Metai ir dienos

VG TU 2012 m.

VILNIAUS GEDIMINO TECHNIKOS UNIVERSITETAS

VG TU 2012 m.

Sudarytojai: R. KELIOTIENĖ

A. LIEKIS

Mokslotyros centro XXXI leidinys

LEIDYKLA
Vilnius TECHNIKA 2014

Metai ir dienos. VGTU 2012 m. Sudarytojai: R. Keliotienė, A. Liekis.
Vilnius: Technika, 2014. 310 p.

Leidinyje aprašomi VGTU 2012 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.

Leidinyi skirtas plačiajai visuomenei.

VGTU leidyklos TECHNIKA 2229-M mokslo literatūros knyga
<http://leidykla.vgtu.lt>

Nuotraukos Alekso Jauniaus
Maketavo *Jevgenija Petkuvienė*

eISSN 2351-4590
doi:10.3846/2229-M

© Vilniaus Gedimino technikos universitetas, 2014
© VGTU leidykla TECHNIKA, 2014

PRATARMĖ

Laikas – geriausias vertintojas

Jūsų rankose nauja knyga „Metai ir dienos. VGTU 2012“ – VGTU bendruomenės gyvenimo ir darbų atspindys, 2012 metų metraštis. Juo, kaip ir panašiais leidiniais, susidomėjimas didėja daugėjant metų po aprašomų procesų įvykių, minimų faktų. Nors į juos neretai jau žvelgiama turint kitų tikslų ir vertinimo kriterijų, bet tai dar labiau padidina tokių kronikinių metraščių svarbą ir reikšmę. Ir ne tik todėl, kad daug kas nori prisiminti ar sužinoti, kas ir kaip „tada“ buvo, bet ir tam, kad ieškant naujų kelių, sprendimų, nebūtų nusukama klystkeliu ar pakartojama tai, kas jau kartą buvo, bet pasirodė neperspektyvu. Ne veltui nuo seno sakoma, kad tas, kuris nežino istorijos, lieka vaiku.

Negalima sėkmingai pastatyti naujų rūmų nežinant, ant kokių pamatų jie statomi, nežinant, ką jau buvo nuveikę ir kokių rezultatų pasiekę ankstesnieji statytojai. Žinoma, pasaulis – tai ne tik mūsų Universitetas ir jo bendruomenė. Tai tik jo dalis. Bet dalių, didesnių ar mažesnių, pastangos lemia ir visos žmonijos pažangą.

Suvokti tą visumą, suvokti joje savo vietą ir reikšmę gali padėti praeities žinojimas, lemiantis esamų bei naujų ryšių su kitomis mokslo ir studijų institucijomis veiksmingumą, įnašo dydį į lietuvių tautos ir nepriklausomos Lietuvos ir visos žmonijos intelektualinį lobyną. Toje srityje ir VGTU įnašas kasmet didėja, užmezgami vis nauji ryšiai su kitomis pasaulio mokslo ir studijų institucijomis. Tarp tokių ryšių minėtina ir 2012 m. birželio 29 d. rektoriaus profesoriaus Alfonso Daniūno pasirašyta bendradarbiavimo mokslo, studijų ir kitose srityse sutartis su tolimojo Taivano Nacionaliniu mokslo ir technologijų universitetu. Pagal

šià sutartį numatoma bendradarbiauti sprendžiant aktualias mokslo ir studijų problemas, keistis studentais ir tyrėjais.

Žinoma, ir geriausi, ir plačiausi ryšiai būtų bereikšmiai, jei jais nesistengtų pasinaudoti patys kūrėjai, jei jie tam nejaustų asmeninių pasakatų. Prie jų didinimo turėtų prisidėti ir pertvarkoma atlygių sistema. Apie sistemos gerinimą, kaip ir viso mokslo, studijų organizavimą, kaip ir apie pasiektus reikšmingus sprendimus, nemažai informacijos pateikiama tiek šiame, tiek ankstesniuose metraščiuose. Tačiau daugelis svarbių įvykių ir faktų liko nepaminėta. Ateityje viliamės, kad to bus vis mažiau, nes informacijos metraščiui, be abejonės, ims teikti visi mokslo ir studijų padaliniai.

Turėtų pagerėti ir paskelbimo operatyvumas. Metraščių knygos pateikiamos ir VGTU tinklalapiuose. Netrukus kronika bus pradėta skelbti kas ketvirtį, o tik po to, atsižvelgus į gautas pataisas ir papildymus, bus išleidžiamas visų metų metraštis.

Turiningos, įdomios knygos „Metai ir dienos“ – tai turiningas ir reikšmingas visas VGTU gyvenimas.

Dr. Algimantas Liekis

2012 metai

Sausis

2 d. „Inžinerijoje“ Nr. 1 (1411) išspausdintas Daivos Norkienės straipsnis „*Startuoja dvigubų diplomų magistro studijos*“. Straipsnyje rašoma:

„Vilniaus Gedimino technikos universitetas ir Rygos technikos universitetas (RTU) pasirašė sutartį „Dėl mokslinio bendradarbiavimo bei studijų, kurių metu Lietuvos ir Latvijos studentai gali gauti dvigubą diplomą“. Projektas, kurį kuruoja VGTU Aplinkos apsaugos katedra, jau mezga vaisius: netrukus Vilniuje pasirodys pirmieji dvigubo diplomo siekiantys studentai.

Neseniai VGTU lankėsi delegacija iš minėto Latvijos universiteto, viešnagės metu sudėti paskutiniai taškai, nubrėžtos tolimesnio aukštųjų mokyklų bendradarbiavimo gairės.

Idėja organizuoti dvigubų diplomų studijas rygiečiams kilo sulaukus skambučio iš Lietuvos. Rygos technikos universiteto Aplinkos apsaugos ir šildymo sistemų instituto direktorė prof. habil. dr. Dagnija Blumberga „Inžinerijai“ pasakojo, kad projekto iniciatoriumi buvo Vilniaus Gedimino technikos universiteto Aplinkos apsaugos katedros vedėjas prof. habil. dr. Pranas Baltrėnas. „Po pirmojo mūsų delegacijos apsilankymo Vilniaus Gedimino technikos universitete saviškiams sakiau, kad VGTU galima pavydėti žinojimo, ko norite ir siekiate. Mes apie tokį organizuotumą galime tik pasvajoti. Juk faktiškai VGTU parengė pagrindinių dokumentų variantus, o mums belikdavo sutikti arba ne, padiskutuoti. Jūsų universitete puikiai tvarkomi organizaciniai reikalai“, – pastebėjo D. Blumberga.

VGТУ ir RTU bendradarbiavimo sutartį pasirašė spalio 17-ąją, o 2012-ųjų vasarį iš Rygos į Vilnių atvyks pirmieji studentai. Tuo pat metu Rygoje laukiama dvigubo diplomo pageidaujančių VGТУ studentų. Iš pradžių į Latviją išvyks du magistrantai, tiek pat atvyks į mūsų universitetą. Greičiau – nereikia lengviau.

Projektas skirtas trečiojo ir ketvirtojo semestro magistrantams. Kad gautų dvigubą diplomą, studentai privalės šalies projekto partnerės universitete surinkti ne mažiau kaip 40 proc. kreditų. Tuo tarpu diplomai bus teikiami tuo pat metu, kaip ir baigiantiesiems įprastą magistro studijų programą. „Tai nereikia, kad siekiantiems dvigubo diplomo bus nuolaidų ar lengviau studijuoti nei kitiems. Greičiau priešingai: per tą patį laiką teks įveikti ir savo universiteto studijų programą, ir surinkti kreditų kitame“, – paaiškino projekto iniciatorius P. Baltrėnas. „Studijuoti nebus lengviau, – pritarė D. Blumberga, – bet kas nuspręs, kad verta, įgis ne tik daugiau žinių, bet ir dokumentą.“

Universitetų bendradarbiavimo modelis paremtas sėkminga „Baltech“ konsorciumo patirtimi. Latvijos ir Lietuvos sostinių mokslininkai susitikimo metu aptarė galimybę ateityje drauge su Talino technikos universitetu išleisti bendrą mokslo žurnalą. Kadangi Baltijos šalis vienija ne tik geografinę kaimynystę, bet ir panašūs poreikiai bei problematika, naujajame žurnale būtų kur kas daugiau galimybių išspausdinti mokslo straipsnius nei kituose, pasaulyje jau leidžiamuose, tačiau mūsų valstybių mokslo aktualijoms mažiau dėmesio skiriančiuose leidiniuose. Neabejojama, kad bendro trijų Baltijos valstybių mokslo leidinio matumas būtų taip pat didesnis nei atskirai leidžiamų kiekvienoje šalyje. Išdėstytoms idėjoms susitikimo metu pritarė ir VGТУ Tarptautinių ryšių prorektorė dr. Asta Radzevičienė.

„Studentas, kuris studijų metu, pavyzdžiui, pagal mainų programą buvo išvykęs už Latvijos ribų, grįžta kitoks, jis plačiau mąsto, geriau suvokia globalųjį pasaulį, – akcentavo D. Blumberga. – Jis parsiveža ir sertifikatą, įrodantį, kad išklausė tam tikrą kursą, išlaikė egzaminus. O dabar studentai turės galimybę savo CV įrašyti, kad baigė du – Vilniaus Gedimino technikos ir Rygos technikos universitetus.“

„Atvykusieji pagal dvigubo diplomo programą VGТУ studijuos aplinkos kokybės vertinimą, susipažins su aplinkosaugos technologijomis, kurias naudojame: kvapų vertinimu ir tyrimais; biodujų iš įvairaus tipo biomasės gamybos technologijomis; aplinkos oro kokybės bei taršos kontrole ir tyrimais; naujos kartos oro valymo technologijomis; atliekų tyrimais. Studentai galės atlikti praktiką įmonėse, su kuriomis VGТУ bendradarbiauja. Tai UAB „Senasis akvedukas“, UAB „Vildeta“ ir kitos“, – pasakojo E. Baltrėnaitė. Pagal naująją sutartį universitetai keisis

ir dėstytojais. Universitetų atstovus džiugino tai, kad „Erasmus“ programa suteiks galimybę dvigubą diplomą įgyti nemokamai“.

Tame pačiame „Inžinerijos“ numeryje (1 /1411) išspausdintas Violetos Motuzienės straipsnis „*Būsimieji energetikai Paryžiuje diskutavo apie ES šalių energetikos problemas*“. Straipsnyje rašoma:

„Lietuvos, Vokietijos, Nyderlandų, Suomijos, Prancūzijos, Graikijos ir Rumunijos universitetų studentai bei dėstytojai Paryžiaus 13-ajame universitete dalyvavo intensyviosios studijų programos Renewable Energies for Living and Working Areas (RELWA) susitikime. (Susitikimas vyko 2011 metų pavasarį).

Lietuvai atstovavo VGTU Aplinkos inžinerijos fakulteto Pastatų energetikos katedros 3 kurso studentai Simonas Žičkus, Andžej Potecki, Šarūnas Dombrovskis, Povilas Daugnora, Kipras Gataveckas, Marius Palevičius ir Dominykas Valatka. Kartu su studentais dalyvauti programoje ir skaityti paskaitas vyko prof. habil. dr. Vytautas Martinaitis. Tarptautinei studentų auditorijai profesorius skaitė paskaitą tema „Europos Sąjungos energetikos efektyvumas“.

Programos metu studentai turėjo galimybę pasidalyti savo universitetuose įgytomis žiniomis su tarptautinės programos dalyviais, kurių akademinę veiklą vienija atsinaujinančios energijos panaudojimas, jos gamybos alternatyvos, inovacijos bei Europos energetikos darni plėtra. [...].

Būsimieji energetikai diskutavo apie svarbias Europos Sąjungos šalių energetikos problemas. Studentai diskutavo apie vandens gėlinimą, efektyvų saulės energijos panaudojimą tiek šiluminei, tiek elektros energijai gaminti. Jie sužinojo daug naujo apie šilumos siurblių panaudojimą technologiniuose procesuose ir buityje bei jų efektyvumo didinimą. Taip pat buvo nemažai kalbėta apie vėjo jėgainių įrengimo galimybes, geoterminės bei hidroenergijos panaudojimo subtilybes.

Šios ir kitos svarbios temos buvo aptartos per paskaitas, kurias skaitė dalyvaujančių universitetų dėstytojai, turintys didelę patirtį šioje srityje. Siekiant praplėsti akiratį ir geriau panaudoti turimas žinias, studentai buvo suskirstyti į tarptautines grupes, kurios gavo individualias užduotis. Grupėms reikėjo atlikti tam tikrą tiriamąjį darbą bei parengti projektą. Tiriamąjį darbą studentai pradėjo išskirtinėse Paryžiaus miesto vietose, susijusiose su energetika. Jie lankėsi tose vietose ir rinko reikiamą informaciją. Keliauti kelis kilometrus ir tarp architektūros šedevrų

ieškoti „pasislėpusių“ saulės kolektorių ar elementų nebuvo lengva, tačiau naudinga miesto pažinimo, bendravimo su kitais studentais bei gautų žinių atžvilgiu. [...].

VGTU būsimųjų energetikų grupė ir kitais metais vyks į Paryžiaus 13-ąją universitetą dalyvauti intensyvosios programos renginiuose“.

- 3 d.** VGTU internetiniame portale rašoma, kad: Išleistas trečiasis VGTU žurnalo „Sapere aude“ numeris, kuriame VGTU Antano Gustaičio aviacijos instituto direktorius profesorius Jonas Stankūnas pasakojo apie nacionalinę aviaciją ir Lietuvos aviatorių studijas, Elektroninių sistemų katedros doktorantas Jarek Rokicki, beveik metus praleidęs Japonijos įmonėje „Sanyo Electrics limited“, dalijosi unikalia įgyta profesine ir bendražmogiška patirtimi.

Apie VGTU kuriamus bioreaktorių, kurie gali tapti paklausūs ne tik mūsų šalyje, bet ir užsienyje, pasakojo Aplinkos apsaugos katedros docentas Alvydas Zagorskis. Kelių katedros docentas, FIBA krepšinio komisaras Kęstutis Skerys pasakojo apie unikalią degtukų dėžučių etikečių, ženkliukų, fotografijų krepšinio tema ir rašytojų autografų kolekciją.

Transporto inžinerijos fakulteto magistrantas Vytautas Kavaliauskas fotografuoja Lietuvos geležinkelius ir traukinius, kurių kiekvienas turi ir nekasdienišką, identišką, atskiro pasakojimo vertą istoriją. Tiltų ir specialiųjų statinių katedros vedėjas profesorius Gintaris Kaklauskas pasakojo apie mokslininkų gyvenimo būdą ir atskleidė, kokiomis aplinkybėmis gimė nauji jo tiriamų mokslinių problemų sprendimai.

„Respublikos“ priede „Pastogė“ išspausdintas Dalios Byčienės straipsnis „Šilta žiema paspartino statybas“. Diskusijoje apie statybininkų žiemos darbus kalbėjo VGTU SF profesorius emeritas Gediminas Marčiukaitis.

4 d. Rektorato posėdis

SVARSTYTA:

Dekanų informacija;

2011–2012 m. m. priėmimo taisyklės į VGTU pirmosios ir antrosios pakopos studijas;

Pasirengimas 2012 m. priėmimui į pirmosios ir antrosios pakopos studijas;

Naujos bakalauro studijų programos *pramogų industrijos* aptarimas.

- 5 d. VGTU Senato posėdžių salėje viešame Statybos inžinerijos mokslo krypties (02T) disertacijos gynimo tarybos posėdyje eksternu buvo ginama **ROKO GIRDŽIAUS** daktaro disertacija tema: „**Betono tempiamojo sustandėjimo modelis atitinkantis Euronormų nuostatas**“.

Mokslinis konsultantas – **prof. habil. dr. Gintaris KAKLAUSKAS** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, statybos inžinerija – 02T).

- 6 d. VGTU Senato posėdžių salėje **MARIJA VAIČIENĖ** gynė daktaro disertaciją tema: „**Aktyviųjų priedų poveikis keramzito-betono struktūrai ir savybėms**“ (technologijos mokslų sritis, statybos inžinerija – 02T).

Mokslinis vadovas – **prof. habil. dr. Romualdas MAČIULAITIS** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, technologijos mokslai, statybos inžinerija – 02T).

- 7 d. Į Kalėdų koncertą susirinkę buvusio VGTU orkestro „Inžinerija“ nariai džiaugėsi atgimusiu studentų pučiamųjų orkestru. Jis atgimė būtent studentų iniciatyva, tačiau pirmuosius solidžius žingsnius žengė profesionalaus vadovo vedamas. Apie ėjimą pirmyn ir tikėjimą savo darbu pasakojo VGTU pučiamųjų orkestro vadovas Rolandas Lukošius.

„Inžinerijoje“ Nr. 1 (1411) išspausdintas Interviu su žurnaliste Kristina Buidovaite:

K. B. *VG TU (anksčiau VISI) ilgą laiką gyvavo pučiamųjų orkestras „Inžinerija“. Ar dabartinį orkestrą, kuriam Jūs vadovaujate, galime vadinti nauju? Ar jis vis dėlto tęsia ankstesnę tradiciją?*

R. L. Žinote, vienos tiesos niekada nebūna: tie, kurie orkestrą įkūrė, mano vienaip, tie, kurie atkūrė, mano šiek tiek kitaip. O ir tradicijos, jos gi 19 metų buvo nutrūkusios, be to, šiandien visai kita studentų karta, tai sunku kažką ir pasakyti apie tų pačių tradicijų tęsimą. Tai yra atkurtas orkestras. Pirmasis buvo įkurtas 1968 metais, tais pačiais metais, kai aš gimiau. Kartais susimąstau, kad tarsi gimiau tam, kad vėliau tęsčiau mano gimimo metais sukurto kolektyvo darbą. Pirmąjį orkestrą subūrė Algirdas Radzevičius, kuris vėliau tapo Vidaus reikalų ministerijos reprezentacinio pučiamųjų orkestro meno vadovu ir vyriausiuoju dirigentu. 1974 metais jo vietą užėmė Justinas Jonušas, kuris nuo 1991 m. ėmė vadovauti dabartiniam Lietuvos kariuomenės orkestrui. Tuomet VG TU pučiamųjų orkestro veikla nutrūko.

VG TU pučiamųjų orkestras atkurtas ne šiomet. Inicijatyva priklauso Mechanikos fakulteto trečiakursiui Tadiui Lenkučiui. Studijuodamas jis pradėjo burti muzikuojančius draugus. Anot jų, prireikė profesionalaus orkestro vadovo pagalbos.

K. B. *Vadinasi, idėja, kad jau laikas atkurti pučiamųjų orkestrą, buvo visų džiugiai sutikta?*

R. L. Manau, tokio rezultato, kuris pasiektas šiandien, nebuvo tikėtasi. Studentų iniciatyva buvo vertinama džiugiai, bet juk imdamasis bet kokios veiklos nesi tikras, ar tau pasiseks. Šiandien orkestras yra toks, koks yra. Dabar esame išgirsti, įvertinti ne *popierinėmis* padėkomis, bet klausytojų plojimais. Jaučiame jų įvertinimą. Į mūsų rengtą kalėdinį koncertą susirinko pilna salė žiūrovų, sulaukėme gausybės teigiamų atsiliepimų... Kas gali būti geriau?

K. B. *Ar orkestras perėmė ankstesniojo tradicijas? Ar nauji žmonės ir orkestro vadovas formuoja naujas tradicijas?*

R. L. Tuo metu, kai gražias koncertų tradicijas puoselėjo pučiamųjų orkestras „Inžinerija“, egzistavo kita santvarka, todėl ir tos tradicijos buvo visiškai kitokios. Ir šventės, pasirodymai buvo kitokie. Juk reikėjo švęsti sovietines šventes. Po tokios pertraukos tęsti tų pačių tradicijų neįmanoma. Jos turi susiformuoti naujai. Mes esame nauja karta, todėl to, kas buvo, atkartoti negalime. Diskutuojame ir dėl kolektyvo pavadinimo. Pučiamųjų orkestro pavadinimas buvo „Inžinerija“. Kol kas tik diskutuojama, ar šis pavadinimas liks. Taip pat vadinasi ir laikraštis, ir turistų klubas. Tad mes norėtume meniškesnio pavadinimo, kuris priklaustų tik mums. Kol kas dėl pavadinimo diskutavome tik kolektyve,

be konkrečių pasiūlymų. Mano nuomone, ne pavadinimas svarbiausia, svarbiausia yra mūsų meninis lygis, kurio siekiame ir sieksime. Kol kas mes tik debiutavome. O pavadinimas turi ateiti savaime. Lauksime to momento.

K. B. Kokią datą galime laikyti oficialiu atkurtojo pučiamųjų orkestro gimtadieniu?

R. L. Studentai muzikuoti pradėjo prieš metus, turėjo keletą pasirodymų. Aš vadovauti kolektyvui pradėjau praėjusių metų rugsėjo mėnesį. Man dirbant, pirmasis pučiamųjų orkestro pasirodymas įvyko rektoriaus inauguracijos metu. O gimtadienis juk ir yra ta diena, kai gimei, nesvarbu, kad netvirtai vaikštai. Mūsų gimtadienis 2010 metų spalio mėnuo. Pamenu, į pirmą susitikimą atėjo šeši muzikantai. Šiuo metu orkestre yra trisdešimt narių. Dauguma jų yra studentai, dalis – absolventai, kurie labai mielai prisijungia ir stipriai „laiko frontą“. Manau, kad VGTU dar yra studentų, kurie moka groti pučiamaisiais instrumentais, bet jokiam meno kolektyve nedalyvauja, galbūt dar ne visi žino apie atsikūrusį pučiamųjų orkestrą. Nors stengiamės juos kviesti, skleisti informaciją. Atrankos nevykdome. Kiekvieną priimame, kiekvienas yra reikalingas, nesvarbu, jis groja geriau ar šiek tiek prasčiau. Mūsų orkestras mišrios sudėties: jį sudaro fleitos, klarnetai, saksofonai, altai, valtornos, trimitai, trombonai, baritonai, tūbos. Turime didelių problemų su klarnetų grupe, reikėtų baritonų, trombonų. Žinoma, neuždarytos durys ir į tas grupes, kurios šiuo metu lyg ir suformuotos. Kviečiame ir tuos, kurie mokėsi groti ne pučiamuoju instrumentu. Labai reikalingi muzikantai groti įvairiais perkusiniais instrumentais.

K. B. O kokia situacija su instrumentais?

R. L. Situacija tokia, kad dalis muzikantų turi savo instrumentus, didelę dalį instrumentų paskolino Lietuvos varinių pučiamųjų instrumentų orkestrų asociacija, kurios steigėjas ir narys esu. Universitetas taip pat prisidėjo. Daugelio žmonių pastangomis įsigijome mušamųjų instrumentų komplektą – jų visiškai neturėjome. Be to, mušamieji instrumentai yra labai subtilus dalykas – naudojamų instrumentų niekas neskolina.

K. B. Ar Jūsų veikla apsiriboja tik VGTU pučiamųjų instrumentų orkestru?

R. L. Lietuvos liaudies kultūros centre dirbu vyresniojo specialistu. Esu Lietuvos orkestrų kuratorius. Man širdį skauda dėl kiekvieno orkestro. Norėtusi, kad jų būtų daug, kad jie galėtų muzikuoti. Iš kitos pusės, mano pašaukimas yra pučiamųjų muzika. Jei neturėčiau

pašaukimo, turbūt nė nebūčiau kuratorius. Manau, kad orkestro vadovas turi dirbti taip, kad visa orkestro veikla judėtų į priekį – nepakanka plaukti pasroviui. Reikia aplenkti srovę ir būti greitesniam už tą tėkmę. Tai antras orkestras mano gyvenime, kuriam vadovauju. Ir anksčiau niekada neteko stovėti vietoje, visuomet stengiausi eiti į priekį. Aš esu perfekcionistas. Jei dirbu, stengiuosi pasiekti maksimumą. Kaip sekasi? Kartais sekasi. Kartais ne taip gerai. Mėgstu iškelti šiek tiek aukštesnius tikslus ir jų siekti. Po kalėdinio koncerto sulaukiau klausimų: „Jūs labai aukštai išsikėlėte kartelę, kur Jūs toliau eisite?“ Eiti visuomet yra kur. Visos mūsų mintys, tikslas ir darbai buvo siejami su kalėdiniu koncertu. Jis įvyko. Dabar yra kitų tikslų. Lietuvos orkestrų čempionatas, kuris vyks balandžio mėnesį, idėja surengti universitetų orkestrų festivalį, mąstome apie kompaktinę plokštelę, orkestro metraštį.

K. B. Turbūt laukia labai intensyvios repeticijos?

R. L. Pirmasis Lietuvos orkestrų čempionato turas turėjo įvykti gruodžio mėnesį, bet susiklostė taip, kad įvyks sausį. Mes ruošėmės pačiai silpniausiai – A kategorijai. Juk mes pradėjome muzikuoti tik šešiese, nesinorėjo taikyti aukščiau nei gali. Buvo taip sutarta, nes nors mes ne vaikai – būtent jie šioje grupėje dažniausiai atstovauja įvairių kultūros centrų orkestrams, bet mūsų kolektyvas palyginti mažas ir tik pradėjęs veiklą. Vis dėlto kolektyvas užaugo taip greitai, kad buvome perspėti, jog dalyvautume aukštesnėje kategorijoje. Buvome parengę žemiausios kategorijos privalomąją programą, dabar reikia ją paruošti iš naujo. Bet mes tą padarysime.

K. B. Vadinasi, orkestrantai dirbti nusiteikę, juk sėkmė yra bendras vadovo ir orkestro darbas?

R. L. Džiugu, kad muzikantai toleruoja tą žengimą pirmyn, o ne stovėjimą vietoje. Niekas nesitikėjo, kad mes parengsime programą Kalėdų koncertui. Buvo tokių klausimų, ar verta taip greitai daryti? Gyvenime sukaupiau šokišios tokios patirties. Tad mano atsakymas buvo vienas, ir jis nepasikeitė: „Verta ir reikia.“ Koncertas pasisėkė. Tie, kurie abejojo, liko patenkinti ir suprato, kad jo tikrai reikėjo. Orkestras eina į priekį, stengiasi tobulėti, kelti meninį kolektyvo ir individualųjį muzikinį lygį. Nereikia pamiršti, kad mes neprofesionalai, esame inžinieriai, statybininkai. Kai kurie orkestrantai muzikos mokėsi privačiai ar muzikos mokyklose, kai kurie mokėsi groti akordeonu ar pianinu, tačiau papildomai groja dar vienu instrumentu, dar kiti mokėsi „orkestrų mokykloje“, žinių sėmėsi iš orkestrų vadovų ir koncertmeisterių. Nemažai muzikantų yra iš Kybartų orkestro, kuris – viena iš geriausių mokyklų šalyje.

K. B. *Ar sunku vadovauti orkestrui?*

R. L. Žodis „sunku“ netinkamas. Jei praitas bėga, bet tau dirbti malonu, tai nėra sunku. Aš po kiekvienos repetacijos turiu dešimt, penkiolika minučių pasėdėti, kad nusiramčiau, kad grįžčiau iš muzikos pasaulio į realų gyvenimą. Trys valandos repetacijų du ar tris kartus per savaitę nėra lengva, o dar pasiruošimas joms, jaučiu, kad prarandu daug energijos. Bet nesakau, kad sunku, kad nenoriu. Yra viena blogybė: diriguodamas orkestrui dirigentas visada turi atsukti nugarą miniai. Atleiskite, bet man šis darbas yra malonus, aš noriu dirguoti orkestrui.

K. B. *Minėjote, kad tai antrasis orkestras, kuriam Jūs vadovaujate. Ar skiriasi Jūsų darbas abiejuose?*

R. L. Patys orkestrai truputėlį skiriasi. Prieš tai dirbau meno mokykloje, kurioje mokėsi vaikai neturintys pradinio muzikinio išsilavinimo. Jie ateidavo ir pradėdavo mokytis. Jei dirbi, visuomet atiduodi visą energiją. Tad ir ankstesniame, ir šiame orkestre savijauta ta pati, tik čia galima paruošti sudėtingesnę, įdomesnę programą.

K. B. *Kaip pasirenkate koncerto programą?*

R. L. Šiam koncertui buvo parinkti kūriniai, kurie atspindėtų šv. Kalėdų dvasią. Paprastai renkamės nuotaikingus, jaunatviškus kūrinius. Kadangi kolektyvas jaunatviškas, norisi daugiau jaunimui priimtinos muzikos. Tad ir Kalėdų koncerte neskambėjo klasikinė muzika, rinkomės populiariąją. Kartais programos sudarymą padiktuoja intuityja arba pati koncerto tema.

- 8 d.** Išleistas „Studijų biuletenis“ Nr. 1 (68), kuriame išspausdinti: Rektorius įsakymas Nr. 19 „Vilniaus Gedimino technikos universiteto prioritetas 2012 m. studijų leidinių planas“; Rektorius įsakymas Nr. 19 „Vilniaus Gedimino technikos universiteto 2012 m. studijų leidinių planas“.

Leidinį sudarė V. Plakys ir L. Sakalauskaitė.

- 9 d.** VGTU Senato posėdžių salėje vyko atviras Fundamentinių mokslų fakulteto tarybos ir procedūros įgyti teisę eiti profesoriaus pareigas vykdymo komisijos posėdis, kuriame buvo svarstoma VGTU Fundamentinių mokslų fakulteto, Chemijos ir bioinžinerijos katedros dr. **Sauliaus GRIGIŠKIO** mokslo darbų apžvalga „**Kompleksinių biotechnologinių procesų kūrimo**

ir taikymo aplinkosaugoje tyrimai“ (technologijos mokslai, chemijos inžinerija – 05T).

10 d. Žurnale „Mokslas ir technika“ Nr. 1. Išspausdintas prof. Algirdo Vaclovo Valiulio straipsnis „Nanotechnologijos ir nanoetika – nauda, išvalgos ir grėsmės“.

12 d. Vilniaus Gedimino technikos universitetas, atstovaudamas Lietuvai, kartu su Baltijos jūros regiono šalių partneriais nuo 2009 metų vykdė Europos teritorinio bendradarbiavimo tikslo programų „2007–2013 m. Baltijos jūros regiono programos tarptautinį projektą „Connecting Authorities for Safer Heavy Goods traffic in the Baltic Sea Region – C.A.S.H.“. Projekto partneriai buvo iš Danijos, Estijos, Suomijos, Vokietijos, Latvijos, Norvegijos ir Švedijos ir atstovavo suinteresuotoms grupėms – universitetams, kelių policijai, eismo inspekcijoms, regioninėms taryboms, transporto kompanijoms.

Vilniuje dvi dienas vyko darbinis projekto dalyvių susitikimas, kuriame buvo vertinama projekto eiga bei sprendžiami su projektu susiję organizaciniai klausimai. Renginyje dalyvavo 40 dalyvių iš 7 šalių. Pagrindiniai projekto tikslai yra suderinti sunkiasvorio krovinio transporto priemonių eismą kontroliuojančių pareigūnų reikalavimus Baltijos jūros regione; bendradarbiavimo stiprinimas tarp valdžios institucijų, kontroliuojančių sunkiasvorio transporto ir negabaritinių krovinių saugos aspektus bei įrangos ir IT sistemų taikomų regione testavimas. Projekto pabaiga – 2012 m. rugsėjo 9 d.

Lietuvos Mokslo akademija kartu su Lietuvos socialinių tyrimų centru ir **Vilniaus Gedimino technikos universitetu surengė konferenciją „Lietuvos filosofija ir sociologija: problemos, išvalgos, perspektyvos“**. Mokslo konferencija skirta žurnalo „Filosofija. Sociologija“ dvidešimtmečiui.

„Inžinerijos“ Nr. 2 (1412) straipsnyje „*Tarptautinį pripažinimą pelno ir humanitarinių mokslų žurnalai*“ išspausdintas Editos Jučiūtės interviu su prof. dr. Tomu Kačerausku.

„[...] Konferencijoje apmąstėme Lietuvos filosofijos ir sociologijos raidą per pastaruosius 20 metų. Buvo aptartos ir ankstesnio laiko realijos, kadangi žurnalas kūrėsi jau esamo leidinio pagrindu. Lietuvos filosofijos ir sociologijos mokslai – tiek nauji, tiek seni. Viena, jie įgijo plėtros impulsą laisvoje politinėje aplinkoje, kuri tapo įmanoma po Nepriklausomybės atkūrimo Lietuvoje. Kita, šie mokslai turi šimtametes ištakas. Nuo filosofijos ir sociologijos minties neatsiejamas Lietuvos europėjimas įsisavinant krikščioniškąją civilizaciją ir laisvėjimas siekiant politinio savarankiškumo.

Žurnale labai ryški lituanistinė gaida, apmąstoma filosofijos ir sociologijos padėtis Lietuvoje. [...]. Paskutinytis žurnalo numeris skirtas antiikinės kultūros refleksijai šiuolaikiniame mąstyme.

[...] Žurnalas „Filosofija. Sociologija“ išsikovojo labai svarias pozicijas: buvo įtrauktas į *ISI Web of Science* duomenų bazę, neseniai žurnalui suteiktas *impact* faktorius, t. y. citavimo indeksas. Žurnalas yra stebimas ir vertinamas, cituojamas kituose prestižiniuose leidiniuose. Tai stebina, ypač turint mintyje tendenciją, kad žurnalams su lituanistiniu akcentu prasimušti į tarptautinius vandenis yra ypač sunku. Lyginant žurnalą su kitais filosofines temas nagrinėjančiais VGTU žurnalais, pavyzdžiui, „Limes: borderland studies“ ar „Santalka: filosofija, komunikacija“, žurnale „Filosofija. Santalka“ daugiausia lietuviškų tekstų, lietuvių autorių, o autoriai ypač daug dėmesio skiria Lietuvos filosofijos istorijai. Dėl to jo tarptautinis pripažinimas labiausiai ir stebina, tai netikėta net ir mums, leidėjams. [...]. Niekada nesiekėme pristatinėti Vakarų Europos filosofijos mokyklų ir referuoti jų mintis. Orientavomės į originalią mūsų filosofinę mintį, asmeninį mūsų mokslininkų požiūrį, kūrėme lietuvišką filosofinę mokyklą. Visada iš autorių reikalaujame, kad jie ne perpasakotų kitų mąstytojų, užsienio autorių mintis, o pristatytų savo nuostatas, savo požiūrį. Nuo 2004 m. žurnale siekėme pristatyti pagrindines tris temas: filosofinės lituanistikos klausimus, naujausias filosofines tendencijas bei originalią filosofiją.

Vilniaus universiteto mokslininkas Gintaras Kabelka konferencijoje pateikė įdomią statistiką: jis suskaičiavo visus filosofinius tekstus nuo praėjusio amžiaus šeštojo dešimtmečio iki pastarųjų dešimtmečių. Įdomu, kad VGTU autorių parašyti filosofiniai tekstai sudarė net 4 procentus visų Lietuvoje parašytų tekstų.

O kalbant apie antrąjį Nepriklausomybės dešimtmetį, VGTU autorių tekstai sudarė net 5 procentus. Tai – fenomenalu, nes mes neturime nei filosofijos fakulteto, nei filosofijos studijų programos. [...]“.

- 13 d.** VGTU bendruomenės nariai aplankė Antakalnio kapines, kuriose pagerbė prieš 21-erius metus ginant Televizijos bokštą žuvusio studento Rolando Jankausko atminimą.
- Lemingąją 1991-ųjų sausio 13-osios naktį, kai sovietinė kariuomenė jėga užgrobė Lietuvos televiziją ir radiją, žuvo 14 žmonių, tarp kurių buvo ir VGTU studentas. Buvusi karinė agresija pareikalavo skaudžių netekčių, jaunų žmonių aukų, tačiau stipriai suvienijo prie Televizijos budėjusius žmones. „Lietuvos žmonės jautėsi ypatingai susitelkę, vieningi ir teisūs“, – prisimindamas istorinius įvykius, teigė VGTU rektorius Alfonsas Daniūnas.
- Apie negailestingą žuvusio studento Rolando Jankausko likimą bei sąsajas su universitetu pasakojo gerai jį pažinojęs VGTU Studijų direkcijos direktorius Vytautas Plakys.
- VGTU bendruomenės nariai žuvusiųjų už Lietuvos Laisvę atminimą pagerbė tylos minute.

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

Ginevicius R., Burinskiene A.

The travelling of forklifts in warehouses. INTERNATIONAL JOURNAL OF SIMULATION MODELLING Volume: 10 Issue: 4 Pages: 204-212 DOI:10.2507/IJSIMM10(4)4.191 Published: DEC 2011

Lingaitis L. P., Mjamlin S., Baranovsky D., Jastremskas V.

Experimental investigations on operational reliability of diesel locomotives engines. EKSPLOATACJA I NIEZAWODNOSC-MAINTENANCE AND RELIABILITY Issue: 1 Pages: 6-11 Published: 2012

Ng Pui L., Lam Jeffrey Y. K., Kwan Albert K. H., Kaklauskas G., Gribniak V., Bacinskas D.

Discussion: Tension stiffening in concrete beams. Part I: FE analysis. PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF CIVIL ENGINEERS-STRUCTURES AND BUILDINGS Volume: 164 Issue: 6 Pages: 433-435 DOI:10.1680/stbu.2011.164.6.433 Published: DEC 2011

Zavadskas E. K., Turskis Z., Tamosaitiene J.

Selection of construction enterprises management strategy based on the SWOT and multi-criteria analysis. ARCHIVES OF CIVIL AND MECHANICAL ENGINEERING Volume: 11 Issue: 4 Pages: 1063-1082 Published: 2011

- 15 d.** Už kūrybines idėjas ir profesionalumą apdovanotas saugaus eismo ekspertas, Lietuvos radijo meto žmogus **VGTU doc. dr. Vigilijus Sadauskas**. Jam įteiktas Lietuvos radijo ir televizijos prizas „Bitinuko“ statulėlė. Prizas teikiamas nuo 1994 m.

16 d. Įgyvendinamas projektas universiteto vidinės studijų kokybės vadybos sistemai diegti.

Vilniaus Gedimino technikos universitetas pagal 2007–2013 m. Žmogiškųjų išteklių plėtros veiksmų programos 2 prioriteto „Mokymasis visą gyvenimą“ priemonę „Studijų sistemos efektyvumo didinimas“ įgyvendins projektą „Vilniaus Gedimino technikos universiteto vidinės studijų kokybės vadybos sistemos diegimas“.

Studijų kokybė yra viena iš svarbiausių sričių, kuriai Vilniaus Gedimino technikos universitete skiriamas ypatingas dėmesys. Universiteto studijų kokybė visų pirma turi tiesioginės įtakos universitete studijuojančių studentų įgyjamai kvalifikacijai, moksliniams universiteto veiklos rezultatams, o tuo pačiu tiesiogiai veikia viso universiteto įvaizdį bei statusą visuomenėje. Įgyvendinant šį projektą, universitete bus siekiama gerinti ne tik studijų kokybę, bet ir visos institucijos veiklą. Šiuolaikinių informacinių technologijų programų ir kokybės vadybos sistemų taikymas yra viena iš būtinų sąlygų sėkmingam universiteto veiklos kokybės gerinimui.

2012-ųjų metų pradžioje VGTU dirbo daugiau kaip 1 800 darbuotojų, studijavo per 13 tūkst. studentų, todėl kokybės vadybos sistemos diegimas universitete yra sudėtinga ir kompleksinė veikla, reikalaujanti didelio dėmesio.

Pagrindinis projekto tikslas – užtikrinti efektyvų bei rezultatyvų vadybinių priemonių panaudojimą siekiant gerinti Vilniaus Gedimino technikos universiteto teikiamų paslaugų kokybę. Projekte numatyta atlikti VGTU veiklos analizę, kurios pagrindu bus paruoštas ir įdiegtas kokybės vadybos modelis. Taip pat bus paruoštas bei įdiegtas specialus Kokybės vadybos sistemai pritaikytas IT modulis, vyks darbuotojų gebėjimų ugdymas. Taip pat numatoma sukurti ir įdiegti Kokybės vadybos sistemos valdymo ir stebėsenos įrankį. Projekto metu įdiegta efektyvi monitoringo sistema sudarys prielaidas universitetui greitai reaguoti į besikeičiančius vartotojų, taip pat kitų suinteresuotųjų šalių lūkesčius ir tokiu būdu užtikrinti reikiamas priemones, skatinančias aukštosios mokyklos konkurencingumą. ES parama leis įgyvendinti projektą pilna apimtimi ir užtikrinti aukštą projekto rezultatų kokybę. Be ES paramos projekto įgyvendinimas (sumažėjus valstybės biudžeto finansavimui) būtų neįmanomas.

Kasmet Lietuvos Architektų sąjungos organizuojamo renginio „Geriausi architektūros studentų darbai“ metu išrenkami geriausi praėjusių metų bakalauro ir magistro baigiamieji darbai. Parodos-konkurso tikslas – suteikti būsimiems architektams galimybę pademonstruoti savo kūrybines idėjas, sulaukti įvertinimo iš platesnio, ne tik akademinio, profesionalų rato.

Parodos-konkurso **„Geriausi architektūros studentų baigiamieji darbai 2011“ laurai atiteko** VGTU absolventams: **geriausiu magistro darbu išrinktas J. Porvaneckaitės-Dagelienės sukurtas „Skausmo miestas-skaistykla“, geriausiu bakalauro darbu – D. Griniaus projektas „Kino centras Niujorke“**. Renginyje dalyvavo visos 4 architektus ruošiančios aukštosios mokyklos Lietuvoje: Kauno technologijos universitetas, Vilniaus dailės akademija, Vilniaus dailės akademijai

priklausantis Kauno dailės institutas ir Vilniaus Gedimino technikos universitetas. Parodoje atspindėjo ir visų mokyklų mokymo rezultatai ir kokybė, bendras architektūros mokymo Lietuvoje lygis.

VG TU Senato posėdžių salėje **AUŠRA KLIMAVIČIENĖ** gynė daktaro disertaciją tema: „**Tvaraus investicijų portfelio sudarymas pensijos laikotarpiui**“ (socialinių mokslų sritis, ekonomika – 04S).

Mokslinis vadovas – **prof. habil. dr. Vidmantas JANKAUSKAS**.

- 17 d.** *VG TU Architektūros fakultete įvykęs VG TU, LR valstybinio patentų biuro ir Pasaulinės intelektinės nuosavybės organizacijos organizuotas tarptautinis seminaras tema „Technologijų perdavimas ir intelektinės nuosavybės komercializavimas mokslo ir studijų institucijose“ ne tik pateikė ateities viziją, bet ir iškėlė klausimų, kurių bene svarbiausias: „Kiek tai bus naudinga universitetams, valstybei?“.*

Žurnale „Mokslas ir gyvenimas“ Nr. 1 išspausdintas Daivos Norkienės straipsnis „Per mirties slėnį – į žinių ekonomiką“. Straipsnyje mintimis dalijasi VG TU Mokslo direkcijos direktorius doc. dr. Vaidotas Vaišis ir VG TU mokslo prorektorius, prof. dr. Antanas Čenys.

A. Vaišis:

„Universitetai turi infrastruktūrą, reikalingą intelektinei produkcijai kurti, o šiemet atsirado galimybių uždirbti iš intelektinės nuosavybės. Tačiau galimybės investuoti į intelektinę nuosavybę ribotos, turimos infrastruktūros pakanka intelektinei nuosavybei registruoti, bet ne reklamai, perdavimui ar komercializavimui. Mokslininkai, tyrėjai – pagrindinis intelektinės nuosavybės kūrimo šaltinis. Be abejo, jie norėtų iš to uždirbti, tačiau neturi galimybių investuoti į tyrimų patentavimą, o užsiimti reklama ir komercializavimu nepakanka laiko.

VG TU turi ką komercializuoti, juk mūsų universitetas yra vienas išradimų patentavimo srities lyderių Lietuvoje. Iš viso pateikta beveik 70

patentinių paraiškų, iš jų 5 – Europos patentui gauti. Jau gauti 59 Lietuvos patentai. VGTU dirba per 50 išradėjų. 2004 metais universitetas tapo WIPO universitetinės iniciatyvos dalyviu; 2005 m. VGTU 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*). VGTU 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 kūrimą. 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 laimėjimus išradyboje bei moksle.

Atkūrus nepriklausomybę, patentavimas buvo sustojęs, kelerius metus šis procesas nevyko ir universitete. Pirmoji patentinė paraiška paduota tik 1995 metais. Šiuo metu yra 20 galiojančių patentų. Tačiau iškyla problema: ką su jais daryti? Juk visuomenei jie naudingi tik tuomet, kai naudojami socialinėms ir ekonominėms reikmėms, tai yra komercializuoti. Universitetas turi apsispręsti dėl intelektinės nuosavybės politikos: ar intelektinė nuosavybė besąlygiškai priklausys universitetui, ar bus išlygų. Iškils ir etinė dilema: ar universitetas turi moralinę teisę monopolizuoti intelektinę nuosavybę tais atvejais, jei negali deramai atlyginti už autoriaus įdėtą darbą? Juk verslas nuperka išradimus ir sumoka išradėjui iš karto, nors gal ir neadekvačiai. Taip pat reikia apsispręsti, kas vykdys intelektinės nuosavybės komercializavimą. Galima pasinaudoti jau esamomis technologijų perdavimo institucijomis (slėniai, inovacijų centrai, verslo parkai) arba kurti universitetines technologijų ir kitų intelektinės nuosavybės produktų komercializavimo struktūras.

Iki naujojo mokslo ir studijų įstatymo priėmimo universitetai neturėjo teisės disponuoti savo sukurtos intelektinės nuosavybės rezultatais. Todėl neturime jokios išradimų komercializavimo patirties ir žinių: kaip apskaičiuoti išradimo komercinę vertę, kaip vesti derybas su potencialiu pirkėju, kaip sudaryti universitetui palankią komercializavimo sutartį? Intelektinės nuosavybės apsauga ir komercializavimas – tai sritys, kurias dėstytojai ir mokslo tyrėjai vis dar nepakankamai išmano. Iki šiol

galiojęs požiūris, kad „visų svarbiausia yra publikacijos“, nustumia į šalį būtinumą apsaugoti ir komercializuoti mokslo tyrimo rezultatus. Lietuvos rinkos poreikiai inovacijoms riboti, todėl būtina teikti paraiškas tarptautiniams patentams gauti. Europos patentas vidutiniškai kainuoja 45 tūkst. eurų. Net gavus Ūkio ministerijos paramą, būtų padengiama tik nedidelė dalis. O neturint pakankamai lėšų, patentavimo procesas nutrūks. 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.“

A. Čenys:

„Lietuvoje pastaruoju metu vis dažniau vartojamas paslaptingas terminas „moksliniai tyrimai ir eksperimentinė plėtra“ (MTEP). Jį aptiksite beveik kas trečiame dokumente. Didžiausia problema – šio termino interpretavimas. Kas yra moksliniai tyrimai, žino visi. O eksperimentinė plėtra? Nemažai mokslininkų bei institucijų šį terminą interpretuoja savaip: joms tai „eksperimentinis mokslas“. Nors iš tiesų, remiantis Europos Komisijos dokumentais, tai yra visa grandinė žingsnių, būtinų siekiant sukurti visuomenei naudingą produktą pasinaudojant fundamentinių ir taikomųjų mokslinių tyrimų rezultatais.

Nors visiems žinoma, kad fundamentiniams tyrimams nekeliamas tikslas sukurti ką nors apčiuopiama, o taikomieji tyrimai atliekami norint sukurti konkretų visuomenei naudingą produktą, bet nei fundamentinių, nei taikomųjų tyrimų eigoje nesukursime pačių produktų. Abiem atvejais rezultatas – tik idėjos ir prielaidos produktams sukurti. Kad atsirastų kas nors, ką galima komercializuoti arba parduoti, būtina žengti keletą svarbių žingsnių, o jie ir slypi po eksperimentinės plėtros apibrėžimu. Tai ir prototipo sukūrimas, ir technologijos išbandymas, ir kiti veiksmai, leisiantys įvertinti ne tik gaminio veikimą (ar iš tiesų veikia taip, kaip tikėtasi), bet ir galimus gamybos kaštus. Pastarieji darbai – tai jau nebe moksliniai tyrimai, o produkto kūrimas (užsienyje tam vartojamas angliškasis terminas „development“). Lietuvoje iki šiol universitetų bei mokslininkų vertinimo sistema buvo orientuota į mokslinius tyrimus. Aukštojo mokslo įstaigos niekada nebuvo vertinamos už produkto pagaminimą. Už tai jiems nebuvo mokama, tad ir lėšų eksperimentinei plėtrai neturėta.

D. Norkienė: *Pastaruoju metu vis dažniau prabylama apie mokslo ir verslo bendradarbiavimo naudą tiek patiems bendradarbiaujantiems,*

ties visos šalies ūkiui. Atšilo santykiai tarp gamintojų ir tyrėjų. Galbūt verslininkai parems ir eksperimentinę plėtrą?

A. Čenys:

Net kai mokslininkas tyrimų rezultatus praneša verslininkams, pastarieji neatbėga siūlydami pinigų ir darbo vietą, kad produktas būtų iki galo sukurtas. Verslininkai nori ne išgirsti idėją, kad ir kokia puiki ji būtų, o pamatyti produktą. Reikia parodyti, kad įrenginys ar technologija tikrai veikia. Tik tada verslininkai svarstys, ar verta gaminti, ar pavyks parduoti, konkuruoti rinkoje. Tai, kad mokslininkai negalėjo parodyti paties produkto, stabdė mokslo tyrimų komercializavimą. Patentuotinas daiktas dažnai yra ne mokslinių tyrimų, o jais paremto naujo produkto sukūrimo rezultatas.

D. Norkienė: *Vis dėlto aukštojo mokslo įstaigos įsigyja patentus ne taip jau retai, o VGTU yra vienas šios srities lyderių.*

A. Čenys:

Galima patentuoti ir mokslinių tyrimų rezultatus, bet dažniausiai toks patentas nesulauks pirkėjų. Juk moksliniais tyrimais parodome, kad vienas ar kitas produktas gali būti sukurtas, tačiau konkrečios technologijos netikriname, pagaminimo kaštų neskaičiuojame. Iki šiol tai buvo visiškai natūralus dalykas: pastarieji darbai nepriskirti mokslinių tyrimų sričiai, todėl mokslininkai jų dažniausiai nedarė.

D. Norkienė: *Tačiau galime didžiuotis pasaulinį pripažinimą pelniusiais VGTU mokslininkų užpatentuotais apčiuopiamais produktais: naujos konstrukcijos oro filtrais, baigiamu kurti lietuvišku bioreaktoriumi...*

A. Čenys:

Neteigiu, kad niekada nesukuriame parduoti tinkamų produktų. Bet dažniau mokslininkai to nedarydavo, nes už tai jiems nebuvo atlyginama. Kol kas nėra sistemos ir struktūros, kuri skatintų juos kurti prototipus, bandyti technologijas. Tai ne mūsų universiteto problema ir ne vien lietuviška. Su ta pačia problema susiduria visi universitetai. Nes ta tarpinė dalis – eksperimentinė plėtra – nėra apskaitoma, nėra vertinama ir nėra finansuojama sistemiškai.

D. Norkienė: *Internetu jau sklando linksmas posakis su realizmo prieskoniu: „Dėl biudžeto apkarpyimų ir elektros energijos taupymo šviesa tunelio gale laikinai išjungta“. Realybė gali pasirodyti esanti smagesnė: kadangi intelektinė nuosavybė ir žinios yra šalies turtas,*

tikriausiai į Jūsų minėtas problemas jau atkreipė dėmesį ir Vyriausybė, ir ministerijos.

A. Čenys:

Negalime sakyti, kad problema liko nepastebėta. Situacija iš tiesų keičiasi ir sprendžiama įvairiais lygiais. Štai Ūkio ministerija atliko specialią problemos studiją, ji svarstoma prie LR Vyriausybės sudarytoje komisijoje. Siekiama suartinti mokslą ir verslą bei sugalvoti būdus, kaip užpildyti spragą tarp mokslinių fundamentinių ir taikomųjų tyrimų bei produkto, kuris sudomintų verslininkus, pagaminimo.

Dar vienas vilties teikiantis ženklas – Lietuvos mokslų tarybos (LMT) dėmesys. LMT – viena iš institucijų, skatinusių mokslinius tyrimus. Dabar LMT agituoja atlikti daugiau taikomųjų tyrimų. (Tiesa, „taikomojo mokslo“ sąvoką vartoti reikia atsargiai, juk ir taikomasis mokslas yra tas pats mokslas, realiai jokio produkto negaminantis.) Klausiate, kaip gali padėti LMT? Lig šiol buvo vertinami moksliniai straipsniai, tačiau, tarkime, apie bioreaktoriaus kainos įvertinimą mokslininkas straipsnio neparašys. Tad išeitų, kad jis to darbo negali daryti, nes už tai neatlyginama. LMT baigia parengti naujus technologinių projektų vertinimo kriterijus, nebebus visas dėmesys sutelktas tik į mokslines publikacijas, o bus bandoma atsižvelgti į visą šią grandinę ir jos darbą. Koją kiša dar viena problema. Kaip mokslininkui akademinėje visuomenėje išsilaikyti be straipsnių? Todėl universitetuose keisis vertinimo sistema, VGTU taip pat rengia naują vertinimo sistemą, kur projektų vykdymas yra prilyginamas mokslinių tyrimų veiklai. Tie žmonės, kurie užsiims produktais ir sėkmingai dalyvaus projektuose, neliks nuskriausti, palyginti su mokslininkais, kurie „daro“ mokslą dėl publikacijų.

Taip pat tikimės, kad stiprės Mokslo ir inovacijų technologijų agentūra – ji galėtų padėti finansiškai užpildant anksčiau minėtą spragą. Ir finansuoti būtent tuos projektus, kurie kuria produktą. Net jei nebus finansuojama visa ši grandinė, džiugu, jei bus remiami mokslinių tyrimų rezultatai iki stadijos, kai ir verslas bus suinteresuotas įdėti savo pinigų ir prisiimti rizikos. Atsiradus finansavimo instrumentams, taikomoju mokslu užsiimančios mokslininkai galės žengti ir kitus žingsnius: tikrinti technologiją, pagaminti prototipą ir kt.

D. Norkienė: Žinome atvejų, kai Lietuvos ar užsienio verslininkai nuo pradžios iki galo finansuodavo mokslinius tyrimus, kurių rezultatais būdavo suinteresuoti; mokslininkai įsidarbindavo konsultantais įmonėse, kurios projektui įgyvendinti pritraukdavo europinių pinigų.

A. Čenys:

Jei mokslininkui pasiseka ir verslas patiki, kad vykdomų mokslinių tyrimų pagrindu sukurs naudingą produktą, gali finansuoti ir visą grandinę. Bet tokių atvejų mažai. Su verslu buvo bendradarbiaujama ir anksčiau. Tačiau yra natūralus tarpas, spraga tarp to, ką vertina universitetai, ir to, ką vertina verslas. Ir tas tarpas buvo pakankamai didelis. Jam apibūdinti yra specialus angliškas terminas „mirties slėnis“ (angl. *dead valley*). Tai tarpas tarp mokslinių tyrimų ir produkto, kuris domina verslą. Ši problema egzistuoja visame pasaulyje.

Visame pasaulyje pripažįstama valstybės paramos mokslui svarba. Juk tai yra indėlis į šalies kultūrą, techninę kultūrą, protų ugdymą. O kai reikia remti produkto kūrimą, kyla klausimų: kiek, kaip, iki kokio lygio remti? Juk atsiranda rizika, kad valstybė, remdama eksperimentinę plėtrą, subsidijuos pramonę. Kur ta riba, kada jau turi perimti finansavimo prievolę verslas? Ši riba nėra pakankamai aiški. Nes jeigu valstybinį finansavimą skirsi produkto plėtojimui iki galo, subsidijuosi verslą. Yra valstybių, kur didelę dalį išlaidų prisiima verslas, o kitur priešingai – mokslas. Taip iškreipiama rinka, remiamos tam tikros verslo sritys.

D. Norkienė: *Pakalbėjime apie intelektinės nuosavybės patentavimo materialiąją pusę: kiek tai naudinga universitetui, šaliai?*

A. Čenys:

Kol patentuojame pradinės stadijos mokslinius taikomuosius tyrimus, patentas yra labiau prestižo reikalas. Tai labiau panašu į mokslinį straipsnį, kuris suteikia vertę visuomenės akyse, bet tokį patentą paversti realiais pinigais yra beveik neįmanoma. Jei suskaičiuotume, kiek lietuviškų patentų yra parduotos licencijos, paaiškės, kad tokių labai nedaug. Tik nereikia manyti, kad Lietuvoje išskirtinė padėtis. Patentine veikla užsiimančios užsienio įmonės generuoja šimtus ir tūkstančius patentų, kurie neatneša jokios finansinės naudos. Bet jei generuoja tūkstančius, atsiranda tie keli, kurie duoda vertę. Dažnas mano, kad patentinė veikla gali būti svarbus finansavimo šaltinis universitetams. WIPO organizacijos atstovų teigimu, universitetų pajamos iš šios veiklos nebūna labai didelės. Svarbu parodyti savo žmonėms visą seką nuo tyrimų iki produktų, bet nereikia tikėtis, kad universitetai iš to galės išgyventi.

D. Norkienė: *Kokių permainų šioje srityje galima tikėtis 2012-aisiais?*

A. Čenys:

Tikiuosi, kad 2012 metais valstybinių lygiu pradės funkcionuoti eksperimentinės plėtros finansavimo mechanizmai. Kaip jie gims, ar bus efektyvūs, aš nežinau. Bet tikiu, jog moksliniai taikomieji tyrimai ir eksperimentinė plėtra bus vertinama ir prestižo, ir finansavimo požiūriu. Manau, kad 2012-ieji turėtų būti tam tikro lūžio metai, o mūsų universitete, tikiu, pradėsime kryptingą technologijų perdavimo politiką. Pradėsime kurti sistemą, kuri universiteto lygiu skatintų įvairių veiklų eksperimentinės plėtros spektrą, pradedant nuo patentavimo, baigiant „spin-off“as“, bendradarbiavimu su įmonėmis ir taip toliau. („Spin-off“as – universiteto darbuotojų arba studentų sukurta įmonė, kurioje universitetas yra dalininkas).

18 d. Rektorato posėdis

SVARSTYTA:

Dekanų informacija;

VGTU studentų bendrabučių administravimo problemos. VšĮ „Saulėtekio būstas“ veiklos tęstinumas;

2011 m. kapitalinės statybos ir rekonstrukcijos darbų bei remonto darbų ataskaita;

2011–2012 m. m. pavasario semestro rektorato posėdžių planas.

LR Seimo vykusiame neeiliniame Švietimo, mokslo ir kultūros komiteto (ŠMKK) posėdyje dėl Mokslo ir studijų laikinojo įstatymo projekto nutarta LR Seimui neeilinės sesijos metu teikti šiuo metu būtiniausius įstatymo pakeitimus dėl Senato (Akademinės tarybos) funkcijų įtvirtinimo bei studentų rotacijos dažnio.

Taip pat nuspręsta, jog Senatui (Akademinėi tarybai) yra suteikiamos teisės tvirtinti aukštosios mokyklos lėšų ir turto valdymo bei naudojimo tvarką, tvirtinti finansines ir veiklos ataskaitas, o studentų rezultatų peržiūrėjimas turėtų būti ne rečiau kaip kas vieneri metai, todėl pati aukštoji mokykla turėtų patikslinti šį laikotarpį, jei studentų studijų sutartis nenumato kitaip.

LSAS pabrėžė, kad tam, jog įstatymo pataisų koregavimas vyktų atsakingai ir pamatuotai, buvo priimtas studentų atstovų

siūlymas suburti darbo grupę iš suinteresuotų šalių atstovų: LR Seimo, LR Švietimo ir mokslo ministerijos, aukštųjų mokyklų, studentų atstovų bei konstitucinės teisės specialistų.

Šioje darbo grupėje bus svarstomi aukštųjų mokyklų valdymo ir finansavimo klausimai bei rotacijos principai, atsižvelgiant į posėdžio metu pateiktą LSAS siūlymą dėl privalomo gerai besimokančio studento sąvokos apibrėžimo, kai gerai besimokantis studentas laikomas neturintis akademinių skolų ir patenkantis į valstybės užsakymo normą pagal savo svertinį vidurkį kitų studentų atžvilgiu.

„Akcentuojame, jog būtina kreiptis į LR Konstitucinį Teismą dėl tikslaus rotacijos laikotarpio išaiškinimo ir galimybės numatyti tokį laikotarpį, kuris šiuo metu yra nuspręstas pateikti LR Seimo plenariniam posėdžiui. Tai šiuo metu aktualiausia studentams LR Mokslo ir studijų įstatymo dalis, kuri turi būti apibrėžta atsaikingai bei nepažeidžiant konstitucinės doktrinos,“ – sakė LSAS prezidentas Vilius Morkūnas.

Numatyta, jog suburta darbo grupė dėl LR Mokslo ir studijų įstatymo pataisų rengimo siūlymus turėtų pateikti iki kovo pirmos dienos, tuo laikotarpiu rengiant tarpinių rezultatų pristatymus LR Seimo Švietimo, mokslo ir kultūros komitetui, ir juos galutinai svarstyti pavasario sesijoje.

Lietuvos studentų atstovybių sąjunga nuo Mokslo ir studijų įstatymo patvirtinimo LSAS nuolat siūlė korekcijas dėl tam tikrų įstatymo aspektų tobulinimo, buvo pateikti siūlymai dėl šio įstatymo koregavimo ir įvyko susitikimas su nacionaliniu mastu studentams atstovaujančiomis kitomis organizacijomis – Vilniaus universiteto studentų atstovybe bei Lietuvos studentų sąjunga – dėl bendros pozicijos derinimo.

VG TU Senato posėdžių salėje **MANTAS VILYS** gynė daktaro disertaciją tema: „**Viešosios inovacijų paramos veiksmingumo didinimas Europos Sąjungos ekonominėje erdvėje**“ (socialinių mokslų sritis, vadyba ir administravimas – 03S).

Mokslinis vadovas – **prof. habil. dr. Borisas MELNIKAS** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, socialiniai mokslai, vadyba ir administravimas – 03S).

- 19 d.** Nuo 2012 m. sausio 1 d. keičiantis VGTU bendrabučių administratoriui, pereinamuoju laikotarpiu kilo nesklandumų, kuriuos kartu su nauju bendrabučius prižiūrinčios įmonės personalu spręsti ėmėsi VGTU vadovybė. Universiteto rektorius ir kanclelis lankėsi bendrabučiuose bei apžiūrėjo problemines vietas. Buvo nuspręsta kiekvieną savaitę rengti susitikimus su administruojančia įmone, kurių metu bus įvertinama bendrabučių administravimo kokybė ir numatomi problemų sprendimo būdai. Prie trūkumų šalinimo proceso aktyviai prisidėjo ir VGTU Studentų atstovybė, kuri aktualią informaciją gavo iš bendrabučių gyventojų ir perdavė ją VGTU ir bendrabučių administracijoms. VGTU bendrabučius administruojančiai įmonei galutinai perėmus bendrabučių priežiūrą, numatyta nemažai pokyčių, kurie turėtų pagerinti gyvenimo kokybę. Naujasis administratorius pranešė apie mažėsiančią kainą už gyvenimą, elektroninės perėjimo sistemos įvedimą, veiksmingesnę žalos bendrabučiui atlyginimo procedūrą, pasikeisiančią pranešimų apie gedimus tvarką, griežtesnę kovą su rūkymu patalpose. UAB „Economus“, pasiūliusi mažiausius bendrabučių administravimo įkainius, laimėjo viešąjį konkursą dėl bendrabučių administravimo. Ši įmonė dirbs jungtinės veiklos pagrindu kartu su AB „City Service“.

VGTU Senato posėdžių salėje **AIDAS ŠMAIŽYS** gynė daktaro disertaciją tema: „**Sprendimų procesų automatizavimo informacinėse sistemose tyrimas**“ (technologijos mokslų sritis, informatikos inžinerija – 07T).

Mokslinis vadovas – **prof. dr. Olegas VASILECAS** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, technologijos mokslai, informatikos inžinerija – 07T).

VG TU Senato posėdžių salėje **DARIUS JURKEVIČIUS** gynė daktaro disertaciją tema: „**Formalių konceptų naudojimo informacinėms sistemoms kurti tyrimas**“ (technologijos mokslų sritis, informatikos inžinerija – 07T).

Mokslinis vadovas – **prof. dr. Olegas VASILECAS** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, technologijos mokslai, informatikos inžinerija – 07T).

VG TU bibliotekos Galerijoje A vyko poezijos ir dailės vakaras. Čia skambėjo poezija ir buvo atidaryta tapybos paroda. Vakara vedė poetas Danielius Milašauskas, susirinkusiesiems pristatęs kūrybinį tandemą – architektą, dailininką Edmundą Ragožį ir poetą eseistą Dainių Sobeckį.

„Esu nepataisomas romantikas, todėl kviečiu pasivaikščioti „debesų takais“, – pristatydamas savo kurtus spalvingus paveikslus sakė Edmundas Ragožius. Menininkas kvietė neužmiršti siekti dvasinės harmonijos ir puoselėti amžinąsias vertybes. Jau dešimt metų asmenines parodas rengiantis dailininkas vadina savo kūrybą tapomąja poezija.

Vakaro metu keletą savo eilėraščių iš naujos poezijos knygos „Homo religiosus“ perskaitė klaipėdietis Dainius Sobeckis, arba Daiso. Abu originalius kūrėjus sieja sena draugystė ir bendri kūrybiniai projektai. Edmundas Ragožius yra Dainiaus Sobeckio knygų dailininkas, abu autoriai savo kūrybą dažniausiai pristato kartu.

20 d. VG TU Senato posėdžių salėje **DARJUŠAS MUČINIS** gynė daktaro disertaciją tema: „**Karštai regeneruoto asfalto mišinio komponentų sąveikos modeliavimas ir jo naudojimo kelių dangos konstrukcijoje tyrimas**“ (technologijos mokslų sritis, statybos inžinerija – 02T).

Mokslinis vadovas – **prof. dr. Donatas ČYGAS** (VG TU).

Konsultantas – **prof. habil. dr. Henrikas SIVILEVIČIUS** (VGTU).

- 21 d.** Geležinkelių transporto katedros docentas Gintautas Bureika, Automobilių transporto katedros doktorantė Kristina Kemzūraitė ir Doktorantūros skyriaus vedėjas Šarūnas Mikaliūnas lankėsi Žilinos universitete (Slovakija) pagal ERASMUS mainų programą. Vizito metu **pasirašyta dvišalė bendradarbiavimo ir ERASMUS mainų sutartys tarp Žilinos universiteto Specialiosios inžinerijos ir VGTU Transporto inžinerijos fakultetų**, kurioje numatyta suintensyvinti tarptautinius ryšius.

Doc. dr. Gintautas Bureika vyko pagal ERASMUS dėstytojų mainų programą ir skaitė paskaitas Žilinos universiteto studentams apie alternatyviųjų degalų panaudojimo galimybes transporto mašinų varikliams. Doc. Šarūnas Mikaliūnas, išvykęs pagal administracijos darbuotojų stažuočių programą, išnagrinėjo doktorantūros studijų organizavimo tvarką Slovakijoje ir Žilinos universitete, stebėjo habilitacijos procedūrą. Susitikimų metu aptartos bendradarbiavimo tarp fakultetų galimybės, aplankytos laboratorijos. Doktorantūros studijų sistema ir pedagoginių vardų suteikimo procedūra aptarta su Transporto eksploatacijos ir ekonomikos fakulteto mokslo prodekanu.

Doktorantė Kristina Kemzūraitė susipažino su Žilinos universiteto Automobilių inžinerijos katedros doktorantų atliekamais tyrimais, išbandė automobilio dinaminių parametrų matavimo aparatūrą ir tarėsi dėl galimybių panaudoti šią įrangą disertacijos tematika numatytiems tyrimams atlikti.

- 22 d.** Gauti 4 nauji patentai. 3 autoriai – Termoizoliacijos mokslo instituto darbuotojai. Institutas yra 2011 m. VGTU gautų patentų lyderis.

G. Skripkiūnas, D. Vaičiukynienė, V. Sasnauskas, M. Daukšys. *Kompozicinis ceolitinis priedas ir jo gavimo būdas.*

R. Stonys, V. Antonovič, I. Pundienė. *Ugniai atspari kompozicinė rišamoji medžiaga.*

M. Sinica, G. Sezemanas, V. Česnauskas. *Būdas gaminti kompozitinės medžiagos su trupiniais mišinį.*

M. Sinica, I. Pilipavičius, G. Sezemanas, D. Mikulskis, M. Kligys, V. Česnauskas. *Būdas ir įrenginys pluoštui išplaušinti.*

23 d. Pasirašyta bendradarbiavimo sutartis tarp VGTU ir Birštono savivaldybės.

VGTU rektorius Alfonsas Daniūnas teigė, kad universitetas palaiko glaudžius ryšius su savivaldybėmis, o bendradarbiaujant su Birštono savivaldybe galima atrasti nemažai nepanaudotų galimybių ir užtikrinti universiteto architektų potencialą. Rektorius ir Birštono merė Nijolė Dirginčienė akcentavo, kad naujų galimybių sukūrimas padėtų pritraukti jaunus specialistus dirbti Lietuvoje ir neemigruoti. „Birštono savivaldybė galvoja apie subalansuotą miesto plėtrą ir tam reikia universiteto specialistų, statybininkų, architektų, teritorijų planavimo specialistų pagalbos. Mums labai svarbus jaunų žmonių požiūris į miestą ir jų potencialas įgyvendinant darbus ir projektus, todėl savivaldybė entuziastingai siekia abipusiai naudingo bendradarbiavimo“, – teigė Birštono merė Nijolė Dirginčienė.

VGTU internetinis portalas pranešė, kad:

Vilniaus Gedimino technikos universitete **susitiko Kauno technologijos universiteto (KTU) ir VGTU rektoriai bei Tarybų pirmininkai.** Jie aptarė universitetų bendradarbiavimo galimybes bei bendras technikos universitetų problemas.

Universitetų vadovai diskutavo bendradarbiavimo stiprinimo tarp technikos universitetų klausimais, ypač akcentuotas studentų praktikų klausimas, stiprinant praktikų organizavimą, įmonių atsakomybę, didinant vadovų kompetenciją. Buvo aptarta, kaip efektyviausiai rengti specialistus, kurių šalyje reikia vos keletu. Svarstoma tokių specialistų rengimą organizuoti bendrai tarp VGTU ir KTU arba kooperuojantis su užsienio technikos universitetais.

VG TU ir KTU rektoriai bei Tarybų pirmininkai vieningai sutarė, kad šių universitetų bendradarbiavimas yra būtinas norint sustiprinti technikos universitetų vaidmenį šalyje ir padidinti technikos mokslų populiarumą.

VG TU Senato posėdžių salėje **ZYTA KUZBORSKA** gynė daktaro disertaciją tema: „**Kraujo tėkmės ir įtempių pažeistose kraujagyslėse tyrimas**“ (technologijos mokslų sritis, mechanikos inžinerija – 09T).

Mokslinis vadovas – **prof. habil. dr. Mečislovas MARIŪNAS** (VG TU).

„Lietuvos ryto“ priede „Būstas“ išspausdintas korespondento Sauliaus Jarmalio straipsnis „*Išradingi studentų darbai sukrėtė jų mokytojus ir garsius architektus*“. Straipsnyje rašoma:

„Išrinkus geriausią šių metų studentės darbą „Skausmo miestas – skaistykla“ Niujorko centriniam parke, per nugarą perbėga šurpuliukai. Net jeigu žinai, kad ši idėja niekada nebus įgyvendinta.

Lietuvos architektų sąjungos kasmet rengiamame konkurse išrinkti geriausi praėjusių metų bakalauro ir magistro baigiamieji darbai. Konkurso tikslas – suteikti būsimiems architektams galimybę pademonstruoti savo kūrybines idėjas, sulaukti įvertinimo iš architektų profesionalų.

Geriausiais darbais pripažinti kūriniai, skirti Niujorkui. **Jovilės Porvaneckaitės-Dagelienės** (VG TU) magistro darbas „Skausmo miestas – skaistykla“ ir **Donato Griniaus** (taip pat VG TU) projektas „Kino centras Niujorke“.

„Lietuvoje parengiama daug architektų, tačiau lyderių skaičius nesikeičia. Visose aukštosiose mokyklose yra talentų. „Džiugu, kad yra žmonių, turinčių ambicijų, noro padaryti daugiau, nei reikalaujama. Vieni atskleidžia savo kūrybines galias, kiti palieka įspūdį savo praktiniu pasirengimu“, – sakė vienas konkurso komisijos narių architektas Arūnas Liola.

„Norėčiau bent kartą pereiti tokia erdve – to užtektų, kad manyje kai kas pasikeistų“, – paaiškino J. Porvaneckaitė-Dagelienė. Tai atviras

koridorius tarp dviejų įspūdingo dydžio ligoninės korpusų, aštriomis antresolėmis, iki skausmo įsirežiančių į parko erdvę.

Pirma – tai protestas. Centrinis parkas nėra natūralus, jis sukurtas kaip kontrastas jį ratu supantiems dangoraižiams ir tapęs populiaria miestiečių susitikimų ir pasivaikščiojimų vieta. Šiame parke neleidžiama nieko statyti. Vien tai jau yra manifestas [...].

D. Griniaus projektas „Kino centras Niujorke“ parengtas pagal realiai skelbto konkurso sąlygas. Šis darbas ne toks šokiruojantis, tačiau komisijai patiko labai aiškiai suformuota ir perteikta koncepcija, įsimintina architektūrinė išraiška, susieta su funkcinė pastato schema.

Šviežias, drąsus darbas papildytų Manhatano išklotinę.

[...]. Pagyrų pelnę **Astos Šivokaitės** (VGTU) projektas. [...]. A. Šivokaitė darbe „Lietuvių bendruomenės namai Londone“, komisijos nuomone, taikliai, motyvuotai pasirinko konteinerį, kaip architektūrinį elementą, emigranto gyvenimo būdui atspindėti. Plūduriojančiame kvartale atspindėta laikinumas, mobilumas, tam tikra socialinė, kultūrinė atskirtis nuo miesto. [...].“

Sukako 20 metų, kai Lietuva tapo Pasaulinės intelektinės nuosavybės organizacijos (WIPO) nare. WIPO – tai 1967 m. įsteigta specializuota Jungtinių Tautų agentūra, atsakinga už intelektinės nuosavybės apsaugos politikos formavimą pasauliniu mastu ir tarptautinių sutarčių intelektinės nuosavybės apsaugos srityje administravimą. WIPO jungia 184 šalis nares (tai sudaro 90 % pasaulio valstybių) ir administruoja 24 tarptautines intelektinės nuosavybės apsaugos sutartis.

Išleistas „Studijų biuletenis“ Nr. 3 (70), kuriame išspausdintas Rektorius įsakymas Nr. 113 „Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto studijų programų, specializacijų, kvalifikacinių laipsnių pagal studijų sritis sąrašo patvirtinimo“.

Leidinį sudarė V. Plakys ir L. Sakalauskaitė.

- 24 d.** Vilniaus Gedimino technikos universitete vyko universiteto fakultetų atstovų susitikimas su Valstybinės geležinkelių inspekcijos prie Susisiekimo ministerijos vadovais. Abiejų

šalių atstovai tarėsi dėl konkretaus tolesnio abipusio bendradarbiavimo studijų kokybės bei mokslo tyrimų srityse. Kaip teigė Valstybinės geležinkelių inspekcijos specialistai, inspekcijos vykdoma veikla susijusi ne tik su geležinkelių transportu, bet ir su tiltais, specialiaisiais statiniais bei naujausią technologijų diegimu.

VG TU Senato posėdžių salėje **RIMANTAS STONKUS** gynė daktaro disertaciją tema: „**Daugiacikliškai apkrautų suvirintųjų jungčių atsparumas irimui**“ (technologijos mokslų sritis, mechanikos inžinerija – 09T).

Mokslinis vadovas – **prof. habil. dr. Mindaugas Kazimieras LEONAVIČIUS** (VG TU).

VG TU Senato posėdžių salėje **ŽILVINAS JUCHNEVIČIUS** gynė daktaro disertaciją tema: „**Cikliškai lenkiamų srieginių jungčių deformavimas ir stiprumas**“ (technologijos mokslų sritis, mechanikos inžinerija – 09T).

Mokslinis vadovas – **doc. dr. Algimantas KRENEVIČIUS** (VG TU).

25 d. VG TU Senato posėdžių salėje **RIMANTAS LAZDINAS** gynė daktaro disertaciją tema: „**Precizinių brūkšnių ilgio matų kalibravimo paklaidų tyrimas įterptinės metrologijos sąlygomis**“ (technologijos mokslų sritis, matavimų inžinerija – 10T).
Mokslinis vadovas – **prof. habil. dr. Albinas KASPARAITIS** (VG TU).

26 d. VG TU Senato posėdžių salėje **ANDREAS PALM** eksterneu gynė daktaro disertaciją tema: „**Įmonių kultūrinio susiliejimo komunikacijų strategijos planavimas**“ (Vadybos ir administravimo mokslo kryptis 03S).
Mokslinis konsultantas – **prof. habil. dr. Romualdas GINEVIČIUS** (VG TU).

VGТУ Senato posėdžių salėje **RŪTA SIMANAVIČIENĖ** gynė daktaro disertaciją tema: „**Kiekybinių daugiatislių sprendimo priėmimo metodų jautrumo analizė**“ (technologijos mokslų sritis, informatikos inžinerija – 07T).

Mokslinis vadovas **prof. habil. dr. Leonas USTINOVICIUS** (VGТУ).

VGТУ Senato posėdžių salėje **ANDREJ VLASENKO** gynė daktaro disertaciją tema: „**Studentų emocinės būklės testavimo metu tyrimas panaudojant biometrinės technologijas**“ (technologijos mokslų sritis, informatikos inžinerija – 07T).

Moksliniai vadovai – **prof. habil. dr. Edmundas Kazimieras ZAVADSKAS** (VGТУ), **prof. habil. dr. Leonas USTINOVICIUS** (VGТУ).

Prezidentė Dalia Grybauskaitė pasirašė Mokslo ir studijų įstatymo pataisas, suteikiančias universiteto senatui ir kolegijos akademinei tarybai daugiau valdymo galių ir numatančias studentų rotaciją ne rečiau nei kas vienerius studijų metus. Pataisos priimtose atsižvelgus į Konstitucinio Teismo 2011 m. gruodžio 22 d. nutarimą dėl Mokslo ir studijų įstatymo nuostatų, prieštaraujančių Konstitucijai.

Pataisomis universiteto senatui ir kolegijos akademinei tarybai suteikta teisė priimti sprendimus dėl aukštųjų mokyklų lėšų valdymo ir turto disponavimo. Aukštosios mokyklos studentų rotaciją turės vykdyti ne kas dvejus, o kas vienerius metus arba kas semestrą.

Prezidentės teigimu, skubos tvarka priimtose tik būtiniausios pataisos, kad universitetų ir kolegijų veikla nebūtų sutrikdyta, o pavasario sesijos metu Seimas turės pataisyti ir kitas Mokslo ir studijų įstatymo nuostatas, prieštaraujančias pagrindiniam valstybės įstatymui.

- 27 d.** VGTU Senato posėdžių salėje **DONATAS SALYS** gynė daktaro disertaciją tema: „**Gelžbetoninių elementų tempiamosios zonos elgsenos modeliavimas**“ (technologijos mokslų sritis, statybos inžinerija – 02T).
Mokslinis vadovas – **prof. habil. dr. Gintaris KAKLAUSKAS** (VGTU).
Konsultantas – **dr. Viktor GRIBNIAK** (VGTU).

VGTU Senato posėdžių salėje **EGLĖ ZUOKAITĖ** gynė daktaro disertaciją tema: „**Kompostuojamo nuotekų dumblo tyrimai ir dujinių emisijų mažinimo būdai**“ (technologijos mokslų sritis, aplinkos inžinerija ir kraštotvarka – 04T).
Mokslinis vadovas – **doc. dr. Aušra ZIGMONTIENĖ** (VGTU).
Konsultantas – **doc. dr. Dainius PALIULIS** (VGTU).

DELFI internetiniame portale išspausdintas straipsnis „*Ekspertai sutarė, kas laukia Lietuvos mokslo ir studijų 2030 m.*“:
„*Jei tikėsime specialistų įžvalgomis, 2030 m. Lietuvos mokslo ir studijų laukia rojus: studijos atitiks aukščiausius tarptautinius standartus, žmonės mokysis visą gyvenimą, daugelis studentų aukštąjį išsilavinimą įgis keliuose šalies ir užsienio universitetuose. Tokios ambicijos piešiamos parengtoje ilgalaikėje mokslo ir studijų ateities vizijoje „Moksloji Lietuva 2030 m.“ Vizijos kūrėjai kelia klausimą, ar laimės indeksas nėra svarbesnis už bendrąjį vidaus produktą (BVP).*

Minėtoje įžvalgoje visuomenės atstovai, ekspertai ir akademinė bendruomenė pateikia viziją ir ambiciją dėl to, koks po 18 metų galėtų ir turėtų būti Lietuvos mokslas ir studijos.

Pasak įžvalgos autorių, studijų kokybės, metodų ir technologijų, studentų ir dėstytojų kiekių požiūriais Lietuvos aukštasis mokslas 2030 metais atitiks aukščiausius tarptautinius standartus.

Teigiama, kad studijos aukštosiose mokyklose bus perorientuotos nuo akademizmo į asmens kūrybiškumo, inovatyvumo, verslumo ugdymą. „Aukštasis mokslas yra pagrįstas darniosios visuomenės nuostatomis

ir kuria socialinę darną. Jis yra vienodai prieinamas visiems sugebančiams studijuoti visuomenės nariams“, – rašoma įžvalgoje. Manoma, kad ateityje akademinės studijos bus daugiau siejamos su praktine veikla.

Vizijoje aukštasis mokslas matomas kaip integrali ir esminė mokymosi visą gyvenimą dalis. Pasak ekspertų, pagal individualizuotą modulinę studijų sistemą Lietuvos aukštosiose mokyklose turėtų studijuoti nuo jauno iki seno.

Įsivaizduojama, kad 2030 m. studentai migruos šalies viduje ir tarptautiniu mastu. „Daugelis Lietuvos studentų aukštąjį išsilavinimą įgyja keliose šalies ir kitų šalių aukštosiose mokyklose. Lietuvos aukštosios mokyklos vykdo tarptautiniu mastu konkurencingas jungtines studijas su kitų šalių universitetais. Lietuvos aukštosiose mokyklose studijuoja daug studentų iš kitų šalių“, – rašoma įžvalgoje.

Mokslinių tyrimų srityje prognozuojama, kad 2030 metais jie bus esminė šalies politinio ir socialinio gyvenimo, ūkio, kultūros raidos paskata. Mokslas matomas kaip esminis šalies strateginių planų formavimo dalyvis, teikiantis įrodymus įvairių sektorių politikai formuoti. Vizijoje rašoma, kad taikomuosiuose moksliniuose tyrimuose bus įsigalėjusi verslumo kultūra, o fundamentinio mokslo vystymas bus perorientuotas į tarptautinio lygio rezultatus.

Reikšminga šalies mokslo sistemos dalimi matoma mokslo komunikacija – visuomenės informavimas apie šalyje ir pasaulyje vykstančius mokslo procesus, mokslo ir technologijų naujoves.

„Mane labiausiai nustebino principiniai kertiniai orientyrai, dėl kurių ekspertai gana vieningai ir lengvai susitarė. Panagrinėjus pasaulio tendencijas suprantama, kad Lietuvos visuomenė bus labai stipriai technologizuota, stipriai persunkta žiniomis – moksloji visuomenė. Kitaip negali būti – kitaip šalis negali išlikti“, – DELFI viziją komentavo ekspertų darbo grupių vadovų koordinatorius, Mykolo Romerio universiteto studijų prorektorius dr. Giedrius Viliūnas.

Pasak G. Viliūno, įžvalga – pasiūlymas, kokią programą visuomenė turėtų priimti ir į kokius ilgalaikius tikslus orientuotis. Pašnekovo teigimu, ekspertai lengvai sutarė, kad ateityje esminis principas bus darnaus vystymosi principas. Pagal jį socialinėms, kultūrinėms ir psichologinėms visuomenės problemoms skiriama ne mažiau dėmesio nei ekonominėms ir technologinėms.

