pasveikinti Naujųjų, 2012 metų, proga ir šiuo sudėtingu laikmečiu nuoširdžiai Jums palinkėti santarvės su artimais, mylimais ir bendražygiais, nenustoti tikėjus gėrio viltimi, nepailstinieškant grožio versmės, visada būti tvirtiems ieškant tiesos. Šviesios ramybės ateinančiais*“. VGTU bendruomenę sveikino LR Seimo švietimo, mokslo ir kultūros komitetas, Švietimo ir mokslo ministras Gintaras Steponavičius, Aplinkos ministras Gediminas Kazlauskas, Vidaus reikalų ministras Raimundas Palaitis, Susisiekimo viceministras Arūnas Štaras, Kultūros viceministra Deividas Staponkus, Kūno kultūros ir sporto departamento prie LR Vyriausybės generalinis direktorius Klemensas Rimšelis. LSDP pirmininkas, LR Seimo LSDP frakcijos seniūnas Algirdas Butkevičius rašė: „*...Dėkoju už Jūsų suteiktą darbą bendram tikslui, už nuoširdumą ir tarpusavio supratimą.... Dirbdami drauge galime ne tik pelnyti, bet ir išsaugoti žmonių pasitikėjimą*“.

Šventinius linkėjimus siuntė Baltarusijos ambasadorius Vladimir Dražin, Kazachstano Respublikos, Turkijos, Italijos ambasadoriai. VGTU bendruomenę sveikino VGTU Garbės daktaras Prachos universiteto (Čekija) prof. Jiri Witzany. Sveikintojų

tarpe – Bialystoko, Varšuvos, Katovicų ekonomikos universitetų (Lenkija), Talino (Estija), Brno (Čekija) technologijos universitetų rektoriai, Rygos technikos universiteto rektorius, Baltarusijos Valstybinio technikos universiteto rektorius, Kaliningrado, Uljanovsko (Rusija) valstybinių technikos universitetų rektoriai, Bonos, Erfurto (Vokietija) universitetų, Kyungpook (Korėja) nacionalinio universiteto, Aalborgo (Danija), Korėjos ir daugelio kitų universitetų rektoriai.

Kauno technologijos universiteto rektorius profesorius Petras Baršauskas linkėjo *„šiltų ir viltingų Šv. Kalėdų, gražių ir prasmingų Naujųjų metų, kad Kalėdos būtų jaukios ir ramios, o gyvenimas Naujais 2012 metais – veržlus ir sėkmingas“*. Prie KTU rektoriaus sveikinimų prisidėjo ir kitos Lietuvos aukštosios mokyklos – Vytauto Didžiojo universiteto rektorius Zigmas Lydeka, Sveikatos mokslų universiteto rektorius Remigijus Žaliūnas, Šiaulių universiteto rektorius Vidas Lauruška, Lietuvos edukologijos universiteto rektorius Algirdas Gaižutis, Vilniaus dailės akademijos rektorius Audrius Klimas, Lietuvos muzikos ir teatro akademijos rektorius Zbignevas Ibelhauptas, LKKA rektorius Albertas Skurvydas, Vilniaus universiteto rektorius Benediktas Juodka, VU Matematikos ir informatikos instituto direktorius Gintautas Dzemyda, VU Kauno humanitarinio fakulteto dekanas Saulius Gudas, Lietuvos energetikos instituto direktorius Eugenijus Ušpuras, Kauno technologijos universiteto Architektūros ir statybos instituto kolektyvo vardu direktorius Egidijus Blaževičius, o Aleksandro Stulginskio universiteto rektorius prof. Antanas Maziliauskas linkėjo *„... Lai ši vilties kupina šventė atneša šilumos, šviesos ir džiaugsmo. Tegul prasmingi darbai ir ateinančiais metais kuria gerovę mums visiems ir būsimoms kartoms“*.

Vilniaus arkivyskupas metropolitas kardinolas Audrys Juozas Bačkis: *„Šv. Kalėdų dovanota Viltis testiprina mus ir teikvepia gerumo ir meilės darbams. Nuoširdžiai linkime, kad mūsų viltis vis labiau remtųsi šia nuostabia tikrove – žmogišką veidą turinčiu ir mus iki galo mylėjusiu Dievu“*.

Sveikinimas gautas iš „Swedbanko“: *„... linkime drąsos ir energijos įgyvendinti teigiamus pokyčius, gebėjimo atvirai džiaugtis*

ir dalintis savo patirtimi bei pasiekimais. Ir lyg naujame balta-me lape įrašyti – žinau, tikiu, darau“. Sveikinimą atsiuntė Ūkio banko valdybos pirmininkas Gintaras Ugianskis.

Lietuvos statybininkų asociacijos prezidentas Adakras Šeštakauskas linkėjo: „...*tegul ateinančiais metais Jus lydi puikios idėjos ir prasmingi darbai“.* UAB „Kaminta“ generalinis direktorius Ramūnas Kaminskas: „*Drąsių idėjų, lengvos laimės rankos! Atvirumo viskam, kas nauja!“.*

Sveikino Lietuvos pramonininkų konfederacijos e. p. prezidentas Gediminas Rainys, Lietuvos statybos inžinierių sąjungos vadovas Algirdas Vapšys, Vilniaus prekybos, pramonės ir amatų rūmų generalinis direktorius Borisas Zaubidovas bei prezidentas Vaclovas Kontrauskas, „Lietuvos geležinkelių“ generalinis direktorius Stasys Dailydka, UAB „Traidenis“ gen. direktorius Sigitas Leonavičius, UAB „Sistela“ gen. direktorius Albinas Vaitkevičius, Kauno statybininkų rengimo centro direktorius Stanislovas Janukaitis, Registrų centro direktorius Kęstutis Sabaliauskas, Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento direktorius vidaus tarnybos generolas Remigijus Baniulis, Klaipėdos valstybinio jūrų uosto generalinis direktorius dr. Eugenijus Gentvilas, AB „Silikatas“ generalinis direktorius Kęstutis Dabravolskas, UAB „Veikmės statyba“ kolektyvs, UAB „Statva“ generalinis direktorius Juozas Ramonas, UAB „Sweco Lietuva“ prezidentas Artūras Abromavičius. VĮ „Automagistralė“ kolektyvo vardu direktorius Vladislovas Molis sveikinime rašė: „*Sveikiname Jus ir Jūsų artimuosius su Šv. Kalėdomis ir Naujaisiais metais. Tegul niekuomet nepritrūksta Jums džiaugsmo ir šilumos. Tetampa Jums tvirta atrama išmintingi draugai ir patikimi partneriai. ...“.* Asociacijos „Lietuvos keliai“ vardu Rimvydas Gradauskas šventiniame pasveikinime įterpė Dž. Brauno žodžius: „*Kelią pažinsi geriau juo keliaudamas negu tyrinėdamas visus pasaulio žemėlapius“.* Sveikintojų tarpe – UAB „Rasa“ kolektyva, kuris rašė: „*Tie metai gražiausi, kurie kupini ieškojimų ir atradimų džiaugsmo, kurie turtingi prasmingais darbais ir reikšmingais pasiekimais“.*

Šventinių sveikinimų gausoje apžvelgti visų laiškų neįmanoma. Paminėta jų tik dalis. Universiteto bendruomenę sveikino,

įmonių vadovai, bendradarbiavimo partneriai, universiteto padalinių vadovai, studentų sąjungos, privatūs asmenys.

27 d. Varėnos savivaldybės sprendimu nutarta:

Pakeisti **Merkinės miestelio** Taikos gatvės **pavadinimą** ir **pavadinti** ją sostinės techniškosios aukštosios mokyklos įsteigėjo, ilgamečio Vilniaus Gedimino technikos universiteto rektoriaus, akademiko **Aleksandro Čyro** gatve.

Baigtas vykdyti Lietuvos mokslo tarybos finansuojamas projektas pagal nacionalinę mokslo programą „Lėtinės neinfekcinės ligos“ tema „Dešiniojo širdies skilvelio funkcijos tyrimas ir analizė“.

Nuo 2010 m. rugsėjo mėn. **projektą vykdė Vilniaus Gedimino technikos universiteto ir Vilniaus universiteto ligoninės Santariškių klinikų specialistai.**

„Projekto rezultatai – pasiūlyta metodika, padėsianti nustatyti skilvelio pokyčius sergant lėtinėmis širdies ligomis – nesudėtingai ir nebrangiai gauti dešiniojo širdies skilvelio tūrių vertes bei generuoti skilvelio paviršius, taip užtikrinant skilvelio tūrio kitimų pagrindinėse fazėse stebėseną“, – teigė projektui vadovavęs VGTU Elektroninių sistemų katedros **doc. dr. Andrius Ušinskas.**

Projekto vykdymo metu mokslininkai, siekdami ištirti skilvelio funkcijos kitimą, sukūrė dešiniojo širdies skilvelio matematinius modelius, taikant kompiuterines tomogramas, magnetinio rezonanso tomogramas ir echokardiografijos vaizdus. Skilvelio modelių kūrimo, įgyvendinimo ir jų tyrimo darbus projekte atliko **doc. dr. Mečislavas Meilūnas** ir **doc. dr. Mantas Paulinas.**

28 d. *Studentų interesams atstovaujantis judėjimas „Studijų revoliucija“ surinko apie 40 tūkst. parašų, reikalingų mokslą ir studijas relegenduojančio įstatymo pakeitimui registruoti. Kaip spaudos*

konferencijoje Seime sakė viena iš iniciatyvinės grupės vadovių Ieva Kačinskaitė, parašų rinkimas stabdomas, nes nebėra tam būtinybės po Konstitucinio Teismo priimto sprendimo.

„Konstitucinio Teismo nutartis tik patvirtino, kad aukštojo mokslo ir studijų reforma prieštaravo įstatymams. Sveikiname tokį Teismo sprendimą ir tikimės kuo skubesnio jo įgyvendinimo“, – sakė I. Kačinskaitė.