„Man pačiam tai buvo netikėta, maniau, dėl to reikės ilgų diskusijų. Taip pat stipriai akcentuotas integralus žmogaus asmenybės ugdymas – dabar visa aukštojo mokslo sistema ir visa valstybė labai nukreipta į funkcines savybes – rengiame funkcinius specialistus, laviname jų

savybes, bet nelaviname žmogaus kūrybiškumo, sąžiningumo, jo verslumo – pagal asmenybių verslumą esame paskutiniai Europoje“, – kalbėjo ekspertas.

G. Viliūno teigimu, tai – raktiniai dalykai, kurie galbūt atrodo banalūs, tačiau yra esminiai. Jis atkreipė dėmesį, kad šiandien Lietuva iš esmės orientuota į ekonomiką, ekonomiškai mąsto Vyriausybė ir visuomenės elitas. „Gal laimės indeksas svarbesnis už BVP? Apie tai rimtos diskusijos nėra“, – sakė G. Viliūnas.

Vizija parengta Mokslo ir studijų stebėsenos ir analizės centro (MOSTA) iniciatyva. Pasak MOSTA direktorės Jurgitos Petrauskienės, įžvalgos tikslas buvo strategijos „Lietuva 2030“ kontekste parodyti, kaip galėtų vystytis Lietuvos mokslas ir studijos.

„Tikslas nebuvo vien parengti kažkokį dokumentą. Tikslas buvo paskatinti aktyvią diskusiją tarp visų dalyvaujančių šioje srityje apie tai, kokios mokslo Lietuvos mes norime, kokią aukštojo mokslo ir mokslo viziją turime“, – sakė J. Petrauskienė.

Pasak J. Petrauskienės, jeigu yra bendras sutarimas dėl įsivaizduojamos ateities, kitas žingsnis turėtų būti apsisprendimas, kokių konkrečių priemonių imtis tam pasiekti.

Dėl Lietuvos mokslo ir studijų raidos alternatyvų diskutavo daugiau nei 120 ekspertų, apklausų metu savo nuomonę išsakė daugiau nei 500 akademinių bendruomenės narių ir daugiau nei 2000 studentų ir abiturientų.

Įžvalga parengta pagal specialią prognostinio vertinimo metodiką, kurią Lietuvai parengė Vokietijos Fraunhofer ISI institutas. Tikimasi, kad remiantis įžvalgos nuostatomis bus suformuluota ilgalaikė Lietuvos mokslo ir studijų strategija“.

29 d. Vilniaus Gedimino technikos universiteto choras „Gabija“ (meno vadovė Rasa Viskantaitė) giedojo per šv. Mišias ir koncertavo Vilniaus Kristaus Karaliaus ir šv. Kūdikėlio Jėzaus Teresės (Pavilnio) bažnyčioje.

Jau daugelį metų paskutinį sausio sekmadienį, kai dar giedamos kalėdinės giesmės, vis kitoje nedidelėje Vilniaus sakralinėje erdvėje choras mini buvusio ilgamečio „Gabijos“ vadovo Felikso Viskanto gimtadienį. Ši Vilniaus Šveicarija vadinama Pavilnio bažnytelė jau septynioliktą, kurioje lankėsi VGTU choras „Gabija“.

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

Gnip I., Vaitkus S., Kersulis V., Vejelis S.

Long-term prediction of creep strains of mineral wool slabs under constant compressive stress. MECHANICS OF TIME-DEPENDENT MATERIALS Volume: 16 Issue: 1 Pages: 31-46 DOI:10.1007/s11043-011-9152-y Published: FEB 2012

Kaklauskas G., Gribniak V.

Eliminating Shrinkage Effect from Moment Curvature and Tension Stiffening Relationships of Reinforced Concrete Members. JOURNAL OF STRUCTURAL ENGINEERING-ASCE Volume: 137 Issue: 12 Pages: 1460-1469 DOI:10.1061/(ASCE)ST.1943-541X.0000395 Published: DEC 2011

Kersuliene V., Turskis Z.

Integrated fuzzy multiple criteria decision making model for architect selection. TECHNOLOGICAL AND ECONOMIC DEVELOPMENT OF ECONOMY Volume: 17 Issue: 4 Pages: 645-666 DOI:10.3846/20294913.2011.635718 Published: DEC 2011

Kilikevicius A., Griskevicius J., Tamosauskas P., Morkunienė V., Visinskiene D.

Investigation of static balance before and after physical activity. JOURNAL OF VIBROENGINEERING Volume: 13 Issue: 4 Pages: 844-849 Published: DEC 2011

Kilikevicius A., Griskevicius J., Tamosauskas P., Morkunienė V., Visinskiene D.

Physiological factors in the stability of body posture. JOURNAL OF VIBROENGINEERING Volume: 13 Issue: 4 Pages: 850-855 Published: DEC 2011

Petraitis E., Pranskevicius M., Idzelis R. L., Predictive modelling of environmental noise levels in Lithuanian urban areas. ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL Volume: 10 Issue: 12 Pages: 1935-1941 Published: DEC 2011

Valentukeviciene M., Ignatavicius G., Amosenkiene A. The sustainable development assessment of drinking water sup-

ply system. TECHNOLOGICAL AND ECONOMIC DEVELOPMENT OF ECONOMY Volume: 17 Issue: 4 Pages: 688-699 DOI:10.3846/20294913.2011.649957 Published: DEC 2011

Vlasenko A., Kaklauskas A., Zavadskas E. K. Investigation of Student's Knowledge and Iris Interrelationship. ELEKTRONIKA IR ELEKTROTECHNIKA Issue: 10 Pages: 85-88 DOI:10.5755/j01.eee.116.10.890 Published: 2011

Zolfani S. H., Rezaeiniya N., Zavadskas E. K., Turskis Z. Forest roads locating based on AHP and Copras-G methods: an empirical study based on iran. E & M EKONOMIE A MANAGEMENT Volume: 14 Issue: 4 Pages: 6-21 Published: 2011

- 30 d.** VGTU Senato posėdžių salėje **DARIUS RUDINSKAS** gynė daktaro disertaciją tema: „**Bepiločių orlaivių skrydžio parametrų matavimų duomenų perdavimo saugos metodikos sukūrimas**“ (technologijos mokslų sritis, matavimų inžinerija – 10T).
Mokslinis vadovas – **prof. habil. dr. Jonas STANKŪNAS** (VGTU).

VGTU Senato posėdžių salėje **VIOLETA MISEVIČIŪTĖ** gynė daktaro disertaciją tema: „**Procesų integravimo vėdinimo įrenginiuose galimybių vertinimas**“ (technologijos mokslų sritis, energetika ir termoinžinerija – 06T).
Mokslinis vadovas – **prof. habil. dr. Vytautas MARTINAITIS** (VGTU).
Konsultantas – **prof. dr. Egidijus Saulius JUODIS** (VGTU).

31 d. Senato posėdis

PATVIRTINTA:

Vilniaus Gedimino technikos universiteto Senato posėdžių planas 2011–2012 m. m.;

Studijų rezultatų įskaitymo Vilniaus Gedimino technikos universitete tvarkos aprašas;

Vilniaus Gedimino technikos universitete pirmojoje ir antrojoje studijų pakopose studijuojančių asmenų (išskyrus užsienio ne Europos Sąjungos šalių studentus) įmokų už studijas ir papildomas paslaugas reglamentas;

Studijų kainos, nustatomos įstojusiems 2012 m. į Vilniaus Gedimino technikos universiteto trečiosios pakopos studijas;

Vilniaus Gedimino technikos universiteto bei fakultetų ir jiems prilygintinių padalinių atestacijos ir konkursų komisijos;

Vilniaus Gedimino technikos universiteto Senato komisijos.

NUTARTA:

Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto dėstytojų, mokslo darbuotojų ir kitų tyrėjų konkursų pareigoms eiti organizavimo ir atestavimo bei minimalių kvalifikacinių reikalavimų nustatymo tvarkos aprašo pakeitimo ir Senato nutarimų pripažinimo netekusiais galios;

Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto Senato nutarimų pripažinimo netekusiais galios.

PROFESORIAUS PEDAGOGINIAI VARDAI SUTEIKTI: Šarūnui Paulikui, Eimuntui Kazimierui Paršeliūnui ir Sigitui Mitkui.

DOCENTO PEDAGOGINIAI VARDAI SUTEIKTI: Jonui Jakaičiui, Sauliui Lisauskui, Rolandui Drejeriui, Astai Daunoravičienei, Jelenai Mamčenko, Ingai Tumasonienei, Ingridai Bružaitai ir Mindaugui Krutiniui.

VG TU Senato posėdžių salėje **VYTAUTAS TVARONAVIČIUS** gynė daktaro disertaciją tema: „**Inovacijų ir materialųjų investicijų poveikis šalies ekonominiam augimui: Lietuva Europos Sąjungos šalių kontekste**“ (socialinių mokslų sritis, ekonomika – 04S).

Mokslinis vadovas – **doc. dr. Rima TAMOŠIŪNIENĖ** (VG TU).

Vasaris

1 d. Rektorato posėdis

SVARSTYTA:

Dekanų informacija;

2011–2012 m. m. žiemos sesijos preliminarini rezultatų analizė;

Stipendijų fondo paskirstymas 2011–2012 m. m. pavasario pusmečiui;

Dėstytojų ir mokslo darbuotojų darbo užmokesčio sistemos projektas;

Naujos, patikslintos bakalauro studijų programos *kultūros pramogų industrijos* aptarimas.

VGTU Verslo vadybos magistrantai kartu su partneriais iš užsienio universitetų dalyvavo intensyviojoje programoje „Moterys siekia ir verslumas“ (Female Endeavour and Entrepreneurs-hip).

Apie tai „Inžinerijoje“ Nr. 3 (1413) išspausdintas Aurelijos Staskevičienės straipsnis „*Verslo vadybos fakulteto studentai dalyvavo intensyviojoje programoje*“: Straipsnyje rašoma:

„Šio projekto partneriai, be VGTU, yra Heilbrono aukštoji mokykla (Vokietija), Dokuz Eylul universitetas (Turkija), Vindesheimo aukštoji mokykla (Nyderlandai) bei Tralee technologijos institutas (Airija).

Keturiolikos intensyviosios programos dalyvių iš Turkijos, Vokietijos, Airijos, Nyderlandų ir Lietuvos sausio 21 – vasario 1 d. kartu lankė paskaitas ir kūrė projektus svetingoje Heilbrono aukštojoje mokykloje, įsikūrusioje Leutkirch miestelyje (Baden Wurtenbergo žemė, Vokietija). Programoje dalyvavo septyni VGTU Verslo vadybos fakulteto magistrantūros studijų studentai: Faustina Ziberkaitė, Vaidas Chormanskis, Skirmantė Spruntulytė, Raimunda Šalkauskytė, Marius Janušonis, Laima Sartauskaitė ir Laura Janulytė. Kartu su kolegomis iš kitų Europos aukštųjų mokyklų jie išklaušė verslumo, komunikacijos vadybos, rinkodaros, finansų valdymo, inovacijų vadybos ir kitų sričių teorines paskaitas. Sužinojo, kas svarbu kuriant bei plėtojant naują verslo įmonę.

Paskaitas jiems skaitė dalyvaujančių programoje universitetų dėstytojai, o iš VGTU paskaitas skaitė Tarptautinių ryšių prorektorė Asta Radevičienė bei projekto koordinatore Austė Kiškienė.

„Auditorija labai gerai priėmė VGTU dėstytojų pateiktą medžiagą. Įdėmiai klausėsi. Buvo akivaizdu, kad susidomėjo. Po paskaitos diskutavo, uždavė klausimų“, – įspūdziais dalijosi magistrantė Laura Janulytė. Pasak magistrantės, paskaitos buvo labai įvairios, tačiau labiausiai sudomino šios temos: „Skirtingas ir vienodos linkmės kritinis mąstymas“, „Inovacijos ir verslas“, „Networking“ bei „Verslo planas“. Taip pat studentai atliko praktines užduotis ir parengė aktualių temų, susijusių su specifiniais moterų verslumo klausimais, pristatymus.

Svarbiausia intensyvosios programos užduotis ir buvo sukurti verslo idėją, parengti verslo planą, patraukliai jį pristatyti dėstytojams bei kitiems studentams. Verslo idėja turėjo būti išsamiai pagrįsta – numatyti gamybos procesai, pardavimai, rinkodara, finansiniai planai ir kt. verslo aspektai. Tarptautinės studentų komandos iš viso sukūrė penkias originalias verslo idėjas, pasiūlė jas įgyvendinti kompiuterinių žaidimų, maisto produktų, elektronikos bei kitose verslo srityse.

„Mūsų komanda sukūrė edukacinį kompiuterinį žaidimą vaikams, kenčiantiems dėl aktyvumo ir dėmesio sutrikimo sindromo (ADHD), – apie projekto idėją pasakojo magistrantė L. Janulytė. – Suprojektavome žaidimą, kuris padėtų raidos sutrikimų turintiems vaikams pajusti kitokią gyvenimą: pamokyti vaikus, padėtų ugdyti socialinius įgūdžius, sudarytų galimybes smagiau praleisti laiką. Kurdami projektą tikėjome, kad jis gali tapti realybe ir teikti apčiuopiamą naudą.“

VGTU Senato posėdžių salėje **VILIUS MATIUKAS** gynė daktaro disertaciją tema: „**Erdvinio objekto paviršiaus atvaizdo rekonstravimas apšviečiant linijiniu šviesos pluoštu**“ (technologijos mokslų sritis, elektros ir elektronikos inžinerija – 01T). Mokslinis vadovas – **doc. dr. Dariusz MINIOTAS** (VGTU).

„Inžinerijoje“ Nr. 2 (1412) išspausdintas Aurelijos Staskevičienės pokalbis su 2011 m. Lietuvos nacionalinio radijo klausytojų išrinktu Metų žmogumi VGTU TIF docentu, technologijos mokslų daktaru, VGTU Saugaus eismo direktoriumi, Susisiekimo ministerijos vyriausiuoju patarėju **Vigilijumi Sadausku**.

Tame pačiame „Inžinerijos“ numeryje (2(1412)), straipsnyje „Geriausias VGTU sportininkas: „Lengvąją atletiką pasirenka žmonės, kurie mėgsta kontroliuoti savo likimą“, išspausdintas Kristinos Buidovaitės interviu su lengvosios atletikos sportininku, išrinktu geriausiu VGTU sportininku, AIF studentu Dariumi Aučyna.

Žiniasklaidoje neseniai buvo paskelbta mokslo ir studijų ateities vizija „Moksloji Lietuva 2030“, parengta Mokslo ir studijų stebėsenos ir analizės centro. Joje teigiama: ateityje universitetinės studijos nuo akademiškumo pereis prie asmens kūrybiškumo, inovatyvumo, verslumo ugdymo. Su šiais teiginiais sutiko ir VGTU Priėmimo komisijos sekretorė Valerija Bernotienė, kurios pokalbis su Aurelija Staskevičiene išspausdintas „Inžinerijoje“ Nr. 2 (1412):

„VGTU Priėmimo komisija, populiarindama universitetą ir teikdama informaciją apie studijų galimybes, dirba įvairiomis kryptimis. Kuri kryptis, Jūsų nuomone, yra sėkmingiausia?“

Nors internetas šiais laikais yra visagalis, o VGTU tinklapis stojantiesiems pakankamai informatyvus, drįsčiau teigti, kad gyvas pokalbis, apsilankymas pačioje mokymo įstaigoje duoda didesnę efektą. Šalies bendrojo lavinimo mokyklos bei gimnazijos nuolat organizuoja profesines dienas, konferencijas bei išvykas, taip pat Priėmimo komisijos darbuotojai, fakultetų bei administracijos atstovai vyksta į susitikimus. Nuvykę ne šiaip agituoja, bet suteikia jaunimui kuo įvairesnės ir išsamesnės informacijos apie studijų programas, pasirinkimo įvairovę, studijas universitete, absolventų įsidarbinimo bei karjeros galimybes. Mokiniai sužino, kad daugumai VGTU studentų yra galimybių išvykti studijuoti į užsienį pagal *Erasmus* mainų programas arba dvišales sutartis.

Taigi ryšys yra dvipusis – moksleiviai atvažiuoja pas mus ir pamato laboratorijas, prietaisus, atlieka laboratorinius darbus, klausosi paskaitų. Kai dėstytojai parodo įdomesnių bandymų, įspūdis būna didesnis ir išlieka atmintyje ilgiau, nei peržvelgus sausą informaciją internete.

Kad šie susitikimai būtų dar efektyvesni, norėtusi glaudesnio bendradarbiavimo su VGTU katedromis, kad darbuotojai bei vyresniųjų kursų studentai konkrečioje mokykloje, kurią baigė arba ten turi artimųjų, nuvykę pabendrautų su jaunuimu. Mes mielai nuvyktume kartu pristatyti fakultetus, studijų galimybes, stojimo sąlygas. Jeigu nesate abejingi savo universitetui, laukiame Jūsų Priėmimo komisijoje. Suderinsime laiką, kelionės sąlygas, duosime reklaminės medžiagos.

Ar moksleivių neišgašdina akademiška rimtis, moksliniai terminai, kurių pažeria profesūra?

Atvirkščiai! Lankydamiesi universiteto laboratorijose, nors panašių laboratorijų yra ir jų mokyklose, besidomintieji technologijomis patiria didelį įspūdį. Dėstytojai pasistengia tuos susitikimus praversti žaismingai, suintriguoti jaunuosius klausytojus. Tuo pačiu paaiškina, kokių gebėjimų bei žinių reikia renkantis tam tikrą studijų programą, kaip pasirengti studijoms technikos universitete. Susidomėję kuria nors studijų programa bei norintys gauti išsamius atsakymus į iškilusius klausimus moksleiviai atvyksta šeštadieniais į jau trečiąjį sezoną veikiančią Jau-nojo inžinieriaus mokyklą (JIM). Jie sužino ne tik apie specialybę, kuria domisi, bet susipažįsta ir su kitomis studijų programomis, kurias galima studijuoti konkrečiame fakultete. Negalintys atvykti į šias paskaitas gali jas pasižiūrėti internete.

Nuo šių mokslo metų įdiegta naujovė – Vilniaus mokyklose duris atvėrė VGTU klasės. Kokia jų paskirtis?

VGTU Priėmimo komisijos iniciatyva tokios klasės atidarytos sostinės Radvilų, Žirmūnų, Užupio, V. Kačalovo gimnazijose bei M. Daukšos vidurinėje mokykloje, kur 9–12 klasėse nesiekama vien tik gilintis į tiksliuosius mokslus. Moksleiviai supažindinami su naujausiomis mokslo žiniomis informacinių technologijų, fizikos, ekonomikos ir verslo pagrindų, chemijos bei braižybos srityse. Paskaitų ir laboratorinių darbų tematika – įvairiausia. Daug kalbama ir apie tai, kas svarbu renkantis studijų kryptį. Moksleiviams aktualu pasirinkti tuos dalykus, kurių įvertinimų prireiks stojant į VGTU, be to, šių žinių jiems prireiks studijuojant universitete. Ateityje galbūt dar išplėsime klasių tinklą, bet tam reikia pritraukti daugiau žmonių, tačiau dėstytojai užimti tiesioginiu darbu (šypsosi – red. pastaba). Taip pat opus ir auditorijų, laboratorijų klausimas – deriname užsiėmimų laiką, kad mokiniai atvyktų, kai studentams yra savarankiškas darbas, atostogos, sesija. Kvietėme į šį projektą įsitraukti ir trečiąją šalį – savivaldybę, bet kol kas sutartis lieka

dvišalė. Gimnazijoms pagaminome informacinius standus, jų medžiagą nuolat atnaujiname.

Rezultatus, kaip įprasta, pamatysime rudenį?

Taip, rezultatus pamatysime pasibaigus priėmimui. Dvyliktokų iš minėtų klasių tikriausiai nebus daug, nes jie jau anksčiau pasirinko dalykus, iš kurių laikys valstybinius egzaminus. Šis bendradarbiavimas naudingiausias 10–11 klasių moksleiviams, kurie dar tik renkasi mokymosi kryptį. Mokytojai pažadėjo dažniau kviestis VGTU atstovus į savo renginius, tėvų susirinkimus. Mokytojams nuolat organizuojame seminarus „Moksleivis–Profesinis informavimas–Studentas“.

Ar universitetas sulaukia daug svečių, kai vyksta Atvirų durų dienos?

Anksčiau Atvirų durų dienas organizuodavome šeštadieniais, bet pastebėjome, kad savaitgaliais dalyvių skaičius sumažėjo. Gruodžio 9-ąją (penktadienį) suorganizavome renginį „Diena, kai aš susipažinau su VGTU“. Po bendro pristatymo moksleiviai su mokytojais lankėsi fakultetuose, bendravo su dėstytojais. Universitete mokiniai praleido visą dieną, grupėmis lankėsi laboratorijose, klausėsi paskaitų, atliko laboratorinius darbus ir stebėjo bandymus. Pavakary buvo užsakytas „Palėpės“ spektaklis, moksleiviai susitiko su „vingiečiais“. Tą pačią dieną mokytojams, atsakingiems už profesinį informavimą, organizavome seminarą.

Ar verta dalyvauti didelėse studijų mugėse?

Sausio 21 d. kartu su kitomis šalies mokymo įstaigomis dalyvavome Kaune vykusioje aukštųjų mokyklų mugėje „Kur studijuoti?“. Tikrai buvome pastebėti tarp kitų 40 mokymo įstaigų. Besidominčiųjų srautas buvo labai didelis. Ne pirmus metus dalyvaudama tokiuose renginiuose priėjau prie išvados: turime ne tik būti matomi, bet ir viešai pasidžiaugti – pagal studijų krepšelį esame pirmi tarp technikos universitetų. Vasario pradžioje vėl dalyvausime „Litexpo“ parodų centre organizuojamoje studijų mugėje „Mokymasis. Studijos. Karjera 2012“.

Kuo šiomet išsiskirsite iš kitų „Litexpo“ parodų centre dalyvausiančių 120-ies mokymo įstaigų?

Šįkart dar labiau sustiprinome paskaitų ciklą, kasdien bus 4 paskaitos. Paskaitą „Informacinių technologijų specialistų paklausa Lietuvoje ir pasaulyje“ skaitys Informacinių sistemų katedros vedėjas doc. dr. D. Mažeika. Apie dirbtinį intelektą ir elektroniką pasakos Elektroninių

sistemų katedros doc. A. Serackis. Su kūrybinėmis industrijomis supažindins doc. dr. J. Černevičiūtė. Bus ir daugiau įdomių paskaitų.

Ar naujų studijų programų atsiradimas padidino VGTU patrauklumą?
Naujos studijų programos tikrai sustiprino domėjimąsi universitetu. Šiais mokslo metais startavo šios studijų programos: multimedija ir kompiuterinis dizainas, verslo informacinės sistemos, taikomoji statistika ir ekonometrija, ekonomikos inžinerija, gamybos inžinerija ir valdymas, inovatyvioji gamybos inžinerija. Taip pat atsirado galimybė įgyti dvigubus diplomus, tai irgi vilioja stojančiuosius.

Prieš keletą metų universitete, atsiradus naujai kūrybinių industrijų studijų programai, pasigirdo ir skeptikų balsų. Ar pasiteisino ši nauja programa?

2008 m. studijuoti kūrybinių industrijų programos įstojo 39 studentai, šiuo metu mokosi 32 ketvirtakursiai, o pavasarį pirmiesiems absolventams bus įteikti komunikacijos bakalauro diplomai. Nauja studijų programa pasiteisino su kaupu – šiais mokslo metais į šią programą jau priimta 100 pirmakursių. Kūrybinės industrijos priklauso tarpdiscipliniiniams mokslams, kur sujungiamos kelios mokslo kryptys. Taigi VGTU, atstovaudamas technikos mokslams, praplėtė savo studijų bei tyrimų lauką. Manau, kad žengdamas šį žingsnį universitetas tapo šiuolaikiškesnis, juk kiekviena gyvenimo sritis šiandien reikalauja atsinaujinimo. Beje, naujos studijų programos negalėtų atsirasti ten, kur nėra kompetentingų specialistų. Kad jų turime, rodo iškilusi būtinybė steigti naują struktūrinį padalinį – Kūrybinių industrijų fakultetą. Taip pat rengiama nauja studijų programa – pramogų industrijos.

Netyla diskusijos, ar tokiai nedidelei šaliai kaip Lietuva reikia tiek daug aukštąjį išsilavinimą turinčių žmonių...

Kai girdžiu šias diskusijas, prisimenu ir tokią statistiką: Europos Sąjungoje universitetinį išsilavinimą turi 30 proc. žmonių. Manoma, kad iki 2020-ųjų jų bus apie 40 procentų, o Lietuvoje tik 20 proc. žmonių turi aukštąjį universitetinį išsilavinimą. Baigęs aukštąjį mokslą žmogus visada sieks daugiau, jis ir dirbdamas norės tobulėti, papildomai mokytis. Mano nuomone, vienodai svarbūs yra tiek technologijos, tiek fizinių, tiek socialinių mokslų geri specialistai. Juk vieni be kitų negali nei kurti, nei gaminti, nei realizuoti. O būsimiems mūsų studentams linkiu, pasirinkus savo ateitį, specialybę, būti užsispyrusiems ir siekti lyderio pozicijos pasirinktoje srityje“.

2 d. Vilniuje Parodų ir kongresų centre „LITEXPO“ atidaryta paroda „Mokymasis. Studijos. Karjera 2012“.

Paroda sulaukė 40,1 tūkst. lankytojų. Parodoje dalyvavo 110 mokymo įstaigų iš 15 pasaulio šalių: Lietuvos, Latvijos, Estijos, Airijos, Danijos, Didžiosios Britanijos, JAV, Kanados, Lenkijos, Olandijos, Prancūzijos, Rusijos, Suomijos, Šveicarijos, Vokietijos. Kaip rodo lankytojų apklausos rezultatai, kaip ir kasmet, didžiąją lankytojų dalį (64 proc.) sudarė moksleiviai, tarp jų buvo ne tik abiturientų, bet nemažai ir jaunesnių vaikų. Parodoje buvo juntamas augantis susidomėjimas tikslųjų ir gamtos mokslų studijomis. Anot studijų mugės organizatorių, Vilniaus Gedimino technikos universiteto stendas taip pat sulaukė didžiulio susidomėjimo.

Besidomintys studijomis galėjo iš arčiau pažinti tokias studijų kryptis, kaip miestų inžinerija, aviacija, vandentvarka, dirbtinis intelektas ir elektronika, kūrybinės industrijos, robotika, projektavimas. Parodos metu universiteto dėstytojai skaitė paskaitas apie studijas VGTU ir absolventų perspektyvas, temines paskaitas, reprezentuojančias įvairias studijų programas.

Iš 120 mugėje dalyvavusių mokymo įstaigų Vilniaus Gedimino technikos universitetas išsiskyrė būtent edukacine programa. Kiekvieną dieną buvo rengiama po 4 paskaitas.

Paskaitą „Informacinių technologijų specialistų paklausa Lietuvoje ir pasaulyje“ studijų parodoje skaitė FMF Informacinių sistemų katedros vedėjas doc. dr. Dalius Mažeika. Apie dirbtinį intelektą ir elektroniką pasakojo EF Elektroninių sistemų katedros doc. dr. Artūras Serackis. Su kūrybinėmis industrijomis bei pramogų industrijomis jaunimą supažindino Kūrybos ir verslo komunikacijos katedros vedėja doc. dr. Jūratė Černevičiūtė.

VGTU startavo studijų programas: multimedija ir kompiuterinis dizainas, verslo informacinės sistemos, taikomoji statistika ir ekonometrija, ekonomikos inžinerija, gamybos inžinerija ir valdymas, inovatyvioji gamybos inžinerija. Taip pat atsirado galimybė įgyti dvigubus diplomus, tai irgi viliojo stojančiuosius.

Vyko **13-oji tarptautinė Vilniaus knygų mugė**, apie kurią laikraštyje „Inžinerija“ Nr. 3 (1413) rašo Edita Jučiūtė:

„Mugė sulaukė 250 dalyvių iš 9 šalių bei daugiau nei 60 tūkstančių lankytojų. Tradiciškai joje dalyvavusios Vilniaus Gedimino technikos universiteto leidyklos „Technika“ direktorė Eleonora Dagienė teigė, kad leidyklos stendą aplankė daugiau kaip trečdalis visų knygų mugės lankytojų, kurie turėjo puikią progą susipažinti su leidybos inovacijomis, taikomomis universiteto leidinių leidyboje“.

„Galime pasidžiaugti didžiausiu savo pasiekimu, kad VGTU elektroninių knygų portalas, pradėjęs veikti ir pristatytas 2010 m. Vilniaus knygų mugėje, sulaukė itin didelio populiarumo. Elektroninių knygų portalą per dvejus metus aplankė 1 989 169 unikalūs vartotojai iš Lietuvos ir 145 užsienio šalių, jie skaitė elektronines knygas 1 022 858 kartus. Kaip rodo statistika, VGTU elektroninių knygų portale užsiregistravo 7 100 unikalų toliau pažengusių vartotojų, kurie išsiaiškino, kad registruotiems vartotojams atsiveria dar daugiau galimybių, negu tiesiog elektronines knygas skaitantiems tiesioginės prijungties režimu. Šioje knygų mugėje atsižvelgėme į skaitytoją, siekėme kuo daugiau lankytojų supažindinti su akademine leidyba bei VGTU leidykloje taikomomis naujovėmis. Universitetas deda daug pastangų, kad studentai skaitytų aukštos kokybės, modernios leidybos knygas ir vadovėlius. Pristatydami universitetą, leidyklą ir naujausių mūsų knygų autorius bendravome su mugės dalyviais ir būsimais universiteto studentais. Surengėme viktorinas apie elektronines knygas, knygų leidybą, redagavimą ir make-tavimą. Parodos lankytojai įsigijo ir mūsų knygų“, – pasakojo leidyklos direktorė Eleonora Dagienė.

Pasak leidyklos „Technika“ direktorės, Vilniaus knygų mugėje VGTU leidykla tradiciškai pristatė ir naujas knygas. Leidykla pristatė T. Kačerausko monografiją „Individas istorinėje bendrijoje. Kultūrinės regionalistikos apmatai“, kurioje pateikiami kultūrinės regionalistikos apmatai, o keliamos idėjos iliustruojamos pavyzdžiais iš Lietuvos Didžiosios Kunigaikštystės istorijos.

Pristatytas M. Burinskienės, K. Jakovlevo-Mateckio, G. M. Pa-liulio ir kt. vadovėlis „Miestotvarka“, kuriame aprašomi miesto aplinkos sisteminio formavimo principai, supažindinama su visų miesto inžinerinių problemų kompleksu ir jų sprendimo meto-dais bei kitais pagrindiniais miesto tvarkymo klausimais.

Parodoje pristatytas B. Melniko, E. Chlivicko, T. Razausko, V. Pipirienės vadovėlis „Europos Sąjunga: plėtros procesai“ bei B. Melniko monografija „Transformacijų visuomenė: ekonomi-ka, kultūra, inovacijos, internacionalizavimo procesai“, kurioje išdėstomas naujas požiūris į kultūros sampratą, daug dėmesio skiriama Europos Sąjungos raidai.

„Ranking Web of World Universities“ **paskelbė naujausius pasaulio aukštųjų mokyklų reitingus. Vilniaus Gedimino technikos universitetas**, įgyvendinantis struktūrinius pokyčius universitete, **per metus pakilo per beveik 300 pozicijų ir užė-mė 660 vietą pasaulio reitinge bei yra antras tarp Lietuvos universitetų**. Šiuo metu pirmauja Vilniaus universitetas – 645 vieta, trečias Kauno technologijos universitetas – 691 vieta.

VGTU rektorius Alfonsas Daniūnas teigė, kad aukštojo moks-lo pertvarkymas didina Lietuvos universitetų konkurencingu-mą bei pastebimumą. „Struktūriniai pokyčiai VGTU ir Lietuvos švietimo sistemoje leidžia mūsų universitetams sparčiai kilti pa-sauliniuose reitinguose ir įsitvirtinti lyderių pozicijose Pabaltijo regione. Informacijos pasiekiamumas ir jos kokybė yra vieni iš pagrindinių ir labiausiai matomų aukštųjų mokyklų veiklos rezul-tatų, todėl VGTU sieks, kad per ateinančius metus universitetas patektų tarp 500 stipriausių universitetų šiame reitinge“, – ko-mentavo rektorius.

„Ranking Web of World Universities“ yra didžiausio tyrimų cen-tro Ispanijoje Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) inicijuotas projektas, kurio rezultatai vertinami visame pasaulyje. Sudarant reitingą atsižvelgiama į mokslinių publika-cijų skaičių, internetinio tinklalapio dydį bei svetainės pasiekia-mumą per išorinius kanalus.

2012 m. pasaulyje pirmauja Harvardo universitetas, Masačiu-setso technikos institutas ir Stanfordo universitetas. Pabaltijo regione pirmas Tartu universitetas – 483 vieta pasaulyje. Antrą, trečią ir ketvirtą vietas atitinkamai užima VU, VGTU ir KTU, o penktas – Talino technologijos universitetas (738 vieta).

Vilniaus Gedimino technikos universiteto Statybos fakultete **vyko respublikinė konferencija „Statybinės konstrukcijos“**. Konferencija buvo organizuota kartu su Lietuvos statybininkų asociacija, Lietuvos projektavimo įmonių asociacija ir Lietuvos statybos inžinierių sąjunga.

Konferencijoje buvo perskaityti šie pranešimai:

S. Puodžiūnas, A. Šneideris, B. Jonaitis „*Deformacinių sandūrų sprendiniai*“; D. Bačinskas, Z. Kamaitis, D. Jatulis, A. Kilikevičius „*Geležinkelio tiltų statinių ir dinaminio bandymų ypatumai*“; P. Vainiūnas „*Nauji Europos Sąjungos statybą reglamentuojantys dokumentai*“; J. Medzvieckas, D. Sližytė „*Pamatų gilinimas iškasomis*“; K. Rasiulis, G. Šaučiuvėnas, A. K. Kvedaras „*Gelžbetoninių konstrukcijų liktinių klojinių iš apskritų vamzdžių su klostėta sienele laikomosios galios analizė*“; Š. Skuodis „*Smėlinių gruntų morfologinių parametrų nustatymo skaitiniam mechaninių savybių modeliavimo ypatumai*“; A. Štuopys, D. Narmontas, D. Misius „*Eksplotacinių poveikių efektai birių trąšų sandėlio gelžbetoninėse konstrukcijose*“; D. Mykolaitis „*Štampuotų metalo lakšto tvirtikų panaudojimas medinėse konstrukcijose*“; T. Gečys, A. Daniūnas „*Standūs ir pusiau standūs montuojamieji mazgai medinėse konstrukcijose*“; M. Bylinkina „*Vandens nuvedimo sistemų nuo eksploatuojamų stogų konstrukciniai sprendiniai*“; J. Gajauskas „*Terasų ir atraminių sienelių įrengimo problemos*“; K. Gurkšnys, K. Rasiulis, T. Gečys „*Medienos panaudojimo tiltų konstrukcijose galimybės*“; S. Puodžiūnas, A. Šneideris, B. Jonaitis „*Triukšmo izoliavimo sprendiniai bendro naudojimo patalpose*“; V. Šapalas, K. Urbonas „*Centriškai gniuždomų spragotųjų kolonų pastovumas pagal STR ir EC3*“; R. Zavalis, M. Zavalis „*Glemžiamo mūro*

stiprio vertinimas“; D. Šakinis, P. Vainiūnas „Išilginio armavimo poveikis gelžbetoninės plokštės praspaudžiamajai laikomajai galiai“; V. Ravnaličėvas, V. Gauronskis „Statybos produktų projektavimas ir atitikties vertinimas atsižvelgiant į techninių specifikacijų reikalavimus“.

Vilniaus Gedimino technikos universiteto Verslo vadybos fakultete **vyko penkioliktoji Lietuvos jaunųjų mokslininkų konferencija „Verslas XXI amžiuje“.**

Šioje konferencijoje dalyvavo 68 ne tik VGTU Verslo vadybos, bet ir Transporto, Statybos, Mechanikos fakultetų studentai, taip pat svečiai iš Vilniaus universiteto. Konferencijos dalyviai pristatė pranešimus įvairiomis temomis. Renginio organizatorė Verslo vadybos fakulteto mokslo prodekanė dr. Ieva Meidutė pasidžiaugė, kad pavyko įgyvendinti konferencijos tikslą – paskatinti ir suaktyvinti studentų dalyvavimą mokslinėje veikloje, pasidalyti nuomone aktualiais verslo bei vadybos klausimais, taip pat padiskutuoti apie verslo ir vadybos pokyčius Lietuvoje ir pasaulyje. Pranešimų pagrindu atrinkti straipsniai išspausdinti mokslo žurnale „Mokslas – Lietuvos ateitis“.

Architektūros fakultete įvyko **15-osios Lietuvos jaunųjų mokslininkų konferencijos „Mokslas – Lietuvos ateitis“ 2012 metų teminių konferencijų ciklo plenarinis posėdis.** Posėdžio dalyviai išklusė keturis pranešimus. Pastatų konstrukcijų katedros lektorius Jakovas Mendelevičius pristatė pranešimą, kurio tema „Pastatų projektavimo istorijos pradmenys ir raida“. Konferencijoje pranešimus taip pat skaitė Lina Domarkienė, LR Susisiekimo ministerijos vyriausioji patarėja; Šarūnas Končius, Bendrovės „Microsoft“ Lietuva technologijų ekspertas; Kolbjørn Middtun, UAB „Mirror Support Services“ generalinis direktorius.

VGТУ Senato posėdžių salėje **NIKOLAJ AMBRUSEVIČ** gynė daktaro disertaciją tema: „**Internacionalizavimo procesai plėtojant aukštųjų technologijų sektorių: ekonominiai sprendimai**“ (socialinių mokslų sritis, ekonomika – 04S).
Mokslinis vadovas – **prof. habil. dr. Borisas MELNIKAS** (VGТУ).

3 d. VGТУ Senato posėdžių salėje **JONAS MATIJOŠIUS** gynė daktaro disertaciją tema: „**Dyzelinio variklio ekologinių rodiklių gerinimas naudojant biobutanolio ir biodyzelino mišinius**“ (technologijos mokslų sritis, transporto inžinerija – 03T).
Mokslinis vadovas – **doc. dr. Saugirdas PUKALSKAS** (VGТУ).

4 d. Leidykla „Technika“ išleido serijinę mokslo literatūros knygą „**Metai ir dienos. VGТУ 2009 m.**“ (Sudarytojai E. K. Zavadskas, R. Keliotienė, A. Liekis). Tai keturioliktoji šios serijos, fiksuojančios VGТУ gyvenimą, knyga.
Leidinyje aprašomi VGТУ 2009 metų svarbiausieji įvykiai, mokslo ir studijų plėtotė, tarptautinis bendradarbiavimas, dalyvavimas tarptautinėse konferencijose, rektorato ir senato priimti sprendimai ir kt. Taip pat pateikiama žinių apie universiteto padalinius: fakultetus, katedras, centrus, institutus ir kt.
Svarbiausi universiteto gyvenimo įvykiai knygos pabaigoje fiksuojami nuotraukose, kurių autorius – VGТУ fotografas Aleksas Jaunius.
Leidinyje skirtas plačiajai visuomenei.

6 d. Žurnale „Mokslas ir technika“ Nr. 2 išspausdintas VGТУ prof. dr. Artūro Juknos straipsnis „*Ar Lietuvai reikia fotoelektros?*“. Straipsnio temos: Kas yra fotoelektra?; Ar galima pasigaminti fotoelektros Lietuvoje?; Ar brangu įsirengti fotoelektrinę jėgainę?; Kas gi užsiims fotoelektros jėgainių gamybą, įrengimu ir priežiūra?

- 7 d.** Lietuvos ir Ukrainos mokslininkai kartu su gamybiniais partneriais sukūrė naują produktą – padidinto atsparumo kaitrai atsparų autoklavinį akytąjį betoną – dalyvaudami tarptautinės programos EUREKA projekte „WASTEHEATCONCRETE“ (E!4487). Vilniaus Gedimino technikos universiteto mokslininkų grupė, **vadovaujama dr. Marijono Sinicos**, trejus metus vykdė šį projektą. Mokslinių tyrimų darbai buvo užbaigti iki 2012 m. sausio 1 d. Pagal savikainą naujai sukurtas produktas yra gerokai pigesnis už gaminamus kaitrai atsparius gaminius, gaunamus iš susintetintų grynų medžiagų, kurių gamyba reikalavo didelių energetinių sąnaudų, bei už gaminamus iš vulkaninės kilmės uolienų gaminius. Be to, jis savo fizikinėmis savybėmis nė kiek nenusileido natūralaus akmens gaminiams. Atlikus bandymus, nustatyta, kad kaitrai atsparus betonas užtikrina medžiagos susitraukimą 650 °C temperatūroje iki 1,1 %, gniuždomojo stiprio sumažėjimą po 25 kaitinimo-aušinimo ciklų iki 24 % (vieną ciklą sudarė išdžiovinto gaminio kaitinimas 30 min. 650 °C temperatūroje ir 20 min. aušinimas ventiliuojant bandinius kambario temperatūros oro srove). Vizualiai naujai sukurtame produkte jokių struktūrinių pokyčių po 25 terminio patvarumo ciklų nepastebėta. Pagerėjus ekonominei situacijai, naujai sukurtą produktą galėtų gaminti projekto partneris UAB „Matuizų dujų silikatas“, kuris ieško galimybių ir resursų inovacijai įdiegti. Įmonėje išleista naujai sukurto produkto bandyminė partija. Gauti techniniai gaminio rodikliai atitiko laboratorinius, o kai kurie netgi buvo geresni. 2011 m. atlikti tyrimai buvo paremti iš MITA įgyvendinamo ES struktūrinių fondų projekto „Programos „Eureka“ mokslinių tyrimų ir technologinės plėtros projektų įgyvendinimas“ – EUREKA“ (VP1-3.1-ŠMM-06-V-01-003) lėšų. Tai pirmasis užbaigtas projektas MITA administruojamame struktūrinių fondų projekte „EUREKA“.
- 9 d.** Išleistas „Studijų biuletenis“ Nr. 4 (71), kuriame išspausdinti Senato nutarimai:
Nr. 55-3.2 „Dėl studijų rezultatų įskaitymo Vilniaus Gedimino technikos universitete tvarkos aprašo tvirtinimo“;

Nr. 55-3.3 „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“.

Leidinį sudarė V. Plakys ir L. Sakalauskaitė.

10 d. Portalo DELFI žiniomis, daugiabučius prižiūrinti bendrovė „City Service“ įkėlė koją į universitetus – įmonei patikėta keturių Vilniaus Gedimino technikos universiteto bendrabučių priežiūra. Permainų sulaukė studentai – moderni įėjimo į bendrabučius kontrolės sistema įleis tik nuskenavus pirštą atspaudus.

„Iki šiol bendrabučius administravo mūsų įsteigta viešoji įstaiga „Saulėtekio būstas“, bet Viešųjų pirkimų tarnyba po tikrinimų nusprendė, kad be konkurso pirkti administravimo paslaugų mes negalime. Jie pareikalavo skelbti viešą konkursą, pagrindinis kriterijus buvo kaina“, – aiškino VGTU kancleris docentas Arūnas Komka. „City Service“ bendrabučius administruos trejus metus.

„Saulėtekio būstas“ bendrabučių administravimui per mėnesį išleisdavo 115 tūkst. Lt, „City Service“ tai daryti pasiūlė už 39 tūkst. Lt.

Pasak A. Komkos, pasikeitus bendrabučio administratoriui, nuomos kaina studentams šiek tiek sumažėjo. Atsižvelgiant į kambarį ir bendrabučio tipą, studentai už gyvenimą moka iki 180 Lt per mėnesį.

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

Katkevicius A., Malisauskas V., Plonis D. Calculations of characteristics of microwave devices using artificial neural networks. PRZEGLAD ELEKTROTECHNICZNY Volume: 88 Issue: 1A Pages: 281-285 Published: 2012

12 d. DELFI portalo žinios:

LR Seimo Švietimo, mokslo ir kultūros komiteto pirmininkas Valentinas Stundys sakė, kad darbo grupė smarkiai pasistūmėjo rengdama pataisas įgyvendinant Konstitucinio teismo nutarimą, kai kurias Mokslo ir studijų įstatymo nuostatas pripažinusį prieštaraujančiomis pagrindiniam šalies įstatymui.

V. Stundžio teigimu, darbo grupėje sutarta dėl aukštųjų mokyklų valdymo modelio. Siūlyta, kad valdymas būtų dvinaris, kai svarbiausius klausimus sprendžia akademinės bendruomenės sudarytas senatas bei taryba.

„Esame beveik sutarę dėl naujos valdymo koncepcijos — darbo grupė pritarė dvinariam valdymo modeliui, kai valdymo klausimus sprendžia bendruomenės lemiama valia sudaryti senatas ir taryba. Taryba spręstų finansinius, ūkinius, strategijos klausimus, senatas — akademinius. Taip pat siūlyta, kad nė vienas nebūtų vienasmenis, priimant sprendimus reikėtų kito valdymo organo pritarimo ir panašiai“, — BNS sakė darbo grupei vadovaujantis V. Stundys.

Pasak jo, darbo grupė dar turi apsispręsti, kaip teisiškai reglamentuoti vadinamuosius studijų krepšelius gaunančių nevalstybinių aukštųjų mokyklų finansavimą.

KT nutarime pabrėžė, kad valstybė visų pirma privalo garantuoti pagal visuomenės poreikį valstybinėse aukštosiose mokyklose gerai besimokančių studentų finansavimą ir tik tais atvejais, kai tam tikrų sričių specialistai dėl objektyvių aplinkybių negali būti parengti valstybinėse aukštosiose mokyklose, toks valstybės užsakymas gali būti pateiktas ir nevalstybinėms aukštosioms mokykloms.

Tuo metu jau pataisytos įstatymo nuostatos dėl rotacijos, leidusios aukštosioms mokykloms pasirinkti, už mokslą mokančius ir nemokančius studentus pagal studijų rezultatus rotuoti kas pusmetį arba kasmet, daugiau keičiamos nebus.

„Šios nuostatos buvo skubiai patikslintos, ir jų keisti nebesiūloma. Juo labiau, kad aukštosios mokyklos tokiai tvarkai irgi yra pritarusios“, — sakė V. Stundys.

Praėjusių metų gruodžio pabaigoje Konstituciniam teismui kai kurias Mokslo ir studijų įstatymo nuostatas pripažinus prieštaraujančiomis Konstitucijai, skubiems pakeitimams užpildant

teisinių vakuumą pataisos priimtos specialiai tam sušauktoje neeilinėje Seimo sesijoje. Kitiems KT nutarimo punkтамs teisiškai reglamentuoti sudaryta darbo grupė, kuri įpareigota iki kovo parengti atitinkamas įstatymo pataisas.

KT gruodžio pabaigoje **prieštaraujančiu Konstitucijai pripažinto vieną esminių valstybinių aukštųjų mokyklų organizacinės ir valdymo struktūros pertvarkos elementų – aukštųjų mokyklų savivaldai būdingų valdymo funkcijų perdavimą tarybai**, kurią sudarant akademinė bendruomenė neturi lemiamos įtakos.

Sausį, skubiai keisdamas įstatymą, Seimas patvirtino nuostatą, kuri daugiau galių valdant universitetus suteikia senatams, jiems pavesta priimti sprendimus dėl biudžeto ir kitų finansinių dalykų.

KT taip pat nutarė, **kad tvarka, kai studentų mokymosi rezultatai vertinami ne po kiekvieno akademinio mokymosi laikotarpio – semestro, o kas dveji metai, irgi prieštarauja Konstitucijai**. Toks reguliavimas pakeistas universitetams leidžiant pasirinkti, kokių dažnumu rotuoti studentus – kas semestrą, ar kasmet.

- 13 d.** 2011–2012 mokslo metų rudens semestre **VGTU studijas sėkmingai baigė 277 bakalauro ir magistro absolventai**. Iš jų 127 absolventai baigė I pakopos išlyginamąsias studijas ir išlyginamųjų studijų po kolegijų studijų programas bei 150 – II pakopos studijas, kurių trukmė yra 1,5 metų. Daugiausiai absolventų išleido Verslo vadybos fakultetas – 96 magistrus.
- 15 d.** VGTU centrinių rūmų auditorijoje SF prof. dr. Zenonas Turskis skaitė viešą paskaitą „Daugiakriteriniai metodai statyboje“.
- 16 d.** Vilniuje, Lietuvos rusų dramos teatre, vyko tradicinis koncertas **Valstybės atkūrimo dienos proga**. Renginyje dalyvavo 12 Vilniaus miesto kolektyvų, tarp kurių buvo ir **Vilniaus Gedimino technikos universiteto tautinių šokių ansamblis „Vingis“** (meno vadovė R. M. Zaleckaitė).

Šią tradiciją prieš 31 metus pradėjo tuometinio Vilniaus Inžinerinio statybos instituto šokių ir dainų ansamblis „Vingis“, „Neris“ ir „Vaiva“ ir pavadino ją „Vi-Ne-Va“.

17 d. VGTU buvo demonstruotas verdančio vandens reaktoriaus ABWR maketas, kuris pasirinkus naujosios Visagino AE strateginį investuotoją – Japonijos „Hitachi“, bus statomas Lietuvoje.

III kartos pažangusis ABWR reaktorius atitinka ES reikalavimus branduolinių reaktorių saugumui. ABWR reaktoriuje bus įrengtos net 3 nepriklausomos ir dubliuotos reaktoriaus avarinio aušinimo sistemos. Net jei sutriks dvi saugos sistemos, trečioji visiškai sustabdys reaktorių ir jį ataušins.

20 d. VGTU rektorius Alfonsas Daniūnas, Mokslo prorektorius Antanas Čenys ir Tarptautinių ryšių prorektorė Asta Radzevičienė lankėsi Berlyno technikos ir Varšuvos technikos universitetuose bei susitarė dėl tolesnio strateginio bendradarbiavimo stiprinimo tarp universitetų. Susitikimų metu nemažai dėmesio skirta Vidurio ir Rytų Europos sostinių technologijos universitetų bendradarbiavimo platformos METROPOLIA partnerių bendradarbiavimo efektyvinimui.

Berlyno technikos universitete aptartos bendros doktorantūros studijų galimybės statybos srityje. Berlyno TU ir VGTU turimos laboratorijos ir mokslo centrai yra skirtingų krypčių, todėl šis bendradarbiavimas sustiprintų ir praplėstų abiejų universitetų galimybes bei leistų užtikrinti įdomų bendradarbiavimą, besidalinant aukščiausios kokybės mokslo centrų įranga ir mokslininkų patirtimi. **Berlyno technikos universitetas domėjosi bendradarbiavimu su VGTU tiltų statybos srityje.** Vizito metu taip pat susitarta, kad Berlyno TU konsultuos ir dalinsis specialistų patirtimi studijų kokybės užtikrinimo srityje bei padės VGTU sėkmingai pritaikyti Berlyno technikos universitete naudojamą studijų kokybės užtikrinimo modelį.

Varšuvos technikos universitete universitetų vadovai aptarė jungtinių programų vykdymo ir praktikų organizavimo

klausimus. Varšuvos TU dalijosi mokslinių tyrimų ir bendradarbiavimo patirtimi telekomunikacijų įmonėse. Susitikimų su mokslo padalinių vadovais metu susitarta dėl bendradarbiavimo fizikos srityje bei detalizuotos bendradarbiavimo IT srityje kryptys, taip pat akcentuotas konkrečių specialistų vaidmuo užtikrinant sėkmingą bendradarbiavimą.

21 d. Vilniaus Gedimino technikos universitete **viešą paskaitą** „Krašto gynyba“ Lietuvos valstybės atkūrimo proga skaitė LR Krašto apsaugos ministrė **Rasa Juknevičienė**.

„Lietuvos gynybos politika yra sudėtinė nacionalinio saugumo politikos dalis, todėl siekiame plėtoti mūsų šaliai palankią tarptautinę aplinką, – paskaitos „Krašto gynyba“ pradžioje akcentavo Krašto apsaugos ministrė Rasa Juknevičienė. – Stiprindami savo valstybės gynybinį pajėgumą, prisidedami prie tarptautinio stabilumo, siekiame atgrasyti nuo ginkluoto užpuolimo ir garantuoti patikimą gynybą agresijos atveju.“

Trumpai priminusi Lietuvos karinę istoriją, ministrė daugiausia dėmesio skyrė dabartinei situacijai apžvelgti. Ką Lietuvai reiškia energetinė nepriklausomybė, kaip užtikrinamas krašto saugumas, turint palyginti nedideles karines pajėgas, kokias teises ir kokias pareigas turime dalyvaudami tarptautinėse organizacijose – šie ministrės iškelti klausimai skambėjo ištis aktuali.

Krašto apsaugos ministrė atkreipė klausytojų dėmesį į tai, kad saugumo aplinka nuolat kinta, ir tikrai ne visada lengva prognozuoti, iš kur gali kilti grėsmė. „Šalia tradicinių karinių konfliktų ir jų sukeltų grėsmių šiandien ne tik mūsų šaliai, bet ir Europos Sąjungos narėms iškyla naujo pobūdžio grėsmės: kibernetinės atakos, terorizmo pavojus, branduolinių ginklų kūrimas ir jų platinimas“, – sakė pranešėja. Todėl pasirengimas ir operatyvumas, kad būtų užkirstas kelias tokio pobūdžio grėsmėms, taip pat yra vienas svarbesnių šiuolaikinės gynybos politikos klausimų.

Šiuo kontekstu ministrė paminėjo labai padidėjusį Rusijos karinių jėgų aktyvumą, šios šalies ginkluotės modernizavimą, kuris vyksta visoje Rusijoje, bet ypač akivaizdus yra Karaliaučiaus srityje. R. Juknevičienė savo kalboje paminėjo ir pasidžiaugė

pokyčiais, įvykusiais Lietuvos kariuomenėje per pastaruosius 20 metų. Atsižvelgiant į tai, kad patikimai valstybės gynybai būtinos ne tik reguliariosios kariuomenės pajėgos, bet ir gerai parengtas rezervas, daug dėmesio Krašto apsaugos ministerija skiria savanorių mokymams, remia įvairias pilietiškumo, patriotiškumo iniciatyvas. Paskaitos pabaigoje R. Juknevičienė priminė ir apie pavasarį

prasidėsiančius jaunųjų karininkų mokymus. Šiuos mokymus, bendradarbiaudamas su Krašto apsaugos ministerija, pradės vykdyti ir Vilniaus Gedimino technikos universitetas. Praėjusių metų pabaigoje ministrė šį projektą jau aptarė su VGTU rektoriumi Alfonsu Daniūnu. Jaunesniųjų karininkų vadų mokymai bus organizuojami dalimis ir truks 160–200 dienų, bet ne ilgiau kaip trejus metus. Baigusieji mokymus gaus atsargos leitenantų karininkų laipsnius.

LR Seime, Konstitucijos salėje, vyko konferencija „Istorinė atminties reikšmė lietuvių Tautai ir jos valstybingumui“.

Konferencijoje pranešimą „Tautos istorija ir jos sklaida“ skaitė VGTU Mokslo tyros centro direktorius **dr. Algimantas Liekis**:

22 d. Laikraštyje „Inžinerija Nr. 3 (1413) išspausdintas Aurelijos Staskevičienės straipsnis:

„**Verslo vadybos fakultetas** kartu su naujai įsteigtu **Verslumo centru** pakvietė Vilniaus Gedimino technikos universiteto bendruomenę **susitikti su versliais žmonėmis – inovatyvių idėjų autoriais**“.

„Šioje auditorijoje tikimės matyti tuos, kurie imsis atsakomybės ne tik už save, bet ir už kitus žmones. Universiteto misija – išugdyti žmogų, kuris galėtų tapti darbdaviu ir po kelerių metų šioje auditorijoje pats papasakotų savo sėkmės istoriją“, – susirinkusius renginio dalyvius pasveikino VGTU tarptautinių ryšių prorektorė dr. Asta Radzevičienė.

Nuo sėkmės istorijos pokalbį pradėjo ir Dovydas Varkulevičius, VšĮ „Versli Lietuva“ Verslumo departamento direktorius. Jis

kalbėjo apie Lietuvoje plėtojamas verslo skatinimo iniciatyvas: „Pradėdami verslą, veskite jį (*vedybos – tikraja šio žodžio prasme – Red.*). Tegul verslas tampa jūsų sutuoktiniu. Ir ne pinigai tegul būna verslo variklis, o idėja, dauguma sėkmingų verslininkų verslą sukūrė „iš idėjos“.“ Vėl „Versli Lietuva“ Verslumo departamento direktorius atkreipė dėmesį į tai, kad būtina pasitikrinti, kaip idėja veiks, ir tam pasitelkti visus resursus, belstis į visas duris ir konsultuotis.

Kad pradėdant verslą labai svarbi idėja, pritarė ir Lietuvos inovacijų centro atstovas Saulius Lapienis, pabrėžęs: „Verslui reikia daugiau širdies nei pinigų. Verslui labai reikia ir žinių.“ Jo nuomone, kartais struktūrinių fondų parama padaro meškos paslaugą: jauni žmonės neįvertina savo galimybių, pradeda ieškoti lengviausių kelių, kaip greitai „užsidirbti“.

Auditorija klausėsi ir uždavė daugiausiai klausimų vienam iš *Pinevio.com* įkūrėjų Daumantui Dvilinskui. Jaunasis verslininkas yra projekto „Startup Monthly Vilnius“ vienas organizatorių, todėl nemažai kalbėjo ir apie vykstantį renginį, ir apie *Startup'ą*, kaip apie tikrai realų, naudingą dalyką kiekvienam, kuriančiam ateities planus. Kartu su kolega Mindaugu Kriščiūnu, bebaigdami verslo studijas Lankasterio universitete, jie pradėjo ieškoti alternatyvų samdomam darbui. „Besinaudojant *Facebook'u*, kilo idėja: nuorodų archyvas socialiniuose tinkluose. Taip netikėta paralelaus interneto idėja ir tapo mūsų verslu“, – apie verslo pradžią pasakojo D. Dvilinskas. D. Dvilinskas ir M. Kriščiūnas, gavę finansinę paramą, jau pristatė savo idėją Silicio slėnyje Jungtinėse Amerikos Valstijose ir tapo žinomi. Šiuo metu jiedu darbuojasi Lietuvoje, stiprina savo komandą. Jauni verslininkai daug tikisi iš pirmą kartą vykstančios tarptautinės „Startup Monthly Vilnius“ konferencijos, kurioje bus siekiama sukurti Baltijos regione sukurti naujų technologijos verslų akceleravimo programą. Tai turėtų tapti įmanoma turint tiesioginį ryšį su Silicio slėniu“, – ambicingų planų neslėpė pranešėjas D. Dvilinskas. – Geriausios *Startup'ų* komandos gaus dovaną – 7 savaitių mokymus Silicio slėnyje Kalifornijoje.“

Pinevio.com įkūrėjai atkreipė susirinkusiųjų dėmesį į tai, kad jų verslas – vertės kūrimas. Kad technologiniai verslai pirmiausia

yra vertės kūrimas, neabejojo ir projektą *Inolaboratorija* pristatęs Saulius Lapienis: „*Inolaboratorija* startavo praėjusių metų pabaigoje, projektas tęsis 2 metus, jame dalyvaus 4 universitetai, tarp jų ir VGTU.

Pirmajame *Inolaboratorijos* etape verslumo įgūdžiai bus suteikti 650 žmonių. Projektas bus plėtojamas visoje Lietuvoje. Jau kovo mėnesį prasidėsiančiuose mokymuose dalyvaus Lietuvos universitetų, mokslinių tyrimų institutų, kolegijų, mokslo ir technologijų parkų, asociacijų, viešųjų ir biudžetinių įstaigų mokslininkai, tyrėjai, II ir III pakopos studentai.

„Norime paskatinti mokslininkų, tyrėjų verslumą, formuoti praktinio verslumo kompetencijas bei įgūdžius“, – sakė projekto koordinatorių S. Lapienis.

- 23 d.** DELFI portalas pranešė, kad Vilniuje, ISM Vadybos ir ekonomikos universitete, **vyko forumas, skirtas aukštojo mokslo perspektyvai**. ISM ir Vytauto Didžiojo universiteto organizuojamame renginyje dalyvavo kone pusantro šimto akademikų, mokslininkų, švietimo institucijų vadovų, politikų. Studijų ateitį, aukštųjų mokyklų valdymą ir konkurencingumą aptarė Švietimo ir mokslo ministras Gintaras Steponavičius, Lietuvos Respublikos Seimo atstovai, VDU ir ISM rektoriai bei studentų atstovai. ISM rektoriaus dr. Nerijaus Pačėsos teigimu, renginyje buvo iškelti pastaruoju metu ypač svarbūs švietimo klausimai. „Laiškas kartu su politikais, universitetų vadovais, studentais aptarti, koks aukštojo mokslo vaidmuo žmogaus ir visuomenės gyvenime, kokia jo svarba šalies pažangai. Tai viena aktualiausių šiuo metu viešai gvildenamų temų. Tiek politikai, tiek aukštųjų mokyklų bendruomenės turi savo viziją, kaip reikėtų tobulinti lietuviškąją aukštojo mokslo sistemą, kaip siekti geresnės kokybės. Šio renginio tikslas – išgirsti ir išdiskutuoti visų įžvalgas, išsakytas idėjas“, – sakė dr. N. Pačėsa, forume kalbėjęs apie aukštųjų mokyklų konkurencinius pranašumus.

VDU rektorius prof. Zigmas Lydeka išskyrė aukštojo mokslo vaidmenį formuojant asmenybę ir jos kertines vertybes. „Šiais laikais bendravimas su kitais yra būtina sąlyga, o tai reikalauja laisvo ir atviro žmogaus. Kiekvienam, atėjusiam į universitetą,

stengiamės suteikti platesnį požiūrį, įdiegti atvirumą idėjoms ir pasauliui. Juk išmokti būti laisvam yra bene svarbiausias įgūdis, kokį galima įgyti gyvenime“, – VDU rektorius įvardijo vertybes, kurias turėtų skatinti universitetai.

Po plenarinės sesijos – pranešimų – vyko diskusijos, kurias vedė Pilietinės visuomenės instituto direktorius Darius Kuolys, „Microsoft“ vadovas Baltijos šalims Mindaugas Glodas ir Vilniaus universiteto Tarptautinių santykių ir politikos mokslų instituto direktorius Ramūnas Vilpišauskas. Dalyviai diskutavo apie aukštojo mokslo kokybę, aukštųjų mokyklų autonomiją, atskaitomybę ir konkurencingumą.

Renginys buvo finansuojamas Europos Sąjungos ir Lietuvos Respublikos biudžeto lėšomis pagal projektą „Universiteto restruktūrizavimas ir veiklos bei valdymo organizavimas įgyvendinant švietimo reformos klausimus“.

24 d. VGTU Transporto inžinerijos fakultete vyko apskritojo stalo diskusija „Transportas: darnesnio mokslo, verslo ir viešojo sektoriaus bendradarbiavimo link“. Į diskusiją susirinkę viešojo sektoriaus, verslo ir mokslo atstovai aptarė Lietuvos transporto bei logistikos sektoriaus specialistų poreikį, jų kvalifikacijos, teorinio ir praktinio rengimo kokybės klausimus.

Diskusijoje dalyvavo Susisiekimo ministerijos vyriausioji patarėja Lina Domarkienė, AB „Lietuvos geležinkeliai“ generalinis direktorius Stasys Dailydka, asociacijos ITS Lietuva vykdančysis direktorius Dainius Diska, Lietuvos logistikos asociacijos prezidentas Vytautas Kudzys, Lietuvos nacionalinės ekspeditorių asociacijos prezidentas Tautginas Sankauskas, daugelio žymių transporto srities įmonių atstovai (UAB „Schenker“, UAB „DSV transport“, UAB „Moller Auto“, UAB „Girteka Logistics“, UAB „Vainėda“ ir kt.) bei VGTU Transporto inžinerijos fakulteto mokslininkai.

Susitikimo metu diskutuota apie transporto srities specialistų rengimo kokybės užtikrinimo priemonių paiešką. Praktiškai visi susitikimo dalyviai pripažino, kad Transporto inžinerijos fakultetas ruošia kvalifikuotus ir darbo rinkoje paklausius inžinierius bei vadybos specialistus, tačiau taip pat buvo išsakyta nuomonė,

kad studijų programas kuruojančios katedros turėtų labiau atsižvelgti į kintančius verslo poreikius ir pasistengti studentams teikti ne tik naujausias specifines specialybės žinias, bet taip pat stengtis ugdyti ir asmenines potencialių transporto srities specialistų kompetencijas. Taip pat, siekiant greitų kokybinių pokyčių studijų procese, akcentuota verslo ir viešojo sektoriaus bendradarbiavimo su Transporto inžinerijos fakultetu svarba, aptartos tolesnės fakulteto ir verslo bei viešojo sektoriaus bendradarbiavimo kryptys ir formos.

Rezumuodamas TIF dekanas doc. Vilius Bartulis pasidžiaugė, kad fakultetas gavo vertingų pastabų dėl studijų programų tobulinimo bei išreiškė viltį, kad verslas ir viešasis sektorius, geriau susipažinęs su dabartinėmis fakulteto galimybėmis ir problemomis, ir toliau įvairiais būdais padės siekti svarbiausio visų diskusijos dalyvių tikslo – bendrai dirbti, siekiant užtikrinti Lietuvos transporto sektoriaus konkurencingumą, daugiau bendrų pastangų skirti transporto srities specialistų rengimo Vilniaus Gedimino technikos universitete gerinimui.

25 d. „Inžinerijoje“ Nr. 3 (1413) Kristina Vaicekauskaitė straipsnyje „*Struktūrinio dialogo mokymai jaunimui*“ rašė, kad:

„Jaunimo reikalų departamentas (JRD) prie Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministerijos, įgyvendindamas projektą „Integruotos jaunimo politikos plėtra“, vasario 24–26 d. organizavo mokymus Alytaus miesto savivaldybėje. Mokymai buvo skirti jaunimo ir su jaunimu dirbančių organizacijų atstovams. VGTU studentų atstovybės prezidentas D. Martsinkevichus taip pat dalyvavo šiuose trijų dienų „Struktūrinio dialogo“ mokymuose, kuriuos vedė lektoriai N. Miginis ir M. Ulozas.

Vienas iš pagrindinių projekto tikslų – didinti jaunimo organizacijų ir su jaunimu dirbančių organizacijų atstovų kompetencijas. „Struktūrinio dialogo“ mokymai pasižymėjo itin aktualiomis temomis, tokiomis kaip nacionalinė jaunimo politika, skirtingų interesų pažinimas, bendradarbiavimas su valstybinio sektoriaus atstovais bei viešasis kalbėjimas. Daug dėmesio buvo skirta sėkmingam dialogui jaunimo politikos srityje ne tik nacionaliniu ir savivaldos lygmenimis, bet ir Europos lygmeniu. Mokymų metu buvo iškeltas pagrindinis tikslas – bendradarbiavimas tarp valstybinio ir nevyriausybinių sektorių skatinimas. Įdomių minčių ir

diskusijų netrūko, kadangi dalyvavo „Apskritojo stalo“, Jaunimo reikalų tarybos, politinių partijų ir jaunųjų mokslininkų atstovai bei įvairių aukštojo mokslo įstaigų studentų atstovybių nariai.

„Daugiausia buvo kalbėta apie jaunimo ir su jaunimu dirbančių organizacijų bendradarbiavimą įvairiuose lygmenyse. Mes, jaunimo atstovai, manome, jog tarpusavio bendradarbiavimas yra vienas iš efektyviausių būdų, norint pasiekti džiuginančių rezultatų bei įgyvendinti skirtingo masto projektus, – teigė VGTU Studentų atstovybės prezidentas Dionis Martsinkevichus. – Nepamirškime, jog Jaunimo reikalų departamentas bei įvairios ministerijos dalį savo veiklos skiria jaunimo politikos prioritetams įgyvendinti, tad tarpusavio ryšys turi būti nuolatinis ir tvirtas.“

„Struktūrinio dialogo“ mokymų dalyvius lektoriai supažindino su tarpžinybine sąvoka, diskutavo apie tarpžinybinio bendradarbiavimo tinklus, naudą ir tęstinumo užtikrinimą. „Tarpžinybinis bendravimas yra neatšiejama integruotos jaunimo politikos dalis. Toks darbas yra gerai apibrėžtas ir papildantis bendradarbiavimą tarp dviejų ar daugiau žinybų, koordinuojant tarpusavyje veiklas ir siekiant užsibrėžtų tikslų. Šitaip galima pasiekti kur kas efektyvesnių ir nuoseklesnių rezultatų, nei kad būtų pasiekti vienos žinybos atskirai“, – sakė Studentų atstovybės prezidentas Dionis Martsinkevichus. [...]“

26 d. Vilniaus Gedimino technikos universiteto dėstytojai ir studentai pagal įvairias mainų programas lankėsi kitų šalių mokymo įstaigose, o vasario mėnesį pagal „Erasmus Mundus“ programą universitete lankėsi Kirgizijos nacionalinio Jusupo Balasagunio universiteto personalo ir nebiudžetinių reikalų prorektorius doc. Kanatas Kolbajevs. Svečio manymu, akademiniai mainai sudaro puikias galimybes įgyti naujos patirties ir prisideda prie švietimo kokybės gerinimo.

27 d. Valstybinis patentų biuras (VPB) paskelbė 2011 m. patentų statistiką. VPB atkreipė dėmesį, kad 2011 m. **išaugo mokslo ir studijų institucijų paduodamų paraiškų skaičius**. Jei 2010 m. jų paraiškos tesudarė tik 16 proc. nuo visų paduotų nacionalinių patentų paraiškų, tai 2011 m. šis procentas perkopė 22 proc. Toks mokslo įstaigų aktyvumas gali būti aiškinamas LR Vyriausybės teikiama finansine parama skatinant inovacijas,

kuriamas vien mokslo ir studijų institucijose arba bendradarbiaujant su įmonėmis.

2011 m. taip pat žymiai išaugo Lietuvos Respublikos pareiškėjų paduodamų tarptautinių paraiškų pagal Patentinės kooperacijos sutartį (PCT) skaičius. Jei 2010 m. Lietuvos pareiškėjai padavė 11 PCT paraiškų, tai 2011 m. – 25 PCT paraiškas.

Vilniaus Gedimino technikos universitetas 2011 m. padavė 13 patentinių paraiškų (iš 103).

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

Simanaviciene R., Ustinovicus L. A New Approach to Assessing the Biases of Decisions based on Multiple Attribute Decision making Methods. ELEKTRONIKA IR ELEKTROTECHNIKA Issue: 1 Pages: 29-32 DOI:10.5755/j01.eee.117.1.1048 Published: 2012

Kasparaviciute A., Saulis L. Theorems on Large Deviations for Randomly Indexed Sum of Weighted Random Variables. ACTA APPLICANDAE MATHEMATICAE Volume: 116 Issue: 3 Pages: 255-267 DOI:10.1007/s10440-011-9641-7 Published: DEC 2011

Kir'yatskii E. G. Bounds for higher order divided differences of analytic functions on a disk. SIBERIAN MATHEMATICAL JOURNAL Volume: 52 Issue: 6 Pages: 1009-1021 DOI: 10.1134/S0037446611060061 Published: NOV 2011

29 d. Rektorato posėdis

SVARSTYTA:

Dekanų informacija;

Rektorato narių informacija;

2011 m. pajamų ir išlaidų sąmatos įvykdymo ataskaitos projektas. 2012 m. pajamų ir išlaidų sąmatos projektas;

VG TU studijų ir mokslo infrastruktūra: būklė ir perspektyvos;

Valstybės finansuojamų ir nefinansuojamų studentų vietų užėmimo po vienerių metų akademinio mokymosi laikotarpio principai. Pavasario sesijos tvarkos pakeitimai.

Kovas

- 1 d.** Vilniaus Gedimino technikos universitete **lankėsi LR Susisiekimo ministerijos ministras Eligijus Masiulis**. Trumpos paskaitos metu ministras VGTU studentus ir akademinę bendruomenę supažindino su Lietuvos susisiekimo sektoriaus pasiekimais ir planais, aptarė transporto įtaką šalies ekonomikai, akcentavo pagrindinius transporto ir komunikacijų sektoriaus prioritetus, supažindino su naujausiais projektais.

VGTU rektorius Alfonsas Daniūnas ir ministras Eligijus Masiulis pasirašė bendradarbiavimo sutartį, kuria sieks, kad universiteto ir ministerijos dialogas būtų aktyvesnis. Planuojama organizuoti bendras apskritojo stalo diskusijas telekomunikacijų, informacinių technologijų, transporto politikos klausimais. Ministerijos padalinių atstovai žadėjo pasiūlyti universitetui mokslinių baigiamųjų darbų kryptis, kviestis universiteto mokslininkus į darbo grupes, atstovaujančias Lietuvos Respublikai transporto, telekomunikacijų bei kitose srityse.

Taip pat **universitete lankėsi ir bendradarbiavimo sutartį su VGTU pasirašė Lietuvos nacionalinės ekspeditorių asociacijos „LINEKA“ atstovai**. „LINEKA“ prezidentas Tautginas Sankauskas teigė, kad šia bendradarbiavimo sutartimi siekiama spartinti jaunų žmonių įdarbinimą sektoriuje, populiarinti logistikos verslą bei gerinti logistikos plėtros perspektyvas Lietuvoje.

- 2 d.** Vilniaus Gedimino technikos **universiteto rektorius Alfonsas Daniūnas pasirašė du bendradarbiavimo memorandumus**,

kurie prisidės prie spartesnės technologijų plėtros bei didins Lietuvos ir Baltijos regiono universitetų technologinį konkurencingumą.

Vilniaus Gedimino technikos, Kauno technologijos, Rygos technikos ir Talino technologijos universitetai, siekdami sistemingai stiprinti Baltijos regiono technikos universitetų įtaką ir technologines galimybes, pasirašė tarptautinį memorandumą. Šiuo sutarimu universitetai sieks bendradarbiauti vykdant mokslinius tyrimus ir projektus, didinti technologijų komercializavimą ir verslumą regione, stiprinti studentų praktikų organizavimą. Partneriai įsipareigojo sukurti bendrą plėtros planą, kuris užtikrins kryptingą universitetų partnerystę ir veiklų tęstinumą.

Taip pat ir septyni Lietuvos universitetai (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Kauno technologijos universitetas, Aleksandro Stulginskio universitetas, Klaipėdos universitetas, Lietuvos sveikatos mokslų universitetas, Vilniaus universitetas ir Vytauto Didžiojo universitetas) pasirašė memorandumą, kuriuo ketina bendradarbiauti, siekdami sustiprinti savo indėlį perkeliančioms mokslinių tyrimų rezultatams rinkai, pritaikant universitetuose sukurtas naujas žinias ir technologijas verslui. Universitetai numatė bendrai vykdyti veiklas technologijų perkėlimo bei „start-up“ (pradedančiojo verslo) paslaugų srityse, organizuodami verslumo tyrimus ir mokymus, skatindami studentų verslumą ir dalindamiesi patirtimi.

Asociacija „INFOBALT“ išrinko geriausius fizinių ir technologijų mokslų krypties jaunųjų mokslininkų tiriamuosius darbus ir jų autoriams paskyrė vardines stipendijas. 10 tūkst. litų vertės stipendija skirta Vilniaus Gedimino technikos universiteto magistrui Justinui Janulevičiui, o dviems tyrėjams – Vilniaus universiteto Matematikos ir informatikos instituto (VU MII) doktorantui Algirdui Lančinskui ir Vilniaus universiteto Matematikos ir informatikos fakulteto (VU MIF) doktorantui Valentui Kurauskui skirtos paskatinamosios 5 tūkst. litų vertės stipendijos. Į dvi „INFOBALT“ vardines stipendijas pretendavo

Lietuvos mokslų akademijos Jaunųjų mokslininkų konferencijos „Fizinių ir technologinių mokslų tarpdalykiniai tyrimai“ laureatai. „INFOBALT“ stipendijų konkurso komisija sulaukė devynių pretendentų darbų ir juos vertindama atsižvelgė į tyrimo sąsajas su informacinėmis technologijomis (IT) darbo rezultatų praktinio taikymo galimybes ir vertę, kurią gali sukurti darbo rezultatai. „Savo darbe susitelkiau ties kelių dangų konstrukcijų būklės vertinimu. Siekiau atlikti praktiškai pritaikomą tyrimą, todėl pagrindinį dėmesį skyriau prietaiso, matuojančio kelių konstrukcijų būklę, taikymui, sinchronizuojant duomenis kompiuteriu kaip pagrindine technologija. Taip pat tyrinėėjau, kaip IRT technologijos gali būti panaudojamos, kuriant vieningą kelių dangų būklės informacinę sistemą“, – sakė „INFOBALT“ vardinės stipendijos laureatas Justinas Janulevičius.

Pasak J. Janulevičiaus, „INFOBALT“ stipendija jam atvers galimybę sudalyvauti tarptautinėje konferencijoje, pristatyti savo darbą ir toliau tęsti pradėtus tyrimus.

„Antrus metus vykstanti darbų vertinimo ir stipendijų teikimo iniciatyva bus tęsiama ir toliau, nes jaunieji tyrėjams reikalingas nuolatinis paskatinimas atkreipti dėmesį į tokias sritis kaip mokslas, inovacijos ir jų praktinis taikymas. Faktas, kad šiais metais turėjome daugiau pretendentų nei praėjusiais, įrodo, kad einame teisingu paskatinimo keliu. Taip pat norime paskatinti ir kitas asociacijas bei organizacijas prisijungti ir skirti stipendijas ar premijas, kurios motyvuotų jaunuosius mokslininkus“, – sakė asociacijos „INFOBALT“ prezidentas Vytautas Vitkauskas.

Pasak V. Vitkausko, laimėtos vardinės stipendijos – pirmasis žingsnis, toliau laureatų laukia naujos galimybės bendradarbiauti su asociacija ir jos nariais. Justinas Janulevičius įvertintas už mokslinį tiriamąjį darbą „Kelių dangų konstrukcijų būklės vertinimo metodų naudojimas ir prielaidos naujam metodui kurti vystant vieningą kelių dangų būklės informacinę sistemą“.

Taip pat fizinių mokslų srityje **laureatu tapo VGTU doktorantas Pavel Samuseno**, o technologijos mokslų srityje **doktorantai Vytautas Rimša ir Ruslan Pacevič**. Iš 10 laureatų 4 tapo VGTU studentai.

Vilniaus Gedimino technikos universitete **vyko 15-osios Lietuvos jaunųjų mokslininkų konferencijos „Mokslas – Lietuvos ateitis“ 2012 metų teminių konferencijų ciklo plenarinis posėdis**. Konferencijos metu skaityti teminiai pranešimai apie mokslo aktualijas ir galimybes: „Transporto tyrimų ir inovacijų politika: įžvalgos ir perspektyvos“ (Lina Domarkienė, LR Susisiekimo ministerijos vyriausioji patarėja), „Naujasis darbo stilius šiulaikinėse įmonėse: ko tikimasi iš informacinių technologijų dabar“ (Šarūnas Končius, Bendrovės „Microsoft“ Lietuva technologijų ekspertas), „Mechanical Engineering – Future Perspective and Opportunities (Subsea focused)“ (Kolbjørn Mdtun, UAB „Mirror Support Services“ generalinis direktorius), „Pastatų projektavimo istorijos pradmenys ir raida“ (Jakovas Mendelevičius, VGTU AF Pastatų konstrukcijų katedros lektorius, inžinierius-konstruktorius).

Į konferenciją buvo pakviesti pranešėjai, kurie galėtų papasakoti ne tik apie konkrečią mokslo sritį, o apie mokslo ir technologijų perspektyvas, inovacijų svarbą. Konferencijos metu VGTU mokslo prorektorius prof. dr. Antanas Čenys akcentavo, kad šiandieniniame pasaulyje svarbiausiais tapo žinios ir mokslas, todėl svarbu būti nuolatos pasiruošusiems sužinoti ką nors nauja bei gebėti išmokti to, ko prireikia praktiniame darbe.

Lietuvos jaunųjų mokslininkų konferencijos dalyviai turėjo galimybę rengdami straipsnius pristatyti savo mokslinių tyrimų rezultatus, o vėliau geriausi jaunųjų mokslininkų darbai bus recenzuojami ir spausdinami mokslo žurnale „Mokslas – Lietuvos ateitis“.

- 3 d.** Valstybinis patentų biuras (VPB) paskelbė 2011 metų patentų statistiką. VPB atkreipė dėmesį į tai, kad 2011 m. išaugo mokslo ir studijų institucijų paduodamų paraiškų skaičius. Jei 2010 m. jų paraiškos tesudarė tik 16 proc. nuo visų paduotų nacionalinių patentų paraiškų, tai 2011 m. šis procentas perkopė 22 proc. Toks mokslo įstaigų aktyvumas galėjo būti aiškinamas LR

Vyriausybės teikiama finansinė parama skatinant inovacijas, kuriamas vien mokslo ir studijų institucijose arba bendradarbiaujant su įmonėmis.

2011 m. taip pat žymiai išaugo Lietuvos pareiškėjų paduodamų tarptautinių paraiškų pagal Patentinės kooperacijos sutartį (PCT) skaičius. Jei 2010 m. Lietuvos pareiškėjai padavė 11 PCT paraiškų, tai 2011 m. – 25 PCT paraiškas.

Vilniaus Gedimino technikos universitetas 2011 m. padavė 13 patentinių paraiškų (iš 103).

4 d. „Inžinerijoje“ Nr. 3 (1413) išspausdintas L. Balčiauskienės straipsnis „*Mongolijos delegacijos vizitas*“. Straipsnyje rašoma:

„Šiais metais Lietuvos standartizacijos departamentas organizavo Mongolijos Kelių, transporto, statybos ir miestų plėtros ministerijos bei Ulan Batoro miesto administracijos atstovų susitikimą su Lietuvos standartizacijos departamento specialistais bei statybos srities standartizacijos technikos komitetų, atstovaujančių statybos ir projektavimo srities įmonėms bei organizacijoms, pirmininkais ir nariais. Mongolijos delegacija Departamente lankėsi pagal Mongolijos ir Vokietijos vyriausybės vykdomą integruotos miestų plėtros Mongolijoje projektą, o Lietuvą projekto vykdytoja – Vokietijos tarptautinio bendradarbiavimo kompanija – pasirinko pagal Vokietijos standartizacijos instituto rekomendaciją kaip sėkmingo institucijų bendradarbiavimo standartizacijos srityje partnerę.

Susitikime su Mongolijos delegacija **dalyvavo** ir Vilniaus Gedimino technikos universiteto Gelžbetoninių ir mūrinių konstrukcijų katedros **doc. dr. Bronius Jonaitis** (dalyvauti standartizacijos technikos komiteto LST TK 38 „Statybinės konstrukcijos“ veikloje VGTU paskirtas įgaliotasis atstovas, šio komiteto pirmininkas) kalbėjo apie eurokodų sistemos įgyvendinimo Europoje ir Lietuvoje mokslines tiriamąsias problemas, kylančias derinant nacionalines gamtines sąlygas bei jų parametrus (NP) ir garantuojant saugos lygio atitiktį Europos standartų reikalavimams. „Eurokodai formuoja bendrą ir skaidrą konkurencijos pagrindą. Be to, jie palengvina apsikeitimą statybos paslaugomis bei skatina medžiagų ir statybos komponentų platesnį naudojimą“, – teigė doc. dr. B. Jonaitis. Baigdamas pristatymą jis pakvietė svečius apsilankyti VGTU Gelžbetoninių ir mūrinių konstrukcijų mokomojoje laboratorijoje, kuri įrengta pagal naujausius europinius reikalavimus.

Mongolijos atstovas Gankhuu Tsevelsodnom susitikimo dalyvius supažindino su Mongolijos statybų ir statinių sritys įstatymų sistema, jos struktūra bei tobulinimo procesais, statybos reglamentais, taip pat standartais ir norminiais statybos sektoriaus dokumentais bei vadybos sistemos dokumentais. Svečius ypač domino Lietuvos patirtis ir gera praktika taikant Europos standartus statybos sektoriuje, kokios šioje srityje pasitaikančios kliūtys, kaip funkcionuoja savanoriško standartų taikymo sistema, kaip reglamentuojamos nuorodos į standartus vykdamant viešuosius pirkimus ir sudarant sutartis bei kiti klausimai.

Kitą dieną **vykusiame vizite į VGTU** svečiams buvo aprodytos mokomosios Gelžbetoninių ir mūrinių konstrukcijų bei Plieno ir medienos laboratorijos. Apie laboratorijų modernizavimą, atliekamus bandymus ir tyrimus išsamiai papasakojo Gelžbetoninių ir mūrinių konstrukcijų katedros vedėjas prof. dr. Juozas Valivonis, doc. dr. Bronius Jonaitis, kiti katedros ir laboratorijų darbuotojai“.