Jos teigimu, per 40 darbo dienų buvo surinkta beveik 40 tūkstančių parašų, kurių skaičius neabejotinai būtų perkopęs 60 tūkst. per du mėnesius.

„Ši mūsų iniciatyva tik parodė, kad studentai turi tvirtą nuomonę ir nori būti aktyvūs švietimo sistemos formavime, o ne pasyviai stebėti. Nė kiek neabejoju, kad jei ne Teismo išaiškinimas, būtume surinkę parašų daugiau nei reikia“, – sakė ji.

„Studijų revoliucija“ lapkričio mėnesį pradėjo parašų rinkimą, būtiną įstatymų pakeitimui. Studentai siekė pakeisti esamą Mokslo ir studijų įstatymą, reglamentuojantį studentų rotaciją, mokėjimo už studijas tvarką. Anot studentų, šis įstatymas prieštaravo Konstitucijai bei buvo žalingas Lietuvai.

„Rotacijos principai visiškai neadekvatūs. Patekęs į mokamą vietą, pakilti į nemokamą realiai galėjo tik sumažėjus studentų skaičiui kurse“, – sakė „Studijų revoliucijos“ vadovė Eglė Bačionytė.

Anot jos, artimiausią mėnesį studentai akylai stebės priimto Teismo sprendimo įgyvendinimą bei ragino švietimo ir mokslo ministrą Gintarą Steponavičių kuo greičiau įgyvendinti priimtą Teismo sprendimą.

„Nutarties įgyvendinimas bus savotiškas ministro kompetencijos įrodymas. Norim tikėti, kad vilkinimo nebus ir įstatymams prieštaraujanti tvarka bus panaikinta nedelsiant“, – sakė E. Bačionytė.

Jos teigimu, jau artimiausią mėnesį studentai imsis naujų projektų, susijusių su švietimo reformos problemomis.

„Studijų revoliucija“ – neformalus studentų judėjimas, aktyviai dalyvausiantis švietimo sistemos formavime. Šiuo metu judėjimas vienija per 3 500 narių..

29 d. Lietuvos radijas **2011-ųjų Metų žmogumi** išrinko **Vilniaus Gedimino technikos universiteto docentą Vigilijų Sadauską**. Metų žmogaus vardas jam skirtas už aktyvų ir įtaigų saugaus eismo propagavimą.

V. Sadauskas – VGTU docentas bei Saugaus eismo centro direktorius ir Susisiekimo ministerijos vyriausiasis patarėjas. Jis daug metų rūpinosi, kad vairuotojai vairuotų atsakingiau, Lietuvoje mažėtų avarijų ir nebebūtų aukų keliuose.

„Sakoma: belskis ir bus atidaryta, tai yra aiškink, pasakok ir žmonėms paaiškinsi. Ką aš pastebėjau kitose šalyse, kur teko mokytis, – žmonės laikosi taisyklių ne tada, kai bijo jų, bet tada, kai supranta, kad jos naudingos jam pačiam. Tada, kai supranta, kad vaiką vežti kėdutėje saugu vaikui, visada jį veš kėdutėje. Bet jei mes priimam įstatymą ar nutarimą ir nepaaiškinam jo žmogui, atsiranda tarsi priešpriešinė reakcija ir žmogus jį atmeta“, – sakė V. Sadauskas.

Vigilijus Sadauskas – nuolatinis ne tik Lietuvos radijo, bet ir kitų žiniasklaidos priemonių pašnekovas. Kai visuomeninis transliuotojas prieš penkerius metus buvo paskelbęs akciją „Stop karui keliuose“, taip pat neapsieita be jo pagalbos.

„V. Sadausko indėlis į saugaus eismo politiką yra didelis“, – pripažino ir susisiekimo ministras Eligijus Masiulis.

Besibaigiant metams, Lietuvos radijas Metų žmogų išrinko jau aštuntą kartą.

31 d. *„Kai atgal pažiūriu, tai ir nedidelis džiaugsmas atrodo tartum stebuklas, kuriuo tikėti imu. Gal ir visas gyvenimas – vienintelis, vienas didžiausias mano stebuklas, nepaprastas paprastumu“.*

Justinas Marcinkevičius

LITERATŪRA IR ŠALTINIAI

„Biblioteka informuoja“, 2011 m.

Biuletenis „Gimtoji kalba“, 2011 m.

Gedimino universitetas, 2011 m.

Laikraštis „Inžinerija“, 2011 m.

„Lietuvos žinios“, 2011 m.

„Lietuvos rytas“, 2011 m.

LR švietimo ir mokslo ministro ir LR ūkio ministro 2011 m. sausio 04 d. įsakymas Nr. V-1/4-2 „Dėl aukštųjų technologijų plėtros 2011–2013 metų programos patvirtinimo“.

LR švietimo ir mokslo ministro 2011 m. sausio 26 d. įsakymas Nr. V-144 „Dėl valstybės tikslinio finansavimo aukštųjų mokyklų studijų vietoms 2011 metais skyrimo“.

LR švietimo ir mokslo ministro 2011 m. kovo 31 d. įsakymas Nr. V-541 „Dėl preliminarus valstybės finansuojamų pirmosios pakopos ir vientisųjų studijų vietų, į kurias 2011 metais priimami studentai, skaičiaus“.

LR švietimo ir mokslo ministro 2011 m. balandžio 26 d. įsakymas Nr. ISAK-V-698 „Dėl Lietuvos atstovų ir ekspertų Europos Sąjungos 7-osios bendrosios programos specifinių programų komitetuose paskyrimo“.

LR švietimo ir mokslo ministro 2011 m. gegužės 17 d. įsakymas Nr. V-828 „Dėl tiksliniu būdu valstybės finansuojamų studijų vietų 2011 metais“.

LR švietimo ir mokslo ministro 2011 m. gegužės 23 d. įsakymas Nr. V-848 „Dėl švietimo ir mokslo ministro 2010 m. gruodžio 27 d. įsakymo Nr. V-2425 „Dėl integruotų mokslo, studijų ir verslo centrų (slėnių) stebėsenos grupės patvirtinimo“ pakeitimo“.

LR švietimo ir mokslo ministro 2011 m. birželio 16 d. įsakymas Nr. V-1074 „Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto Tarybos“.

LR švietimo ir mokslo ministro 2011 m. birželio 21 d. įsakymas Nr. V-1124 „Dėl švietimo ir mokslo ministro 2011 m. birželio 08 d. įsakymo Nr. V*1019 „Dėl doktorantūros teisės suteikimo“ pakeitimo“.

LR švietimo ir mokslo ministro 2011 m. liepos 21 d. įsakymas Nr. V-1391 „Dėl Lietuvos Respublikos valstybės biudžeto ir Europos sąjungos struktūrinių fondų lėšomis finansuojamų doktorantūros studijų vietų, į kurias 2011 metais priimami studentai, skaičiaus paskirstymo mokslo ir studijų institucijoms pagal konkrečias mokslo ar studijų kryptis“.

- LR švietimo ir mokslo ministro 2011 m. liepos 28 d. įsakymas Nr. V-1463 „Dėl lėšų skyrimo Europos Sąjungos aukštojo mokslo programoms vykdyti“.
- LR švietimo ir mokslo ministro 2011 m. rugpjūčio 08 d. įsakymas Nr. V-1517 „Dėl galutinio tikslinių studijų vietų, į kurias 2011 metais priimti studentai, skaičiaus paskirstymo valstybinėms aukštosioms mokykloms pagal studijų programas (specializacijas)“.
- LR švietimo ir mokslo ministro 2011 m. rugsėjo 21 d. įsakymas Nr. V-1732 „Dėl švietimo ir mokslo ministro 2007 m. gruodžio 3 d. įsakymo Nr. ISAK-2334 „Dėl nacionalinės studijų programos patvirtinimo“ pakeitimo“.
- LR švietimo ir mokslo ministro 2011 m. rugsėjo 26 d. įsakymas Nr. V1746 „Dėl leidimo vykdyti studijas ir su studijomis susijusią veiklą patikslinimo Vilniaus Gedimino technikos universitetui“.
- LR švietimo ir mokslo ministro 2011 m. rugsėjo 26 d. įsakymas Nr. V-1748 „Dėl švietimo ir mokslo ministro 2011 m. birželio 8 d. įsakymo Nr. V-1019 „Dėl doktorantūros teisės suteikimo“ pakeitimo“.
- LR švietimo ir mokslo ministro 2010 m. spalio 10 d. įsakymas Nr. V-1816 „Dėl galutinio valstybės finansuojamų pirmosios pakopos ir vientisųjų studijų vietų, į kurias 2011 metais priimti studentai, skaičiaus ir jų pasiskirstymo tarp aukštųjų mokyklų ir studijų sričių patvirtinimo“.
- LR švietimo ir mokslo ministro 2011 m. spalio 11 d. įsakymas Nr. V-1837 „Dėl švietimo ir mokslo ministro 2011 m. kovo 17 d. įsakymo Nr. V-443 „Dėl 2007–2013 m. žmogiškųjų išteklių plėtros veiksmų programos 2 prioriteto „Mokymasis visą gyvenimą“ VP1-2-2-ŠMM-07-K priemonės „Studijų kokybės gerinimas, tarptautiškumo didinimas“ projektų finansavimo sąlygų aprašo Nr. 3 patvirtinimo“ pakeitimo“.
- LR švietimo ir mokslo ministerijos 2011 m. lapkričio 07 d. įsakymas Nr. V-2097 „Dėl švietimo ir mokslo ministro 1995 m. sausio 25 d. įsakymo Nr. 65 „Dėl valstybinių mokslo ir studijų institucijų, kuriose mokslininko darbas įskaitomas į daktaro ar habilituoto daktaro stažą mokslininkų valstybinei pensijai gauti, sąrašo“ pakeitimo“.
- LR švietimo ir mokslo ministro 2011 m. lapkričio 09 d. įsakymas Nr. V-2102 „Dėl švietimo ir mokslo ministro 2009 m. rugsėjo 28 d. įsakymo Nr. Įsak-1954 „Dėl aukštojo mokslo Tarybos sudėties patvirtinimo“ pakeitimo“.
- LR švietimo ir mokslo ministro 2011 m. lapkričio 21 d. įsakymas Nr. V-2212 „Dėl studijų pakopų aprašo patvirtinimo“.
- LR švietimo ir mokslo ministro 2011 m. lapkričio 21 d. įsakymas Nr. V-2207 „Dėl švietimo ir mokslo ministro 2011 m. birželio 17 d. įsakymo Nr. V-1116 „Dėl Europos Sąjungos struktūrinių fondų lėšomis pagal nacionalinę

- studijų programą finansuojamų fizinių mokslų studijų srities antrosios pakopos studijų vietų, į kurias 2011 metais priimami studentai, skaičiaus paskirstymo pagal universitetus ir konkrečias studijų kryptis“ pakeitimo“.
- LR Vyriausybės 2011 m. vasario 17 d. nutarimas Nr. 195 „Dėl 2011 metų finansavimo paskirstymo pagal studijų sritis“.
- LR Vyriausybės 2011 m. balandžio 20 d. nutarimas Nr. 463 „Dėl Lietuvos Respublikos vyriausybės 2007 m. kovo 21 d. nutarimo Nr. 321 „Dėl integruotų mokslo, studijų ir verslo centrų (slėnių) kūrimo ir plėtros koncepcijos patvirtinimo“ pakeitimo“.
- LR Vyriausybės 2011 m. balandžio 27 d. nutarimas Nr. 476 „Dėl paramos teikimo į antrosios pakopos nuolatinės studijų formos studijų programas Lietuvos aukštosiose mokyklose priimtų užsieniečių studijoms tvarkos aprašo patvirtinimo“.
- LR Vyriausybės 2011 m. liepos 07 d. nutarimas Nr. 832 „Dėl Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2009 m. gruodžio 23 d. nutarimo Nr. 1732 „Dėl Lietuvos Respublikos valstybės biudžeto lėšų skyrimo valstybinių aukštųjų mokyklų studentų skatinamosioms stipendijoms, tikslinių skatinamųjų išmokų skyrimo ir paramos studijų kainai padengti teikimo“ pakeitimo ir papildymo“.
- LR Vyriausybės 2011 m. liepos 13 d. nutarimas Nr. 869 „Dėl Lietuvos Respublikos valstybės biudžeto or Europos Sąjungos struktūrinių fondų lėšomis finansuojamų doktorantūros studijų vietų, į kurias 2011 metais priimami studentai, skaičiaus pagal konkrečias mokslo ar studijų kryptis patvirtinimo“.
- LR Vyriausybės 2011 m. liepos 13 d. nutarimas Nr. 879 „Dėl Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2006 m. rugpjūčio 29 d. nutarimo Nr. 831 „Dėl finansinės pagalbos priemonių teikimo neįgaliesiems, studijuojantiems aukštosiose mokyklose, tvarkos aprašo patvirtinimo“ pakeitimo“.
- LR Vyriausybės 2011 m. liepos 13 d. nutarimas Nr. 880 „Dėl valstybės finansuojamų rezidentūros (laipsnio nesuteikiančių) studijų vietų, į kurias 2011 metais priimami studentai, skaičiaus pagal konkrečias studijų kryptis patvirtinimo“.
- LR Vyriausybės 2011 m. rugpjūčio 24 d. nutarimas Nr. 982 „Dėl Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2011 m. liepos 13 d. nutarimo Nr. 880 „Dėl valstybės finansuojamų rezidentūros (laipsnio nesuteikiančių) studijų vietų, į kurias 2011 metais priimami studentai, skaičiaus pagal konkrečias studijų kryptis patvirtinimo“ pakeitimo“.
- LR Vyriausybės 2011 m. spalio 19 d. nutarimas Nr. 1228 „Dėl Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2009 m. rugsėjo 30 d. nutarimo Nr. 1228 „Dėl LR

- valstybės biudžeto lėšų, skirtų studijų kainai valstybės finansuojamose studijų vietose apmokėti, arba jų dalies grąžinimo į Lietuvos Respublikos valstybės biudžetą tvarkos aprašo patvirtinimo“ pakeitimo“.
- LR Vyriausybės 2011 m. gruodžio 07 d. nutarimas Nr. 1429 „Dėl valstybės paskolų ir valstybės remiamų paskolų studentams suteikimo, administravimo ir grąžinimo tvarkos aprašo patvirtinimo“ pratęsimo.
- Mokslo ataskaitos, 2011 m.
- Mokslo direkcija informuoja, 2011 m. Nr. 1 (177) – 19 (195)
- „Mokslo Lietuva“, 2011 m.
- Naujienlaiškis (VGTU). 2011 m.
- Rektoriaus įsakymai, 2011 m.
- „Respublika“, 2011 m.
- Sutartys su Lietuvos institucijomis, 2011 m.
- Tarptautinio bendradarbiavimo sutartys, 2011 m.
- Tarptautinių, respublikinių ir universitetinių konferencijų bei seminarų medžiaga, 2011 m.
- Technikos enciklopedija. Vilnius: Mokslo ir enciklopedijų leidybos institutas, 2003.
- Užsienio ryšių direkcijos oficiali medžiaga, 2011 m.
- „Veidas“, 2011 m.
- Vilniaus Gedimino technikos universitetas – 2010 metai // Vilniaus Gedimino technikos universiteto mokslinis informacinis leidinys „Mokslas, studijos, universiteto gyvenimas“, Vilnius: Technika, 2011.
- VGTU Senato posėdžių nutarimai, 2011 m.
- VGTU „Studijų biuletenis“, 2011 m.
- VGTU tarybos posėdžių nutarimai, 2011 m.

Mažasis rektoratas. Iš dešinės: senato pirmininkas prof. D. Čygas, pirmasis prorektorius prof. E. K. Zavadskas, rektorius prof. R. Ginevičius, studijų prorektorius doc. A. Daniūnas, plėtros prorektorius doc. L. Rimkus, kancleris doc. A. Komka, mokslo prorektorius prof. R. Kirvaitis

Prie memorialinės R. Jankausko atminimo lentos.
Kalba pirmasis prorektorius prof. E. K. Zavadskas

Prie memorialinės R. Jankausko atminimo lentos. Dešinėje – knygos sudarytojas V. Plakys, kairėje R. Jankausko tėvai Galina ir Bronislovas Jankauskai

Po apdovanojimų Valdovų rūmuose. Iš kairės: profesoriai D. Čygas, R. Ginevičius, R. Jasinavičius

VG TU tenisininkų komanda

Technikos enciklopedijos 4-ąjį tomą pristato
pirmasis prorektorius prof. E. K. Zavadskas

Po docento atestatų ir daktaro diplomų įteikimo.

Jolita Krumplytė ginasi daktaro disertaciją

Mykolas Daugevičius ginasi daktaro disertaciją

Prof. R. Kliukas (dešinėje) tarptautinėje žinių parodoje
„Mokymasis. Studijos. Karjera 2011“

Su prezidente D. Grybauskaite (pirmoje eilėje trečia iš kairės)
12-oje Vilniaus knygų mugėje prie VGTU stendo

VGTU stendas 12-oje Vilniaus knygų mugėje

12-oje Vilniaus knygų mugėje. Antroje eilėje iš dešinės: mokslo prorektorius prof. R. Kirvaitis, rektorius prof. R. Ginevičius, pirmasis prorektorius prof. E. K. Zavadskas, plėtros prorektorius doc. L. Rimkus

„Technikos“ leidyklos direktorė E. Dagienė knygų mugėje pakvietė rektorių prof. R. Ginevičių (dešinėje) ir prorektorių doc. L. Rimkų išbandyti e. knygas, pritaikytas planšetiniam kompiuteriui „iPad“

Mokslo premija už 2010 m. įteikta prof. G. Kulviečiui (antroje eilėje ketvirtas iš kairės)

R. Dargis (prezidiumo dešinėje, greta jo rektorius prof. R. Ginevičius)
VGTU skaitė pranešimą „VGTU įžvalgos“

Geriausiais 2011 m. pripažinti aukštojo mokslo vadovėliai

Rektorius prof. R. Ginevičius (antras iš dešinės) pasirašo sutartį su „Girteka logistics“

Mokslo prorektorius prof. R. Kirvaitis atidaro 14-ąją Lietuvos jaunųjų mokslininkų konferenciją

VGTU sportininkų komanda, dalyvavusi varžybose Baltijos taurei laimėti

VGTU Bibliobobos pasveikinti su kovo 8-ąja atvyko į rektoratą

VGTV „Karjeros dienas 2011“. Tribūnoje įmonės „GetJar“ įkūrėjas ir vadovas Ilja Laurs

Pasaulinė Žemės diena Aplinkos inžinerijos fakultete

Po LMA premijos laureatų diplomų ir pagyrimo raštų įteikimo.
Kairėje mokslo prorektorius prof. R. Kirvaitis

Pastatų energetikos katedros 50-mečio minėjime. Pirmoje eilėje iš kairės:
AIF prodekanė doc. S. Paulauskaitė, plėtros prorektorius doc. L. Rimkus,
pirmasis prorektorius prof. E. K. Zavadskas, mokslo prorektorius prof. R. Kirvaitis

Pastatų energetikos katedros 50-mečio minėjime

Pastatų energetikos katedros 50-mečio minėjime

AIF doc. dr. A. Zagorskiui (kairėje) įteikiamas Jaunojo išradėjo apdovanojimas

VGТУ studentės kroso varžybose

Talka universitete

Lietuvos statybos inžinieriaus, gelžbetonio konstrukcijų projektavimo ir statybos Lietuvoje pradininko Prano Markūno kapas Andrioniškio kapinėse

Jurgitos Židanavičiūtės disertacija – geriausia fizinių, technologijos ir biomedicinos mokslų nominacijoje. Po apdovanojimų Prezidentūroje.
Kairėje prezidentė D. Grybauskaitė

Rektorius prof. R. Ginevičius (pirmoje eilėje ketvirtas iš dešinės)
7-oje tarptautinėje konferencijoje „Transbaltica 2011“

VGTV komanda SELL studentų žaidynėse Kaune

VGTV darbuotojai LITEXPO tarptautinėje parodoje „BaltTechnika 2011“

Nariu į universiteto Tarybą išrinktas Alfonsas Daniūnas (centre)

Prof. D. Čygas (dešinėje) tarptautinėje konferencijoje „Aplinkos inžinerija“

VGU tinklininkai – 2011-ųjų m. Vilniaus miesto čempionai

MF dekaną prof. A. V. Valiulį (dešinėje) fakulteto 50-mečio proga sveikina studentų atstovai

Prie auditorijos, pavadintos prof. A. P. Kavolėlio vardu

Mechanikos fakulteto 50-mečio minėjime

Lietuvos tinklinio čempionato prizininkai po apdovanojimų.
Dešinėje tinklinio komandos treneris Jonas Adomaitis

Rektorius prof. R. Ginevičius (antras iš kairės) pasirašė bendradarbiavimo
sutartį su Baltarusijos valstybiniu technikos universitetu

TIF ketvirtakursis V. Kavaliauskas parodoje prie savo eksponatų

Konferencijos dalyviai AGAI skrydžių praktikų bazėje Kyviškėse. Iš dešinės:
kancleris doc. A.Komka, prof. J. Stankūnas, rektorius prof. R. Ginevičius

Po geriausių VGTU sportininkų pagerbimo.