5 d. Lietuvos mokslų akademija paskelbė 2011 m. mokslinių darbų konkurso nugalėtojus.

Jaunųjų mokslininkų mokslinių darbų konkurse nugalėtoju tapo: **doc. dr. Tomas Januševičius** už mokslinį darbą „Statybinių medžiagų ir konstrukcijų akustinių savybių tyrimas ir panaudojimas triukšmui mažinti patalpose“ (Technikos mokslai). Pagyrimo raštas skirtas:

dr. Mantui Pranckevičiui už mokslinį darbą „Skirtingos žemėnaudos dirvožemių bendrosios anglies kiekio ir anglies dioksido emisijos tyrimai bei vertinimas“ (Žemės ūkio ir miškų mokslai).

Studentų mokslinių darbų konkurse nugalėtojais tapo: studentas **Evaldas Balčiūnas** už darbą „Audinių inžinerijai skirtų polimerų mikrostruktūrizavimas ir jų biosuderinamumo tyrimas“ (Biologija, medicina ir geomokslai); darbo vadovai dr. Daiva Baltrikienė ir dr. Mangirdas Malinauskas;

magistrui **Antonui Misevičiui** už mokslinį darbą „Komunalinių bioskaidžių atliekų perdirbimo bioreaktoriuose tyrimai ir vertinimas“ (Žemės ūkio ir miškų mokslai); darbo vadovas prof. habil. dr. Pranas Baltrėnas;

magistrui **Adui Meškėnui** už mokslinį darbą „Plieno plaušų armuotų gelžbetoninių elementų įtempių ir deformacijų analizė“

(anglų k.) (Technikos mokslai); vadovas prof. habil. dr. Gintaris Kaklauskas;

magistrei **Aušrai Pranskevičiūtei** už mokslinį darbą „Skaitmeninių nuotraukų apdorojimas fotografinėmis sistemomis“ (anglų k.) (Technikos mokslai); vadovas doc. dr. Jūratė Sužiedelytė-Visockienė.

Pagyrimo raštas skirtas:

magistrui **Žilvinui Venckui** už mokslinį darbą „Triukšmo slopinimo sienelės elemento efektyvumo tyrimai bei skaitinis modeliavimas“ (Technikos mokslai); vadovas doc. dr. Raimondas Grubliauskas.

*Praėjusių metų pabaigoje baigtas vykdyti Lietuvos mokslo tarybos finansuojamas projektas „Dešiniojo širdies skilvelio funkcijos tyrimas ir analizė“, kurį pagal nacionalinę mokslo programą „Lėtinės neinfekcinės ligos“ vykdė VGTU ir VU ligoninės Santariškių klinikos specialistai. Projektui vadovavęs Elektroninių sistemų katedros **doc. dr. Andrius Ušinskas** teigė, kad gauti geri projekto rezultatai – sukurti du pagrindiniai skilvelio modeliai, trijų kompiuterinių programų paketas, parengti trys mokslo straipsniai ir atliktas dešiniojo skilvelio funkcijos įvertinimas taikant trijų dvimačių ultragarsinių vaizdų rinkinį.*

Pasak projekto vadovo, taikant bendromis mokslininkų jėgomis sukurtą metodiką, yra nesudėtinga ir nebrangu gauti dešiniojo širdies skilvelio tūrių vertes bei sugeneruoti skilvelio paviršius, o svarbiausia, sukurta metodika galėtų būti realiai pritaikoma medicinos įstaigose.

Apie visa tai su docentu A. Ušinsku kalbėjosi žurnalistė Edita Jučiūtė. Pokalbis išspausdintas „Inžinerijoje“ Nr. 3 (1413) straipsnyje „*Mažų šalių mokslininkams atsiranda labai daug nišų, kurias galima užpildyti vienetiniaisi sėkmės atvejais*“.

„Inžinerijoje“ Nr. 3 (1413) rašoma, kad Fotoklubas „Fotyvas“ surengė kūrybos parodą „Maži stebuklai“. Parodos iniciatoriai – visi klubo nariai.

Parodoje „Maži stebuklai“ buvo eksponuojama vienuolika fotografijų, kurių autoriai – Darius Kučys, Jorīgė Kuzmaitė, Laima Budėnaitė, Paulina Janušaitė, Vytautas Trasikis, Monika Daužickaitė, Julija Kiekšytė, Mindaugas Urbonaitis ir Vaiva Vareikaitė.

6 d. „Inžinerijos“ laikraštyje Nr. 4 (1414) doc. Eglės Jaraminienės straipsnyje „50-tūkstantoji VGTU absolventė sėkmingai apgynė disertaciją Ciuriche“ rašoma, kad:

„VGTU **50-tūkstantoji absolventė Evelina Trutnevytė** Ciuricho (Šveicarija) federaliniame technikos institute **apgynė disertaciją** tema „Interesų grupių vizijos, technologijų scenarijai ir energetikos sistemos vertinimas: kaimiškųjų Šveicarijos regionų energetikos strategijų kūrimas“.

Tęsdama doktorantūros studijas ir dirbdama ETH Aplinkos mokslų fakulteto Gamtos ir socialinių mokslų integracijos katedroje, jaunoji mokslininkė priėmė iššūkį atlikti tarpdisciplininį tyrimą.

Disertacijos gynimo metu mokslinio darbo vadovas prof. dr. Roland W. Scholz pabrėžė labai geras Evelinos žinias energetikos srityje, kurias studijuodama doktorantūroje ji sėkmingai sujungė su socialinių mokslų perspektyva.

Be to, VGTU 50-tūkstantoji absolventė taikė šiame institute plėtojamą transdisciplininį požiūrį, leidžiantį sujungti mokslininkų žinias su įvairių interesų grupių praktinėmis žiniomis ir perspektyvomis (pavyzdžiui, energetikos įmonių, energijos vartotojų, savivaldybių atstovų ir t. t.).

Iš Didžiosios Britanijos į E. Trutnevytės disertacijos gynimą atvykęs pasaulinį pripažinimą mokslo politikos srityje pelnęs prof. dr. A. Stirling pažymėjo, kad Evelinos disertacija jam paliko didelį įspūdį, ypač dėl taiklios konfliktų energetikos srityje analizės ir pasiūlyto bei praktikoje pritaikyto naujo metodo tiems konfliktams spręsti.

2006 m. E. Trutnevytė sėkmingai baigė Termoinžinerijos bakalauro studijas, o 2008 m. jai buvo įteiktas VGTU Aplinkos inžinerijos fakulteto Energetikos ir termoinžinerijos studijų programos Energetikos planavimo specializacijos magistro diplomai. [...]“.

VGTV Mokslo direkcijos informacija:

Baigėsi konkursas finansuoti dvejų metų podoktorantūros stažuotes šalies mokslo ir studijų institucijose. Kovo mėnesį stažuotes pradėjo 50 jaunųjų mokslininkų. Paraiškas vertinusių ekspertų nuomone, ateityje jų skaičius turėtų mažėti projektų kokybės sąskaita.

Vieneriems metams stažuotojui skiriama iki 83 900 litų. Jie paskirstomi tyrėjo bei jo mokslinio vadovo darbo užmokesčiui, mokslinėms išvykoms į užsienio mokslo centrus bei Lietuvos mokslo ir studijų institucijų išlaidoms, susijusioms su tyrėjų stažuotėmis, padengti.

Konkursui buvo pateiktos 99 paraiškos. Ekspertai pagrindiniais projektų trūkumais nurodė tyrimo idėjos nekonkretumą, silpną problematikos pristatymą, neišsamų darbo planą, mažas galimybes įgyti naujos mokslinės patirties. Dalis projektų stokojo net mokslo srities fundamentinių žinių.

Daugiausia – 18 stažuotojų dirbs Vilniaus universitete. Kauno technologijos universitete stažuos 8 jaunieji mokslininkai, **Vilniaus Gedimino technikos universitete – 2.**

7 d. LR švietimo ir mokslo ministras G. Steponavičius išvyko į JAV pristatyti JAV mokslo ir verslo atstovams Lietuvoje plėtojamus 5 mokslo slėnius. Kartu su Lietuvos delegacija į šį vizitą **išvyko ir VGTU rektorius Alfonsas Daniūnas**. Delegacija vizito metu lankėsi Vašingtono, Hiustono, Bostono, Čikagos universitetuose, mokslo tyrimo centruose bei institutuose.

Ministras Gintaras Steponavičius, VGTU rektorius ir LSMU rektorius susitiko su Vašingtono lietuvių bendruomenės atstovais bei lituanistinės mokyklos pedagogais ir diskutavo apie švietimą ir lietuviybės išsaugojimą.

VGTU ir LSMU rektoriai atkreipė dėmesį į tai, kad užsienyje gyvenantys tautiečiai, kurie silpniau moka ar visai nemoka lietuvių kalbos, Lietuvoje gali rinktis studijų programas anglų kalba, taip pat nuotolinio mokymo programas. Švietimo ir mokslo ministerija kasmet finansuoja studijas Lietuvoje ir skiria stipendijas

šimtui išeivijos lietuvių studentų. VGTU šiuo metu studijas anglų kalba rinktis galima iš 12 studijų programų.

Siekiant stiprinti technologijos mokslų ir Lietuvos technikos universitetų veiklos plėtrą, VGTU rektorius susitikimų metu pristatė universitetą bei studijų ir mokslo galimybes VGTU.

Delegacija lankėsi Ilinojaus technikos institute, kur buvo aptartos biomokslų tyrimų ir plėtros galimybės Lietuvoje, galimybė formuoti mainų programas su Lietuvos universitetais, bei naujo verslo įtraukimas į mokslo sistemą. Ilinojaus technikos institutui buvo perduota Lietuvos prezidento Valdo Adamkaus dovana su autografu. V. Adamkus šiame institute yra įgijęs statybos inžinieriaus specialybę.

9 d. VGTU Mokslo direkcijos informacija:

Paskelbti mokslininkų grupių projektų laimėtojų sąrašai.

Iš viso pagal III kvietimą buvo pateikta 350 paraiškų. Po administracinės patikros ir įžanginio vertinimo išsamiajam ekspertiniam vertinimui pateikta 195 paraiškos, kurias, kaip vykdančiosios institucijos, pateikė 24 mokslo ir studijų institucijos. Fizinių, biomedicinos, technologijos ir žemės ūkio mokslo sričių paraiškų atitinkamai paduota 248 ir 218, iš kurių konkursą laimėjo 51 projektas. Tarp laimėtojų – **2 VGTU projektai**, projektų vadovai **prof. Genadijus Kulvietis ir prof. Gintaris Kaklauskas**. (VU laimėjo 21 šios srities projektą, KTU – 6 projektus).

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

Rutkauskas A. V., Lapinskaite-Vohlfahrt I., Stasytyte V. Marketing Portfolio Management in a Spectrum of Marketing Assets Interaction to Maximize Holder's Utility. INZINERINE EKONOMIKA – ENGINEERING ECONOMICS Volume: 22 Issue: 5 Pages: 485-493 DOI:10.5755/j01.ee.22.5.967 Published: 2011
Liudvinavicius L., Bureika G. Theoretical and practical perspectives of diesel locomotive with DC traction motors wheel-sets

slipping and sliding control. TRANSPORT Volume: 26 Issue: 4 Pages: 335-343 DOI:10.3846/16484142.2011.633339 Published: DEC 2011

Jurevicius M., Skeivalas J., Urbanavicius R. Accuracy analysis of radial velocity and distance measurement based on the Doppler effect. OPTICAL ENGINEERING Volume: 51 Issue: 1 Article Number: 013602 DOI:10.1117/1.OE.51.1.013602 Published: JAN 2012

Bivainis J., Morkvenas R. Integrated assessment of organization's knowledge potential. JOURNAL OF BUSINESS ECONOMICS AND MANAGEMENT Volume: 13 Issue: 1 Pages: 81-94 DOI: 0.3846/16111699.2011.620152 Published: FEB 2012

Kacerauskas T. Creative economy and technologies: social, legal and communicative issues. JOURNAL OF BUSINESS ECONOMICS AND MANAGEMENT Volume: 13 Issue: 1 Pages: 71-80 DOI:10.3846/16111699.2011.620151 Published: FEB 2012

Raudeliuniene J., Meidute I., Martinaitis G. Evaluation system for factors affecting creativity in the Lithuanian armed forces. JOURNAL OF BUSINESS ECONOMICS AND MANAGEMENT Volume: 13 Issue: 1 Pages: 148-166 DOI:10.3846/16111699.2011.639797 Published: FEB 2012

Tumanova N., Ciegis R. Predictor-Corrector Domain Decomposition Algorithm for Parabolic Problems on Graphs. MATHEMATICAL MODELLING AND ANALYSIS Volume: 17 Issue: 1 Pages: 113-127 DOI:10.3846/13926292.2012.645891 Published: FEB 2012

Miskinis P. On Integral Representation of the Translation Operator. MATHEMATICAL MODELLING AND ANALYSIS Volume: 17 Issue: 1 Pages: 100-112 DOI:10.3846/13926292.2012.645251 Published: FEB 2012

Parasonis J., Keizikas A., Endriukaityte A., et al. Architectural solutions to increase the energy efficiency of buildings. JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING AND MANAGEMENT Volume: 18 Issue: 1 Pages: 71-80 DOI:10.3846/13923730.2011.652983 Published: FEB 2012

Liaudanskiene R., Simanaviciene R., Ustinovichius L. A model for solving structural, technological and safety problems. JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING AND MANAGEMENT Volume: 18 Issue: 1 Pages: 30-42 DOI:10.3846/13923730.2011.643551 Published: FEB 2011

Shih M. H., Sung W. P., Tung S. H., Bacinskas, D., Kaklauskas, G. Developing three-dimensional digital image correlation techniques to detect the surface smoothness of construction materials. INTERNATIONAL JOURNAL OF MATERIALS & PRODUCT TECHNOLOGY Volume: 42 Issue: 3-4 Pages: 234-246 DOI:10.1504/IJMPT.2011.045467 Published: 2011

Kaklauskas G., Gribniak V., Jakubovskis R., et al. Serviceability analysis of flexural reinforced concrete members. JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING AND MANAGEMENT Volume: 18 Issue: 1 Pages: 24-29 DOI: 10.3846/13923730.2011.643553 Published: FEB 2012

Aubin Patrick M., Whittaker E., Ledoux William R. A Robotic Cadaveric Gait Simulator With Fuzzy Logic Vertical Ground Reaction Force Control. IEEE TRANSACTIONS ON ROBOTICS Volume: 28 Issue: 1 Pages: 246-255 DOI:10.1109/TRO.2011.2164958 Published: FEB 2012

Bratickoviene N. Adapted SETAR model for Lithuanian HCPI time series. NONLINEAR ANALYSIS – MODELLING AND CONTROL Volume: 17 Issue: 1 Pages: 27-46 Published: FEB 24 2012

Tamaseviciute E., Mykolaitis G., Tamasevicius A. Analogue modelling an array of the FitzHugh-Nagumo oscillators. NONLINEAR ANALYSIS – MODELLING AND CONTROL Volume: 17 Issue: 1 Pages: 118-125 Published: FEB 24 2012

10 d. „Inžinerijoje“ Nr. 4 (1414) išspausdintas Aurelijos Staskevičienės straipsnis, kuriame rašoma apie susikūrusį VGTU Emeritų klubą:

„Vilniaus Gedimino technikos universitete įsteigtas septyniolikos emeritų profesorių VGTU Emeritų klubas.

„Mes esame kolektyvo nariai. Mes galime ir turime būti naudingi universitetui. Dauguma mūsų universitete dirbo visą gyvenimą. Čia prabėgo

produktyviausi ir turiningiausi mūsų gyvenimo metai“, – sakė naujo VGTU Emeritų klubo pirmininkas prof. habil. dr. J. G. Marčiukaitis. Kai kurie klubo nariai dar dirba universitete. Kiti jau išėjo į pensiją, bet rengia vadovėlius, dalyvauja konferencijose – nenutraukė aktyvios akademinės veiklos.

Idėja steigti VGTU Emeritų klubą gimė habilituotam technologijos mokslų daktarui profesorui Jonui Gediminui Marčiukaičiui. Jis daugiau kaip 20 metų buvo VGTU mokslo reikalų prorektorius.

„Emeritų klubo [statai, kuriuos parengiau, o su kolegomis patvirtiname, nurodo, kad tai visuomeninė organizacija, vienijanti dirbančius ir jau nedirbančius pensinio amžiaus VGTU mokslininkus ir dėstytojus, kuriems Senato sprendimu buvo suteiktas emerito vardas“, – sakė klubo vadovas. Pasak jo, vienas pagrindinių klubo tikslų – dalyvauti universiteto gyvenime, ypač mokslinėje veikloje, reikšti savo nuomonę aktualiais universiteto veiklos klausimais, nebūti abejingiems.

Emeritų klubo nariai norėtų talkinti ne tik savo katedroms, bet ir kitiems universiteto padaliniais bei jų vadovams, rengiant įvairias universiteto šventes, jubiliejus.

Į Emeritų klubo tarybą dar išrinkti Aplinkos apsaugos katedros vedėjas prof. habil. dr. Pranas Baltrėnas ir prof. habil. dr. Raimundas Kirvaitis. Vilniaus Gedimino technikos universiteto Emeritų klubo nariais tapo profesoriai, kuriems VGTU Senatas suteikė garbingą emerito vardą. Šis vardas tik Senato sprendimu suteikiamas ilgamečiams universiteto profesoriams, mokslininkams“.

- 12 d.** Baigėsi Lietuvos mokslo tarybos vykdytas konkursas doktorantų stipendijoms už akademinį pasiekimą ir paramai doktorantų akademinėms išvykoms 2012 m. gauti. Konkursui dėl doktoranto stipendijos už akademinį pasiekimą 2012 m. gautos 837 paraiškos ir (arba) paramai doktoranto akademinėi išvykai 2012 m. gautos 192 paraiškos. Metinė stipendija paskirta 488 doktorantams, parama akademinėms išvykoms – 38. **VGTU atitinkamai paskirtos 56 stipendijos ir parama 1 akademinėi išvykai.**

Bendra doktorantų stipendijoms ir paramai doktorantų akademinėms išvykoms numatyta skirti lėšų suma: stipendijoms

skirta 2,687 mln. Lt, o paramai akademinėms išvykoms – 113 tūkst. Lt. **Iš viso skirta 2,8 mln. Lt.**

14 d. Rektorato posėdis

SVARSTYTA:

Dekanų informacija;

2012–2013 m. m. priėmimo taisyklės į VGTU trečiosios studijų pakopos studijas;

2011–2012 m. m. pavasario sesijos tvarkos pakeitimai;

Valstybės finansuojamų ir nefinansuojamų studentų vietų užėmimo po vienerių metų akademinio mokymosi laikotarpio tvarka;

Struktūrinių fondų projektai, vykdymas ir perspektyvos;

2011 m. pajamų ir išlaidų sąmatos įvykdymo ataskaita ir 2012 m. pajamų ir išlaidų sąmata;

Jungtinė magistrantūros studijų programa *nekilnojamojo turto valdymas*;

Negyvenamųjų patalpų nuomos sutarties sudarymas; laikotarpio nuomai.

- 15 d.** Vertinant Lietuvos universitetų mobilumą, **2010–2011 mokslo metų duomenimis Vilniaus Gedimino technikos universitetas buvo ERASMUS programos įgyvendinimo lyderis Lietuvoje.** VGTU buvo daugiausiai išsiunčiantis bei priimantis dėstytojų ir personalo darbuotojų iš užsienio šalių, per 2010–2011 m. m. VGTU išsiuntė 146 ir priėmė 89 dėstytojus bei darbuotojus. Taip pat VGTU buvo daugiausiai užsienio studentų priimantis universitetas Lietuvoje, pastaraisiais metais pagal ERASMUS programą VGTU studijavo 302 studentai. Švietimo ir mokslo ministro įsakyme dėl aukštojo mokslo tarptautiškumo skatinimo akcentuota, kad šis rodiklis yra vienas svarbiausių Lietuvai konkuruojant su pasaulio universitetais ir garantuojant aukštą studijų kokybę, todėl būtina užtikrinti galimybes priimti kuo daugiau atvykstančių studentų, kad Lietuvos aukštosios mokyklos taptų užsienio šalių studentų traukos centrais. Pagal

išvykstančių studentų tarptautinį mobilumą Lietuvoje pirmąja Vilniaus universitetas, išsiuntęs 596 studentus, antrasis VGTU – 494, tačiau proporcingai studijuojančių studentų skaičiui universitetuose, išvykstančių studentų santykis VGTU buvo beveik du kartus didesnis nei VU.

Vilniaus Gedimino technikos universitetas, tarptautiškumo plėtrą numatęs kaip vieną svarbiausių veiklos prioritetų, siekia įgyvendinti „Europos strategiją 2020“ ir nuolatos palaikyti studentų, įgijusių ilgalaikės tarptautinės patirties per studijų laikotarpį rodiklį ne mažesnę nei 20 % visų studijuojančių studentų. Taip pat universitetas plečia tarptautinių partnerių tinklą, įgyvendindamas ERASMUS praktikų programą ir kartu su užsienio universitetais kurdamas jungtines studijų programas anglų kalba, kurios pagerintų užsienio studentų galimybes studijuoti Lietuvoje. Pagal Lietuvos ERASMUS programos mobilumo statistiką 2010–2011 m. m. bendras išvykstančių studentų skaičius universitetuose ir kolegijose buvo 3 419, o atvykstančių studentų – 1 508. Dėstytojų ir personalo mobilumą universitetuose ir kolegijose sudarė 1 293 išvykstantys ir 754 atvykstantys darbuotojai.

VGTU Mechanikos fakultete surengtas įmonių, verslo struktūrų ir VGTU Mechanikos fakulteto pedagogų bei mokslininkų susitikimas.

Susitikime buvo išryškintos opiausios inžinerinių studijų problemos: menkas šių studijų prestižas ir jo įtaka studijų kokybei, ne visuomet pateisinti Lietuvos pramonės įmonių lūkesčiai, taip pat nepakankamas verslo atstovų dalyvavimas studijų procese. „Kokio inžinieriaus Lietuvos pramonės įmonėms reikia – naujų produktų gamybos ir technologijų įgyvendintojo ar naujų, konkurencingų vidaus ir išorės rinkoje produktų kūrėjo?“, – klausė dekanas prof. A. V. Valiulis.

Įmonės „Arginta“ gamybos vadovas Stanislovas Keževičius pabrėžė, kad tiek VGTU Mechanikos fakulteto, tiek kitų aukštųjų mokyklų, ruošiančių inžinierius, absolventų skaičius

įspūdingas, tačiau daugelis jaunų specialistų, laikydami rankose diplomą, neturi būsimam darbui būtinų žinių – jie ateina į įmonę mokytis to, ką jau turėtų mokėti. „Studentams būtina dažnesnė ir išsamesnė praktika dar studijų pradžioje. Daugelis jaunų žmonių nesupranta, į kokį sektorių pretenduos, kokį darbą dirbs. Jie turėtų pamatyti, kas yra gamyba, ko darbdavys iš jo tikėtis, kokia atsakomybė jo lauks“. Vis dėlto praktika, S. Keževičiaus nuomone, išlieka viena opiausių šiandienos problemų. Spaustuvės „Grafija“ vykdančiojo direktoriaus Vytauto Česnulevičiaus teigimu, absolventai, tik baigę studijas, tikisi tapti vadovais – diplomas jiems atrodo tiesiausias kelias į karjeros viršūnę. „Realybė šiek tiek kitokia. Būsimasis vadovas pirmiausia turi žinoti, kam jis vadovaus – pažinti darbo struktūrą, technologiją, medžiagas. Reikia užauginti žmogų, jis iš karto netampa visaverčiu darbuotoju. Svarbu jį stebėti. Absolventams reikalinga profesionali pagalba, ir mes turime jiems padėti. Vis dėlto absolventas į darbo rinką privalo ateiti sukaupęs pakankamą žinių bagažą, atlikęs praktiką“, – sakė V. Česnulevičius.

19 d. VGTU vyko „Karjeros dienos 2012“.

Konferenciją pradėjo ir sveikinimo žodį tarė Vilniaus Gedimino technikos universiteto **rektorius Alfonsas Daniūnas**. Rektorius pabrėžė, kad VGTU „Karjeros dienos 2012“ svarbios universitetui, darbdaviams, bet, visų pirma – studentams. „Jauniems žmonėms labai svarbu sužinoti, ką mano darbdaviai, kokių specialistų jie tikisi. Universitetui šie susitikimai su darbdaviais taip pat labai svarbūs, nes esame neatskiriama Lietuvos ir tarptautinės rinkos dalis. Galiausiai, visame pasaulyje vyksta aukštųjų mokyklų ir darbdavių bendradarbiavimas, nes tik tuomet galima pasiekti rezultatų, kurių tikimasi“, – kalbėjo A. Daniūnas. Savo kalboje rektorius nemažą dėmesį skyrė globaliems aukštojo mokslo iššūkiams aptarti. Nenuspėjama darbo rinka, masinis aukštasis išsilavinimas, vis sudėtingesnis aukštos kvalifikacijos specialistų rengimas, mokymasis visą gyvenimą ir jo plėtra, internacionalizacija – šie iššūkiai šiandien neabejotinai svarbiausi tolesnei universiteto plėtrai bei studijų kokybei užtikrinti.

VGТУ Studentų atstovybės prezidentas Dionis Martsinkevichus mėgino rasti atsakymą į esminį konferencijoje keliamą klausimą, kas turėtų investuoti į konkurencingą absolventą – pats studentas, aukštoji mokykla, valstybė ar šeima? D. Martsinkevichaus nuomone, atsakomybė tenka visoms suinteresuotoms šalims. Lietuvos situacija nepavydėtina – augantis jaunų – 15–24 metų – žmonių nedarbas, sudėtingos galimybės įsidarbinti, informacijos sklaidos trūkumas, vis dar popieriuose egzistuojantis specialistų poreikio žemėlapis, ilgalaikių valstybės iniciatyvų stygius. „Šios problemos nėra pagrindas manyti, kad viskas tik blogai. Mažais žingsniais judama į priekį. Mums visiems trūksta struktūrinio dialogo tarp institucijų. Kai tai pasieksime, turėsime darnią ir inovatyvią Lietuvą“, – kalbėjo VGТУ SA prezidentas.

Įmonės „Sweco Lietuva“ prezidentas, VGТУ Tarybos pirmininko pavaduotojas Artūras Abromavičius pateikė konkrečių duomenų. Pagal jaunų žmonių nedarbo lygį Lietuvą lenkia tik Ispanija. Per metus jaunų žmonių nedarbas išaugo puspenkto karto, 2011-aisiais 15–24 metų gyventojų nedarbo lygis buvo beveik 33 proc. Jaunimo nedarbo tema, A. Abromavičiaus teigimu, nesibaigianti, ir galo diskusijoms dar nematyti. „Šia tema diskutuojama ne vienerius metus, tačiau esminių pokyčių kol kas neįvyko. Jaunimo nedarbo problema – kompleksinis procesas, todėl svarbiausios visų dalyvaujančių šalių bendros pastangos“, – sakė VGТУ Tarybos pirmininko pavaduotojas.

„Pasirinkdamas inžinieriaus kelią, jaunas žmogus turi atsakingai apsispręsti. Tai ilgas kelias, reikalaujantis kantrybės. Būtent jos jauniems žmonėms trūksta. Reikia ir smalsumo, imlumo naujovėms, atsakingumo. Šis kelias veda prie greito pralobimo, bet tik kryptingos, ilgametės pastangos ima duoti grįžtamąjį ryšį. Svarbiausia sau atsakyti, ar tai mano pašaukimas. Apsisprendusi asmenybė – kantriai į save žinias investuojanti asmenybė, kurios studijų tikslas neapsiriboja diplomu, jai reikia visko, ką suteikia universitetas“, – kalbėjo VGТУ Tarybos pirmininko pavaduotojas.

„Universitetą baigusią jaunųjų žinios nepakankamos. Be to, sėkmingos karjeros raktas – ne tik pakankamos žinios, bet ir

asmenybės moralinės nuostatos bei vertybių sistema“, – sakė A. Abromavičius.

Remdamasi konkrečiu įmonės „Kelprojektas“ pavyzdžiu, personalo vadovė Diana Lopšaitienė nurodė, kad į įmonę priimdami naują specialistą, būsimi darbdaviai pirmiausia vertina, kokie kandidato tikslai, ar žmogus juos suvokia ir stengiasi įgyvendinti, ar jis atitinka įmonės vertybes – profesionalumą, sąžiningumą, atsakingumą, kūrybiškumą, taip pat ar pakankamos jo profesinės kompetencijos. Absolventas, D. Lopšaitienės teigimu, turėtų įgyti ne tik profesinių žinių, bet ir išmanyti įstatymų bazę, turėti projektavimo įgūdžių, mokėti anglų kalbą.

Konferenciją pratęsė Apskritojo stalo diskusija „Investicija šiandien – konkurencingas absolventas rytoj“, kurioje aptartos konkrečios priemonės, galinčios padėti formuoti konkurencingo absolvento karjeros portfelį.

*

* *

Vykusių Vilniaus Gedimino technikos universiteto „Karjeros dienų“ metu inžinerijos ir konsultacijų bendrovė „Sweco Lietuva“ atliko geriamojo vandens skonio tyrimą. 163 studentams, nežinantiems, kokį vandenį teks ragauti, buvo duodama stiklinė paprasto vandens iš čiaupo ir brangaus prancūziško vandens iš plastikinio butelio. Po įtemptos kovos, jaunuoliams išgėrus maždaug 19 litrų abiejų vandens rūšių, vanduo iš čiaupo nugalėjo prancūzišką vandenį rezultatu 105:58.

Geriamojo vandens tyrimui „Sweco Lietuva“ ekspertai naudojo vandenį, tekančį iš VGTU centralizuotos vandens tiekimo sistemos, ir prancūziško prekės ženklo geriamąjį vandenį, kuriuo prekiauja didieji prekybos centrai. 64 proc. tyrime dalyvavusių studentų patvirtino, kad vanduo iš čiaupo jiems yra skanesnis. Pasak „Sweco Lietuva“ prezidento Artūro Abromavičiaus, atlikdami tyrimą su studentais, bendrovės ekspertai siekė parodyti, kad tokie įprasti kasdieniai veiksmai kaip vandens vartojimas, gali tapti tvarios gyvensenos dalimi.

„Visuomenėje susiformavusi nuostata, kad geriamasis vanduo iš butelio – sveikesnis, švaresnis, o dažnai – ir skanesnis nei centralizuotai tiekiamas. Retas kuris žino, kad vanduo iš čiaupo yra ne mažiau kokybiškas ir tinkamas vartoti kaip tas, kurio gausu parduotuvių lentynose. Be to, vanduo iš čiaupo keliais šimtais kartų pigesnis, netgi neskaičiuojant plastikinio butelio perdirbimo kaštų, kuriuos reikėtų turėti omenyje perkant išpilstytą vandenį“, – teigė A. Abromavičius.

Bendrovės „Vilniaus vandenys“ duomenimis, VGTU vanduo tiekiamas iš Antavilių vandenvietės, kurios kokybiniai rodikliai yra vieni geriausių lyginant su kitomis Vilniaus vandenvietėmis. Apskritai, Lietuvoje tiekiamas tik požeminių gręžinių vanduo, kuriame gausu mineralinių medžiagų, kai tuo tarpu daugumoje kitų Europos šalių, net kaimyninėje Lenkijoje ir dalyje Latvijos iš čiaupų bėga valytas ir cheminiu būdu apdorotas upių ar ežerų vanduo.

Savaitraštis „Veidas“ Nr.12 **paskelbė 2011 metų Lietuvos universitetų reitingą:**

VU – 1 vieta; KTU – 2 vieta; MRU – 3 vieta; VDU – 4 vieta; **VGTU – 5 vieta** (2009 m. reitinge – 5 vieta; 2010 m. reitinge – 4 vieta).

Vertinimo kriterijai.

I. Universiteto vykdyta mokslo ir/ar meno veikla (5 tšk.):

VU – 3,8; KTU – 1,9; MRU – 2,3; VDU – 2,3; **VGTU – 1,6.**

II. Aukščiausi veiklos įvertinimai (5 tšk.):

VU – 5; KTU – 1; MRU – 0,1; VDU – 2,5; **VGTU – 1.**

III. Akademinis personalas (10 tšk.):

VU – 6,7; KTU – 5,4; MRU – 4,9; VDU – 4,1; **VGTU – 4,8.**

IV. Universiteto tarptautiškumas (15 tšk.):

VU – 7,6; KTU – 11,3; MRU – 11,4; VDU – 7,9; **VGTU – 10,1.**

V. Studijų pakopos (15 tšk.):

VU – 7,8; KTU – 9,2; MRU – 3,8; VDU – 9; **VGTU – 4,9.**

VI. Studijų sąlygos (15 tšk.):

VU – 11,6; KTU – 7,9; MRU – 7,5; VDU – 5,9; **VGTU – 6,4.**

VII. Studentų nuomonė (10 tšk.):

VU – 5,6; KTU – 6,5; MRU – 7,5; VDU – 9,3; **VG TU – 2,8.**

VIII. Darbo rinka (20 tšk.):

VU – 18,6; KTU – 13,6; MRU – 12,5; VDU – 8,4; **VG TU – 11,6.**

IX. Finansavimas (5,5 tšk.):

VU – 3,1; KTU – 4,6; MRU – 1; VDU – 1; **VG TU – 3.**

Iš viso studentų:

VU – 22 060; KTU – 13 410; MRU – 21 301; VDU – 9 482;

VG TU – 14 301.

Iš viso dėstytojų, dirbančių visu etatu:

VU – 1 129; KTU – 1 203; MRU – 361; VDU – 339; **VG TU – 493.**

Kiti universitetai 2011 m. reitingų lentelėje: 6 vieta – Lietuvos sveikatos mokslų universitetas; 7 – Šiaulių universitetas; 8 – Klaipėdos universitetas; 9 – Lietuvos žemės ūkio universitetas; 10 – Vilniaus edukologijos universitetas; 11 – Lietuvos muzikos ir teatro akademija; 12 – Vilniaus dailės akademija; 13 – Lietuvos kūno kultūros akademija ir t. t.

- 20 d.** VG TU Aplinkos inžinerijos fakulteto Aplinkos apsaugos katedra, Aplinkos apsaugos institutas ir Studentų atstovybė pakvietė universiteto bendruomenę paminėti **Pasaulinę Žemės dieną**. Renginys prasidėjo Vilniaus universiteto profesoriaus Jono Grigo paskaita „Kas kuria Žemės magnetinį lauką ir keičia jo polius?“. Susirinkusiuosius į Žemės dienos minėjimą pasveikino ir nuolatinis šios šventės dalyvis Juozas Dingelis – 90 metų veikiančios „Lietuvai pagražinti draugijos“ valdybos pirmininkas. Kreipdamasis į Žemės dienos minėjimo dalyvius, VG TU Studentų atstovybės prezidentas Dionis Martsinkevichus priminė, kad ši diena Lietuvoje švenčiama jau 20 metų. Jis pakvietė universiteto studentus aktyviai dalyvauti akcijoje „*Global Darom*“, palinkėjo, kad ši akcija nebūtų vienadienė, kad nuolat rūpintumės savo aplinka ir būtume atsakingi. Neapsiriboti vienadienėmis akcijomis kvietė ir kita renginio viešnia – nevyriausybinės organizacijos „Žaliųjų savanorių judėjimas“ atstovė Sigutė Dautartaitė.

Renginio pabaigoje Aplinkos inžinerijos fakulteto darbuotojai apdovanojo studentus, kurie praėjusiais metais aktyviai domėjosi ir nemažai nuveikė aplinkosaugos srityje – „Aplinkos apsaugos“ vadovėliai įteikti Rūtai Skaraitei ir Modestui Jurelei.

Renginyje aktorius Tomas Vaisieta skaitė V. Mykolaičio-Putino, Maironio, K. Donelaičio posmus apie pavasarį. Po to studentai galėjo laimėti renginio svečio, gamtininko ir fotomenininko Vytauto Ylevičiaus fotografijų albumą „Gimtinės kloniais“. Knygą su autografu iš autoriaus rankų atsiėmė Aplinkos apsaugos fakulteto trečiakursis Edgaras Neviera.

Koncertavo VGTU liaudies šokių ir dainų ansamblis „Vingis“ (meno vadovė R. M. Zaleckaitė).

„Respublikoje“ Nr. 66 (6615) išspausdintas Vidmanto Užusienio straipsnis *„Jeruzalėje šoką keliantis tramvajus Vilniui tiks“*.

Straipsnyje rašoma apie tai, kad jau neabejojama, kad „po keletų metų Vilniuje kursuos greitieji tramvajai. Nei projektų autorių, nei sostinės vadovų nejaudina blogas kelis tūkstančius kilometrų nuo mūsų sostinės nutolusio Izraelio Jeruzalės miesto pavyzdys, kur vos mažiau nei prieš metus pradėjęs veikti tramvajus jau vadinamas klaida“.

Minėtame straipsnyje rašoma, kad rusiakalbėje Izraelio žinias-klaidoje daug rašoma, kad prieš pusmetį atidarytoje Jeruzalės tramvajų trasoje, kuri projekto autorių buvo reklamuojama kaip itin saugi, jau spėjo įvykti net kelios avarijos.

Straipsnyje rašoma: „... tuo metu, kai Jeruzalės valdžia bruko miestiečiams tramvajaus linijos idėją, vienas iš argumentų didelėms investicijoms pateisinti buvo tai, kad neva pigiai tramvajaus linijai miesto gyventojai masiškai iš asmeninių automobilių ir autobusų persės į tramvajus. Tikrovėje nieko panašaus neatitiko. Kas važinėjo savo automobiliais, tas ir toliau važinėja. ... vienintelis protingas sprendimas buvo atnaujinti autobusų parką, pavyzdžiui, naujais ekologiškais autobusais“.

Tačiau net dvi tramvajų linijas pasišovusi nutiesti mūsų sostinė tikisi išvengti Jeruzalės nesėkmių. Viešojo transporto darbo grupės, suformuotos vykdant Vilniaus savivaldybės užsakymą,

vadovė Vilniaus Gedimino technikos universiteto prof. dr. Marija Burinskienė dienraščio žurnalistui sakė, kad reikėtų vertinti ne neigiamus, o teigiamus pavyzdžius. „Tramvajai raižo Austrijos, Ispanijos, Prancūzijos miestų gatves. Vokietijos miestų senamiesčiuose apskritai pagrindinis transportas yra tramvajus. Pirmiausia supraskime, kad kalbame apie modernųjį tramvajų, kuris visai nepanašus į senąjį. Jis ne tik ekologiškas ir tylus, bet ir gražus. Tikrai nematau problemos dėl jo tiesimo Vilniuje“, – sakė M. Burinskienė.

Profesorė kalbėjo, kad sprendiniai dėl Vilniaus viešojo transporto plėtros bus priimti artimiausiu laiku, tačiau jau neabejojama, kad sostinėje bus tiesiamos tramvajų ar į jį panašaus transporto linijos. „Mes lyginame dvibėgį tramvajų, vienabėgį tramvajų ir olandiškus autobusus, važinėjančius ant magnetinės pagalvės nukreipiamąja kelio sistema“, – sakė darbo grupės vadovė.

M. Burinskienė tvirtino, kad žiniasklaidoje paskelbta preliminarinė kaina, jog dvi tramvajaus linijos miestui kainuos 2,5 mlrd. litų, kol kas yra „labai plaukiojanti“. „Siūloma, kad tas, kas dalyvaus viešuosiuose pirkimuose, ir siūlytų kainą. Nugalėtojas bus nustatomas atsižvelgus į priimtinausią pasiūlymą. Ir jo kaina gali būti daug mažesnė nei ta, apie kurią kalbama“, – sakė profesorė.

Pasak jos, troleibusų linijų statybos atsisakymu ir miesto transporto modernizavimo apribojimu tik tuo, kad būtų atnaujinti pasenę autobusai, tikrai nieko nebus išspręsta. „Miesto viešasis transportas nesuteikia komforto, kuris leistų konkuruoti su lengvuju automobiliu. Vilniaus taryba turi nuspręsti, ar norime turėti modernų, miesto įvaizdį kuriantį viešąjį transportą ir pasirinkti jo rūšį. Jei nieko nekeisime, 2040 metais santykis bus dar nepalankesnis miesto transportui. Tikėtina, kad 30 proc. keleivių rinksis viešąjį transportą, o 70 proc. – lengvuosius automobilius. Tada dar labiau dusime ir gaišime laiką spūstyse. Kad ši žalinga tendencija būtų pakeista, būtina įdiegti naują transporto rūšį“, – teigė M. Burinskienė.

21 d. LR Seime, Konstitucijos salėje, vyko konferencija-apskritojo stalo diskusija „**Tautos istorija ir jos sklaida**“. Konferenciją rengė Seimo narys Gintaras Songaila, Tautos politikos institutas, Mokslo tyros centras (VGTU, **dr. Algimantas Liekis**), klubas „Savastis“. Konferencijoje buvo svarstoma, ar visomis išgalėmis skleidžiama istorija; kaip puoselėjamas tautinis identitetas per mokslą, kultūrą, švietimą, meną; kokios ir ar pakankamos strateginės baltistikos sklaidos mokslo institucijų, kūrybinių organizacijų pastangos ir galimybės.

Renginyje pranešimus skaitė Jono Basanavičiaus premijos laureatas archeologas dr. Vyktas Vaitkevičius, istorikai prof. dr. Eugenijus Jovaiša, Tomas Baranauskas, Inga Baranauskienė, mitologas dr. Dainius Razauskas, VGTU Mokslo tyros centro direktorius, istorikas **dr. Algimantas Liekis**, Kauno Vytauto Didžiojo gimnazijos istorijos mokytoja ekspertė Jūratė Litvinaitė, Lietuvos Nepriklausomybės Akto signatarai Birutė Valionytė, Algirdas Endriukaitis, Vladas Terleckas. Apie tautinės savasties problemas diskutavo televizijos laidų prodiuseris Saulius Bartkus, rašytojas Jonas Užurka, žurnalistas Jonas Jackevičius.

DELFI portale rašoma, kad nuo 2012-ųjų metų **geriausiems Lietuvos studentams bus teikiamos penkių LR prezidentų vardinės stipendijos**. Šalia Kazio Griniaus, Antano Smetonos ir Aleksandro Stulginskio į prezidentinių stipendijų sąrašą įtraukti Jono Žemaičio ir Algirdo Brazausko vardai. Tokį sprendimą Švietimo ir mokslo ministerijos teikimu priėmė Vyriausybė, pranešė ŠMM.

Gabiausiems valstybinių aukštųjų mokyklų studentams kasmet bus skiriama trisdešimt vardinių stipendijų – po penkias kiekvienai iš šešių studijų sričių. Technologijos mokslų studentai gaus Jono Žemaičio, socialinių mokslų – Algirdo Brazausko, biomedicinos mokslų – Kazio Griniaus, fizinių mokslų – Aleksandro Stulginskio, humanitarinių mokslų ir meno studijų atstovams atiteks Antano Smetonos vardo stipendijos.

Iš kiekvienai studijų sričiai skiriamų penkių vardinių stipendijų po vieną bus skiriama kolegijų studentams (650 Lt – 5 bazinės socialinės išmokos dydžių), po dvi – siekiantiems bakalauro laipsnio universitetuose (650 Lt) ir po dvi – magistrantūros studentams (910 Lt – 7 BSI).

Stipendijos skiriamos ne tik už gerus akademinis pasiekimus, bet ir už aktyvią mokslinę veiklą vieneriems studijų metams. Kandidatai stipendijoms atrenkami atsižvelgiant į mokymosi rezultatus, studijų, mokslinės ir meninės veiklos įvertinimus, dalyvavimą konkursuose, ekspedicijose, mokslinės praktikos projektuose, paskelbtus mokslo darbus ir kt.

Kandidatūras į vardines stipendijas aukštosios mokyklos galės teikti Lietuvos mokslų akademijai iki gegužės 1 dienos. Sprendimą dėl stipendijų skyrimo priims švietimo ir mokslo ministras, atsižvelgdamas į Lietuvos mokslų akademijos siūlymus.

Prezidentų vardines stipendijas, siekiant pagerbti Lietuvos Respublikos prezidentus ir paskatinti geriausius Lietuvos studentus, Švietimo ir mokslo ministerija įsteigė 1995 metais.

- 22 d.** Vilniaus Gedimino technikos universitete **vyko apskrito stalo diskusija „Verslo ir mokslo partnerystė – pažangos variklis bei pagrindinė profesinės kvalifikacijos įgijimo sąlyga“**. Šią diskusiją inicijavo VGTU Verslo vadybos fakultetas, o joje dalyvavo virš 50 viešojo ir privataus sektoriaus atstovų. Tikimasi, jog šis procesas taps tęstiniu ir padės užtikrinti didesnę VGTU absolventų konkurencingumą jiems įsiliejus į darbo rinką.
- Apskrito stalo diskusijos dalyvius pasveikino Vilniaus Gedimino technikos universiteto rektorius doc. dr. Alfonsas Daniūnas.
- „Kalbėdami apie sudėtingėjančius procesus, augančius informacijos srautus bei duomenų gausą, vis dažniau išgirstame žodį „sinergija“, akcentuojantį verslo ir viešojo sektoriaus bei mokslo bendradarbiavimą, atliekamus mokslinius tyrimus, kuriamus naujus produktus, diegiamas pažangias technologijas“, – teigė doc. dr. A. Daniūnas.
- Pasak rektoriaus, siekiant padėti verslo įmonėms priimti teisingus sprendimus, dirbti pelningiau bei didinti konkurencingumą,

neišvengiamai būtina skatinti mokslo ir verslo bei viešojo sektoriaus įmonių bendradarbiavimą, sujungti mokslo potencialą ir pritraukti įmones, organizacijas – universiteto socialines partneres dirbti kartu su universiteto mokslininkais.

Diskusijoje dalyvavo socialiniai partneriai – verslo įmonių bei viešojo sektoriaus organizacijų vadovai bei atstovai: „TEO LT“, „Lietuvos geležinkeliai“, „Rimi Lietuva“, „Algoritmų sistemos“, „CSC Baltic“, Danske bankas, bankas „Citadele“, Lietuvos bankas, draudimo kompanija „PZU Lietuva“, „West express“, ŽIA Valda, „Skuba“, „Staipa“, „Arxisauto“, „Vienas pasaulis“, Vilniaus verslo uostas, „GO-ERP“, Verslo projektavimo centras“, BVIP GROUP, Weiss, „Vilniaus energija“, „Litesko“, „Lesto“, „Western Union“, „Ekonominės konsultacijos ir tyrimai“, „MIRROR Support Services“, Business Consulting, „Investuok Lietuvoje“, „Versli Lietuva“, „Profat“, Finansų analitikų asociacija, Lietuvos marketingo asociacija LiMA, Lietuvos nacionalinio verslo konfederacija, Lietuvos pramonininkų konfederacija, Personalo valdymo profesionalų asociacija „Finasta“, Ugdymo plėtotės centras, Lietuvos inovacijų centras, Vilniaus teritorinė darbo birža, Valstybinio socialinio draudimo fondo valdyba (Sodra), LR VRM Viešojo valdymo politikos departamentas ir kt.

Aktyviai diskutavę dalyviai konkretizavo mokslo, verslo ir viešojo sektoriaus bendradarbiavimo svarbą, abipusę naudą, įvardijo galimo bendradarbiavimo būdus ir formas, aptarė kokybinių pokyčių diegimo galimybes studentų mokymo programose, atsižvelgiant į kintančius verslo poreikius, naujausių specifinių žinių būtinybę, analizavo specialistams keliamus reikalavimus teorinio ir praktinio pasirengimo srityse, kvalifikacijos, specializacijos, asmeninės kompetencijos poreikius. Diskusijos dalyviai akcentavo, kad būtina partnerystės sąlyga yra abipusis suinteresuotumas, gebėjimas surasti ir suprasti vieniems kitus. Turi būti aiškiai identifikuoti ir išreikšti abiejų pusių poreikiai: verslas turi žinoti, ko jam reikia iš mokslo, ir gebėti tuos poreikius suprantamai perteikti, o mokslas turi turėti verslui reikalingų kompetencijų, kuriomis verslas tikrai norėtų pasinaudoti.

Detalizavę verslo ir viešojo sektoriaus poreikius bei supažindinę su naujausiomis fakulteto iniciatyvomis, diskusijos dalyviai įsipareigojo organizuoti individualius susitikimus, kurių metu išsiaiškins konkrečius poreikius bei pasirašys ilgalaikio bendradarbiavimo sutartis.

23 d. AB „Lietuvos geležinkeliai“ ir Vilniaus Gedimino technikos universitetui pasirašius bendradarbiavimo sutartį, buvo nuspręsta iki 2017 m. į naują laboratorinę ir mokslinę įrangą investuoti 6 mln. litų. Trečdalį šių pinigų partneriai panaudos jau iki 2013 m. Per penkerius metus bus įkurtos ir modernia įranga aprūpintos 8 laboratorijos, kuriose bus vykdomi geležinkelių transporto tyrimai, sprendžiamos techninės problemos, paruošiami su aukštosiomis technologijomis gebantys dirbti specialistai. „Ši sutartis – svarus žingsnis į priekį užtikrinant glaudžią mokslo ir verslo sektorių partnerystę. Investicijos padidins mokslinį Lietuvos potencialą, verslo sektoriaus konkurencingumą ir specialistų, galinčių vystyti geležinkelių transporto sritį, skaičių“, – sutarties svarbą akcentavo VGTU rektorius Alfonsas Daniūnas. Investicijomis į aukščiausio lygio techninę ir programinę įrangą siekiama ne tik atlikti Lietuvoje unikalius tyrimus ir bandymus, bet ir pakelti transporto studijų kokybę į aukštesnį lygmenį. VGTU mokslo darbuotojai galės dirbti su dyzelinių variklių bandymo įranga, detaliu angliavandenilių sudėties analizatoriumi, mobiliu elektroniniu mikroskopu ir virš 30 kitų aukštųjų technologijų prietaisų. Studentai turės galimybę praktiškai susipažinti su geležinkelių transporto ypatybėmis ir po studijų įsitraukti į LG veiklą bei kurti naujas geležinkelių technologijas. VGTU sutartyje įsipareigojo ruošti būsimus ekspertus pagal Lietuvos geležinkelių transporto poreikį, o LG prioritetine tvarka teikti universitetui informaciją apie jaunųjų specialistų poreikį bei dalyvauti VGTU studijų procese.

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

Alioncik J.; Butkus D. The transfer of natural (Ra-226, Th-232, K-40) and artificial (Cs-137, Sr-90) radionuclides from soil to the wood of a Scots pine (*Pinus sylvestris* L.). JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY Volume: 292 Issue: 1 Pages: 305-313 DOI:10.1007/s10967-011-1405-3 Published: APR 2012

Lingaitis L. Povilas; Mjamlin S.; Baranovsky D.; et al. Prediction methodology of durability of locomotives diesel engines. EKSPLOATACJA I NIEZAWODNOSC-MAINTENANCE AND RELIABILITY Issue: 2 Pages: 154-159 Published: 2012

Novickij V.; Novickij J.; Stankevic V.; et al. Analysis of Micro-electrode Arrays for Dielectrophoresis using the Finite Element Method. ELEKTRONIKA IR ELEKTROTECHNIKA Issue: 2 Pages: 17-20 DOI: 10.5755/j01.eee.118.2.1167 Published: 2012

Karaliunas B. Study on the Braking Characteristics of Linear Induction Motors. ELEKTRONIKA IR ELEKTROTECHNIKA Issue: 2 Pages: 49-52 DOI:10.5755/j01.eee.118.2.1172 Published: 201

Statkus A.; Paulikas S. Analysis of Home Wi-Fi Internet Access Networks Situation in Vilnius City. ELEKTRONIKA IR ELEKTROTECHNIKA Issue: 2 Pages: 77-80 DOI:10.5755/j01.eee.118.2.1178 Published: 2012

Balezentis T.; Balezentis A.; Brauers Willem K. M. Multi-objective optimization of well-being in the European Union member states. EKONOMSKA ISTRAZIVANJA – ECONOMIC RESEARCH Volume: 24 Issue: 4 Pages: 1-15 Published: DEC 2011

Yazdani M.; Alidoosti A.; Zavadskas E. K. Risk analysis of critical infrastructures using fuzzy copras. EKONOMSKA ISTRAZIVANJA – ECONOMIC RESEARCH Volume: 24 Issue: 4 Pages: 27-40 Published: DEC 2011

Jurcius A.; Valiulis A. V.; Cernasejus O. Influence of vibratory stress relief on residual stresses in bridge structural members weldments. BALTIC JOURNAL OF ROAD AND BRIDGE ENGINEERING Volume: 6 Issue: 4 Pages: 243-248 DOI:10.3846/bjrbe.2011.31 Published: 2011

Sandovic G.; Juozapaitis A.; Kliukas R. Simplified engineering method of suspension two-span pedestrian steel bridges with flexible and rigid cables under action of asymmetrical loads. BALTIC JOURNAL OF ROAD AND BRIDGE ENGINEERING Volume: 6 Issue: 4 Pages: 267-273 DOI:10.3846/bjrbe.2011.34 Published: 2011

Laurinavicius A.; Mazeika R.; Vaiskunaite R.; et al. Possibilities for the use of chemicals materials alternative to chlorides for decreasing road slipperness in winter. BALTIC JOURNAL OF ROAD AND BRIDGE ENGINEERING Volume: 6 Issue: 4 Pages: 274-282 DOI:10.3846/bjrbe.2011.35 Published: 2011

Markauskas D.; Kaceniauskas A.; Maknickas A. Dynamic domain decomposition applied to hopper discharge simulation by discrete element method. INFORMATION TECHNOLOGY AND CONTROL Volume: 40 Issue: 4 Pages: 286-292 DOI: 10.5755/j01.itc.40.4.978 Published: 2011

Cepanko V.; Baltrenas P. Investigating Natural Zeolite and Wood Ash Effects on Carbon and Nitrogen Content in Grain Residue Compost. POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES Volume: 20 Issue: 6 Pages: 1411-1418 Published: 2011

Vasarevicius S.; Baltrenas P.; Baltrenaite E. Investigation and Evaluation of Green Waste Composting Parameters. POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES Volume: 20 Issue: 6 Pages: 1603-1609 Published: 2011

Baltrenas P.; Vaitkute D. Investigation and evaluation of copper and zinc concentration tendencies in Pinus sylvestris L. tree-rings. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND LANDSCAPE MANAGEMENT Volume: 19 Issue: 4 Pages: 278-286 DOI:10.3846/16486897.2011.634418 Published: 2011

Kackyte V.; Grigiskis S.; Paliulis D.; et al. Usage of plants for fat-polluted soil treatment. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND LANDSCAPE MANAGEMENT Volume: 19 Issue: 4 Pages: 316-325 DOI:10.3846/16486897.2011.634056 Published: 2011

- Bagdziunaite-Litvinaitiene L.; Litvinaitis A.; Saulys V.** Patterns of river runoff change considering the size of the basin. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND LANDSCAPE MANAGEMENT Volume: 19 Issue: 4 Pages: 326-334 DOI:10.3846/16486897.2011.634057 Published: 2011
- Vilniskis R.; Baltrenas P.; Vasarevicius S.; et al.** Research and assessment of biogas evolved during anaerobic digestion of biodegradable agricultural waste. ECOLOGICAL CHEMISTRY AND ENGINEERING S-CHEMIA I INZYNIERIA EKOLOGICZNA S Volume: 18 Issue: 4 Pages: 409-427 Published: 2011
- Zolfani S. H.; Rezaeiniya N.; Zavadskas E. K. et al.** Forest roads locating based AHP and Copras-G methods: an empirical study based on Iran. E & M EKONOMIE A MANAGEMENT Volume: 14 Issue: 4 Pages: 6-21 Published: 2011
- Zavadskas E. K.; Turskis Z.; Tamosaitiene J.** Selection of construction enterprises management strategy based on the SWOT and multi-criteria analysis. ARCHIVES OF CIVIL AND MECHANICAL ENGINEERING Volume: 11 Issue: 4 Pages: 1063-1082 Published: 2011
- Visokaviciene B.; Kaklauskas A.; Galiniene B.** Conceptual model of monetary policy in Lithuania. TRANSFORMATIONS IN BUSINESS & ECONOMICS Volume: 10 Issue: 3 Pages: 20-44 Published: 2011
- Juraitis S.; Rinkeviciene R.; Kriauciunas J.** Fuzzy Controller of Two-mass System. ELEKTRONIKA IR ELEKTROTECHNIKA Issue: 10 Pages: 3-6 DOI:10.5755/j01.eee.116.10.868 Published: 2011
- Vlasenko A.; Kaklauskas A.; Zavadskas E. K.** Investigation of Students' Knowledge and Iris Interrelationship. ELEKTRONIKA IR ELEKTROTECHNIKA Issue: 10 Pages: 85-88 DOI:10.5755/j01.eee.116.10.890 Published: 2011
- Juzefovic A.** Development Of Lithuanian Aesthetics: Analytical And Comparative Approaches. LOGOS – VILNIUS Issue: 68 Pages: 173-182 Published: 2011

Kacerauskas T. Antique thought in Lithuania: distant and close. *FILOSOFIJA – SOCIOLOGIJA* Volume: 22 Issue: 3 Pages: 249-256 Published: 2011

Briedis M. P. Hadot and the hermeneutic challenge of ancient texts: how to read so as to understand? *FILOSOFIJA – SOCIOLOGIJA* Volume: 22 Issue: 3 Pages: 257-263 Published: 2011

Eidukiene D. Polybius on the origin of the state and the dynamic morphology of its forms. *FILOSOFIJA – SOCIOLOGIJA* Volume: 22 Issue: 3 Pages: 272-277 Published: 2011

Grinceviciene V.; Grincevicius J.; Grinceviciene S. Reception of ancient pedagogical ideas in contemporary education. *FILOSOFIJA – SOCIOLOGIJA* Volume: 22 Issue: 3 Pages: 278-285 Published: 2011

Juzefovic A. Conception of beauty and creative communication in Antique philosophy. *FILOSOFIJA – SOCIOLOGIJA* Volume: 22 Issue: 3 Pages: 286-295 Published: 2011

Kacerauskas T. The ancient sources of creative economy. *FILOSOFIJA – SOCIOLOGIJA* Volume: 22 Issue: 3 Pages: 296-304 Published: 2011

Pruskus V. Epicurean pleasure in the context of consumer society. *FILOSOFIJA – SOCIOLOGIJA* Volume: 22 Issue: 3 Pages: 305-311 Published: 2011

Rudyte M.; Vysniauskaite L.; Rapalaite A.; et al. In statu nascendi: phenomenology, pedagogics, psychoterapy. *FILOSOFIJA – SOCIOLOGIJA* Volume: 22 Issue: 3 Pages: 312-319 Published: 2011

- 27 d. Lietuvos mokslų akademijoje** visuotinio susirinkimo ataskaitinėje sesijoje **buvo apdovanoti 2011 m. geriausių mokslinių darbų konkurso laureatai.** Vilniaus Gedimino technikos universiteto mokslininkams ir studentams, dalyvaujant kitų šalies aukštųjų mokyklų bei mokslo įstaigų atstovams, iškilmingoje aplinkoje buvo įteiktos premijos bei pagyrimo raštai. LMA šiemet skyrė 10 premijų jaunuųjų mokslininkų mokslinių darbų konkurso nugalėtojams. Tarp jų buvo – **VG TU doc. dr. Tomas Januševičius.** Premija jam skirta už mokslinį darbą

„Statybinių medžiagų ir konstrukcijų akustinių savybių tyrimas ir panaudojimas triukšmui mažinti patalpose“.

Pagyrimo raštas buvo įteiktas jaunųjų mokslininkų mokslinių darbų konkurso dalyviui dr. Mantui Pranckevičiui už darbą „Skirtingos žemėnaudos dirvožemių bendrosios anglies kiekio ir anglies dioksido emisijos tyrimai bei vertinimas“.

LMA premijos už geriausius aukštųjų mokyklų studentų mokslinius darbus buvo skirtos šiems **VGTU studentams: Aušrai Pranckevičiūtei** („Skaitmeninių nuotraukų apdorojimas fotografinėmis sistemomis“, darbas parengtas anglų k.); **Evaldui Balčiūnui** („Audinių inžinerijai skirtų polimerų mikrostruktūrizavimas ir jų biosuderinamumo tyrimas“); **Antonui Misevičiui** („Komunalinių bioskaidžių atliekų perdirbimo bioreaktoriuose tyrimai ir vertinimas“); **Adui Meškėnui** („Plieno plaušų armuotų gelžbetoninių elementų įtempių ir deformacijų analizė“, anglų k.).

LMA pagyrimo raštas taip pat buvo įteiktas magistrui Žilvinui Venckui už sėkmingą dalyvavimą aukštųjų mokyklų studentų mokslinių darbų konkurse.

Vilniaus apskrities Adomo Mickevičiaus viešosios bibliotekos Didžiojoje skaitykloje vyko Vilniaus Gedimino technikos universiteto akademinio choro „Gabija“ (meno vadovė R. Viskantaitė) koncertas, skirtas Tarptautinei teatro dienai.

Vilniaus Gedimino technikos universitete vyko VGTU inicijuojamas **tarptautinis civilinės inžinerijos doktorantų seminaras**, skirtas *Vidurio ir Rytų Europos sostinių technologijos universitetų bendradarbiavimo platformos METROPOLIA* partneriams. 2012-aisiais metais platformai pirmininkaujantis VGTU sukviė studentus ir žinomus dėstytojus iš Vokietijos, Lenkijos, Rusijos, Vengrijos ir Lietuvos. Šie praktiniai užsiėmimai skirti doktorantų kvalifikacijos tobulinimui, taip pat į viešas žymių užsienio dėstytojų paskaitas buvo pakviesti ir visi suinteresuoti VGTU studentai. Visi užsiėmimai vyko anglų kalba.

28 d. Vilniaus Gedimino technikos universitetas ir Budapešto technologijos ir ekonomikos universitetas pasirašė tarptautinio bendradarbiavimo sutartį, kuria bus stiprinama regioninė inovacijų plėtra abejose institucijose. Universitetai numatė bendradarbiauti technologijų perkėlimo srityje, organizuoti studentų ir darbuotojų mainus, rengti bendrus seminarus, technologijų perkėlimo ir vadybos konferencijas bei plėtoti bendradarbiavimą dalijantis aukštojo mokslo patirtimi ir mokslinė tyrimų įranga, siekiant sustiprinti inovacijų mainų ir kūrimo sistemą.

Šis tarptautinis bendradarbiavimas VGTU suteikia galimybę ne tik gerinti studijų ir mokslo kokybę, bet ir sustiprina universiteto pozicijas tarptautiniu ir nacionaliniu lygiu. Technologijų perkėlimas ir vadyba padeda lengviau realizuoti mokslo potencialą praktikoje bei atveria naujas rinkas, todėl universitetui vienas svarbiausių prioritetų yra tarptautiškumas.

30 d. Vilniaus Gedimino technikos universitetui kartu su 34 Europos universitetais suteikta galimybė prisidėti prie Europos universitetų asociacijos (EUA) projekto MAUNIMO (Mobility Mapping Tool). Šis reikšmingas pasiūlymas ne tik padidins VGTU tarptautinį matomumą, bet ir suteiks Lietuvai galimybę tapti stipriu partneriu tobulinant Europos aukštąjį mokslą.

Tyrimo tikslas – identifikuoti įvairių formų ir tipų akademinį mobilumą, galimas problemas ir bendrą mobilumo mastą. Dalyvaujančios aukštojo mokslo institucijos gautomis priemonėmis atliks mobilumo savianalizę, o surinkti duomenys padės institucijoms nusistatyti gaires tolesniam mobilumo įgyvendinimui bei bus naudingi EUA politikos formavimui. Taip pat panaudojant gautus rezultatus bus išleista knyga, išsamiai pateikianti visą gautą informaciją ir išvadas.

VGTU savo mobilumu jau keletą metų išsiskiria iš kitų regiono universitetų. Atsakingas dalyvavimas šiame projekte leis toliau gerinti šiuos rezultatus, be to, tai šansas universitetui tapti ryškesniu Europoje, pritraukti daugiau studentų iš užsienio bei rasti naujų partnerių. VGTU labai svarbu, kad klausimyną užpildytų

kuo daugiau universiteto darbuotojų ir studentų, todėl buvo prašoma visus prisidėti prie projekto įgyvendinimo.

Ketvirtojoje Europos inžinerinio mokymo asociacijos **SEFI konferencijoje**, vykusioje Birmingame (Didžioji Britanija), **dalyvavo** VGTU Elektronikos fakulteto **prodekanas prof. dr. Šarūnas Paulikas** ir Aplinkos inžinerijos fakulteto prodekanas **doc. dr. Kęstutis Čiuprinskas**.

Susitikimo metu organizuotos diskusijos apie talentingiausių darbuotojų bei studentų pritraukimą ir išlaikymą universitetuose, inžinerinių mokslų patrauklumo didinimą, tvarių inovacijų integravimą ir kitas šiuolaikinei inžinerijai aktualias temas. Pranešimus įvairiomis temomis skaitė kviestiniai lektoriai – inžinerijos specialistai iš Europos universitetų.

Konferencijos tikslas – suburti vyresnius universiteto inžinerijos mokslo ir mokslinių tyrimų lyderius aptarti rūpimų klausimų tiek strateginiu, tiek operatyviniu lygiu. Susitikimo metu svarstyti klausimai buvo perduoti įvairioms dalyvaujančioms bendroje veikloje organizacijoms, organizuojant jų darbo grupių užsiėmimus bei aptariant rezultatus būsimose konferencijose. Tikimasi, kad priimti sprendimai bus svarstomi vystant ES politiką, susijusią su mokslinių tyrimų ir švietimo problemomis.

- 31 d.** Brno Mendelio universitete (Čekija) aštuonias dienas vyko tarptautinis intensyvus projektas „Subalansuota statyba“ (angl. „Building with Sustainable resources“). Jame **VGTU** sėkmingai atstovavo šeši Statybos fakulteto studentai: Aušrinė Verbylaitė, Mireia Clotet Arrufat, Evaldas Balionis, Marius Kesminas, Andrej Pleškov ir Vaiva Stadalnykaitė. **Projekto „Medinis pėsčiųjų tiltas“ komanda**, kurioje dalyvavo **Andrej Pleškov**, konkurse laimėjo pirmąją vietą.

Balandis

3 d. Senato posėdis

PATVIRTINTA:

- 2011 m. Vilniaus Gedimino technikos universiteto veiklos ataskaita.
- Vilniaus Gedimino technikos universiteto 2011 m. pajamų (įplaukų) ir išlaidų sąmatos įvykdymo ataskaita ir 2012 m. pajamų (įplaukų) ir išlaidų sąmata.
- Vilniaus Gedimino technikos universiteto I pakopos ir vientisųjų studijų valstybės finansuojamų ir valstybės nefinansuojamų studentų, įstojusių 2012 m. ir vėliau, vietų užėmimo po vienerių metų akademinio mokymosi laikotarpio tvarkos aprašas.
- Vilniaus Gedimino technikos universitete pirmojoje ir antrojoje studijų pakopose studijuojančių asmenų (išskyrus užsienio ne Europos Sąjungos šalių studentus) įmokų už studijas ir papildomas paslaugas reglamentas.
- Vilniaus Gedimino technikos universiteto baigimo diplomų kriterijai.
- Mechanikos fakulteto atnaujintos studijų programos.
- Kūrybinių industrijų fakulteto atestacijos ir konkursų komisijos sudėtis.
- Kūrybinių industrijų fakulteto struktūra.
- Katedros vedėjo kandidatūra.

NUTARTA:

- Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto Mechanikos fakulteto Mechanikos mokslo instituto steigimo.
- Dėl laboratorijos pavadinimo pakeitimo.
- Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto rektoriaus darbo užmokesčio nustatymo.
- Dėl fakultetų tarybų sudarymo.

PRITARTA:

– 11 kandidatūrų į docento pareigas pirmai kadencijai.

ATIDĖTA KITAM SENATO POSĖDŽIUI:

– Vilniaus Gedimino technikos universiteto dėstytojų, mokslo darbuotojų ir kitų tyrėjų darbo apmokėjimo tvarkos aprašo svarstymas.

PROFESORIAUS PEDAGOGINIS VARDAS SUTEIKTAS: Juliiui Žilinskiui.

DOCENTO PEDAGOGINIAI VARDAI SUTEIKTI: Vaidui Batkauskui, Gitanai Dudzevičiūtei, Mariui Jakimavičiui, Gediminui Petraičiui, Astai Radzevičienei, Jelenai Selivonec, Jelenai Stankevičienei, Evai Trinkūnienei, Audriui Vaitkui ir Sigitui Vėjeliui.

4 d. VGTU žurnale „Gedimino universitetas“ Nr. 1–2 (82–83) išspausdintas straipsnis „*Noriu paprašyti universiteto narių atvirumo*“. Jame rašoma:

*„Būti pasiruošus pokyčiams. Ši taisyklė šiandien tampa realybe visų universitetų gyvenime. **Kaip teigia VGTU rektorius doc. dr. Alfonsas Daniūnas**, universitetus vis daugiau pasiekia pasaulinė komercializacija ir niveliacija tiek mokslo, tiek ir studijų srityse, tačiau jei universitetai neturės individualaus veido, išskirtinumo, jie ištirps milžiniškoje aukštųjų mokyklų pasiūloje. Balansavimas tarp neišvengiamų pokyčių ir išskirtinumo ieškojimas – sunkiausias uždavinys. „Esame viena iš lyderiaujančių Baltijos šalių aukštųjų techniškujų mokyklų. Mums neverta turėti iliuzijų, kad artimiausiu metu visose inžinerijos mokslo srityse galime pralenkti geriausius pasaulyje techniškuosius universitetus, pakanka pasiekti gerą bendrąjį pasaulinį lygį. Ar vien tik sujungus, pertvarkius vieną ar kitą padalinį sulauksime geresnių universiteto darbo rezultatų?, – klausia VGTU rektorius, sąmoningai atsisakantis pernelyg greitų ir nesubrandintų reformų universiteto viduje. – Situaciją pagerintų naujų padalinių fakultetuose įkūrimas ir nauji veidai universitete.“*

Toliau minėtame straipsnyje tęsiamas **Editos Jučiūtės pokalbis su VGTU rektoriumi Alfonsu Daniūnu**:

Viename interviu minėjote, kad universitetą pasieks struktūriniai pokyčiai. Kokius artimiausius juos planuojate? Ar numatomi katedrų ir fakultetų jungimai? Ką tai duotų studijų ir mokslo kokybei?

Kalbant apie struktūrinius pokyčius, turėtumėme pabrėžti strateginio universiteto plano svarbą. Mes esame užsibrėžę, kad strateginį planą turėsime parengtą šį pavasarį, jis bus vykdomas iki 2020 m. Tuomet bus galutinai suformuotos universiteto veiklos gairės į priekį. Manau, kad tame plane atsispindės ir struktūriniai, ir visi kiti pokyčiai. Nebūtina aklaui elgtis tik pagal šį dokumentą. Mes ne visada galime įvertinti ir visų būsimųjų pokyčių, kurie bus iki 2020-ųjų, negalime įvertinti, kaip klostysis ir mūsų darbas, kokie bus priimti sprendimai išorėje, bet visgi ir tolimi planai turi būti retkarčiais peržiūrimi.

Universitete vykdomas projektas „Vidaus valdymo sąrangos tobulinimas optimizuojant universiteto struktūrą“, kuriame kiekvienas fakultetas rengia savo strategiją. Po to turėtų gimti ir bendroji universiteto strategija. Universiteto bendruomenė aptars, ar tai, ką siūlo fakultetai, priimtina visai institucijai. Tai bus gera pradžia, geras atspirties taškas naujiems darbams. Bendruomenė mano, kad tas projektas yra kaip dokumentas, kurį būtina turime įgyvendinti. Norėčiau pabrėžti, kad tai yra tik studija, kaip vienas iš galimų veiksmų variantų. Kalbant apie fakultetų ateitį, gyvenimas priklauso pirmiausia būtent nuo jų. Jei fakultetų mokslininkai, dėstytojai pasiekia gerų rezultatų studijose ir moksle, nėra jokio pagrindo restruktūrizacijai. Gerai dirbančių padalinių niekas nereformuoja. Tiems padaliniams, kuriems sunku eiti kartu su šios dienos laikmečiu, teks sulaukti vienokių ar kitokių struktūrinių pokyčių. Galbūt bendruomenei kyla klausimų, kodėl per šiuos beveik šešis mano vadovavimo mėnesius nepadarėme didelių struktūrinių pokyčių. Nemanau, kad nesuteikus padaliniams galimybės pataisyti vieną ar kitą situaciją, reikėtų skubėti daryti staigią restruktūrizaciją. Jei iš padalinių, kuriems buvo išsakytos aiškos pastabos, nepajusime ryžto keisti situaciją, be abejonės, laukia pokyčiai – restruktūrizacija, naujų darinių sukūrimas arba neefektyvių padalinių uždarymas. Tokios permainos taip pat turėtų panaikinti barjerus tarp atskirų padalinių.

Universiteto bendruomenei aktualus ir atlyginimų klausimas. Ar numatomi pokyčiai šioje srityje?

Gerai dirbantis žmogus siekia, kad jam būtų atlyginta už darbą. Tai natūralu. Svarbu peržiūrėti atlyginimų sistemą, kurioje būtų tiksliau įvertinti atskirų dėstytojų ar administracijos darbuotojų darbo rezultatai. Planuojame pakelti bazinį atlyginimą, gaunamą už einamas pareigas, o visa kita žmogus, siekdamas gerų rezultatų, turėtų uždirbti pats.

Skatinamoji dėstytojų ir mokslo darbuotojų atlygio dalis turi būti peržiūrima ne kartą per penkerius metus, o kasmet. Tuomet darbuotojas bus aktyvus nuolat, o ne tik baigiantis kadencijai. Jei bus didelis darbuotojo aktyvumas, bus galimybė uždirbti daug daugiau nei iki šiol. Finansškai turėtų būti įvertinti ne tik mokslo, bet ir studijų rezultatai, kuriuos, beje, įvertinti gana sunku. Administracijos darbuotojų darbo rezultatus įvertinti taip pat sunku, bet, matyt, kito kelio nėra. Tai neturėtų sukelti įtampos ir tarpusavio nesutarimų. Iš esmės siekiame tik paskatinti, motyvuoti universiteto darbuotojus.

Jūsų vizijose Vilniaus Gedimino technikos universitetas ateityje bus daugiau specializuotas ar daugiau klasikinis? Ar šiandien jau apskritai sunku įsivaizduoti klasikinio universiteto egzistavimą?

Pagal pačią struktūrą technologijos universitetas negali būti klasikinis, nes apima tikrai ne visas mokslo ir studijų sritis. Tačiau kalbant apie universiteto misijos sampratą, galima kelti klausimą – ar išliks universiteto misija artima V. Humbolto ideologijai. Techniškuosiuose šiuolaikiniuose universitetuose yra ir daug netradicinių fakultetų. VGTU irgi buvo pasielgta sąlyginai netradiciškai – praėjusių metų gruodį priėmėme sprendimą įkurti Kūrybinių industrijų fakultetą.

Tai iš pirmo žvilgsnio galėtų atrodyti ne technikos universiteto sritis, tačiau, kita vertus, tai natūralu, sparti naujų technologijų plėtra tampa vis daugiau tarpdalykinė, besiplečianti per įvairiausias mokslo sritis. Pažvelkime į medicinos mokslus: naujų technologijų diegimas ligų gydymui ir diagnostikai vaidina lemiamus postūmius, adekvati situacija yra net mene.

Mūsų paskirtis yra ne tik jaunam žmogui suteikti išsilavinimą, bet ir užtikrinti, kad baigęs universitetą būtų paklausus darbo rinkoje. Dėl to negalime būti atskirti nuo visuomenės, nuo užsakovų, nuo įvairių aplinkybių išorėje. Tai iš esmės keičia universiteto nuostatą. Nesutinku, kad universitetas turi tapti akcine bendrove, bet ryšys su socialiniais partneriais, verslu turi būti, todėl šiuo metu ypač stipriname ir plečiame ryšius su verslu, su atskiromis struktūromis. Čia neužtenka mūsų ar kito universiteto iniciatyvos, reikia ir partnerių noro. Kita priežastis, dėl ko mes nebegalime būti klasikinis universitetas, – technologijų ir pasiekimų perdavimas išorei. Nebuvo įprasta, kad Lietuvos universitetai savo mokslo idėjas įgyvendintų parduodami galutinę technologiją. Tai – didelis iššūkis mūsų aukštosioms mokykloms.

Universitete iš esmės atnaujinamos studijų programos, vis daugiau diskutuojama apie studijų ir studijų programų kokybę.

Jau keletą metų daug diskutuojama apie studijų kokybę. Matyt, kiekvienas universitetas savo viduje apsvarstė savo studijų programas, padarė reikalingas pataisas, patobulino. Sunku pasakyti, kas yra kokybiškos studijos. Tai nėra tradicinė „prekė“.

Kalbėti apie kokybiškesnes studijas – kalbėti apie siekiamybę. Rašomi įvairūs dokumentai, straipsniai. Tai yra puiku, tačiau nereikia manyti, kad studijų kokybė pagerės vien šią temą „įspraudus į popierių“. „Popieriai“ gali priimti daug informacijos, bet tai nebūtinai yra tikroji studijų kokybė, kurioje pagrindinį vaidmenį visgi vaidina dėstytojas, profesorius.

Pirmiausia nuo jo priklauso studijų kokybė. Pastebiu, kad dėstytojo svarba šiandien tampa vis mažesnė, svarbesni tampa įvairūs „suregulavimai“. Galima pajuokauti, kad teoriškai galvojant, jei viską unifikuosime, laikui bėgant studijos visuose universitetuose turėtų būti vienodos.

Studentai šiandien kelia idėjas, kad jie yra centrinė figūra, o dėstytojai turi padėti pasiekti rezultatų. Tai nėra naujiena pedagogikos istorijoje, tačiau tam reikia vieno elementaraus dalyko, kad studentas nuosekliai ir daug dirbtų visą semestrą... Taigi kartais formalios idėjos ir praktika prasilenkia. Aš nesu prieš studijų kokybės reglamentavimą, jis turi būti, bet svarbiau suderinti dėstytojų ir studentų sinergiją.

Studentas techniškajame universitete šiandien negali įgyti fundamentinių žinių, kurių užtektų visam gyvenimui. Taip nėra ir turbūt niekada nebuvo įmanoma. Universitetai gauna pastabų, kad neparuošia studentų konkrečiam, specializuotam darbui versle, tačiau jei mes kai kuriuose segmentuose pasiduosime rinkos poreikiams, tai neparuošime žmogaus, kuris turėtų galimybę visą gyvenimą tobulėti.

Kokių spręstinių problemų studijų procese šiandien matote?

Mano supratimu, universitetuose yra daug ypač motyvuotų, talentingų studentų, tačiau yra ir mažai besidominčių studijomis. Toks įvairus spektras yra kiekvienoje grupėje, todėl dėstytojams nėra lengva, matyt, kartais tenka supaprastinti ir dėstyto lygį. Įsivyravęs studentų požiūris, kad studijos turi būti lengvos, nėra teisingas. Inžinerinės studijos turi būti nuoseklios ir reikalaujančios pakankamai pastangų.

Analogiška situacija ir su dėstytojais. Pastebiu, kad kartais net jauni dėstytojai, kurie kaip tik turėtų ateiti su naujais dėstyto metodais, naujom įdėjom, formaliai žiūri į savo skaitomas paskaitas, vedamus seminarus. Tai – fundamentinės visų universitetų problemos.

O kokia didžiausia išorinė grėsmė studijoms?

Didžiausia studijų grėsmė, be abejonės, yra demografinė situacija. Iki 2020 metų Lietuvoje baigiančiųjų vidurinį mokslą mažės, todėl konkurencija tarp aukštųjų mokyklų dėl abiturientų tik didės. Šią tendenciją jau jaučiame keletą metų ir ji proporcingai didės kiekvienais metais. Didėjant konkurencijai, rinkoje išliks tik tie universitetai, kurie pasiūlys jauniems žmonėms patraukliausias ir darbo rinkoje vertinamas studijų programas. Tam tikrą nerimą kelia tai, kad mūsų mažą rinką reiks pasidalyti su į Lietuvą ateinančiais užsienio šalių universitetais. Problema yra ne tai, kad atsiranda nauji žaidėjai, o tai, ką praktika rodo, jog tokie universitetai nebūtinai užtikrina tokią studijų kokybę, kaip savo šalyje, užsienio šalių aukštosios mokyklos dažniausiai, siūlydamos gerą algą, samdo pačius geriausius vietos dėstytojus. Todėl yra didelė grėsmė, kad neteksime savo geriausių dėstytojų, mokslininkų ir profesorių. Apskritai mažoje valstybėje gerų mokslininkų nėra per daug, o netekę jų – prarastume savo intelektualųjį potencialą, pagrindinę universitetų darbo jėgą. Kitas pavojus – nepakankamas doktorantūros vietų skaičius. Sumažėjus doktorantūros vietų skaičiui, iškils klausimas, ar mes turėsime pakankamai išaugusių specialistų, kuriais pakeistume vyresniąją dėstytojų kartą. Neverta tikėtis, kad studentai masiškai stos į mokamas doktorantūros vietas, kai paprastai jie nori studijuoti valstybės finansuojamose. Tačiau svarbu ir tai, kad universitetas turi ir daug potencialo. Paskutiniųjų dvejų metų priėmimo rezultatai rodo, kad universitetas yra populiarus, pagal gautą „krepšelių“ skaičių savo populiarumu esame antri po Vilniaus universiteto, mūsų programos atitinka stojančiųjų lūkesčius. Antra, technologijos, vadybos mokslų absolventų reikės visada. Nepaisant šalį sukrėtusios ekonominės krizės, atsiranda vis daugiau įmonių, kuriančių ir diegiančių pažangias technologijas, todėl inžinerinių specialybių absolventų paklausa turėtų didėti. Dar norėčiau paminėti, kad „Europos strategijoje 2020“ kalbama, jog tarp 29–34 metų amžiaus žmonių 40 proc. turėtų turėti aukštąjį išsilavinimą. Bet naujausiose diskusijose Europos viršūnėse jau kalbama, kad tarp darbingo amžiaus žmonių aukštąjį išsilavinimą turinčiųjų turėtų būti 50 proc. Europa pradeda atsilikti pagal aukštąjį išsilavinimą turinčių žmonių skaičių.

Vadinasi, inžinieriaus, technokrato profesija visgi nėra podukros vietoje?

Manau, kad mes patys ir inžinieriai praktikai kalti, jei inžinieriaus profesija nėra pakankamai populiari. Turbūt per mažai skiriame dėmesio inžinerių specialybei. Pavyzdžiui, visuomenėje renkame geriausius vadybininkus, o ar dažnai išgirstame apie geriausius inžinierius? Šių

studijų populiarinimas tikrai pagerintų situaciją, padidintų inžinieriaus profesijos prestižą.

O kokios tendencijos juntamos mokslo kontekste?

Tam tikrose mokslo srityse esame lyderiai Lietuvoje ir sulaukiame tarptautinio pripažinimo, tačiau kalbant apie mokslą, mokslininkų darbui ir jo kokybei pasauliniu lygmeniu keliama vis aukštesni reikalavimai. Vilniaus Gedimino technikos universiteto rodikliai nėra blogi: skelbiama daug publikacijų, daugėja tiek sėkmingai vykdomų tarptautinių, tiek vidinių projektų, sutarčių su pramonės ir verslo įmonėmis. Mūsų universitetas pasauliniuose reitinguose tarp Lietuvos aukštųjų mokyklų yra vienas iš pirmaujančių. Nepaisant to, pasauliniame kontekste juntama vis stiprėjanti tendencija – mokslo kryptyse vyksta didžiulė koncentracija, o smulkūs vienetai tampa per mažai konkurencingi. Dėl šios priežasties universitetui būtina koncentruoti mokslininkus į centrus bendram tikslui pasiekti. Mokslininkai turi individualistinių kūrybos norų, tačiau šiandien jau reikalingas bendras, suvienytas darbas, kad jie galėtų konkuruoti ir iškovoti savo pozicijas. Jei neįgyvendinsime šio žingsnio, pajusime grėsmę.

Ar Jums per šį vadovavimo laikotarpį atsirado naujų, netikėtų barjerų, nenumatytų iššūkių?