Technologijos universitetų bendradarbiavimo platformos susitikimo dalyviai

Rektorius prof. R. Ginevičius (kairėje) įteikia VGTU Garbės daktaro regalias prof. Willem K. M. Brauers

Naujosios VGTU tarybos nariai. I eilė iš dešinės: Sigitas Leonavičius, Romualdas Kliukas, Artūras Abromavičius, Tomas Vaišvilas, Edita Karpavičienė, Gintautas Kvietkauskas, Algirdas Kaušpėdas; II eilė iš dešinės: Alfonsas Daniūnas, Alfredas Laurinavičius, Artūras Kaklauskas

Rektorius R. Ginevičius (antras iš kairės) pasirašo Jungtinių studijų programų vykdymo sutartį. Kairėje prof. J. Stankūnas

Rugsėjo pirmosios šventė

Bibliotekos direktorė R. Abramčikienė atidaro doc. K. Skerio (dešinėje) parengtą parodą

Kandidatai VGTU rektoriaus pareigoms užimti. Iš kairės:
A. Daniūnas, A. Norkus ir R. Ginevičius

Naujai išrinktą VGTU rektorių Alfonsą Daniūną sveikina VGTU Tarybos pirmininkas S. Leonavičius

VGTU atstovai – tarptautinio Vilniaus miesto maratono dalyviai

Rektorius A. Daniūnas (pirmoje eilėje iš kairės) įteikė LMA jaunųjų mokslininkų stipendijų konkurso laureatų pažymėjimus

Rektorius A. Daniūnas (centre) pasirašė bendradarbiavimo sutartis su penkiomis Vilniaus mokyklomis

Tarptautinių dienų renginių dalyviai (antroje eilėje trečia iš dešinės
Užsienio ryšių direktorė A. Radzevičienė)

Pasiruošimas Gedimino dienų 2011 eisenai

VG TU kolona Gedimino dienų 2011 eisenoje

Gedimino dienų 2011 renginiai

VG TU stendas LITEXPO parodoje „Miestas. Nekilnojamasis turtas“

Docentai G. Stauskis ir E. Staniūnas pristato vadovėlį „Rekreacijos kompleksai gamtinėje aplinkoje. Teorijos ir praktikos pagrindai“

Prof. A. Čenys atidaro konferenciją „Miesto centrinės dalies urbanistinė renovacija“

Konferencijoje „Miesto centrinės dalies urbanistinė renovacija“.
I eilė iš kairės: profesoriai A. Čenys, R. Buivydas, S. Čereškevičius

Tarptautiniame seminare „Technologijų perdavimas ir intelektinės nuosavybės komercializavimas mokslo ir studijų institucijose“.
Pirmoje eilėje iš kairės prof. A. Čenys

VGTV rektoriaus Alfonso Daniūno inauguracijos šventės dalyviai

VG TU rektoriaus Alfonso Daniūno inauguracijos šventės dalyviai

VG TU rektoriaus Alfonso Daniūno inauguracijos šventė

VG TU rektoriui Alfonsui Daniūnui įteiktos VG TU rektoriaus regalijos

Aplinkos ministras G. Kazlauskas sveikina naujai išrinktą VG TU rektorių A. Daniūną

Naujai išrinktą VGTU rektorių A. Daniūną (dešinėje) sveikina prof. Galina Suslova

Naujai išrinktą VGTU rektorių A. Daniūną (kairėje) sveikina Lietuvos universitetų rektoriai

Naujai išrinktą VGTU rektorių A. Daniūną (dešinėje) sveikina Lietuvos verslininkai

Naujai išrinktą VGTU rektorių A. Daniūną (dešinėje) sveikina studentų atstovai

Rektorius A. Daniūnas (dešinėje) pasirašė bendradarbiavimo sutartis su Lietuvos logistikos asociacija ir UAB DPD Lietuva

Chorų vadovai (kairėje „Gabijos“ vadovė R. Viskantaitė) po apdovanojimų chorų šventėje „Žiemos šviesa“

Chorų šventėje „Žiemos šviesa“. Pirmoje eilėje iš kairės:
rektorius A. Daniūnas, A. Komka, P. Tamošauskas ir A. V. Valiulis

Senato posėdyje renkamas naujas Senato pirmininkas

Senato pirmininku išrinktas prof. D. Čygas

Doc. dr. Algimantas Nakas atidaro 15-ąją mokslo istorikų konferenciją.
Iš kairės: J. Gajauskas, Šiaulių meras J. Sartauskas, rektorius A. Daniūnas,
R. Ginevičius

15-osios mokslo istorikų konferencijos dalyviai. Pirmas dešinėje konferencijų sumanytojas ir organizatorius doc. A. Nakas

Serijinių knygų „Metai ir dienos“ fotografijų autorius Aleksas Jaunius

PAVARDŽIŲ RODYKLĖ

A

Abraitis R. 63
Abramavičius V. 53
Abramčikienė R. 166, 190, 310, 469
Abromas J. 196
Abromavičius A. 118, 279, 435, 467
Adamčik F. 60
Adamkus V. 128
Adaškevičius R. 169
Adekola A.F. 30
Adeli H. 61, 65
Adomaitis J. 196, 208, 221, 464
Adomavičius R. 169,
Aghmashenebeli D. 189
Aidokas L. 57
Akinytė S. 55, 410
Aksamitauskas V.Č. 15, 39, 276
Aksomaitis S. 359
Alas R. 30
Alchimovienė J. 267
Aleksnevičius M. 314, 361, 431
Aleksandravičius V. 179
Aliošina N. 54, 274
Andruškevičius A. 253
Anickis V. 202, 273
Antanaitis V. 74
Antanavičius K. 54, 55, 409, 410
Antonovič V. 314, 361, 430
Antuchevičienė J. 59, 61, 254, 361
Apulskienė N. 419
Arlauskas M. 74
Asanovič I. 273
Atanasovas D. 54
Atkočiūnas J. 63, 129, 254, 261

Atutis E. 274
Aučyna D. 70
Augustaitis V.K. 13, 265, 362
Augustinaitis A. 28
Augustinas V. 260
Augutis J. 63
Aukšoriūtė A. 32
Avchimovičius A. 273
Avsar Z. 328
Avulis A. 117, 118
Ažubalis A. 420

B

Babrauskas V. 61
Bačinskas D. 63
Bačionytė E. 437
Bačkis A.J. 434
Bagdonas G. 281, 282
Bagshaw M. 59
Bairrao R. 61
Bakas R. 121
Bakšys B. 238
Balazs G. 61
Balčikonis J. 420
Balčiūnaitė E. 70
Balčiūnas D. 273
Balčius G. 409
Balčytis V. 167
Balevičius R. 116, 252
Balevičius S. 78
Baležentis A. 265
Baležentis T. 265
Balionytė D. 273
Baliūnas V. 420

- Balkevičius V. 423
 Baltraitienė V. 433
 Baltrėnaitė E. 69, 125, 267, 349
 Baltrėnas P. 13, 39, 74, 75, 118, 160, 254, 258, 349, 429
 Balza R. 304, 419
 Banaitienė N. 267
 Banaitis A. 216
 Baniulis R. 435
 Bansevičius P. 67, 143, 239, 362
 Barakauskas A. 190
 Barauskas R. 52, 155, 190, 265
 Baravykas R. 427
 Bardauskas K. 202, 274
 Bareikis N. 273
 Bareikytė L. 273
 Bareišis J. 63
 Barysienė J. 428
 Barkauskaitė J. 274
 Barlit A. 54, 408
 Baronas R. 52, 160, 265
 Barrett P. 61
 Baršauskas K. 158
 Baršauskas P. 248, 434
 Bartkevičius J. 408
 Bartkienė L. 266, 292
 Bartkutė S. 273
 Bartulis V. 400
 Bartušis V. 54, 273
 Baškys A. 189, 193
 Batarlienė N. 324
 Battistelli B. 161
 Baublys A. 280, 324, 325
 Baušys R. 52, 61
 Baužytė J. 274
 Bazaras D. 176
 Beizhang L. 380
 Bejder E. 65
 Belevičius R. 85, 265, 416
 Benderis O. 365
 Benétaitė G. 409
 Ben-Shahar D. 65
 Bertašius R. 427
 Berteška E. 55, 408
 Bertulienė L. 432
 Beržonskis R. 273
 Besagirskas S. 268, 269
 Bičiūnas A. 85
 Biekša D. 341, 430
 Bielskus J. 431
 Bilius G. 250
 Bilyš S. 301
 Biržys R. 74, 75
 Bivainis J. 29, 77
 Blantaitis T. 273
 Blaževičius E. 434
 Bleizgys V. 189
 Bock Th. 61
 Bogdanas K. 83
 Bogdanienė E. 219
 Bogdevičius M. 176, 254, 262, 310, 415
 Bondarenka V. 33
 Borisov A. 65
 Borkowski A. 61
 Bradulienė J. 249
 Brannvall E. 39
 Braškutė M. 174
 Brauers W. K.M. 30, 39, 65, 160, 246, 265, 278, 467
 Brazauskas G. 49, 50
 Bražinskaitė J. 55, 408
 Briedis J.K. 49
 Briedis M. 28, 116