Prisipažinsiu, nemaniau, kad bus taip sudėtinga rasti tinkamų žmonių kai kurioms pareigoms. Tai yra sunkiausia. Personalo vadybą dažnai suprantame kaip du vadybos veiksmus – priimti ir atleisti darbuotoją. Iš tiesų darbuotoją reikia tikslingai, nuosekliai auginti konkrečioms pareigoms. Galbūt daugiau galvojome apie dėstytojus, užmiršdami administracijos darbuotojus, kurie vis dėlto turi didžiulį vaidmenį universiteto gyvenime. Dar viena problema – priimtų sprendimų įgyvendinimas kartais šlubuoja. Galima siūlyti naujas idėjas, diskutuoti apie nustatytą tvarką, tačiau ją vykdyti būtina. Dar vienas būsimas iššūkis – finansai. Kadangi mokančių už studijas studentų mažės, todėl mažės ir finansiniai ištekliai. Teks ieškoti vis daugiau galimybių uždirbti iš mokslo projektų. Šioje srityje pajudėjome iš mirties taško, turime daug projektų ir paraiškų juos vykdyti.

Ar kaip vadovui jau teko supykti?

Supykti – beviltiškumo požymis. Būti nepatenkintu savimi ar kažkuo kitu yra suprantama. Bet ar reikia tai demonstruoti, ar „supykimo“ vadyba tinka akademiniame aplinkoje? Bet, be abejo, įtampas būna beveik kasdien.

Būdamas rektoriumi turite daug rutininių, administracinių darbų, todėl sunku atrasti laiko pabendrauti su visais bendruomenės nariais. Kokios pagalbos kaip naujai išrinktas vadovas paprašytumėte iš universiteto darbuotojų, dėstytojų, kitų narių?

Administracinis darbas, nors ir labai reikalingas, reikalauja daug laiko, kurio vėliau stinga strateginiams reikalams. Eidamas į šias pareigas tai žinojau.

Norėčiau, kad bendruomenės nariai būtų atviresni, kad patogūs ir nepatogūs klausimai būtų užduodami ir jie bandomi spęsti. Su kai kurių fakultetų darbuotojais jau pradėjome atviresnį dialogą. Atrodo, kad atvirumo atsirado daugiau, bet jo, mano nuomone, dar nėra pakankamai, dar per mažai diskutuojame. Kai nėra pakankamo atvirumo, daug problemų lieka neišspręstos. Taigi to atvirumo ir norėčiau paprašyti.

5 d. Išleistas „Studijų biuletenis“ Nr. 5(72), kuriame išspausdinti Rektoriaus įsakymai:

Nr. 383 „Dėl 2011–2012 m. m. praktikų organizavimo ir atsisakymo“;

Nr. 408 „Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto rektorius 2011 m. birželio 2 d. įsakymo Nr. 488 „Dėl 2011–2012 m. m. studijų grafikų patvirtinimo“ pakeitimo“.

Leidinį sudarė V. Plakys ir L. Sakalauskaitė.

6 d. VGTU internetiniame portale išspausdinta žinutė, kad „Vilniaus Gedimino technikos universiteto administracija padėjo visiems bendruomenės nariams, finansiškai parėmusiems universitetą praėjusiais metais, ir vėl pakvietė skirti du procentus nuo sumokėto pajamų mokesčio universitetui.

Nuo 2007 m. lėšos, gautos iš pervestos gyventojų pajamų mokesčių dalies, buvo naudojamos gerinti neįgaliųjų integraciją universitete. Už jas įrengti pandusai prie Saulėtekio rūmų ir juose sumontuoti keltuvai, pertvarkyti sanitariniai mazgai. Pastatų pritaikymo neįgaliesiems darbai bus tęsiami. Numatyta pertvarkyti sanitarinius mazgus Mechanikos fakultete, ateinančiais – įrengti takus tarp Saulėtekio rūmų antro ir pirmo auditorinių korpusų. Norintys susipažinti su lėšų panaudojimo ataskaitomis informacijos galėjo rasti VGTU tinklapyje bei universiteto informaciniuose leidiniuose“.

- 10 d.** Išleistas „Studijų biuletenis“ Nr. 6 (73), kuriame išspausdintas Rektorius įsakymas Nr. 542 „Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto rektoriaus 2011 m. birželio 16 d. įsakymo Nr. 542 „Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto egzaminų sesijų ir baigiamųjų darbų rengimo bei gynimo organizavimo tvarkos aprašo 2011–2012 m. m. patvirtinimo“ pakeitimo„. Leidinį sudarė V. Plakys ir L. Sakalauskaitė.

11 d. Rektorato posėdis

SVARSTYTA:

Dekanų informacija;

Studentų ir darbuotojų viešojo maitinimo problemos, pasiūlymai situacijai gerinti;

Vilniaus Gedimino technikos universiteto baigiamojo bakalauro ir magistro projekto/darbo vertinimo metodikų svarstymas; VGTU aplinkos tvarkymas.

VGTU portale rašoma, kad dauguma, t. y. 91 proc., būsimų inžinierių, pabaigę studijas, norėtų dirbti Lietuvoje, 87 proc. jų po studijų planuoja ieškoti darbo pagal įgytą profesiją, o 69 proc. yra įsitikinę, kad tai pavyks padaryti Lietuvos rinkoje. Tai paaiškėjo inžinerijos ir konsultacijų bendrovei „**Sweco Lietuva**“ atlikus Vilniaus Gedimino technikos universiteto inžinerinio profilio studentų apklausą.

Ketvirtadalis, arba 26 proc., būsimų inžinerijos specialistų norėtų dirbti Lietuvoje vietinėje įmonėje, kai dauguma, arba 65 proc., teigė ketinantys likti Lietuvoje ir karjeros siekti tarptautinėje kompanijoje. 9 proc. apklaustųjų, pabaigę studijas, norėtų dirbti užsienyje.

„Šalyje netylant kalboms apie tai, kad vos baigę mokyklą jauni žmonės emigruoja dėl geresnių uždarbio ir karjeros galimybių, apklausos rezultatai teikia optimizmo. Ekonominė aplinka labiausiai lemia bendrovių atvirumą jauniems ir patirties neturintiems jaunuoliams. Per keletą pastarųjų metų mūsų bendrovėje

įsidarbino daugiau kaip 30 ką tik studijas baigusių jaunų inžinierių. Nelikome nusivylę, nes siekiame pritraukti gambiausią ir talentingiausią jaunimą“, – teigė kompanijos „Sweco Lietuva“ prezidentas Artūras Abromavičius.

Inžinerinės krypties studentų teigimu, labiausiai pasilikti dirbti Lietuvoje juos skatintų karjeros ir finansinės galimybės. Taip teigė atitinkamai 34 ir 32 proc. apklaustųjų. Ketvirtadalis, t. y. 24 proc., įvardijo kitas jiems svarbias sąlygas, pavyzdžiui, Lietuvos ekonominio ir išsivystymo lygio kėlimą, draugišką kolektyvą, darbuotojų vertinimą kompanijos viduje ir kt.

Būsimieji inžinieriai savo svajonių darbą visų pirma įsivaizdavo kaip vietą, kurioje užtikrinamas patrauklus uždarbis ir socialinės garantijos. Taip teigė 90 proc. apklaustųjų. Be to, studentai kaip svarbiausius aspektus išskyrė karjeros galimybes (79 proc.), šiuolaikiškas darbo sąlygas (69 proc.), galimybę realizuoti savo gebėjimus ir įgūdžius (69 proc.) bei vykdyti įdomius projektus ir atlikti įvairias užduotis (61 proc.). Beveik pusės (44 proc.) apklaustųjų nuomone, labai svarbios darbe yra ir motyvacijos skatinimo programos.

Vertindami savo ateities darbo užmokesčio galimybes, daugiau nei pusė, arba 52 proc., būsimųjų inžinierių teigė, kad, pradėję profesinę karjerą, „į rankas“ norėtų gauti nuo 1 iki 2 tūkst. litų atlyginimą. 37 proc. apklaustųjų manė, kad jo dydis pirmaisiais darbo metais turėtų svyruoti nuo 2 iki 3 tūkst. Lt. Po 5 proc. apklaustų inžinerinės pakraipos studentų teigė, kad jų alga karjeros pradžioje turėtų siekti atitinkamai nuo 3 iki 4 tūkst. Lt arba daugiau.

Po penkerių darbo metų būsimi studentai tikėjosi aukštesnio darbo užmokesčio: 38 proc. apklaustųjų nuo 3 iki 4 tūkst. Lt, kuomet beveik pusė arba 46 proc. – daugiau nei 4 tūkst. Lt. Tik 15 proc. įvardijo atlyginimą nuo 2 iki 3 tūkst. Lt.

Pasak „Sweco Lietuva“ vadovo, absolventų, pretenduojančių įsidarbinti įmonėje, lūkesčiai dažniausiai įsitenka į 1,5–2,5 tūkst. Lt. „ant popieriaus“ ribas, tačiau jų praktinis pasirengimas dirbti inžinerinėje kompanijoje yra vidutinis ar net prastesnis.

„Jauniems, ką tik universiteto diplomą įgijusiems žmonėms labiausiai trūksta sistemiško požiūrio, projektavimo darbų

struktūros ir etapiškumo suvokimo. Be to, dauguma neturi pakankamai gilių profesinių žinių ir anglų kalbos įgūdžių. Tuo tarpu atlyginimų lūkesčiai įprastai būna aukštesni nei reali profesinė kompetencija. Žinoma, pasitaiko ir malonių išimčių“, – patirtimi dalijosi A. Abromavičius.

Minėta apklausa atlikta 2012 m. kovo mėnesį. Joje dalyvavo **311 VGTU** inžinerinės krypties bakalauro ir magistro studijų programų studentų.

- 12 d.** VGTU portale rašoma, kad VGTU Antano Gustaičio aviacijos institute pristatyta nauja kompiuterinė teorinio mokymo pilotams įranga (ATPL ctb, PPL ctb), parengta pagal Oksfordo aviacijos akademijos pilotų mokymo programas. Oksfordo aviacijos akademijos programa pasirinkta neatsitiktinai. Ši aviacijos mokykla – viena iš lyderių pasaulyje, teikianti aviacinio mokymo paslaugas pilotams, inžinieriams ir orlaivių palydovams, specializuojasi interaktyvių mokymo priemonių ir mokymo sprendimų (LMS) srityse bei turinti savo filialus Norvegijoje, Švedijoje, Danijoje, JAV, Japonijoje, Kinijoje ir kitose šalyse.

„Mūsų įsigytose interaktyviose mokymo programose sujungta aviacinė patirtis, pedagogika, psichologija ir estetika, jungiamas tekstas, grafinis vaizdas, animacija, garsinis mokymas. Studentas logine seka aviacijos teoriją studijuos daugiau savarankiškai, „nepririštas“ prie vietos ir laiko. Dar vienas šios kompiuterinės programos privalumas – apgalvotai sukonstruota kursų medžiaga su nuolatinio pažangos, medžiagos įsisavinimo testu, mūsų studentai turės galimybę savarankiškai patikrinti savo žinias“, – teigė VGTU AGAI direktorius prof. Jonas Stankūnas. Pasak AGAI atstovų, ši tarptautinius standartus atitinkanti kompiuterinė programa ne tik pagerins studijų AGAI kokybę, bet ir bus patraukli tarptautinėms rinkoms.

Vilniaus Gedimino technikos universitete vyko studentų ir dėstytojų greitųjų šachmatų turnyras. Čia buvo žaidžiama dėl pagrindinio prizo – **VGTU rektoriaus taurės** bei VGTU greitųjų

šachmatų čempiono vardo. VGTU greitųjų šachmatų turnyro idėjos autorius ir renginio koordinatorius – Transporto inžinerijos fakulteto studentas Mantas Paškauskas.

16 d. Išleistas „Studijų biuletenis“ Nr. 7 (74), kuriame išspausdinti Senato nutarimai:

Nr. 56-3.3 „Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto I pakopos ir vientisųjų studijų valstybės finansuojamų ir valstybės nefinansuojamų studentų, įstojusių 2012 m. ir vėliau, vietų užėmimo po vienerių metų akademinio mokymosi laikotarpio tvarkos aprašo tvirtinimo“;

Nr. 56-3.4 „Dėl Vilniaus Gedimino technikos universitete pirmojoje ir antrojoje studijų pakopose studijuojančiųjų asmenų (išskyrus užsienio ne Europos Sąjungos šalių studentus) įmokų už studijas ir papildomas paslaugas reglamento tvirtinimo“;

Nr. 56-3.5 „Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto baigimo diplomo „Su pagytimu“, diplomo „Cum laude“ ir diplomo „Magna Cum Laude“ kriterijų tvirtinimo“.

Leidinį sudarė V. Plakys ir L. Sakalauskaitė.

19 d. Seimas, svarstydamas Mokslo ir studijų įstatymo pataisas, **pritarė** kelių parlamentarų pasiūlymui, **kad aukštosios mokyklos vadovą, universiteto rektorių ar kolegijos direktorių rinktų akademinė bendruomenė**.

Už tai, kad rektorių ar direktorių iš kelių kandidatų slaptu balsavimu rinktų aukštosios mokyklos akademinė bendruomenė – dėstytojai, administracijos, mokslo darbuotojai, tyrėjai, studentai – balsavo 43 Seimo nariai, prieš buvo 12, susilaikė 28 parlamentarai.

Seimo narių konservatorės Vidos Marijos Čigriejienės, „darbiečio“ Vydo Gedvilo ir kelių kitų parlamentarų pateiktas pasiūlymas numatė, kad rektoriaus ar direktoriaus rinkimų tvarką nustatytų aukštosios mokyklos statutas.

Po svarstymo pritaręs ir dėl viso Mokslo ir studijų įstatymo pataisų projekto, Seimas dar turės balsuoti dėl jo priėmimo. Prieš visuotinius rektoriaus rinkimus pasisakęs Seimo narys

konservatorius Mantas Adomėnas sakė besitikintis, kad priimdamas įstatymą parlamentas atsisakys minėtos nuostatos, ir tokį reguliavimą lygino su situacija, kuomet ligoninės vadovą rinktų personalas su pacientais, o kalėjimo – jame kalintys kaliniai.

Mokslotyros centro direktorius dr. Algimantas Liekis Medardo Čoboto Trečiojo amžiaus universiteto organizuojamoje konferencijoje skaitė pranešimą tema „Lenkų skriaudų lietuviams istorijos apžvalga“.

- 20 d.** Vilniaus Gedimino technikos universitete penkias dienas **vyko 4-oji tarptautinė savaitė „Socialiai atsakingas verslas ir technologijos“**, kurios metu studentai klausė paskaitas anglų kalba, vykdė įvairias užduotis ir dalyvavo projektuose, o jiems dėstė lektoriai iš Vokietijos, Didžiosios Britanijos, Suomijos, Estijos, Ispanijos, Portugalijos ir kitų šalių. Visiems dalyviams, lankiusiems daugiau nei 80 % paskaitų ir sėkmingai atsiskaičiusiems testą iš savaitės metu išklaustytos medžiagos, buvo užskaityti 2 VGTU kreditai (3 ECTS). Užsienio ryšių direkcija kiekvienais mokslo metais organizuoja 2 tarptautines savaites.
- 21 d.** VGTU II rūmų SRK–504 auditorijoje viešą paskaitą „Lietuvos automobilių kelių naudojimo bei tobulinimo pastarųjų metų patirtis ir jų dangos būklės gerinimo perspektyvos“ skaitė dr. Kazys PETKEVIČIUS.
- 23 d.** „Lietuvos ryto“ Nr. 15 (165) priede „Vartai“ išspausdintas straipsnis „*Nemokamos ir paklausios studijos – VGTU*“. Straipsnyje VGTU priėmimo komisijos sekretorė Valerija Bernotienė dalijosi mintimis:
- „Vienodai svarbūs yra tiek technologijos, tiek fizinių, tiek socialinių mokslų geri specialistai. Juk vieni be kitų negali nei kurti, nei gaminti, nei realizuoti sukurto produkto“, – neabejoja VGTU priėmimo komisijos sekretorė Valerija Bernotienė.

Nemažai abiturientų renkasi studijas užsienyje, tačiau Vakarų universitetuose nebūtinai suteikiamas geresnis išsilavinimas. VGTU jau ne vienus metus yra antra pagal populiarumą (pagal įstojusiujų su studijų krepšeliais skaičių) aukštoji mokykla Lietuvoje.

Studijų programos pasižymi gerais šalies (Studijų kokybės vertinimo centro) ir tarptautinių ekspertų (Europos universitetų asociacija) vertinimais.

Vilniaus Gedimino technikos universitete galima pasirinkti vieną iš 43 bakalauro studijų programų, kuri atitiktų studento interesus ir pomėgius. VGTU parengia puikius įvairių sričių inžinierius, informacinių technologijų, ekonomikos, verslo ir vadybos specialistus. Dauguma absolventų įsidarbina pagal specialybę. Kiekvienas studentas turi galimybės pagal ERASMUS mainų programą ir dvišales sutartis vieną ar kelis semestrus pasimokyti užsienio universitetuose.

Daug studentų studijų metu atlieka praktiką arba rašo baigiamąjį bakalauro darbą skirtingų valstybių universitetuose.

Universitete yra galimybė studijuoti net 8 bakalauro studijų programas anglų kalba, taip pat galima rinktis ištęstines nuotolines studijas bei įgyti kelių universitetų diplomus studijuojant jungtines studijų programas.

VGTU pelnytai laikoma viena pagrindinių inžinierių kalvių Lietuvoje. Kas gi tie inžinieriai?

Jų tarsi vadybininkų darbas yra neapibrėžtas? Išvertus iš lotynų kalbos „ingenium“ reiškia gebėjimą, išradingumą.

Inžinieriai ne tik kuria, projektuoja ir konstruoja, jie taip pat išbando ir pritaiko jau sukurtus produktus, palaiko gamybą ir prižiūri eksploatuojamus sudėtingus įrenginius.

Gamybos priežiūros inžinieriai prižiūri gamybos įrenginius bei naudojamą technologines operacijas ir procedūras, užtikrina gamybos ir gaminių kokybę, ieško būdų mažinti aplinkos taršą.

Inžinieriai taip pat įvertina laiko, įrangos, medžiagų sąnaudas, kurių reikia projektams įgyvendinti. Komercinėje veikloje inžinieriai nustato technologinius poreikius, siūlomos įrangos ar techninių paslaugų savybes. Yra net sakoma, kad inžinieriaus profesija – tai kažkas tarp meno ir mokslo.

Manau, kad didelis technologijos ir fizinių mokslų studijų Lietuvoje privalumas yra tas, jog šių specialistų trūksta darbo rinkoje tiek mūsų šalyje, tiek visoje Europoje, pasirinkus šias studijų programas nesunku gauti studijų krepšėlį, minimalus balas jį gauti tikrai nėra aukštas. 2011 m. paskutinio pakviestojo į valstybės finansuojamą vietą konkursinis balas į technologijos mokslus buvo 12,42, į fizinius – 11,50.

Stojant į socialinius mokslus, studijų krepšeliui gauti reikia gerokai aukštesnio balo.

Studijuojant savo lėšomis, fizinių ir technologijos mokslų studijos vidutiniškai kainuoja 3,8 tūkst. litų už semestrą. Pasirinkusieji tiksluosius mokslus paprastai patys susimoka ne daugiau kaip už du, tris semestrus – vėliau visi pereina į valstybės finansuojamas vietas“.

24 d. DELFI portale pranešta, kad LR Seimas pritarė Mokslo ir studijų įstatymo pataisoms, kuriomis ištaisytos Konstitucinio Teismo (KT) nurodytos aukštojo mokslo reformos klaidos. Aukštųjų mokyklų rektorius ir direktorius ir toliau rinks tarybos, tačiau didesnę įtaką jose turės pačios akademinės bendruomenės, o ne švietimo ir mokslo ministro skirti asmenys.

Specialios darbo grupės pasiūlytomis Mokslo ir studijų pataisoms pritarė 65 parlamentarai, 10 buvo prieš, 21 susilaikė.

Pataisos numatė, kad aukštosios mokyklos rektorių ir kolegijos direktorių toliau rinks taryba aukštosios mokyklos tarybos nustatyta tvarka. Strateginius, finansinius aukštosios mokyklos reikalus sprendžianti taryba bus sudaroma iš 9 arba 11 narių, o akademinės bendruomenės atstovai joje turės daugumą.

Iki šiol didesnę dalį tarybos narių sudarė švietimo ir mokslo ministro deleguoti asmenys.

Ne mažiau kaip vieną tarybos narį skirs studentų atstovybė, kiti akademinės bendruomenės nariai skirs atitinkamai ne daugiau kaip keturis arba penkis narius. Senato nustatyta tvarka bus atrenkami ir skiriami atitinkamai trys arba keturi aukštosios mokyklos personalui ir studentams nepriklausantys nariai. Vieną jų skirs studentų atstovybė savo nustatyta tvarka.

„Formuojant tarybą nebedalyvauja švietimo ir mokslo ministras, kas kėlė daugiausia diskusijų. Liko tik ekspertinis Aukštojo mokslo tarybos vaidmuo, tačiau Aukštojo mokslo taryba neparenka senato siūlomų kandidatų, tik pateikia jų vertinimą, o galutinį sprendimą dėl personalijų priima pačios aukštosios mokyklos senatas ir akademinė taryba kolegialiai“, – aiškino Seimo Švietimo, mokslo ir kultūros komiteto pirmininkas Valentinus Stundys.

Pasak V. Stundžio, aukštąsias mokyklas valdys senatas ir akademinė taryba. Abi šios institucijos dalyvaus renkant rektorių arba direktorių. Senatas bus akademiinių reikalų institucija, o taryba iš esmės labiau orientuosis į ūkio, finansų, plėtros klausimus. Daugeliu atveju taryba turės atsižvelgti į senato poziciją, galutinis sprendimas priklausys nuo abiejų institucijų pozicijų.

Pagal ligšiolinę tvarką, gautą studijų krepšelį buvo galima neštis ir į privačią aukštąją mokyklą. KT išaiškino, kad tai prieštarauja Konstitucijai. Seimas patikslino, kad studijos nevalstybinėse aukštosiose mokyklose gali būti valstybės lėšomis finansuojamos tik tuo atveju, jei tam tikri specialistai valstybinėse aukštosiose mokyklose negali būti parengti. Visgi pataisytas įstatymas paliko galimybę užsitikrinti nemokamas studijas ir nevalstybinėse aukštosiose mokyklose. Numatyta, kad pagal aukščiausius konkursinius balus į nevalstybines aukštąsias įstoję asmenys iš valstybės biudžeto lėšų studijų laikotarpiui galės gauti norminės studijų kainos dydžio stipendiją. Kiek tokių studentų bus, kasmet apsispręs Vyriausybė.

Į tokias stipendijas galės pretenduoti studentai, kurie įstojo į privačias aukštąsias, tačiau jų balai būtų leidę gauti krepšelį valstybiniame universitete. Nustatyta, kad studentas neteks studijų stipendijos, jeigu jo vidurkis po studijų metų bus mažesnis už bendrakursių rezultatų vidurkį.

Visgi Seimo priimtos pataisos opozicijos dėl jų konstitucingumo neįtikino.

Socialdemokratas Vytenis Povilas Andriukaitis po balsavimo sveikino švietimo ir mokslo ministrą Gintarą Steponavičių su tuo, kad „priimtas ankstesnysis Mokslo ir studijų įstatymas konstitucine prasme patyrė fiasko“.

„Tai yra šiek tiek jums apmąstymams dėl jūsų teisininko išsilavinimo ir jūsų kompetencijos. Dabar galiu pasakyti dar vieną problemą. Vasario mėnesį priimtos keturios pataisos – mūsų įsitikinimu, trys iš jų taip pat prieštarauja Konstitucijai“, — teigė V. P. Andriukaitis.

V. P. Andriukaičio teigimu, galimai Konstitucijai prieštarauja ir antradienį priimtos pataisos. Jei prezidentė Dalia Grybauskaitė

Mokslo ir studijų įstatymo pataisas pasirašys, socialdemokratai jas grasina apskūsti KT.

DELFI priminė, kad šįmet sušauktoje neeilinėje Seimo sesijoje Mokslo ir studijų įstatymas jau buvo tobulintas. Tuomet laikinai pakeista universitetų valdymo tvarka, nustatyta kitokia studentų rotacijos tvarka. Studentų mokymosi rezultatai nuo šiol vertinami ne kas dvejus metus, o kas semestrą ar metus – laikotarpį pasirenka pati aukštoji mokykla.

KT gruodį nutarė, kad aukštąjį mokslą reformavęs Mokslo ir studijų įstatymas dėl universitetų valdymo ir studijų finansavimo tvarkos prieštarauja Konstitucijai. KT Seimui nurodė kuo greičiau užpildyti atsiradusį teisinį vakuumą.

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

Brauers W. K. M., Zavadskas E. K. Robustness of MULTIMO-ORA: A Method for Multi-Objective Optimization. INFORMATICA Volume: 23 Issue: 1 Pages: 1-25 Published: 2012

Ciegis R., Tumanova N. Stability analysis of implicate finite-difference schemes for parabolic problems on graphs. NUMERICAL FUNCTIONAL ANALYSIS AND OPTIMIZATION Volume: 33 Issue: 1 Pages: 1-20 DOI:10.1080/01630563.2011.626886 Published: 2012

Korsakienė R., Tvaronaviciene M. The internacionalization of SMEs: an integrative approach. JOURNAL OF BUSINESS ECONOMICS AND MANAGEMENT Volume: 13 Issue: 2 Pages: 294-307 DOI:10.3846/16111699.2011.620138 Published: APR 2012

Metlevskis E., Martavicius R. Computer Models of Meander Slow-wave System with Additional Shields. ELEKTRONIKA IR ELEKTROTECHNIKA Issue: 3 Pages: 61-64 DOI:10.5755/j01.eee.119.3.1365 Published: 2012

Spruogis B., Jakstas A., Turla V., Iljin, I., Sesok, N. Research of dynamics of lifting equipment. JOURNAL OF

VIBROENGINEERING Volume: 14 Issue: 1 Pages: 331-337
Published: MAR 2012

Stankevic T., Stankevic V., Pavilionis D., Zurauskiene N., Novickij J., Tolvaisiene, S. Computer Controlled Thermostat for the Resistivity measurements of the La_{1-x}Sr_xMnO₃ thin films. ELEKTRONIKA IR ELEKTROTECHNIKA Issue: 3 Pages: 53-56 DOI:10.5755/j01.eee.119.3.1363 Published: 2012

Stonis R., Antonovich V., Pundene I., Skripkyunas G., Demidova-Buizinene I. Effect of temperature on the curing of medium-cement refractory concrete with a composite deflocculant. REFRACTORIES AND INDUSTRIAL CERAMICS Volume: 52 Issue: 6 Pages: 414-418 Published: MAR 2012

Sung W.-P., Shih M.-H., Bacinskas D., Kaklauskas G. Experimental Verification and Analysis on Seismic Proof Performance of Velocity and Displacement Dependent Hydraulic Damper (VDHD). INFORMATION-AN INTERNATIONAL INTERDISCIPLINARY JOURNAL Volume: 15 Issue: 2 Pages: 741-750 Published: FEB 2012

Suzdalev I., Stankunas J., Komka A. Approach to modeling of thermal airflow Dynamics. JOURNAL OF VIBROENGINEERING Volume: 14 Issue: 1 Pages: 440-449 Published: MAR 2012

Vavpotic D., Vasilecas O. Selecting a Methodology for Business Information Systems Development: Decision Model and Tool Support. COMPUTER SCIENCE AND INFORMATION SYSTEMS Volume: 9 Issue: 1 Pages: 135-164 DOI:10.2298/CSIS110315046V Published: JAN 2012

25 d. Rektorato posėdis

SVARSTYTA;

Dekanų informacija;

2012 m. I ketvirčio pajamų ir išlaidų sąmatos įvykdymo ataskaita;

Bendrabučių situacijos lyginamoji analizė (vasario mėnesį atliktų dviejų apklausų palyginimas);

Naujos bakalauro studijų programos *architektūros inžinerija* aptarimas.

Paskelbus nacionalinės mokslo programos „Ateities energetika“ rezultatus, paaiškėjo, kad patvirtintos visos VGTU mokslininkų teiktos paraiškos. Iš viso VGTU įgyvendins 2 iš 11 mokslinių projektų, kurių bendra vertė sieks beveik 1,5 mln. litų. VGTU habil. dr. Vytautas Martinaitis teikė projektą pavadinimu „Pastato ir atsinaujančios energijos tvarumo modelis“ (skirtas 514,8 tūkst. Lt finansavimas), o dr. Sigitas Vėjelis projektą „Energiją tausojančių medžiagų kūrimas, tyrimai ir taikymas pastatų atitvarose“ (skirtas 978,2 tūkst. Lt finansavimas). Iš viso konkursą laimėjusiems 11 projektų 2012–2014 m. skirta 9 292,7 tūkst. Lt.

Vilniaus įgulos karininkų ramovėje vykusioje konferencijoje „Krašto apsaugos sistemos atkūrimas 1989–1990 metais ir iššūkiai šiandien“ VGTU Mokslo tyros centro direktorius **dr. Algimantas Liekis** skaitė pranešimą tema „Gynybinių struktūrų ir karybos atkūrimo sąlygos bei jų reikšmė istoriko akimis“.

27 d. Vilniaus Gedimino technikos universitetas tęsė projektą „**VGTU vidaus valdymo sąrangos tobulinimas**“. Vykusios konferencijos metu buvo aptarti pasiekti rezultatai ir tolesnė projekto strategija, taip pat buvo pristatyta „VGTU struktūros optimizavimo ir plėtros galimybių studija, įvertinant ES universitetų patirtį“ ir remiantis jos rezultatais sudaryta „VGTU integruotos plėtros strategija (2011–2017)“. Strategijoje numatyta VGTU misija bei vizija iki 2017 metų tapti pažangiausiu technikos universitetu Baltijos šalyse, vienijančiu mokslą, studijas ir verslą kuriant inovatyvią visuomenę.

„Tai labai svarbus projektas. Jis sujungia universitetą, privertė kitaip pažvelgti į valdymo struktūrą, kurią atėjo laikas keisti bei tobulinti. Universiteto laukia dideli išbandymai, todėl jis privalo

optimizuoti savo valdymą“, – per konferenciją teigė VGTU rektorius Alfonsas Daniūnas. Taip pat, išklauses visus pranešimus, rektorius savo kalboje teigė, kad idėja jungti fakultetus į akademijas yra dar neišbaigta ir turi būti atidžiau išanalizuota bei apsvaistyta. Be to, išsakė pastabas ir kitais klausimais bei pareiškė, kad projektas dar turi būti tobulinamas.

Pranešėjai akcentavo, jog iš 3 pagrindinių VGTU strateginių siekių (mokslo plėtra, studijų kokybės gerinimas ir inovacijų kūrimas) būtina daugiau dėmesio skirti inovacijų kūrimui visuomenei ir verslui. Taip pat kaip vienas iš svarbiausių prioritetų buvo įvardytas bendradarbiavimas su socialiniais partneriais bei ryšių su visuomene stiprinimas.

Pagrindiniai projekto uždaviniai – tobulinti universiteto struktūrą, didinti universiteto ir jo padalinių tarybų narių darbo naujomis sąlygomis specialiąsias kompetencijas bei įgyvendinti valorizacijos planą.

Geodezijos ir kadastro katedra šventė 90-ies metų gyvavimo jubiliejų.

„Inžinerijoje“ Nr. 5 (1415) išspausdintas Editos Jučiūtės straipsnis *„Universitete paminėtos dviejų katedrų veiklos sukaktys“*. Straipsnyje rašoma:

„Geodezijos mokslas turi dar gilesnes ištakas, siekiančias Lietuvos Didžiosios Kunigaikštystės laikus, o geodezijos studijos pradėtos senajame Vilniaus universitete dar 1826 m. Būdama senųjų geodezijos mokslų tęsėja, katedra jau daugiau nei keturis dešimtmečius plėtoja savo veiklą Vilniaus Gedimino technikos universitete. Į savarankišką gyvenimą išleista beveik du tūkstančiai aukštos kvalifikacijos geodezijos ir nekilnojamojo turto vadybos bei nekilnojamojo turto kadastro specialistų. Nuo 1996 m. Geodezijos ir kadastro katedroje pradėta rengti dviejų studijų pakraipų specialistus: geodezijos ir kartografijos bei nekilnojamojo turto kadastro. Pirmieji nekilnojamojo turto kadastro studijų bakalauro baigiamuosius darbus gynė 2001 metais.

Lietuvai atkūrus Nepriklausomybę, katedros mokslininkams teko ypatinga užduotis – iš esmės sparčiai pertvarkyti studijų programas, kad jos atitiktų Europos standartus, ir parengti kraštui labai reikalingus

geodezijos ir kadastro specialistus, – dėkodamas dirbusiems ir sėkmingai bedirbantiems katedros profesoriams, docentams, lektoriams ir kitiems darbuotojams, kalbėjo Geodezijos ir kadastro katedros vedėjas prof. dr. Česlovas Aksamitauskas. Pasak katedros vedėjo, katedros ateities planai – išugdyti motyvuotą specialistų kolektyvą, kuris gebėtų tęsti ir puoselėti garbingas Lietuvos geodezininkų tradicijas.

Atkūrus Lietuvos universitetą (1922 m.), Geodezijos katedros veikla prasidėjo neturint nei materialinės bazės, nei pakankamai darbuotojų. Devynis dešimtmečius katedra plėtėsi, kūrė studijų ir mokslo bazę, daugėjo mokslo darbuotojų, kilo jų kvalifikacija. Šiandien katedroje dirba keturi profesoriai habilituoti daktarai, du profesoriai daktarai ir 11 docentų. Katedros mokslininkų mokslo darbai sulaukė pripažinimo ne tik Lietuvoje, bet ir užsienyje. Mokslininkų nuosavybė – keturi išradimai, kurie kaip patentai įregistruoti Lietuvoje.

Šiandien katedros veikla nukreipta į kelias kryptis: geodezinių tinklų sudarymą naudojant GPS, vertikalios geodezinio tinklo sudarymą, Žemės figūros ir gravitacinio lauko, geodinaminių procesų Lietuvos teritorijoje, inžinerinių įrengimų deformacijų tyrimus, geodezinių ir fotogrametrinių matavimų rezultatų matematinius apdorojimus, geodezinių tinklų, skaitmeninių žemėlapių ir kadastro informacinių sistemų kūrimą, skaitmeninį kartografavimą“.

*

* *

„Į 90-ties metų sukakties paminėjimą susirinko buvę ir esami Kelių katedros darbuotojai, studentai ir absolventai. Per devynis Kelių katedros gyvavimo dešimtmečius buvo išleistos 63 inžinierių kelininkų laidos, parengti 1 592 inžinieriai.

Buvo metų, kai studentų kelininkų trūkdavo, kai į antrosios pakopos studijas ateidavo 8 studentai. Tačiau vėliau kelininkų poreikis augo ir dabar kasmet bakalauro studijas baigia apie 100 studentų. Emigruojančių į užsienį nėra daug, Lietuvos rinką aprūpiname iš esmės. Galime pasidžiaugti, kad pirmosios pakopos išsilavinimas yra pakankamai fundamentalus ir studentai turi gerų galimybių magistro studijas tęsti užsienyje ar studijuodami giminingose magistrantūros studijų programose mūsų universitete. Pastebėję, kad šią rinką galime labai greitai prisotinti, parengėme bendrą kelių ir geležinkelių studijų programą, todėl mūsų katedros absolventai, būdami universaliais kelių ir geležinkelių specialistais, niekada nebus bedarbiai“, – sakė Kelių katedros vedėjas prof. dr. Alfredas Laurinavičius.

1969 m. Kelių katedrai persikėlus iš Kauno į Vilnių (Vilniaus inžinerinį statybos institutą), Kelių katedros laboratorinė bazė labai išaugo. Katedra įsigijo arba pasigamino daugybę unikalių prietaisų, aparatų, standų, mokslininkai toliau nagrinėjo kelių tiesimo darbų kokybės problemas ir paruošė kelių tiesimo produkcijos kompleksinės kokybės valdymo sistemos metodologiją, įdiegė efektyvius prietaisus ir metodus, skirtus asfaltbetonio mišinių kokybės kontrolei gamyklose, sprendė vielinių medžiagų panaudojimo galimybę kelių tiesimo darbams.

Per paskutiniuosius du dešimtmečius Kelių katedros mokslininkai parengė daugiau nei 60 norminių dokumentų: Lietuvos standartų, rekomendacijų, statybos taisyklių, reglamentų. 1999 m. buvo įkurta Kelių katedros Automobilių kelių mokslo laboratorija, vėliau atestuota techninės priežiūros, projektavimo, ekspertizės darbams ypatingos svarbos statinių srityje. 2009 m. Kelių katedros Automobilių kelių mokslo laboratorijos pagrindu įkurtas Aplinkos inžinerijos fakulteto Kelių tyrimo institutas.

Lietuva per paskutiniuosius penkis dešimtmečius gebėjo tapti prestižinių kelių savininke – šiandien Lietuvoje yra daugiau kaip 21 tūkst. kilometrų valstybinės reikšmės kelių, kraštą kerta 6 europinės magistralės.

Daug originalios inžinerinės minties ir nestandartinių sprendimų pareikalavę statiniai pastatyti suvienytomis Lietuvos kelininkų, Kelių katedros absolventų pastangomis. Projektuojant, statant ir rekonstruojant Lietuvos kelius dalyvauja įvairių kartų Kelių katedros absolventai. Tobulinant kelių tinklą, Lietuvoje ir ateityje numatoma nemažai naujų darbų, naujų projektų, kelių rekonstrukcijų, atitinkančių visus šiuolaikiniams keliams keliamus techninius, ekonomikos ir ekologijos reikalavimus.

Katedros veikloje numatyti Lietuvos automobilių kelių ir geležinkelių konstrukcijų bei statinių atitikimo Europos normatyvams tyrimai, kelių tiesimo medžiagų, gatvių ir kelių dangų konstrukcijų tyrimas, naujų technologijų taikymas bei eismo saugumo Lietuvos automobilių keliuose gerinimas“.

Gegužė

- 1 d.** Taylor & Francis korporacijų grupei priklausanti **leidykla CRC Press išleido** Vilniaus Gedimino technikos universiteto mokslininkų **monografiją „Wide-Band Slow-Wave Systems: Simulation and Applications“ (Plačiajuosčių lėtinimo įtaisų modeliavimas ir taikymas)**. Autoriai: **prof. S. Štaras, prof. R. Martavičius, prof. J. Skudutis, prof. V. Urbanavičius ir doc. V. Daškevičius**.

Autoriai kartu su kitais jaunaisiais mokslininkais ir mokslo darbuotojais, atsižvelgdami į praktinius poreikius ir bendras tendencijas bei remdamiesi mokslo laimėjimais, taikė skaitinius metodus elektrodinaminiam lėtinimo įtaisams modeliuoti ir analizuoti. Šia tematika buvo atlikti trys kvalifikaciniai mokslo darbai, parengtos ir apgintos penkios daktaro disertacijos, paskelbta per 80 mokslinių straipsnių.

Monografija skirta doktorantūros ir magistrantūros studijų studentams, mokslo darbuotojams ir inžinieriams, dirbantiems aukštų dažnių elektronikos ir mikrobangų technikos srityje.

- 3 d.** Vilniaus Gedimino technikos **universitetas pasirašė bendradarbiavimo sutartį su Vilniaus teritorine darbo birža**. Sutartimi bus siekiama užtikrinti efektyvią abiejų institucijų komunikaciją, galimybę keistis informacija ir studentams naudingos informacijos sklaidą.

Sutartis buvo pasirašyta VGTU vadovams nusprendus, kad darbo biržos duomenys galėtų padėti lengviau stebėti absolventų įsidarbinimo statistiką, o jų analizė būtų naudinga priimant su šia tema susijusius sprendimus. Vilniaus teritorinė darbo birža savo ruožtu paprašė universiteto skleisti informaciją apie jos organizuojamas iniciatyvas, tokias kaip „Talentų bankas“, ir teikiamas subsidijas norintiems įsidarbinti.

Studijų kokybės vertinimo centras kartu su Vilniaus Gedimino technikos universitetu Architektūros fakulteto Vaizdo konferencijų studijoje **surengė aukštųjų mokyklų atstovų diskusiją „Kokybės užtikrinimo koncepcijos įgyvendinimas Lietuvos aukštajame moksle“**.

Šios diskusijos iniciatorius SKVC per išorinį studijų programų bei institucinį vertinimą siekia skatinti aukštojo mokslo kokybę ir kokybės kultūrą šalies aukštojo mokslo institucijose. Diskutuoti apie išorinio kokybės užtikrinimo bei vidinių kokybės procesų suderinamumą būtina, nes pakito teisinis reglamentavimas, aukštosios mokyklos diegia bei tobulina kokybės vadybos sistemas.

Į diskusiją atvykę dalyviai kalbėjo apie studijų kokybės užtikrinimo procedūras ir galimą jų kaitą, efektyvesnę akademinės bendruomenės bendradarbiavimą siekiant aukštojo mokslo kokybės. Taip pat jie buvo supažindinti su Studijų kokybės vertinimo centro 2011 metų veikla ir ateities perspektyvomis.

Pranešimą apie aukštojo mokslo studijų kokybės užtikrinimo kaitą skaitė SKVC direktorius prof. dr. Artūras Grebliauskas. Apie studijų kokybės užtikrinimą aukštųjų mokyklų konkurencijos fone kalbėjo Kauno technologijos universiteto studijų prorektorius prof. dr. Pranas Žiliukas. Pagrindinius vidinio ir išorinio studijų kokybės užtikrinimo aspektus savo pasisakyme išdėstė ISM Vadybos ir ekonomikos universiteto Kokybės direkcijos direktorės pavaduotojas Rimvydas Labanauskis. Su Vilniaus technologijų ir dizaino kolegijos studijų kokybės vertinimo principais supažindino šios kolegijos direktorės pavaduotoja Anna Limanovskaja. „Labai svarbu, kad visos su aukštuoju mokslu susijusios institucijos pasitikėtų vienos kita ir bendradarbiautų, o studentų atstovai, taip pat ir dėstytojai, būtų įtraukti į studijų kokybės vertinimą“, – savo pasisakyme pabrėžė Lietuvos studentų sąjungos prezidentas Dainius Dikšaitis.

Diskusijos pabaigoje susirinkusieji suformulavo pagrindinius studijų kokybės sistemos požymius ir nusprendė surengti kitą diskusiją naujųjų mokslo metų pradžioje.

Vilniaus Gedimino technikos universiteto **Studentų atstovybė šventė 18-tąjį gimtadienį**. Šventė vyko „Pramogų banke“. SA sveikino akademinės bendruomenės nariai – universiteto rektorius Alfonsas Daniūnas, universiteto fakultetų dekanai. Savo žodį tarė ir buvę VGTU SA prezidentai bei kolegos iš kitų aukštųjų mokyklų. VGTU rektorius A. Daniūnas pasidžiaugė VGTU SA idėjų generatoriaus vaidmeniu. Pasak rektoriaus, SA narių pastangomis universitete įgyvendinamos geriausios idėjos, o bendras – studentų ir vadovybės – darbas prisideda prie pagrindinio tikslo – būti moderniu šiuolaikišku universitetu – siekimo. Lietuvos studentų atstovybių sąjungos prezidentas Vilius Morkūnas, sveikindamas VGTU SA, pabrėžė, kad 18 metų rodo organizacijos brandą, ėjimą į priekį, pasiryžimą naujiems darbams. „Kad niekada nepritrūktų drąsos, ryžto ir noro kartu kovoti už išsvajotąjį studentiškąjį rytojų“, – linkėjo V. Morkūnas. VGTU SA gimtadienio šventės svečiams programą paruošė VGTU tautinių šokių ansamblis „Vingis“ (meno vadovė R. M. Zaleckaitė), akademinis choras „Gabija“ (meno vadovė R. Viskantaitė) bei pučiamųjų orkestras.

Kauno technologijos universitete vyko **robotų kūrėjų varžybos „Robotų intelektas“**. Varžybomis siekta atkreipti dėmesį į gabius studentus ir paskatinti jaunimą rinktis studijas Lietuvos aukštosiose mokyklose.

Vilniaus Gedimino technikos universiteto robotų kūrėjų komanda vykusiame „Robotų intelekto“ lenktynėse kartu su Lenkijos atstovais pasidalijo pirmąją vietą ir mažąjį 500 eurų prizą. Varžybų metu autonomiškai robotai turėjo įveikti kliūčių ruožą, paimti maišelį su „pinigais“ ir grįžti atgal prie starto linijos.

Didysis lenktynių prizas siekė 9 tūkst. Lt, bet nei viena komanda nesugebėjo jo pasiekti. „Norint įveikti tokį kliūčių ruožą ir pasiekti 30 tūkst. Lt piniginių prizą, į robotą reikėtų investuoti bent 100 tūkst. Lt“, – turnyrą komentavo vienas iš laimėtojų, VGTU atstovas Edvin Svarabovič.

Tai jau antrosios „Robotų intelekto“ varžybos, kuriose šiais metais dalyvavo robotų kūrėjų komandos iš Vilniaus universiteto, Kauno technologijos universiteto, KTU gimnazijos, KTU Panevėžio instituto ir VGTU.

Šaltinis „Inžinerija“

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

Bacinskas D., Kaklauskas G., Gribniak V., Sung W. P.

Layer model for long-term deflection analysis of cracked reinforced concrete bending members. MECHANICS OF TIME-DEPENDENT MATERIALS Volume: 16 Issue: 2 Pages: 117-127 DOI:10.1007/s11043-011-9138-9 Published: MAY 2012

Balezentis A., Balezentis T., Brauers W. K. M. Personnel selection based on computing with words and fuzzy. MULTIMO-ORA EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS Volume: 39 Issue: 9 Pages: 7961-7967 DOI:10.1016/j.eswa.2012.01.100 Published: JUL 2012

Brauers W. K. M., Zavadskas E. K. A multi-objective decision support system for Project selection with an application for the Tunisian textile industry. E & M EKONOMIE A MANAGEMENT Volume: 15 Issue: 1 Pages: 28-43 Published: 2012

Fouladgar M. M., Yazdani-Chamzini A., Zavadskas E. K. Risk evaluation of tunneling projects. ARCHIVES OF CIVIL AND MECHANICAL ENGINEERING Volume: 12 Issue: 1 Pages: 1-12 DOI:10.1016/j.acme.2012.03.008 Published: MAR 2012

Fouladgar M. M., Yazdani-Chamzini A., Lashgari A., Zavadskas E. K., Turskis Z. Maintenance strategy selection using AHP and Copras under Fuzzy environment. INTERNATIONAL JOURNAL OF STRATEGIC PROPERTY MANAGEMENT Volume: 16 Issue: 1 Pages: 85-104 DOI:10.3846/1648716X.2012.666657 Published: MAR 2012

Fouladgar M. M., Yazdani-Chamzini A., Zavadskas E. K., Yakhchali S. H., Ghasempourabadi M. H. Project portfolio selection using Fuzzy AHP and Vikor techniques.

TRANSFORMATIONS IN BUSINESS & ECONOMICS Volume: 11 Issue: 1 Pages: 213-231 Published: 2012

Ginevicius R., Podvezko V., Novotny M., Komka A. Comprehensive quantitative evaluation of the strategic potential of an enterprise. ECONOMIC COMPUTATION AND ECONOMIC CYBERNETICS STUDIES AND RESEARCH Volume: 46 Issue: 1 Pages: 65-84 Published: 2012

Kalade J., Maldzius R., Sidaravicius J., Sirvio P. Dependence of Electrostatic Field Strength on Image Transfer Roller Dimensions in a Toner Transfer Region. JOURNAL OF IMAGING SCIENCE AND TECHNOLOGY Volume: 56 Issue: 1 Article Number: 010504 DOI:10.2352/J.ImagingSci.Tech.nol.2012.56.1.010504 Published: JAN-FEB 2012

Laurinavicius A., Grigonis V., Uspalyte-Vitkuniene R., Ratkeviciute K., Cygaite L., Skrodenis E., Antov D., Smirnovs J., Bobrovaite-Jurkone B. Policy instruments for managing EU road safety targets: road safety impact assessment. BALTIC JOURNAL OF ROAD AND BRIDGE ENGINEERING Volume: 7 Issue: 1 Pages: 60-67 DOI:10.3846/bjrbe.2012.09 Published: 2012

Novickij V., Stankevic V., Grainys A., Novickij J., Tolvaisiene S., Stankevic T. Experimental Setup for Magnetoresistance Analysis of Lanthanum Manganites Thin Films. ELEKTRONIKA IR ELEKTROTECHNIKA Issue: 4 Pages: 47-50 DOI:10.5755/j01.eee.120.4.1451 Published: 2012

Paulauskas N., Garsva E., Gulbinovic L., Stankevicius A., Poviliauskas D. Survivability Modelling of Lithuanian Government Information System. ELEKTRONIKA IR ELEKTROTECHNIKA Issue: 4 Pages: 95-98 DOI:10.5755/j01.eee.120.4.1463 Published: 2012

Treigys P., Marcinkevicius V., Kaklauskas A. Analysis of Iris and Pupil parameters for stress recognition. INFORMATION TECHNOLOGY AND CONTROL Volume: 41 Issue: 1 Pages: 7-14 DOI:10.5755/j01.itc.41.1.1206 Published: 2012

- 5 d. VGTU vyko „OCEAN Networks“ seminaras**, skirtas Europos Sąjungos studentų mainų programų (ERASMUS MUNDUS, EU-ATLANTIS, EU-ICI) su Šiaurės Amerikos ir Azijos regionais alumnams ir koordinatoriams.

Europos Komisijos remiamas tinklas „OCEAN Networks“ vienija esamus ir buvusius studentus, dėstytojus, rėmėjus ir kitus partnerius, dalyvavusius Europos Sąjungos mainų programoje su Šiaurės Amerikos ir Azijos regionais. Šio tinklo tikslas – skatinti tarptautinius mainus ir bendradarbiavimą tarp studentų, studijuojančių įvairiose studijų kryptyse.

Seminarui pasirinktas Vilniaus Gedimino technikos universitetas, kaip vienas iš partnerių, dalyvaujančių studentų mainų programose su ne Europos Sąjungos šalimis.

Seminaro dalyviai atvyko iš JAV, Japonijos, Australijos, Pietų Korėjos ir ES šalių. Taip pat dalyvavo keturi Vilniaus Gedimino technikos universiteto studentai, dalyvavę mainų programoje Pietų Korėjoje.

- 7 d. Respublikiniame inžinerinės ir kompiuterinės grafikos aukštųjų mokyklų studentų konkurse VGTU komanda**, kurią sudarė FMF pirmakursiai Nikita Metlionkov ir Gediminas Pieslekas, vadovaujama Inžinerinės grafikos katedros docentės Sonatos Vdovinskienės, **iškovojo pirmąją vietą.**

Šiame konkurse, kurį jau ketvirtą kartą organizavo Panevėžio kolegija ir Lietuvos inžinerinės grafikos ir geometrijos draugija, varžėsi 11 komandų iš Kauno, Vilniaus, Panevėžio bei Marijampolės aukštųjų mokyklų. Varžomasi buvo dviejose sekcijose – inžinerinės ir kompiuterinės grafikos.

Doc. dr. S. Vdovinskienė jau trečią kartą parengė studentų komandą šiam konkursui ir taip pat trečią kartą iš jo grįžo su pergale. Minėta studentų komanda iškovojo pirmąją vietą kompiuterinėje sekcijoje, asmeninėje įskaitoje: Nikita Metlionkov buvo pirmas, Gediminas Pieslekas – antras.

- 8 d. Žurnale „Mokslas ir technika“ rašoma, kad Vilniaus Gedimino technikos universitete atidarytas modernus HAAS techninio**

mokymo centras. VGTU, siekdamas tapti lyderiu tarp pažangiausių metalo apdirbimo technologijų mokyklų Lietuvoje ir bendradarbiaudamas su pasaulyje garsia mechanikos įrenginių gamintoja JAV įmone HAAS bei jos atstovais Baltijos šalyse, įsigijo moderniausią metalo ir plastiko apdirbimo įrangą.

„Įsigijome du „HAAS“ CNC tekinimo ir frezavimo centrus bei CNS valdymo sistemų mokymo simulatorius. Dirbdami su šia įranga, mūsų studentai praktiškai susipažins su moderniomis technologijomis. Esame pasiruošę rengti verslui aukšto lygio CNC apdirbimo technologijų specialistus. Esame 62-asis HAAS mokymo centras pasaulyje. „HAAS“ mokymo centro statusas leidžia naudotis ne tik itin modernia technika, bet ir pasaulinio mokymo centrų mokymo metodika, programomis, technine parama. Turėsime daugiau galimybių užmegzti ryšius su kitais centrais, gamybos įmonėmis, naudojančiomis „HAAS“ įrenginius, jau artimiausiu laiku rengsime mokymų kursą“, – sakė Mašinų gamybos katedros vedėjas prof. Mindaugas Jurevičius. „Visose pasaulio šalyse susiduriama su ta pačia problema – jauni žmonės renkasi aviaciją, mediciną, tačiau ne mechanikos studijas. Jauniems žmonėms yra sunkiau padaryti karjerą pramonės gamyboje. Būtent dėl to visame pasaulyje atidarome tokius mokymo centrus, kurie padės jaunimui integruotis į šį perspektyvų verslą. Mokymo centrus kuriame tik tose įstaigose, kurios atitinka aukštus mokymo standartus. Būtent todėl pasirinkome ir VGTU. HAAS įmonės padaliniai, išdėstyti daugiau nei 100 pasaulio šalių, kiekvieną mėnesį pagamina daugiau nei 1 000 įrenginių“, – teigė HAAS atstovas Alain Reynvoet.

Kaip sakė prof. dr. Mindaugas Jurevičius, tam, kad pagerintų studijų procesą, 2007 m. tarp Mašinų gamybos katedros ir UAB „Abplanalp Engeneering“ buvo užmegzti kontaktai dėl JAV firmos „HAAS“ CNC mokymo centro ir įrenginių ekspozicijos steigimo katedros technologijų laboratorijoje. 2008–2009 metais buvo pateikti keturi CNC įrenginiai: 2 tekinimo (SL-10 ir ATL-1) ir 2 frezavimo („Minimil“ ir VF-2). Prasidėjus krizei ir sumažėjus CNC įrenginių prekybai Baltijos šalyse ši idėja prigeso. Pastebėjus tokio bendro darbo privalumus, buvo nuspręsta ieškoti galimybių įsigyti panašius įrenginius nuolatiniam naudojimui.

Gavus finansavimą pagal kūrybinių industrijų programą, buvo paskelbtas konkursas įrenginiams įsigyti, kurį laimėjo UAB „Abplanalp Engeneering“. 2011 m. buvo įsigyti 2 JAV firmos „HAAS“ CNC tekinimo ir frezavimo centrai mod. ST 20 ir „Minimil“.

Norint gauti „HAAS“ CNC mokymo centro statusą, buvo paruoštos ne tik laboratorijos patalpos, bet ir specialiai apmokytas personalas, parengtos mokymo priemonės.

Mokymo centro atidarymo metu buvo įteiktas firmos „HAAS“ mokymo centro sertifikatas. Sertifikato patvirtinimas VGTU bus atliekamas kiekvienais metais.

9 d. Rektorato posėdis

SVARSTYTA:

Dekanų informacija;

2012–2013 mokslo metų sesijos tvarkos projektas, rudens ir pavasario semestrų studijų bei kalendoriniai grafikai;

Statybos, rekonstravimo ir remonto darbų eiga;

Absolventų duomenų bazės pristatymas;

Naujos, pataisytos bakalauro studijų programos *pramogų industrija* aptarimas;

Naujos specializacijos *aplinkos apsaugos politika ir viešasis administravimas* bakalauro studijų programoje *aplinkos apsaugos inžinerija* aptarimas.

Bendradarbiavimo sutartį tarp Kauno miesto savivaldybės ir Vilniaus Gedimino technikos universiteto pasirašė meras Andrius Kupčinskas ir rektorius Alfonsas Daniūnas. Sutartis turėtų užtikrinti glaudų abiejų šalių bendradarbiavimą panaudojant Lietuvos aukštojo mokslo potencialą, sprendžiant miesto vystymo problemas bei keičiantis patirtimi.

VGTU įsipareigojo teikti ir taikyti mokslines bei praktines rekomendacijas Kauno miesto savivaldybės vykdomiems projektams. Be to, ypač daug dėmesio bus skiriama Kauno urbanistinio

vystymo klausimams, bendromis pastangomis bus plėtojama darni Kauno miesto susisiekiimo sistema. „Tikiu, jog šis bendradarbiavimas bus naudingas abiems šalims – ir Kauno miestui, ir VGTU jauniešiams mokslininkams bei studentams. Jie galės įgyti patirties, praktikoje įgyvendinti įvairius projektus ir taip prisidėti prie Kauno miesto vystymosi“, – sutartį komentavo Kauno miesto meras A. Kupčinskas.

Bendradarbiavimo nauda neabejojo ir VGTU rektorius Alfonsas Daniūnas: „Džiaugiuosi, jog Kaunas neatsisakė bendradarbiauti. Mūsų universitetas ugdo profesionalius, kūrybiškus ir socialiai atsakingus specialistus. Jų moksliniai darbai tiesiogiai susiję su miestų problemų identifikavimu ir jų sprendimu.“

VGTU jau pasirašė bendradarbiavimo sutartis su Vilniaus, Kauno, Šiaulių, Neringos ir kitų miestų savivaldybėmis.

VGTU internetinio portalo inf.

10 d. Vilniuje vyko 13-asis tarptautinis universitetų teatrų forumas „Susitikimai“.

Vilniaus Gedimino technikos universiteto (teatro „Palėpė“ meno vadovas O. Kesminas), VU, „Lėlės“ teatro salėse ir Lietuvos nacionalinio dramos teatro Mažojoje salėje 10 trupių iš Lietuvos, Ispanijos, Italijos, JAV ir Danijos parodė 11 spektaklių.

„Kiekvienas spektaklis nešė savo temą, savo svorį, kalbėjo apie skirtingus dalykus ir kiekvienas jų buvo aktualus“, – įspūdiškai dalijosi Anželika Charevičiūtė, Lietuvos edukologijos universiteto teatro-studijos „3D“ narė.

Aktorinį meistriškumą pademonstravo JAV teatro trupė „Core“ iš Norfolko. Jų kūrinys „Poe projektas“ perkėlė publiką į stingdantį Edgaro Alano Po pasaulį.

VGTU teatro-studijos „Palėpė“ vadovo O. Kesmino režisuota dramatinė poema „Peras Giuntas“ žiūrovams pateikė visą gyvenimą klajojusio žmogaus portretą. Vėjavaikio, norėjusio tapti karaliumi, pranašu, valdovu.

Iš forumo pateikto repertuaro kiekvienas galėjo išsirinkti, ką tinkamas. Ironijos, siaubo, filosofijos, literatūros mėgėjai turėjo iš ko pasisemti minčių gilesniems apmąstymams.

Savaitę Vilnius buvo išskirtinių susitikimų vieta. Pasak „Palėpės“ vadovo ir forumo organizacinio komiteto nario Olego Kesmino, „Susitikimai“ – studentų išsirinkta tema. „Studentai mano, kad mobiliųjų telefonų ir interneto pasaulyje nyksta gyvas bendravimas, tad reikėtų visiems priminti jo tradiciją“, – teigė jis.

11 d. VGTU bendruomenė paminėjo buvusio rektoriaus akademiko Aleksandro Čyro gimimo 85-erių metų jubiliejų.

Šventiniai renginiai vyko A. Čyro gimtojoje Merkinėje (Varėnos r.), kur jubiliejaus minėjimas prasidėjo šv. Mišiomis Merkinės bažnyčioje. Po to miestelio gyventojai kartu su A. Čyro šeimos nariais ir universiteto atstovais dalyvavo atidengiant memorialinę lentą prie Čyrų šeimos namo bei gatvės, kuri nuo šiol vadinsis Aleksandro Čyro gatve. Šventės proga Merkinės V. Krėvės-Mickevičiaus gimnazijos moksleiviai surengė koncertą.

Buvo prisiminta, kaip akademikas steigė tuometį VISI ir daugiau kaip du dešimtmečius buvo jo rektoriumi.

Skaitydamas pranešimą apie A. Čyro mokslinę veiklą, VGTU prof. Rimantas Kačianauskas pabrėžė akademiko nuopelnus disipatyviųjų konstrukcijų mechanikos, matematinio programavimo ir optimizavimo srityse.

Verslo vadybos fakultete dvi dienas vyko **tarptautinė mokslinė konferencija „Business and Management 2012“** (Verslas ir vadyba). Prieš konferenciją 456 autoriai iš 23 šalių atsiuntė 360 būsimų pranešimų santraukų. Tarptautinis mokslinis komitetas į konferencijos leidinį atrinko 192 straipsnius, labiausiai pasižymėjusius mokslinių naujumu ir originalumu. 302 užsienio svečiai skaitė pranešimus 6 sekcijose: Įmonių vadyba; Finansų inžinerija; Tarptautinė ekonomika: inovacijų ir marketingo vadybos problemos; Socialinė ir ekonominė verslo aplinka; Informacinės technologijos versle; Aukštojo mokslo vadyba. VGTU atstovavo 86 mokslininkai.

Konferencijos dalyvius pasveikino mokslo prorektorius prof. habil. dr. Antanas Čenys, fakulteto dekanė doc. dr. Jelena Stankevičienė, mokslinio komiteto pirmininkas prof. habil. dr. Aleksandras Vytautas Rutkauskas.

Tarptautinė mokslinė konferencija „Business and Management“ (Verslas ir vadyba) vyksta kas dveji metai. Konferencijos leidinys indeksuojamas Thomson Reuters duomenų bazėje ISI Web of Knowledge. Organizacinio komiteto sekretorė – doc. dr. Ieva Meidutė.

VG TU portale rašoma, kad Seimo Europos informacijos biure vyko Europos savaitės **diskusija „Energiškai našių pastatų perspektyvos Lietuvoje“**, kurią organizavo Seimo Aplinkos apsaugos komitetas, **Vilniaus Gedimino technikos universiteto Architektūros fakultetas** ir Seimo Europos informacijos biuras.

Diskusijoje mokslininkai, verslininkai, visuomenės atstovai ir politikai dalijosi ES šalių patirtimi, pristatė Lietuvos laukiančius žaliosios energetikos iššūkius, atkreipė dėmesį į įsisenėjusias ir vis dar pernelyg vangiai sprendžiamas problemas.

Ši diskusija buvo VG TU Architektūros fakulteto mokslininkų vykdomo tarptautinio projekto „Construction 21“ dalis.

Tapusi Europos Sąjungos (ES) nare, Lietuva įsipareigojo vykdyti tam tikrus reikalavimus, keliamus šalims narėms. Vienas iš jų – ES patvirtintas planas 20/20/20. Juo siekiama iki 2020 metų 20 proc. sumažinti šiltnamio dujų lygį ir energijos suvartojimą, taip pat pasiekti, kad atsinaujinantys energijos ištekliai sudarytų 20 proc. visos ES energijos išteklių. Deja, VG TU Pastatų energetikos katedros prof. habil. dr. Vytauto Martinaičio teigimu, sumažinti energijos vartojimą pavyks greičiausiai tik 10 proc. Taip pat nuo 2020 metų visi nauji pastatai turės būti beveik nulinės energijos. „Kai kalbame apie darnius pastatus, energijos taupymą, nulinės energijos pastatus, kalbame apie ilgalaikį procesą, kuriam reikia pasiruošti. Atrodo, kad to reikia kažkam, bet ne Lietuvai. Ateis laikas, kai už tai, ko nepadarėme, teks

mokėti labai didelius pinigus“, – iniciatyvos stoką akcentavo Seimo Aplinkos apsaugos komiteto pirmininkas Jonas Šimėnas. Vis dėlto Lietuvoje procesas įsibėgėja – šiuo metu Seimas svarsto Statybos įstatymo pataisas dėl pastatų energinio naudingumo ir sertifikavimo.

Nors naujų pastatų statyba ir senų pastatų renovacija yra naudingiausia energijos efektyvumui ir taupymui, Lietuvoje šis procesas vis dar įstrigęs. „Lietuvai gresia ne klimato kaitos, o išlaidų už energiją pavojus“, – pabrėžė prof. habil. dr. V. Martinaitis. Jis kartu su doc. dr. Dariumi Biekša apžvelgė pagrindinius ES dokumentus, susijusius su energijos taupymu, pastatų modernizavimo tendencijas bei neišnaudotas galimybes.

Energinį efektyvumą architektūroje ir statyboje pristatė VGTU Urbanistikos katedros doc. dr. Gintaras Stauskis ir VGTU Architektūros instituto direktorius doc. dr. Jonas Jakaitis. Jie aptarė žaliosios energetikos kryptis ir tendencijas ES bei Lietuvoje, esamas urbanistinės politikos problemas ir valstybės urbanistinės politikos viziją, kurios pagrindas – urbanizuotų teritorijų koncentruoto vystymo skatinimas, energetinių išteklių taupymas, viešosios infrastruktūros plėtra, vietos ekonomikos augimo didinimas ir pan.

Doc. dr. Jonas Jakaitis trumpai pristatė projekto „Construction 21“ rezultatus. Doc. dr. Gintaras Stauskis aptarė žaliosios urbanistikos miestui principus: tai, pasak jo, saugi, patogi, kokybiška gyvenamoji aplinka, inžinerinė infrastruktūra, kurios pagrindas – išmanieji energijos tinklai bei visuomenėje daug diskusijų sukelianti susisiekties sistema, teikianti prioritetą žmogui.

„Automobiliams paaukotos gražiausios miestų vietos. Tam tikrų apribojimų įvedimas, o ne investavimas į automobilių infrastruktūros plėtrą, pagerintų gyvenimo kokybę“, – įsitikinęs doc. dr. G. Stauskis.

Architektas plačiau pristatė ir išmaniųjų energijos tinklų koncepciją. Vartotojai sujungiami į bendrą tinklą ir naudojami turimais ištekliais, atsižvelgdami į savo poreikius. Šis išmanusis energijos tinklas – savotiški išteklių mainai.

Doc. dr. G. Stauskis apžvelgė ir žaliąją pastatų architektūrą, kuri Lietuvoje dar tik plėtojasi, bei pabrėžė žaliosios bankų strategijos reikšmę, gerinant aplinkos bei gyvenimo kokybę.

12 d. Vilniaus Gedimino technikos universiteto tautinių šokių **ansamblis „Vingis“** (meno vadovė R. M. Zaleckaitė) **šventė savo veiklos 50 metų jubiliejų.**

Ansamblis įsikūrė 1962 metais, koncertavo daugiau nei 900-uose koncertų, vadovavo 7 meno vadovai, daugybė choreografų, kapelos, orkestro, vokalinės grupės vadovų, nesuskaičiuojama galybė šokėjų, muzikantų ir dainininkų, sukaupia įvairiausių Lietuvos regionų kostiumų ir patirta tūkstančiai nepamirštamų akimirkų.

Jubiliejaus koncerte, kuris vyko Lietuvos nacionaliniame dramos teatre, dalyvavo visų laikų vingiečiai, universiteto atstovai. Koncerto metu šoko ne tik „Vingis“, bet ir buvusių vingiečių įkurtas ansamblis „Vilnis“. Koncerto metu kaip geriausiam šokių ansamblui „Vingiui“ ir jo vadovams buvo įteikta „Aukso paukštė“. Jubiliejaus vakaronė vyko konferencijų centre „Dainava“ – ten, kur iki 1993 m. buvo prabangus restoranas.

Jubiliejaus organizacinis komitetas, kurį sudarė 2008–2012 m. ansamblio prezidentai, išleido 50-mečio jubiliejui skirtą knygą, sukviėtė visus į šv. Mišias už „Vingio“ vadovus ir ansamblicius, sukūrė bei parodė filmą apie ansamblį kino teatre „Forum Cinemas Vingis“.

Per 50 ansamblio gyvavimo metų įvyko daug koncertų, konkursų, Dainų švenčių, studentiškų *Gaudeamus*. Daug krikštynų, ataskaitinių susirinkimų ir prezidentų rinkimų, tradicinių stovyklų Aukštadvaryje. Daug įvairių žanrų vadovų.

Apie visa tai ir dar daugiau penkiolika ansamblicių parašė tekstus, kurie buvo sudėti į vieną knygą, iliustruotą įvairių laikotarpių nuotraukomis.

13 d. Kaune tris dienas vyko Lietuvos universiada, kurioje dalyvavo lengvosios atletikos, orientacinio sporto, dziudo imtynių, stalo teniso komandos.

VG TU stalo teniso vyrų komanda, nepralaimėjusi nė vieno susitikimo, tapo respublikos studentų čempionato nugalėtoja.

Merginų komanda, kurioje žaidė tik dvi merginos, užėmė garbingą penktą vietą.

Dziudo imtynėse dalyvavo vaikinų ir merginų komandos. Vaikinų komanda tarp vienuolikos universitetų užėmė antrąją vietą, merginų komanda taip pat užėmė antrąją vietą tarp 10 universitetų.

Asmeniniai laimėjimai: I vietas iškovojo Veslava Grigorovič (Mechanikos fakultetas) ir Gintaras Katkus (Mechanikos fakultetas), II vietą iškovojo Dovilė Mazgeikaitė (Statybos fakultetas), III vietas iškovojo Karina Bičkutė (Fundamentinių mokslų fakultetas), Georgij Zaicev (Mechanikos fakultetas), Mantas Burba (Aplinkos inžinerijos fakultetas), Eimantas Kašėlonis (Elektronikos fakultetas), Maksim Krivenko (Transporto inžinerijos fakultetas) ir Jevgenij Morozov (Transporto inžinerijos fakultetas). Komandų treneriai: Algirdas Šulinskas ir Eugenijus Kriškoviecas.

Lengvosios atletikos komanda bendroje komandų įskaitoje užėmė 7 vietą iš 12 universitetų. Asmeniniai pasiekimai: I vietą iškovojo: 400 m barjerinio bėgimo rungtyje – Agnė Abramavičiūtė (Statybos fakultetas), 400 m barjerinio bėgimo ir 400 m bėgimo rungtyje – Silvestras Guogis (Aplinkos inžinerijos fakultetas), 800 m bėgimo rungtyje – Dalius Pavliukovičius (Aplinkos inžinerijos fakultetas).

III vietas iškovojo: 400 m barjerinio bėgimo rungtyje – Evaldas Ščiuka (Elektronikos fakultetas), trišuolyje – Lina Panavaitė (Architektūros fakultetas) ir Justas Norvaišas (Transporto inžinerijos fakultetas).

Komandinėje įskaitoje orientacinio sporto komanda užėmė 5 vietą iš 9 universitetų.

Asmeniniai pasiekimai: vidutinėje distancijoje pirmąją vietą iškovojo Giedrius Valantinas (2011 m. baigęs universitetą).

- 14 d.** Baigėsi paraiškų teikimas pirmajam konkursui pagal Lietuvos–Šveicarijos bendradarbiavimo programą „Moksliniai tyrimai ir plėtra“. Bendriems projektams vykdyti dviejų šalių tyrėjų konsorciumai pateikė 42 paraiškas, o tai yra **4 paraiškos į vieną**

vieta. Bendra prašoma suma sudarė 99 mln. Lt, o programos biudžete buvo numatyta 25 mln. Lt. Vienam bendrų mokslinių tyrimų projektui galėjo būti skirta apie 2,6 mln. litų, institucinės partnerystės projektui – apie 0,13 mln. litų.

Daugiausia paraiškų pateikė: VU – 15, LSMU – 6, KTU – 5, **VG TU – 4.**

Programos trukmė – 2011–2016 metai.

Statybos fakultete įteikta ilgamečio Statybinės mechanikos katedros docento, buvusio Statybos fakulteto prodekano **Juozo Žuko stipendija**. Jo sūnus verslininkas Nerijus Žukas, taip pat VG TU absolventas, iš savo lėšų jau penkti metai įteikia vienkartinę 1 200 Lt stipendiją studentui, kuris geriausiai išlaikė statybinės mechanikos egzaminą. Tokia stipendija **buvo įteikta** III kurso SKPf-09/1 gr. studentui **Povilui Petruškevičiui**.

- 15 d.** Nuo 2012–2013 mokslo metų Vilniaus Gedimino technikos universitetas **pradės dėstyti technologijos bakalauro studijas nuotoline forma**. Studentai, kurie gyvena užsienyje, dirba ar dėl kitų priežasčių neturi galimybės nuolatos lankytis universitete, jau gali rinktis mechanikos inžinerijos bei statybos technologijų ir valdymo pirmos pakopos studijas. VG TU – pirmasis universitetas Lietuvoje, pasiūlęs inžineriją mokytis visiškai nuotoliniu būdu.

„Gyvenimas Lietuvoje, kaip ir visame pasaulyje, labai greitai keičiasi, ir naujos technologijos į mūsų gyvenimus įnešė daug pokyčių. Todėl universitetas prisitaiko prie naujo gyvenimo tempo, naujų realiųjų, iššūkių“, – taip nuotolines studijas pristatė VG TU studijų prorektorius R. Kliukas.

Studijų procesas bus valdomas ir administruojamas virtualioje studijų aplinkoje „Moodle“, kuri yra lanksčiausia ir populiariausia pasaulyje, taip pat studijoms bus naudojamos visos moderniausios komunikacijos bei informacijos sklaidos priemonės.

Palaipsniui VGTU pasiūlys ir daugiau nuotolinių studijų programų. Šiuo metu jau prasidėjo priėmimas į 2012/13 m. m. vykdomas programas.

VGTU internetinio portalo inf.

LR švietimo ir mokslo ministras Gintaras Steponavičius patvirtino dokumentą, **suteikiantį Vilniaus Gedimino technikos universitetui mechanikos inžinerijos doktorantūros teisę.**

Nuo šiol universitetas galės ruošti mechanikos inžinerijos daktarus, kurie taps naujais dėstytojais. Tai bus puiki paskata ir kitos srities VGTU mokslininkams siekti šios teisės ir ruošti vis daugiau daktaro mokslo laipsnį turinčių specialistų.

- 16 d.** VGTU rektorius **Alfonsas Daniūnas** ir UAB „CSC BALTIC“ **generalinis direktorius Antanas Uršulis pasirašė bendradarbiavimo sutartį**, kuri skatins informacinių technologijų sektoriaus plėtrą. Sutartimi numatyta aktyviai palaikyti nuolatinį dialogą, keistis informacija apie specialistų bendrovėje trūkumą ir VGTU absolventų, dirbančių įmonėje, karjerą, bendrai vykdyti mokslinius tyrimus, gerinti studijų proceso kokybę bei kelti įmonės darbuotojų ir universiteto bendruomenės narių kvalifikaciją. „Mūsų įmonei reikia ne tik patyrusių specialistų, bet ir jaunuolių, kurie būtų inovatyvūs, nebijotų mokytis“, – prieš sutarties pasirašymą sakė „CSC BALTIC“ generalinis direktorius A. Uršulis. „Informacinių technologijų sektorius Lietuvoje buvo, yra ir bus labai svarbus. Mes ruošiamo daug šios srities specialistų, atliekame mokslinius tyrimus, tad bendradarbiavimas bus naudingas abiem pusėms,“ – sakė VGTU rektorius A. Daniūnas: Šalys bendradarbiaus teikdamos abipuses konsultacijas ir apsikeisdamos informacija, diskutuodamos apie bendrus akademinės bendruomenės, pramonės ir verslo interesus, siekiant, kad universiteto fakultetai, institutai, centrai, katedros ir kiti padaliniai užmegztų ir palaikytų tiesioginius ryšius su bendrovės padaliniais. Sutartis nuo jos pasirašymo galios 5 metus.
-

VGTU internetinis portalas pranešė, kad Vilniaus Gedimino technikos universitete, Vandentvarkos katedros mokomojoje laboratorijoje lankėsi Vilniaus Simono Daukanto gimnazijos dvylika gimnazistų, lydimi chemijos mokytojos Birutės Radzevičienės. Juos pasitiko laboratorijos vedėjas Tomas Žemaitis, docentė Marina Valentukevičienė, laborantė Anželika Jurkienė ir leva Narkevičiūtė.

Gimnazistų ir Vandentvarkos katedros mokslininkų susitikimo tikslas buvo supažindinti jaunuolius su vandens tyrimo metodais ir technologijomis bei pristatyti studijų galimybes VGTU. Gimnazistams tai buvo galimybė patiems praktiškai nustatyti fizikines ir chemines vandens savybes bei išmatuoti tam tikrų cheminių elementų bei junginių koncentracijas vandenyje.

Eksperimento metu dalis moksleivių tyrinėjo fizikinę vandens savybę – drumstumą ir bandė nustatyti optimalią reagento dozę, reikalingą vandeniui nuskaidrinti. Kita grupė analizavo azoto junginius vandenyje ir nustatinėjo amonio jonų, nitritų bei nitratų koncentracijas.

17 d. „Inžinerijoje“ Nr. 6 (1416) išspausdintas Aurelijos Staskevičienės straipsnis „Būsimajai studentų karjerai: susitikimas su Barclays atstovais“. Straipsnyje rašoma:

„Apie „Barclays“ veiklą ir būsimųjų IT specialistų karjeros galimybes buvo kalbėta **VGTU ir Barclays** įmonės iniciatyva Elektronikos fakultete vykusiame seminare. Seminarą vedė *Barclays* klientų aptarnavimo skyriaus darbuotojai Mantas Degutis (buvęs VGTU absolventas) ir Agnė Gailiūtė.

„Tai pirmasis susitikimas. Ateinantį rudenį planuojame siauresnės tematikos susitikimus su specialistais pačiame *Barclays* – atskirai dėstytojams, atskirai studentams. Galbūt šie žingsniai atves iki *Barclays* ir VGTU bendradarbiavimo sutarties pasirašymo“, – sakė Elektronikos fakulteto doc. dr. A. Ušinskas.

Barclays atstovai supažindino su įmone, daugiau dėmesio skirdami IT specialistų karjerai aptarti. „Įmonė siekia išsiugdyti lyderius, kurie ne tik turėtų pakankamai profesinių žinių, bet ir įgytų reikalingų įgūdžių bagažą ir suvoktų, kaip veikia pati organizacija, – apie naujų darbuotojų, dalyvaujančių ateities lyderių

programoje, įsitraukimą į įmonės darbą pasakojo M. Degutis. – Programos dalyvis gali pasirinkti 4 padalinius, kuriuose dirbs. Kas pusmetį jis keičia padalinį ir per 2 metus susipažįsta su dideliu darbų spektru. Naujam darbuotojui padeda ir jį konsultuoja paskirtas kolega ir *mentorius*. Tai ne šiaip praktika, o kur kas daugiau. *Barclays* skiria lėšų papildomam darbuotojų mokymui, įvairių sertifikatų įsigijimui Lietuvoje arba kituose įmonės padaliniuose užsienyje. Pasirašoma neterminuota darbo sutartis, suteikiami gyvybės ir sveikatos draudimai.“ *Barclays* sudaro puikias galimybes darbuotojams save realizuoti. Tai dalyvavimas įvairiose labdaros akcijose, Žemės dienos renginiuose, akcijoje „Darom“, karjeros dienose aukštosiose mokyklose, aplinkos apsaugos renginiuose, vidaus renginių organizavime, taip pat suteikia galimybę burtis ir veikti kartu pagal įvairias sporto šakas ar kitus pomėgius.

„*Barclays*“, viena didžiausių pasaulio mažmeninės bankininkystės įmonių, 2010 m. pradžioje Vilniuje atidarė Informacinių technologijų centrą. Tai vienas iš strateginių „*Barclays*“ IT centrų pasaulyje, kiti yra įsikūrę Indijoje, Jungtinėje Karalystėje, Singapūre ir keliuose kitose pasaulio valstybėse.“

Vilniaus Gedimino technikos universitete įvyko Kūrybinių industrijų specialybės studentų suorganizuotas tinklaveikos renginys „I'MKI“. Jame dalyvavo kūrybinio verslo sektoriaus atstovai.

Renginio metu potencialiems partneriams studentai pristatė savo darbus ir kūrybos proceso ypatybes. Anot kūrybininkų, studentai dažnai skundžiasi, neturintys pagalbininkų savo karjeros kelyje ar nežinantys, nuo ko pradėti, kai siekia įsijungti į tam tikrą trokštamą sritį. Todėl labai svarbu užmegzti ryšius su savo sektoriaus atstovais dar studijuojant. Ypač tai aktualu kūrybinių industrijų studentams, su kurių specialybe potencialūs darbdaviai dar nėra gerai susipažinę.

Renginio metu kūrybinio verslo atstovams studentai pristatė savo studijuojamus dalykus, sukurtus darbus, buvo demonstruojamos iškabintos kūrybinių projektų vizualizacijos bei

rodomi vaizdo darbai. Siekiant sukurti bendrumo jausmą ir glaudžiau susipažinti, renginio dalyviai grupėse buvo pakviesti improvizuoti atlikti kūrybines užduotis.

Vilniaus Gedimino technikos universitetas pirmasis Lietuvoje pradėjo ruošti kūrybinių industrijų specialistus. Čia siūloma studijų programa orientuojasi į konkrečius gebėjimus, kuriuos privalo įgyti būsimas kūrybinių industrijų specialistas. Kūrybinės industrijos, arba kūrybinė ekonomika, – sintetinė veikla, jungianti tokias sritis, kaip menai, naujosios informacijos ir komunikacijos technologijos bei žinių ekonomika. Šis mokslas reikalauja meninių, vadybinių, interpretacinių gebėjimų, kultūros bei informacinių technologijų išmanymo.

Kūrybinės industrijos – inovacinė veikla, todėl Lietuvos nacionalinėje strategijoje jau yra vykdoma ir pabrėžiama aukštos kvalifikacijos bei inovacijų valstybinė politika. Tačiau nepaisant naujų galimybių kūrybinių veiklų plėtojimui, reikiamos kvalifikacijos žmonių stygius stabdo kūrybinių industrijų plėtrą.

18 d. Vilniaus Gedimino technikos universitete **vyko** Medžiagų atsparumo katedros iniciatyva atgaivinta **medžiagų mechanikos ir atsparumo respublikinė olimpiada**.

Įvertinusi 14 studentų darbus, komisija nustatė, kad daugiausia balų (55 iš 70) gavo ir pirmąją vietą iškovojo KTU studentas Mindaugas Juodėnas. Keturiais balais mažiau gavęs VGTU studentas Linas Grabliauskas užėmė antrąją vietą, o trečiąją vietą – KTU studentas Mindaugas Venckus.

Rokiškyje vyko 15-osios Lietuvos jaunųjų mokslininkų konferencijos „MOKSLAS LIETUVOS ATEITIS“ teminių konferencijų ciklo konferencija „K. Šešelgio skaitymai – 2012“.

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

Jodko A., Parasonis J. Curricula of the World Architectural Engineering Undergraduate Programs. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING EDUCATION Volume: 28 Issue: 3 Pages: 633-641 Published: 2012

Lashgari A., Fouladgar M. M., Zavadskas E. K., Shafiee S., Abbate N. Equipment Selection Using Fuzzy Multi Criteria Decision Making Model: Key Study of Gole Gohar Iron Min. INZINERINE EKONOMIKA – ENGINEERING ECONOMICS Volume: 23 Issue: 2 Pages: 125-136 DOI:10.5755/j01.ee.23.2.1544 Published: 2012

Spakauskas V.; Melichov D. Simulation of traffic-related aerosol dispersijon. LITHUANIAN JOURNAL OF PHYSICS Volume: 52 Issue: 1 Pages: 44-49 Published: 2012

19 d. Rektorius A. Daniūno iniciatyva pradėta įgyvendinti nauja Vilniaus Gedimino technikos universiteto pedagoginio krūvio politika, kurios tikslas sumažinti privalomų dėstytojų valandų skaičių. Šiuo metu dėstytojas skaito paskaitas ir veda praktinius užsiėmimus vidutiniškai 1 100 valandų per metus, kitais mokslo metais šis skaičius bus sumažintas iki 980 valandų, o vėliau palaipsniui dar mažinamas.

„Šiuo sprendimu siekiama ne tik toliau gerinti studijų kokybę, bet ir stiprinti mokslinį universiteto potencialą. Dėstytojai galės daugiau laiko skirti pasiruošimui paskaitoms bei užsiėmimams, taip pat mokslinei veiklai. Jau keletą metų iš eilės studentų Lietuvos universitetuose mažėja, tad perskirstyti akademinio personalo darbo krūvį buvo būtina“, – sprendimą komentavo VGTU rektorius Alfonsas Daniūnas.