Brilius K. 393
 Bručas D. 314, 361
 Bruneckienė J. 39
 Bruveris V. 177
 Bružaitė I. 293
 Bružas A. 196
 Buckus R. 160
 Bučinskas V. 13, 155, 362
 Būdienė V. 360, 361
 Budrys D. 221
 Būdvytytė E. 273
 Bugajevs A. 55
 Buiko V. 408
 Buivydaitė K. 196
 Buivydas R. 68, 125, 215, 280, 428, 475
 Bulašienė D. 248
 Bulota M. 427
 Bumblauskas A. 222
 Bumelis A. 69, 176
 Buožienė J. 421
 Buračas A. 74
 Bureika G. 315
 Burgis B. 6, 8
 Burinskienė M. 63, 65, 248, 253, 385, 432
 Busilas A. 420
 Butinas V. 251
 Butkevičius A. 339, 433
 Butkevičius J. 79
 Butkevičius L. 273
 Butkus D. 9, 74, 75, 129, 239, 263
 Butkus E. 122,

C

Cesiulis D. 408
 Chate A. 60

Chen W.F. 62
 Cheng M.Y. 62
 Chlebinskas E. 144
 Ciparytė G. 273
 Cirkovas A. 169
 Cirtautas M. 196
 Ciubuc V. 237
 Cohen M. 65
 Colombo M. 30
 Copoeru I. 28
 Curie M. 38

Č

Čaikauskas G. 158, 247
 Čaikauskas L. 221
 Časaitė V. 85
 Čekutis R. 357
 Čenys A. 52, 122, 166, 246, 304, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 358, 386, 475, 476
 Čepanko V. 68, 124
 Čepas G. 427,
 Čereškevičius S. 215, 475
 Černevičiūtė J. 28
 Černiauskas A. 276
 Čiegis R. 52, 63, 65, 167, 265, 293, 410
 Činčikaitė R. 39
 Čirba S. 246, 302
 Čiurlionis M.K. 272
 Čižas A. E. 9,
 Čižas A.E. 74, 75,
 Čygas D. 14, 63, 65, 118, 246, 254, 310, 389, 416, 443, 444, 461, 483
 Čyras A. 54, 56, 187, 408, 436
 Čyras P. 420

D

- Dabravolskas K. 435
Dagienė E. 116, 213, 268, 380, 450
Dailydka S. 249, 398, 435
Dakov I. 29
Dambrauskaitė A. 274
Damijonaitis J. 420
Danek V. 59
Danielius G. 193
Danieliūtė V. 274
Danila E. 169
Danilenko S. 292
Daniūnas A. 74, 203, 209, 214, 218,
227, 229, 231, 232, 233, 235, 279,
292, 297, 300, 301, 302, 317,
326, 340, 342, 349, 351, 352, 355,
260, 370, 371, 372, 373, 374, 375,
376, 377, 378, 394, 395, 398, 399,
418, 433, 443, 461, 467, 469, 470,
471, 476, 477, 478, 479, 480, 481,
482, 483,
Danys Ž. 386
Danys-Daniliauskas J.V. 76, 190, 191,
192
Dargis R. 70, 71, 118, 451
Daškevičienė M. 293
Daškevičius V. 48
Daugevičius M. 38, 447
Daukantas E. 176
Daukantas S. 287
Daukša M. 309
Daukševičiūtė A. 273
Daunora Z.J. 358
Davey N. 29
Degutienė I. 433
Detiukevič P. 409
Deveikytė E. 121, 156, 311
Dičius V. 159
Didenko K. 65
Dijokienė D. 155, 358
Dilbienė R. 393
Dimentova R. 309
Dingelis J. 119
Dinu V. 30
Dirmantas S. 409
Domeikaitė B. 407
Doray B. 323
Dowling P.J. 62
Dražin V. 433
Drechsler W. 65
Dringelis J. 74
Drukeininė A. 393
Druteikienė R. 216
Dubickij P. 57
Dulieba R. 410
Dumalakas A. 421
Dumbliauskas V. 55, 409
Dumčius P. 273
Dvorakova Z. 30
Dzemyda G. 63, 266, 293, 434
Dzemydienė D. 65

E

- Eidžiulytė E. 273
Ekartas P. 54
Endriukaitis A. 74
Ežerskytė K. 55

F

- Fang D. 62
Fedaravičius A. 155
Fedosejev T. 57

Fiala J. 30
Forde T. 323
Frenkel I. 65
Frenkelis Ch. 303, 304, 419
Frohner K.D. 207

G

Gabrėnas A. 196
Gaidamauskaitė E. 265
Gaidelis V. 293
Gailius A. 49
Gaivenis R. 302
Gaižutis A. 85, 120, 434
Gajauskaitė R. 74
Gajauskas B. 74
Gajauskas J. 420, 483
Galginaitis J. 351
Galinienė B. 246
Galinis S. 246
Garbinčius G. 121, 247
Garškaitė-Milvydienė K. 77
Garžulevičiūtė-Vileniškė I. 196
Gavelis V. 409
Gedgaudas M. 159
Gediminas 54, 55
Gedminas A. 57
Gedvilas V. 362
Gedzevičius I. 247
Geipele I. 65
Gelūnas A. 357
Gentvilas E. 435
Genzelis B. 74
Georgieva E. 31
Gerfolveden V. 55
Gerstein V. 292
Gesevičius D. 277
Getautis V. 293

Gičan V. 247
Gimbutas J. 76
Ginevičienė V. 32
Ginevičius A. 284
Ginevičius R. 14, 29, 30, 39, 41, 43,
49, 63, 65, 76, 77, 81, 117, 118,
132, 144, 165, 166, 176, 180, 181,
184, 185, 186, 187, 188, 189, 220,
224, 225, 227, 239, 251, 252,
253, 274, 278, 280, 281, 282, 292,
297, 300, 311, 348, 349, 428, 443,
444, 449, 450, 451, 452, 459, 464,
465, 467, 467, 469, 483,
Giniotis V. 59, 69, 122, 125, 239, 309
Ginotytė A. 273
Gintautas T. 273
Girdauskas J. 208
Girdžius R. 396
Girkontas R. 164
Girštautas M. 273
Giruckaitė A. 273
Giruckaitė A. 54
Gyls P. 271
Glemža J. 358
Glinskis M. 264
Gluodas A. 304, 419
Golovinas E. 409
Goluchowski J. 31
Goraj Z. 59
Goretovas J. 55, 409
Gradauskas J. 193
Gradauskas R. 435
Graičiūnas V.A. 41, 55, 409
Gramauskas V. 274
Grattan K.T.V. 25, 122
Graurogkas J. 420
Gražulytė J. 55, 409

Gražulytė J. 55
 Gribniak V. 143, 266, 396
 Griffiths S. 85
 Grigaliūnas E. 309
 Grigonis A. 193
 Grigonis V. 85, 247
 Grikštienė T. 419
 Gric T. 407
 Grinčikaitė L. 70
 Griškaitė S. 273
 Griškevičius J. 245, 247
 Grybauskaitė D. 189, 194, 298, 360, 448, 459
 Grundey D. 65
 Gruner H. 31
 Gruževskis B. 117
 Gudaitis R. 74
 Gudas S. 434
 Gudavičius J. 165, 201
 Gudelytė I. 68, 125
 Guogis S. 70, 197
 Gurkšnys K. 247
 Gurskas A. 48
 Gustainienė L. 52
 Gustaitis A. 35, 55, 56, 140, 251, 269, 279, 282, 286, 311, 409, 416
 Gustaitis M. 292
 Gustaitis P. 273
 Guzavičius A. 39

H

Hamano Y. 386
 Hančlova J. 31
 Handel G.F. 260
 Heršelis V. 125
 Hink V. 59
 Hogeforster M. 31

I

Ibelhauptas Z. 434
 Idzelis R.L. 429
 Ignatovič J. 427
 Iliev O. 293
 Itani M. 113, 114
 Ivanikovas S. 265, 266
 Ivaškevičiūtė M. 409
 Ivoška J. 119
 Izbickas V. 76

Y

Yakimova I. 31
 Yuh J. 59

J

Jagėla J. 357
 Jagėlo R. 310
 Jakimavičienė V. 227
 Jakimavičius M. 253
 Jakštas A. 190, 238
 Jakubauskas G. 176, 254
 Jakučionis A. 59
 Jančoras Ž. 78
 Jankauskas B. 10, 444
 Jankauskas R. 10, 444
 Jankauskas V. 15
 Jankauskienė G. 10, 444
 Jankienė V. 417
 Janukaitis S. 435
 Janukėnaitė G. 54
 Janulytė Ž. 274
 Janušaitis R. 56
 Janušaitytė A. 273
 Januševičius T. 39, 262, 431
 Januševičiūtė D. 273

Jaras A. 9, 74
 Jaras V. 179
 Jaržemskis A. 167, 398
 Jaselis R. 274
 Jaselskis E.J. 62
 Jasėnas A. 202, 274
 Jasevičius R. 26, 130
 Jasinavičius R. 14, 444
 Jasmontas A. 9, 74, 75
 Jasnauskas R. 273
 Jastremskas V. 176
 Jaunius A. 2, 172, 173, 484
 Jegelevičius A. 272
 Jodka E. 250
 Jogaila 290
 Jokužis L. 264
 Jokužis V. 78
 Jonaitis B. 9, 74
 Jonikas S. 202
 Jonys P. 274
 Jonušaitė G. 53
 Jonušas A. 179, 180
 Joosing K. 414
 Josifidis K. 31, 65
 Juchnevičius Z. 190
 Jucius M. 273
 Jučiūtė E. 16, 186, 249, 250, 401
 Jukna A. 193, 407, 408
 Juknaitė A. 408
 Juknevičienė R. 426
 Junevičienė V. 260
 Junevičius E. 415
 Juocevičius V. 417
 Juodis E. 8, 74
 Juodka B. 120, 180, 181, 183, 185, 434
 Juozaitis A. 74

Juozapaitis A. 48, 172, 246, 254
 Jurevičienė J. 310
 Jurevičius R. 57, 177
 Jurgelevičius D. 274
 Jurgelionytė A. 391
 Juršėnas Č. 397
 Juška A. 39, 350
 Juška G. 193

K

Kabashkin I. 59, 65
 Kačeniauskas A. 39, 51, 116, 155, 266, 429
 Kačerauskas T. 9, 28, 74, 75, 262, 415
 Kačialovas V. 309
 Kačianauskas R. 9, 26, 64, 74, 75, 85, 130, 155, 238, 245, 252, 266, 362
 Kačinskaitė I. 437
 Kadys L. 227, 231, 232, 233
 Kahkonen K. 62
 Kahraman C. 65
 Kairys S. 55, 409, 420
 Kajackaitė M. 196
 Kajackas A. 114, 423
 Kaklauskas A. 48, 61, 65, 174, 175, 203, 214, 216, 225, 226, 227, 252, 253, 261, 266, 268, 279, 292, 293, 381, 383, 384, 404, 406, 421, 467
 Kaklauskas G. 61, 245, 254, 396
 Kalas S. 398
 Kalibatas D. 161, 254, 268
 Kalibatiienė D. 161
 Kalvaitis M. 410
 Kaminskas K. 52, 53, 170
 Kaminskas R. 435

Kaminski A. 406
 Kaminski W. 62
 Kanapeckienė L. 292, 382, 383
 Kancevičius Š. 121
 Kaplinski O. 62, 66, 190, 413
 Karlavičienė V. 85
 Karpavičienė E. 279, 467
 Karpina Ž. 273
 Kasparaitis A. 190, 265
 Kasputis Č. 304, 419
 Kastickaitė J. 420
 Kašalynas I. 129, 169
 Kašėtaitė S. 56
 Kaškelytė I. 414
 Katinas A. 273
 Kaulakienė A. 32, 155
 Kaušinis S. 190, 265
 Kaušpėdas A. 166, 279, 467
 Kauzonas F. 335, 336, 337, 338,
 Kavaliauskas V. 248, 249, 465
 Kavolėlienė I. 209
 Kavolėlis A.P. 209, 210, 463
 Kazakevičiūtė K. 401
 Kazda A. 59
 Kazickas R. 348, 370
 Kaziukonis L. 274
 Kazlauskaitė E. 273
 Kazlauskas G. 277, 433, 478
 Kazlauskienė A. 40
 Kazlauskienė N. 85
 Keyes D. 158
 Keliotienė R. 2, 3
 Kelmelytė L. 410
 Kelpšienė L. 260
 Kemzūraitė E. 55, 273
 Kemzūraitė K. 55
 Kerbedis S. 55, 410
 Kernagis V. 271, 370
 Keršulienė B. 275
 Keršulienė V. 310
 Kesminas O. 154, 158, 179, 335, 407
 Keturka L. 273
 Kėvišas G. 284
 Kharchenko V. 59
 Kicaityė A. 266
 Kijaščenko L. 29
 Kildienė S. 252, 266
 Kilikevičius A. 244
 Kindurytė J. 408
 Kirilauskas A. 179
 Kirnos V. 66
 Kirvaitis R. 120, 124, 166, 194, 209,
 259, 268, 414, 443, 449, 452, 455,
 455
 Kitkauskienė L.A. 32, 48, 325
 Kizinievich O.A. 244, 429
 Kizinievich V.G. 429
 Kleinhofs M. 59
 Kleiza J. 129
 Kleiza V. 193
 Klimas A. 434
 Klimas R. 179
 Kliukas R. 203, 279, 287, 304, 448,
 467
 Klumbys E. 74
 Kmytas A. 122
 Knasas J. 29
 Kodatis B. 292
 Komka A. 251, 304, 443, 465, 482
 Končius Š. 42
 Kontrauskas V. 118, 167, 435
 Korsakienė R. 9
 Krankauskas N. 54, 408
 Krapavickaitė D. 293

Krenevičius A. 9, 74, 75, 190, 362
 Kriausienė R. 161
 Krikščionas V. 304
 Krikštopaitis A. 420
 Kriščiūnaitė R. 154
 Kriščiūnas V. 76
 Krylovas A. 161
 Krotkus A. 85, 169
 Krumplytė J. 38, 447
 Kubilius A. 43, 44, 67, 250, 277, 350,
 365, 397
 Kubilius K. 161, 421
 Kučinskaitė-Kodžė I. 264
 Kudzienė R. 310
 Kudzys V. 400, 427
 Kuisys P. 313, 347
 Kulikauskas V. 410
 Kulyk M. 59
 Kulys J. 160, 254, 265
 Kulvietis G. 67, 68, 143, 239, 362,
 391, 392, 393, 450
 Kumpienė J. 39, 43
 Kunčinas A. 9, 74, 75
 Kuolys K. 6
 Kurmytė A. 274
 Kurovs B. 31
 Kutas R. 411, 412
 Kuzborska Z. 429
 Kuzma T. 274
 Kuznetsov I. 59
 Kvedaras A. 64
 Kvietkauskas G. 227, 228, 231, 232,
 233, 234, 279, 467
 Kvietkauskienė G. 32
 Kvietkus K. 85, 216

L

Labutis M. 416
 Lace N. 29
 Laizdenytė D. 273
 Landsbergis-Žemkalnis V. 76
 Lankauskienė T. 362
 Lapeika J. 221
 Lapienis S. 78
 Lapko A. 62
 Lasauskas E. 59
 Laslo Z. 31
 Latonas V. 274
 Laukaitis A. 49, 50, 64, 423
 Laurinavičius A. 193, 203, 254, 279,
 304, 432, 467
 Laurinavičius J. 325
 Laurinavičius L. 396
 Laurs I. 117
 Lauruška V. 434
 Lazauskas M. 273
 Lazauskas S. 267
 Lazdaniienė J. 43
 Lazdinas R. 265
 Lebedeva G. 39
 Lebedevas S. 39
 Ledauskaitė K. 10
 Lendraitis V. 293
 Leonavičius B. 74
 Leonavičius M. 190
 Leonavičius S. 279, 435, 467, 470
 Leonovich I. 66
 Lesinskienė S. 42
 Levickaitė R. 174
 Liachovičius E. 77, 118
 Liausa S. 271

Liekis A. 2, 3, 4, 16, 221, 290, 291,
334, 335, 336, 337, 338, 342, 347,
420

Lietuvninkas A. 258

Liias R. 62, 65

Linartas D. 428

Lingaitienė O. 254

Lingaitis L.P. 254, 315, 249

Lingė V. 408

Linkel A. 274

Lipinskis T. 189

Lisauskas A. 129

Lisiecka K. 31

Lisinski M. 29

Listra E. 66

Liudevigas J. 398

Liudvinavičius L. 315

Liuhto K. 31

Liutkevičius E. 245

Lydeka Z. 311, 351, 360, 434

Lučkauskaitė L. 274

Lukianas A. 48

Lukšienė B. 216

Luts R. 161

M

Maceika K.V. 280, 310

Maciulevičius D. 409,

Maciulevičius D. 55

Mackevičius R. 302

Macutkevič J. 169

Mačernis V. 173

Mačionis V. 409

Mačiulaitis R. 64, 266

Mačys R. 273

Makariūnienė E. 420

Makauskas N. 273

Makkay I. 59

Maknickas A. 245, 266

Makrickas J. 273

Makutėnienė D. 408

Malaiškienė J. 48, 244, 266, 267

Maldžius R. 293

Maliauskas S. 273

Malienė V. 85, 406

Malinauskaitė Ž. 201

Malinauskas T. 293

Mališauskas R. 408

Mališauskas V. 48

Malyševs S. 414

Mang H.A. 62

Mannas Th. 353

Maquoi R. 62

Marcinek K. 31

Marcinkevič A. 273

Marcinkevičienė G. 168

Marcinkevičius A.J. 421

Marcinkevičius J. 10, 118, 119, 168,
438

Marcinkevičiūtė M. 274

Marcinkonis S. 267

Marcinkutė Ž. 409

Marčiukaitis G. 9, 48, 64, 74

Marina V. 48

Marinovskaja B. 409

Mariūnas M. 429

Mark A. 43

Markauskas D. 85, 130, 266

Markovič V. 410

Markowski T. 59

Markūnas P. 76, 170, 171, 458

Markus J. 409

Martavičius R. 48, 309

Martinaitis A. 271, 272

- Martinaitis M. 74
 Martinaitis V. 64, 159, 167, 257
 Martinėnas B. 9, 74
 Masalskis G. 13
 Masilionytė Z. 196
 Masiulionis T. 274
 Masiulytė H. 273
 Matačinskas A. 15
 Mateckis-Jakovlevas K. 248
 Matijošius T. 70
 Matiukas V. 169
 Matuliauskaitė A. 266
 Matulionis R. 314
 Matusevič A. 274
 Maziliauskas A. 360, 434
 Mažeika D. 362, 408, 410
 Mažeika K. 429
 Medalinskas A. 74
 Medeišis A. 114, 323, 324
 Medelis L. 407
 Medineckienė M. 362
 Medžiaušis A. 316
 Meidutė I. 385
 Meilė E. 54
 Meilūnas M. 436
 Melichov D. 161, 421
 Melnikas B. 29, 252, 254, 278, 310, 391
 Merkevičius J. 144
 Merkevičiūtė D. 254
 Merkuryeva G. 64
 Meškėnas A. 273
 Meškėnis S. 169
 Mickaitis M. 247
 Mickevičius A. 223
 Mickonis J. 48
 Mickūnas A. 29
 Mickus L. 121
 Miglinskas D. 254
 Mikalajūnė A. 40
 Mikalauskaitė M. 409
 Mikalauskienė R. 309
 Mikaliūnas Š. 37
 Mikelytė A. 275
 Mikšta S. 247
 Milašauskas M. 264
 Milukaitė A. 85
 Minkevičius S. 245
 Mirinavičius A. 265
 Mirošnikovas A. 55
 Mitkus S. 254, 260, 357, 406
 Mitra J. 31
 Mykolaitis P. 70
 Mkr̃tūmian A. 273
 Molis V. 435
 Monkevičius M. 428
 Morkūnas P. 419
 Morkūnas V. 33, 118, 203, 252, 279, 393
 Morkūnienė R. 216
 Morkūnienė V. 275
 Motrošilova N. 29
 Moučlis D. 53
 Mroz Z. 252
 Mushchanov V. 62
- ## N
- Nagelytė M. 409
 Nagevičius J. 193
 Nagrockienė D. 49
 Nagurnas S. 247
 Nainytė G. 56
 Nakas A. 75, 76, 170, 171, 190, 191, 303, 304, 417, 418, 420, 483, 484