2006–2008 m., sparčiai didėjant studentų skaičiui, universitetas nespėjo paruošti pakankamai kvalifikuotų dėstytojų, tad buvo padidintas pedagoginis krūvis esamiems darbuotojams. Nauja politika ne tik atstatys dėstytojų skaičių į ankstesnį, bet ir dar labiau jį sumažins.

20 d. LMT paskelbė I kvietimo teikti paraiškas ūkio subjektų taikomųjų mokslinių tyrimų užsakymams skatinti skirtoms lėšoms gauti, rezultatus.

VG TU rezultatai geriausi – lėšų sumos, už kurias ūkio subjektų užsakyti mokslo ir studijų institucijoms darbai pripažinti MTEP darbais, yra didžiausios – 1313,947 tūkst. Lt, taip pat didžiausios yra ir skatinamosios lėšos – 655,65 tūkst. Lt. Antrieji – KTU (sumos atitinkamai – 577,54 tūkst. Lt ir 288,195 tūkst. Lt). Iš 9 VG TU pateiktų paraiškų 5 pripažintos MTEP darbais. Tai mokslininkų A. Baškio, D. Matuzevičiaus, E. K. Paršeliūno, D. Bačinsko ir A. Vaitkaus 2012 metais vykdomi ūkio subjektų užsakymai.

VG TU dalyvavo SELL žaidynėse, kuriose universiteto sporto delegaciją sudarė 46 žmonės (40 sportininkų ir 6 treneriai), dalyvavo šešiose sporto šakose ir iškovojo 10 medalių (3 aukso, 1 sidabro ir 6 bronzos).

Geriausiai startavo teniso komanda, vadovaujama trenerio Vitalijaus Podlužno. Aukso medalį vienetuose iškovojo Aleksej Kolobov (Mechanikos fakulteto SIFm11 grupės studentas), dvejetuose tas pats studentas Aleksej Kolobov kartu su Antano Gustaičio aviacijos instituto pirmakursiu Elviu Gotovskiu (OPfa-11) iškovojo aukso medalius. Elvis Gotovskis vienetuose iškovojo bronzos medalį. Bronzos medalius dvejetuose iškovojo Galina Bezrukich (Kūrybinių industrijų fakultetas, KKO-8) ir Mindaugas Kalvaitis (Aplinkos inžinerijos fakultetas, MIF-09/2). Lengvosios atletikos komanda, vadovaujama Jono Pečiūros, laimėjo vieną aukso ir vieną bronzos medalius. 400 m bėgimo rungtyje Agnė Abramavičiūtė (Statybos fakultetas STVf-10/2), aplenkusi visas varžoves (laikas 57,82), laimėjo pirmąją vietą ir buvo apdovanota aukso medaliu. Rita Balčiauskaitė (Verslo vadybos fakultetas VPV-08) 800 m bėgimo rungtyje (laikas 2.13,55) iškovojo bronzos medalį.

Dziudo imtynininkai iškovojo vieną sidabro ir tris bronzos medalius. Antrąją vietą ir sidabro medalį svorio kategorijoje iki 48 kg iškovojo Dovilė Mazgeikaitė (Statybos fakultetas SMD-08/2), trečiąsias vietas iškovojo Mantas Burba, svorio kategorija iki 66 kg (Aplinkos inžinerijos fakultetas GDF-10/01), Karina Bičkutė,

svorio kategorija +70 kg (Fundamentinių mokslų fakultetas IT-08), Georgij Zaicev, svorio kategorija iki 60 kg (Mechanikos fakultetas AEP-08).

Orientacinio sporto varžybose užimtos dvi ketvirtos vietos (sprintas ir ilga distancija).

Tinklinio komanda, vadovaujama Jono Adomaičio, užėmė 9 vietą. Tinklinio varžybose dalyvavo 12 universitetų.

Futbolo komanda, pralošusi tik vienerias rungtynes, užėmė 9 vietą tarp 18 komandų.

2012-aisiais metais SELL žaidynes, kurios tęsėsi keturias dienas, organizavo Suomija, jos vyko Espo mieste. Šiose SELL žaidynėse dalyvavo daugiau kaip 30 universitetų iš 9 šalių.

- 22 d.** „Inžinerijoje“ Nr. 6 (1416) išspausdintas Aurelijos Staskevičienės straipsnis apie Lietuvos parodų ir kongresų centre „Litexpo“ **vykusias tarptautines parodas „BaltTechnika“ ir „Trans-Baltica“**, kuriose inžinerinės pramonės ir transporto specialistai pristatė inžinerines naujoves. Tarp 140 įmonių, dalyvavusių parodoje, buvo ir **Vilniaus Gedimino technikos universitetas**. „Parodoje „BaltTechnika“ dalyvaujame jau trečią kartą, – sakė VGTU Mokslo direkcijos Intelektinės nuosavybės grupės vedėja Vaiva Laukaitienė. – Tai labai specializuota paroda, ji nesutraukia tiek lankytojų, kaip Knygų mugė, tačiau yra labai reikalinga inžinerinės pramonės specialistams, sekantiems technines naujoves ir ieškantiems inovatyvių sprendimų. Ankstesnėse parodose demonstravome mūsų mokslininkų darbus, išradimus, mokslo padalinių paslaugas. Šiemet mūsų standas atrodė šiek tiek kitaip. Buvo sumanyta parodyti VGTU inžinerinių specialybių studentų darbus, kurie atspindi techninės kūrybos potencialą ir ateitį. Sumanymas visiškai pasiteisino. Veikiantys eksponatai tapo puikia galimybe sudominti moksleivius inžinerinių specialybių studijomis, kurios dažnam atrodo nepatrauklios dėl paprasčiausio nežinojimo arba informacijos stokos.“
- Parodoje savo sukurtus įrenginius, o kai kas ir baigiamuosius diplominius darbus, pristatė VGTU Mechanikos ir Elektronikos fakultetų bakalaurlantai bei magistrantai. Stende buvo galima pamatyti mechanikos inžinerijos mechatronikos specializacijos

ketvirtakursio Mindaugo Rimidžio baigiamąjį darbą „Šešiakojė, 21 laisvės laipsnio robotinė sistema“. Ši sistema gali būti naudojama smulkių mechaninio apdirbimo operacijų kokybės rodiklių dėl pašalinių poveikių įtakos tyrimui. Ji gali būti mokomąja priemone supažindinant studentus ir moksleivius su programavimu.

VGTU Mechanikos fakulteto ketvirtakursis Andrius Dzedzickis į parodą atgabeno savo baigiamąjį darbą – autonominio logistikos centro krautuvo prototipo modelį – robotą.

Lankytojų dėmesį patraukė vaizdo atpažinimo įterptinėje sistemoje įrenginys, kurį pristatė VGTU Elektronikos fakulteto magistrantai Nikolaj Kovaliov ir Linas Lisauskas. Šis prietaisas gali būti taikomas objektų formos atpažinimui įvairių gaminių kokybės kontrolės įrenginiuose; jis tinka objektams ieškoti, sekti, gali būti naudojamas ir kitose atpažinimo srityse.

Dar vienas eksponatas – *Delta* robotas – buvo dviejų universitetų (VGTU ir VU) bendras projektas. „*Delta* robotas skirtas pramonei. Jį galima pritaikyti rūšiavimui, pakavimui, produktų kokybės vertinimui ir kontrolei“, – apie roboto pritaikymą pasakojo VU studentas Jonas Kivaras. Pernai Kaune vykusiose robotų varžybose jis susipažino su VGTU Elektronikos fakulteto docentu Eugenijumi Jurkoniu. Tada ir gimė mintis, pritraukus dar vieną VU magistrantą, Šarūną Simaitį, sukurti *Delta* robotą. Greta demonstruotas svyravimo virpesių generavimo stalas gali būti panaudojamas rūšiavimui arba pritaikytas kineziterapijai po traumų ar kitų susirgimų. Kiekvienas norintis galėjo ant jo užlipti ir pajusti vibromasažo galimybes ir privalumus. Ieškoma, kas galėtų imtis tokio prietaiso serijinės gamybos.

„Universiteto stende demonstravome kartu su Santariškių klinikų specialistais sukurtą širdies skilvelio modeliavimo prietaisą. Jis gali būti taikomas ultragarsiniuose diagnostiniuose įrenginiuose širdies veiklai tirti“, – sakė Elektronikos fakulteto Elektromechaninių sistemų katedros doc. dr. Andrius Ušinskas. Jo nuomone, šioje parodoje VGTU stende buvo daug intelektualinės produkcijos, ir tai nuteikia labai pozityviai.

Automobilių transporto katedra supažindino su nauju elektromobiliu, kuris harmoningai įsiliejo į bendrą transporto, logistikos ir telematikos parodos „TransBaltica“ kontekstą.

Šios katedros vadybininkas Vidas Žuraulis pasakojo, kad projekto realizavimas užtruko 2 metus. Iš pradžių sumanymo ėmėsi studentai, bet, entuziazmui išblėsus, automobilį kurti užbaigė Automobilių transporto katedros darbuotojai, daugiausia darbovosi vadybininkas Vidas Žuraulis, meistrai Ričardas Vėgneris ir Paulius Stravinskas.

„Elektromobilio virinimas, surinkimas vyko Automobilių transporto katedros laboratorijoje. Programavimą patikėjome „Elektromotus“ specialistams. Gamyba atsiėjo apie 40 tūkst. litų, – sakė V. Žuraulis. – Elektromobilį išbandėme, jis gali važiuoti maždaug 70 kilometrų per valandą greičiu.“

Parodoje „BaltTechnika“ buvo galima pamatyti ir pirmojo Lietuvoje Išradėjų konkurso ekspoziciją – Lietuvos išradėjai eksponavo išradimų modelius, brėžinius, schemas ar bandomųjų pavyzdžių nuotraukas.

Konkurse dalyvavo 12 išradėjų, pateikusių 18 kol kas neįdiegtų gamyboje, bet užpatentuotų išradimų. Išradimai buvo vertinami pagal novatoriškumą, parengties lygį, idėjos pritaikymo galimybės ir aktualumą šalies ūkiui. Antrąją parodos dieną buvo viešai paskelbti 3 perspektyviausi išradimai, jų autoriai apdovanoti prizais. Nominacijoje „Atsinaujinantys energijos šaltiniai“ daugiausia balsų surinko Vilniaus Gedimino technikos universiteto Fizikos katedros profesoriaus habilituoto daktaro Eugenijaus Šatkovskio ir bendraautorių Viktor Zagadskij ir Ramūno Mitkevičiaus išradimas – saulės elementas su paslėptos tekstūros emiteriu.

Profesoriaus Eugenijaus Šatkovskio išradimas yra skirtas saulės šviesos energijai konvertuoti į elektros energiją, techniniai rezultatai gauti atlikus laboratorinius bandinius, tyrimai bus tęsiami. Daugiau kaip keturis dešimtmečius fizikos mokslo srityje dirbantis profesorius yra patentavęs 6 išradimus (dauguma iš energetikos srities).

Transporto fakulteto mokslininkai.

„Inžinerijos“ inf.

Vilniaus savivaldybėje atidaryta VGTU Architektūros fakulteto trečio kurso studentų architektūrinės grafikos darbų paroda „Architektūrinė grafika – Vilniaus erdvių tvarkymas“.

Parodoje pristatyti darbai, sukurti vadovaujant Dailės katedros dėstytojams prof. Jonui Anuškevičiui ir asist. Henrikui Žukauskui. Parodos atidaryme dalyvavo VGTU rektorius doc. dr. Alfonsas Daniūnas bei Vilniaus miesto meras Artūras Zuokas.

Apleistų erdvių netrūksta. Architektūrinės grafikos tikslas, pasak architekto H. Žukausko, apleistas, neišvaizdžias, nesutvarkytas erdves, tokias kaip tvoros, aklinos sienos, požeminės pėsčiųjų perėjos, neprižiūrimi pastatai, sutvarkyti ir pakeisti. Studentai, pasitelkę architektūrinės grafikos priemones – piešinį, tekstą, fotografiją arba kompiuterinės vizualizacijos programas – pateikė savo idėjas, kaip paprastomis architektūrinėmis priemonėmis galima pamirštas erdves prikelti naujam gyvenimui. Tam, pasak H. Žukausko, galima statinius apželdinti, panaudoti atšvaitus, stiklą ir kitas nesudėtingas priemones. „Be to, yra tam tikrų vietų, kur negali iškilti naujų pastatų, pavyzdžiui, prie Radvilų rūmų. Tokias vietas galima laikinai pakeisti ir pagražinti – tokiu būdu pagyventi miestą, jį papuošti, padaryti patrauklesnį“, – sakė architektas J. Anuškevičius.

Dešiniajame Neries krante, šalia Vilniaus centrinės universalinės parduotuvės esantį metalu uždengtą garažą siūloma paversti menų siena. Kadangi ten daug pėsčiųjų – būtent jie galėtų tapti jaunųjų menininkų darbų kritikais ir komentuotojais.

Kitas objektas – Geležinio Vilko gatvėje esantis tunelis. Siūloma čia įrengti bėgančias šviesas, arba savotišką paveikslą, kuris susidėliotų iš atskirų Vilniaus vaizdų fragmentų. Eidamas gatve, žmogus matytų atskirus elementus, o iš toliau – Vilniaus panoramą iš paukščio skrydžio.

Gyvenamiesiems sostinės rajonams gyvybės taip pat galėtų įkvėpti menas, įsitikinę būsimoji architektai. Ten esančias vandens šildyklas arba transformatorines siūloma uždengti skydais ir ant jų demonstruoti klasikinius ar šiuolaikinio meno šedevrus, abstrakcijas, galbūt impresionistų darbus. Bendrabučiai Saulėtekio alėjoje kas rytą galėtų pasitikti saulę. Tam tereiktų pastatų

pirmuosius aukštus nudažyti tamsiai raudona, kitus – šviesesnėmis spalvomis. Įmanoma, kad visi bendrabučių pastatai švytėtų skirtingai. Tokiai idėjai nereikėtų daug lėšų, ją įgyvendinti nebūtų sudėtinga.
VGTU internetinio portalo inf.

23 d. Rektorato posėdis

SVARSTYTA:

Dekanų informacija;

VGTU profesoriaus ir docento pedagoginių vardų suteikimo tvarkos aprašo aptarimas;

Universitetų reitingai.

VGTU portale rašoma, kad kūrybinė Vilniaus Gedimino technikos universiteto studentų grupė sukūrė vaikų gebėjimus stiprinančią mobiliąją aplikaciją „Kids CARS“, kurią galima parsisiųsti iš App Store. Per pirmąsias prekybos dienas buvo parsisiųsta daugiau nei 100 mobilios aplikacijos kopijų. Tai jau antrasis projekto „MOKAT“, skirto jaunimo verslumui ir tarptautiškumui skatinti, dalyvių pasiekimas.

Sukurta programėlė stiprina vaikų gebėjimus žaisti vieniems, išreikšti mintis, kurti ir įsivaizduoti. Naudodamiesi „Kids CARS“, vaikai turi sugalvoti, kur ir kodėl nori nuvažiuoti, pasirinkti automobilį, jo spalvą, uždėti ratus, remontuoti variklį, vykti į kitą garažą, kur toliau pratęsia užduočių atlikimą.

„Vien programavimo nebepakanka, kad būtų galima užkariauti besiplečiančias rinkas – būtina dirbti kartu su marketingo ir kūrybinių profesijų specialistais. Mūsų įmonė dalyvauja projekte siekdama išplėsti ir papildyti savo veiklą, pritraukti naujų idėjų ir darbuotojų“, – sakė kartu idėją plėtojusios įmonės UAB „Informacinių technologijų organizacija“ direktorius Paulius Lazauskas.

Pasak P. Lazausko, „Kids CARS“ kūrybinės grupės studentai įgavo daug praktinių įgūdžių, buvo įtraukti į darbą komandoje, galėjo konsultuotis ir dirbti kartu su patyrusiais specialistais.

„Komandų vystomos idėjos ir matomi rezultatai ne tik džiugina, bet ir įrodo studentų ir verslo bendradarbiavimo potencialą. Tikimės, kad pirmieji rezultatai įkvėps ir kitus studentus prisijungti prie kūrybinės vasaros praktikos“, —teigė Andrius Plečkaitis, asociacijos „INFOBALT“ Inovacijų vadovas.

- 24 d. Vilniaus Gedimino technikos universitetas prisidėjo prie ryšių stiprinimo su Pietų Korėja.** VŠĮ „Versli Lietuva“ kartu su Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija ir Korėjos importuotojų asociacija kvietė VGTU prisijungti prie verslo misijos Pietų Korėjoje. Šia misija siekiama atnaujinti ir pagilinti partnerystę su šalies pramone.

VGTU taip pat kartu su kitais 6 Europos ir P. Korėjos universitetais dalyvavo prestižiniame projekte EUKLA (European – Korean Leadership Alliance). Projekto metu mokytis į P. Korėją jau buvo išsiųstas 21 VGTU studentas. Studentai turėjo galimybę ne tik studijuoti universitete, bet ir atlikti praktiką tokiose įmonėse kaip „LG“ ar „Hyundai“.

Dalyvaudamas šiuose projektuose, VGTU tapo itin patrauklus partneris P. Korėjos universitetams ir įmonėms. Gegužės mėnesį buvo pasirašyta jau septinta bendradarbiavimo sutartis su vienu iš Pietų Korėjos universitetų – Ulsano universitetu. Taip pat buvo gautas pasiūlymas bendradarbiauti su viena didžiausių P. Korėjos kompanijų.

- 25 d.** Kaune vyko Lietuvos stalo teniso senjorų 2012 m. asmeninio čempionato varžybos, į kurias susirinko 172 stalo teniso senjorai, t. y. sportininkai, kuriems virš 40 metų.

Dalyviai buvo suskirstyti į amžiaus grupes. Vyriausioji grupė – žaidėjai virš 90 metų – žaidė ne tik „ping pongą“, bet ir agresyvių, dinamišką žaidimą.

VGTU klubo „Inžinerija“ senjorams čempionatas buvo sėkmingas. Buvusi ilgametė Medžiagų atsparumo katedros dėstytoja

Aldona Sausenavičienė, daugelio praėjusių čempionatų sidabro medalių laimėtoja, pirmą kartą asmeninėje įskaitoje iškovojė aukso medalį ir taurę, moterų dvejete (su kauniete Janina Kolosauskaite) – taip pat aukso medalį, o mišriame dvejete su savo vyru, buvusiu Kelių ir Inžinerinės grafikos katedrų doc. Henriku Sausenavičiumi, laimėjo bronzos medalį.

29 d. Senato posėdis

PATVIRTINTA :

- Vilniaus Gedimino technikos universiteto dėstytojų, mokslo darbuotojų ir kitų tyrėjų darbo apmokėjimo tvarkos aprašas.
- Vilniaus Gedimino technikos universiteto bendrieji fakulteto nuostatai.
- Vilniaus Gedimino technikos universiteto bendrieji fakulteto tarybos nuostatai.
- Vilniaus Gedimino technikos universiteto bendrieji katedros nuostatai.
- Nuolatinių ir iššestinių studijų įgyvendinimo tvarkos aprašas.
- Pirmosios pakopos studijų programų sudarymo bendrieji principai.
- Antrosios pakopos studijų programų sudarymo bendrieji principai.
- Studijų programų pertvarkymo tvarkos aprašas.
- Asmenų, turinčių profesinio bakalauro laipsnį, priėmimo į antrosios pakopos studijas tvarkos aprašas.
- Statybos fakulteto nauja studijų programa.
- Aplinkos inžinerijos, Elektronikos, Statybos, Transporto inžinerijos fakultetų ir Antano Gustaičio aviacijos instituto atnaujintos studijų programos.
- 5 katedrų vedėjai.

NUTARTA:

- Dėl kandidatūrų į Lietuvos mokslų akademijos tikruosius narius.
- 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 Senato 2012 m. sausio 31 d. nutarimo Nr. 55-3.7 „Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto atestacijos ir konkursų komisijų tvirtinimo“ pakeitimo.
- Dėl profesorių emeritų naujų vietų skaičiaus kiekvienais finansiniais metais.

PRITARTA:

- Vilniaus Gedimino technikos universiteto statuto projekto pataisoms.
- 3 kandidatūroms asmenų, sulaukusių 65 metų amžiaus, skyrimo (rinkimo) į Vilniaus Gedimino technikos universiteto, taip pat jo padalinių vadovų ar pavaduotojų pareigas.
- 12 kandidatūrų į docento pareigas pirmajai kadencijai.

DOCENTO PEDAGOGINIAI VARDAI SUTEIKTI: Virginijui Gerdviliui, Aušrai Liučvaitienei, Augustinui Maceikai, Romuald Obuchovski, Jurgitai Raudeliūnienei ir Ilonai Skačkauskienei.

2012 m. monografijų konkursui iš **viso buvo pateiktos 5 monografijos**. I-ąją vietą laimėjo profesoriaus emerito **Konstantino Jakovlevo Mateckio** monografija „*Miesto kraštovaizdžio architektūra*. I tomas. *Miesto kraštovaizdžio architektūros raida ir teorijos pagrindai*“.

Senato posėdyje prof. K. Jakovlevui Mateckiui buvo įteiktas Padėkos raštas.

Birželis

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

Zavadskas E. K., Vainiunas P., Turskis Z., Tamosaitienė J. Multiple criteria decision support system for assessment of projects managers in construction. INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATION TECHNOLOGY & DECISION MAKING Volume: 11 Issue: 2 Pages: 501-520 DOI:10.1142/S0219622012400135 Published: MAR 2012

Marcinkevicius A. H. Automatic regulation of clearance in a tilting pad journal bearing. MECHANIKA Issue: 2 Pages: 192-195 DOI:10.5755/j01.mech.18.2.1567 Published: 2012

3 d. Omahoje, Nebraskos valstyjoje, JAV, įvyko steigiamasis susirinkimas, kurio metu buvo įkurta akademija *International Academy of Information Technology and Quantitative Management (IAITQM)*. IAITQM veikloje dalyvauja mokslininkai iš 21 pasaulio valstybės. **Tapti šios akademijos steigėjais** buvo pakviesti garsiausi VGTU statybos fakulteto mokslininkai **prof. habil. dr. Edmundas Kazimieras Zavadskas** ir **prof. dr. Zenonas Turskis**.

4 d. Gauti nauji patentai:

1. **Romualdas Mačiulaitis, Jurgita Malaiškienė.** *Klinkerinė keramika ir jos gavimo būdas.*

Išradimas gali būti pritaikytas fasadams skirtų sieninių keraminių dirbinių gamybai, o ypač tinka mūryti tiems fasadams, kurie eksploatuojami agresyviomis sąlygomis (pvz., pajūrio zonoje).

2. **Marijonas Sinica, Georgij Sezeman, Petro Zakcharčenko.** *Daugiasluoksnė lauko atitvara ir jos džiovinimo būdas.*

Išradimas skirtas ką tik pagamintų autoklavinio akytojo betono blokų panaudojimui statyboje, kai išmūrytos sienos dar šiltinamos polistireninio putplasčio plokštėmis. Šie dirbiniai pasižymi

padidintu drėgmės kiekiu (technologinis drėgnis gali siekti iki 35 % sauso gaminio masės). Išradimas leidžia suintensyvinti mūro sienos džiuvimą per papildomas angas, panaudojant šiltą patalpos orą.

- 5 d.** Dienraštyje „Lietuvos rytas“ Nr. 130 (6493) išspausdintas VGTU prof. Romano Martavičiaus straipsnis „Vilniaus Gedimino technikos universiteto žingsniai aukštojo mokslo reformos keliu“. Straipsnyje rašoma:

„Vilniaus Gedimino technikos universitetas baigia įgyvendinti projektą, padėjusį tinkamai pasirengti pokyčiams, kuriuos į Lietuvos universitetų gyvenimą įnešė švietimo ir mokslo sistemos reforma, pakeitusi valstybinių universitetų juridinį statusą į viešąsias įstaigas ir jų valdymą“.

Romanas MARTAVIČIUS:

„Pokyčiams VGTU pradėjo ruoštis dar 2008 m. Tais metais pagal Institucinio vertinimo programą VGTU įvertino Europos universitetų asociacija (EUA). Ekspertų pastaboms įvertinti VGTU rektorius sudarė darbo grupę universiteto fakultetų bei katedrų struktūros analizei atlikti. Sudarytoji komisija atliko tyrimą „Universiteto struktūros analizė ir tobulinimo kryptys“. Tyrimo metu buvo išnagrinėta: Europos Komisijos dokumentai skirti Europos universitetams modernizuoti, Lietuvos aukštojo mokslo strategija ir jos reformos metmenys, VGTU savianalizės ataskaita, teikta EUA instituciniam vertinimui, ir gautoji institucinio vertinimo ataskaita, VGTU padalinių pageidavimai keisti savo vidines struktūras ir padalinių tarpusavio ryšius, ES šalių technikos universitetų struktūra ir ji palyginta su VGTU struktūra.

Tyrimas pabaigtas suformuluotomis VGTU struktūros tobulinimo gairėmis: 1) suvienyti VGTU fakultetus ir mokslo padalinius, prieš tai optimizavus jų struktūrą, į bendrų tikslų siekiančius ir pakankamai savarankiškus padalinius; 2) pasinaudoti Nacionalinės studijų programos kvietimu VP 1-2.1- ŠMM-04-K „Studijų sistemos efektyvumo didinimas Nr. I“ ir teikti konkursui projektą, skirtą VGTU vidaus valdymo sąrangai tobulinti.

2010 m. kovą VGTU, Švietimo ir mokslo ministerija ir Europos socialinio fondo agentūra pasirašė projekto „Vilniaus Gedimino technikos universiteto vidaus valdymo sąrangos tobulinimas optimizuojant universiteto struktūrą“ įgyvendinimo ir administravimo sutartį. Pagal ją iš fondo ir šalies biudžeto universitetui buvo skirta 1,488 mln. litų parama.

Pagrindinis projekto tikslas buvo patobulinti Vilniaus Gedimino technikos universiteto vidaus valdymo sąrangą optimizuojant universiteto struktūrą ir prijungiant Termoizoliacijos institutą. Siekiant tikslo buvo sprendžiami tokie uždaviniai: 1) optimizuoti universiteto struktūrą ir integruoti į ją Termoizoliacijos institutą; 2) didinti universiteto ir jo padalinių tarybų narių darbo naujomis sąlygomis specialiąsias kompetencijas; 3) įgyvendinti valorizacijos planą.

Įgyvendinant projektą buvo parengti pagrindinių universiteto strateginių dokumentų projektai: VGTU veiklos tobulinimo koncepcija ir integruotos plėtros strategija (2011–2017), VGTU padalinių integruotos plėtros strategijos (2011–2017). Prieš parengiant integruotos plėtros strategijas buvo atliktos galimybių studijos, kuriose atlikta VGTU ir jo padalinių struktūros analizė; Lietuvos universitetų struktūrų analizė; teisinių apribojimų vidaus valdymo sąrangai analizė; Europos pažengusių universitetų struktūros ir vadybos patirties analizė; VGTU veiklos ir jo aplinkos analizė; strateginių VGTU plėtros krypčių ir struktūros optimizavimo galimybių įvertinimas; geriausios VGTU struktūros optimizavimo alternatyvos (veiklos tobulinimo koncepcijos) parinkimas siekiant užtikrinti darnią universiteto plėtrą. Visų dokumentų parengimo paslaugos buvo perkamos atvirojo konkurso būdu. Perkamų paslaugų kokybei užtikrinti kiekvienos paslaugos rezultatas buvo perduodamas bent dviem VGTU kompetentingiems recenzentams (vertintojų) vertinti, o rezultatų priimti buvo sukurta atskira komisija, kuri įvertino teikiamas paslaugas ir atsižvelgdama į recenzentų pastabas priėmė sprendimus dėl suteiktų paslaugų kokybės. VGTU integruotos plėtros strategija ir valdymo tobulinimo koncepcija 2011 m. gegužės mėn. buvo apsvartyta Senate. Be to, VGTU ir jos padalinių integruotos plėtros strategijos buvo pristatytos universiteto bendruomenei 2012 m. balandžio mėn. įvykusioje projekto rezultatų viešinimo konferencijoje.

Projekto vykdymas pabaigtas VGTU ir jo struktūrinių padalinių tarybų narių mokymu pagal neformaliojo švietimo programas, didinant universiteto ir jo padalinių tarybų narių darbo naujomis sąlygomis specialiąsias kompetencijas. Jiems buvo surengti pagrindinių universiteto vadybos aspektų (bendroji informacija apie universiteto valdymą), universitetų valdymo gerosios patirties ir VGTU valdymą reglamentuojančių dokumentų mokymų ciklai. Per mokymus tarybų nariai turėjo galimybę išanalizuoti VGTU kokybės vadybos sistemos modelį ir VGTU informacinę sistemą. Tikimasi, kad tarybų nariai, mokymų metu atnaujinę žinias ir papildę turimą patirtį, prisidės prie sklandaus universiteto reorganizavimo ir valdymo pakeitimo. Mokymų metu specialiąsias kompetencijas iš viso didino 46 VGTU ir jo padalinių tarybų nariai.

Viso projekto vykdymo metu buvo įgyvendinamas projekto rezultatų valorizacijos planas. Valorizacijos planui įgyvendinti buvo sukurtos priemonės, leisiančios didinti atskaitomybę, visuomenei, – atskiras antrinis VGTU interneto tinklalapis, skirtas valorizacijai, absolventų duomenų bazė, skirta kaupti duomenis apie absolventų tolesnę karjerą: jų įsidarbinimą, įsidarbinimo sričių įvairovę, laimėjimus profesinėje veikloje ir karjeroje, filmas apie VGTU, skirtas informuoti būsimuosius studentus (mokinius) apie dėl projekto įgyvendinimo atsiradusius VGTU pokyčius ir lankstinukai bei plakatai. Parinktos priemonės įgalina informuoti ir rinkti informaciją iš skirtingų tikslinių auditorijų. Surinktoji informacija garantuos grįžtamąjį ryšį ir leis užtikrinti efektyvų rezultatų panaudojimą ir įvertinti panaudojimo efektyvumą.

Tikima, kad projekto rezultatai, be abejonės, ne tik pagelbės sklandžiai reorganizuoti universitetą į viešąją įstaigą, bet ir suteiks tvirtą pagrindą studijų sistemos efektyvumui didinti.

Projektas „Vilniaus Gedimino technikos universiteto vidaus valdymo sąrangos tobulinimas optimizuojant universiteto struktūrą“ Nr. VP1-2.1-ŠMM-04-K-01-012 finansuotas Europos socialinio fondo ir Lietuvos Respublikos valstybės biudžeto lėšomis pagal 2007–2013 m. Žmogiškųjų išteklių plėtros veiksmų programos 2-ojo prioriteto „Mokymasis visą gyvenimą“ VP1-2.1-ŠMM-04-K priemonę „Studijų sistemos efektyvumo didinimas“.

Išleistas „Studijų biuletenis“ Nr. 8 (75), kuriame išspausdinti Rektoriatas įsakymai:

Nr. 575 „Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto rektoriatas 2011 m. gruodžio 16 d. įsakymo Nr. 1138 „Dėl 2012 m. baigiamųjų egzaminų, baigiamųjų darbų gynimo ir diplomų įteikimo“ pakeitimo“;

Nr. 576 „Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto egzaminų sesijų ir baigiamųjų darbų rengimo bei gynimo organizavimo tvarkos aprašo 2012–2013 m. m. patvirtinimo“.

Leidinių sudarė V. Plakys ir L. Sakalauskaitė.

6 d. Rektorato posėdis

SVARSTYTA.

Dekanų informacija;

VG TU informacinės sistemos plėtos gairės;
Nauja antrosios studijų pakopos elektronikos inžinerijos studijų
programos specializacija *aviacinė elektronika*.

VG TU Senato posėdžių salėje **JURGITA LIEPONIENĖ** gynė
daktaro disertaciją tema: „**E. mokymosi rezultatų vertinimo
technologijų tyrimas**“ (technologijos mokslų sritis, informati-
kos inžinerija – 07T).

Mokslinis vadovas– **doc. dr. Regina KULVIETIENĖ** (Vilniaus
Gedimino technikos universitetas, technologijos mokslai, infor-
matikos inžinerija – 07T).

Internetinis naujienų portalas DELFI rašė, kad architektui gru-
pės „Antis“ lyderiui Vilniaus Gedimino technikos universiteto ab-
s solventui bei tarybos nariui Algirdui Kaušpėdai buvo suteiktas
Vilniaus garbės piliečio titulas, o rugpjūčio 31 d. – ir tai liudijantis
medalis. Jam šis vardas suteiktas už veiklą Sąjūdžio laikais ir
patriotizmo skatinimą tarp jaunimo.

„Džiaugiuosi, kad Vilnius turi naują pilietį, nes Algirdas Kaušpė-
das buvo ne tik revoliucionierius, kuris siekė sudrebinti sovie-
tinės Lietuvos pamatus, bet kūrėjas, kuris savo kūryba įkvėpė
tūkstantines minias“, – sakė Vilniaus meras Artūras Zuokas.

VG TU bendruomenė džiaugėsi tokiu A. Kaušpėdo įvertinimu ir
linkėjo jam neišsenkančios energijos toliau kuriant ir savo dar-
bais įkvėpiant Lietuvos gyventojus.

Vilniaus garbės piliečiais taip pat yra Ronaldas Reiganas, Jon’as
Boldvin’as Hanibals on’as, Kazimieras Vasiliauskas, Mstislavas
Rostropovičius, Dennis’as Haster’as, Česlavas Milošas, Justi-
nas Marcinkevičius, Zbignevas Bžezinskis ir Jonas Kubilius.

- 7 d.** VG TU Senato posėdžių salėje **SIMONA RAMANAUSKAITĖ**
gynė daktaro disertaciją tema: „**Srautinių atakų įtakos inter-
netinės paslaugos sutrikdymui modeliavimas ir tyrimas**“
(technologijos mokslų sritis, informatikos inžinerija – 07T).

Mokslinis vadovas – **prof. habil. dr. Antanas ČENYS** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, technologijos mokslai, informatikos inžinerija – 07T).

Išleistas „Studijų biuletenis“ Nr. 9 (76), kuriame išspausdintas Rektorius įsakymas Nr. 609 „Dėl 2012–2013 m. studijų grafikų patvirtinimo“.

Leidinį sudarė V. Plakys ir L. Sakalauskaitė.

- 8 d.** VGTU Senato posėdžių salėje **VAIDA ŠEREVIČIENĖ** gynė daktaro disertaciją tema: „**Azoto dioksido difuzinių ėmiklių tyrimai ir tobulinimas**“ (technologijos mokslų sritis, aplinkos inžinerija ir kraštotvarka – 04T).

Mokslinis vadovas – **doc. dr. Dainius PALIULIS** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, technologijos mokslai, aplinkos inžinerija ir kraštotvarka – 04T).

- 9 d.** Aukštadvario praktikų bazėje, Trakų rajone, **vyko Vilniaus Gedimino technikos universiteto bendruomenės šventė „Aukštašventė“**.

Besibaigiančių mokslo metų ir vasaros pradžios šventėje buvo galimybė parodyti savo išmonę, kūrybingumą ar tiesiog maloniai praleisti laiką. Atvyko daugiau kaip trys šimtai šventės dalyvių.

„Aukštašventėje“ visą dieną veikusios kūrybinės dirbtuvės, kur *bibliobobos* nustatinėjo „intelektu koeficientą“, mokė gaminti skanius patiekalus ir kurti rankdarbius, o Transporto inžinerijos fakulteto darbuotojai *savais metodais* tikrino šventės dalyvių reakciją ir kitus gebėjimus.

Aukštašventėje dalyvavo ansamblio „Vingis“ (meno vadovė R. M. Zaleckaitė), choro „Gabija“ (meno vadovė R. Viskantaitė), teatro studijos „Palėpė“ (meno vadovas O. Kesminas) kolektyvai.

Improvizuotose orientavimosi varžybose pagal iš anksto parengtus žemėlapius saulučių, namukų, mėnulių ir kitaip paženklintos komandos ieškojo sporto bazėje įrengtų „bandymų punktų“, kur atliko įvairiausias užduotis. Pradedant mėtymu į krepšį ir baigiant matematikos uždavinių sprendimu...

Tai buvo smagus šeštadienis su maudynėmis ežere, bendromis vaišėmis, neformaliais pašnekesiais ir įspūdingu laužu, kuris buvo uždegtas leidžiantis sutemoms. O prieš uždegant laužą laukė nugalėtojų apdovanojimai, universiteto rektoriaus A. Darniūno sveikinimai ir VGTU pučiamųjų orkestro pasirodymas.

- 11 d.** VGTU Senato posėdžių salėje **SIGITAS JURAITIS** gynė daktaro disertaciją tema: „**Dvimasės elektromechaninės sistemos pereinamųjų vyksmų tyrimas**“ (technologijos mokslų sritis, elektros ir elektronikos inžinerija – 01T).
Mokslinis vadovas – **prof. habil. dr. Roma RINKEVIČIENĖ** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, technologijos mokslai, elektros ir elektronikos inžinerija – 01T).
-

VGTU Senato posėdžių salėje **VYTAUTAS BLEIZGYS** gynė daktaro disertaciją tema: „**Erdvinio vektoriaus moduliavimo principu valdomo inverterio tyrimas ir taikymas**“ (technologijos mokslų sritis, elektros ir elektronikos inžinerija – 01T).
Mokslinis vadovas – **prof. dr. Algirdas BAŠKYS** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, technologijos mokslai, elektros ir elektronikos inžinerija – 01T).

- 13 d.** „Saulėtekio verslumo mokyklos adVenture“ vykusiuose geriausių verslo planų apdovanojimuose buvo įvertinti Vilniaus Gedimino technikos universiteto studentai bei dėstytojai.
3 geriausius verslo planus parengė **MAJ EPS**, **EKOSLIEKAS PUOLA** ir **ALFA** komandos. Tai idėjos unikalumu, išbaigtumu ir realiu įgyvendinimu paremti verslo planai. Visų laimėjusių komandų nariai buvo ir VGTU studentai.

„Studentų verslumo ugdymas yra svarbus mūsų strateginės programos – aukštojo mokslo reformos – siekis. Verslumas – tai kūrybiškumas ir lyderystė, pasirengimas racionaliai planuoti ir nerti į rizikos vandenį, gebėjimas valdyti projektus, prisitaikyti prie besikeičiančios rinkos. Iš tiesų tai – per geriausiųjų praktikų ir mentorių patirtį – įgyjama nauja patirtis, kaip pradėti ir plėtoti savo verslą, – sakė renginyje dalyvavęs švietimo ir mokslo ministras Gintaras Steponavičius.

Projekte dalyvavo VGTU, VU, VIKO ir UKO studentai bei dėstytojai, kurie buvo mokomi pagal *Imperial College of London Business School* neformalaus verslumo ugdymo modelį. *Imperial College of London* yra pripažinta verslumo ugdymo lyderė pasaulyje, 2011 m. *Financial Times* įvertinta 4-ąja vieta tarp geriausių verslumą ugdančių institucijų. 12-os komandų lyderiai projekto įgyvendinimo metu lankėsi pačiose inovatyviausiose Danijos įmonėse ir technologijų parkuose, siekdami perimti gerą patirtį.

- 14 d.** MITA pranešė MTEP komercinimo konkurso rezultatus. Atrinkta 14 perspektyvių idėjų, kurių autoriai įsipareigoja įsteigti įmones naujiems produktams, technologijoms ar paslaugoms komercializuoti.

Į finansuotinių projektų sąrašą pateko ir projektas iš VGTU (Justas Nugaras ir **Paulius Lazauskas**).

Atrinktų idėjų autoriai antrajame konkurso etape turi įsteigti įmonę. Pradedančiąją įmonę (*start up*) gali steigti mokslininkas, tyrėjas ar studentas (arba jų grupė) savarankiškai, o pumpurinę (*spin off*) – kartu su mokslo institucija. Sėkmingai įsteigtoms įmonėms bus skiriama valstybės parama iki 70 tūkst. litų.

- 15 d.** VGTU Senato posėdžių salėje **NATALIJA TUMANOVA** gynė daktaro disertaciją tema: „**Netiesinių matematinių modelių grafuose skaitinė analizė**“ (fizinių mokslų sritis, matematika – 01P).

Mokslinis vadovas – **prof. habil. dr. Raimondas ČIEGIS** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, fiziniai mokslai, matematika – 01P).

Lietuvos mokslų akademijos Prezidiumas pranešė, kad pagal 2012 04 30 d. paskelbtas laisvas LMA tikrųjų narių vietas ir remiantis LMA statuto 20, 21, 22 punktais iškelti ir įregistruoti kandidatai (pagal LMA mokslo skyrius ir specialybes):

TECHNIKOS MOKSLŲ SKYRIUJE

Mechanika (1 vieta) – **Genadijus Kulvietis** – VGTU FMF Informacinių technologijų katedros vedėjas, profesorius; iškėlė VGTU senatas;

Statybos inžinerija (1 vieta) – **Gintaris Kaklauskas** – VGTU SF Tiltų ir specialiųjų statinių katedros vedėjas, profesorius; iškėlė VGTU senatas.

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

Antucheviciene J., Zavadskas E. K. Ranking redevelopment decisions of derelict buildings and analysis of ranking results. ECONOMIC COMPUTATION AND ECONOMIC CYBERNETICS STUDIES AND RESEARCH Volume: 46 Issue: 2 Pages: 37-62 Published: 2012

Poska A. J., Buksnaitis J. Research of Cylindrical Linear Induction Motor with Unconventionally Connected Windings. ELEKTRONIKA IR ELEKTROTECHNIKA Issue: 5 Pages: 23-26 DOI:10.5755/j01.eee.121.5.1646 Published: 2012

Printsypar G., Čiegis R. On convergence of a discrete problem describing transport processes in the pressing section of a paper machine including dynamic capillary effects: One-dimensional case. JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND APPLIED MATHEMATICS Volume: 236 Issue: 14 Pages: 3409-3425 DOI: 10.1016/j.cam.2012.03.017 Published: AUG 2012

Zagorskis A., Baltrenas P., Misevicius A., et al. Biogas production by anaerobic treatment of waste mixture consisting of cattle manure and vegetable remains. ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL Volume: 11 Issue: 4 Pages: 849-856 Published: APR 2012

Zagorskis A., Baltrenas P., Vasarevicius S., et al. Investigations on the sustainability of a biofilter with activated packing materials of different origins. ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL Volume: 11 Issue: 4 Pages: 773-782 Published: APR 2012

Zolfani S. H., Rezaeiniya N., Saparauskas J. Selecting the best multi-role artists of rock bands of Iran in 2000s by applying ANP and topsis grey. ECONOMIC COMPUTATION AND ECONOMIC CYBERNETICS STUDIES AND RESEARCH Volume: 46 Issue: 2 Pages: 193-211 Published: 2012

18 d. VGTU portale rašoma, kad Taline (Estija) keturias dienas vyko „**Baltech – Nordtek Jungtinė Konferencija 2012**“, kurioje dalyvavo ir Vilniaus Gedimino technikos universiteto atstovai – **rektorius Alfonsas Daniūnas** ir **mokslo prorektorius Antanas Čenys**. Konferencijoje buvo diskutuojama apie santykių stiprinimą ir tolesnį bendradarbiavimą tarp Baltijos ir Šiaurės šalių universitetų.

„Konferencijos metu buvo aptartos „Baltech“ plėtros galimybės ne tik studijų mainų, bet ir mokslinių tyrimų srityje, taip pat Baltijos valstybių universitetų santykių stiprinimas su „Nordtek“ universitetų platforma. Kadangi artėja naujas „Framework“ projektų etapas, kurio metu bus orientuojamasi į stambius projektus, šis konsorciūmas galėtų būti puikus pagrindas projekto paraiškoms teikti“, – sakė VGTU rektorius Alfonsas Daniūnas.

Konferencijos metu taip pat **buvo pasirašyta jungtinė sutartis tarp „Baltech“ ir „Nordtek“ platformų**, kurios tikslas palaikyti ir stiprinti ryšį tarp Šiaurės ir Baltijos šalių techniškujų universitetų studijų ir mokslo srityse.

„Baltech“ tinklas jungia techniškuosius Baltijos jūros regiono universitetus, šiuo metu platformą sudaro 7 universitetai iš Lietuvos, Latvijos, Estijos ir Švedijos, o jos tikslas yra skatinti

informacijos mainus ir bendradarbiavimą tyrimų srityje tarp jos narių. „Nordtek“ yra šiaurės šalių techniškujų aukštųjų mokyklų platforma, jungianti visus aukšto lygio išsilavinimą siūlančius techniškuosius universitetus. Platformą sudaro 24 universitetai, kuriuose mokosi daugiau nei 100 tūkst. studentų.

19 d. Vilniaus Gedmino technikos universiteto kartu su Taylor & Francis leidykla leidžiamas žurnalas „**Journal of Civil Engineering and Management**“ – **vienas iš labiausiai cituojamų žurnalų statybos inžinerijos srityje.**

Tai atskleidė mokslo žurnale „Australasian Journal of Construction Economics and Building“ publikuotas straipsnis. Jo autorius Bo-Christer Bjork (Suomija) pateikė pagal JCR reitingą sudarytą pasaulyje leidžiamų žurnalų statybos inžinerijos srityje analizę. „Journal of Civil Engineering and Management“ kartu su žurnalu „Advanced Engineering Informatics“ – du labiausiai cituojami žurnalai, kurių citavimo indeksas siekė 80 %.

20 d. Rektorato posėdis

SVARSTYTA:

Dekanų informacija;

Informacija apie naujai rengiamas pirmosios ir antrosios studijų pakopos programas;

Universiteto plėtros plano metmenys;

Mokslo padalinių veiklos gairės;

Vilniaus Gedimino technikos universiteto studijos

2012–2013 m. m.;

Rugsėjo 1-osios šventės planas.

21 d. Vykusiame Lietuvos pramonininkų konfederacijos (LKP) suvažiavime naujuoju LKP prezidentu buvo išrinktas Vilniaus Gedimino technikos universiteto absolventas Robertas Dargis. Naujasis LKP prezidentas yra įmonių grupės „Eika“ valdybos pirmininkas bei Lietuvos nekilnojamojo turto plėtros asociacijos prezidentas, taip pat dėsto VGTU.

„Nemažai laiko ir dėmesio skiriu visuomeninei veiklai, nes matau prasmę kurti pažangią visuomenę, vystyti ir įteisinti nekilnojamo turto vystytojo specialybę, ugdyti statybos profesionalus. Nuo mažens mūsų šeimoje bendruomeniniai santykiai buvo itin gerbiami, nes be gerų santykių su bendruomene negali tikėtis darnos, pažangos, gerovės. Džiaugiuosi, kad man sekasi save realizuoti įvairiose gyvenimo ir veiklos srityse, kiekvienas iš jų – tarsi mano mikropasaulis, visos kartu jos sukuria pilnatvę ir kūrybinį džiaugsmą“, – R. Dargio mintys iš VGTU absolventų knygos „Manoji Alma Mater“.

Lietuvos pramonininkų konfederacija vienija 39 šakines ir 9 regionines verslo ir pramonės asociacijas, kurios jungia daugiau nei 2 700 įvairaus profilio įmonių. Lietuvos pramonininkų konfederacijos vienas pagrindinių tikslų – spartinti valstybės ekonomikos augimą, didinti įmonių konkurencingumą, pritraukti tiesiogines užsienio investicijas ir gerinti Lietuvos, kaip šiuolaikiškos ir modernios valstybės, įvaizdį.

- 23 d.** Dienraštyje „Respublika“ Nr. 146 (6695) išspausdintas F. Kauzono straipsnis „Kai mažai žinai, o labai tiki...“. Straipsnyje pateikiamas straipsnio autoriaus ir VGTU Mokslotyros centro direktoriaus **dr. Algimanto Liekio** interviu.

26 d. Rektorato posėdis

SVARSTYTA.

Rektorato narių informacija;

2012–2013 mokslo metų iškilmingo atidarymo scenarijus;

Priėmimo komisijos informacija.

NUTARTA:

Priėmimo komisijos pateiktus siūlymus pasvarstyti fakultetuose ir siūlymus pateikti studijų prorektoriumi;

Studijų prorektoriumi iki 2012-09-30 pateikti moksleivių agitacijos ir priėmimo į VGTU gerinimo priemonių plano projektą.

SVARSTYTA. VGTU naujienlaiškis;

Informacija apie renginį *Tyrėjų naktis*.

Senato posėdis

[TEIKTI: Docento atestatai; Daktaro diplomai.

PATVIRTINTA:

Vilniaus Gedimino technikos universiteto mokslinių tyrimų kryptys;

Vilniaus Gedimino technikos universiteto studijų nuostatai;

Kūrybinių industrijų fakulteto nauja studijų programa;

Transporto inžinerijos fakulteto atnaujinta studijų programa;

Vilniaus Gedimino technikos universiteto administracijos ir kitų darbuotojų darbo apmokėjimo tvarkos aprašas;

Vilniaus Gedimino technikos universitete studijuojančių užsienio studentų įmokų už studijas ir papildomas paslaugas reglamentas;

Katedrų vedėjai: prof. dr. Marija Burinskienė Aplinkos inžinerijos fakulteto Miestų statybos katedros vedėjo pareigoms iki 2017-08-31;

doc. dr. Mindaugas Rimeika Aplinkos inžinerijos fakulteto Vandentvarkos katedros vedėjo pareigoms iki 2016-08-31;

doc. dr. Artūras Medeišis Elektronikos fakulteto Telekomunikacijų inžinerijos katedros vedėjo pareigoms iki 2017-08-31;

prof. habil. dr. Genadijus Kulvietis Fundamentinių mokslų fakulteto Informacinių technologijų katedros vedėjo pareigoms iki 2013-08-31;

doc. dr. Kazimieras Padvelskis Fundamentinių mokslų fakulteto Matematinės statistikos katedros vedėjo pareigoms iki 2013-08-31;

doc. dr. Rasuolė Vladarskienė Kūrybinių industrijų fakulteto Lietuvių kalbos katedros vedėjo pareigoms iki 2013-08-31;

doc. dr. Jūratę Černevičiūtę Kūrybinių industrijų fakulteto Kūrybos verslo ir komunikacijos katedros vedėjo pareigoms iki 2015-08-31;

doc. dr. Mindaugas Jurevičius Mechanikos fakulteto Mašinų gamybos katedros vedėjo pareigoms iki 2017-08-31;

doc. dr. Ilona Skačkauskienė Verslo vadybos fakulteto Socialinės ekonomikos ir vadybos katedros vedėjo pareigoms iki 2015-08-31.

NUTARTA:

Dėl struktūrinių fondų projekto rezultatų svarstymo;

Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto organizacinės struktūros;

Dėl Universiteto administracijos ir kitų darbuotojų parinkimo ir vertinimo principų;

Dėl VGTU Transporto ir civilinės inžinerijos mokslo ir studijų korpuso statybos darbų kofinansavimo.

PRITARTA:

Vilniaus Gedimino technikos universiteto plėtros plano 2013–2020 m. metmenims;

50 terminuotoms darbo sutartims;

1 kandidatūrai asmenų, sulaukusių 65 metų amžiaus, skyrimo (rinkimo) į Vilniaus Gedimino technikos universiteto, taip pat jo padalinių vadovų ar pavaduotojų pareigas.

1 kandidatūrai į docento pareigas pirmai kadencijai.

PROFESORIAUS EMERITO VARDAS SUTEIKTAS: Algimantui Zakarevičiui.

PROFESORIAUS PEDAGOGINIAI VARDAI SUTEIKTI : Kaziui Petkevičiui ir Donatui Jonui Sidaravičiui.

DOCENTO pedagoginis vardas suteiktas Arvydui Astrauskui.

- 27 d.** Laikraštyje „Inžinerija“ Nr. 7 (1417) rašoma, kad diplomai įteikti prieš ketverius metus VGTU pradėtos vykdyti *kūrybinių industrijų* studijų programos pirmiesiems absolventams. Per šiuos metus kūrybinių industrijų studijos sulaukė didelio stojančiųjų susidomėjimo ir kelerius metus iš eilės yra viena populiariausių studijų programų Lietuvoje.

Pirmiesiems 32 absolventams diplomus įteiks LR Švietimo ir mokslo ministras Gintaras Steponavičius. Kūrybininkai neapsiribojo įprasta švente ir iškart po diplomų teikimų pristatė autoriinių darbų parodą.

„Ši studijų programa VGTU buvo pradėta vykdyti prieš ketverius metus, kai buvo pastebėtas itin didelis poreikis specialistų, gebančių sujungti ir tikslingai panaudoti informacinių technologijų, vadybos, kultūros bei meno žinias. Kūrybinių industrijų programa buvo nuolat tobulinama reaguojant į darbo rinkos pokyčius bei studentų poreikius. Dabar, kai pasirodė pirmoji absolventų laida, galime tvirtai teigti, kad programa sėkminga, ką ir rodo puikus studentų įsidarbinamumo rodiklis“, – teigė VGTU rektorius Alfonsas Daniūnas

Absolventai įrodė, kad kūrybinių industrijų studentai ir gebėjimai, kuriuos jie įgyja per ketverius studijų metus, yra ypač paklausūs darbo rinkoje. 93 % ketvirto kurso studentų jau yra įsidarbinę, o jų veiklos spektras ypač platus. Studentai dirba vadybos ir kultūros srityse – reklamos agentūrose, komunikacijos padaliniuose, dizaino studijose, kino teatruose bei patys susikuria darbo vietas, įkurdami įmones ir teikdami paslaugas. 2012-aisiais metais VGTU taip pat buvo įsteigtas Kūrybinių industrijų fakultetas, kuriame studentai ruošiami naujai įrengtose bei visiškai jų kūrybinei veiklai ir darbui su informacinėmis technologijomis pritaikytose patalpose. Sprendimą įsteigti šį fakultetą lėmė noras daugiau dėmesio skirti kūrybinių industrijų programos įgyvendinimui ir tobulinimui bei siekis efektyviau panaudoti mokslinį kūrybinių industrijų potencialą.

2011–2012 mokslo metais pirmu pageidavimu kūrybinių industrijų studijų programą rinkosi 416 stojančiųjų, o iš viso savo pageidavimų sąrašė kūrybines industrijas įrašė 1 708 stojantieji. Iš jų 104 buvo priimti ir 100 studijuoja valstybės finansuojamose vietose, į kurias patenka tik geriausiai valstybinius brandos egzaminus išlaikę moksleiviai.

28 d. LR Seimas patvirtino kelių universitetų statutus, kuriuos jie turėjo keisti įtvirtinus naują aukštųjų mokyklų valdymo tvarką. Nutarimais patvirtinti Lietuvos sveikatos mokslų, Aleksandro Stulginskio, Kauno technologijos, **Vilniaus Gedimino technikos**, Vytauto Didžiojo universitetų, Lietuvos muzikos ir Teisės akademijos statutai.

Statutus universitetai turėjo pakeisti, kai Seimas pavasarį priėmė Mokslo ir studijų įstatymo pataisas. Šiomis pataisomis panaikinti Konstitucinio teismo nurodyti galimi prieštaravimai Konstitucijai dėl universitetų valdymo bei studijų finansavimo nevalstybinėse aukštosiose mokyklose.

Priimtos pataisos pakeitė KT anksčiau sukritikuotus universitetų tarybų ir senatų sudarymo principus, taip pat nustatė, kad studijos nevalstybinėse aukštosiose mokyklose gali būti valstybės lėšomis finansuojamos tik tuo atveju, jei tam tikri specialistai negali būti parengti valstybinėse aukštosiose mokyklose.

Pagal pataisas, strateginius, finansinius aukštosios mokyklos reikalus sprendžianti taryba sudaroma iš devynių arba 11 narių, o akademinės bendruomenės atstovai joje turi daugumą. Taryba taip pat renka rektorių.

KT praėjusių metų gruodžio mėnesį paskelbtame nutarime prieštaraujančiomis nuostatomis pripažino kai kurias Mokslo ir studijų įstatymo nuostatas, kurios reguliavo universitetų valdymo tvarką, finansavimo klausimus, už mokslą mokančių ir nemokančių rotaciją. Taip pat KT pasisakė, kad valstybė negali finansuoti studijų nevalstybinėse aukštosiose mokyklose, nebent valstybinės nerengtų tokių specialistų.

Skubiems pakeitimams užpildant teisinį vakuumą pataisos priimtos specialiai tam sušauktoje neeilinėje Seimo sesijoje, tuomet buvo laikinai pakeista universitetų valdymo tvarka, taip pat nustatyta, kad studentų mokymosi rezultatai vertinami ne kas dveji metai, o kas semestrą ar metus, laikotarpį renkantis aukštajai mokyklai. Seime sudaryta darbo grupė tuo tarpu parengė įstatymą su KT nutarimu suderinančias pataisas.

DELFI portale rašoma:

„Jaunimo nedarbas Lietuvoje išaugo iki 34,4 proc., Europoje jos augimo tempai dar didesni, pavyzdžiui, Graikijoje – 51,2 proc. ir Ispanijoje – 51,1 procento. Tuo tarpu stambiausių ir pažangiausių Lietuvos įmonių personalo vadybininkai mina aukštųjų mokyklų slenksčius ieškodami gerų studentų gamybinei praktikai, turėdami svarbų tikslą – rasti patikimą, iniciatyvų, pareigingą ir

darbštų būsimą darbuotoją. Akivaizdu, kad labai trūksta universitetinį išsilavinimą turinčių inžinierių.

„Kitų savybių mes išmokysime“, – sako Renata Vainilaitienė, AB LES-TO Personalo ir komunikacijos tarnybos direktorė. Tą patį antrina ir Lietuvos geležinkeliai direktorius Stasys Dailydka, Lietuvos energijos direktorius Dalius Misiūnas.

Nemažai įmonių atleidžia daug žemesnio išsilavinimo techninių darbuotojų, nes dalis darbo proceso automatizuojami, tačiau labai trūksta universitetinį išsilavinimą turinčių ir savarankiškai sudėtingas inžinerines problemas galinčių spręsti specialistų: mechanikų, elektronikų, transportininkų, informacinių technologijų specialistų.

Beveik visi didelės pridėtinės vertės produktus gaminančių kūrybinių industrijų, logistikos studentai dirba jau nuo antro kurso. Tai, kad trūksta IT specialistų, akivaizdu net atsidarius **VGTU** Fundamentinių mokslų fakulteto interneto puslapi: antrakursiai tiesiog graibstomi.

Artimiausių metų prognozės rodo, kad lyginant su 2011 m. informacinių technologijų specialistų poreikis šalyje išaugs vidutiniškai 24 procentiniais punktais per metus. Labiausiai didės projektų vadovo kvalifikaciją turinčių specialistų skaičiaus poreikis, didžiausia reikalingų IT specialistų dalį – 29 procentus sudarys programavimo specialistai.

Statybos specialistai taip pat labai paklausūs, bet jų kiek daugiau ir ruošama.

Peržiūrėjus tarptautinių darbo rinkos agentūrų, pavyzdžiui, www.euro-jobs.com, darbo skelbimus, matyti, kad, kaip ir Lietuvoje, taip ir užsienyje reikalingiausi specialistai – mechanikai, statybos technologijos ir valdymo, transporto ir specialiųjų statinių, statybinių medžiagų, spaudos inžinerijos, aviacinės elektronikos ir automatikos, elektronikos, automatikos specialistai.

O ką mąsto Lietuvos jaunuoliai? Manau, dauguma apie savo perspektyvas nesusimąsto, o galvoja tik apie artimiausių 4–6 metų studijų privalumus, įdomų studentišką gyvenimą. Tą patvirtina tokie Lietuvos aukštųjų mokyklų asociacijos bendram priėmimui organizuoti (LAMA BPO) šiai dienai pateikti skaičiai – 43,79 proc. stojančiųjų pirmuoju pageidavimu nurodė universitetų ir kolegijų socialinius mokslus (teisė, ekonomika), o technologijų mokslų (transportas, statyba, mechanikos inžinerija, elektronika) ir fizinių mokslų (inžinerinė informatika, informacinių technologijų paslaugų valdymas ir pan.) studijų programas rinkosi atitinkamai 14,34 ir 3,76 proc. stojančiųjų.

Tačiau bėda ta, kad baigusieji socialinių mokslų bakalauro studijas negali rinkti specializuotų fizinių ar techninių magistrantūros studijų,

nes neturi reikiamų pagrindų, be to, socialinių mokslų atstovų rinkoje jau yra per daug.

Aukštosios mokyklos (**VGTU**, **KTU**, **KU**) susidariusią situaciją Lietuvos darbo rinkoje aiškina mokyklose, gimnazijose, įvairių karjeros mugių metu, bet, manau, į aktyvų profesinio orientavimo darbą turi įsijungti pačios mokyklos, jose dirbantys profesinio informavimo specialistai. O valstybė neturėtų mažinti studijų krepšelių skaičiaus fizinių ar technologijos mokslų srityje ir leisti aukštosioms mokykloms į mokamas vietas priimtus studentus pirmaisiais mokslo metais atleisti nuo studijų mokesčio.

Stojančiųjų tėvai turėtų žinoti, kad mokslas Lietuvoje technologijos ir fizinių mokslų studijų srityje – nemokamas. O studentams, įstojusiems universitetuose į techniškujų studijų sričių programų valstybės finansuojamas vietas, tik 1–2 semestrus tenka mokėti už studijas, nes sąžiningai lankantys paskaitas, aktyviai dirbantys pratybų ir laboratorinių darbų metu pasiekia gerų rezultatų, todėl pervedami į valstybės finansuojamas vietas“.

29 d. Vilniaus Gedimino technikos universiteto **rektorius Alfonsas Daniūnas** ir Nacionalinio Taivano mokslo ir technologijų universiteto (National Taiwan University of Science & Technology) **prezidentas Shi-Shuenn Chen pasirašė susitarimo memorandumą**, kuriuo abi šalys sieks užtikrinti ilgalaikį bendradarbiavimą mokslo, tyrimų ir studijų srityse.

Susitarimu numatyta aktyvinti fakultetų tarpusavio bendradarbiavimą organizuojant jų atstovų susitikimus, atliekant mokslinius tyrimus, keičiantis turimais moksliniais leidiniais ir informacija apie stipendijas bei atliekant studentų mainus finansuojant dalį jų kainos. Taip pat sutartimi šalys įsipareigojo bendrai organizuoti dėstytojų mainus, išskirtinius mokslo projektus.

Sutartis sudaryta 5 metų laikotarpiui, po kurio ji bus automatiškai pratęsta tokiam pat laikui, jei nei viena šalis nepareikalaus kitaip.

Liepa

1 d. Išleistas „Studijų biuletenis“ Nr. 10 (77), kuriame išspausdinti Senato nutarimai:

„Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto bendrųjų fakulteto nuostatų tvirtinimo“;

„Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto bendrųjų fakulteto tarybos nuostatų tvirtinimo“;

„Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto bendrųjų katedros nuostatų tvirtinimo“;

„Dėl nuolatinių ir iššęstinių studijų įgyvendinimo tvarkos aprašo tvirtinimo“;

„Dėl pirmosios pakopos studijų programų sudarymo bendrųjų principų tvirtinimo“;

„Dėl antrosios pakopos studijų programų sudarymo bendrųjų principų tvirtinimo“;

„Dėl studijų programų pertvarkymo tvarkos aprašo tvirtinimo“;

„Dėl asmenų, turinčių profesinio bakalauro laipsnį, priėmimo į antrosios pakopos studijas tvarkos aprašo tvirtinimo“;

„Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto studijų nuostatų tvirtinimo“.

Leidinį sudarė V. Plakys ir L. Sakalauskaitė.

2 d. Išleistame naujajame žurnalo „Gedimino universitetas“ numeryje (2012 06, Nr. 3 (84)) mintimis apie mechanikos inžinerijos kūrybiškumą ir techninę intuiciją dalijosi prof. dr. Vytautas Bučinskas, apie Vilniaus miegamųjų rajonų vertybes pasakojo doktorantė Indrė Ruseckaitė. Apie sukurto verslo sėkmę pasakojo VGTU absolventas ir Tarybos pirmininkas Sigitas Leonavičius, apie įgyvendintus profesinius iššūkius – prof. Gediminas Marčiukaitis.

Doc. Antanas Krutinis žurnale pasakojo apie optimizacijos teoriją, kurią galima pritaikyti ir kasdieniame gyvenime, o VGTU absolventė Marija Chvoickaitė paaiškino, kodėl „valiutų kare“ taip svarbi pasaulyje populiariausio mėsinio kaina.

Numeryje taip pat buvo galima skaityti apie pirmą kartą surengto konkurso „Sukurk savo suoliuką“ nugalėtojų idėjas, apie renginį Siguldoje, subūrusį keturių kaimyninių šalių aviacijos mokyklų studentus, bei kitus dalykus.

3 d. *VGTU Senatas gegužės 29 d. patvirtino naują Vilniaus Gedimino technikos universiteto dėstytojų, mokslo darbuotojų ir kitų tyrėjų darbo apmokėjimo tvarką. Apie permainas VGTU rektorius Alfonsas Daniūnas pasakojo VGTU laikraštyje „Inžinerija“ Nr. 7 (1414) išspausdintame straipsnyje „Naujovės, palankios aktyviausiems“:*

Koks pagrindinis šios užmokesčio sistemos keitimo tikslas?

Pagrindinis šios sistemos keitimo tikslas – paskatinti dėstytojus ir mokslo darbuotojus dar daugiau kurti, dar geriau dirbti su studentais. Būtų teisinga, jei didesnę darbo užmokesčių turėtų gauti aktyvūs žmonės. Pasiūlyta idėja nustatyti dėstytojams – tiek asistentams, lektoriams, docentams, tiek profesoriams – tarnybinį atlygį, kuris apytikriai prilygtų anksčiau buvusiam vidutiniam atlygio dydžiui. Be to, aktyvūs žmonės dar galės gauti iki 100 proc. vadinamosios kintamosios atlygio dalies už savo aktyvumą ir pasiektus rezultatus. Aktyvus žmogus galės uždirbti daugiau nei iki šiol. Be abejo, kai kuriems neaktyviems dėstytojams atlyginimai gali sumažėti. Daugumai mūsų darbuotojų bus tik geriau.

Mūsų dėstytojai ir mokslo darbuotojai gali pakankamai nemažai užsidirbti dirbdami projektuose, sudarydami sutartis su ūkio subjektais ir pan. Tai, manau, taip pat teigiamas dalykas. Taip pat svarbu, kad nauja sistema įvedama palaipsniui. Oficialiai nauja darbuotojų darbo užmokesčio sistema įsigalios nuo 2013 metų rugsėjo mėnesio. Bet tie, kurie aktyvūs ir mano, kad galėtų daugiau uždirbti jau dabar, šiais metais gali pateikti pasiektus rezultatus ir jų atlyginimas būtų peržiūrėtas remiantis naująja sistema, bet tai nėra privaloma. Dėstytojai ir mokslo darbuotojai leidžiama apsispręsti. Mes skatiname žmones užsidirbti ir sudarome tam sąlygas, tačiau naująją sistemą įvedame palaipsniui, kad mūsų darbuotojai patys galėtų apsispręsti, kuri sistema jiems priimtinesnė.

Ar tokia darbuotojų skatinimo sistema yra didelė naujovė aukštosiose mokyklose?

Darbo užmokesčio sistemos, kurios darbuotojus skatintų būti aktyvius visą kadenciją, populiarios tiek Lietuvoje, tiek užsienyje. Ankstesnėje VGTU atlyginimo sistemoje dėstytojas buvo vertinamas kas penkerius metus, tačiau tai dalį žmonių skatino dirbti *banguotai*: kai artėja kadencijos pabaiga, tuomet skubama ruošti publikacijas. Tuo tarpu naujoji sistema skatins dirbti nuosekliai. Kai kuriose Vakarų šalyse, ypač Skandinavijoje, taip pat egzistuoja panašus darbuotojų skatinimo modelis.

Kokios permainos artimiausiu laiku laukia VGTU dėstytojų?

Dėstytojo darbą universitete, kaip ir priimta mūsų apskaitos sistemoje, sudaro trys dalys: darbas su studentais, organizacinis ir mokslinis darbas. Susiklostė tokia situacija, kad iki šiol, mūsų akimis, moksliniam darbui laiko buvo skiriama per mažai. Nors formaliai tam skirta trečdalis dėstytojo darbo valandų, bet, esant dabartinei apskaitos sistemai, mokslinei veiklai laiko likdavo kur kas mažiau. Nepaisant to, kad mokslinis darbas universitete labai svarbus. Suprasdami šią situaciją, siūlome bendrą dėstytojo darbo valandų skaičių, skirtą tiesioginiam darbui su studentais, darbui auditorijose, studentų darbams tikrinti, mažinti. Tai nėra paprasta užduotis, nes tam, kad sumažėtų valandų skaičius, pirmiausia reikia padidinti dėstytojų skaičių ar imtis kitų priemonių. O tai susiję su universiteto biudžetu.

Jau keleri metai mažėja studentų skaičius mūsų universitete, tačiau mes bandome išlaikyti tą patį dėstytojų skaičių, tad valandų skaičius, skirtas darbui su studentais, turėjo sumažėti natūraliai. Kai kuriose katedrose sumažėjo ir dėstytojų skaičius, nes vienuose fakultetuose studentų skaičius keitėsi labai nedaug, kai kuriuose – daugiau, todėl kai kur teko sumažinti ir etatų skaičių. Tai neišvengiama, kadangi daugelyje katedrų dėstytojai dirbo daugiau nei vienu etatu, tad sumažėjus etatų skaičiui, kai kuriems jų tiesiog teko atsisakyti dalies etato. Manome, kad didesnė dalis dėstytojų turėtų dirbti projektuose. Norime paskatinti, kad pedagogai vis daugiau įsitrauktų į mokslinį ir projektinį darbą. Kadangi išlaikėme beveik tą patį dėstytojų skaičių, palyginti su praėjusiais metais, vieno darbuotojo valandų skaičius universitete tiesioginiam darbui su studentais vidutiniškai sumažėjo šiek tiek daugiau nei šimtu bendrųjų valandų.

Šis valandų skaičiaus mažėjimas visiškai nesiejamas su darbo užmokesčio kaita. Valandų skaičių būtų galima dar sumažinti. Tiesiog galima optimaliau, racionaliau išdėstyti paskaitų srautus, peržiūrėti akademi-

4 d. Pirmą kartą Lietuvoje vykdytas aukštųjų mokyklų išorinis vertinimas. Iki mokslo ir studijų reformos buvo tikrinama tik atskirų studijų programų kokybė ir mokslinė veikla.

Instituciniu vertinimu buvo siekiama įvertinti bendrą aukštosios mokyklos veiklos kokybę ir valstybės lėšų naudojimo efektyvumą, sukurti prielaidas aukštosios mokyklos veiklai gerinti, apie vertinimo rezultatus informuoti visuomenę ir sprendimų priėmėjus.

Aukštųjų mokyklų išorinis vertinimas susidėjo iš dviejų dalių – ekspertai atskirai įvertino aukštųjų mokyklų išteklius ir veiklą. Pirmąją vertinimo dalį sudarė aukštosios mokyklos materialių ir žmogiškųjų išteklių vertinimas, kuriam buvo renkami kiekybiniai duomenys apie atliekamus mokslinius ir taikomuosius tyrimus, pedagoginio ir administracinio personalo sudėtį ir kvalifikaciją, priimamų studijuoti akademinių pasirengimą ir studentų skaičiaus kaitą, valstybės biudžeto lėšų naudojimo tikslingumą bei kita. Šį vertinimą atliko Mokslo ir studijų stebėsenos ir analizės centras.

Antrąją vertinimo dalį sudarė užsienio ir Lietuvos ekspertų atliekamas aukštosios mokyklos veiklos kokybės vertinimas, apimantis įvairius aukštosios mokyklos veiklos aspektus, įskaitant ir jos studijų kokybės lygį. Šią vertinimo dalį organizavo Studijų kokybės vertinimo centras.

Jei bendras aukštosios mokyklos vertinimas yra teigiamas, aukštoji mokykla akredituojama 6 metams. Jei bent viena iš vertinimo dalių neigiama, aukštoji mokykla akredituojama 3 metams, per kuriuos turi įgyvendinti ekspertų rekomendacijas.

Yra atliktos visos 7 aukštųjų mokyklų vertinimo procedūros, iki metų pabaigos bus baigta dar 10-ties aukštųjų mokyklų antroji vertinimo dalis. Numatyta, kad visos aukštosios mokyklos bus įvertintos 2014 m. pradžioje.

5 d. „Inžinerijoje“ Nr. 7 (1417) išspausdintas doc. dr. Egidijaus Petraičio straipsnis „Instituto projektuose sukurti įrenginiai aplinkos taršos mažinimui“. Straipsnyje rašoma:

„Šiemet dešimtmetį švenčiančiame VGTU Aplinkos apsaugos institute atliekami įvairūs aplinkos oro užterštumo, aplinkos bei darbo vietų fizinės taršos tyrimai, ieškoma būdų, kaip mažinti antropogeninės taršos poveikį, atliekami technogeninių bei urbanizuotų teritorijų dirvožemių, užterštų sunkiaisiais metalais ir naftos produktais, tyrimai, vertinama ir atkuriama aplinkos būklė, kuriami įrenginiai taršai mažinti.

Vienas iš svarbiausių tarptautinių instituto veiklos pripažinimų yra Pasaulinės intelektinės nuosavybės organizacijos Aukso medalis ir sertifikatas, įteiktas VGTU mokslininkui ir instituto direktoriui prof. habil. dr. Pranui Baltrėnui. Šiais metais vykusioje parodoje „BaltTechnika“ patentas „Bioreaktorius“, kuriame aprašomas įrenginys, skirtas biodujų gamybai iš organinių atliekų, buvo pripažintas vienu iš geriausių alternatyvios energijos gamybos įrenginių. Prof. habil. dr. Prano Baltrėno patentuotas bioreaktorius gali būti panaudotas gyvulininkystės, paukštininkystės ūkiuose, maisto pramonėje, komunaliniame ūkyje. Per dešimties metų laikotarpį Aplinkos apsaugos institute buvo gauta keturiolika patentų, iš kurių plokštelinis biofiltras su kapiliarine įkrovos drėkinimo sistema Lietuvos technikos bibliotekos Patentinės informacijos centre buvo išrinktas šių metų balandžio mėnesio išradimu. Aplinkos apsaugos institutas kartu su UAB „Senasis akvedukas“, Ukrainos mokslinių inžinerinių centru „Biomase“, Ukrainos Nacionalinės mokslų akademijos Inžinerinės termofizikos instituto Bioenergijos termofizikos problemų katedra vykdė tarptautinį projektą, kurio metu sukurtas biokaidžių organinių atliekų anaerobinio perdirbimo įrenginys.

2011 m. pirmą kartą Lietuvoje buvo įteiktas Pasaulinės intelektinės nuosavybės organizacijos (*The World Intellectual Property Organization*) Jaunojo išradėjo apdovanojimas. Jį gavo Vilniaus Gedimino technikos universiteto Aplinkos inžinerijos fakulteto dr. Alvydas Zagorskis.

Sukurtas plokštelinės konstrukcijos biofiltras išsiskiria visiškai nauja įkrova bei jos drėkinimo sistema. Dėl įkrovos ir jos drėkinimo sistemos ypatumų sumažėja įrenginio eksploatacinės sąnaudos, aerodinaminis pasipriešinimas, padidėja oro valymo efektyvumas, nes drėgmė tolygiai pasiskirsto per visą jos paviršiaus plotą, išvengiama anaerobinių zonų bei biomasės išplovimo.

Bendradarbiaujant su mokslo ir verslo partneriais sukurtas bandomasis bioreaktoriaus prototipas išsiskiria tobulesnėmis substrato maišymo, šildymo, tiekimo sistemomis bei platesnėmis ir paprastesnėmis valdymo galimybėmis.

Bendradarbiaujant su Ukrainos mokslininkais 2011 m. Ukrainos valstybinės intelektinės nuosavybės departamente kartu su Valstybinių patentų biuru užpatentuotas naujos kartos daugiakanalis ciklonas su

spiraliniu ir cilindrinio korpusais, galintis pašalinti labai smulkias kietąsias daleles nuo 2 mikronų dydžio bei pasiekti virš 98 proc. efektyvumą. Sukurto šešiakanalio ciklono tarpžiediniuose tarpuose atsirandantis filtracijos efektas padidina smulkiadispersinių kietųjų dalelių išvalymo laipsnį. Pasiekus tokį efektyvumo laipsnį, išvalyto oro srauto kietųjų dalelių koncentracijos bus ypač mažos. Šis ciklonas savo valymo efektyvumu šiuo metu yra prilyginamas elektrostatiniam filtrui. VGTU Aplinkos apsaugos institutas atlieka aplinkos būklės įvertinimą, plazmos technologijų rinkos analizę, nustato potencialius plazmos technologijų naudotojus Lietuvoje, taip pat vadovauja vieno iš projekto darbo paketų įgyvendinimui. Vykdamas tarptautinį PasTep projektą, Aplinkos apsaugos institute sukurta azoto oksidų katalitinio valymo įranga.

- 6 d.** Laikraštyje „Inžinerija“ Nr. 7 (1417) išspausdintas Astos Katnaitės straipsnis apie trečius metus iš eilės Vilniaus Gedimino technikos universiteto bibliotekoje skelbiamą akciją „Atvira vasara“. Jos metu visą parą veikiančioje interneto skaitykloje apsilankyti ir Vilniaus universiteto studentai, norintys gilinti savo žinias.

Interneto skaitykla lankytojams siūlė visiems skaitytojų poreikiams pritaikytus kompiuterius, bevielį internetą ir populiariųjų žurnalų kolekciją.

Norinčiųjų pasisemti energijos laukė kavos aparatas, o pasaulio naujienas buvo galima tiesiogiai sekti per skaitykloje esantį televizorių.

Per penkerius metus studentai spėjo pajusti ir įvertinti visą parą veikiančios interneto skaityklos teikiamą naudą.

2011 m. studentams išduotos 357 elektroninės kortelės, kurios suteikė galimybę patekti į skaityklą nakties metu. Per metus visą parą veikianti interneto skaitykla sulaukė 75 293 lankytojų.

- 7 d.** „Inžinerijoje“ Nr. 7 (1417) išspausdintas Kristinos Buidovaitės straipsnis „*Architektai pasiūlė prisiminti meistro darbą*“.

Straipsnyje rašoma:

„Tarptautinės architektūros agentūros „Arquitectum“ organizuotame conceptualiosios architektūros konkurse „Maskva 2012, mados rūmai Raudonojoje aikštėje“ dalyvavo ir Lietuvos architektų biuro

„H&I“ architektai: VGTU Architektūros fakulteto Dailės katedros dėstytojas Henrikas Žukauskas, Ieva Grudzinskienė, Architektūros inžinerijos katedros prof. habil. dr. Josifo Parasonio auklėtiniai – Aistė Meiduvienė ir Tomas Bulka, taip pat Danijoje architektūros mokslus studijuojantis praktikantas Ignas Juozelis. Lietuvos architektų darbas neliko nepastebėtas.

Architektų idėjoms realizuoti skirta vieta pačioje Maskvos širdyje – Kremliaus teritorijoje, šalia neįkainojamų paveldo objektų: prezidento rezidencijos, cerkvių bei kitų istorinių įžymybių. Konceptualiosios architektūros konkurso komisijai buvo pateikti 32 darbai, kuriuos kūrė architektai iš viso pasaulio. Komisija premijomis įvertino devynis darbus.

Paskatinamąja premija apdovanotas ir lietuvių kūrėjų projektas.

Be visų privalomų konkurso reikalavimų, Lietuvos architektus labiausiai nusteбіno netikėta vieta Kremliaus teritorijoje, taip pat pastato aukštis – 100 metrų. Tokiems reikalavimams įgyvendinti lietuviai architektai pasirinko kiek netikėtą sprendimą – realizuoti 1919 metais jau suprojektuotą, viso pasaulio menininkams žinomą statinį, tapusį Rusijos meninio, kūrybinio paveldo objektu. XX amžiaus pradžioje sukurto spiralinio bokšto autorius – konstruktyvizmo krypties kūrėjas Vladimiras Tatlinas, tikėjęs kada nors savąjį bokštą išvysti Rusijoje, todėl, idealistinio tikėjimo vedamas, pats sąvartynuose rinkęs vinis, lėtas ir jį konstravęs. Šis architektūros genijaus tikėjimas tapo pagrindine Lietuvos architektų konkursinio darbo idėja bei mintimi.

„Tokie konkursai – labai gera erdvė pasireikšti kūrybai, architektūrinei minčiai ir idėjai, – sakė architektė I. Grudzinskienė. – Vieta reprezentatyvi, reikalaujanti atsakomybės, todėl nusprendėme atiduoti duoklę senajai rusų architektūrai, panaudoti jau sukurtą simbolį, kuris taip ir nebuvo įgyvendintas.“ Architektai nėra abejingi architektūros tradicijai.

„Kadangi mums priimtinas konstruktyvizmas, Bauhauzo mokykla, švartios, gražios formos, apgalvota funkcija, norėjome naujam gyvenimui prikelti V. Tatlinio kūrinį, parodyti, kad tai, kas buvo sukurta, – tobula, gražu, artima Rusijai, ir priminti, kad visa tai, kas buvo pamiršta, neįgyvendinta, galima prikelti naujam gyvenimui“, – kalbėjo H. Žukauskas.

V. Tatlinio „III Internacionalo bokšto“ aukštis turėjo siekti 400 metrų, o jo išorė sukonstruota iš surenkamų segmentų, tūrio viduje suprojektuoti pagrindinių geometrinių figūrų tūriai – kubas, cilindras, piramidė –, paimiti iš senovinių rusiškų cerkvių architektūrinės analizės. Tad šis kūrinys, pasak „H&I“ architektų, nėra paremtas mistika ir fantazijomis, o būtent senovine rusų architektūra. Be to, po dvejų metų sukanka šimtas metų, kai V. Tatlinas sukūrė savo simboliu tapusį kūrinį. Nors likusieji konkurso dalyviai kūrė naujus projektus, H. Žukausko nuomone,

Kremlius nėra tinkama vieta naujiems objektams realizuoti. Lietuvių architektų idėja neliko nesuprasta, nors pirmoji vieta ir atiteko architektui Mauricio Ugarte iš Peru“.

9 d. VGTU portale rašoma:

Prieš maždaug penkėtą metų informacinės technologijos (IT) atrodė kaip „nesustabdomas garvežys“. Šiandien situacija pasikeitė: diskusijos apie IT viešojoje erdvėje aprimo, stojančiųjų į IT specialybes mažėja, „IT prarado savo žavesį“. Kokios IT tendencijos, ar tikrai trūksta IT specialistų, kodėl Lietuvai ši sritis turėtų būti ypač patraukli ir kas svarbiausia šiandieninėje IT rinkoje – į šiuos klausimus atsakė VGTU mokslo prorektorius prof. habil. dr. Antanas Čenys.

Kuo Informacinės technologijos svarbios Lietuvos ekonomikai?

Šiuolaikiniame pasaulyje IT svarbios bet kuriai ekonomikai, tarp jų – ir Lietuvos. Jeigu mes pažiūrėsime į bet kokią Lietuvoje veikiančią įmonę, parduotuvę, autoservisą, nekalbu apie bankus arba dideles technologijų kompanijas, visur matysime kompiuterius, kompiuterius, kompiuterius. Aišku, skirtingoms įmonėms reikalingas skirtingas IT lygis. Vis dėlto kaip šiuolaikinė ekonomika negali egzistuoti be pinigų, taip ji negali egzistuoti ir be IT.

Ar Lietuva gali tapti IT šalimi?

Mes labai mėgstame tokius, kaip pasakyti, šūkius. Lietuva – lazerių šalis, Lietuva – baldų pramonės šalis, Lietuva – tekstilės šalis ir t. t. Mums nereikia to, mums nereikia būti kieno nors šalimi, mes tiesiog turime turėti kaip galima daugiau stiprių bet kurios srities įmonių. IT įmonės Lietuvoje yra perspektyvios tuo, kad jos visų pirma nereikalauja medžiaginių išteklių: nereikia turėti jokių naudingųjų iškasenų, reikia tikrai būti protingiems ir gerai išsilavinusiems. Kita vertus, šiuolaikinės IT yra geros tuo, kad, norint dirbti Kalifornijos įmonėje, nereikia būti „Silicio slėnyje“. Mes taip pat sėkmingai galime viską daryti būdami čia. Todėl IT paslaugų ir IT produktų eksportas techniškai labai nesudėtingas. Todėl mums, mažai šaliai, kuri nori ir privalo įsijungti į globalią ekonomiką, IT sritis yra tikrai patraukli ir perspektyvi.