Nakas G. 191
 Narbutis B. 159
 Narmontas D. 274
 Naujokaitis A.P. 50
 Navakauskas D. 52, 359
 Navickaitė R. 274
 Navickas R. 13, 193
 Navickienė V. 309
 Navon R. 62
 Nazarko J. 66
 Nekrašaitė-Liege V. 293
 Nekrošius L. 143
 Nekrošiūtė G. 273
 Nesterovič I. 208
 Nickelson L. 407
 Noreikaitė E. 174, 407
 Norkevičius J. 170, 172
 Norkienė D. 34, 186, 210, 213, 317,
 329, 330, 331, 332, 333, 334, 342
 Norkūnienė E. 169
 Norkus A. 64, 186, 187, 292, 297,
 300, 469
 Norkus Z. 29
 Norvaišaitė R. 409
 Notkus A.J. 48
 Novak A. 60
 Novickij J. 253
 Nowak A. 62
 Nugaras J. 46, 50, 317
 Nuobara P. 274

O

Oyon D. 31
 Oškinis V. 9, 74, 75
 Ovadnevaitė J. 216
 Owsinski J.W. 66

Oziewicz E. 30
 Ozolas R. 74

P

Pabedinskaitė A.O. 30
 Pacevič R. 429
 Pacevičius J. 274
 Padgurskas J. 429
 Pajuodis T. 407
 Pakalnis R. 74
 Pakalniškis V. 180, 181, 390
 Palaitis R. 433
 Palekas R. 123
 Palevičius V. 85
 Palička L. 60
 Pališkienė R. 266, 292
 Paliukaitė M. 69, 125
 Paliulis N.K. 30, 144, 385
 Palšaitis R. 10
 Palšytė A. 70
 Paltanavičius S. 119
 Papinigis V. 9, 74
 Paplauskas A. 273
 Paramonov Y. 60
 Park Ch. 62
 Paršeliūnas E.K. 324
 Pašiškevičius A. 33
 Paškevičius M. 55, 409
 Patackas A. 74
 Paulauskaitė S. 455
 Paulauskas R. 74
 Paulikas Š. 113, 114, 357
 Paulinas M. 436
 Pavliukovičius D. 301
 Pavlova J. 409
 Pečiulis Ž. 29

Peldschus F. 62, 66
 Peldschus F. 66,
 Pereira P. 245, 349
 Petkutė L. 154
 Petkutė R. 32
 Petraitis E. 39
 Petraitis G. 190
 Petrauskas K. 83, 160
 Petravičius J. 42
 Petreikis T. 419
 Petroškevičius P. 431
 Petruškevičiūtė A. 42
 Petrušonis V. 247
 Petteris R. 69
 Phama Y. 62
 Piesliakas A. 274
 Pigaga T. 122
 Pikūnas A. 39
 Pileckas E. 60
 Pilevičienė S. 85
 Pilipavičiūtė K. 409
 Pires J.A.G. 66
 Pišteck A. 60
 Plakys M. 391
 Plakys V. 9, 10, 82, 171, 172, 262,
 268, 285, 326, 327, 385, 444
 Plečkaitis P. 197
 Pliopaitė-Bataitienė I. 239
 Plungė M. 273
 Pocius V. 420
 Podvezko V. 31, 39, 66, 254
 Polajeva T. 30
 Pomarnackis R. 428
 Popelnikova N. 274
 Popkovas G. 215, 216
 Popovas D. 431
 Portapas V. 55, 409

Poška A.J. 271
 Poškus N. 211
 Potkanski W. 60
 Povilionis V. 74
 Pragarauskas H. 292
 Pranaitytė V. 274
 Pranckevičienė J. 423
 Pranevičius H. 66
 Pranskevičius M. 258
 Pranskūnas G. 409
 Preišegalavičienė L. 196
 Prižgintas K. 273
 Prokofjevas G. 157
 Pruskus V. 29, 32, 82, 292, 310, 416
 Pugačevskis G. 121, 122
 Puidokas M. 415
 Puidokas V. 421
 Puluikis I. 428
 Pumputis A. 180, 181, 184
 Pundienė I. 314, 361
 Pundytė N. 68, 125
 Puodžiukas M. 309
 Pupeikis R. 161
 Puronas V. 419
 Putinaitė N. 6, 7, 227, 259

R

Račiūnas V. 251
 Radavičius M. 164, 194, 293, 302
 Radzevičienė A. 188, 304, 472
 Radžvilas V. 74
 Ragėnas G. 15, 16
 Ragulskis K. 209
 Railienė B. 420
 Rainys G. 390, 435
 Rainys R. 423
 Rakadžiiska S. 31

Rakovska E. 54, 408
 Rakutis V. 281
 Ramik J. 31
 Ramonas J. 435
 Rasalas S. 170
 Raslanas S. 254, 267, 293
 Ratkevičiūtė K. 143
 Raudeliūnienė J. 29
 Raudys Š. 66
 Razumienė J. 160
 Ražaitis V. 76
 Reichelt B. 30
 Reily V. 161
 Reimeris R. 28
 Reiss M. 66
 Reklaitis A. 129
 Rekus D. 15
 Remeikis V. 216
 Remesa A. 415
 Rheinbergeris J.G. 260
 Rimašauskienė R. 362
 Rimkevičius G. 273
 Rimkevičius V. 84
 Rimko E. 273
 Rimkus L. 34, 47, 122, 443, 449, 450, 455
 Rimšaitė A. 409
 Rimšelis K. 433
 Rimšelytė I. 216
 Rinkevičienė R. 60, 254, 270, 280
 Rivin L. 408
 Rocens K. 62
 Rokicki J. 169
 Romeris M. 339
 Ronkaitis J. 55
 Rozenbliumas A. 76
 Rubavičius V. 358

Ruddock L. 62
 Rudinskas D. 287
 Rudys T. 293
 Rudokienė R. 386, 387
 Rudzikienė V. 66, 385
 Rukšėnaitė J. 293
 Rutkauskas A.V. 30, 31, 66, 254, 280, 284
 Rutkauskas B. 324
 Ruxanda G. 66

S

Saakašvilis M. 349
 Sabaliauskas K. 435
 Sadauskas D. 179
 Sadauskas V. 247, 263, 438
 Sadygov R. 60
 Saee J. 31
 Saja K. 74
 Sakalas A. 74
 Sakalauskaitė L. 82, 171, 172, 192, 262, 268, 285, 383, 385
 Sakalauskas L. 66
 Sakalys J. 85, 216
 Salachov T. 273
 Saladžinskas S. 420
 Samuilis M. 273
 Samulevičius J. 38, 247
 Santoma J. 31
 Sarafinas G. 219
 Sartauskas J. 303, 418, 419, 483
 Sašenko E. 14
 Saulis L. 280, 310, 408
 Savickienė Z. 271
 Schafir Sch. 30
 Schieg M.W. 32, 63, 187
 Seliuta D. 169

Semenavičius K. 55, 56, 409, 410
 Seniut M. 266
 Serackis A. 244, 262
 Serafinavičius T. 312,
 Sereika V. 311
 Sereikaitė J. 169, 265, 294
 Serevičienė V. 349
 Servienė E. 85
 Shafir Sch. 66
 Shen G.Q.P. 63
 Sibilski K. 60
 Sidaravičius J. 293
 Sielamowicz I. 252
 Sing H. 32
 Sinkevičius M. 221
 Sinkevičiūtė N. 165, 272
 Sipavičius Č. 429
 Sivilevičius H. 64, 254
 Skerys K. 299
 Skerys K. 469
 Skibniewski M.J. 66
 Skibniewski W. 60, 61
 Skirpstienė I. 260
 Sklitmore M. 63
 Skokan K. 32
 Skoryj R. 237
 Skrinska A. 159
 Skripkiūnas G. 49, 247
 Skripkus J. 420
 Skučas A. 74
 Skudutis J. 48
 Skujina V. 33
 Skujytė A. 70
 Skurvydas A. 434
 Slavėnaitė S. 401
 Smallwood J. 63
 Snieška V. 32, 66
 Snitka V. 293
 Snuviškienė G. 48
 Sodeika G. 251
 Sokolovskij E. 254
 Solakivi T. 176
 Sondeckis S. 304
 Spenseris P. 126, 127
 Spruogis B. 39, 155
 Spurga S. 7, 8
 Srėbalienė A. 69
 Srėbalius J. 393, 420
 Stacevičius M. 427
 Staniūnas E. 356, 474
 Stankevič T. 266
 Stankevič V. 266
 Stankevičienė J. 29, 174, 246, 400,
 401
 Stankevičius A. 156, 157
 Stankevičius V. 64
 Stankūnas J. 59, 167, 201, 251, 281,
 282, 286, 311, 349, 465, 468
 Staponkus D. 433
 Starikovičius V. 293
 Startienė G. 67
 Stasiūnas A. 117
 Staskevičienė A. 68, 156, 269, 325,
 410
 Stašytė V. 274
 Staškutė I. 268
 Stauskis G. 356, 474
 Stein H.D. 239
 Stelmakov E. 274
 Steponavičius G. 144, 67, 71, 73, 19,
 120, 177, 178, 194, 277, 279, 284,
 302, 359, 360, 390, 433, 437
 Stonys J. 33
 Stonys R. 314, 361