Žiniasklaidoje nemažai pasisakymų, kad trūksta IT specialistų. Ar jų iš tikrųjų trūksta? Ir koks IT darbo jėgos poreikis numatomas ateityje? Aš manau, kad IT specialistų ruošimas dabar yra poburbulinis, ne kaip prieš maždaug penkerius metus, kai IT atrodė nesustabdomas

garvežys. Dabar, mano nuomone, banga ritasi į kitą pusę, ir mes IT specialistų ruošiame tikrai per mažai. Tą galime labai pajauti, pavyzdžiui, mūsų Fundamentinių mokslų fakultete, kurio dekanas buvau. Šiuo metu darbdavių, ateinančių ir ieškančių studentų, kurie galėtų dirbti, yra tiek, kad mes neturime, ką jiems pasiūlyti – tiesiog nėra tiek studentų. Kodėl nėra, čia klausimas šiek tiek subtilesnis. Šiuo atveju valstybė neturi svertų, kaip skatinti arba mažinti IT specialistų rengimą. Valstybė gali tik didinti ar mažinti krepšelių skaičių, bet ji negali pasakyti, kiek ji nori paruošti IT specialistų. Taip pat IT tampa nebe tos, visi priprato, visiems tai yra savaime suprantama, nebėra to žavesio, kuris buvo prieš dešimt metų. Kai susideda visi veiksniai, rezultatas – ryškus studentų skaičiaus sumažėjimas. Pavyzdžiui, „Barclays“ servisų centre dabar dirba apie 750 žmonių. Dar dviejų tokių centrų atėjimas iššluos visas mūsų firmas, ir tai bus, tam tikra prasme, tragedija. Taip, „Barclays“ ir tokio tipo centrai yra gerai, bet mes turime turėti daug daugiau specialistų negu reikia tokiems centrums.

Pagal IT naudojimą 2011 metais Lietuva užėmė 31-ąją vietą iš 142 vertintų šalių. Kas lėmė tokią mūsų sėkmę?

Sunku pasakyti. Aš manau, kad labai prisidėjo tai, kad Lietuvoje techniškas arba tikslųjų mokslų išsilavinimas yra pakankamai aukšto lygio. Tai iš karto duoda pagrindus didžiajai visuomenės daliai lengvai įsisavinti IT. Vis dėlto yra ir kita pusė. Manau, svarbu, kad Lietuvoje buvo labai sėkmingai plėtojami komunikaciniai tinklai. Internetas ir mobilusis ryšys atsirado labai greitai ir beveik visur automatiškai sudarė galimybes naudotis praktiškai visais IT vaisiais.

Ką dar Lietuva yra pasiekusi IT srityje?

Atvirai pasakius... Sutinku, kad sėkmės pavyzdžiai reikalingi, bet aš manau, kad daug svarbiau yra tas vidutinis IT išprusimo lygis. Tiek IT specialistų, tiek bendrai visuomenės. Aš manau, kad nuo to priklauso mūsų ekonomikos sėkmė. Mes galime pažiūrėti labai paprastai: ką davė kompanija „Skype“ Estijai? Ji suteikė labai daug prestižo. Jeigu tavo šalyje buvo sukurta tokia kompanija kaip „Skype“, akivaizdu, kad toje šalyje yra tikrai gerų specialistų. Bet jeigu žiūrėtume labai konkrečiai ir smulkiai, tai centre „Skype“ dirba, bijau sumeluoti, keli šimtai žmonių – gal penki šimtai, o gal ir mažiau. Ir tai iš esmės nekeičia Estijos ekonomikos. Realus rezultatas, kuris persmelkia visą ekonomiką ir visą visuomenę, yra vidutinis lygis. Čia tas pats, kaip kalbos, kad mes labai norime turėti Nobelio premijos laureatą. Tai būtų labai gražu, puiku – tam tikras, pasakyčiau, ordinas mūsų visuomenei, mokslo sistemai ir t. t. Aš tikrai norėčiau ir linkiu Lietuvai jį turėti. Bet jis tikrai nepakeis Lietuvos gyvenimo.

DELFI portale rašoma:

„Statistika rodo, kad pernai daugiau nei pusė abiturientų stojo į socialinių mokslų programas ir renkantis studijų kryptį neatsižvelgė į darbo rinkoje vyraujančias tendencijas. Kodėl Lietuvoje jaučiamas tiksluosius mokslus baigusių studentų stygius, tačiau abiturientai vis tiek renkasi specialybes, kurių atstovai mina darbo biržos slenksčius?

Lietuvoje jaunimo nedarbas yra vienas didžiausių Europoje. Pasak ekspertų, studentų orientavimas į tiksluosius mokslus galėtų būti vienas iš šios situacijos sprendimų. Lietuvos pramonininkų konfederacijos nuomone, gausinant inžinierių ir tikslųjų mokslų atstovų skaičių Lietuvoje būtų galima pritraukti privatų kapitalą, sustiprinti ekonominį konkurencingumą.

Pasak Lietuvos pramonininkų konfederacijos Komunikacijos departamento direktoriaus Mindaugo Puidoko, prieš stojant į universitetą moksleiviai turėtų atsižvelgti į karjeros galimybes.

„Jaunimas, rinkdamasis specialybę, neapgalvoja, kad inžinieriams ir tikslųjų mokslų atstovams geriau moka nei vadybininkams ar kitiems socialinius mokslus baigusiems studentams. Jie greičiau susiranda darbą, jų karjeros perspektyvos yra daug aiškesnės“, – sakė M. Puidokas.

Lietuvos pramonininkų konfederacija pastebi, jog šiuo metu kvalifikuotos darbo jėgos trūksta maisto, tekstilės, chemijos, metalų, mašinų ir įrengimų pramonėse, medienos bei elektronikos sektoriuose. Tačiau, pasak darbo biržos atstovų, į ją dažniausiai kreipiasi administratoriai, vadybininkai, buhalteriai, socialiniai darbuotojai, teisininkai, ekonomistai.

Darbdaviai skundžiasi ne tik darbo jėgos trūkumu, bet ir kompetencijos bei reikalavimų neatitinkančiais darbuotojų igūdžiais. Pramonininkų konfederacijos pateikiamais duomenimis, naujai priimtus darbuotojus dažnai reikia apmokyti iš naujo. Šis procesas užtrunka pusmetį. Siekiant ją išspręsti įmonės turi skirti papildomas lėšas.

Kad tikslųjų mokslų specialistų trūksta, pritaria ir **Vilniaus Gedimino technikos universiteto studijų prorektorius Romualdas Kliukas**.

„Pažiūrėkim į skelbimų lentas Mechanikos ar Statybos fakultetuose. Ten rasime apie keturiasdešimt skelbimų, kad ieškoma žmonių su techniškuoju išsilavinimu. Tas pats fiziniuose moksluose“, – pasakojo prorektorius.

Profesorius teigia, kad inžinierių, baigusių verslo informacinę sistemą, informatiką ar informacinių paslaugų technologinį valdymą trūkumas kasmet padidėja beveik 30 procentų.

R. Kliukas įvardija net kelias tikslųjų mokslų nepopuliarumo priežastis. Jo nuomone, viena iš jų – ankstyvas profiliavimas. „Dešimtoje klasėje dauguma tėvų nesidomi vaikų mokslais. O kokių dalykų reikia norint įstoti į techniškasias specialybes, ten, kur bedarbių neruošia, jie pamato tik dvyliktoje klasėje ir susiima už galvos“, – kalbėjo prorektorius. R. Kliukas pasipiktino ir socialiniams mokslams skiriamų krepšelių skaičiumi. Anot profesoriaus, valstybė turėtų parūpinti daugiau nemokamų vietų technologinių ir fizinių mokslų studentams. Kritikos VGTU studijų prorektorius pažėrė ir žiniasklaidai. „Spaudoje neretai rašoma, kad mokslas Lietuvoje brangus ir nekokybiškas. Tačiau fizinių ir technologinių mokslų atstovus mūsų šalyje ruošia puikiai. Mes turime pasaulinio lygio statybinių konstrukcijų laboratoriją. Visi mūsų specialistai paruošti pagal europinio lygio normas“, – apie mokymo ypatumus kalbėjo profesorius.

Prorektorius pasakojo, kad dauguma piktinasi, jog universitetuose dirba per seni dėstytojai, tačiau R. Kliukas teigė, kad geram inžinieriui paruošti reikia mažiausiai dvidešimties metų, o socialinius mokslus baigęs studentas geru specialistu gali tapti ir po penkerių metų.

Lietuvos studentų sąjungos (LSS) prezidentas Dainius Dikšaitis taip pat išreiškia susirūpinimą netikslingu studentų mokslų pasirinkimu. Jo nuomone, negaudamas pakankamai informacijos, jaunas žmogus priima skubotą sprendimą ir neapdairiai pasirenka studijų kryptį. Dėl studento, baigusio studijas aukštojoje mokykloje ir nedirbančio pasirinktoje srityje, valstybė praranda mokesčių mokėtojų pinigus.

Pasak D. Dikšaičio, studentą netinkama linkme nukreipia tėvai. „2009 metais didžioji dalis stojančiųjų paklausti, kodėl renkasi būtent vieną ar kitą studijų programą, atsakė, kad sprendimą nulėmė tėvai. Reikia, kad stojantieji atsižvelgtų į įsidarbinimo galimybes, atlyginimų rodiklius, tačiau Lietuvoje jaunimas vadovaujasi tėvelių ir močiucių nuomone“, – kalbėjo LSS prezidentas.

Anot D. Dikšaičio, netinkamą studijų kryptį pasirinkę abiturientai tampa bedarbiais. Dėl to kalta priėmimo į aukštąsias mokyklas sistema. „Lietuvoje priėmimas į aukštąsias mokyklas vyksta kompiuteriais. Reikia, kad žmogaus likimą spręstų ne tik stojimo balai, bet ir motyvaciniai laišakai, kūrybiniai konkursai, pokalbiai“, – idėjomis dalinosi LSS prezidentas.

Kodėl jaunimas bijo stoti į technologinius mokslus? D. Dikšaitis iškėlė keletą versijų. „Galbūt jaunimui trūksta informacijos, galbūt mokykloje

žmonės netinkamai orientuojami, o gal aukštosios mokyklos tiesiog per daug atitrūkusios nuo viduriniųjų“, – samprotavo LSS prezidentas. D. Dikšaitis drąsiai teigė, kad technologiniai mokslai nėra sunkūs. Tiesiog apie juos sukurta daug mitų. Pasak pašnekovo, su tinkama motyvacija galima įveikti visas kliūtis.

- 11 d.** Vilniuje keturias dienas vyko Europos operacijų tyrimo draugijų asociacijos konferencija, kurią organizavo Lietuvos operacijų tyrimo draugija kartu su Europos operacijų tyrimo draugijų asociacija.

XXV Europos operacijų tyrimo draugijų asociacijos konferencijoje (*EURO*) dalyvavo ir Vilniaus Gedimino technikos universiteto Statybos fakulteto mokslininkai ir tyrėjai.

Konferencijos organizacinio komiteto **pirmininkas buvo VGTU prof. dr. Leonidas Sakalauskas**, o konferencijos organizacinio komiteto nariai – SF doc. dr. **Tatjana Vilutienė** ir VVF prof. dr. **Jonas Žaptorius**.

Tai buvo bene didžiausia kada nors mūsų šalyje vykusios mokslinė konferencija. Joje dalyvavo 2 119 mokslininkų iš 70 pasaulio šalių.

Konferencijoje pranešimą skaitė Nobelio premijos laureatas prof. Finnas Erlingas Kydlandas iš San Francisko universiteto (JAV) bei kiti garsūs operacijų tyrimo srities mokslininkai. Pranešimus skaitė VGTU mokslininkai prof. habil. dr. E. K. Zavadskas, prof. dr. Z. Turskis, prof. dr. J. Žaptorius, doc. dr. J. Tamošaitienė ir kiti mokslininkai.

VGTU mokslininkai Lietuvos operacijų tyrimo draugijos veikloje dalyvauja jau ne pirmą dešimtmetį, jie yra įvairių Europos operacijų tyrimo draugijų asociacijos darbo grupių nariai.

- 19 d.** Baigiantis Bendrojo priėmimo pirmojo etapo prašymų registravimui, aiškėjo, kokios Vilniaus Gedimino technikos universiteto studijų programos susilaukė didžiausio stojančiųjų dėmesio. Populiarumo jau eilę metų neprarado kūrybinių industrijų, transporto inžinerinės ekonomikos ir vadybos, architektūros studijų programos. Populiariausių programų sąrašė buvo ir technologijos studijų srities programos – statybos inžinerija, transporto

inžinerija. Tai rodė, kad stojantieji atsižvelgia į situaciją darbo rinkoje ir aktyviai renkasi techniškuosius mokslus.

Kolegių absolventams Vilniaus Gedimino technikos universitetas pratęsė priėmimą į universitetines pirmosios pakopos išlyginamąsias studijas. Buvo priimama į kelių ir geležinkelių inžinerijos, statybos technologijos ir valdymo, transporto inžinerijos, transporto inžinerinės ekonomikos ir vadybos iššęstines studijas ir inžinerinės informatikos bei verslo vadybos iššęstines nuotolines studijas.

- 27 d.** Remiantis LAMA BPO paskelbtais duomenimis, techniškujų mokslų populiarumas lyginant su praėjusiais metais padidėjo 5 proc. Pagal pirmąjį pageidavimą juos rinkosi 3 305 stojantieji (2011 m. – 3 158). Iš 20 populiariausių studijų programų pagal pirmą pageidavimą 4 priklauso Vilniaus Gedimino technikos universitetui. Tuo tarpu Kauno technologijos universiteto programų šiame sąrašė nėra.

„Mes sąmoningai pasirinkome kryptingai tobulėti kaip technikos, o ne plataus profilio, universitetas. Daugiau nei 75 proc. mūsų studijų programų priklauso techniškesiems mokslams ir net 83 proc. gautų studijų krepšelių atitenka būtent jiems. Esame vienintelis technikos universitetas Lietuvoje, kurio programos patenka tarp 20 populiariausių, tai rodo mūsų strategijos sėkmę“, – situaciją komentavo VGTU studijų prorektorius Romualdas Kliukas.

Pirmasis pagal gautų studijų krepšelių skaičių Lietuvoje yra Vilniaus universitetas su 2 829 krepšeliais. **Antrasis VGTU – 1 429.** Trečiasis liko KTU – 113 krepšelių mažiau nei VGTU. Ketvirtoje vietoje – VDU, penktoje – LSMU, atitinkamai 782 ir 499 krepšeliai. Mykolo Romerio universitetas, kuris buvo trečias pagal pirmųjų pageidavimų skaičių, su 303 krepšeliais į penketuką daugiausiai krepšelių gavusių Lietuvos aukštųjų mokyklų nepateko.

Rugpjūtis

16 d. LR Švietimo ir mokslo ministerija parengė ir pateikė derinimui su suinteresuotomis institucijomis ir visuomene LR Vyriausybės nutarimo „Dėl Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2010 m. gruodžio 29 d. nutarimo Nr. 1840 „Dėl mokslo sričių, krypčių ir šakų klasifikacijos“ pakeitimo“ projektą.

Siūloma patikslinti Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2010 m. gruodžio 29 d. nutarimą Nr. 1840 „Dėl mokslo sričių, krypčių ir šakų klasifikacijos“, numatant, kad Švietimo ir mokslo ministerija, suderinusi su Lietuvos mokslo taryba, iki 2012 m. lapkričio 1 d. patvirtina mokslo kryptis, o Taryba, suderinusi su Švietimo ir mokslo ministerija, iki 2012 m. gruodžio 1 d. patvirtina mokslo šakas.

LR ŠMM parengė ir pateikė derinimui su suinteresuotomis institucijomis ir visuomene LR Vyriausybės nutarimo „Dėl Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2002 m. rugsėjo 11 d. nutarimo Nr. 1431 „Dėl Valstybės paramos doktorantams tvarkos“ pakeitimo“ projektą.

Siūloma:

- 1) išplėsti akademinį išvykų, kurių išlaidos gali būti kompensuojamos, įvairovę, nes doktorantams yra tikslingiau vykti ne į tarptautinius renginius pristatyti savo tyrimų rezultatus, bet į stažuotes užsienio mokslo ir studijų institucijose, tarptautines doktorantų mokyklas ar seminarus;
- 2) vietoj vieno Lietuvos mokslo tarybos skelbiamo kvietimo numatyti du metinius kvietimus paramai doktorantų akademinėms išvykoms gauti;
- 3) išvykas finansuoti išlaidų kompensavimo būdu, numatant ir dalinio avansinio mokėjimo galimybę.

- 17 d.** Vilniaus Gedimino technikos universitete įvyko *Erasmus* intensyviosios programos „Skaitmeninio signalo apdorojimas įterptinėse sistemose“ (*Embedded Digital Signal Processing Intensive Program Project*, EDSP) lemiamos varžybos. Varžybose, kuriomis finišavo ši programa, dalyvavo keturių šalių – Suomijos, Didžiosios Britanijos, Vokietijos ir Lietuvos – technikos universitetų studentai.

„Vilniaus Gedimino technikos universitetas mus priėmė svetinagai, buvo malonu čia bent trumpai studijuoti. Per trumpą laiką sužinojom ir patyrėm daug naujo“, – pasibaigus varžyboms, sakė komandos nugalėtojos narė Sanya Chadha, atvykusi studijuoti į Koventrio universitetą iš Indijos.

VGTU taip pat vyko paskaitos, buvo kuriami elektroniniai įrenginiai, o finalinių varžybų metu dešimt studentų komandų pademonstravo savo sukurtas transporto priemones ant oro pagalvės.

Tarptautinis EDSP projektas startavo 2010 metais, jį koordinavo Helsinkio metropolijos aukštosios technikos mokyklos dr. Antti Piironen. Iš VGTU pusės programos vykdymu rūpinosi Elektromos fakulteto doc. dr. Andrius Ušinskas.

Projektas startavo Helsinkio metropolijos aukštojoje technikos mokykloje (Suomija), po to estafetę perėmė Koventrio universitetas (Didžioji Britanija), o šį rugpjūtį studentus ir su jais atvykusius dėstytojus priėmė VGTU.

- 19 d. VGTU** Viešosios komunikacijos direkcijos fotografas (taip pat šios leidžiamos knygos „Metai ir dienos“ fotografijų autorius) **Aleksas Jaunius** dalyvavo šaudymo į lauko taikinius (*Field Target*, FT) **pasaulio čempionate**.

Kartu su dar dviem šauliais, Regina Burviene ir Linu Burviu, įspūdingo grožio vietovėje šalia Isfjordeno miestelio (Norvegija) jis atstovavo Lietuvos šauliams.

Lietuvos šauliai pneumatinių spyruoklinių šautuvų kategorijoje per keturias varžybų dienas laimėjo beveik visus aukščiausius apdovanojimus: **A. Jaunius** veteranų grupėje laimėjo **aukso medalį**, Linas Burvyas, kuris yra Vilniaus inžinerinio statybos instituto absolventas, savo grupėje iškovojo sidabro medalį, o

moterų šaulių grupėje Regina Burvienė taip pat pelnė sidabrą. Be to, bendroje čempionato įskaitoje, surinkęs iš viso 113 taškų, **A. Jaunius** dar pelnė **bronzos medalį**.

Fotografas Aleksas Jaunius šia sporto šaka užsiima jau 7 metus, tai jo mėgstamiausias hobis. Pasaulio šaudymo čempionate laimėtas aukso medalis – vienas didžiausių jo prizų kolekcijoje. A. Jaunius nuolat dalyvauja Lietuvos FT čempionatuose.

Field Target – viena populiariausių šaudymo pneumatiniiais spyruokliniais šautuvais sporto šakų, šį sportą renkasi įvairių profesijų ir amžiaus žmonės. FT 1980 m. atsirado Anglijoje, tai palyginti jauna sporto šaka.

26 d. Rektorato posėdis

SVARSTYTA:

Rektorato narių informacija;

2012–2013 mokslo metų išskilmingo atidarymo scenarijus.

Priėmimo komisijos informacija;

VGTV naujienlaiškis;

Informacija apie renginį *Tyrėjų naktis*.

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

Gribniak V., Kaklauskas G., Kwan A. K. H., Bacinskas D., Ulbinas D. Deriving stress-strain relationships for steel fibre concrete in tension from tests of beams with ordinary reinforcement. *ENGINEERING STRUCTURES* Volume: 42 Pages: 387-395 DOI:10.1016/j.engstruct.2012.04.032 Published: SEP 2012

28 d. Kordobos (Ispanija) mieste įvyko pirmosios Europos universitetų žaidynės, kuriose dalyvavo ir Lietuvos universitetų komandos, 2011 m. Lietuvos aukštųjų mokyklų čempionatuose iškovojusios pirmąsias vietas.

Vilniaus Gedimino technikos universitetui šiose žaidynėse atstovavo trys komandos: paplūdimio tinklinio, teniso ir stalo teniso.

Žaidynėse geriausiai pasirodė VGTU stalo tenisininkai – komandinėje rungtyje jie iškovojo 5 vietą, porinėje rungtyje – 9 vietą, o asmeninėje įskaitoje tarp 55 dalyvių užėmė 14–16 vietas. Stalo teniso komandai atstovavo Arnoldas Domeika (Transporto inžinerijos fak., TVf-11/1), Tonetas Domeika (Transporto inžinerijos fak., Tlf-11/1), Matas Skučas (Transporto inžinerijos fak., Tlf-10/1). Šiuos sportininkus treniruoja Henrikas Sausenavičius.

Teniso komandai Europos universiadoje atstovavo Mindaugas Kalvaitis (Aplinkos inžinerijos fak., Mlf-09/2), Aleksej Kolobov (Mechanikos fak., Slfm-11). Jų treneris – Vitalijus Podlužnas. VGTU tenisininkai žaidynėse užėmė 13 vietą tarp 16 komandų. VGTU paplūdimio tinklinio komanda pasidalijo 14–16 vietas, komandai atstovavo Birutė Dvelytė (Fundamentinių mokslų fak., TMf-09/1 grupė) ir Margarita Milkoto (Aplinkos inžinerijos fak., Gdf-11/2). VGTU tinklininkių treneris – Jonas Adomaitis.

Rugsėjis

1 d. VGTU portale rašoma, kad Rugsėjo 1-oji į VGTU sukvietė beveik 13 tūkstančių studentų. Prie universiteto bendruomenės prisijungė kiek daugiau nei 2 tūkstančiai pirmakursių.

Populiariausiųjų studijų programų sąrašo viršūnėje – kūrybinės industrijos, transporto inžinerija bei transporto inžinerinė ekonomika ir vadyba.

VGTU mokslo metų pradžioje pasiekė dar viena žinia – „2012/13 QS World University Rankings“ tarptautiniame universitetų reitinge VGTU pateko tarp 700 geriausiųjų pasaulio aukštųjų mokyklų.

Į Rugsėjo pirmosios šventę atvyko LR Seimo Pirmininkė Irena Degutienė.

„Su rugsėjo 1-ąja, brangieji. Džiaugiuosi, matydama tokį didelį būrį jaunų žmonių. Tai suteikia viltį, kad tie žmonės yra mūsų Lietuvos ateitis. Nuo Jūsų priklauso, kokioje Lietuvoje mes gyvensime, nuo jūsų priklauso, kokia bus Lietuvos ekonomika. Jūs įstojote į puikų universitetą, tai yra perspektyvus universitetas su labai reikalingomis Lietuvai specialybėmis“, – savo kalboje sakė LR Seimo pirmininkė Irena Degutienė.

„Kolegos, technologijos ir verslas pasaulyje keičiasi milžinišku greičiu – kiekvieną minutę atsiranda naujų produktų, naujų sprendimų, naujų galimybių. Universitetas turi prisitaikyti prie spartaus gyvenimo tempo, jis turi ugdyti bei įdarbinti specialistus, kurie būtų pasirengę nuolat tobulėti. Tai yra iššūkis, kurį mes galime įveikti bendromis studentų, dėstytojų ir administracijos darbuotojų pastangomis.

Studijuodami ir dirbdami universitete, turime nuolatos mokytis, būti atviri naujovėms, nebijoti pokyčių, visą laiką plėsti savo akiratį ir taip išlaisvinti savo kūrybinius gebėjimus. Studentai turėtų suprasti, kad iš universiteto jie turi pasiimti ne tik žinių, o dėstytojai turi padėti jauniems žmonėms tobulėti ir siekti tikslų.

Tik nuo Jūsų drąsos, susidūrus su iššūkiais, ir požiūrio priklausys, kaip greitai mes tobulėsime, ar spėsime kartu su naujovėmis.

Linkiu, kad geros nuotaikos, įkvėpimo ir noro tobulėti užtektų visus metus“.

VGTV portalo inf.

- 4 d.** VGTV portale rašoma, kad Osle (Norvegija) dvi dienas vyko baigiamoji MAUNIMO (*Mapping University Mobility of Staff and Students*) projekto konferencija, į kurią Europos universitetų asociacija (EUA) savo patirtimi pasidalinti pakvietė ir Vilniaus Gedimino technikos universitetą. Konferencijoje pranešimą skaitė ir gerąją VGTV mobilumo patirtį pristatė Užsienio ryšių direkcijos tarptautinių studijų programų koordinatorė Lilija Gončarovienė.

VGTV URD praeitą pavasarį sėkmingai dalyvavo EUA kartu su keturiomis institucijomis narėmis organizuotame projekte

MAUNIMO, kurio tikslas buvo išsiaiškinti Europos politikos įtaką universitetų mobilumo strategijoms ir jų veiksmams.

VGTU bendruomenė – dėstytojai, studentai, doktorantai – aktyviai pildė projekto klausimynus, skirtus aukštųjų mokyklų savianalizei. Gauti atsakymai padėjo įvertinti bendruomenės žinias apie mobilumą, su mobilumo susijusių sąvokų vartojimą, universiteto kuriamą tarptautiškumo strategiją. URD sulaukė apie 160 universiteto bendruomenės narių atsakymų – tai, pasak URD Tarptautinių studijų programos koordinatorės Lilijos Gončarovienės, geriausias projekto rezultatas.

Konferencijoje dalyvavo ir Europos Komisijos Švietimo ir kultūros generalinio direktorato, Norvegijos ir kelių kitų Europos šalių Švietimo ministerijų atstovai.

- 5 d.** Laikraštyje „Inžinerija“ Nr. 8 (1418) išspausdintas Kristinos Buidovaitės straipsnis, kuriame rašoma, kad Vilniaus Gedimino technikos universitete **pristatytas pirmasis integruotas 880 psl. lietuviškas vadovėlis „Darnus nekilnojamojo turto vystymas“**, prie kurio dirbo 20 autorių – mokslininkų ir verslo praktikų. Ši knyga – tai pirmasis toks kompleksiškas leidinys, kuriame nekilnojamojo turto (NT) vystymas nagrinėjamas iš tradicinių ir neįprastų pozicijų, nuo idėjos – iki projekto įgyvendinimo ir priežiūros.

„Nekilnojamojo turto vystymą šioje knygoje analizuojame ne tik ekonominiais, politiniais, teisiniais ir kitais tradiciniais aspektais, bet ir kultūriniais, etiniais, psichologiniais, religiniais, aplinkosaugos, pasitikėjimo“, – sakė vienas iš knygos sudarytojų profesorius Artūras Kaklauskas (VGTU). Anot jo, uždarose patalpose žmogus praleidžia apie 90 proc. savo gyvenimo, todėl bet kokia NT plėtra turi būti gerai apgalvota ir darni.

Lietuvos nekilnojamojo turto plėtros asociacijos (LNTPA) prezidentas Robertas Dargis, vienas iš vadovėlių autorių ir rėmėjų, pabrėžė, kad vadovėlyje šalia teorijos apibendrinama ir geroji Lietuvos praktikų patirtis.

„Pristatydami šią knygą plačiajai skaitytojų auditorijai, norime pasidalyti mintimis apie aktualius nekilnojamojo turto vystymo klausimus ir viziją, kuri suteiktų prasmę teoriniams teiginiais ir

praktinei veiklai. Tai ypač svarbu, kai kokybės kartelė vystytams vis labiau kyla, NT plėtra turi būti ypač apgalvota ir harmoninga, įvertinant ir miestų susitraukimo perspektyvas“, – sakė R. Dargis.

Knygos sudarytojų nuomone, knyga bus kertiniu vadovėliu ne tik studentams, bet ir visiems, norintiems daugiau sužinoti apie NT vystymą.

„Žinios – svarbiausia sąlyga gerajai praktikai, ir ši knyga bus svarbiausiu pagalbininku. Čia apibendrinta geriausia pasaulio patirtis ir pateikta NT vystymo perspektyva iš vystytojo, finansų institucijų, valstybės, pirkėjo, žiniasklaidos ir kitų perspektyvų, todėl čia sukauptos žinios naudingos ir plačiai auditorijai“, – kalbėjo viena iš knygos sudarytojų D. Bardauskienė.

Studentams ir dėstytojams knyga bus pasiekama ir elektroniniu formatu elektroninio mokymo intelektinėje sistemoje.

Vadovėlis „*Darnus nekilnojamojo turto vystymas*“ parengtas ir išleistas vykdant ESF finansuojamą projektą Nr. VP1-2.2-ŠMM-07-K-01-050 „Statybos ir nekilnojamojo turto specialistų imitacinio mokymo centro įkūrimas“. Vadovėlio leidybą parėmė ir LNTPA, AB „YIT Kausta“, UAB „Eika“, UAB „Merko statyba“, UAB „Veikmė“, UAB korporacija „Matininkai“, AB „Hanner“, UAB „Ober-Haus“ nekilnojamasis turtas.

„Inžinerijos“ inf.

Leidinyje „Biblioteka informuoja“ rašoma, kad VGTU bibliotekos Galerijoje A atidaryta menininkės Ingos Betužos-Bertužos autorinė paroda „Ratu“.

„Jaučiuosi grįžusi į savo namus, nes esu šio universiteto, buvusio Vilniaus statybos inžinerinio instituto, absolventė, – atidarymo iškilmėse sakė prieš 26 metus Architektūros fakultetą baigusi dailininkė I. Betuža-Bertuža. – Ši mano autorinė paroda yra dešimtoji, dalyvavau ir daugiau kaip dvidešimtyje grupinių parodų“.

Dėkodama už kūriniams suteiktą jaukią erdvę, autorė atkreipė dėmesį į tai, kad dažnai eksponuoja savo kūrybą akademiniėje aplinkoje.

Dailininkė sakė nesigailinti, kad pasirinko laisvos menininkės kelią ir nutolo nuo architektūros.

„Kiekviena patirtis yra vertinga. Laikausi principo daryti tai, kas patinka, ko trokštu, o visa kita, įskaitant ir materialiuosius dalykus, ateina savaime“, – apie savo kūrybos virtuvę kalbėjo dailininkė.

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

Gribniak V., Kaklauskas G., Kwan A. K. H., Bacinskas D., Ulbinas D. Deriving stress-strain relationships for steel fibre concrete in tension from tests of beams with ordinary reinforcement. ENGINEERING STRUCTURES Volume: 42 Pages: 387-395 DOI:10.1016/j.engstruct.2012.04.032 Published: SEP 2012.

9 d. Vilniuje vyko lengvosios atletikos šventė – tarptautinis Vilniaus maratonas 2012. Į gatves išbėgo daugiau nei keturi tūkstančiai bėgimo mėgėjų ir profesionalų iš trisdešimties pasaulio šalių. Devintajame Vilniaus maratone dalyvavo ir **VG TU studentai. Visą maratono distanciją – 42 kilometrus – ketvirtasis įveikė **Tadas Kavaliauskas**.**

Renginio metu tradiciškai vyksta ir Lietuvos maratono čempionatas – T. Kavaliauskas tapo čempionato vicečempionu.

Tarptautiniame Vilniaus maratone buvo suteikta galimybė įveikti ir ketvirtį maratono – kiek daugiau nei dešimt kilometrų. Šioje rungtyje **VG TU** studentas **Dovydas Stašys** užėmė antrąją vietą.

Tarp 4,2 kilometro rungties dalyvių puikiai sekėsi **VG TU** studentui **Vaclov Adamovič**. Jis taip pat iškovojo antrąją vietą.

Kiekvienas sėkmingai finišavęs maratono dalyvis gavo atminimo medalį, taip pat specialiai šiam renginiui sukurtus marškinėlius.

10 d. Hiūstono universitetas (JAV) ir Vilniaus Gedimino technikos universiteto rektorius A. Daniūnas pasirašė memorandumą, kuriuo universitetai įsipareigojo aktyviai bendradarbiauti mokslo ir studijų srityse. Šiuo ilgalaikiu susitarimu numatyta bendradarbiauti rengiant Lietuvos energetikos įmonių vadovų mokymus, kurti jungtines studijų programas bei rengti VGTU vasaros mokyklas, kuriose patirtimi dalytųsi šio sektoriaus įmonių vadovai iš JAV.

Hiustonas – ketvirtas pagal dydį JAV miestas, dažnai vadinamas pasaulio energetikos sostine. Jame įsikūrusios daugiau nei 5 000 įmonių, veikiančių su energetika susijusiose srityse. Hiustono universitetas turi unikalią daugiametę patirtį, kurią įgyjo kurdamas studijų programas ir atlikdamas mokslinius tyrimus šio sektoriaus įmonėms. Šias žinias ketinama perkelti ir į Lietuvą.

„VGTU turi didelę technologinių projektų kūrimo ir valdymo patirtį, todėl mūsų universitetas gali tapti pagrindiniu Lietuvos modernios energetikos projektų įgyvendinimo akademiniu partneriu. Patirtis, perimta iš JAV vadovų ir dėstytojų, bus neįkainojama ruošiant energetikos sektoriaus specialistus“, – sakė VGTU rektorius Alfonsas Daniūnas.

Per sutarties pasirašymą Hiūstono universiteto viceprezidentas moksliniams tyrimams ir technologijų perdavimui prof. R. Bose akcentavo, kad UH ir VGTU pasirašytu memorandumu įtvirtinamas susitarimas dėl bendradarbiavimo ne tik energetikos, bet taip pat statybos ir aplinkos inžinerijos, vadybos ir kitose mokslo bei studijų srityse.

VGTU ir Hiūstono universitetas pradėjo bendradarbiauti po Švietimo ir mokslo ministro Gintaro Steponavičiaus vizito JAV kovo mėnesį. Užmezgant kontaktus ir organizuojant parengiamuosius abiejų šalių vizitus buvo labai reikšmingas Lietuvos Respublikos ambasados Vašingtone indėlis.

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

Antonovic V., Aleknevicius M., Keriene J., Pundiene I., Stonys R. Investigating the hydration of deflocculated calcium aluminate cement-based binder with catalyst waste

10th International Seminar on Thermal Analysis and Calorimetry dedicated to the Memory of Prof. St. Bretsznajder Location: Plock, POLAND Date: SEP 28-30, 2011. JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY Volume: 109 Issue: 2 Pages: 537-544 DOI:10.1007/s10973-012-2240-7 Published: AUG 2012

Daugevicius M., Valivonis J., Marciukaitis G. Deflection analysis of reinforced concrete beams strengthened with carbon fibre reinforced polymer under long-term load action. JOURNAL OF ZHEJIANG UNIVERSITY-SCIENCE A Volume: 13 Issue: 8 Pages: 571-583 DOI:10.1631/jzus.A1100317 Published: AUG 2012

Pacewska B., Nowacka M., Antonovic V., Aleknevicius M. Investigation of early hydration of high aluminate cement-based binder at different ambient temperatures 10th International Seminar on Thermal Analysis and Calorimetry dedicated to the Memory of Prof. St. Bretsznajder Location: Plock, POLAND Date: SEP 28-30, 2011. JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY Volume: 109 Issue: 2 Pages: 717-726 DOI:10.1007/s10973-012-2233-6 Published: AUG 2012

Ruksenaite J., Vaitkus P. Prediction of composite indicators using combined method of extreme learning machine and locally weighted regression. NONLINEAR ANALYSIS – MODELING AND CONTROL Volume: 17 Issue: 2 Pages: 238-251 Published: MAY 21 2012

Shuba M. V., Seliuta D., Kuzhir P. P., Maksimenko S. A., Ksenevich V. K., Kasalynas I., Macutkevicius J., Valusis G. Antenna resonances in terahertz photoconductivity of single wall carbon nanotube fibers. DIAMOND AND RELATED MATERIALS Volume: 27–28 Pages: 36–39 DOI:10.1016/j.diamond.2012.05.012 Published: JUL-AUG 2012

Styro D., Morkuniene R., Daunaraviciene A. On variations of volumetric activity of Sr-90 and Cs-137 in the Baltic Sea coastal waters near the shore of Lithuania in 2005–2009. JOURNAL

OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY Volume: 293 Issue: 3 Pages: 923-929 DOI: 10.1007/s10967-012-1762-6 Published: SEP 2012

- 11 d.** VGTU portale pranešama, kad paskelbus „2012/13 QS World University Rankings“ paaiškėjo, jog **2012-aisiais metais Vilniaus Gedimino technikos universitetas pateko tarp 700 geriausių pasaulio universitetų**. Į vieną iš prestižiškiausių ir autoritetingiausių pasaulio universitetų reitingų VGTU kartu su Vytauto Didžiojo universitetu pateko pirmąjį kartą. Taip pat į jį įtrauktas ir Vilniaus universitetas.

„Tai didelis įvertinimas Lietuvos aukštajam mokslui, nes iš daugiau nei 20 000 aukštojo mokslo institucijų pasaulyje tarp 700 geriausiųjų yra net 3 universitetai iš Lietuvos. Džiaugiamės ir tuo, kad esame vienintelis technikos universitetas Baltijos šalyse, patekęs į šį reitingą. Tokius rezultatus lėmė pasirinkta universiteto strategija ir geri 2011 metų mokslo veiklų rezultatai“, – sakė VGTU rektorius Alfonsas Daniūnas

„QS World University Rankings“ 2012-aisiais metais pirmasis buvo Masačusetso technologijos institutas. Reitingo rezultatams reikšmingiausia yra akademinė institucijos reputacija, kuri sudarė 40 % vertinimo. Taip pat reitingas sudaromas pagal reputaciją tarp darbdavių (10 %), santykį tarp studentų ir dėstytojų (20 %), citavimo indeksą (20 %), užsienio dėstytojų dalį (5 %), tarptautinių studentų skaičių (5 %).

VGTU portalo inf.

12 d. Rektorato posėdis

SVARSTYTA:

Rektorato narių informacija;

2012 m. pirmojo pusmečio pajamų ir išlaidų sąmatos įvykdymo ataskaita;

Stipendijų fondo paskirstymas 2012–2013 m. m. rudens pusmečiui;

Rektorato darbas 2011–2012 mokslo metais;

Rektorato posėdžių planas 2012–2013 m. m. rudens semestriui.

Vilniaus Gedimino technikos universitete buvo pagerbtas pirmojo Vilniaus inžinerinio statybos instituto (VISI) rektorius, akademiko Aleksandro Čyro atminimas. Profesoriumi Aleksandrui Čyrai pagerbti Karių kapų gatvėje buvo atidengta atminimo lenta. Po lentos atidengimo VGTU bendruomenės nariai aplankė ir padėjo gėlių ant akademiko kapo.

Aleksandras Čyras gimė 1927 m. kovo 15 d. Merkinėje, provizoriaus šeimoje. 1945 m. jis baigė Merkinės gimnaziją aukso medaliu ir įstojo į Vytauto Didžiojo universiteto Statybos fakultetą. 1950 m. gavo statybos inžinieriaus diplomą su pagyrimu ir liko Statybos fakultete dirbti. Toliau – aspirantūra, technikos mokslų kandidato disertacija, persikėlimas į Vilnių, fakulteto dekanas, filialo prorektorius pareigos. Apgynė technikos mokslų daktaro disertaciją, gavo profesoriaus mokslinį vardą. Dėl A. Čyro sumanumo KPI Vilniaus filialas išaugo į Vilniaus Inžinerinį statybos institutą (VISI), o jis buvo paskirtas instituto rektoriumi.

VGTU portale rašoma, kad Vilniaus Gedimino Technikos universitete Tiltų ir specialiųjų statinių katedroje dvi dienas viešėjo lietuvių kilmės profesorius Edmundas Saliklis iš Kalifornijos valstybinio universiteto. Šis mokslininkas savo paskaitose siūlė į pastatų architektūrą ir konstrukcijų projektavimą pažiūrėti tiek iš mokslinės, tiek iš meninės pusės. Toks išskirtinis požiūris pritraukė daug studentų ir dėstytojų.

Profesorius E. Saliklis skaitė paskaitą apie dangoraižių plėtrą Čikagoje. Paskaitos metu buvo pristatyti amerikiečio architekto ir inžinieriaus Myron Goldsmith (1918–1996) darbai, pasiekimai bei įtaka dangoraižių projektavimo plėtrai. Profesorius dalijosi žiniomis apie dangoraižių konstrukcijų sistemas, naujausius sprendimus ir patirtimi, įgyta bendraujant su kitais inžinieriais, dirbančiais dangoraižių projektavimo srityje.

Studentai ir dėstytojai buvo pakviesti į seminarą „Grafinės statikos galia ir elegancija“. Šio seminaro metu profesorius dalijosi

patirtimi apie geometrinių metodų taikymą statikos problemoms spręsti, pristatė specialiai iš Amerikos atvežtas liniuotes, kurios buvo išdalintos studentams seminaro metu. Užsiėmimo metu studentai atliko keletą užduočių. Po seminaro studentai profesoriaus prašė daugiau medžiagos, kad galėtų pagilinti savo žinias apie pristatytą grafinės statikos metodą.

- 14 d.** Vilniaus Gedimino technikos universiteto pučiamųjų instrumentų orkestras (vadovas Rolandas Lukošius) kartu su VGTU krepšinio šokėjomis dalyvavo Panevėžyje vykusiame tarptautiniame projekte. Tai buvo tradicinis projektas „Dūdų vasara-9“. Renginyje sudomino įvairaus amžiaus panevėžiečius ir miesto svečius, kurie turėjo galimybę nemokamai mėgautis tiek originalios, populiarios muzikos koncertu, tiek VGTU šokėjų pasirodymu.
- 18 d.** Lietuvos Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos nariu LR Seimas paskyrė VGTU Civilinės inžinerijos mokslo centro vadovą Darių Biekšą.
- 19 d.** Prasidėjo vienas didžiausių renginių Vilniaus Gedimino technikos universiteto bendruomenei – „**Gedimino dienos 2012**“. VGTU Studentų atstovybė organizuojamą 3 dienų festivalį pradėjo prie Centrinų rūmų. Atidarymo metu skambėjo muzika, vyko įvairios pramogos bei paradas, kurio metu gausi studentų minia, važiuodama Vilniaus miesto gatvėmis nestandartiniais, nematytais, naujais ir senais automobiliais, skandavo „Gedimino dienų‘12“ šūkius. „Gedimino dienos“ vyko VGTU Bazar’as, Spartakiada, Naktinis krepšinis, Kinas ir Pokerio varžybos. VGTU Bazar’as – tai šurmilio ir veiksmo kupinas „turgelis“, kuriame virė VGTU gyvenimas, jo tradicijos, o kiekvienas studentas ir dėstytojas galėjo surasti sau įdomios veiklos, ką nors sukurti ar išmėginti savo jėgas. VGTU Spartakiada – tai neeilinės, penkių skirtingų sporto šakų ir užduočių varžybos: tinklinis, futbolas, rankų lenkimas, virvės traukimas ir Karo Akademijos specialioji iššūkio trasa.

„Gedimino dienų‘12“ uždarymo vakaras vyko „Vichy“ vandens pramogų parke.

20 d. Dienraštyje „Respublika“ išspausdintas R. Juknevičiūtės straipsnis „Moksleiviai atestato nori be egzaminų“.

Straipsnyje rašoma, kad:

„Lietuvoje bendrojo lavinimo mokyklą galima baigti net ir neturint pakankamai istorijos, biologijos, chemijos, fizikos, geografijos žinių. Vyresnėse klasėse šių dalykų moksleiviams leidžiama išvis nesimokyti. Aukštųjų mokyklų vadovai dėl profiliavimo pasekmių jau skambina pavojaus varpais. Esą abiturientai ir toliau masiškai plūs į socialinius mokslus, jei mokyklose nebus verčiami krimsti tikslųjų mokslų.

Pakeistos 2014 metų priėmimo į universitetines studijas sąlygos kelia mokinių ir mokytojų nepasitenkinimą. Abiturientai nuo kitų metų turės laikyti kalbos lygio nustatymo testą.

Be to, universitetai, siekdami mažinti profiliavimo bendrojo lavinimo mokyklose įtaką, pareiškė ketinimą nuo 2015 metų iš stojančiųjų į socialinių, humanitarinių, menų dalykų studijų programas reikalauti pasirengimo ir tikslųjų mokslų srityje. O iš stojančiųjų į fizinių, biomedicinos ir technologijos mokslų studijų programas bus reikalaujama žinių iš socialinių, humanitarinių ir menų dalykų.

Pedagogai, moksleiviai, jų tėvai baiminasi, kad tokios sąlygos – sunaikiai įgyvendinamos. Esą paskutinių klasių moksleiviai nespės pasirengti artėjantiems išbandymams. [...].

Tuo tarpu universitetų profesorai sako, kad pokyčiams švietimo sistemoje pats laikas, nes mokiniai į aukštąsias mokyklas ateina stokodami elementariausių žinių. Humanitarinių mokslų atstovai nemoka matematikos, fizijos, chemijos, o „tiksliai“ – kalbų ir istorijos. [...].

Lietuvos aukštųjų mokyklų asociacijos bendrajam priėmimui organizuoti prezidentas, Kauno technologijos universiteto studijų prorektorius Pranas Žiliukas sako, kad sistema, kai mokiniams leista pasirinkti, kokių dalykų mokytis aukštesnėse klasėse, jau paliko neigiamų pėdaračių. [...].

P. Žiliukui antrino ir **Vilniaus Gedimino technikos universiteto rektorius Alfonsas Daniūnas**. Jis taip pat pastebi, kad į aukštąsias įstojuosiems studentams trūksta žinių iš vidurinės mokyklos kurso.

„Mums, kaip technologijos universitetui, norisi, kad ateitų moksleiviai, gerai mokantis ir matematiką, ir fiziką, ir chemiją. Tačiau ir inžinieriams lietuvių ar užsienio kalba turi būti ne mažiau svarbios. Nesinori sakyti, kad moksleiviai ateina nepasirėnę, tačiau jų žinios kartais

nepakankamos. O taip yra todėl, kad jie tam tikrų dalykų tiesiog nesi-
mokė“, – sakė A. Daniūnas.

Universiteto rektorius įsitikinęs, kad dėl privalomo anglų kalbos lygio
testo abiturientams nederėtų nerimauti, nes prie sunkumų gyvenime
reikia pratintis.

„Mane stebina, kai sako, kad jaunas žmogus pervargsta. Sutikime, kad
gyvenimas yra nelengvas. Prie to nelengvo gyvenimo žmogus turi būti
pratinamas. Keturi ar penki egzaminai – ne čia esmė. Jei moksleivis
paskutiniaisiais metais skiria laiko mokymuisi, viskas bus gerai. Juk egza-
minui nereikia išmokti nieko, ko nėra programoje. Jei žmogus norma-
liai mokėsi matematikos kursą, jis išlaikys ir valstybinį egzaminą. O jei
tikimasi visą programos kursą įveikti per paskutinį mėnesį, galbūt jam
bus sudėtinga“, – kalbėjo A. Daniūnas.

Pasak VGTU rektoriaus, technologinių mokslų specialistų poreikiai
Lietuvoje didėja, tačiau abiturientai vis vien mieliau renkasi socialinių
mokslų kryptį, neatsižvelgdami į darbo rinkos tendencijas.

„Pastaruosius 10–15 metų žmonės į technologinius mokslus nelabai
verždavosi. Žiniasklaidoje, visuomenėje, aplinkoje buvo formuojama
nuomonė, kad vadybininkai gali viską padaryti, sukurti Lietuvai aukštą
pragyvenimo lygį. Deja, gyvenimas parodė, kad yra kitaip. Geriausias
to pavyzdys – Vokietija. Štai ten technologiniai mokslai, inžinerija ir
visuomenės, ir studijuojančiųjų yra priimami labai rimtai. Mes matome,
kokią vietą Vokietija užima technologijų srityje“, – A. Daniūnas.

Tačiau ar įmanoma moksleivius įtikinti, kad tapę vadybininkais, eko-
nomistais, teisininkais, darbą jiems surasti bus sunkiau? Aukštosios
mokyklos vadovas sako, kad socialiniai mokslai ir ateityje išliks po-
puliariesni. „Visame pasaulyje į socialinius mokslus veržiasi daugiau
žmonių. Žinoma, ne tiek, kiek Lietuvoje. Mes norų ir mąstymo negali-
me pakeisti, pasakyti, ką jie turi rinktis ir ko ne. Bet galime jiems kalbėti
apie tai, ko reikia rinkoje. Jie turi įsiklausyti, ką sako pramonininkai“, –
teigė A. Daniūnas“.

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

Baltrenaite E., Lietuvninkas A., Baltrenas P. Use of Dynamic
Factors to Assess Metal Uptake and Transfer in Plants-Example
of Trees. WATER AIR AND SOIL POLLUTION Volume: 223
Issue: 7 Pages: 4297-4306 DOI:10.1007/s11270-012-1192-7
Published: SEP 2012

Baltriukiene D., Rutkunas V., Sabaliauskas V., Bukelskienė V., Pilinkienė A., Liutkevičius E. Study of the interface between gingival fibroblasts and dental implants. JOURNAL OF TISSUE ENGINEERING AND REGENERATIVE MEDICINE Volume: 6 Special Issue: SI Supplement: 1 Pages: 11-11 Published: SEP 2012

Zabulionis D., Kacianauskas R., Markauskas D., Rojek J. An investigation of nonlinear tangential contact behaviour of a spherical particle under varying loading. BULLETIN OF THE POLISH ACADEMY OF SCIENCES – TECHNICAL SCIENCES Volume: 60 Issue: 2 Pages: 265-278 DOI:10.2478/v10175-012-0036-3 Published: JUN 2012

Sarfraz Hashemkhani Z., Rezaeiniya N., Aghdaie M. H., Zavadskas E. K. Quality control manager selection based on AHP-Copras-G methods: a case in Iran. EKONOMSKA ISTRAZIVANJA – ECONOMIC RESEARCH Volume: 25 Issue: 1 Pages: 88-104 Published: MAR 2012

25 d. Senato posėdis

[TEIKTA:

Profesoriaus emerito atestatas; Profesoriaus atestatas; Docento atestatai; Patentai.

PATVIRTINTA:

- Vilniaus Gedimino technikos universiteto Senato posėdžių planas 2012–2013 m. m.
- Atnaujintos studijų programos.
- 1 katedros vedėjas.

NUTARTA:

- Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto Tarybos sudarymo.
- Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto 2012 m. sausio 31 d. Senato nutarimo Nr. 55-2 „Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto dėstytojų, mokslo darbuotojų ir kitų tyrėjų konkursų pareigoms eiti organizavimo ir atestavimo bei minimalių kvalifikacinių reikalavimų nustatymo tvarkos aprašo

pakeitimo ir senato nutarimų pripažinimo netekusiais galios“ pakeitimo.

- Dėl VGTU Mokslo ir administracinio centro Transporto ir civilinės inžinerijos mokslo ir studijų korpuso statybos darbų papildomo kofinansavimo.
- Dėl mokslo ir taikomosios veiklos darbų teikimo 2012 m. Lietuvos mokslo premijų konkursui.

PRITARTA:

- 1 kandidatūrai asmenų, sulaukusių 65 metų amžiaus, skyrimo (rinkimo) į Vilniaus Gedimino technikos universiteto, taip pat jo padalinių vadovų ar pavaduotojų pareigas.
- 2 terminuotoms darbo sutartims.

SUDARYTA:

- Darbo grupė.

PROFESORIAUS PEDAGOGINIAI VARDAI SUTEIKTI:

Arūnui Šalčiui, Aurimui Anskaičiui, Dariui Guršniui, Eimantui Garšvai, Artūriui Sareckiui ir Kristinai Daunoravičienei.

26 d. Rektorato posėdis

SVARSTYTA:

Rektorato narių informacija;

VGTU mokslo (meno) produkcijos išorinis vertinimas;

Naudojimosi VGTU el. pašto sistema tvarka;

VGTU tarptautiškumo plėtra 2011–2012 m. m.;

Lietuvos muzikos rėmimo fondo organizuojamų studentams koncertų ciklo „Alma Mater Musicalis“ 2012–2013 m. m. abonentų apmokėjimas.

LR Susisiekimo ministerijoje **vyko studentų geriausių baigiamųjų darbų ir daktaro disertacijų transporto tematika konkurso apdovanojimai**. Dalyviai pristatė savo baigiamuosius darbus ir disertacijas transporto tema bei varžėsi dėl

1–3 vietų ir piniginių premijų. Šiame konkurse prizines vietas laimėjo ir VGTU Transporto inžinerijos fakulteto studentai. Magistrų kategorijoje **Olegas Lunys laimėjo 2-ąją vietą**. Baigiamojo darbo tema „Riedmenų ašidėžių kaitimo tendencijų analizė“. Darbo vadovas doc. Rimantas Subačius. Daktaro disertacijos kategorijoje prizinės vietos buvo skirtos dr. Raimundui Junevičiui ir dr. Jonui Matijošiui. **2-oji – vieta dr. Raimundui Junevičiui** už disertaciją tema: „Transporto srautų modeliavimas sutelktųjų parametru metodu gatvių tinkle“. Darbo vadovas prof. Marijonas Bogdevičius. **3-oji vieta – dr. Jonui Matijošiui** už disertaciją tema: „Dyzelinio variklio ekologinių rodiklių gerinimas naudojant biobutanolio ir biodyzelino mišinius“. Darbo vadovas doc. Saugirdas Pukalskas.

Eglei Stankūnaitei, kurios darbas nepateko į atrinktų devynių geriausių baigiamųjų darbų sąrašą, buvo skirta skatinamoji „Inovatyvios idėjos“ premija. Susisiekimo ministerijos vadovybė organizuoti konkursą studentų geriausių baigiamųjų darbų transporto tematika nusprendė siekdama skatinti Lietuvos aukštųjų mokyklų studentus domėtis transporto mokslo potencialu ir rašyti mokslo darbus transporto tematika.

Studentų baigiamuosius darbus vertino Komisija, sudaryta iš Susisiekimo ministerijos ir jai pavaldžių institucijų įvairių transporto sričių ekspertų. Komisijai vertinant ir atrenkant Geriausius darbus buvo kreipiamas dėmesys ir į atlikto darbo aktualumą, studento įsigilinimą į sprendžiamą problemą, ir į darbo svarbą Susisiekimo ministerijos ir jai pavaldžių institucijų veiklai.

27 d. Vilniaus miesto savivaldybėje, Tarybos posėdžių salėje, **vyko VGTU profesorius Jurgio Vanago monografijos „Nuo urvinio būsto iki šiuolaikinio megalopolio“ pristatymas**. Renginyje dalyvavo Vilniaus miesto meras Artūras Zuokas, Kauno miesto meras Andrius Kupčinskas, VGTU rektorius Alfonsas Daniūnas ir kiti svečiai.

Knygoje apžvelgiama daugelį tūkstančių metų trukusi žmogaus buveinės, būstų sankaupos istorija – nuo primityvios pirmąkart žmogaus pastogės, aštriakuoliais aptvertų sodybų ir piliečių iki modernaus,

šiulolaikiškai įrengto namo, iki daugiamilijonių nūdienos urbanistinių darinių – sudėtingų aglomeracijų, megalopolijų.

Monografija kaip papildoma literatūra skirta architektūros, urbanistikos, miestų statybos ir joms artimų specialybių aukštųjų mokyklų studentams, taip pat skaitytojams, besidomintiems žmogaus gyvenamosios aplinkos raida.

„...šiandieniniame mieste labai pasigendama ir ilgimasi idiliškos jo viduramžių proprotėvio auros, jaukaus žmonių bendrabūvio, sutelktumo, genius loci dvasios... Kad tai nėra beprasmė utopija, rodo jaukūs želdiniuose skendinčių skandinaviskų kotedžų „kaimeliai“ didmiesčių pakraščiuose, kuriuose palengva atgimsta ir suveši mūsų prigimtyje giliai užkoduotas mielas „savojo kiemo“ ir gerų kaimynų jausmas, žmonės vienijantis geranoriškumas, tolerancija, dvasinis artumas. Štai kodėl prasminga dar ir dar kartą nupūsti žmonijos metraštį storai nugulusias dulkes ir ieškoti civilizacijų aušroje žmogaus gyventų vietų pėdsakų, atsekti jų kelius ir klystkelius, o tai, kas brangiausia ir pamokoma – iš amžių glūdumos persinešti į rytdieną“, – kalbėjo Jurgis Vanagas.

28 d. Vilniaus Gedimino technikos universitetas kartu su dar penkio-
mis Lietuvos aukštosiomis mokyklomis dalyvavo tarptautiniame renginyje „Tyrėjų naktis“. VGTU renginiai vyko universiteto Centrinuose, Elektronikos, Mechanikos, Architektūros, Transporto ir Antano Gustaičio aviacijos instituto rūmuose.

Šią dieną VGTU siūlė sudalyvauti daugiau nei 40-yje skirtingų mokslinių veiklų, tarp kurių – naktinės orientacinės varžybos universitete, studentų sukurto elektromobilio demonstracija, galimybė moksleiviams išbandyti pilotams ruošti skirtą treniruoklį ir patiems sukurti skraidyklę ant oro pagalvės, ekskursijos po naujausias statybos, mechanikos, aplinkos inžinerijos laboratorijas. Didžioji dalis veiklų interaktyvios, todėl leido dalyviams ne tik stebėti eksperimentus, bandymus, paskaitas, bet ir patiems jose sudalyvauti.

Į renginio programą įsitraukė 9 VGTU fakultetai, veiklų spektras buvo ypač platus, ir kiekvienas galėjo atrasti sau įdomiausią užsiėmimą. Dalyvavimu šiame tarptautiniame renginyje VGTU siekė atskleisti jauniems žmonėms skirtingas mokslo šakas, padėti jiems atrasti „įdomųjį“ mokslą, iš arčiau susipažinti su tyrėjų darbu.

Spalis

- 1 d.** Vyko VGTU studentų 2011–2012 m. pavasario semestro studijų kokybės vertinimo anoniminė apklausa, kurią sudarė studijuotų dalykų ir juos dėščiųjų dėstytojų vertinimas. Universitetui buvo svarbi apklaustųjų nuomonė apie kiekvieną studijuotą modulį, jų dėstytojų vertinimą. Tai padės tobulinti studijų programas, studijuojamus dalykus ir dėstytojų kokybę.
- 2 d.** VGTU Mokslo direkcija informavo, kad įvyko Lietuvos mokslų akademijos narių visuotinis rinkiminis susirinkimas, kuriame buvo išrinkta 14 LMA tikrųjų narių. **LMA akademiku buvo išrinktas ir Vilniaus Gedimino technikos universiteto profesorius Gintaris Kaklauskas.** „Žinau, kad niekas iš nieko neatsiranda. Norint kažką pasiekti, būtina aplinka, būtina konkurencija, būtina atitinkamos veiklos atstovų kritinė masė. Mūsų universitete pradėjau dirbti lygiai prieš 30 metų, t. y. 1982 m. spalio mėn. Patekau į gerą aplinką, kurioje „virė“ moksliniai tyrimai. Mane supo asmenybės, puikūs pedagogai ir mokslininkai, iš kurių aš mokiausi. Man buvo sudarytos ir dabar sudaromos geros sąlygos, vadovauju katedrai, turiu savo tyrimo komandą, be kurios nieko nebūčiau pasiekęs. Kaip ir be šeimos. Esu visiems labai, labai dėkingas“, – teigė Gintaris Kaklauskas. Akademinė pagal statutą gali turėti tik 120 tikrųjų narių. Per šį susirinkimą LMA tikraisiais nariais taip pat buvo išrinkti šie mokslininkai: Humanitarinių ir socialinių mokslų skyriuje: Bonifacas Stundžia (kalbotyra), Vytautas Martinkus (literatūra), Giedrius Antanas Kuprevičius (muzikologija), Zenonas Norkus (sociologija). Matematikos, fizikos ir chemijos mokslų skyriuje: Gediminas Niaura (chemija), Gytis Juška (fizika), Antanas Laurinčikas (matematika). Biologijos, medicinos ir geomokslų skyriuje: Saulius Klimašauskas (biologija), Gediminas Motuza Matuzevičius (geologija), Aleksandras Laucevičius (medicina). Žemės ūkio ir miškų mokslų skyriuje: Pavelas Duchovskis (agronomija). Technikos mokslų skyriuje: Jurgis Kazimieras Staniškis (informatika)

ir elektronika), Minvydas Kazys Ragulskis (mechanika), **Gintaris Kaklauskas** (statybos inžinerija). VGTU Mokslo direkcijos informacija

3 d. Žurnale „Mokslas ir gyvenimas“ Nr. 10 išspausdintas Juliaus Norkevičiaus straipsnis „Sudėtingo, prasmingo gyvenimo atspindžiai“. **Straipsnyje nagrinėjama Mokslotyros centro doc. dr. Algimanto Nako išleista monografija „Profesorius Marijonas Martynaitis“:**

„Doc. Algimantas Nakas neslepia: rašyti apie profesorių Marijoną Martynaitį buvo nelengva. Jis dar nepamiršo, kad, tarybiniais laikais būsimos knygos herojų paskyrus tuomečio Kauno politechnikos instituto rektoriumi, sklandė ne itin pagarbios kalbos. Joms pritarė ir kai kas iš akademinės visuomenės. Išliko ir iki dabar nepakeitusių nuomonės, atseit, siaurų pažiūrų politikas, ištikimas anų laikų nomenklatūros patikėtinis. Įvairių archyvų dokumentai saugo visai kitokį atminimą apie šį žmogų. Kaip ir knygos autoriaus, ne vienus metus dirbusio M. Martynaičio vadovaujamame institute, kolegų, bendradarbių, žmonos Zenonos, dukros Jolantos, sūnaus Arvydo, buvusių kurso draugų, giminaičių, bičiulių prisiminimai.

Kas iš tikrųjų yra profesorius Marijonas Martynaitis? Į šį klausimą išsamiai atsako doc. Algimanto Nako knyga „Profesorius Marijonas Martynaitis permainų verpetuose“. Ji parašyta visapusiškai ištyrinėjus 405 archyvų bylas bei išnagrinėjus laikraščių „Už tarybinį mokslą“, „Komjaunimo tiesa“, „Tiesa“, žurnalų „Mokslas ir technika“, „Mokslas ir gyvenimas“ publikacijas, susirinkimų, posėdžių, pasitarimų protokolus. Pagelbėjo ir trisdešimties profesorių, pažinojusių, kartu dirbusių, užrašyti, perskaityti prisiminimai. Taip pat šeimos archyve saugomi prof. Zigmo Žemaičio, Eduardo Mieželaičio, Donatos Baršauskienės, „Jaunystės“ choro meno vadovo laiškai bei paties M. Martynaičio publikuoti atsiminimai apie profesorius A. Purėną, K. Baršauską.

Pateiktieji duomenys neleidžia abejoti rašinio pradžioje pasakytais doc. A. Nako žodžiais. Ne taip paprasta sugrupuoti, apibendrinti sukaupią tokią gausią medžiagą. Dar sudėtingiau ją teisingai, objektyviai, be išankstinio nusistatymo sulydyti į didelės apimties (566 p.), didoko formato knygą. Kiekvienas, perskaitęs ją, susidarys tvirtą nuomonę, kad Marijonas Martynaitis – doras, kuklus, pareigingas, sąžiningas, nepripažįstantis jokių privilegijų ir niekam jų neteikiantis darbuotojas, talentingas vadovas, kruopštus, be galo darbštus mokslininkas, žmogą, vaikus mylintis, bet jokių nuolaidų nedarantis tėvas.

Knygos autorius subtiliai primena ir ne itin malonias profesoriaus jaunystės atkarpas. Nuoširdaus, ištikimo klasės draugo paveiktas besimokydamas gimnazijoje įstojo į komjaunimą. Prasidėjus karui priverstinis pasitraukimas į Rytus. Vėliau perrestas į Lietuvą partizaninei veiklai, kuri beveik ir neprasidėjo, nes sugedo radijo siųstuvas. Pirmaisiais pokario metais (1944–1946) komjaunimo CK studentų skyriaus vedėjas, sekretorius mokyklų reikalams. Ne kartą kritikuotas pasitarimuose, plenumuose, spaudoje ir pagaliau atleidžiamas. Kai kurių prisiminimais – priežastis ne darbo trūkumai, o atsisakymas su liaudies gynėjų palyda raginti žmones stoti į kolūkius, dalyvauti lietuvių trėmimo operacijose. Atleistas tų pačių 1946 m. rugsėjį M. Martynaitis grįžo į Vytauto Didžiojo universitetą tęsti studijų. Kurso draugai, bendradarbiai prisimena, kad apie savo praeitį jis niekam nepasakojo, nesigyrė. Paprasčiausiai stengėsi tuos metus užmiršti. Pasinėrė į studijas. 1950 m. lapkričio 29 d. labai gerai apgynė diplominį projektą. Per visas studijas išlaikė 32 egzaminus, iš kurių 28 įvertinti penketais ir 4 – ketvertais. M. Martynaičiui išduotas diplomas su pagyrimu, suteikta silikatų technologijos specialybės inžinieriaus kvalifikacija. M. Martynaitis lieka dirbti KPI Silikatų technologijos katedroje. Po metų kitų vedė kurso draugę Zenoną Vitkutę. Gausūs knygos puslapiai pasakoja, kad būsimasis profesorius visas jėgas skiria kasdieniam darbui, visa galva pasineria į mokslą, tačiau nepamiršta ir šeimos, nuoširdžiai ją rūpinasi. Prabėgo penkeri metai, ir M. Martynaitis Lietuvos žemės ūkio akademijos ir Kauno politechnikos instituto jungtinėje mokslo taryboje sėkmingai apgynė daktaro disertaciją „Anhidritinio cemento Kirdonių gipso pagrindu fizinių-mechaninių ir fizinių-cheminių savybių tyrimas“. Tuo mokslinė veikla nesibaigė. Knygoje pateiktas mokslo ir publicistinių darbų sąrašas primena, kad rektorius statybinių medžiagų klausimais paskelbė 31 straipsnį. Aukštojo mokslo istorijos, plėtotės ir praktikos klausimus nagrinėjo 44 publikacijose.

Monografijoje pateikti dokumentai, kolegų, bendradarbių prisiminimai įtikinamai parodo, kad ne tuometė nomenklatūra pasirinko M. Martynaitį rektoriumi, o prieš tai vadovavęs institutui K. Baršauskas jį sistemingai rengė toms pareigoms, visomis progomis skelbė, kad mokslininkas – jo įpėdinis. Pirmtako pasirinkimas buvo geras. Profesorius daug nuveikė tobulinant studijų procesą, leidžiant lietuvišką mokomąją literatūrą, puoselėjant mokslinius tyrimus.

Įdomiai parašyti, dalykiški knygos puslapiai skaitytoją įtikina, kad prof. Marijonas Martynaitis aukštojo mokslo, inžinerijos istorijoje išliks kaip profesionalus pedagogas, mokslininkas ir inžinierius, kuris ne tik mokėjo generuoti idėjas, bet, svarbiausia, sugebėjo jas įgyvendinti arba

sėkmingai vadovavo jas įgyvendinant. Jis puikiai išmanė savo darbą, gebėjo daryti teisingus sprendimus, daug prisidėjo prie lietuvių tautos techninės pažangos. Tai buvo plataus akiračio specialistas, didelės erudicijos ir labai inteligentiškas žmogus, nugyvenęs sudėtingą ir prasmingą gyvenimą.

Kiekvienas, kuris perskaitys monografiją, išgirs išsamų atsakymą į anksčiau iškilusių klausimų, jam išsisklaidys abejonės dėl girdėtų įvairiausių kalbų. Būna pridurti, kad monografijos autorius doc. dr. Algimantas Nakas liko ištikimas pamėgtai rašymo manierai: pateikia išsamią politinę, visuomeninio gyvenimo būklę, kurioje augo, brendo jo knygos pagrindinis veikėjas. Per jo kasdienę veiklą, nesibaigiančius rūpesčius papasakojo mūsų šalies aukštojo mokslo istoriją, jo plėtotę ir problemų sprendimą“.

- 4 d.** VGTU bibliotekoje vyko žymaus dailininko ir fotomenininko Rimanto Dichavičiaus fotoalbumo „Laisvės paženklinimai“ pristatymas.

Knygoje pristatyta 60 šalies dailininkų, tapytojų, grafikų, skulptorių, keramikų, dizainerių ir per 1 500 jų darbų iliustracijų.

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

Bitarafan M., Zolfani S. H., Arefi S. L., Zavadskas E. K. Evaluating the construction methods of cold-formed steel structures in reconstructing the areas damaged in natural crises, using the methods AHP and COPRAS-G. ARCHIVES OF CIVIL AND MECHANICAL ENGINEERING Volume: 12 Issue: 3 Pages: 360-367 DOI:10.1016/j.acme.2012.06.015 Published: SEP 2012

Gnip I., Vejelis S., Vaitkus S. Thermal conductivity of expanded polystyrene (EPS) at 10 degrees C and its conversion to temperatures within interval from 0 to 50 degrees C. ENERGY AND BUILDINGS Volume: 52 Pages: 107-111 DOI:10.1016/j.enbuild.2012.05.029 Published: SEP 2012

6 d. Paskirtos vardinės stipendijos 2012–2013 m. m. rudens semestru

PIRMOSIOS PAKOPOS STUDIJOS

I laipsnio

L. D. K. Gedimino stipendija

1. Juditai Gražulytei, APF, KGf-09/1
2. Živilei Bingelytei, APF, APf-11/2
3. Eimantui Berteškai, AGAI, OPfa-09

II laipsnio

L. S. Gucevičiaus stipendija

4. Indrei Saladžinskaitei, ARF, Af-10/3
5. Viktorijai Macijauskaitei, ARF, Af-09/3
6. Tomui Usovui, ARF, ARfu-11
7. Domantui Kavaliukui, STF, STVin-11

K. Antanavičiaus stipendija

8. Ritai Norvaišaitė, KIF, MEPRf-9
9. Živilei Marcinkutei, KIF, KINf-10/2
10. Ernestai Špiegytei, KIF, KINf-11/4
11. Jelenai Kruglik, VVF, ECf-11/2
12. Saulei Laukaitytei, VVF, ECf-11/2
13. Viktorijai Triuškaitei, VVF, [Vf-10/3
14. Julinai Simutytei, VVF, MVfu-9

V. A. Graičiūno stipendija

15. Ievai Černeckytei, TIF, TVf-10/03

A. Gustaičio stipendija

16. Viliui Portapui, AGAI, Opa-08

S. Kerbedžio stipendija

17. Aušrinei Verbylaitei, STF, SKPfu-09

K. Semenavičiaus stipendija

18. Pavel Detiukevič, ELF, EKSf-10
19. Eldar Šabanovič, ELF, KTf-09/2

S. Kairio stipendija

20. Mindaugui Kalvaičiui, APF, Mlf-09/2

D. Maciulevičiaus stipendija

21. Ievai Ramanauskaitei, FMF, TMf-11

P. Vileišio stipendija

22. Gerdai Berneckaitei, APF, PEfu-11

III laipsnio

23. Rūtai Četrauskaitei, APF, GKf-10/2

24. Deimantei Pupelytei, APF, GKf-10/2

25. Jevgenij Goretov, FMF, ITPf-09/2

26. Manvydui Šliamkai, FMF, If-10/1

27. Ažuolui Faustui Bagdonui, ELF, EKf-11/01

28. Viliui Stangai, ELF, EKSf-09

29. Mindaugui Petruškai, AGAI, OPfa-11

30. Ernestui Lileikai, AGAI, OPfa-10/1

ANTROSIOS PAKOPOS STUDIJOS

I laipsnio

L. D. K. Gedimino stipendija

31. Marijan Jurgo, ELF, MNEfm-11

32. Ingai Veteikytei, APF, MPIfm-11

33. Loretai Levulytei, TIF, ATfm-11

34. Giedriui Pavilioniui, STF, NTVfm-11

II laipsnio

A. Čyro stipendija

35. Tomui Gintautui, STF, LŠKfm-11

D, Maciulevičiaus stipendija

36. Nerijui Bučinskiui, FMF, DGTfm-11

III laipsnio

37. Monikai Petrauskienei, VVF, GVfm-11

38. Andriui Kaizevičiui, AGAI, AMfm-11

8 d. Atstovaujant VGTU rektoriui Alfonsui Daniūnui, pasirašyta bendradarbiavimo sutartis su tarptautine ekspedijavimo ir logistikos kompanija UAB „DSV Transport“.

Daugiau nei 60 pasaulio šalių atstovybes turinti bendrovė įsipareigojo organizuoti studentų mokomąsias praktikas, informuoti universitetą apie specialistų poreikį bei teikti atsiliepimus apie bendrovėje dirbančius absolventus, taip pat įmonės darbuotojai skaitys temines paskaitas Transporto inžinerinės ekonomikos ir vadybos studijų programos studentams. „Transporto verslas yra viena iš didžiausių mūsų šalies ekonomikos ašų. Transporto inžinerijos bei transporto inžinerijos ekonomikos ir vadybos studijos – vienos iš populiariausių studijų mūsų universitete. Jos populiarios jau ne vienerius metus. Bene svarbiausia bendradarbiavimo su verslo įmonėmis sritis – praktinės studijos“, – teigė VGTU rektorius Alfonsas Daniūnas. VGTU įsipareigojo bendrovės užsakymu vykdyti užsakomuosius mokslinius tyrimus, rengti tęstinių studijų tobulinimo programas jos specialistams, esant galimybei, profiliuoti universitete besimokančių studentų studijas, teikti informaciją bendrovei ieškant jaunų specialistų. Tikimasi, kad universiteto ir UAB „DSV Transport“ bendradarbiavimas padės rengti aukštos kvalifikacijos transporto inžinerijos specialistus ir plėš bendrus mokslinius ir taikomuosius tyrimus.

9 d. VGTU portale rašoma, kad Vilniaus Gedimino technikos universitete lankėsi viešnia iš pasaulyje tarp universitetų pirmaujančio Masačusetso technologijos instituto (Massachusetts Institute of Technology – MIT) ryšių su pramone koordinatore **Marie-Teresa Vander Sande**, kuri VGTU vadovams perdavė bendradarbiavimo su verslu patirtį. Masačusetso technologijos institute 77 darbuotojai yra Nobelio premijos laureatai, o tyrimams ir mokslo plėtrai kasmet skiriama 1,5 mlrd. dolerių. VGTU, intensyviai stiprindamas partnerystę su verslo sektoriaus, domisi geriausiomis pasaulyje patirtimis. MIT atstovės apsilankymas buvo puiki galimybė perimti šioje srityje labiausiai patyrusio pasaulio universiteto žinias bei išklausti regionui skirtus patarimus. Taip pat Marie-Teresa Vander Sande pristatė

mokslo ir verslo bendros veiklos modelius, kuriais naudojantis galima padidinti bendradarbiavimo efektyvumą.

„Bendradarbiaujame su didžiausiais pasaulio verslo klasteriais ir mokslo parkais. Nuolat palaikome ryšius, diskutuojame su 197 kompanijų atstovais iš Amerikos, Azijos ir Europos. Mūsų tikslas – padėti mokslo ir verslo institucijoms surasti vieniems kitus. Kai yra konkretus tikslas, parengiame veiksmų planą ir kartu jį įgyvendiname. Kai mokslo ar verslo institucija prisijungia prie mūsų tinklo, pramonės ryšių palaikymo koordinatoriai padeda pasiekti užsibrėžtus tikslus“, – apie pasaulyje garsių technologijų gimimą pasakojo ryšių su pramone koordinatore Marie-Teresa Vander Sande.

Masačusetso technologijos institutas kasmet įkuria apie 300 įmonių bei 20–25 „spin-off“us“, o šio universiteto alumnai jau yra sukūrę daugiau nei 25 tūkst. įmonių. MIT užima aukščiausias pozicijas pasaulio reitinguose: pirmąją vietą „QS World University Rankings“, ketvirtąją „The Academic Ranking of World Universities“ ir taip pat ketvirtąją „Times Higher Education World University Rankings“.

Marie-Teresa Vander Sande bendradarbiavimo su verslo įmonėmis sferoje atstovauja MIT jau 18 metų. 1997–1999 m. vadavo MIT Verslo santykių biurui, o nuo 1999 metų dirba Ryšių su pramone programoje.

Viešnia atsakė į klausimus.

Koks jausmas dirbti pasaulyje pirmaujančiame universitete?

Jaučiuosi labai pakiliai ir labai didžiuojuosi tuo. Kartais apsižvalgau aplink ir pagalvoju: „Mes dirbame su geriausiais mokslo darbuotojais, aš turiu nuostabius kolegas ir dirbu su geriausiomis korporacijomis bei organizacijomis visame pasaulyje, be to, dirbdama dažnai keliauju.“ Masačusetso technologijos institutas man yra labai brangi vieta. Institute praleidau beveik visą savo gyvenimą: nestudijavau, bet dirbu jame nuo aštunto dešimtmečio vidurio, o mano vyras yra MIT mokslo darbuotojas, profesorius. Dėl viso to MIT yra ypatinga vieta.

Ar tą ypatingumą suteikia žmonės?

Na taip, aura, reputacija, bet iš esmės žmonės ir didelės idėjos. MIT išsiskiria tuo, kad turi siekį pritraukti žmones, kurie gali pasiūlyti ir įžvelgti naujus požiūrius bei tendencijas.

Kas lemia išskirtinę MIT sėkmę mokslo komercializavimo srityje?

Institutas įkurtas vadovaujantis šūkiu „Mintis ir ranka“ (*lot. mens et manus*) – tai labai svarbu. Verslo sektoriui visada buvo MIT dalis dvidešimtajame ir dvidešimtojo amžiaus. Mokslininkai nuolat skatinami konsultuoti. Tai reiškia, kad mokslas visuomet jaučia rinkos pulsą. Dauguma inžinerijos ir vadybos mokslininkų domisi verslo tendencijomis. Taip pat universitete yra daugybė programų, skirtų konsorcių kūrimui, kurių modelio veikimo principas grindžiamas tuo, kad mokslo tyrimai yra remiami ir jais dalijasi daugybė įvairių partnerių. Tai sukuria gyvybingą aplinką tolesnei plėtrai.

Tačiau svarbiausia, kad visi mokslininkai ir studentai nuolat susiduria su verslu ir sprendžia pramonės problemas. Vėliau mokslininkai visą patirtį perteikia paskaitų metu mokydami studentus. Daugybė paskaitų skiriama kviesiniams lektoriams ir diskusijoms su verslo sektoriaus atstovais, be to, yra daugybė inžinerijos paskaitų, kurios vyksta dalyvaujant tęstiniuose realiuose pramonės projektuose. Toks sektorių susipynimas nuolat stiprina ir skatina MIT mokslo ir verslo partnerystę. Taip pat yra daug paramos teikėjų, žmonių, kurie iš verslo uždirba daug pinigų, kurie yra baigę institutą ir jaučia ryšį, todėl jie nori paremti ir skatinti verslumą bei inovacijas.

Ar, Jūsų nuomone, technikos universitetai turėtų vertinti save kaip svarbią ekonomikos dalį dėl juose sukurtų inovacijų?

Taip, be abejonės, jie turi reikšmės vietinei ekonomikai. Manau, kad apskritai universitetai yra už tai atsakingi, tačiau technikos universitetai dar labiau, nes yra daug daugiau tikimybų sulaukti iš technikos universitetų tokių idėjų, kurios gali pasiteisinti rinkoje. Manau, kad universitetai turi sukurti ir išplėtoti aplinką, kuri pritrauktų ne tik besikuriančias įmones, bet ir žmones, kurie norėtų prisijungti vien dėl to, kad jūs ten esat. Jiems reikalingas jūsų žinių kapitalas, jie nori įdarbinti studentus (tai pats svarbiausias universitetų produktas), taip bendradarbiaudami su mokslu ir kartu plėtodami technologijas. Tai akivaizdi technikos universitetų atsakomybė.

Koks turėtų būti pirmasis VGTU žingsnis, norint nutiesti tiltą iki Masačusetso technologijos instituto?

Prisijunkite prie mūsų Ryšių su pramone programos (*Industrial Liaison Program – ILP*) – tai mano pirmasis patarimas! Tada jūs turėsite galimybę su visais susitikti ir galėsite nuspręsti, ką norite daryti toliau ir ar išvis to norite.

Tai nėra neįmanoma?

Nieko nėra neįmanoma, reikia tik turėti valios. Ir pinigai ne viską lemia. Geriau pagalvojus, tai narystės mokestis ne toks jau didelis. Tačiau reikia turėti galimybių keliauti, skirti laiko įvairiems dalykams, kurių išmokstama, ir kartais tai sustabdo įvairias organizacijas nuo tolesnio bendradarbiavimo. Jie supranta, kad tai nėra tiesiog narystės apmokėjimas ir priklausymas klubui. Tai didelės laiko ir tinkamų žmonių investicijos. Jeigu žmonės ir jų požiūris yra netinkami, niekas neįvyksta ir nesukuriama. Iš tiesų žmonės bijo išbandyti naujus dalykus, jie orientuojasi tik į produkciją, o problema yra ta, kad jie nežiūri į ateitį, kuri iš tiesų yra vos 3–5 metai. Staiga tie metai praeina, o jie būna iššvaistę lėšas vien dėl to, kad nežiūrėjo pakankamai toli į priekį.

Dabar nuolatos kalbama apie tai, kad ateitis priklauso inovacijoms. Ar galėtumėte įvardyti sritį, kuri gali būti pati reikšmingiausia ir sėkmingiausia verslui jau netolimoje ateityje?

Nežinau, bet nemanau, kad tai bus viena sritis. Manau, kad tai bus bendradarbiavimas tarp visiškai skirtingų sričių. Pavyzdžiui, MIT įsikūręs David H. Koch integruotų vėžio tyrimų institutas – tai inžinerijos, biomokslų ir skaičiavimų derinys. Perspektyvi gali būti ši kombinacija ir galbūt socialiniai mokslai, nes, pavyzdžiui, socialiniai tinklai gali pakeisti įvairių darbų atlikimo įpročius, nors aš ir netikiu, kad tai kada nors pakeis asmeninę komunikaciją. Yra daugybė galimybių ir, manau, kad įdomūs įvairių sričių susipynimai pateiks daugiausiai netikėtų ir jaudinančių rezultatų.

Paskutinis klausimas – kaip universitetui pavyko išugdyti 77 Nobelio premijos laureatus?

Mes priimame geriausius. Būtina samdyti geriausius ir to nebijoti. Aš pastebiu, kad kai kuriose organizacijose nenorima įdarbinti protingesnių už save. Ne, ne, ne! Samdykite pačius geriausius, kokius tik galite surasti, ir padarykite viską, ką galite, kad jie būtų laimingi ir patenkinti, neužsistovėkite. MIT yra linkęs užsiauginti savo profesionalus, nors kai kurie kiti universitetai stengiasi persivilioti patyrusius specialistus. Mes darbuotojus priimame dar jaunos ir užsiauginame, tokiu būdu jie tampa ir kultūros dalimi. Manau, kad viską lemia žmonės.

10 d. Rektorato posėdis

SVARSTYTA: 2011–2012 m. m. pavasario sesijos rezultatų analizė pagal studijų kryptis;

VG TU studentų bendrabičių administravimo problemos;
Rektorato narių informacija.

Naujos specializacijos aplinkos apsaugos viešasis administravimas bakalauro studijų programoje aplinkos apsaugos inžinerija valstybinis kodas 612H17002 aptarimas;

Naujų išlyginamųjų ištęstinių studijų programų: *aplinkos apsaugos inžinerija* valstybinis kodas 612H17002, *geodezija* valstybinis kodas 612H14001 ir *pastatų energetika* valstybinis kodas 612E30002 aptarimas;

Gedimino dienų renginių aptarimas.

- 11 d.** Istorinėje LR Prezidentūroje Kaune buvo pagerbti Lietuvos jaunųjų mokslininkų sąjungos (LJMS) surengto konkurso „Geriausio magistro darbas 2012“ laimėtojai. Tarp penkių geriausiais pripažintų magistrų darbų buvo **VG TU** absolvento

Tomyslav Sledevič magistro baigiamasis darbas „Objektų sekimo vaizde algoritmų įgyvendinimo LPLM įrenginiu tyrimas“. Darbo vadovas dr. A. Serackis.

- 15 d.** Vilniaus Gedimino technikos universitete įvyko diskusija „Tendencijos aukštajame moksle: suinteresuotų šalių požiūris“. Renginį organizavo Mokslo ir studijų stebėsenos ir analizės centras (MOSTA), dalyvavo daugelio Lietuvos aukštųjų mokyklų, kitų suinteresuotų žinybų atstovai. Diskusijos metu buvo pristatyta studija apie pastarųjų metų aukštojo mokslo pokyčius.

Statistinius duomenis pateikė MOSTA Studijų politikos analizės skyriaus darbuotojos dr. Birutė Aleksandravičiūtė ir Žemyna Pauliukaitė. Kalbėta apie studentų požiūrį į aukštąjį mokslą, apie stojančiųjų į aukštąsias mokyklas mažėjimo tendencijas, apie didėjančią studijų tarptautiškumą ir jo svarbą. Be to, buvo atkreiptas dėmesys į didelę suinteresuotųjų šalių įvairovę, socialinę ir ekonominę studijų aplinką, studijų sistemos valdymą. Šis renginys-diskusija vyko pagal projektą „Studijų sistemos analizė ir tobulinimas“, finansuojamą Europos Socialinio fondo lėšomis. Įžvalgos, kurias pristatė pranešėjos, yra paremtos studentų, dėstytojų, aukštųjų mokyklų administracijos darbuotojų bei socialinių partnerių apklausų duomenimis.

18 d. Leidinyje „Biblioteka informuoja“ rašoma, kad **VGTU bibliotekoje vyko Bibliotekos jubiliejinės parodos atidarymas**. Parodos atidaryme buvo prisiminti patys svarbiausi bibliotekos veiklos etapai. „Šiomet 50-ąjį Jubiliejų švenčianti mūsų biblioteka keičiasi kartu su gyvenimu. Reaguodama į augančius akademinės bendruomenės poreikius ir kintančią aplinką, siekia pagelbėti mokslinės informacijos paieškoje, tinkamai nukreipiant į universitete ir už jo ribų esamus informacijos išteklius bei kuriant estetišką ir malonią aplinką lankytojams. Reaguodama į studentų poreikius, pirmoji Lietuvoje atidarė visą parą veikiančią skaityklą“, – teigė VGTU bibliotekos direktorė Rimutė Abramčikienė.

Pasak bibliotekos direktorės, humanitarinės aplinkos reikia ir techniškujų mokslų studentams, dėstytojams ir darbuotojams, todėl bibliotekoje jau šešeri metai įkurta Galerija A, kuri yra vienuintelė Saulėtekio studentų miestelyje. Per metus galerijoje surengiama apie 12 personalinių ir grupinių Lietuvos bei užsienio menininkų darbų parodų. Bendradarbiaujama su užsienio ambasadomis ir kitomis institucijomis rengiant bendrus projektus.

Vilniaus Gedimino technikos universitete paskaitą apie JAV Nacionalinio sveikatos instituto (National Institutes of Health, NIH) teikiamą finansavimą mokslo tyrimams skaitė JAV ambasados Lietuvoje kultūros atašė Nina Murray. „Nacionalinis sveikatos institutas yra atviras įvairaus lygmens mokslininkams, tarp jų ir užsieniečiams. Daug tyrimų rūšių, įskaitant ir pavienius mokslų tyrimų projektus, vykdo užsienio mokslo tyrėjai. 32 milijonai dolerių – tokia pinigų suma numatoma šių metų JAV Nacionalinio sveikatos instituto finansavimui. Tam tikra lėšų dalis gali būti skirta ir jūsų moksliniams tyrimams“, – pristatydamą NIH projektų finansavimo galimybes VGTU doktorantams, sakė JAV ambasados kultūros atašė Nina Murray. NIH sudaro 27 institutai ir centrai, kurių kiekvienas turi tam tikrą mokslinių tyrimų sistemą ir finansuojamas pagal veiklos rūšių kodą (pvz., F05, R21 ir t. t.). NIH – ne tik pasaulyje pirmaujanti medicinos tyrimų ir

atradimų agentūra, bet ir šių tyrimų rėmėjas. Vienas svarbiausių NIH tikslų – plėtoti mokslinių tyrimų bazę, jaunų tyrėjų mokymo programas ir kurti finansavimo mechanizmus, kurie skatintų mokslininkų kūrybiškumą ir technologines inovacijas. Kadangi medicinos tyrimai reikalauja nuolatinės inovacijos, Nacionalinis sveikatos institutas savo tyrimus nukreipia į aktualiausias medicinos sritis, plečia tarpdisciplininius tyrimus bei ieško dialogų su įvairių pasaulio šalių jaunosios kartos tyrėjais. Daugiau nei 80 proc. NIH biudžeto skiriama daugiau nei 2500 vietos ir užsienio universitetų ir kitų institucijų mokslinių tyrimų veiklai finansuoti.

- 19 d.** VGTU portalas rašė, kad Vilniaus Gedimino technikos universitete savo idėjomis dalijosi konferencijos „TEDxVilnius“ **lektorius iš JAV Jim Poisant**. Jis vykusioje paskaitoje teigė, kad iki 2018 m. beveik visi planetos gyventojai turės prieigą prie interneto, o informacinės technologijos bus ekonominės sėkmės garantas. Pokalbyje su svečiu buvo atsakyta į klausimus, kokio komplekso turi atsikratyti lietuviai, jei nenori likti pasaulinių tendencijų užribyje, ir ko savo veikla siekia žmogus, vadovaujantis asociacijai, kuri vienija 90 procentų informacijos ir komunikacijos technologijų sektoriaus įmonių visame pasaulyje? „Pradėdamas pokalbį, noriu užduoti iškart du klausimus, nes realybėje šie du dalykai neretai yra nesusiję. Koks yra Jūsų darbas ir ką savo veikla siekiate nuveikti gyvenime?

Aš esu vienas iš tų retų žmonių, kurie savo darbe daro tą patį, ką nori daryti ir gyvenime. Aš stengiuosi pakeisti pasaulį, stengiuosi padaryti pasaulį geresne vieta, suteikiant interneto prieigą bei galimybę naudotis informacijos ir komunikacijos technologijomis vis didesniai žmonių skaičiui. Mūsų asociacijos (WITSA) vizija yra realizuoti skaitmeninio amžiaus galimybes. Kiekvieną rytą pabudęs aš stengiuosi dirbti taip, kad padėčiau mūsų partneriams skleisti šias idėjas. Taip pat skaitau paskaitas visame pasaulyje apie tai, kaip galima panaudoti skaitmeninio amžiaus teikiamas galimybes. Žinoma, yra nemažai administracinių darbų, kuriuos privalau atlikti, tačiau visa tai yra nukreipta viena kryptimi – kurti ir stiprinti IT industriją, kad kuo daugiau žmonių turėtų realios naudos. Kuo daugiau žmonių naudosis

informacijos ir komunikacijos technologijomis, kuo įstatymai bus palankesni ir kainos žemesnės, tuo daugiau vaikų ir mokytojų pasaulyje turės prieigą prie interneto ir galės naudotis technologijų privalumais. Dėl to kiekvieną dieną esu įsitikinęs, kad savo darbu ir veikla aš siekiu to paties – padaryti pasaulį geresnį, nei jis buvo iki šiol“.

Ar, Jūsų nuomone, informacijos ir komunikacijos technologijos kuria šių laikų visuomenę?

Tai neabejotinai daro stiprų poveikį. Tai daro įtaką mūsų darbui, gyvenimui, pramogų ir bendravimo būdams. Apskritai šis sektorius daro milžinišką poveikį visoms mūsų gyvenimo sritims.

Jeigu kokios nors šalies vadovai nuspręstų investuoti į IT sektorių, ar tai atneštų naudos ir pelno?

Be abejonų. Pažiūrėkite į kitas šalis: Singapūras – jų gyventojai gyvena ilgiau, jie laimingesni, sveikesni, jie gali dirbti ilgiau, todėl gali surinkti daugiau mokesčių. Žmonių gyvenimo kokybę galima pagerinti suteikiant galimybę naudotis IT technologijomis.

Kalbant apie Lietuvą, ar Jūs įžvelgiate sritį, kuri galėtų būti sėkminga mūsų šaliai?

Leiskite atsakyti kiek kitaip. Aš noriu užduoti klausimą jums, valdžiai ir visai industrijai: „Ką jūs norite, kad pasaulis galvotų apie jus po 4–5 metų?“ Ką pagalvojate, kai pasakau „Silicio slėnis“ arba „Niujorkas“? Tai sukuria konkretų įspūdį. Bet kai pasakau „Lietuva“, to nėra. Prieš atvykdamas čia aš negalėjau nieko pasakyti apie Lietuvą. Aš pažįstu gerų žmonių iš Lietuvos, bet neįsivaizdavau, kokiose srityse jūs esate stiprūs ar silpnai. Todėl jums, kaip valstybei, turiu užduoti klausimą: „Ką jūs norite apie save pasakyti pasauliui, kalbant apie informacijos ir komunikacijos technologijas?“ Žinau, kad jūs turite strateginį „Barclays“ banko centrą Lietuvoje. Mano nuomone, jeigu esi geras bankų sistemų administravimo specialistas, privalai apie tai kalbėti. Reikia ruošti studentus, turi įsitraukti valdžios institucijos, remdamos švietimą, infrastruktūrą ir t. t., verslas privalo apsirūpinti reikiama kompetentinga darbo jėga. Tuomet būtina suaktyvinti rinkodarą ir pasakyti visam pasauliui: „Mes geriausiai administruojame bankų sistemas.“ O tada po 4–5 metų žmonės šiame sektoriuje galės pasakyti, kad Lietuva yra tinkama vieta bankų administravimui. Tačiau tai būtina padaryti planuotai, nuosekliai. Žinoma, tai gali nutikti atsitiktinai, bet daug protingiau įžvelgti tendencijas ir pasinaudoti tuo iš anksto. Nuo jūsų pačių

priklauso, koks bus jūsų likimas. Kita problema – nustokite kartoti, kad esate maži. Ir nustokite taip galvoti. Virtualiame pasaulyje nesvarbu, ar jūs dideli, ar maži. Teritorija, laiko skirtumai, geografinė padėtis – visa tai nieko nereiškia. Jeigu savo geografinį dydį lyginate su sėkme, tai jūs visiškai neteisūs, nes, pavyzdžiui, Taivanas yra sala, kuri gali sutilpti į jūsų miestų aikštes, bet jie visose srityse sparčiai vystosi ir klesti; arba Singapūras – jį galima sutalpinti į bažnyčios salę. Jums būtina atsikratyti mažos valstybės mentaliteto ir pasinaudoti tuo. Lietuva yra maža valstybė, todėl jos privalumas yra tai, kad ji gali veikti ir įgyvendinti priimamus sprendimus daug greičiau nei didelės valstybės. Tai didelis pranašumas, todėl nustokite apie tai galvoti kaip apie trūkumą.

Ar Jūs manote, kad informacinės technologijos yra naujoji era?

Tai skaitmeninis amžius, kurio didžiausias iššūkis yra tai, ką mes su tuo darysime. Niekada anksčiau nebuvo galimybės pasiekti bet kurią biblioteką pasaulyje. Jos buvo prieinamos tik turtingiesiems ir privilegijuotiesiems. Dabar tai prieinama visiems, tereikia suteikti jiems galimybę.

Vyko Vilniaus Gedimino technikos universiteto ir „Litnet“ organizuotas **seminaras „Eduroam ir CERT patirtis Litnet tinkle“**, kurio pagrindinis tikslas – paskatinti aukštąsias akademines institucijas prisijungti prie Europinio belaidžio kompiuterių tinklo infrastruktūros ir pasidalyti universitetų sukaupia patirtimi administruojant Eduroam tinklą. Seminare buvo praktiškai pademonstruota, kaip nesudėtingai galima atlikti autorizuoto belaidžio tinklo diegimą.

Įžanginį renginio žodį tarė VGTU Skaičiavimo centro direktorius R. Kutas. Pranešimą apie Eduroam belaidį tinklą Europoje ir Lietuvoje skaitė direktoriaus pavaduotojas D. Mažeika, o VGTU Eduroam tinklo naudojimo patirtį pristatė Komunikacijų ir ryšių grupės vedėjas Mindaugas Štaras. Eduroam tinklo diegimo praktinę demonstraciją rodė SC darbuotojai S. Jasonis ir P. Savin.

Prie VGTU Eduroam tinklo iš viso buvo prisijungę apie 4 tūkst. unikalų vartotojų iš kitų Lietuvos organizacijų ir apie 2 tūkst. iš užsienio organizacijų. Lyginant su kitomis didžiausiomis

Lietuvos aukštosiomis mokyklomis, tai yra dvigubai daugiau prisijungimų per tą patį laikotarpį.

Eduroam (education roaming) – tai saugi pasaulinė kompiuterių tinklo *roaming'o* paslauga, skirta tarptautinei mokslo ir studijų bendruomenei. Eduroam pagalba studentai, dėstytojai, tyrėjai ir kitas akademinis personalas gali naudotis interneto ryšiu ne tik savo universitete ar kolegijoje, bet ir kitose Europos ir pasaulio aukštosiose mokyklose, prisijungusiose prie Eduroam tinklo.

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

Augustinavicius G., Cereska A. Modeling of a 4DOF precise positioning stage by finite element method. MECHANIKA Issue: 4 Pages: 442-446 DOI:10.5755/j01.mech.18.4.2331 Published: 2012

Bertulienė L. Assessment, research and use of methods for determining the strength of base courses of road pavement structure. BALTIC JOURNAL OF ROAD AND BRIDGE ENGINEERING Volume: 7 Issue: 3 Pages: 228-236 DOI:10.3846/bjrbe.2012.31 Published: 2012

Bitarafan M., Zolfani S. H., Arefi S. L., Zavadskas E. K. Evaluating the construction methods of cold-formed steel structures in reconstructing the areas damaged in natural crises, using the methods AHP and COPRAS-G. ARCHIVES OF CIVIL AND MECHANICAL ENGINEERING Volume: 12 Issue: 3 Pages: 360-367 DOI:10.1016/j.acme.2012.06.015 Published: SEP 2012

Brucas D., Bansevicius, R., Domeika A., Tomkus V., Bakanauskas V. Novel attitude control devices for CubeSat satellites. JOURNAL OF VIBROENGINEERING Volume: 14 Issue: 3 Special Issue: SI Pages: 1246-1251 Published: SEP 2012

Gailienė, I. Investigation into the calculation of superlevation defects on conventional rail lines. TRANSPORT Volume: 27 Issue: 3 Pages: 229-236 DOI: 10.3846/16484142.2012.719198 Published: 2012

Kaklauskas A., Rute J., Zavadskas E. K., Daniunas A., Pruskus V., Bivainis J., Gudauskas R., Plakys V. Passive House model for quantitative and qualitative analyses and its intelligent system. *ENERGY AND BUILDINGS* Volume: 50 Pages: 7-18 DOI:10.1016/j.enbuild.2012.03.008 Published: JUL 2012

Kalibatas D., Zavadskas E. K., Kalibatiene D. A method of multi-attribute assessment using ideal alternative: choosing an apartment with optimal indoor environment. *INTERNATIONAL JOURNAL OF STRATEGIC PROPERTY MANAGEMENT* Volume: 16 Issue: 3 Pages: 338-353 DOI: 10.3846/1648715X.2012.722567 Published: SEP 2012

Kamaitis Z. Influence of functionally obsolete bridges on the efficiency of road network. Part I: obsolescence characteristics and assessment. *BALTIC JOURNAL OF ROAD AND BRIDGE ENGINEERING* Volume: 7 Issue: 3 Pages: 173-180 DOI: 10.3846/bjrbe.2012.24 Published: 2012

Kasparaitis A., Giniotis V. Development of the method of accuracy measuring of precision spindle. *MECHANIKA* Issue: 4 Pages: 473-478 DOI:10.5755/j01.mech.18.4.2335 Published: 2012

Kazlauskas K., Pupeikis R. On Speedy Recognition Of Non-Aliased Realization After Multifold Downsampling of an Oversampled Bandlimited Signal. *INFORMATION TECHNOLOGY AND CONTROL* Volume: 41 Issue: 3 Pages: 248-257 DOI: 10.5755/j01.itc.41.3.851

Kondroska V., Stankunas J. Analysis of airspace organization considering air traffic flows. *TRANSPORT* Volume: 27 Issue: 3 Pages: 219-228 DOI:10.3846/16484142.2012.719199 Published: 2012

Maskeliunaite L., Sivilevicius H. Expert evaluation of criteria describing the quality of travelling by international passenger train: technological, economic and safety perspectives. *TECHNOLOGICAL AND ECONOMIC DEVELOPMENT OF ECONOMY* Volume: 18 Issue: 3 Pages: 544-566 DOI: 10.3846/20294913.2012.710178 Published: SEP 2012

Maskeliunas R., Paskevicius P., Spruogis B., Zubavicius L. Investigation of vibrations of a two phase material. *JOURNAL*

OF VIBROENGINEERING Volume: 14 Issue: 3 Special Issue: SI Pages: 1413-1416 Published: SEP 2012

Orentaite I., Zilinskiene L., Serviene E., Daugelavicius R. Saccharomyces cerevisiae produced K2 toxin effects on microbial cells. BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-BIOENERGETICS Volume: 1817 Supplement: S Pages: S158-S159 DOI: 10.1016/j.bbabo.2012.06.416 Published: OCT 2012

Petraska A., Palsaitis R. Evaluation criteria and a route selection system for transportating oversize and heavyweight cargoes. TRANSPORT Volume: 27 Issue: 3 Pages: 327-334 DOI: 10.3846/16484142.2012.721133 Published: 2012

Sivilevicius H., Maskeliunaite L., Petkeviciene B., Petkevicius K. The model of evaluating the criteria, describing the quality of organization and technology of travel by international train. TRANSPORT Volume: 27 Issue: 3 Pages: 307-319 DOI: 10.3846/16484142.2012.724448 Published: 2012

Vaitkus A., Laurinavicius A., Oginskas R., Motiejunas A., Paliukaite M., Barvidiene O. The road of experimental pavement structures: experience of five years operation. BALTIC JOURNAL OF ROAD AND BRIDGE ENGINEERING Volume: 7 Issue: 3 Pages: 220-227 DOI:10.3846/bjrbe.2012.30 Published: 2012

Zolfani S. H., Chen I. S., Rezaeiniya N., Tamosaitiene J. A hybrid MCDM model encompassing AHP and COPRAS-G methods for selecting company supplier in Iran. TECHNOLOGICAL AND ECONOMIC DEVELOPMENT OF ECONOMY Volume: 18 Issue: 3 Pages: 529-543 DOI:10.3846/20294913.2012.709472 Published: SEP 2012

- 23 d.** Dienraštys „Lietuvos žinios“ Nr. 243(13 371) paskelbta, kad 2012-ųjų metų *Lietuvos mokslo premijų* konkursui tarp kitų kandidatų pateikti ir VGTU darbuotojų Angelės Kaulakienės bei Gintario Kaklauskio Fundamentinių ir taikomųjų mokslinių tyrimų darbai.

24 d. Rektorato posėdis

SVARSTYTA:

Kokybės vadybos modelis. Studijų programų rengimo ir aprobavimo tvarka: santykiai su kokybės užtikrinimu;

2013 m. pajamų sąmatos projektas;

Priėmimo į doktorantūros studijas 2012 metais rezultatai; Doktorantų atestacijos 2011–2012 m. m. rezultatai;

Vilniaus Gedimino technikos universiteto prioritetinės mokslinių tyrimų kryptys ir tematikos;

Rektorato narių informacija.

25 d. VGTU išleistas naujas žurnalo „Sapere aude“ numeris.

Naujajame žurnalo numeryje apie unikalius VGTU Gelžbetoninių ir mūrinių konstrukcijų laboratorijos įrenginius ir atliekamus bandymus pasakoja prof. dr. Juozas Valivonis, „Lietuvos geležinkelių“ generalinis direktorius Stasys Dailydka atsako į klausimą, kaip tapti sėkmingam, o Lietuvos pramonininkų konfederacijos prezidentas Robertas Dargis dalijasi mintimis apie verslą, pilietiškumą ir vadovo darbo subtilybes. Apie scenos užkuliusius ir repeticijų psichologiją žurnale pasakoja režisierius Olegas Kesminas. Apie istorinių želdinių paveldą – prof. habil. dr. Konstantinas Jakovlevas-Mateckis.

Žurnale jaunasis mokslininkas Adas Meškėnas dalijasi mintimis apie doktorantų gyvenimą.

Laikraštyje „Inžinerija“ Nr. 7 (1419) išspausdintas Kristinos Buidovaitės straipsnis, kuriame rašoma, kad LR Seimo Konstitucijos salėje **vyko Seimo Aplinkos apsaugos komiteto ir Vilniaus Gedimino technikos universiteto organizuota respublikinė mokslo konferencija „Žalioji“ architektūra: inovatyvus požiūris**. Konferencijos metu architektūros, inžinerijos, urbanistikos specialistai, taip pat mokslininkai, politikai, praktikai iš Lietuvos bei užsienio šalių diskutavo darnaus vystymosi, žaliosios architektūros ir urbanistikos, pastatų atnaujinimo temomis. Konferencijos dalyvius pasveikinęs Vilniaus Gedimino

technikos universiteto rektorius doc. dr. Alfonsas Daniūnas sakė, kad į „žaliąją“ architektūrą turėtume žiūrėti kaip į darnios vystymosi strategijos dalį, kurioje turėtume išvelgti galimybes šiandien ir rytoj – ateities kartoms. „Šios diskusijos centre turėtų būti žmogus. Kiekvieno iš mūsų pareiga būti darnaus vystymosi puoselėtoju, strategu ir siūlytoju“, – kalbėjo rektorius.

VGTU Miestų statybos katedros prof. Marija Burinskienė, pirmininkavusi pirmajai konferencijos sesijai, kalbėjo apie tarptautinių projektų įtaką darniai miesto ir aplinkos plėtrai. „Žmogus turėtų gyventi aplinkoje, kurią pats sukūrė jos negriaudamas, o kurdamas ir sudarydamas sąlygas ateinančioms kartoms darniai gyventi su aplinka ir savimi“, – VGTU rektoriui antrino prof. M. Burinskienė.

Konferencijoje dalyvavusi VGTU Statybos ekonomikos ir nekilnojamojo turto vadybos katedros doc. dr. Dalia Bardauskienė savo pranešime siūlė paieškoti „žaliosios“ architektūros ir rudosios urbanistikos sąlyčio taškų, kas, urbanistikos specialistės teigimu, – „žaliosios“ architektūros idėjų sėkmės pagrindas. Pagrindinės, šiuo metu ypač daug diskusijų sukeliančios problemos – klimato kaita, tarša, energijos išteklių vartojimas, urbanistinis sprogimas – miestų ir centrų tuštėjimas. Ir nors pasaulyje vis daugiau dėmesio skiriama „žaliajai“ architektūrai, ją, D. Bardauskienės teigimu, neišvengiamai būtina derinti su rudąja urbanizacija. Šis reiškinys ypač aktualus Rytų ir Vidurio Europos miestams. Rudoji urbanizacija suvokiama kaip efektyvi degraduojančių pramoninių ir kitų nuskurdintų miestų erdvių bei infrastruktūros atnaujinimas. „Mūsų urbanistinė politika yra konformistinė, pataikaujanti žalojo lauko urbanizacijai ir ignoruojanti rudosios urbanistikos atnaujinimo poreikį“, – sakė urbanistikos specialistė. Konferencijoje dalyvavę lietuvių architektai Justina Muliulytė ir Vytautas Buinevičius pristatė masinės statybos gyvenamųjų kompleksų renovacijos Lietuvoje ir Europoje patirtis. Europoje, pasak J. Muliulytės, tokie būstai buvo pripažinti kaip nesėkmingi. O socialistiniuose miestuose tokių gyvenamųjų kompleksų statyba tęsėsi iki pat 1990 metų. Tokių masinės statybos gyvenamųjų kompleksų fenomenas – pastatyti kvartalai

nedegradavo, priešingai, tapo patraukliais būstais. Viena iš priežasčių – nesusiformavusi būstų rinka. Pasikeitus politinei sistemai, pasikeitė ir žmonių poreikiai. Miestai pradėjo plėstis, išaugo automobilių skaičius, pasikeitė miestų gyvenamųjų rajonų reikšmė. Žaliausias miestų erdves užėmė automobiliai, dėl privatizacijos butus sunku renovuoti, todėl jie tampa nebepatrauklūs gyventi. Tad, pasak J. Muliuolytės, negalime atmesti galimybės, kad tokie gyvenamieji kompleksai gali degraduoti, kaip tai atsitiko Vakarų Europoje. Todėl būtina tokių būstų renovacija. Architektas Vytautas Buinevičius atkreipė susirinkusiųjų dėmesį į paradoksią situaciją – renovacijos naudą būtina vertinti ne tik energetinio efektyvumo rodikliais, bet nepamiršti ir socialinio aspekto. Architekto teigimu, svarbu išlaikyti socialinę gyventojų įvairovę tokiuose gyvenamuosiuose kompleksuose. Kitose dviejose konferencijos sesijose dalyviai taip pat pristatė Lietuvai ir kitoms šalims nemažiau aktualias „žaliosios“ architektūros, urbanistikos, aplinkos ir gyvenimo kokybės bei kitas problemas. Konferencijos „Žalioji“ architektūra: inovatyvus požiūris“ metu buvo atidaryta ir kraštovaizdžio architektūros darbų paroda.

„Inžinerijos“ inf.

26 d. Laikraštyje „Inžinerija“ Nr. 9 (1419) išspausdintas Editos Jučiūtės straipsnis *„Jubiliejų atšventusios VGTU bibliotekos laukia nauji technologiniai pokyčiai“*. Straipsnyje rašoma:

„Energetikos ir technikos muziejuje vykusiame renginyje buvo prisiminta jubiliejų švenčiančios VGTU Bibliotekos istorija. Prisiminta 1962-aisiais pradėjusios veikti Kauno politechnikos instituto Vilniaus filialo, Vilniaus inžinerinio statybos instituto ir Vilniaus Gedimino technikos universiteto bibliotekos veikla, pristatyti svarbiausi bibliotekos projektai, aptarti būsimieji pokyčiai, vykę kultūriniai renginiai, kuriuos universiteto bendruomenei nuolat siūlo jos darbuotojai.

„Neabejoju, kad bibliotekos ateityje bus vienos iš didžiausių naujų virtualių bei mobiliųjų paslaugų teikėjų. Visų akademinių bibliotekų misija yra ta pati – teikti akademinei bendruomenei, dėstytojams, studentams reikiamą informaciją. Per šiuos penkiasdešimt metų keitėsi ir mūsų skaitytojų poreikiai. Šiandien jie ypač susiję su technologiniais pokyčiais, augančiu informacijos kiekiu, elektroninių šaltinių valdymu bei žinių kūrimu. Todėl tik susivienijusios Lietuvos akademinės bibliotekos,

įsijungusios į bendrą šalies bei tarptautinių asociacijų ir konsorcių veiklą, galėjo įsigyti žinomos pasaulio kompanijos bibliotekinę kompiuterinę programą, kuri kainuoja milijonus litų, o vien jos priežiūra – 800 tūkstančių litų, prenumeruoti duomenų bazes bei dalyvauti įvairiuose projektuose, atvėrusiuose bibliotekos skaitytojams plačias virtualaus skaitymo galimybes, – jubiliejiname renginyje sakė VGTU **bibliotekos direktorė Rimutė Abramčikienė**. – Lietuvos akademinės bibliotekos, siekdamos sukurti integruotą, informacinėmis technologijomis grįstą Lietuvos mokslo ir studijų erdvę, ir toliau dirbs ta pačia linkme.“

Ką tik atšventėte savo 50-metį. Kokie pokyčiai laukia bibliotekininkų?
Bibliotekų ištis laukia nauji pokyčiai. Esminiai pasikeitimai bibliotekų veikloje ir bibliotekininko profesijoje, be abejonės, susiję su informacinėmis technologijomis. Todėl šiandien mūsų tikslas – šių su kiekviena diena augančių informacinių srautų valdymas bei naujų elektroninių paslaugų skaitytojams teikimas.

Šiandien šių tikslų siekia turbūt visos pasaulio bibliotekos. Virtualiai pasižvalgius po Japonijos, Nyderlandų, Vokietijos, Skandinavijos bibliotekas matome, kad didžiausias dėmesys skiriamas atviriems fondams, turimų išteklių *skaitmeninimui*, elektroninių išteklių valdymui ir virtualių paslaugų teikimui. Pavyzdžiui, Japonijos akademinėse bibliotekose beveik kiekviena iš jų turi skaitmenines kolekcijas ir archyvus: garsių žmonių, dėstytojų, profesorių knygų. Pateikiama daug skaitmenintos informacijos – nuo knygų viršelių, turinių, viso teksto iki retų knygų, meno kūrinių, *ex librisų* – viskas, kuo biblioteka didžiuojasi, ką saugo. Užsienio akademinėse bibliotekose taip pat didelis dėmesys skiriamas institucinių talpyklų administravimui, akademinės bendruomenės informacinio raštingumo ugdymui, bibliometrijos analizei bei mobiliųjų technologijų taikymui.

Papasakokite, kaip kortelinių katalogų biblioteka tapo virtualia.

Atgavus Nepriklausomybę, turėjome pagrindinį tikslą – apsirūpinti pasaulyje pripažinta bibliotekine programine sistema. Įsijungėme į akademinių bibliotekų tarptautinių bei šalies asociacijų ir konsorcių veiklą. 1995–1998 m. buvome ką tik pradėję kompiuterizuoti bibliotekos veiklą, labai trūko patirties, todėl kartu su penkiomis akademinėmis Lietuvos bibliotekomis ir partneriais užsienyje parengėme TEMPUS projektą, pagal kurį kiekvienoje projekte dalyvaujančioje Lietuvos bibliotekoje buvo įdiegtas pirmasis elektroninis bibliotekos katalogas bei jungtinis bibliotekų katalogas. Tuo pačiu metu buvo įkurta Lietuvos akademinių bibliotekų direktorių asociacija, kurios rūpesčiu buvo parengtas visų Lietuvos aukštųjų mokyklų bibliotekų kompiuterizavimo

projektas, įsigyta *Aleph 500* programinė įranga. VGTU bibliotekoje per dvejus metus įdiegėme visus šios elektroninės sistemos modulius ir atsisakėme kortelinių katalogų.

Taigi turbūt didžiausi kiekybiniai ir kokybiniai pokyčiai VGTU bibliotekoje susiję su elektroninėmis knygomis?

Informaciniai šaltiniai nuolat didėja, dabar mums reikia juos valdyti. Plečiantis elektroninei leidybai, nuolat didėja ir skaitytojų susidomėjimas elektroniniais ištekliais. Norint sudaryti patogesnę prieigą prie universiteto leidžiamų mokslo žurnalų, visateksčių straipsnių, 2004 metais pradėjome kurti visatekstę duomenų bazę „Vilniaus Gedimino technikos universiteto mokslo žurnalai“. Straipsnius, kurių nebuvo leidimų tinklalapiuose, skaitmeninome. Šiuo metu duomenų bazėje galima rasti nuo 1995-ųjų metų leidžiamuose mokslo žurnaluose publikuotų daugiau nei 6 900 visateksčių straipsnių. Visi straipsniai PDF formatu saugomi bibliotekos serveryje. Atsižvelgdami į universiteto mokslininkų poreikius, jau ne pirmus metus atliekame VGTU leidžiamų žurnalų, VGTU vardu paskelbtų publikacijų bibliometrijos analizes: statistikos, cituojamumo, institucijos ir mokslininkų bendradarbiavimo publikuojant darbus ir kt.

Norint didinti mokslui ir studijoms reikalingų elektroninių informacijos išteklių kiekį, įsigytos *Springer*, *Ebrary* ir *EBSCO* elektroninių knygų kolekcijos.

VGTU bibliotekoje dirbantys studentai ne tik vaišinami arbata, jiems sukurta ir speciali interneto svetainė.

Siekiant palengvinti studentų integraciją į mokslinę aplinką, padėti lengviau orientotis mokslinės informacijos gausoje, įkūrėme interneto svetainę BUS (Biblioteka–Universitetas–Studentas). Kuriamo duomenų bazė sinchronizuota su VGTU informacine sistema – aktyvuoti dėstytojų rekomenduojamos literatūros sąrašai, pateiktos nuorodos į knygų saugojimo vietas ir į elektroninius išteklius. Studentai turi galimybę rasti, kokioje Lietuvos bibliotekoje yra juos dominanti literatūra. Teikiame ir tarpbibliotekinio abonemento paslaugas. Jei knygų nėra Lietuvoje, jas užsakome iš užsienio. Kiekvienais metais matome augantį šios svetainės populiarumą. Per metus joje apsilanko apie 17 tūkstančių lankytojų. Šiuo sėkmingu projektu susidomėjo net ir užsienio šalių bibliotekininkai.

Specialiai studentams prieš septynerius metus pirmieji Lietuvoje atidaryme Interneto skaityklą, kuri po dvejų metų pradėjo veikti ištisą parą. Skaityklos populiarumas pralenkė visus lūkesčius. Pagal statistiką, vien sesijos metu naktinėje skaitykloje apsilanko apie 500 studentų.

[vertinę ne tik užsienio šalių bibliotekų patirtį, bet ir siekdami išnaudoti strategiškai patogią bibliotekos vietą, įrengėme studentams jaukią erdvę darbui su multimedija. Įdomu, kad skaityklos niekas neprižiūri, bet joje per šiuos septynerius metus niekas nebuvo sugadinta.

Nors bibliotekoje gali lankytis visi panorėję ir užsiregistravę, tačiau šią vasarą nusprendėme paskelbti akciją „Atvira vasara“ – vasaros metu gauti korteles įeiti į visą parą veikiančią skaityklą ir naudotis kompiuteriais galėjo ir Vilniaus universiteto studentai.

Prieš porą metų VGTU bibliotekoje įkurtas patentinės informacijos centras. Kokia jo misija universitete?

Siekiame padėti mokslininkams kuo efektyviau panaudoti informaciją mokslo ir kūrybos procese, biblioteka vykdo informacijos sklaidą – supažindina mokslininkus su unikaliais patentinės informacijos šaltiniais. Dažniausiai į mus kreipiasi mokslininkai, dirbantys mokslinės techninės eksperimentinės plėtos srityje ir norintys susipažinti su naujaisiais techniniais sprendimais konkrečioje pramonės srityje. Gauta patentinė informacija patikslina mokslinių tyrimų kryptį, o sukauptos žinios apie inovatyvų produktą tiek Lietuvoje, tiek Europoje padeda užtikrinti autorinę jo apsaugą.

Taip pat kaupiame pasaulinės intelektinės nuosavybės ir Europos patentų organizacijų, Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro, LTB patentinės informacijos centro informaciją. Informaciją apie patentus pateikiame bibliotekos tinklalapyje, universiteto ir kitoje spaudoje, rengiame temines parodas ir konsultuojame išradėjus.

VGTU jau ne vienerius metus yra vienas iš Lietuvos aukštųjų mokyklų lyderių pagal paduotų patentinių paraiškų ir gautų patentų skaičių. 2004 m. universitetas dalyvavo programoje „WIPO universitetinė iniciatyva“. Pagal šią programą universitetas iš WIPO gavo dokumentų paketą, kurį sudarė WIPO teisiniai ir informaciniai patentiniai dokumentai bei WIPO ir Europos patentų organizacijos (EPO) duomenų bazių CD rinkinys. Siekiant šią medžiagą padaryti prieinamą visiems VGTU mokslininkams, tyrėjams, dėstytojams ir studentams, ji buvo perduota bibliotekai. Nuo 2004 m. bibliotekoje pradėta dirbti ir su viena iš intelektinės nuosavybės sričių – pramonine nuosavybe – išradimai, prekių ženklai, pramoninis dizainas, firmų vardai.

Bibliotekoje atsirado ir meno galerija...

Ieškodami būdų, kaip praturtinti dvasiškai save ir bendruomenę, prieš septynerius metus subrandinome idėją bibliotekoje atidaryti parodų galeriją – įkūrėme Galeriją A. Niekada neabejojau, kad humanitarinės aplinkos reikia visiems: techniškųjų mokslų studentams, dėstytojams

ir darbuotojams. Nors ir nelengva kas mėnesį prisikviesti naujų autorių, žiūrovų, tačiau galerija jau ne pirmus metus sėkmingai dirba. Jau įvyko 80 įvairiausių parodų – akvarelės, tapybos, grafikos, fotografijų, keramikos, knygrištytės, tekstilės, karpinių. Didžiuojamės galėdami lankytojus supažindinti ir su pasaulinio lygmens menininkais, ir su tais, kuriems mūsų meno galerija yra dar tik pirmoji kūrybos eksponavimo niša.

Palaikome kultūrinius ryšius ir su užsienio ambasadomis. Iš to gimsta patys įdomiausi renginiai. Bene didžiausią įspūdį bibliotekos lankytojams paliko vakaras su Japonijos ambasadės darbuotojais. Lankytojai grožėjosi Japonijos ambasadės kilnojamąją Hiroshige Ando medžio raižinių (*ukiyo-e*) paroda. Ilgametė draugystė mus sieja su Goethe's institutu Vilniuje, kuris visada nustebina ne tik parodomis, bet ir netikėtu, originaliu jų pristatymu. Norvegijos Karalystės ambasada, kuri mums padovanojo unikalią Norvegijos medinių trobesių ir namų architektūros parodą ir kt. Taip pat kasmet bibliotekoje surengiame keletą vakarų-susitikimų. Nacionalinė Lietuvos bibliotekų savaitė, Gedimino dienos, Tarptautinė studentų diena, Užgavėnės – jau tradicinėmis tapusios šventės. Jų jau laukia ir studentai“.

VG TU Senato posėdžių salėje **Vladas Praniauskas** gynė **daktaro disertaciją** tema „**Antipirenų poveikis medienos ir jos gaminių degumui**“ (technologijos mokslų sritis, statybos inžinerija – 02T).

Mokslinis vadovas – **prof. habil. dr. Romualdas Mačiulaitis** (VG TU).

- 29 d.** VG TU portale rašoma, kad Švietimo ir mokslo ministras Gintaras Steponavičius pasirašė įsakymą dėl lėšų 16-ai naujų jungtinių studijų programų rengti. **Dvi iš šių programų bus vykdomos Vilniaus Gedimino technikos universitete.** Iš viso naujoms programoms bus skirta 25 mln. Lt iš ES struktūrinių fondų.

„Studentui pasirinkus jungtinę programą, dalis jo studijų vyksta Lietuvos universitete ar kolegijoje, o kita dalis – užsienio aukštojoje mokykloje. Tokios programos naudingos ne tik jaunimui, bet ir mūsų universitetams ir kolegijoms. Tai skatina užsienio

partnerių paiešką ir tarptautinį bendradarbiavimą, jas rengiant ir vykdant keičiamasi idėjomis, protais ir geriausia patirtimi siekiant tarptautinių kokybės standartų“, – išplatintame pranešime sakė ministras G. Steponavičius.

VG TU Statybos fakultetas kartu su Baltarusijos valstybiniu technologijos universitetu jau vykdo jungtinę antrosios pakopos Nekilnojamojo turto vadybos studijų programą.

Iš ŠMM skirtų lėšų bus kuriamos 2 naujos jungtinės antrosios studijų pakopos programos – *Darnus nekilnojamojo turto valdymas* kartu su Kaliningrado valstybiniu technikos universitetu bei *Mechatronika* kartu su Vokietijos Braunšveigo technikos universitetu.

- 30 d.** Vilniaus Gedimino technikos universitete vyko antrus metus Priėmimo komisijos organizuojamas **seminaras mokytojams „Mokomųjų dalykų tęstinumas VG TU“**. Seminare dalyvavo 72 matematikos, fizikos, chemijos, informacinių technologijų, ekonomikos mokytojai iš Vilniaus miesto ir iš įvairių Lietuvos rajonų mokyklų bei gimnazijų. Susirinkusius pedagogus pasveikino ir trumpai renginio tikslą pristatė Vilniaus Gedimino technikos universiteto studijų prorektorius prof. dr. R. Kliukas. Apie informacinių technologijų svarbą ir naudą kalbėjo Fundamentinių mokslų fakulteto dekanas prof. R. Belevičius. Priėmimo komisijos sekretorė V. Bernotienė supažindino mokytojus su bakalau-ro studijų programomis, priėmimo sąlygomis, papasakojo apie studijas Vilniaus Gedimino technikos universitete ir absolventų perspektyvas, pateikė statistinius duomenis apie 2012 metų priėmimą į VG TU ir kitus Lietuvos universitetus.
- Mokytojams buvo surengtos ekskursijos po laboratorijas bei auditorijas. Medžiagų atsparumo laboratoriją pristatė docentas J. Tretjakovas. Su fizikos laboratorijomis bei jose pirmakursių atliekamais laboratoriniais darbais supažindino Fizikos katedros vedėjas prof. dr. A. Jukna. Chemijos laboratorijose su mokytojais bendravo docentės E. Zalieckienė ir G. Gedminienė bei bioinžinerijos studijų programos ketvirtą kurso studentai. Apie informacines technologijas bei verslo ir ekonomikos pagrindus kalbėjo Informacinių sistemų katedros vedėjas

dr. D. Mažeika ir Socialinės ekonomikos ir vadybos katedros docentė V. Peleckienė bei kiti darbuotojai. Inžinerinės grafikos katedros docentas A. Sokas svečiams pasakojo apie inžinerinės grafikos (braižybos) studijas. Pastatų energetikos katedros vedėjas prof. V. Martinaitis bei Geodezijos ir kadastro katedros vedėjas doc. dr. Č. Aksamitauskas papasakojo apie tai, kur ir ką dirba šios katedros absolventai, apie jų poreikį tiek Lietuvoje, tiek visoje Europoje bei karjeros galimybes. Su matematikos subtilybėmis bei su problemomis, su kokiomis susiduria studentai, ypač pirmaisiais studijų metais, supažindino Matematinės statistikos katedros vedėjas doc. dr. K. Padvelskis.

31 d. Valstybinio studijų fondo įgyvendinamas projektas „Studijų prieinamumo užtikrinimas specialiųjų poreikių turintiems studentams“ pritraukia vis daugiau Lietuvos aukštųjų mokyklų studentų.

2012 m. rudens semestre tikslinės išmokos (520 Lt per mėnesį) skirtos 701 Lietuvos aukštųjų mokyklų studentui, turinčiam specialiųjų poreikių. Rudens semestre studentams su negalia buvo išmokėta beveik 1,8 mln. Lt. Tikslinės išmokos skirtos vienam studijų semestrai, įskaitant sesijos ir atostogų laikotarpius.

„Spalio pabaigoje studentams su negalia tikslinės išmokos buvo pervestos už rugsėjo ir spalio mėnesius. 2012 m. pavasario semestre paramą gavo 591 studentas, šiandien sąrašas daugiau nei šimtu studentų ilgesnis. Informacijos sklaida ir bendras Valstybinio studijų fondo bei Lietuvos aukštųjų mokyklų kaip projekto partnerių darbas leidžia siekti geresnių veiklos rezultatų“, – akcentavo projekto vadovė Ilona Šakūrienė.

Tikslinės išmokos skirtos 39 Lietuvos aukštųjų mokyklų studentams, kurie laiku savo aukštosioms mokykloms pateikė prašymus tikslinei išmokai gauti ir reikiamus dokumentus. Daugiausia tikslinių išmokų gavo turintys specialiųjų poreikių Vytauto Didžiojo universiteto studentai (86), Vilniaus universiteto (70) ir Šiaulių universiteto (54). **Vilniaus Gedimino technikos universiteto studentai gavo 31 stipendiją.**

Lapkritis

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

Baleviciute I., Balevicius Z., Makaraviciute A., Ramanaviciene A., Ramanavicius A. Study of antibody/antigen binding kinetics by total internal reflection ellipsometry. *BIOSENSORS & BIOELECTRONICS* Volume: 39 Issue: 1 Pages: 170-176 DOI: 10.1016/j.bios.2012.07.017 Published: JAN 15 2013

Ciegis R., Bugajev A. Numerical approximation of one model of bacterial self-organization. *NONLINEAR ANALYSIS – MODELLING AND CONTROL* Volume: 17 Issue: 3 Pages: 253-270 Published: 2012

Yazdani-Chamzini A., Yakhchali S. H., Volungeviciene D., Zavadskas E. K. Forecasting gold price changes by using adaptive network fuzzy inference system. *JOURNAL OF BUSINESS ECONOMICS AND MANAGEMENT* Volume: 13 Issue: 5 Pages: 994-1010 DOI: 10.3846/16111699.2012.683808 Published: NOV 2012

Kalibatiene D., Vasilecas O. Application of the Ontology Axioms for the Development of OCL Constraints from PAL Constraints. *INFORMATICA* Volume: 23 Issue: 3 Pages: 369-390 Published: 2012

Masteika S., Rutkauskas A. V. Research on futures trends trading strategy based on short term chart pattern. *JOURNAL OF BUSINESS ECONOMICS AND MANAGEMENT* Volume: 13 Issue: 5 Pages: 915-930 DOI: 10.3846/16111699.2012.705252 Published: NOV 2012

3 d. Lietuvos mokslų akademijos Prezidiumas paskyrė 2012–2013 m. **jaunųjų mokslininkų stipendiją** fizinių, biomedicinos ir technologijos mokslų srityje VGTU Statybos fakulteto prodekanai **dr. Jolantai Tamošaitienei**.

Lietuvos mokslų akademijos Prezidiumas kasmet skelbia konkursą šioms stipendijoms gauti ir atrenka 15 geriausių, perspektyviausių konkursinių darbų.

Stipendijos yra skiriamos iki 35 m. mokslinį laipsnį turintiems mokslininkams, jų vykdomiems moksliniams tyrimams.

5 d. Žurnale „Mokslas ir technika“ Nr. 11 išspausdintas Aurelijos Staskevičienės straipsnis „*Universiteto prestižą ir gerovę didina įgyvendinti projektai*“. Straipsnyje rašoma:

„Vilniaus Gedimino technikos universiteto plėtra vyksta dvejomis kryptimis: geriausia infrastruktūra ir plėtojami žmogiškieji ištekliai. Projektai, susiję su šiomis plėtros kryptimis, užtikrina universiteto pajėgumą priimti naujus iššūkius, efektyviai reaguoti į aplinkos pokyčius ir siekti tarptautinio pripažinimo“. [...].

Straipsnio temos: Atnaujintos mokomosios programos pagerins VGTU studijų kokybę; VGTU planai, susiję su moksliniais tyrimais; Universiteto infrastruktūros gerinimas; Civilinės inžinerijos mokslo centras – šios mokslo srities vizitinė kortelė; „LINK MENŲ fabrikas“ – tarptautinėms studijoms.

6 d. Senato posėdis

VGTU Studentų atstovybė išrinko naujus Senato narius: Editą Maciulevičiūtę, Gintarę Kaubrytę, Indrę Banionytę, Andrių Burbulį, Gražvydą Jakaitį ir Marių Gavėną.

IŠKLAUSYTAS: pranešimas „VGTU mokslo (meno) produkcijos išorinis vertinimas“.

PATVIRTINTA:

– Vilniaus Gedimino technikos universiteto Tarybos nario rinkimo į einamosios kadencijos (2011–2016 m.) Tarybą reglamentas.

NUTARTA:

– Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto prioritetinių mokslinių tyrimų kryptių, tematikų ir apimčių nustatymo.

- 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 (įrašoma: Informacinių technologijų ir sistemų vadovas).
- Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto 2012 m. birželio 26 d. Senato nutarimo Nr. 58-3.9 „Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto administracijos ir kitų darbuotojų darbo apmokėjimo tvarkos aprašo tvirtinimo“ pakeitimo.
- Pripažinti netekusiu galios Vilniaus Gedimino technikos universiteto Senato 2006 m. vasario 22 d. nutarimą Nr. 12-3 „Dėl pajamų ir išlaidų sąmatos sudarymo nuostatų“.

PRITARTA:

- 2 terminuotoms darbo sutartims.

PROFESORIAUS PEDAGOGINIS VARDAS SUTEIKAS: Algimantui Krenevičiui.

DOCENTO PEDAGOGINIS VARDAS SUTEIKAS: Artūrai Kilikevičiui ir Juriui Tretjakovui.

„Lietuvos žiniuose“ išspausdintas Nijolės Storyk straipsnis „Dvi-veidis namas su žalia pastoge automobiliui“, kuriame rašoma, kad „Jaunos architektės Agnės Balkevičiūtės vadovaujama būsimųjų architektų komanda – **VG TU bakalaurantai Ugnė Juddickaitė ir Egidijus Mozūras** – nori matyti savo miestą modernų ir ekologišką. Dvi žinomos Lietuvos bendrovės JUNG ir „Penki kontinentai“ atkreipė dėmesį į jaunųjų architektų originalų projektą konkurse „Mano EKOnamas“ ir jam skyrė specialų išmaniausio namo prizą. Architektų sudaryta vertinimo komisija šį projektą įvertino 40,22 balo (daugiausia galimų – 49 balų negavo nė vienas iš 15 konkursui pateiktų projektų) ir jo autoriams skyrė antrąją vietą.

Jaunieji architektai išradingai ir sumaniai panaudojo netradicines medžiagas, įvertino jų ilgaamžiškumą ir kilmę, saulės bei vėjo energiją, pritaikė natūralius ir mechaninius pastato būdus.

7 d. Rektorato posėdis

SVARSTYTA:

2013 m. rengiamų mokslinių konferencijų planas;

Nuotolinių pirmosios pakopos bakalauro studijų eiga ir plėtros galimybės;

2012 m. trijų ketvirčių pajamų ir išlaidų sąmatos įvykdymo ataskaita;

Rektorato narių informacija.

VG TU Integracijos ir karjeros direkcija, bendradarbiaudama su „Bloomberg Financial, L.P.“ skyriumi „Bloomberg Institute“, organizavo renginį-testą, skirtą studentų ekonomikos, matematikos, anglų kalbos bei vadybos žinių įvertinimui ir, gavus įvertinimą, CV talpinimui į „Bloomberg“ tarptautinę darbuotojų paieškos sistemą.

„Bloomberg Financial, L.P.“ – tai viena didžiausių tarptautinių finansinės informacijos įmonių, įkurta Niujorko miesto mero – Michael'o Bloomberg'o 1981-aisiais. „Bloomberg“ yra pirmaujantis šaltinis ekonomikos žinių sektoriuje, kurias skelbia internete, spaudoje, radijuje ir televizijoje. Testą rengiantis „Bloomberg Institute“ padalinys aktyviai siekia praplėsti savo veiklą naujuose regionuose, tarp jų ir Lietuvoje, įjungiant universitetų studentus į savo duomenų bazes, skleidžiant žinias apie finansų mokslus.

„Bloomberg Assesment Test“ – tai trijų valandų projektas, skirtas finansų ir verslo sričių specialistams, kurio metu dalyviai anglų kalba atsakinės į testinius klausimus iš pasirinktinių temų: ekonomikos, finansinių ataskaitų analizės, įmonių vertinimo, investicijų bankininkystės, finansinių rinkų, verbalinės kalbos (anglų k.), matematikos, analitinio mąstymo, situacinio ir etinio vertinimo.

Pasirinkus visas įmanomas sritis, buvo užduoti 155 klausimai su galimais atsakymais. Testo išlaikyti arba neišlaikyti – neįmanoma. Gautas balas nulėmė tik CV vietą kandidatų paieškos sistemoje ir galimybę palyginti savo žinias su pasauliniu vidurkiu.

Šis testas – mokymosi įrankis, padėsiantis: įgyti konkurencinį pranašumą įsidarbinant, atskleidžiant savo sugebėjimus tūkstančiams darbdavių visame pasaulyje; identiškai tikrai situacijai scenarijai BAT teste padėsiantys suprasti, ko darbdavys gali reikalausiti iš asmens kaip kandidato.

Naujienu portale *alkas* rašoma:

„Nacionalinėje dailės galerijoje Lietuvos architektų sąjunga (LAS) išrinko penkių geriausių pastarųjų dvejų metų projektus ir jų autoriams įteikė tradicines „Metro“ skulptūreles.

Iš dviejų šimtų projektų Lietuvos architektų sąjunga išrinko dvylika įdomiausių ir iš pastarųjų paskelbė penkis geriausius, kuriuos vertino tarptautinė komisija.

Buvo apžvelgtos naujausios Lietuvos architektūros tendencijos, įvertinta per 2010–2012 metus sukurtos architektūros kokybė bei išrinkta geriausi architektūros projektai ir realizacijos.

Parodoje neeksponuojami interjerai, studentų kursiniai ir baigiamieji darbai, taip pat projektai, kurie jau buvo pristatyti ankstesnėse „Žvilgsnis į save“ parodose (išskyrus tuos atvejus, kai pristatomas realizuotas objektas, kurio projektas buvo pateiktas ankstesnei parodai).

Architekto Šarūno Kiaunės kolektyvas įvertintas už neįprastą objektą – Zarasų ežero apžvalgos taką, kuris laikomas vienu originaliausių pastarųjų metų architektūros darbų.

Lukas Rekevičius ir Andrė Baldišiūtė įvertinti už Svencelėje įgyvendintą jėgos aitvarų bazę – iš jūrinių konteinerių sukurtą vietą mėgstantiems aktyvų poilsį.

Kaunietis Gintautas Natkevičius su kolegomis įvertintas už namą Kaune, Braškių gatvėje.

Vilniečio **Rolando Paleko kolektyvui atiteko statulėlė už Vilniaus universiteto biblioteką Saulėtekio slėnyje**. Statinsys yra pirmas iš planuojamų kelių universiteto naujų pastatų, kontrastuojantis su šalia stovinčiais sovietiniais korpusais.

Komisija apdovanojo ir naujosios Balsių mokyklos Vilniuje autorius – Sigitą Kuncevičiaus vadovaujamą architektų grupę.

Nacionalinėje dailės galerijoje taip pat pristatytas katalogas „Žvilgsnis į save“, kuriame sudėti pastarųjų dvejų metų lietuvių architektų darbai“.

8 d. Laikraštyje „Inžinerija“ Nr. 10 (1420) išspausdintas Aurelijos Staskevičienės straipsnis apie Vilniaus Gedimino technikos universitete vykusį **verslo forumo „Doing Business in“ susitikimą-diskusiją**. Buvo pasirinkta tęstinė diskusijų kryptis – visus 2012–2013 mokslo metus bus nagrinėjamos keturių pagrindinių vadybos funkcijų (planavimo, organizavimo, valdymo ir kontrolės) temos, vyks įvairiapusiškas šių funkcijų aptarimas su studentų pasirinktais įdomiais, patyrusiais pašnekovais – praktikais. Šiam verslo forumui suteiktas „Doing business: 4 Management Pillars“ pavadinimas.

Vykusiame susitikime-diskusijoje savo mintimis apie naujų verslo idėjų generavimą, verslo vystymą pradinėje jo stadijoje su studentais dalijosi Daumantas Mikučionis, pirmojo lietuviško nemokamo dienraščio „15min“ įkūrėjas, Lietuvoje gerai žinomo „Coffee Inn“ kavinių tinklo akcininkas bei valdybos pirmininkas. „Naujas verslas visada prasideda nuo idėjos, tačiau net ir pačias geriausias idėjas paversti sėkmingais verslais nėra taip paprasta. Būtent todėl idėjų ore sklendo daug, o verslininkų visuomenėje – tik maža dalis“, – mintimis dalijosi renginio svečias D. Mikučionis, pirmąjį verslą sukūręs būdamas 29-erių.

Pasak jo, ne visi verslo projektai buvo tokie sėkmingi, kaip „15min“ ar „Coffee Inn“, būta ir tokių, kurie nepasitvirtino ir buvo nuostolingi. Tačiau bet koku atveju kurti verslą savo šalyje, savo aplinkoje yra daug lengviau, nei užsienyje, todėl pradėti vystyti verslą tikrai verta Lietuvoje.

„Mokslo ir verslo partnerystė – tai pamatas, formuojant visapusiškus studentų gebėjimus. Mūsų socialinių partnerių aktyvus dalyvavimas Verslo vadybos fakulteto veikloje praturtina studentų supratimą apie šiandienos verslo realijas, susitikimai su verslo atstovais skatina studentus gilinti akademines žinias, kurias vėliau, tikiu, jie sėkmingai pritaikys praktikoje,“ – pažymėjo VGTU Verslo vadybos fakulteto dekanė doc. dr. Jelena Stankevičienė. VGTU Verslo vadybos fakultete vykdomi keli verslumo skatinimo projektai, vienas iš jų – „Doing Business in“, kurį jau trečius metus iš eilės kartu vykdo VGTU Verslo vadybos fakultetas ir fakulteto Studentų atstovybė. „Doing Business in“ – tai susitikimų ir diskusijų ciklas, kurio metu patyrę lektoriai bei verslo

atstovai dalijasi savo įžvalgomis apie pasaulio šalių verslo kultūrą, verslumo subtilybes, ekonomiką, verslo ir rinkos išskirtinumą, verslo plėtros galimybes.

14 d. VGTU portale rašoma, kad VGTU bibliotekos Galerijoje A atidaryta keramikos dirbinių paroda „Ugnies kodai.“

Dauguma keramikos dirbinių, eksponuojamų parodoje, yra išdegti pagal senovines japonų technologijas pastatytoje keramikos degimo krosnyje anagamoje (japonų k. – „krosnis kalne“). Ši paroda – Vilniaus kolegijos Dizaino ir technologijų fakulteto menininkių Lolitos Malinauskienės ir Dainos Urniežienės kūrybinis projektas.

„Ugnis suteikia erdvę fantazijai ir kūrybai. Tik didieji Rytų šalių keramikos meistrai gali suvaldyti šią stichiją, atspėdami ugnies kodus, numatydami, kokį jie sukurs dekorą, dėmių ritmą“, – parodos atidaryme kalbėjo keramikė L. Malinauskienė. Kartu su savo kolege ji skaitė paskaitą, demonstravo skaidres apie aštuonias paras trunkantį dirbinių išdeginimo procesą, apie japonų meistro Trakų rajone pastatytą anagamą, vienintelę tokią krosnį Baltijos šalyse. Perėję per ugnį keramikos kūriniai pasidengia unikalia pelenų glazūra, tampa unikalūs ir priartėja prie gamtos. „Budėjimas prie ugnies, bendravimas su kitais kūrėjais, buvimas drauge tampa išskirtine meditacija“, – teigė dizainerė D. Urniežienė. Būtent todėl parodoje „Ugnies kodai“ prie kūrinių nėra autorių pavardžių ar kitos informacijos. Kūrėjos pabrėžia bendruomeniškumą: „Molis, apgaubtas anagamos ugnies, viršta meno kūrinium. Tai jungtis, vienijanti žmonių kūrybines pastangas. Dirbinio degimas krosnyje nereiškia vien išdegimą, bet suvokiamas kaip kūrėjo minčių išgryninimas“.

15 d. VGTU portale rašoma, kad Vilniaus Gedimino technikos universitete įvyko šeštasis Lietuvos urbanistinis forumas „Šiuolaikiški miestai ir miesteliai: situacija, vystymosi tendencijos, vizija“, diskusijai apie teritorijų planavimo politiką, problemas ir prognozes subūręs Lietuvos architektūros, verslo, Aplinkos ministerijos ir miestų savivaldybių atstovus.

„Lietuvoje jau nebėra trijų milijonų gyventojų. Šios netektys skaudžiausiai palietė mažuosius Lietuvos miestus. Tai kartu paveikė ir didmiesčius. Demokratinis centralizmas, kuris vyraavo ilgus metus, neišspręs mūsų miestų ir miestelių problemų. Tik tikroji miestų lyderystė, tik pati miesto bendruomenė gali išspręsti savo problemas. Miestų lyderiai turi važiuoti į susitikimus su regiono partneriais, su kitų valstybių verslininkais ir pristatyti savo miesto galimybes, privalumus, savo infrastruktūrą, žmogiškuosius išteklius. Tai padėtų pritraukti verslą ir pakeltų ekonomiką, tik tuomet mes galėsime kalbėti apie urbanistinį planavimą, miestų tvarkymą“, – sakė forume dalyvavęs Lietuvos pramonininkų konfederacijos prezidentas Robertas Dargis. Renginyje diskutuota apie priemones, padėsiančias apriboti chaotišką miestų plėtrą, aptarta, kaip skatinti miestų centrų gyvybingumą, kokia turėtų būti urbanistinė Lietuvos politika, teritorijų planavimo sistema, kuri užtikrintų darnią plėtrą, skatintų veiksmus ir pastangas efektyviai modernizuoti miestų teritorijas. „Miestuose mažėja gyventojų tankis, nors Vilniuje gali komfortiškai gyventi vienas milijonas gyventojų. Demografinės problemos – esminis iššūkis Europai ir Lietuvai. Pasirinkome renovacijos modelį, netinkantį šiulaikinei šeimai. Todėl turime įgyvendinti planavimo sistemos pertvarką pagal nustatytus, viešingus standartus“, – apie svarbiausias problemas, darančias įtaką Lietuvos urbanistinei strategijai, kalbėjo doc. dr. Mindaugas Pakalnis.

Forume aptartos Europos Sąjungos ir Jungtinių Tautų urbanistinės politikos kryptys, urbanistinių struktūrų atnaujinimas, „susi-traukiančių“ miestų erdvinės struktūros pokyčiai, Lietuvos miestų perspektyva, kultūros paveldo ir kraštovaizdžio išsaugojimo problemos.

VG TU portale rašoma, kad Vilniaus Gedimino technikos universiteto Verslo vadybos fakulteto iniciatyva Vilniuje vyko metinė **mokslinė konferencija „Šiulaikinės verslo, vadybos ir studijų problemos 2012“**. 2011-aisiais metais konferencija buvo

regioninė, 1995–2010 m. – respublikinė, o šis renginys pirmą kartą tapo tarptautiniu mokslo forumu.

Paraiškas dalyvauti konferencijoje „Šiuolaikinės verslo, vadybos ir studijų problemos 2012“ pateikė 133 dalyviai iš 16 šalių – Albanijos, Austrijos, Baltarusijos, Bulgarijos, Čekijos, Danijos, Didžiosios Britanijos, Estijos, Ispanijos, Italijos, Latvijos, Lenkijos, Lietuvos, Portugalijos, Serbijos, Slovėnijos, Vokietijos. Aktyviausiai konferencijoje dalyvavo Čekijos, Latvijos, Ispanijos, taip pat Lietuvos atstovai. Šiais metais savo darbus ir tyrimų rezultatus pristatė ir VGTU VVF doktorantai.

„Tai – jau 18-oji VGTU Verslo vadybos fakulteto organizuojama mokslinė diskusija, pirmą kartą oficialiai tapusi tarptautine konferencija, suvienijusia pirmaujančius ekonomikos, verslo ir vadybos kryptių mokslininkus pasidalinti mintimis ir padiskutuoti aktualiais klausimais. Tokio lygio konferencijose tyrėjai turi išskirtinę galimybę aptarti savo mokslines įžvalgas, o tokios diskusijos inspiruoja naujiems mokslinės tiesos ieškojimams“, – pažymėjo konferencijos dalyvius pasveikinusi VGTU Verslo vadybos fakulteto dekanė doc. dr. Jelena Stankevičienė.

Konferencijos programa buvo suskirstyta į atskiras sekcijas, kiekvienoje iš kurių nagrinėjamas temas vienijo viena ar kita aktuali šių dienų problematika – „Inovacijos nacionaliniame ir tarptautiniame kontekste“, „Verslo plėtros finansų rizikos valdymas“, „Šiuolaikinės verslo vadybos problemos ir perspektyvos“, „Tvari ekonomikos plėtra“, „E-verslas: iššūkiai, sprendimai, tendencijos“, „Ekonomikos ir vadybos studijų nūdienos aktualijos: problemos ir perspektyvos“.

Tarptautinę mokslinę konferenciją „Šiuolaikinės verslo, vadybos ir studijų problemos 2012“ VGTU Verslo vadybos fakultetas organizavo kartu su 11 užsienio partnerių – pripažintais užsienio universitetais, tokiais kaip Rygos technikos universitetas (Latvija), Varšuvos finansų ir vadybos universitetas (Lenkija), Krokuvos ekonomikos universitetas (Lenkija), Talino technikos universitetas (Estija), Aukštutinės Austrijos taikomųjų mokslų universitetas (Austrija), Kavalos technologijos institutas (Grai-kija), Pardubicos universitetas (Čekija), Valensijos politechnikos universitetas (Ispanija), Zlino Tomo Batoro universitetas

(Čekija), Nikolajaus Koperniko universitetas (Lenkija), Babes-Bolyai Universitetas (Rumunija).

Tarptautinė mokslinė konferencija „Šiuolaikinės verslo, vadybos ir studijų problemos“ vyksta kasmet, jos recenzuojamų straipsnių leidinys prieinamas per „Open Access System“.

Vilniaus Gedimino technikos universiteto **vykdomas projektas „Statybos ir nekilnojamo turto specialistų imitacinio mokymo centro kūrimas“ laimėjo „Inovatyvios idėjos nominaciją“**. Ją universiteto projektui skyrė Europos socialinis fondas, geriausio 2012 metais Europos socialinio fondo lėšomis finansuojamo projekto konkurse.

VG TU, vykdydamas šį projektą, sukūrė sistemą, kuria galima nustatyti studentų žinių lygį be egzamino, panaudojant biometrinės (akies vyzdžio ir balso analizės) ir intelektines technologijas. Tradiciškai biometrika naudojama žmogui identifikuoti pagal fiziologinę arba elgsenos charakteristiką. VG TU mokslininkai panaudojo šias technologijas egzaminuojamų studentų psichologinės ir emocinės būsenos analizei, kurios rezultatai leidžia įvertinti žmogaus žinių lygį. Projektas buvo skirtas šiai nominacijai dėl savo inovatyvumo pasaulio mastu.

Projekto metu taip pat buvo sukurta intelektinė praktinio mokymo sistema, skirta statybos ir nekilnojamojo turto specialistams, kuriems trūksta praktinių specialybės žinių. Vykdamas projektą buvo bendradarbiaujama su Lietuvos nekilnojamojo turto plėtros ir kitų asociacijų specialistais, todėl studijų medžiagoje pateikti aktualūs praktiniai pavyzdžiai su paaiškinimais. Darbui vadovavo VG TU prof. habil. dr. Artūras Kaklauskas.

Įgyvendinus projektą buvo sudarytos sąlygos taikyti personalizuotą mokymą įgyvendinant studijų procesą: besimokantieji gali siekti skirtingų tikslų, aktyviai dalyvauti sudarant jo modulio turinį ir kt.

Konkursui pateikti projektai buvo įvertinti „Inovatyvios idėjos“, „Sėkmingos partnerystės“, „Veiksmingo įnašo bendruomenei ar regionui“ bei „Projekto dalyvio svajonės įgyvendinimo“ nominacijomis.

- 16 d.** VGTU Senato posėdžių salėje **RŪTA DUBAUSKAITĖ** gynė daktaro disertaciją tema: „**Informacinės sistemos skirtingų aspektų modelių darnos tikrinimo tyrimas**“ (technologijos mokslų sritis, informatikos inžinerija – 07T).
Mokslinis vadovas – **prof. dr. Olegas VASILECAS** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, technologijos mokslai, informatikos inžinerija – 07T).

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

Krenevicius A., Kacianauskas R., Leonavicius M., Hui D., Feo L. Increasing the cyclic strength of threaded joints through the unloading of cracked sections. JOURNAL OF MINING AND METALLURGY SECTION B-METALLURGY Volume: 48 Issue: 2 Pages: 291-307 DOI:10.2298/JMMB111205029K Published: 2012

Samaitiene R., Norkuniene J., Jurkeviciene G., Grikinienė J. Behavioral Problems in Children With Benign Childhood Epilepsy With Centrottemporal Spikes Treated and Untreated With Antiepileptic Drugs. MEDICINA – LITHUANIA Volume: 48 Issue: 7 Pages: 338-344 Published: 2012

Į *Web of Science* duomenų bazę įtraukti visi VGTU darbuotojų straipsniai, publikuoti žurnaluose:

„JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING AND MANAGEMENT“, 2012, Vol. 18, Nr. 5 (3 publikacijos),

„JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND LANDSCAPE MANAGEMENT“, 2012, Vol. 20, Nr. 3 (3 publikacijos).

- 17 d.** Vilniaus Gedimino technikos universitete dvi savaites Rygos technikos universiteto prof. habil. dr. Janis Grundspenkis skaitė paskaitas *Dirbtinio intelekto* tema.
Profesoriuis yra Rygos technikos universiteto Informatikos ir kompiuterių sistemų fakulteto dekanas bei Sistemų teorijos ir

projektavimo katedros vedėjas ir turi daugiau nei 40 metų patirtį mokslinių tyrimų ir dėstymo *Dirbtinio intelekto* srityje.

Paskaitos buvo atviros studentams ir dėstytojams. Paskaitos vyko anglų kalbą.

21 d. Rektorato posėdis

SVARSTYTA:

2013 m. VGTU mokslinės literatūros leidybos ir studijų leidinių planai;

Elektroninio parašo naudojimas universitete;

Rektorato narių informacija.

26 d. Apžvalginės Lietuvos architektūros parodos „Žvilgsnis į save 2010–2012“ metu buvo paskelbti ir apdovanoti geriausi per pastaruosius dvejus metus Lietuvos architektų sukurti darbai. Penkis geriausius projektus rinko tarptautinė komisija. Vilniaus Gedimino technikos universiteto dėstytojas **Rolandas Palekas ir visa jo komanda – „Paleko ARCH studija“ parodoje laimėjo vieną iš 5 lygiaverčių prizų – skulptūrėlę „1/5 Metro“.**

Prizas grupei įteiktas už projektą: „Nacionalinis atviros prieigos mokslinės komunikacijos ir informacijos centras“. Projektą kūrė architektai: R. Palekas, B. Puzonas, A. Palekienė, P. Išora, M. Šiupšinskas, M. Zemlickaitė, L. Sužiedelytė, A. Barzda, J. Garšvaitė, V. Bavarskis.

Žiuri komentaras: „Ekspresyvių formų kompozicija logiškai įterpta į Saulėtekio miestelio urbanistinę schemą, taip pat į artimą gamtinę aplinką. Atverdami biblioteką į supančius pušynus, architektai sukūrė unikalią bibliotekos – viešosios erdvės susitikimams, bendravimui ar individualiam darbui ir susikaupimui – atmosferą, izoliuotą nuo aplinkinio šurmulio. Didžiulio komplekso architektūrinį įvaizdį kuria formos, todėl itin daug reikšmės skirta preciziškam dizaino įgyvendinimui.

*
* *

Apie tai rašyta ir „Lietuvos ryto“ priede „Vartai“ Nr. 19 (169): „Saulėtekio studentų miestelyje iškilo vienas moderniausių ir įdomiausių pastatų Vilniuje, savo provokuojančia išraiška prilygstantis Zahos Hadid projektuotam Guggenheimo muziejui. Naujasis pastatas – naujoji Vilniaus universiteto biblioteka – VU Mokslinės komunikacijos ir informacijos centras. Pastato architektas – VGTU AF doc. Rolandas Palekas“.

- 27 d.** Vilniaus Gedimino technikos universiteto Statybos fakulteto Tiltų ir specialųjų statinių katedros doktorantų iniciatyva buvo **surengtas pirmasis Lietuvoje oficialus tiltų iš makaronų čempionatas**. Renginyje dalyvavo 5 komandos iš VGTU Statybos fakulteto ir visi žiūrovai, iš anksto spėdami, kokį svorį atlaikys jaunųjų kūrėjų tiltai.

Dalyvių tiltai galėjo būti statomi tik iš *spageti* makaronų ir pačių pasirinktų klijų. Taip pat jie negalėjo būti ilgesni nei 1 metras, aukštesni nei 60 centimetrų ir sunkesni nei 1 kilogramas. Visi dalyvių tiltai atitiko šiuos reikalavimus ir išlaikė svorius nuo 15 iki 56 kilogramų. Tiltų kūrėjų sėkmę ir jų darbų patvarumą labiausiai lėmė pasirinktos medžiagos, tilto konstrukcija ir kruopštumas.

1-ąją vietą čempionate laimėjo Architektūros inžinerijos studentų komanda, pasivadinusi „Makarena“. Jų tiltas atlaikė net 56,7 kilogramo ir buvo vakaro čempionas. Kaip pastebėjo renginio organizatoriai, pats tiltas liko visiškai sveikas, o lūžo tik centriname mazge naudota medinė detalė. 2-osios vietos laimėtojų tiltas atlaikė daugiau nei 40, o trečios – daugiau nei 30 kilogramų svorius.

- 29 d.** VGTU portale rašoma, kad įsibėgėjo Integracijos ir karjeros direkcijos inicijuotas socialinis projektas „VGTU ir absolventų ryšių stiprinimas“, kurio metu paskaitas studentams skaitė tarptautinėse kompanijose skirtingų sričių specialistais sėkmingai dirbantys VGTU absolventai.

Verslo vadybos fakulteto absolventė Diana Dimškytė, vadovaujanti AB „Swedbank“ Personalo administravimo departamentui, VVF studentus supažindino su personalo administravimo funkcijomis didelėse Lietuvos įmonėse. Statybos fakulteto absolventė Živilė Jokimčiūtė, dirbusi pramoninių, civilinių ar mišrios rūšies statinių projektavimo, tiekimo ir statybos valdymo bendrovėje, SF studentams skaitė paskaitą „Statybos projektų valdymas“.

AB „ORLEN Lietuva“ Darbuotojų saugos ir sveikatos skyriaus Priešgaisrinės saugos specialistas Martynas Plungė gaisrinės saugos studentams įvairių brėžinių pagalba aiškino priešgaisrinės saugos užtikrinimo didelėse bendrovėse procesus. „Dar darželyje svajojau būti gaisrininku. Ši svajonė mane atvedė į VGTU. Svajonės išsipildė su kaupu: darau tai, ką visada norėjau, esu tuo, kuo noriu būti“, – kalbėjo po paskaitos Gaisrinės saugos bakalauro, o po to ir Ergonomikos magistro studijas sėkmingai pabaigęs VGTU absolventas, kurio turimas kompetencijas kompanija įvertino pasirinkdama jį iš 150 pretendentų į šią darbo vietą. Pašnekovo nuomone, VGTU dėstomi šios specialybės dalykai ypač pažengę, daug kas jau yra pritaikyta bendrovėse, o kai kas – dar tik bus praktiškai taikoma ateityje.

VGTU portale rašoma, kad **Tarptautinėje kosmonautikos konferencijoje** „Kosmoso ekonomika daugiapoliame pasaulyje“ (Space Economy in the Multipolar World'2012, SEMWO), vykusioje Vilniuje, **dalyvavo rusų kosmonautas Aleksejus Jelisejevas (Kuraitis)**. Raketų konstruktorius, skrydžių vadovas, kosmonautas, profesorius, Maskvos Baumano aukštosios technikos mokyklos rektorius – tai tik dalis pareigų, kurias ėjo A. Jelisejevas. 1969–1971 metais kosminiu laivu jis tris kartus pakilo į orbitą, pabuvojo ir atvirame kosmose. Pasibaigus kosmonautikos konferencijai, **A. Jelisejevas lankėsi VGTU Antano Gustaičio aviacijos institute** ir papasakojo apie unikalią savo patirtį.

„Man teko būti darbų, kurie padėjo kosminės erdvės įsisavinimo pamatus, liudinininku ir dalyviu, – susitikime su AGAI studentais ir darbuotojais kalbėjo 78-erių metų A. Jelisejevas. – Patyriau ne tik euforiją, kai pirmąkart pamačiau Žemę iš kosmoso aukštybių, bet ir milžinišką atsakomybę, kai Kosminių skrydžių valdymo centre, būnant žemėje, reikėjo padaryti tinkamiausius sprendimus. Menka klaida ar dvejonė tuomet galėjo reikšti katastrofą“. Su kokiais iššūkiais, pakilę į orbitą, susiduria kosmonautai, kokia skrydžio metu bei nusileidus ant žemės yra žmogaus būseną, kaip iš aukštybių atrodo mūsų planeta, kaip fiziškai ir psichologiškai kosmonautai ištvėria skrydį – svečiui buvo užduota pačių įvairiausių klausimų.

Vilniaus Rotušėje A. Jelisejevas pristatė į lietuvių kalbą išverstą autobiografinę knygą „Gyvenimas – lašas jūroje“. Knygoje jis rašė apie kelią į kosmonautikos sritį, apie lietuviškas savo šaknis (kosmonauto tėvas Stanislovas Kuraitis gimė lietuvių tremtinių šeimoje). Autorius prisiminė savo pastangas patekti į konstruktorių ir kosmonautų elitą, pasakojo kosminių laivų kūrimo ir kitas istorijas.

Gruodis

- 3 d.** VGTU Senato posėdžių salėje **SKIRMANTĖ MOZŪRIŪNAITĖ** gynė daktaro disertaciją tema „**Urbanistinių funkcijų mutacijų poveikis miesto istorinės aplinkos kaitai**“ (humanitarinių mokslų sritis, menotyra – 03H).

Moksliniai vadovai – **doc. dr. Dalia DIJOKIENĖ** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, humanitariniai mokslai, menotyra – 03H), **prof. dr. Zigmąs Jonas DAUNORA** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, humanitariniai mokslai, menotyra – 03H).

4 d. Senato posėdis

PATVIRTINTA Vilniaus Gedimino technikos universiteto (2011–2016 m.) Taryba:

VG TU Senato skirti Tarybos nariai (iš dėstytojų ir mokslo darbuotojų): **Romualdas Kliukas** – studijų prorektorius, profesorius; **Alfredas Laurinavičius** – plėtros prorektorius, profesorius; **Algirdas Juozapaitis** – Statybos fakulteto dekanas, profesorius; **Artūras Kaklauskas** – Statybos fakulteto Statybos ekonomikos ir nekilnojamojo turto vadybos katedros vedėjas, profesorius; **Edmundas Kazimieras Zavadskas** – Statybos fakulteto Statybos technologijos ir vadybos katedros vedėjas, profesorius.

VG TU studentų atstovybės išrinktas narys **Dionis Martsinkevičius** – VG TU studentų atstovybės prezidentas.

VG TU studentų atstovybės patvirtintas Tarybos narys (iš asmenų, nepriklausančių VG TU personalui ir studentams) **Artūras Abromavičius** – UAB „Sweco Lietuva“ prezidentas.

VG TU Senato patvirtinti Tarybos nariai iš LR švietimo ir mokslo ministro kartu su VG TU Senatu pasiūlytų asmenų ir asmenų, nepriklausančių VG TU personalui ir studentams:

Sigitas Leonavičius – UAB „Traidenis“ generalinis direktorius; **Edita Karpavičienė** – AB Ūkio banko stebėtojų tarybos pirmininkė; **Algirdas Kaušpėdas** – UAB „Jungtinės pajėgos“ direktorius; **Gintautas Kvietkauskas** – UAB „Arginta“ gamybos direktorius.

NUTARTA:

- Dėl Antano Gustaičio aviacijos instituto atestacijos ir konkursų komisijos narių pakeitimo.
- Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto 2008 m. gegužės 6 d. Senato nutarimo Nr. 28-3.2 „Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto profesoriaus emerito nuostatų naujos redakcijos tvirtinimo“ pakeitimo.

PRITARTA:

- 1 kandidatūrai asmenų, sulaukusių 65 metų amžiaus, skyrimo (rinkimo) į Vilniaus Gedimino technikos universiteto, taip pat jo padalinių vadovų ar pavaduotojų pareigas.

PROFESORIAUS PEDAGOGINIS VARDAS SUTEIKTAS: Audriui Čereškai ir Vytautui Urbanavičiui.

DOCENTO PEDAGOGINIS VARDAS SUTEIKAS: Oksanai Barvidienei, Domantui Bručiui, Tatjanai Grigorjevai, Nikolaj Goranin, Nerijui Paulauskui, Linai Pupeikienei, Voitech Stankevič, Giedriui Šiupšinskui, Jūrutei Šliogerienei ir Kęstučiui Valančiui.

Koncerno SBA inicijuotame biuro pastato „Green Hall 2“ **architektūrinio projekto konkurse dalyvavusi VGTU Architektūros instituto kūrybinė grupė – Tautvilė Džiugytė, Berta Gruodytė ir Indrė Saladžinskaitė** laimėjo 3-čiąją vietą. Konkursą iniciatoriai koncernas SBA planuoja šalia esamo verslo centro „Green Hall“ Vilniuje, Upės gatvėje, statyti dar vieną apie 8 tūkstančių kvadratinį metrų biurų pastatą, kuris savo architektūriniais ir inovatyviais technologiniais sprendimais taptų lyderiu Baltijos regione.

Planuota, kad naujasis biurų pastatas bus statomas 2013–2014 metais. Koks architektūrinis projektas bus pasirinktas įgyvendinti, paaiškės po tolesnio bendradarbiavimo su visais trimis konkurso nugalėtojais.

„Green Hall 2“ projekto konkursui buvo pateikta 14 darbų, kuriuos vertino architektai Gintautas Blažiūnas, Artūras Blotnys, Audrys Karalius ir SBA atstovai.

„Inžinerijoje“ Nr. 10 (1420) išspausdintas straipsnis „Prof. Gintaris Kaklauskas: „Mūsų mokslininkai – Lietuvos ambasadoriai užsienyje“. Profesorių kalbino Edita Jučiūtė:

Prieš gerą dešimtmetį profesorius atsisakė pelningos darbo sutarties Iliojaus universitete, prestižiškiausiame JAV statybos fakultete. Vėliau atmetė ir ilgalaikio darbo pasiūlymus iš Singapūro ir Didžiosios Britanijos universitetų. „Nuolat dirbti užsienyje, kad ir gaunant daug didesnę atlygį, – ne man. Gyventi svetimoje šalyje – tai tarsi gyventi be meilės. Daug didesnis iššūkis tai, ko važiuojame į užsienį, kurti ir pasiekti patiems čia, Lietuvoje“, – tvirtino prof. Gintaris

Kaklauskas, neseniai Amerikos statybos inžinierių sąjungos nominuotas geriausio 2011 metų straipsnio apdovanojimui.

E. J. Neseniai tapote Lietuvos mokslų akademijos tikroju nariu. Kokius visuomeninius tikslus svajojate pasiekti būdamas tikroju LMA nariu?

G. K. Pirmiausia norėčiau pasakyti, kad mokslinė kūryba ir viešumas bei visuomeniškumas tam tikra prasme – antagonistai. Tam, kad mokslininkas sukurtų kažką naujo, turi nemažai laiko būti su savimi, savo kūrybiniuose ieškojimuose. Veikla, atitraukianti nuo pagrindinių siekių, atima daug laiko ir blaško. Dauguma mokslininkų yra intravertai, tuo tarpu aktyviai visuomeninei veiklai labiau tinkami ekstravertai. Aš turbūt priklausau intravertų grupei, bet suprantu, kad mokslininkui privalu būti socialiai atsakingam. Todėl sąmoningai siekiu tokiu būti. Tai sieju ir derinu su savo moksline tiriamąja veikla.

Svarbiausias mano tikslas – populiarinti Lietuvą, Lietuvos mokslą ir studijas. Daugelį metų bendradarbiauju ir atlieku bendrus tyrimus su garsiais mokslininkais iš visų žemynų. Jaučiuosi esąs ir Lietuvos ambasadorius, kai per užsienio kolegas ir per tarptautinių organizacijų veiklą populiarinu Lietuvą, joje kuriamą mokslą ir Vilniaus Gedimino technikos universitetą, kurio patriotas ir esu.

Geriausia priemonė Lietuvos ir mūsų universiteto populiarinimui yra mokslinių publikacijų skelbimas žinomiausiuose pasaulio žurnaluose. Prieš pusmetį su manimi susisiekė Amerikoje gimęs lietuvių kilmės statybos inžinerijos profesorius Edmundas Saliklis iš Kalifornijos valstybinio technikos universiteto. Nors anksčiau nebuvoime pažįstami, jis parašė man, kad pasveikintų su Amerikos statybos inžinierių sąjungos leidžiamame žurnale publikuotu straipsniu. Jis džiaugėsi, kad lietuvių straipsnis išspausdintas prestižiškiausiame pasaulyje statybos konstrukcijų srities žurnale, į kurį ir patiems Amerikos profesoriams labai sunku patekti. Pažinties su prof. E. Salikliu rezultatas – rugsėjo mėnesį mūsų magistrantams skaitytas paskaitų ciklas, o kitų metų birželio

mėnesį laukiama 10 studentų grupės iš Kalifornijos valstybinio technikos universiteto vasaros kursams VGTU.