Stonkus R. 190
 Streckienė G. 257
 Strunkis R. 409
 Stukaitė V. 55
 Stulginskis A. 352, 360, 434
 Stumbrys E. 210
 Stundys V. 350
 Stupak S. 9, 74, 75, 190
 Surudo A. 273
 Suslavičius V. 262
 Suslova G. 33, 60, 479
 Suvorovs E. 196
 Sužiedėlis A. 155
 Sužiedėlytė-Visockienė J. 314, 361
 Svarabovičius D. 177
 Svarabovičius E. 57, 177
 Svensson A.A. 380
 Svilainis G. 272
 Svilainis S. 276

Š

Szulczyk A. 176
 Šabanovič E. 57
 Šadzevičiūtė R. 273
 Šakalys A. 176, 237, 277, 380, 397
 Šakėnaitė J. 40
 Šaliapinas F. 84
 Šalkauskis S. 6
 Šalkauskytė R. 273
 Šapalas A. 155, 247
 Šaparauskas J. 65, 254, 267
 Šapel E. 273
 Šapka K. 70
 Šaulys V. 48
 Šavinis K. 419
 Šeibokas J. 68

Šeinauskas R. 52
 Šekštela Š. 274
 Šešelgis K. 142, 94, 195, 196
 Šešok D. 244, 265
 Šešok N. 265
 Šeštakauskas A. 435
 Šiaučiūnas R. 64, 248
 Šiaudinytė L. 69, 125
 Šilinga R. 427
 Šilkaitis K. 251, 287
 Šimberova I. 30
 Šimelytė A. 362
 Šimkevičius Č. 266
 Šimkevičius J. 397
 Šindeikis A. 353
 Šipavičius A. 237
 Šiukšta M. 74, 75
 Škare M. 32, 67
 Šlapikas K. 169
 Šlečkus M. 274
 Šlekytė L. 55, 410
 Šliužas Š. 427
 Šmeliov M. 427
 Šneideris A. 48
 Šostak O.R. 260
 Špakauskas V. 216
 Štaras A. 237, 397, 433
 Štaras M. 411, 412
 Štaras S. 48
 Štreimikienė D. 67
 Šukys R. 310, 420
 Šukšta M. 9
 Šulskutė V. 273
 Šumskis A. 200
 Švedarauskas J. 159
 Švelnikaitė R. 273

T

Talaikytė J. 123, 124
Talamini G. 195
Tamm J. 60
Tamošaitienė J. 68, 124, 254, 268, 412
Tamošauskas P. 29, 32, 48, 81, 220, 252, 275, 482
Tamošiūnas V. 169
Tamošiūnienė R. 416
Tamulaitienė B. 408
Tamulevičius G. 292
Tamulevičius S. 169
Tamura Yuki 13
Tankelevičius T. 273
Tarabilda T. 16
Taraškevičius R. 39
Taučkėla V. 170
Tautvydaitė E. 54, 274
Teleiša A. 273
Telichenko V. 67
Tepnadzė S. 349
Terzidis K. 32
Tilinga A. 273
Toločka E. 247
Tomczyk A. 60
Tomkutė-Lukšienė D. 293
Trakimavičius V. 264
Trapikas M. 54
Tretjakovas J. 74, 75
Tretjakovas J. 9
Trinkūnas V. 254
Trzaskalik T. 32, 67
Tserng H.P. 63
Tunčikienė Ž. 247
Tupėnaitė L. 48, 61, 190, 383

Turla V. 155, 310
Turskis Z. 40, 67, 254, 267, 268, 362, 406
Tvaronavičienė M. 9, 30, 38, 254, 362

U

Udris D. 271
Ugianskis G. 435
Ulevičiūtė K. 81,
Uoka K. 74
Urbanavičienė V. 174, 175, 254
Urbanavičius V. 48, 428
Urbonaitė I. 195
Urbonas K. 247,
Urnikytė L. 53
Usevičius A. 274
Ustinovičius L. 64
Ušinskas A. 169, 202, 261, 436
Ušpalytė-Vitkūnienė R. 247
Ušpuras E. 434
Uzdila J. 33

V

Vabalevičius S. 159
Vaičaitis R. 63
Vaičaitytė A. 54
Vaičienė M. 267
Vaičiulytė E. 273
Vaidogas E.R. 40, 154, 254, 267, 417
Vainiūnas P. 49, 64, 193, 227, 254
Vaišis V. 386
Vaišnoras P. 179
Vaišvila Z. 74
Vaišvilas T. 279, 467
Vaitiekūnas P. 254, 429
Vaitkevičius A. 435

Vaitkevičiūtė A. 415
 Vaitkus A. 69, 125
 Vaitkus R. 219
 Vaitkus S. 129
 Valackaitė L. 55, 409
 Valančius T. 257
 Valentinavičius S. 265
 Valevičius M. 68, 125
 Valiulis A. 60, 155, 227, 229, 234,
 235, 246, 284, 381, 462, 482
 Valivonis J. 9, 39, 48, 74, 247
 Valušis G. 169
 Vanagas J. 83, 248
 Vapšys A. 435
 Varava L. 237
 Varkulevičius D. 400
 Vasarevičius S. 9, 74, 75, 163, 247,
 249, 429
 Vasiliauskas E. 122
 Vasiliauskas K. 76
 Vasiliauskienė A. 170
 Vasilis Vasiliauskas A. 324, 325
 Vasiljevas P. 67, 143, 239
 Vdovinskienė S. 164,
 Vekteris V. 239,
 Velička A. 33,
 Venckauskaitė J. 385, 431
 Venckevičius R. 129
 Venckutė V. 273
 Venskus A. 129, 261
 Venslavas Š. 270, 271, 273
 Veteikytė I. 273
 Viasenko A. 292
 Vidugiris M. 217
 Vileišis J. 83
 Vileišis P. 55, 76, 409
 Vilkončius R. 14

Vilutienė T. 254
 Vilutytė V. 55, 409
 Vingras V. 304, 419
 Vinogradova J. 393
 Viselgaitė D. 55, 410
 Viskantaitė R. 38, 165, 200, 259, 260,
 272, 335, 415, 421, 481
 Viskantas F. 38
 Vislavičius J. 9, 74, 75, 48, 276, 362
 Vyšniauskas K. 5
 Vyšniūnas A. 163, 247, 303, 357, 419
 Vlček M. 67
 Vorobjovas V. 16, 294
 Vosylienė M.Z. 40, 85
 Vrubliauskas D. 247

W

Wagstaff P. 60
 Waldenfels B. 29
 Werner F. 63
 Whitley R. 32
 Wichard Ch. 161
 Witzany J. 63, 433

Z

Zabielskas R. 36
 Zablockis R. 169
 Zagorskis A. 13, 143, 162, 253, 388,
 429, 457
 Zakaras D. 165, 271, 272
 Zakarevičius A. 361
 Zaleckaitė R.M. 47, 119, 211, 248,
 272, 297, 328, 342, 335
 Zališauskas M. 159
 Zalunskis L. 273
 Zapolskaitė M. 414

Zaubidovas B. 435
 Zavadskas E. K. 10, 32, 39, 40, 46,
 48, 61, 64, 118, 124, 160, 161,
 166, 174, 175, 191, 209, 216, 225,
 227, 247, 252, 253, 266, 267, 268,
 274, 278, 292, 293, 361, 362, 384,
 401, 443, 445, 449, 455,
 Zbrutsky A. 60
 Zenevičius L. 379
 Zharsky I. 224, 225, 227
 Ziberkas L.P. 280
 Zigmontienė A. 74, 75
 Zimmermann J. 67
 Zingeris E. 222, 223
 Zinkutė R. 39
 Zygmontienė A. 9
 Zunda A. 429
 Zuokas A. 268, 269

Ž

Žadobinas J. 189
 Žalėnienė I. 32
 Žaliūnas R. 180, 182, 183, 185, 311,
 361, 434
 Ždanavičiūtė J. 459

Ždankus N.T. 64
 Žėkas M. 122
 Želigovskis L. 336
 Žemaitis D. 211
 Žemaitis J. 281, 414
 Žemeckytė L. 56, 292
 Žičkus A. 246
 Židanavičiūtė J. 164, 194
 Židonis R. 123
 Žilienė D. 157
 Žilinskas A. 294
 Žilinskas J. 265
 Žilinskis G. 36
 Žilionienė D. 16, 294
 Žiliukas A. 60
 Žinytė S. 273
 Žolynas A. 273
 Žukas J. 192, 193
 Žukas N. 192, 193
 Žumagulovas B. 340
 Žurauskienė R. 267
 Žuravliovas V. 49
 Žvirblienė A. 264
 Žvirblis D. 177
 Žvirblis K. 164

METAI IR DIENOS. VGTU 2011 m.

Sudarytojai: R. KELIOTIENĖ, A. LIEKIS

Mokslotyros centro XXX leidinys

Viršelio dailininkė *Ramunė Razmienė*

Maketuotoja *Audronė Gurklienė*

2014 03 13. 31,5 sp. I. Tiražas pagal poreikį.

El. versija pagal leidinio identifikatorių: doi:10.3846/2166-M

Vilniaus Gedimino technikos universiteto

leidykla „Technika“, Saulėtekio al. 11, 10223 Vilnius

<http://leidykla.vgtu.lt>

Spausdino UAB „Ciklonas“,

J. Jasinskio g. 15, 01111 Vilnius