Apie mūsų atliekamus mokslinius tyrimus ir siūlomas studijas su savo kolegomis ir doktorantais supažindiname Lietuvos projektuotojus bei gamybinių organizacijų atstovus. Didelį dėmesį skiriame ir toliau skirsime Lietuvos mokiniams, bakalaurantams ir magistrantams organizuodami viešas paskaitas mokyklose ir universitete, ekskursijas ir konkursus laboratorijose. Ir toliau skatinsiu savo doktorantus aktyviai dalyvauti Lietuvos jaunųjų mokslininkų sąjungos veiklose, vasaros programose. Sieksiu aktyviau plėtoti bendradarbiavimą su Lietuvos verslo įmonėmis, jas įtraukdamas į mokslinius tyrimus. Tai leis mūsų žinias transformuoti į inovatyvius produktus ir kurti aukštos kvalifikacijos reikalaujančias darbo vietas, kurių stygius šiuo metu yra viena pagrindinių jaunų žmonių emigracijos priežasčių.

E. J. Ugdote jaunos mokslininkus. Ar Jūs pats asmeniškai susiduriate su emigruojančiais ar svajojančiais emigruoti studentais?

G. K. Be abejonės. Išvykstančiųjų studijuoti į užsienį ypač padaugėjo prasidėjus pastarajai švietimo reformai. Kalbant apie pokyčių poreikį, buvo nuolat keliamas ir Lietuvos aukštojo mokslo kokybės klausimas. Panašu, kad akcentai buvo ne visai tinkamai sudėlioti. Studentai staiga pradėjo kalbėti, kad studijų lygis Lietuvoje yra nepakankamas ir jie svajoja magistro laipsnį įgyti užsienyje. Beje, tais pačiais metais anglų kalba studijavę studentai buvo išskirtinai silpni. Tiesą pasakius, vėliau norinčiųjų vyksti studijuoti į užsienį skaičius sumažėjo. Yra ir grįžtančiųjų, kurių lūkesčiai nepasiteisino. Taip, labai naudinga pasisemti žinių, pažinti kitų šalių kultūrą, mentalitetą. Man pačiam ne kartą siūlė nuolatinį darbą prestižiniuose užsienio universitetuose, bet visada atsisakydavau. Nors nemažai laiko praleidau užsienio stažuotėse, tvirtai žinojau, kad grįšiu į Lietuvą.

E. J. Kaip, Jūsų nuomone, galima pritraukti jaunos žmones, tyrėjus dirbti čia, Lietuvoje, o ne ieškoti karjeros galimybių užsienyje?

G. K. Esu įsitikinęs, kad svarbiausia mokslo varomoji jėga yra motyvuotas, pasaulyje žinomas mokslininkas, gebantis kurti konkurencingą mokslo produkciją ir kaip magnetas pritraukiantis gabius jaunos žmones – būsimus tyrėjus. Tik turintis aiškią viziją, degantis aistra lyderis gali uždegti savo komandos narius ir sutelkti bendram tikslui. Vienas svarbiausių mano siekių – išugdyti mokslininkus, kurie būtų žinomi tarptautiniame lygmenyje. Juk mūsų mokslininkai – Lietuvos ambasadoriai užsienyje. Labai svarbu sudaryti jiems sąlygas augti, atskleisti ir panaudoti jų stipriausius gebėjimus. Tikiu, kad mūsų tyrimo grupė,

kurianti betoninių ir kompozitinių konstrukcijų deformacijų ir pleišetumo fizikinius modelius, bus viena stipriausių pasaulyje.

E. J. Savo asmenybe kuriate naują, šiuolaikiško mokslininko, akademiko įvaizdį. Kaip gebate suderinti mokslą, kūrybą, pedagoginį darbą, vadovavimą katedrai?

Konfucijus sakė: „*Pasirink mėgstamą darbą ir tau gyvenime nė vienos dienos nereikės dirbti.*“ Tikrai pritariu šiai nuostatai. Man pasisekė – aš atradau savo pašaukimą. Tikrai žinau, kad man nepatiktų nei darbas statybos aikštelėje, nei projektavimo biure. Man artimiausia naujų dalykų paieška ir tai darau labai aistringai. Kartais mokslinės paieškos taip įtraukia, kad pamirštu viską. Tai ir įkvepia, ir labai alina. Ne kartą buvau labai išsekęs. Efektyviai protinei veiklai reikia ir geros fizinės formos. Todėl labai daug dėmesio skiriu sportui ar tiesiog judėjimui. Tai yra mano kasdienė ir labai svarbi gyvenimo dalis, sakyčiau, neatsiejama darbo dalis. Tik taip galiu atlaikyti didelius protinio darbo krūvius ir jaustis energingas, kupinas jėgų ir mylintis gyvenimą.

Kalbant apie kūrybą, jai būtina laisvė. Man netinka biuro darbo režimas – darbas nuo 8 iki 17 val. Mokslinę problemą galiu spręsti bet kur ir bet kada, dažniausiai dirbu ir savaitgaliais. Dirbti katedroje nėra sudėtinga, nes tą darome visi kartu – ir kolegos dėstytojai, ir doktorantai, ir reikalų tvarkytojos. Manau, kad svarbiausia savo kolegas motyvuoti ir įkvėpti, sutelkti bendriems darbams. Mūsų komandoje kaip bičių avilyje – kiekvienas neša po kruopelę ir kiekvienas yra labai svarbus mūsų grupės narys, nepriklausomai nei nuo amžiaus, nei nuo regalijų.

E. J. Jūsų vadovaujamos katedros doktorantai jau ne pirmus metus rengia tiltų statymo varžybas. Ar tokiais renginiais siekiate pritraukti daugiau būsimųjų inžinierių, ar tiesiog bandote sulaužyti statybos inžinerijos mitus?

G. K. Tiesiog stengiamės eiti koją kojon su sparčiai besikeičiančiu pasauliu. Konkuruoja universitetai bei programos. Studijos nebeįsivaizduojamos be joms reklamuoti skirtų rinkodaros priemonių. Labai pasikeitė ir jauni žmonės – kad juos pritrauktume, nebeužtenka pateikti sausai aprašytą programą, juos reikia sudominti gyvu pavyzdžiu, atskleisti „romantinę“ inžinerijos pusę.

Labai džiaugiuosi savo doktorantų iniciatyvomis: tai ir makaronų tiltų konkursai, ir paskaitos, skaitomos bendrojo lavinimo mokyklose. Man belieka tik šias iniciatyvas palaikyti.

E. J. Mokslininkai dažnai nemėgsta kolektyvinio darbo. Kaip Jums pavyko suburti jaunus žmones dirbti kartu?

G. K. Mano receptas yra paprastas: reikia pačiam tikėti idėja, mokėti ją uždegti jaunus žmones, tikėti jais bei suteikti laisvę veikti. Nereikia „su-sireikšminti“, reikia mokėti deleguoti užduotis kitiems. Iš patirties galiu pasakyti: kuo daugiau suteiki atsakomybės, tuo daugiau tai motyvuoja jauną tyrėją, tuo geresni yra ir rezultatai.

E. J. *Pasigirsta nuomonių, kad daugelyje technikos mokslų sričių trūksta technologinių inovacijų, o toms inovacijoms kurti trūksta pinigų. Ar išties, Jūsų nuomone, egzistuoja šis užburtas ratas?*

G. K. Nesu iš tų mokslininkų, kurie nuolat skundžiasi. Manau, kad daug kas priklauso nuo mūsų pačių aktyvumo. Kartu su savo tyrėjų grupe nuolat rengiame ir dalyvaujame Europos Sąjungos ir Lietuvos finansuojamuose moksliniuose projektuose. Galimybių gauti finansavimą yra, reikia tik noro ir pastangų. Vis dėlto, manau, kad moksliniai tyrimai Lietuvoje yra menkai remiami verslo.

E. J. *Šiandieniam mokslui taikomas naujas kokybės kriterijus – komercializacija. Ar bandymas mokslą paversti komercija visada yra geras? Ar nesusiduriate su šia dilema?*

G. K. Kad inovacijos būtų sukurtos ir komercializuotos, būtini fundamentiniai tyrimai. Tai natūralus mokslo evoliucijos ir visuomenės pažangos procesas. Iki šiol daugiausia dėmesio skyrėu fundamentiniams tyrimams, bet universitetui įsigijus naujos įrangos, daugiau dėmesio skirsime taikomiesiems tyrimams ir bendradarbiavimui su Lietuvos bei užsienio verslo įmonėmis.

E. J. *Kokių mokslų plėtra turime didžiuliotis, kokias mokslo sritis turime stiprinti, daugiau populiarinti ar daugiau finansuoti?*

G. K. Pradėsiu nuo analogijos su sporto šakomis. Be jokios abejonės, futbolas – pasaulyje populiariausia sporto šaka. Nepaisant to, lietuviai yra „išprotėję“ dėl krepšinio. Taip yra todėl, kad Lietuva turi gražias krepšinio tradicijas ir yra pasiekusi nemažų laimėjimų. Todėl ir visas dėmesys, taip pat ir finansinė prasme, skiriamas krepšiniui. Lietuva yra nedidelė šalis ir negali būti stipri visose srityse. Tai taikytina ir mokslui. Atskirose mokslo srityse yra tyrėjų grupės, kurios geba kurti konkurencingą aukščiausio pasaulinio lygmens mokslinę produkciją. Todėl, manau, kad racionaliausia strategija – konkursinis mokslo finansavimas.

E. J. *Lietuvos mokslo ateities klausimu esate daugiau pesimistas ar optimistas?*

G. K. Esu didelis optimistas. Mūsų pagrindinis turtas – aukštos kvalifikacijos darbuotojai, mokslininkai, žmogiškasis kapitalas. Lietuvos moksleiviai laimi tarptautines olimpiadas, mūsų studentai dalyvauja pasaulyje garsiuose konkursuose. Vertindamas jaunuolius, su kuriais

bendrauju, galiu teigti, kad turime daug talentingų, aistringų, darbščių jaunų žmonių. Lyginant su vyresniąja karta, jie turi vieną didelį privalumą – neturi *homo sovieticus* kompleksų. Sovietinis režimas niveliavo žmones per primetamas vertybes, draudimą laisvai reikšti mintis bei peržengti ribas, kurias nubrėždavo partija. Žmogui diegiamas nepasitikėjimo savimi ir baimės jausmas labiausiai slopina kūrybiškumą. Dabar viskas kitaip – mūsų jaunimas gyvena laisvoje demokratinėje šalyje, turi galimybę įgyti geriausią išsilavinimą ir tarptautinės studijų bei profesinės praktikos patirties, turi galimybę tapti konkurencingi pasaulyje. Taigi, įvertinus tai, kad Lietuva be žmogiškųjų išteklių kitų resursų beveik neturi, manau, jog ateityje bus plėtojami moksliniai tyrimai ir technologinės inovacijos.

Tame pačiame „Inžinerijos“ numeryje 10 (1420) išspausdintas Aurelijos Staskevičienės *straipsnis „Kad atvykstančių iš užsienio studentų būtų daugiau“*.

Prieš 20 metų savo veiklą pradėjo VGTU Tarptautinių studijų centras (TSC). Iš pradžių universitete studijavo apie 10–15 užsieniečių, vėlesniais metais šie skaičiai tai didėjo, tai mažėjo. Šių metų duomenimis, pirmosios ir antrosios pakopos studijų programose studijuoja 168 užsienio studentai.

Apie Tarptautinių studijų centro kasdienius darbus ir siekius kalbamės su jo direktore Birute Tamulaitiene.

A. S. VGTU Tarptautinių studijų centras buvo įkurtas 1992 metais, tačiau teko girdėti, kad ir anksčiau universitete studijavo užsieniečių?

B. T. Pirmieji užsieniečiai studentai universitete pasirodė dar 1990 m. rudenį. Tai buvo Libano piliečiai, kurie atvyko į mūsų Respubliką sudėtingos politinės situacijos sąlygomis. Tam daug pagelbėjo tuometis Libano konsulas Sovietų Sąjungoje p. G. Geara bei gydytojas, kuris tuo metu stažavosi Vilniaus Santariškių ligoninėje. 1990 m. spalio 13 d. su Libano firma B. P. TRA buvo pasirašytas pirmasis tarptautinis susitarimas dėl užsieniečių studijų mūsų universitete.

Pirmiesiems studentams buvo organizuoti vienerių metų trukmės fizikos, matematikos, braižybos ir lietuvių kalbos kursai, kad jie pasirengtų studijoms lietuvių kalba dėstomose grupėse. Greitai tapo aišku, kad užsieniečių studijos lietuvių kalba neperspektyvios. Juk akivaizdu: išsilavinimas, įgytas anglų kalba, studentui atveria daug didesnes

galimybes, kita vertus, jau pirmieji mūsų universiteto dėstytojų ir studentų kontaktai su Vakarų šalių partneriais parodė, kad silpnos užsienio kalbų žinios yra pagrindinis stabdys tarptautiniams bendradarbiavimui. Universitete reikėjo sudaryti sąlygas lietuviškiams studentams ir dėstytojams nuolat tobulinti praktinius užsienio kalbos įgūdžius, rengtis tarptautiniams studentų ir dėstytojų mainams. Todėl 1992–1993 mokslo metais buvo suformuotos pirmosios bakalauro studijų grupės Architektūros, Elektronikos, Mechanikos ir Statybos fakultetuose, kuriuose jau buvo dėstoma anglų kalba.

E. S. Studijų tarptautiškumo didinimas tampa svarbia aukštųjų mokyklų veiklos sritimi. Ką apie tai manote?

B. T. Iš pradžių tarptautinių studijų organizavimas daug kam atrodė neperspektyvus, netgi „žalingas“. Prieš kokį dešimtmetį ir LR švietimo ir mokslo ministerija santūriai vertino tokias studijas. Bet, startavus įvairioms tarptautinėms programoms, neišvengiamai turėjo prasidėti ir studentų mainai. Vėliau svarbiu veiksmu tapo aukštųjų mokyklų reitingavimas ir tarptautiškumas įgavo daug didesnę reikšmę. Valdžios ir galbūt visuomenės požiūris į tarptautiškumą pakito ir Lietuvai įstojus į Europos Sąjungą. Šiuo metu Švietimo ir mokslo ministerija net skiria trečiųjų šalių studentams, studijuojantiems antrosios pakopos studijose, stipendijas, o kai kuriems padengia ir studijų mokesčius. Tokia praktika taikoma jau antri metai.

E. J. Mes remiame užsieniečius, kai mūsų šalies studentai vos suduria galą su galu arba net priversti mesti studijas, nes nebesusimoka už mokslą?

B. T. Atvykusiujų rėmimas nėra didelis, tai vos 8–12 antrosios pakopos studentų per visas Lietuvos aukštąsias mokyklas. Džiugu, kad jau antri metai po du iš to skaičiaus studentų studijuoja VGTU. Stipendija vienam studentui sudaro 1 300 litų per mėnesį. Minėtieji studentai remiami dvejopai: vieniems sumokama ir už studijų krepšelį, ir skiriama stipendija, kitiems skiriama tik stipendija, o už studijas jie turi susimokėti patys. Bolonijos proceso dokumentai mus įpareigoja – turime didinti Europos institucijų vertę pasauliniu mastu, formuoti Lietuvos kaip draugiškos ir atviros šalies įvaizdį. Visos studijos universitete užsieniečiams, siekiantiems laipsnio, yra mokamos, išskyrus kelis atvejus, kai Švietimo ir mokslo ministerijos prašymu priimame keletą studentų studijuoti nemokamai, bet tik iš ministerijos nurodytų prioritetinių šalių. Dvejus metus tai buvo Ukraina, Baltarusija, Kazachstanas ir Azerbaidžanas, o nuo šių metų prisidėjo dar dvi šalys – Gruzija ir Armėnija. Tokie studentai atrenkami labai atsakingai, remiantis jų aukštais

mokymosi ar studijų rezultatais, įgytais prieš tai, todėl jie gerai studijuoja ir nedaro gėdos nei savo šaliai, nei universitetui.

A. S. *Ar visi į universitetą įstoję užsieniečiai sėkmingai baigia studijas?*

B. T. Tikrai ne. Vadinamojo „nubyrėjimo“ yra. Jis didesnis pirmosios pakopos studijose ir nedidelis – antrosios. Studentai priimami iš labai skirtingų šalių, kuriose yra skirtingos švietimo sistemos, šalių kultūrinis lygis taip pat skiriasi – tai iš dalies lemia „nubyrėjimą“. Tikrai manau, kad ne visi įstoję į universitetą turi jį pabaigti. Tai, kad studentas moka už studijas, nereiškia, kad jis perka diplomą, nors kai kuriems studentams taip atrodo ir jie tuo bando įtikinti dėstytojus.

Sunkiau studijuoti pasirinkusiems inžinerines pirmosios pakopos studijų programas, kai jau pirmame kurse jiems prireikia tvirtų matematikos, mechanikos ir kitų fundamentinių mokslų pagrindų. Deja, dažniausiai jų stokojama. Žinoma, yra ir labai gabių studentų. Geresnių rezultatų paprastai pasiekia studijuojantys magistrantūroje, nes, matyt, jau turi studijų patirties kitoje aukštojoje mokykloje. Štai prieš porą metų aviacinę elektroniką studijavusio Turkijos piliečio pranešimas mūsų universiteto Jaunųjų mokslininkų konferencijoje jo sekcijoje buvo pripažintas geriausiu. Pas prof. Genadijų Kulvietį jau antrus metus studijuoja labai gabus informacinių technologijų magistrantas iš Azerbaidžano. Pasak profesoriaus, jis tikrai norėtų vadovauti tokiam doktorantui, jei šis pasirinktų tokias studijas pabaigęs magistrantūrą.

Paprastai magistro studijas pabaigia beveik visi įstojusieji. Šias užsieniečių studijas administruoti yra lengviau. Magistrantai jau savarankiški, geriau pasirengę. O pirmosios pakopos studijų pradžioje centro darbuotojoms tenka ir mamomis, ir globėjomis pabūti, kol pirmakursiai integruojasi į VGTU bendruomenę, kol yra pripratunami prie jiems naujos studijų tvarkos, punktualumo ir kita. Kai kurių šalių piliečiai baigia vidurines mokyklas, bet neturi aštuoniolikos metų. Tokiems yra tekę net padėti atsidaryti sąskaitas banke ar registruoti pas gydytoją. Tokios funkcijos neįrašytos pareiginėse instrukcijose, bet jas vykdo, jei reikia, nuo pirmos centro įkūrimo dienos čia dirbanti Ina Gujienė ir Dovilė Jodenytė. Manau, kad gerumas sugrįžta, juk tie studentai apie mūsų universitetą neša gerą žinią.

A. S. *Tarptautinio studijų centro darbuotojoms tenka rūpintis ne tik užsieniečių studijų proceso administravimu, bet ir legalių jų buvimu Lietuvoje, vizomis, gyvenimo sąlygomis...*

B. T. Kiekvienas atvykstantis studijuoti jaunuolis privalo turėti D vizą arba laikiną leidimą gyventi Lietuvoje. Dokumentus vizoms bei laikiniams leidimams gauti kiekvienais metais rengia TSC. Kol Lietuva

nepriklaušė Europos Sąjungai, šie dokumentai suteikdavo studentui teisę legaliai būti tik Lietuvoje. Na, o dabar, gal per skambiai pasakysiu, mes atsakingi ne tik prieš Lietuvą, bet ir prieš visą Šengeno zoną, nes studijų pagrindu studentui išduodami migracijos dokumentai atvečia kelią ne tik į Lietuvą, bet ir į visą Europą. Taigi, rengiant dokumentus naujiems studentams, mums svarbu pasitikėti ir tikėti, kad atvyksiantysis yra nusiteikęs rimtoms studijoms. O tai, kad TSC administruoja studijų procesą, stebi studentų pažangumą, elgesį, mums leidžia nesunkiai nuspręsti, ar rengti Migracijos departamentui dokumentus ir pratęsti studento buvimą, ar atsisveikinti su juo.

Jei prakalbome apie studijų proceso administravimą, galima teigti, jog TSC visiškai administruoja pirmosios pakopos pirmo ir antro kurso studentų studijas. Vykdomė mums paskirtas funkcijas ir padedame studentams visais akademiniais klausimais, kurie susiję su paties proceso organizavimu. O studentų dalykinėmis studijomis, jų mokymusi rūpinasi atitinkamų katedrų dėstytojai.

A. S. Tarptautinė auditorija, iš įvairių šalių atvykę studentai, chemijos paskaita anglų kalba... Ir viskas vyksta kaip iš pyptės tiek studentams, tiek dėstytojui?

B. T. Dėstymas tarptautinėje auditorijoje, kai greta mokosi Lietuvos studentai, TSC studentai, dažniausiai atvykę iš trečiųjų šalių, ir *Erasmus* studentai, – procesas sudėtingas. Sudėtingas ne todėl, kad paskaitą reikia skaityti anglų kalba. Pirmiausia, skirtingas studentų temperamentas, jų elgesys, skirtingas anglų kalbos bei dalykinių žinių lygis, skirtingi poreikiai. Kai kurie studentai studijuoti atvyksta pavėlavę ir dėstytojas kažkokiu būdu turi jiems perteikti žinias, kurias jis jau išdėstė. Manau, kad ypač nelengva dirbti su pirmosios pakopos pirmo kurso studentais. Vėliau jie prisitaiko prie universiteto tvarkos, reikalavimų. Dėstytojai, dirbantys tarptautinėse grupėse, turi išlikti diplomatiški, neatstumti studentų, padėti jiems, kartais turi priimti nestandartinius sprendimus. Noriu papasakoti vieną atvejį iš savo patirties. Dėstau chemiją. Dar tuo metu, kai nedirbau TSC, turėjau studentą iš Turkijos, kuris pavasario semestre per kelis kartus neišlaikė chemijos egzamino. Rudenį atėjo jo perlaikyti. Studentui atidavus darbą, pamačiau, kad vėl neturiu už ką parašyti teigiamo pažymio. Beveik supykusi ant jo pradėjau aiškinti, kaip jis negali bent minimaliai pasirengti chemijos egzaminui, nes yra mano parengta metodinė priemonė anglų kalba. Jis atsakė, kad tikrai mokėsi. Matau, rankose laiko tą mano knygelę. Atsiverčiu knygutę ir matau, kad ji visa išversta (surašyta pieštuku) į turkų kalbą. Tada supratau, kad už jo pastangas turiu padaryti kažką nestandartiško. Sutarėme, kad jis ateis atsiskaityti dalimis, viena tema – per tris dienas. Ir

jam pavyko – chemijos egzaminą išlaikė. Galbūt, remiantis universiteto potvarkiais, pasielgiau negerai, bet niekada to nesigailėjau, juo labiau kad studentas po ketverių metų baigė mūsų universitetą. Paprastai užsienio studentams taikome beveik tokias pačias sąlygas, kaip ir lietuviams, bet kartais tenka klausimus spręsti ir lanksčiau.

A. S. Kokių šalių piliečiai mokosi mūsų universitete?

B. T. Iš pradžių daugiausia studentų atvykdavo iš Libano, Pakistano, Bangladešo. Vėliau pradėjo studijuoti studentai iš Turkijos, Indijos, Kinijos. Dabar jau kelerius metus labiau orientuojamės į buvusias Sovietų Sąjungos šalis – Kazachstaną, Azerbaidžaną, Ukrainą, Tadžikiją, Baltarusiją, Gruziją, Rusiją. Bet visada turėjome ir turime studentų iš labai tolimų šalių, tokių kaip Peru, Namibija, Etiopija, Kolumbija ir kitų. Štai Baltarusija, artima mūsų kaimynė, iš kurios galėtų mokytis daug jaunimo, nelabai išleidžia savo šalies piliečius svetur. Jei nori įdėti reklaminį studijų skelbimą į Baltarusijos laikraštį, turi kreiptis į Baltarusijos švietimo ministeriją, suderinti skelbimo tekstą ir gauti leidimą publikuoti, tik tada laikraštis išspausdins.

A. S. Kaip užsieniečiai „suranda“ ir pasirenka mus, juk universitetinių studijų pasiūla didelė?

B. T. Jei kalbate apie reklamą, vis dar efektyvi klasikinė reklama iš lūpų į lūpas. Dalyvaujame tarptautinėse studijų parodose. Anksčiau per metus dalyvaudavome 4–5, o šiemet dalyvavome septyniose tarptautinėse parodose. Parodų skaičius išaugo, nes dalyvavimą jose remia Švietimo mainų paramos fondas, VŠĮ „Versli Lietuva“. Leidžiame reklaminius leidinius anglų, kinų ir rusų kalbomis, kad informaciją suprastų ir stojančiųjų tėvai, nes jie daro sprendimą dėl vaiko studijų. Dar viena reklamos rūšis – informacija pasauliniuose studijų portaluose. Už kai kuriuos skelbimus mokame, kai kur yra galimybė skelbti informaciją nemokamai. Nuo šių metų pradėjome lankyti mokyklas, buvome Turkijoje ir Azerbaidžane, kur ypač pagelbėjo LR ambasados darbuotojai. Dirbame su vadinamaisiais užsienio šalių agentais, kurie ieško norinčiųjų studijuoti mūsų universitete. Išnaudojame gerus santykius su ambasadomis, siunčiame joms medžiagą, o pastarosios ją skleidžia vietos bendruomenei.

Na, o kodėl pasirenka mus, trumpai galėčiau atsakyti taip: nes studijos vyksta vienos Europos šalies sostinėje, techniškajame universitete, anglų kalba, geras kokybės ir kainos santykis, be to, Lietuvoje nėra labai brangus pragyvenimas. VGTU yra vienintelis universitetas Lietuvoje, kuris jau dvidešimt metų pirmojoje pakopoje siūlo inžinerines studijų programas anglų kalba. Taip pat esame geriausias universitetas Lietuvoje pagal studentų ir dėstytojų mainus.

A. S. Kokias studijų programas užsieniečiai gali pasirinkti VGTU ir ką dažniausiai renka?

B. T. Užsieniečiams universitete yra siūlomos šios pirmosios pakopos studijų programos: architektūra, informacinių sistemų inžinerija, inžinerinė informatika, mechanikos inžinerija, pastatų energetika, statybos inžinerija, transporto inžinerinė ekonomika ir vadyba bei verslo vadyba. Taip pat siūlomos ir antrosios pakopos studijos: aplinkos apsaugos vadyba ir švarioji gamyba, elektros energetikos sistemų inžinerija, pramonės inžinerija ir inovacijų vadyba, verslo vadyba, verslo vadyba (nuotolinės studijos). Fakultetai planuoja didinti antrosios pakopos anglų kalba dėstomų studijų programų skaičių. Pradedamos vykdyti jungtinės studijų programos su užsienio šalių universitetais.

Dažniausiai užsieniečiai renka verslo vadybą, architektūrą, informacinių sistemų inžineriją, mechanikos inžineriją. Tai susiję su poreikiais. Trečiųjų šalių piliečiai labai orientuoti turėti konkrečią profesiją. Tačiau, įvertinę pretendento atestate ar diplome įrašytus dalykus ir jų įvertinimus, kartais rekomenduojame rinktis ne inžinerinę studijų programą. Į mūsų rankas patenka labai įvairių šalių išsilavinimo dokumentai. Kad jų balai pavirstų mūsų balais, turime žinoti įvairių šalių vertinimo sistemas. Jau antri metai Studijų kokybės vertinimo centre dalyvaujame projekte – mokomės vertinti ir pripažinti užsienio šalyse įgytą išsilavinimą, o pasibaigus mokymams, Švietimo ir mokslo ministerija universitetui suteiks teisę vykdyti šį pripažinimą.

A. S. *Artėja Naujieji metai. Kokios yra Tarptautinio studijų centro darbuotojų svajonės?*

B. T. Pirmiausia norėtume pasveikinti visus dėstytojus, kurie dirba su užsienio studentais, palinkėti jiems kūrybingų metų. O dėl Tarptautinių studijų centro darbuotojų „darbinių svajonių“, jas turime dvi: kad atvykstančių iš užsienio studentų būtų kuo daugiau ir kad jie būtų motyvuoti, pasinaudotų mūsų dėstytojų patirtimi ir kompetencija, siektų žinių bei gerų rezultatų...

5 d. Rektorato posėdis

SVARSTYTA:

VGTU studentų apklausų rezultatai;

Partnerystės ir rėmimo strategija;

Naujos bakalauro studijų programos *mechatronika ir robotika* valstybinis kodas 612H73001 aptarimas;

Rektorato narių informacija.

Bendrame **Lietuvos pramonininkų konfederacijos prezidiumo (LPK) ir Vilniaus Gedimino technikos universiteto posėdyje** dalyvavę verslininkai, Švietimo ir mokslo ministerijos bei universiteto atstovai diskutavo, kodėl būsimieji studentai vengia renkasi inžinerines studijas, o diplomuoti inžinieriai ne visada pateisina verslininkų lūkesčius bei pateikia siūlymus, kaip paskatinti pramonės ir verslo plėtrą stiprinant studentų praktinį mokymą ir parengimą.

„Didžiausias mūsų, pramonininkų, lūkestis – pelnas. Kitų lūkesčių mes neturime. Pelnas – yra papildomi mokesčiai į mūsų biudžetą, geresnis mūsų visų gyvenimas“, – apie pramonės ir verslo lūkesčius aukštojo mokslo ir švietimo reformos kontekste kalbėjo LPK viceprezidentas prof. habil. dr. Vladas Algirdas Bumelis. – Svarbu, kad universitetuose ruošiami specialistai turėtų ne tik teorinių, bet ir praktinių žinių pagrindus. Švietimo ir mokslo ministerija galėtų skatinti verslininkus, kad šie aktyviau priimtų studentus į praktikas. Turi būti sukurtas praktikos „krepšelis“, kurio pinigai būtų nukreipti į įmones, kurios padėtų įgyti praktikos.“

Kaip teigė profesorius, ydinga situacija prasideda jau mokykloje, kur profiliavimas pradedamas per anksti, mokslo moduliai pasirenkami atsitiktinai, ir dešimtokai priversti spręsti Lietuvos pramonės ateitį.

„Universitetuose trūksta balanso tarp fundamentaliųjų ir taikomųjų mokslų. Optimaliausia valstybės remiamų mokslų politika būtų tokia – finansuoti 20 proc. fundamentinių ir 80 proc. taikomųjų tyrimų“, – apie universitetų situaciją sakė prof. habil. dr. Vladas Algirdas Bumelis.

„Technikos universitetas ir pramonininkų konfederacija yra būtent tos struktūros, kurios turėtų glaudžiai bendradarbiauti ir diskutuoti apie inžinerines studijas, nes kartu galime pasiūlyti sprendimus, aktualius visos šalies ekonomikai“, – sakė VGTU rektorius doc. dr. Alfonsas Daniūnas.

Posėdyje taip pat **pasirašyta atnaujinta bendradarbiavimo tarp Vilniaus Gedimino technikos universiteto ir Lietuvos pramonininkų konfederacijos sutartis.**

*
* *

Apie Lietuvos pramonininkų konfederacijos prezidiumo narių ir VGTU atstovų vykusį posėdį dienraštyje „Respublika“, Nr. 284 (6833) išspausdintas Rūtos Juknevičiūtės straipsnis „Verslininkai dairėsi universitete“.

6 d. Vilniaus Gedimino technikos universitete lankėsi Rygos technikos universiteto rektorius Leonids Ribickis.

Susitikimo metu **VGTU rektorius Alfonsas Daniūnas pasirašė tolesnio bendradarbiavimo sutartį tarp Rygos technikos ir Vilniaus Gedimino technikos universitetų.** Šia sutartimi pratęsiama ilgametė abiejų universitetų partnerystė.

VGTU ir Rygos technikos universitetai kartu su kitais Baltijos regiono technikos universitetais jau ne pirmi metai siekia konsoliduoti mokslinį bei pedagoginį potencialą.

Susitikime su Rygos technikos universiteto rektoriumi L. Ribickiu buvo kalbėta apie tolesnę tarptautinių ryšių plėtrą, skirtas dėmesys ir jungtinių studijų programų kūrimui bei diegimui.

Viena tokių bendrų programų, startavusi 2011–2012 akademniais metais, buvo Aplinkos inžinerijos fakultete vykdoma dvigubo laipsnio magistrantūros programa „Aplinkos vadyba ir švari gamyba“.

*
* *

Rygos universiteto rektorius Leonids Ribickis taip pat dalyvavo Vilniaus Gedimino technikos universitete vykusioje XVI-oje mokslo istorikų konferencijoje **„Mokslo ir technikos raida Lietuvoje“.** Konferencijos rengėjas ir pirmininkas doc. dr. **Algimantas Nakas.**

Šioje, XVI-oje Lietuvos mokslo istorikų konferencijoje „Mokslo ir technikos raida Lietuvoje“ dalyvavo mokslo raidos tyrinėtojai iš Vilniaus, Kauno, Šiaulių, Panevėžio ir Alytaus krašto. Latvijai atstovavo Rygos technikos universiteto rektorius Leonids Ribickis ir dr. Alida Zigmunde, kuri skaitė pranešimą „Mokytojų su aukštesnįu mokslu rengimas Rygos politechnikos mokykloje ir Rygos politechnikos institute (1862–1919)“.

Konferencijos plenarinis posėdis buvo skirtas Rygos technikos universiteto 150-osioms metinėms. Pasak VGTU rektoriaus Alfonso Daniūno, mintis paminėti RTU veiklos sukaktį ir Lietuvoje kilo prieš metus, jam lankantis Rygoje. Istoriškai žiūrint, RTU reikšmė visam regionui – didžiulė.

Apie Rygos technikos universiteto dabartį trumpai papasakojo rektorius Leonids Ribickis (ta proga parodytas ir trumpas RTU istorijai skirtas filmas). Rektorius pažymėjo, kad šią aukštąją mokyklą baigė daug Latvijos dabartinių politikų, tarp jų – ir Latvijos Prezidentas Andris Bērziņš (*Andris Bērziņš*). Sovietmečiu tuometinis Rygos politechnikos institutas (nuo 1990-ųjų – RTU) aktyviai dalyvavo diegiant naujoves mikroautobusų, buitinės technikos (skalavimo mašinų, šaldytuvų, radijo aparatų) gamyboje. Nepriklausomybės laikotarpiu RTU mokslinių tyrimų kryptys – robotų sistemų, skraidymo aparatų, aviacijai skirtų konstrukcijų, vandens tyrimo aparatų (aplinkosaugos srityje) kūrimas, vaistų, skirtų vėžio prevencijai, paieškos. [...].

Konferencijos pranešimų temos – įvairios. Visi skaityti pranešimai išspausdinti išleistame leidinyje „Mokslo ir technikos raida Lietuvoje“ (sudarytojai – doc. dr. Algimantas Nakas, Regina Keilietienė). Leidinį puošia ir nespaltvotos archyvinės nuotraukos, pranešėjų portretai.

Konferencijos metu VGTU biblioteka surengė VGTU mokslo tytyros centro perduotų senųjų prieškarinio leidinių parodą, o mokslo skaitykloje, kurioje vyko konferencijos posėdžiai, buvo demonstruojama įžymaus inžinieriaus Prano Markūno suprojektuotų statinių nuotraukų ekspozicija.

- 7 d.** Vilniaus universiteto informatiko prof. Romo Barono, matematiko prof. Felikso Ivanausko ir Vilniaus bei **Vilniaus Gedimino**

technikos universitetų biochemiko prof. Juozo Kulio knyga „Mathematical Modeling of Biosensors: An Introduction for Chemists and Mathematicians“ (2010) išversta į arabų kalbą ir išleista Saudo Arabijos Karaliaus Saudo universitete (King Saud University).

Knygoje nagrinėjami biojutikliuose vykstantys procesai biocheminiu ir matematiniu aspektais, pateikiami originalūs katalitinių biojutiklių modeliavimo metodai, pagrindžiama matematinio modeliavimo svarba numatant ypač efektyvias biojutiklių konfigūracijas. Taikant matematinį modeliavimą ištirtos inovatyvių biojutiklių, kuriuose naudojami heterogeniniai mikroreaktoriai, plyšiniai elektrodai, perforuotosios bei poringosios membranos, katalitinės savybės, vaizdžiai parodyta biojutiklių konstrukcijos įtaka jų jautrumui ir stabilumui.

Knyga išversta ir išleista pagal leidyklos „Springer“ licenciją.

- 10 d.** VGTU Senato posėdžių salėje viešame Statybos inžinerijos mokslo krypties (02T) disertacijos gynimo tarybos posėdyje eksternu **ZBIGNEV KARPOVIČ** gynė daktaro disertaciją tema „**Antipireniniais tirpalais impregnuotos degančios pušies medienos toksiškumo tyrimai**“.

Mokslinis konsultantas – **doc. dr. Ritoldas ŠUKYS** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, statybos inžinerija – 02T).

VGTU Senato posėdžių salėje **JURGITA ŠAKĖNAITĖ** gynė daktaro disertaciją tema „**Daugiatikslės analizės ir rizikos skaičiavimo derinimas vertinant pastatų gaisrinę saugą**“ (technologijos mokslų sritis, statybos inžinerija – 02T).

Mokslinis vadovas – **prof. dr. Egidijus Rytas VAIDOGAS** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, technologijos mokslai, statybos inžinerija – 02T).

- 11 d.** Kauno nacionaliniame dramos teatre vyko Lietuvos studentų sporto asociacijos (LSSA) 2012 metų geriausiųjų mūsų šalies studentų sportininkų pagerbimo šventė. Šiame renginyje buvo

apdovanotas ir VGTU 2012 metų **geriausias studentas sportininkas** – svarsčių kilnotojas, Aplinkos inžinerijos fakulteto studentas **Tomas Dauskurdas**.

Tomas Dauskurdas Lietuvos studentų svarsčių kilnojimo čempionate iškovojo pirmąją vietą, pasaulio studentų svarsčių kilnojimo čempionate (Vokietija) pirmąją vietą, XX IGSF Pasaulio svarsčių kilnojimo čempionate (Italija) užėmė asmeninę ketvirtąją vietą ir komandinę antrąją.

Apdovanojimus geriausiajam metų VGTU studentui sportininkui įteikė Lietuvos studentų sporto asociacijos prezidentas Česlovas Garbaliuskas ir Olimpinio tautinio komiteto prezidentė Daina Gudžinevičiūtė.

- 12 d.** VGTU Senato posėdžių salėje **ARNOLDAS GABRĖNAS** gynė daktaro disertaciją tema „**Medis šiuolaikinėje Lietuvos architektūroje: tradicijos ir novacijos**“ (humanitarinių mokslų sritis, menotyra – 03H).

Mokslinis vadovas – **prof. dr. Rimantas BUIVYDAS** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, humanitariniai mokslai, menotyra – 03H).

VGTU Senato posėdžių salėje **LINAS KRŪGELIS** gynė daktaro disertaciją tema „**Tradicijų ir novacijų santykis šiuolaikinėje Lietuvos sakralinėje architektūroje**“ (humanitarinių mokslų sritis, menotyra – 03H).

Mokslinis vadovas – **doc. dr. Almantas Liudas SAMALAVIČIUS** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, humanitariniai mokslai, menotyra – 03H).

- 13 d.** VGTU Senato posėdžių salėje **JURGITA ALCHIMOVIENĖ** gynė daktaro disertaciją tema „**Daugiabučių namų miestų gyvenamuosiuose rajonuose darnaus atnaujinimo vertinimas**“ (technologijos mokslų sritis, statybos inžinerija – 02T).

Mokslinis vadovas – **prof. dr. Saulius RASLANAS** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, technologijos mokslai, statybos inžinerija – 02T).

- 14 d.** VGTU Mokslo direkcija informavo, kad antrus metus iš eilės vyko Švietimo mainų paramos fondo inicijuojamas projektas „Erasmus Lietuvos mokykloms“, kurio metu mokyklose studentai pristatė tarptautinę studijų patirtį. 2012-ais metais tikslinčiai buvo lankytos Lietuvos rajonų, kaimų, miestelių mokyklos, kuriose siekta pristatyti ir per jaunų žmonių patirtis informuoti moksleivius apie Erasmus programą, skleisti mentorystės ir savanoriavimo idėjas, skatinti toleranciją.
- „Šie susitikimai moksleiviams yra puiki galimybė susipažinti su studentais, atvykusiais į Lietuvą, ir suprasti, kad studijų metu jų aplinka bus kitokia ir joje nuolat bus žmonių iš viso pasaulio. Tuo pačiu tokios pažintys padeda ugdyti moksleivių toleranciją ir motyvuoja mokytis bei vėliau studijuoti tarptautinius ryšius plėtojantiuose universitetuose“, – pasakojo VGTU projekto koordinatorė Justina Plukkaitė. Pirmojo vizito metu mokiniam buvo skaitomos tarpkultūrinės komunikacijos pagrindų paskaitos, o per antrąją vizitą moksleiviai susitikdavo su studentais bei klausydami jų istorijų, kartu žaisdami ir diskutuodami susipažino su skirtingomis kultūromis, perėmė tarptautinę patirtį.
- Pagal tarptautinį studentų mobilumą Lietuvoje pirmaujantis Vilniaus Gedimino technikos universitetas 2012-tais metais jau lankėsi Utenos rajono Užpalių gimnazijoje, Rokiškio rajono Juodupės gimnazijoje, Panevėžio rajono Naujamiesčio vidurinėje mokykloje bei Panevėžio „Ažuolo“ pagrindinėje mokykloje, kuriose tarptautiškumą moksleiviams pristatė studentai iš Pietų Korėjos, Bulgarijos, Vokietijos ir kitų šalių, atvykę į VGTU pagal mainų programas, taip pat lietuviai, turintys tarptautinės studijų patirties, ir universiteto darbuotojai.
- Iš viso projekte „Erasmus Lietuvos mokykloms“ dalyvavo 19 Lietuvos aukštųjų ir daugiau nei 150 bendrojo lavinimo mokyklų.

VG TU Senato posėdžių salėje **MINDAUGAS GRIGONIS** gynė daktaro disertaciją tema „**Plieninių konstrukcijų priešgaisrinių dangų atsparumo ugniai tyrimai**“ (technologijos mokslų sritis, medžiagų inžinerija – 08T).

Mokslinis vadovas – **prof. habil. dr. Romualdas MAČIULAITIS** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, technologijos mokslai, medžiagų inžinerija – 08T).

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

Baltrenas P., Buckus R., Vasarevicius S. Research and evaluation of the intensity parameters of electromagnetic fields produced by mobile communication antennas. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND LANDSCAPE MANAGEMENT Volume: 20 Issue: 4 Pages: 273-284 DOI: 10.3846/16486897.2012.738680 Published: 2012

Baziene K. Vasarevicius S., Siddiqui Asif A. Clogging test of landfill leachate drainage using different fillers. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND LANDSCAPE MANAGEMENT Volume: 20 Issue: 4 Pages: 301-306 DOI: 10.3846/16486897.2012.736865 Published: 2012

Bubnelis A., Nickelson L. Main and higher mode absorption dependencies of open semiconductor plasma waveguide on the percentage of heavy holes. APPLIED PHYSICS A-MATERIALS SCIENCE & PROCESSING Volume: 109 Issue: 4 Pages: 949-953 DOI:10.1007/s00339-012-7362-z Published: DEC 2012

Bugajev A., Ciegis R. Comparison of Adaptive Meshes for a Singularly Perturbed Reaction-Diffusion Problem. MATHEMATICAL MODELLING AND ANALYSIS Volume: 17 Issue: 5 Pages: 732-748 DOI:10.3846/13926292.2012.736416 Published: 2012

Brauers Willem K. M., Balezentis A., Balezentis T. Implementing the eu strategy in baltic states: a multi-objective evaluation. ACTUAL PROBLEMS OF ECONOMICS Issue: 134 Pages: 317-329 Published: 2012

- Kazakeviciute-Januskeviciene G., Januskevicius E.** TiEmbedding Semantic Information into the Content of Natural Scenes Images. ELEKTRONIKA IR ELEKTROTECHNIKA Issue: 9 Pages: 59-62 DOI:10.5755/j01.eee.18.9.2808 Published: 2012
- Nickelson L., Bubnelis A., Asmontas S.** Phase constant peculiarities of cylindrical zero-index anisotropic metamaterial waveguide. APPLIED PHYSICS A-MATERIALS SCIENCE & PROCESSING Volume: 109 Issue: 4 Pages: 877-881 DOI: 10.1007/s00339-012-7355-y Published: DEC 2012
- Sunklodas J K.** On the normal approximation of a sum of a random number of independent random variables. LITHUANIAN MATHEMATICAL JOURNAL Volume: 52 Issue: 4 Pages: 435-443 DOI: 10.1007/s10986-012- 9185-1 Published: OCT 2012
- Tamasevicius A., Tamaseviciute E., Mykolaitis G.** Feedback controller for destroying synchrony in an array of the FitzHugh-Nagumo oscillators. APPLIED PHYSICS LETTERS Volume: 101 Issue: 22 Article Number: 223703 DOI:10.1063/1.4768938 Published: NOV 26 2012
- Zavadskas E. K., Susinskas S., Daniunas A., Turskis Z., Sivilevicius H.** Multiple criteria selection of pile-column construction technology. JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING AND MANAGEMENT Volume: 18 Issue: 6 Pages: 834-842 DOI: 10.3846/13923730.2012.744537 Published: 2012

- 15 d.** Vilniaus Gedimino technikos universiteto rektorius A. Daniūnas ir tarptautinių ryšių prorektorė A. Radzevičienė savaitei buvo išvykę į Taivaną. Kelionės metu aplankė 4 universiteto partnerius: Nacionalinį Taipėjaus technologijų universitetą, Kainan universitetą, Nacionalinį Chao-tung universitetą, Taivano mokslo ir technologijų universitetą, bei aptarė šalių bendradarbiavimo galimybes.

VGTU rektorius Alfonsas Daniūnas pasirašė bendradarbiavimo sutartis su Nacionaliniu Taipėjaus technologijų universitetu ir Kainan universitetu. Supratimo memorandumuose numatyta vykdyti bendradarbiavimą studijų ir mokslo srityse, vykdant studentų ir akademinio personalo mainus, kartu atliekant mokslinius tyrimus bei kviečiant partnerius į mokslo

konferencijas ir simpoziumus. Pirmieji studentai iš Taivano pagal mainų programas studijuoti į VGTU atvyks 2013 m. rugsėjį. Su VGTU atstovų vizito metu aplankyto Nacionaliniu Taivano mokslo ir technologijų universitetu (NTUST) bendradarbiavimo sutartis buvo pasirašyta dar vasarą. A. Daniūnas ir A. Radevičienė susitiko su universiteto vadovais bei aptarė tolesnį aukštųjų mokyklų bendradarbiavimą, buvo pristatytas NTUST priklausantis tyrimų ir technologijų perdavimo centras. Rektorius ir prorektorė vizito metu taip pat buvo pakviesti aplankyti Nacionalinį Chao-tung universitetą (NCTU) ir Pramoninių technologijų tyrimo institutą (ITRI). ITRI yra svarbiausia industrinių tyrimų organizacija Taivane, kurioje dirba per 6 tūkst. mokslo darbuotojų ir kuri disponuoja 17 tūkst. patentų. Instituto direktorius pasidalijo tyrimų komercializavimo patirtimi.

VGTU teatro studija „Palėpė“ (meno vadovas Olegas Kesminas) pakvietė į teatrinę eskizą „Keltuvas“ pagal Antano Škėmos, Henriko Radausko, Alfonso Nykos-Niliūno biografijas, prisiminimus ir kūrybą. Scenarijaus autorius ir režisierius Vytautas Lukaševičius.

- 17 d.** VGTU Senato posėdžių salėje **EDGARAS IVANOVAS** gynė daktaro disertaciją tema „**Žodžio trukmės signalų apdorojimo priemonių kūrimas ir įgyvendinimas**“ (technologijos mokslų sritis, elektros ir elektronikos inžinerija – 01T). Mokslinis vadovas – **prof. dr. Dalius NAVAKAUSKAS** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, technologijos mokslai, elektros ir elektronikos inžinerija – 01T).
-

VGTU Senato posėdžių salėje **AUŠRINĖ GRIŠKEVIČIŪTĖ-GEČIENĖ** gynė daktaro disertaciją tema „**Lietuvos miestų susisiekimo sistemų infrastruktūros plėtros pagrindimo modelis**“ (technologijos mokslų sritis, statybos inžinerija – 02T).

Mokslinė vadovė – **prof. dr. Marija BURINSKIENĖ** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, technologijos mokslai, statybos inžinerija – 02T).

18 d. „Lietuvos žiniuose“ Nr. 290 (13 418) išspausdintas Nijolės Storyk straipsnis „Šviesi biblioteka gamtos prieglobstyje“, kuriame rašoma:

„Saulėtekio alėjoje, netoli Vilniaus universiteto studentų miestelio, miško viduryje, iškilo keramikos, stiklo ir betono pastatas – Vilniaus universiteto biblioteka – modernus mokslinės komunikacijos ir informacijos centras (MKIC).

Pastato autorius – **Rolandas Palekas** ir jo vadovaujama „Paleko ARCH studija“ (Bartas Puzonas, Alma Palekienė, Petras Išora).

Architekto ir jo vadovaujamos grupės suprojektuotas pastatas pateko į prestižinį Europos architektūros *Mies van der Rohe* konkursą. Lietuvos architektų sąjunga R. Paleko darbą išrinko vienu iš penkių geriausių pastarųjų dvejų metų projektų.

Parodoje „Žvilgsnis į save“ stilinga Vilniaus universiteto biblioteka buvo pripažinta geriausiu 2012 metais įgyvendintu projektu. Per 2012-ųjų metų apdovanojimus „Statybų generolai“ pastatas atsidūrė geriausiųjų kategorijoje „Metų sprendimai“.

Statyboms buvo naudojamos 3 metrų ilgio keraminės plokštės. Kad statinių fasadai būtų pasvirę, buvo rinktasi 15 skirtingų modelių plokštės. Jų grioveliuose neužsilaiko vanduo, todėl sienos turi dar ir stogo funkciją. Tai pirmas toks projektas pasaulyje.

Naująją Vilniaus universiteto biblioteką vokiečiai paskelbė metų objektu ir įtraukė į savo metų knygą. Joje lietuvių projektui skirta šimtas puslapių“.

VG TU Senato posėdžių salėje **VAIDOTAS KONDRIOŠKA** gynė daktaro disertaciją tema „**Regioninių oro erdvės blokų formavimo remiantis skrydžių srautais metodikos sukūrimas**“ (technologijos mokslų sritis, transporto inžinerija – 03T). Mokslinis vadovas – **prof. habil. dr. Jonas STANKŪNAS** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, technologijos mokslai, transporto inžinerija – 03T).

19 d. Rektorato posėdis

SVARSTYTA;

VGTV 2013–2015 metų strateginio veiklos plano projektas;

2013 m. pajamų ir išlaidų sąmata;

Naujų negyvenamųjų patalpų nuomos sutarčių sudarymas ir senų pratęsimas;

Rektorato narių informacija.

VGTV Senato posėdžių salėje **JURGITA MILIEŠKAITĖ** gynė daktaro disertaciją tema „Žemės dangos skaitmeninių rastrinių vaizdų klasterinė koreliacinė analizė“ (technologijos mokslų sritis, matavimų inžinerija – 10T).

Mokslinis vadovas – **prof. habil. dr. Jonas SKEIVALAS** (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, technologijos mokslai, matavimų inžinerija – 10T).

27 d. Vilniaus Gedimino technikos universitete atlikus tarptautinį **QS Stars aukštojo mokslo kokybės auditą, universitetui skirtas 3 žvaigždučių įvertinimas**. Trijose veiklos srityse (studijų, infrastruktūros ir inovacijų) VGTV buvo įvertintas aukščiau – 5 žvaigždučių įvertinimu.

„QS Stars vertinimo sistema, pasitelkiant detalesnę analizę, tiksliau įvertina universitetų veiklą. Įvertinimus gavę universitetai gali akcentuoti savo pažangą konkrečiose srityse, į kurias galėjo būti neatsižvelgta sudarant bendrą universitetų reitingą. Šiuo atveju Vilniaus Gedimino technikos universitetui buvo suteiktas trijų žvaigždučių bendras įvertinimas, kurį garantavo aukščiausi įvertinimai studijų, infrastruktūros ir inovacijų srityse. Be to, VGTV skiriamas dėmesys aplinkos apsaugai bei bendruomeniškumui leidžia teigti, kad tai iš tiesų Europietiškas universitetas“, – apibendrinamas VGTV rezultatus teigė QS *Intelligence Unit* vadovas Ben Sowter.

VGTV rektorius Alfonsas Daniūnas pastebėjo, kad globalioje rinkoje svarbus yra ne tik tikslus, bet ir vienodas vertinimas.

„Iki šiol Lietuvos universitetai nebuvo įvertinti pagal tuos pačius tarptautinius kriterijus, todėl buvo sunku juos palyginti su kitais pasaulio universitetais. *QS Stars* išorinio vertinimo rezultatai leidžia universitetams efektyviau ir skaidriai konkuruoti tarptautinėje aukštojo mokslo erdvėje, nes šie rezultatai nepalieka vietos įvairioms spekuliacijoms“, – teigė VGTU rektorius. Po prestižinio pasaulio universitetų reitingo *QS World Universities Ranking*, paskelbto 2012/2013 m. m. geriausių universitetų 700-uko, vienintelis iš Baltijos šalių į jį patekęs technikos universitetas yra Vilniaus Gedimino technikos universitetas. Į šį reitingą taip pat pateko Vilniaus universitetas ir Vytauto didžiojo universitetas.

LITERATŪRA IR ŠALTINIAI

„Biblioteka informuoja“, 2012 m.

Biuletėnis „Gimtoji kalba“, 2012 m.

Mokslo direkcija informuoja, 2012 m.

Gedimino universitetas, 2012 m.

Laikraštis „Inžinerija“, 2012 m.

„Lietuvos žinios“, 2012 m.

Lietuvos rytas“, 2012 m.

LR švietimo ir mokslo ministro 2012 m. sausio 13 d. įsakymas Nr. V-59 „Dėl studentų, priimamų 2012 metais į aukštąsias mokyklas, norminių studijų kainų patvirtinimo“.

LR švietimo ir mokslo ministro 2012 m. vasario 23 d. įsakymas Nr. V-324 „Dėl preliminarus valstybės finansuojamų pirmosios pakopos ir vientisųjų studijų vietų, į kurias 2012 metais priimami studentai, skaičiaus“.

LR švietimo ir mokslo ministro 2012 m. vasario 27 d. įsakymas Nr. V-351 „Dėl Europos Sąjungos aukštojo mokslo programų koordinavimo Lietuvoje ekspertų komisijos sudėties patvirtinimo“.

LR švietimo ir mokslo ministro 2012 m. kovo 13 d. įsakymas Nr. V-382 „Dėl preliminarus tiksliniu būdu valstybės finansuojamų studijų vietų skaičiaus 2012 metais“.

LR švietimo ir mokslo ministro 2012 m. kovo 21 d. įsakymas Nr. V-519 „Dėl išsilavinimo ir kvalifikacijų, susijusių su aukštojo mokslo ir įgytų pagal užsienio valstybių ir tarptautinių organizacijų švietimo programas, pripažinimo apeliacinės komisijos nuostatų patvirtinimo“.

LR švietimo ir mokslo ministro 2012 m. kovo 22 d. įsakymas Nr. V-528 „Dėl 2007–2013 m. žmogiškųjų išteklių plėtros veiksmų programos 3 prioriteto „Tyrėjų gebėjimų stiprinimas“ VP1-3.1-ŠMM-06-V priemonės „MTTP kokybės ir ekspertų rengimas“ projektų finansavimo sąlygų aprašo Nr. 2 patvirtinimo“.

LR švietimo ir mokslo ministro 2012 m. balandžio 04 d. įsakymas Nr. V-600 „Dėl teisės vykdyti išsilavinimo ir kvalifikacijų, susijusių su aukštojo mokslo ir įgytų pagal užsienio valstybių ir tarptautinių organizacijų švietimo programas, akademinį pripažinimą suteikimo aukštosioms mokykloms“.

LR švietimo ir mokslo ministro 2012 m. balandžio 06 d. įsakymas Nr. V-636 „Dėl švietimo ir mokslo ministro 2011 m. liepos 1 d. įsakymo Nr. V-1170

- „Dėl aukštosios mokyklos realiųjų išteklių vertinimo metodikos patvirtinimo“ pakeitimo“.
- LR švietimo ir mokslo ministro 2012 m. balandžio 16 d. įsakymas Nr. V-655 „Dėl lėšų skyrimo Europos Sąjungos aukštojo mokslo 22 programoms vykdyti“.
- LR švietimo ir mokslo ministro 2012 m. gegužės 03 d. įsakymas Nr. V-747 „Dėl švietimo ir mokslo ministro 2011 m. gruodžio 20 d. įsakymo Nr. V-2485 „Dėl asmenų, pretenduojančių į valstybės finansuojamas pirmosios pakopos ir vientisųjų studijų vietas, mokymosi rezultatų minimalių rodiklių nustatymo“ pakeitimo“.
- LR švietimo ir mokslo ministro 2012 m. gegužės 07 d. įsakymas Nr. V-764 „Dėl švietimo ir mokslo ministro 2009 m. lapkričio 5 d. įsakymo Nr. ISAK-2250 „Dėl mokymosi ar studijų nutraukimo ar pertraukos priežasčių mokykloje klasifikatoriaus patvirtinimo“ papildymo“.
- LR švietimo ir mokslo ministro 2012 m. gegužės 25 d. įsakymas Nr. V-870 „Dėl LR atitinkamu metų valstybės biudžeto ir savivaldybių biudžetų finansinių rodiklių patvirtinimo įstatymo nustatymo bendro valstybinėms aukštosioms mokykloms skolinimosi limito paskirstymo ir valstybinių aukštųjų mokyklų už priimtus skolinius įsipareigojimus atsiskaitymo tvarkos aprašo patvirtinimo“.
- LR švietimo ir mokslo ministro 2012 m. gegužės 29 d. įsakymas Nr. V-898 „Dėl integruotų mokslo, studijų ir verslo centrų (slėnių) plėtros programų įgyvendinimo priežiūros tarybos sudarymo“.
- LR švietimo ir mokslo ministro 2012 m. birželio 28 d. įsakymas Nr. V-1049 „Dėl mokymosi formų organizavimo tvarkos aprašo patvirtinimo“.
- LR švietimo ir mokslo ministro 2012 m. liepos 02 d. įsakymas Nr. V-1068 „Dėl dalyvavimo tarptautinėse mokslinių tyrimų infrastruktūrose tvarkos aprašo patvirtinimo“.
- LR švietimo ir mokslo ministro 2012 m. liepos 20 d. įsakymas Nr. V-1173 „Dėl įgaliojimų suteikimo Švietimo mainų paramos fondui“.
- LR švietimo ir mokslo ministro 2012 m. spalio 03 d. įsakymas Nr. V-1427 „Dėl galutinių antrojo ir aukštesniųjų kursų studentų, kuriems likusį studijų laikotarpį skiriamas tikslinis finansavimas ir sumokėtos studijų kainos dalies kompensavimas, skaičių pagal aukštąsias mokyklas, studijų programas ir kursus patvirtinimo“.
- LR švietimo ir mokslo ministro 2012 m. spalio 26 d. įsakymas Nr. V-1499 „Dėl galutinio valstybės finansuojamų pirmosios pakopos ir vientisųjų studijų

- vieta, į kurias 2012 metais priimti studentai, skaičiaus ir jų pasiskirstymo tarp aukštųjų mokyklų ir studijų sričių patvirtinimo“.
- LR švietimo ir mokslo ministro 2012 m. lapkričio 15 d. įsakymas Nr. V-1562 „Dėl valstybinių mokslo ir studijų institucijų bazinio finansavimo lėšų, skirtų moksliniams tyrimams, eksperimentinei (socialinei, kultūrinei) plėtrai ir meno veiklai plėtoti paskirstymo 2013 metais tvarkos aprašo patvirtinimo“.
- LR švietimo ir mokslo ministro 2012 m. lapkričio 15 d. įsakymas Nr. V-1563 „Dėl 2013 metais teikiamų stipendijų ir išmokų skaičiaus bei užsienio valstybių, kurių piliečiai gali pretenduoti į skiriamą paramą, patvirtinimo“.
- LR švietimo ir mokslo ministro 2012 m. gruodžio 12 d. įsakymas Nr. V-1738 „Dėl Lietuvos mokslo ir studijų informacinės infrastruktūros plėtros 2013–2016 metų programos patvirtinimo“.
- LR švietimo ir mokslo ministro ir LR ūkio ministro 2012 m. gruodžio 12 d. įsakymas Nr. V-1739/4-1236 „Prioritetinių mokslinių tyrimų ir eksperimentinės (socialinės, kultūrinės) plėtros ir inovacijų raidos krypčių ir jų konkrečių prioritetų nustatymų aprašas“.
- LR Vyriausybės 2012 m. sausio 11 d. nutarimas Nr. 23 Dėl Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2009 m. gegužės 13 d. nutarimo Nr. 402 „Dėl norminių studijų krypties (studijų programų grupės) studijų kainų apskaičiavimo ir Lietuvos Respublikos valstybės biudžeto lėšų studijų kainai valstybės finansuojamose studijų vietose apmokėti skyrimo tvarkos aprašo ir Lietuvos Respublikos valstybės biudžeto lėšų skyrimo asmenų, priimtų į valstybines aukštąsias mokyklas iki 2009 metų, studijoms finansuoti tvarkos aprašo patvirtinimo“ pakeitimo.
- LR Vyriausybės 2012 m. sausio 25 d. nutarimas Nr. 125 Dėl LR Vyriausybės 2009 m. gruodžio 23 d. nutarimo Nr. 1732 „Dėl LR valstybės biudžeto lėšų skyrimo valstybinių aukštųjų mokyklų studentų skatinamosioms stipendijoms, tikslinių skatinamųjų išmokų skyrimo ir paramos studijų kainai padengti teikimo“ pakeitimo.
- LR Vyriausybės 2012 m. vasario 29 d. nutarimas Nr. 212 „Dėl išsilavinimo ir kvalifikacijų, susijusių su aukštuoju mokslu ir įgytu pagal užsienio valstybių ir tarptautinių organizacijų švietimo programas, pripažinimo tvarkos aprašo patvirtinimo“.
- LR Vyriausybės 2012 m. gegužės 23 d. nutarimas Nr. 562 „Dėl valstybės finansuojamų laipsnio nesuteikiančių (rezidentūros) studijų vietų, į kurias 2012 metais priimami studentai, skaičiaus patvirtinimo“.
- LR Vyriausybės 2012 m. gegužės 29 d. nutarimas Nr. 595 „Dėl stipendijų skyrimo ir mokėjimo tvarkos aprašo patvirtinimo“.

- LR Vyriausybės 2012 m. birželio 06 d. nutarimas Nr. 649 „Dėl sutikimo vykdyti užsienio valstybių ir tarptautinių organizacijų švietimo programas (išskyrus aukštojo mokslo studijų programas) išdavimo, galiojimo sustabdymo ir galiojimo panaikinimo tvarkos aprašo patvirtinimo“.
- LR Vyriausybės 2012 m. birželio 27 d. nutarimas Nr. 795 Dėl Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2002 m. rugsėjo 11 d. nutarimo Nr. 1431 „Dėl valstybės paramos doktorantams ir meno aspirantams tvarkos“ pakeitimo.
- LR Vyriausybės 2012 m. liepos 11 d. nutarimas Nr. 876 Dėl Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2009 m. birželio 17 d. nutarimo Nr. 597 „Dėl Lietuvos Respublikos valstybės biudžeto lėšų moksliniams tyrimams, eksperimentinei (socialinei, kultūrinei) plėtrai ir meno veiklai plėtoti valstybinėms mokslo ir studijų institucijoms skyrimo tvarkos aprašo patvirtinimo“ pakeitimo.
- LR Vyriausybės 2012 m. liepos 18 d. nutarimas Nr. 891 Dėl LR Vyriausybės 2009 m. gegužės 27 d. nutarimo Nr. 480 „Dėl valstybės paskolų ir valstybės remiamų paskolų studentams suteikimo, administravimo ir gražinimo tvarkos aprašo patvirtinimo“ pakeitimo.
- LR Vyriausybės 2012 m. liepos 18 d. nutarimas Nr. 928 Dėl Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2010 m. spalio 20 d. nutarimo Nr. 1504 „Dėl už studijas sumokėtos kainos kompensavimo tvarkos aprašo patvirtinimo“ pakeitimo.
- LR Vyriausybės 2012 m. liepos 18 d. nutarimas Nr. 944 Dėl LR Vyriausybės 1993 m. liepos 21 d. nutarimo Nr. 540 „Dėl valstybinio studijų fondo nuostatų patvirtinimo“ pakeitimo.
- LR Vyriausybės 2012 m. lapkričio 28 d. nutarimas Nr. 1456 „Dėl aukštųjų mokyklų veiklos valstybinės priežiūros tvarkos aprašo patvirtinimo“.
- LR Vyriausybės 2012 m. gruodžio 05 d. nutarimas Nr. 1494 „Dėl valstybinės studijų, mokslinių tyrimų ir eksperimentinės (socialinės, kultūrinės) plėtros 2013–2020 metų plėtros programos patvirtinimo“.
- „Mokslo direkcija informuoja“, 2012 m.
- „Mokslo Lietuva“, 2012 m.
- Mokslo ataskaitos, 2012 m.
- Naujienlaiškis (VGTU). 2012 m.
- Rektoriaus įsakymai, 2012 m.
- „Respublika“, 2012 m.
- Sutartys su Lietuvos institucijomis, 2012 m.
- Tarptautinio bendradarbiavimo sutartys., 2012 m.

Tarptautinių, respublikinių ir universitetinių konferencijų bei seminarų medžiaga, 2012 m.

Užsienio ryšių direkcijos oficiali medžiaga, 2011 m.

„Veidas“, 2012 m.

Vilniaus Gedimino technikos universitetas – 2011 metai // Vilniaus Gedimino technikos universiteto mokslinis informacinis leidinys „Mokslas, studijos, universiteto gyvenimas“, 2012. Vilnius: Technika, 2012.

VGTU Senato posėdžių nutarimai, 2012 m.

VGTU „Studijų biuletenis“, 2012 m.

VGTU Tarybos posėdžių nutarimai, 2012 m.

Technikos enciklopedija. Vilnius: Mokslo ir enciklopedijų leidybos institutas, 2003.

Prie VGTU auklėtinio R. Jankausko kapo. Ketvirtas iš kairės rektorius prof. A. Daniūnas, pirmas dešinėje studijų prorektorius prof. R. Kliukas

VGTU rektorius prof. A. Daniūnas (centre) pasirašo bendradarbiavimo sutartį su Birštono savivaldybe

Susitikimas su Valstybinės geležinkelių inspekcijos vadovais.
Iš dešinės antras studijų prorektorius prof. R. Kliukas

LITEXPO parodoje „Studijos“ vykusioje konferencijoje.
Antroje eilėje kairėje (centre) VGTU rektorius prof. A. Daniūnas

LITEXPO parodoje „Studijos“. Iš kairės prof. D. Čygas, prof. A. Daniūnas, prof. R. Kliukas

VGTV lankėsi LR krašto apsaugos ministrė Rasa Juknevičienė (dešinėje)

LITEXPO knygos mugėje „Technikos“ leidyklos darbuotojos

LITEXPO knygos mugėje. Dešinėje rektorius prof. A. Daniūnas, šalia prof. R. Kirvaitis

Apskritojo stalo diskusija

VGTV lankėsi LR susisiekimo ministras E. Masiulis (dešinėje)

VGТУ ректоріус проф. А. Даниūнас (сєди дешінє) пасираšo бєндрадариавимосутартї су сусисєкимос министри Е. Масиюлиу

Јаунију моксилинику конференцију атидаро моксило проректоріус проф. А. Чєныс

Jaunųjų mokslininkų konferencija

Įsteigtas VGTU Emeritų klubas

Apskritojo stalo diskusija „Karjeros dienos 2012“

Žemės dienos paminėjime koncertuoja „Vingis“

Apskritojo stalo diskusija „Verslo ir mokslo partnerystė“

Susitikimas su AB „Lietuvos geležinkeliai“ atstovais. Kairėje rektorius prof. A. Daniūnas

Geriausių 2011 m. mokslinių darbų konkurso laureatai.
Centre mokslo prorektorius prof. A. Čenys

VG TU pristatoma nauja kompiuterinė teorinio mokymo pilotams įranga

Geodezijos katedros 90-mečio minėjimas. Tribūnoje prof. V. Č. Aksamitauskas

„Vingis“ Šokio dienoje

Rektorius prof. A. Daniūnas (dešinėje) pasirašo bendradarbiavimo sutartį
su Vilniaus teritorine darbo birža

Sveikinimai VGTU Studentų atstovybei, švenčiančiai 18-ąjį gimtadienį

„Vingis“ VGTU SA gimtadienio šventėje

AIF Kelių katedrai – 90

VGTV atidarytas HAAS techninio mokymo centras.
Dešinėje rektorius prof. A. Daniūnas

Juozo Žuko stipendininkas P. Petruškevičius (trečias iš dešinės)

Sutartį su UAB „CSC Baltic“ pasirašė rektorius prof. A. Daniūnas (centre)

Barclays įmonės seminaras Elektronikos fakultete

VGTU dalyviai tarptautinėje parodoje „BaltTechnika“

Pasirašytas memorandumas su Taivano universitetu (trečias iš kairės mokslo prorektorius prof. A. Čenys, ketvirtas – rektorius prof. A. Daniūnas, devinta – tarptautinių ryšių prorektorė dr. A. Radzevičienė)

Rugsėjo pirmoji Vilniaus Gedimino technikos universitete

Rugsėjo pirmoji. Kairėje rektorius prof. A. Daniūnas

Prof. E. K. Zavadskas pristato pirmąją integruotą lietuvišką vadovėlį
„Darnus nekilnojamojo turto vystymas“

Rektorius prof. A. Daniūnas (kairėje) atidengia paminklinę lentą A. Čyrai atminti

Paminklinės lentos prof. A. Čyruai atminti atidengimo metu kalba rektorius
prof. A. Daniūnas (dešinėje)

Rektorius prof. A. Daniūnas (dešinėje) pasirašė bendradarbiavimo sutartį
su Houstono universitetu

Gedimino dienos 2012

Gedimino dienos 2012

Rektorius prof. A. Daniūnas (kairėje) pasirašė bendradarbiavimo sutartį su UAB „DSV Transport“

VGTV lankėsi Masačusetso technologijos instituto koordinatore Marie-Teresa Vander Sande (dešinėje)

VGTU krepšininkai. Dešinėje treneris G. Šerkšnas

VGTU vyksta diskusija „Tendencijos aukštajame moksle; suinteresuotųjų šalių požiūris“

Eduroam SKC seminaras

Rektorius prof. A. Daniūnas atidaro 6-ąjį Lietuvos urbanistinį forumą

Pirmajame tiltų iš makaronų čempionate

Pirmajame tiltų iš makaronų čempionate

AGAI lankėsi rusų kosmonautas Aleksejus Jelisejevas (centre)

Vyksta VGTU Senato posėdis

Mokslo istorikų konferenciją atidaro doc. dr. A. Nakas. Iš kairės: rektorius prof. A. Daniūnas, Rygos technikos universiteto rektorius L. Ribickis. Dešinėje doc. J. Gajauskas

Mokslo istorikų konferencijos dalyviai

Serijinės knygos „Metai ir dienos“ nuotraukų autorius A. Jaunius

PAVARDŽIŲ RODYKLĖ

A

Abbate N. 140,
Abramavičiūtė A. 134, 141
Abramčikienė R. 211, 221
Abromavičius A. 82, 83, 84, 108, 109,
242
Adamkus V. 75
Adamovič V. 188
Adomaitis J. 142, 184
Adomėnas M. 111
Aghdaie M.H. 196
Aksamitauskas Č. 119, 226, 281
Alchimovienė J. 258
Aleksnevičius M. 190
Aleksandravičiūtė B. 210
Alidosti A. 92
Alioncik J. 92
Ambrusevič N. 52
Amosenkienė A. 38
Andriukaitis V.P. 114
Anskaitis A. 197
Antonovič V. 29, 116, 190
Antov D. 125
Antuchevičienė J. 158
Anuškevičius J. 145
Arefi S.L. 203, 215
Arrufat M.C. 98
Astrauskas A. 163
Ašmontas S. 261
Aubin P.M. 77
Aučyna D. 43
Augustinavičius G. 215

B

Bačinskas D. 16, 50, 77, 116, 124,
141, 183, 188
Bagdonas A.F. 205
Bagdžiūnaitė-Litvinaitienė L. 94
Bakanauskas V. 215
Balčiauskaitė R. 141
Balčiauskienė L. 70
Balčiūnas E. 71, 96
Baldišiūtė A. 231
Balevičius Z. 227
Balevičiūtė I. 227
Baležentis A. 92, 124, 260
Baležentis T. 92, 124, 260
Balionis E. 98
Baltrėnaitė E. 6, 93, 195
Baltrėnas P. 5, 6, 20, 71, 78, 93, 94,
159, 172, 195, 260
Baltriukienė D. 71, 196
Banionytė I. 228
Bansevičius R. 215
Baranauskas T. 88
Baranauskienė I. 88
Baranovsky D. 16, 92
Bardauskienė D. 187, 219
Baronas R. 256
Baršauskas K. 201, 202
Baršauskenė D. 201
Bartkus S. 88
Bartulis V. 63
Barvidienė O. 217, 243
Barzda A. 238

Basanavičius J. 88
Baškis A. 141, 156
Batkauskas V. 100
Bavarskis V. 238
Bazienė K. 260
Belevičius R. 225
Berneckaitė I. 205
Bernotienė V. 43, 111, 225
Berteška E. 204
Bertulienė L. 215
Bėrzinis A. 256
Betuža-Bertuža I. 187
Bezrukich G. 141
Bičkutė K. 134, 141
Biekša D. 132
Bingelytė Ž. 204
Bitarafan M. 203, 215
Bivainis J. 76, 216
Byčienė D. 8
Bylinkina M. 50
Bjork B.Ch. 160
Blažiūnas G. 243
Bleizgys V. 156
Bloomerg M. 230
Blotnys A. 243
Blumberga D. 5, 6
Bobrovaitė-Jurkonė B. 125
Bogdevičius M. 198
Bose R. 189
Bratčikovienė N. 77
Brauers W.K.M. 92, 115, 124, 260
Brazauskas A. 88
Briedis M. 95
Bručas D. 215, 243
Bružaitė I. 40
Bubnelis A. 260, 261
Buckus R. 260

Bučinskas V. 168
Bučinskis N. 205
Budėnaitė L. 73
Bugajev A. 227, 260
Buidovaitė K. 9, 10, 11, 12, 13, 43,
173, 186, 218
Buinevičius V. 219, 220
Buivydas R. 258
Bukelskienė V. 196
Bukšnaitis J. 158
Bulka T. 174
Bumelis V.A. 254
Burba M. 134, 141
Burbulis A. 228,
Bureika G. 29, 76
Burinskienė A. 16
Burinskienė M. 49, 87, 162, 219, 263
Burvienė R. 182, 183
Burvys L. 182
Butkus D. 92
Bžezinskis Z. 154

C

Chadha S. 182
Charevičiūtė A. 129
Chen Shi-Shuenn 167, 217
Chlivickas E. 49
Chormanskis V. 41
Chvoinicaitė M. 168

Č

Čenys A. 19, 21, 22, 23, 24, 57, 69,
131, 155, 155, 159, 175, 276, 280,
286
Čepanko V. 93
Čereška A. 215, 243
Černašėjus O. 92

Černeckytė I. 204
Černevičiūtė J. 46, 47, 162
Česnauskas V. 30
Česnulevičius V. 81
Četrauskaitė R. 205
Čiegis R. 76, 115, 158, 227, 260
Čigriejienė V.M. 110
Čiuprinskas K. 98
Čygaitė L. 125
Čygas D. 28, 273
Čyras A. 130, 192, 289

D

Dagienė E. 48
Dailydka S. 62, 166, 218
Daniūnas A. 16, 30, 49, 50, 57, 59,
66, 74, 81, 89, 91, 100, 118, 123,
128, 129, 136, 140, 145, 156, 159,
164, 167, 169, 189, 191, 194, 195,
198, 206, 216, 219, 254, 255, 256,
261, 262, 264, 271, 272, 273, 274,
276, 279, 282, 284, 285, 286, 287,
288, 289, 291, 293, 296
Dargis R. 160, 161, 186, 187, 218,
234
Daškevičius V. 121
Daugelavičius R. 217
Daugevičius M. 190
Daugnora P. 7
Daukšys M. 29
Daunora Z. J. 241
Daunoravičienė A. 40, 190
Daunoravičienė K. 197
Dauskurdas T. 258
Dautartaitė S. 86
Daužickaitė M. 73
Degutienė I. 185

Degutis M. 137, 138
Detiukevič P. 204
Dichavičius R. 203
Dijokienė D. 241
Dikšaitis D. 122, 178, 179
Dimškytė D. 240
Dingelis J. 85
Dirginčienė N. 30
Diska D. 62
Domarkienė L. 51, 62, 69
Dombrovskis Š. 7
Domeika A. 184, 215
Domeika T. 184
Donelaitis K. 86
Drejeris R. 40
Dubauskaitė R. 237
Duchovskis P. 200
Dudzevičiūtė G. 100
Dvelytė B. 184
Dvilinskas D. 60
Dzedzickis A. 143
Džiugytė T. 243

E

Eidukienė D. 95,
Endriukaitis A. 88
Endriukaitytė A. 76

F

Feo L. 237
Fouladgar M.M. 124, 140

G

Gabrėnas A. 258
Gailiūtė A. 137
Gajauskas J. 50, 296
Galiniene B. 94

Garbaliuskas Č. 258
Garšva E. 125, 197
Garšvaitė J. 238
Gataveckas K. 7
Gauronskis V. 51
Gavėnas M. 228
Gečys T. 50
Gedminienė G. 225
Gedvilas V. 110
Gerdvilis V. 149
Ghasempourabadi M.H. 124
Ginevičius R. 16, 33, 125
Giniotis V. 216
Gintautas T. 205
Girdžius R. 9
Glodas M. 62
Gnip I. 38, 203
Goldsmith M. 192
Gončarovienė L. 186
Goranin N. 243
Goretov J. 205
Gotovskis E. 141
Grabliauskas L. 139
Grainys A. 125
Gražulytė J. 204
Grebliuskas A. 122
Gribniak V. 16, 35, 38, 77, 124, 183, 188
Grigas J. 85
Grigiškis S. 13, 93
Grigonis M. 260
Grigonis V. 125
Grigorjeva T. 243
Grigorovič V. 134
Grikinienė J. 237
Grincevičienė S. 95
Grincevičienė V. 95

Grincevičius J. 95
Grinius D. 18, 31, 32
Grinius K. 88
Griškevičius J. 38
Griškevičiūtė A. 262
Grybauskaitė D. 34, 114
Grubliauskas R. 72
Grudzinskienė I. 174
Guodytė B. 243
Gudauskas R. 216
Gudzinevičiūtė D. 258
Gujienė I. 250
Gulbinovič L. 125
Guogis S. 134
Gurkšnys K. 50
Guršnys D. 197
Gustaitis A. 8, 109

H

Hadid Z. 239
Hanibalsonas J.B. 154
Hashemkhani S.Z. 196
Hasteras D. 154
Hui D. 237

I

Idzelis R.L. 38
Ignatavičius G. 38
Iljin I. 115
Išora P. 238, 263
Ivanovas E. 262

Y

Yakhchali S.H. 124, 227
Yazdani M. 92
Yazdani-Chamzini A. 124, 227
Ylevičius V. 86

J

Jackevičius J. 88
Jakaitis G. 228
Jakaitis J. 40, 132
Jakimavičius M. 100
Jakovlevas-Mateckis K. 49, 149, 218
Jakštas A. 115
Jakubovskis R. 77
Jankauskas R. 16, 271
Jankauskas V. 19
Janulevičius J. 67, 68
Janulytė L. 41, 42
Janušaitė P. 73
Januševičius T. 71, 95
Januškevičius E. 261
Janušonis M. 41
Jaraminienė E. 73
Jasonis S. 214
Jastremskas V. 16
Jatulis D. 50
Jaunius A. 2, 52, 182, 183, 297
Jelisejevas A. 240, 241, 295
Jodenytė D. 250
Jodko A. 140
Jokimčiūtė Ž. 240
Jonaitis B. 50, 70, 71
Jovaiša E. 88
Juchnevičius Ž. 33
Jučiūtė E. 15, 48, 72, 100, 118, 220, 243, 244, 245, 246, 247
Judickaitė U. 229
Jukna A. 52, 225
Juknevičienė R. 58, 59, 273
Juknevičiūtė R. 194, 255
Junevičius R. 198
Juodėnas M. 139
Juodis E.S. 39

Juozapaitis A. 93, 242
Juozelis I. 174
Juraitis S. 94, 156
Jurčius A. 92
Jurelė M. 86
Jurevičius M. 76, 127, 162
Jurgo M. 205
Jurkevičienė G. 237
Jurkevičius D. 28
Jurkienė A. 137
Jurkonis E. 143
Juška G. 200
Juzefovič A. 94, 95

K

Kabelka G. 15,
Kačeniauskas A. 93
Kačerauskas T. 15, 48, 76, 95
Kačianauskas R. 130, 196, 237
Kačkytė V. 93
Kaklauskas A. 39, 94, 125, 186, 216, 236, 242
Kaklauskas G. 8, 9, 16, 35, 38, 75, 77, 116, 124, 158, 183, 188, 200, 201, 217, 243, 244, 245, 246, 247
Kaladė J. 125
Kalibatas D. 216
Kalibatienė D. 216, 227
Kalvaitis M. 141, 184, 204
Kamaitis Z. 50, 216
Karaliūnas B. 92
Karalius A. 243
Karpavičienė E. 242
Karpovič Z. 257
Kasparaitis A. 33, 216
Kasparavičiūtė A. 65
Kašelionis E. 134

- Katinaitė A. 173
 Katkevičius A. 54
 Katkus G. 134
 Kaubrytė G. 228
 Kaulakienė A. 217
 Kaušpėdas A. 154, 242
 Kauzonas F. 161
 Kavaliauskas T. 188
 Kavaliauskas V. 8
 Kavaliukas D. 204
 Kazakevičiūtė-Januškevičienė G. 261
 Kazlauskas K. 216
 Keizikas A. 76
 Keliotienė R. 1, 2, 52, 256
 Kemzūraitė K. 29
 Kerienė J. 190
 Keršulienė V. 38
 Keršulis V. 38
 Kesminas M. 98,
 Kesminas O. 129, 130, 155, 218, 262
 Keževičius S. 81
 Kiaunė Š. 231
 Kiekšytė J. 73,
 Kilikevičius A. 38, 50, 229
 Kirvaitis R. 78, 274
 Kiškienė A. 42
 Kivaras J. 143
 Kydlandas F.E. 179
 Kyrlyatskii E.G. 65
 Kligys M. 30
 Klimašauskas S. 200
 Klimavičienė A. 19
 Kliukas R. 93, 135, 177, 178, 225,
 242, 272, 273
 Kolobov A. 141, 184
 Kolosauskaitė J. 148
 Komka A. 54, 116, 125
 Končius Š. 51, 69
 Kondroška V. 216, 263
 Korsakienė R. 115
 Kovaliov N. 143
 Krenevičius A. 33, 229, 237
 Krėvė-Mickevičius V. 130
 Kriaučiūnas J. 94
 Kriščiūnas M. 60
 Kriškovicė E. 134
 Krivenko M. 134
 Krūgelis L. 258
 Kruglik J. 204
 Krutinis A. 168
 Krutinis M. 40
 Kubilius J. 154
 Kučys D. 73
 Kudzys V. 62
 Kulys J. 257
 Kulvietienė R. 154
 Kulvietis G. 75, 158, 162, 250
 Kuolys D. 62
 Kupčinskas A. 128, 129, 198
 Kuprevičius G.A. 200
 Kuraitis S. 241
 Kurauskas V. 67
 Kutas R. 214
 Kuzborska Z. 31
 Kuzmaitė J. 73
 Kvedaras A.K. 50
 Kvietkauskas G. 242
 Kwan A.K.H. 183, 188
- ## L
- Labanauskis R. 122
 Lančinskas A. 67
 Lapienis S. 60, 61
 Lapinskaitė-Vohlfahrt I. 75

Lashgari A. 124, 140
 Laukaitienė V. 142
 Laukaitytė S. 204
 Laurinavičius A. 93, 119, 125, 217, 242
 Laurinčikas A. 200
 Lazauskas P. 146, 147, 157
 Lazdinas R. 33
 Ledoux W.R. 77
 Leonavičius M. 33, 237
 Leonavičius S. 168, 242
 Levulytė L. 205
 Liaudanskienė R. 77
 Liekis A. 1, 2, 52, 59, 88, 111, 117, 161
 Lieponienė J. 154
 Lietuvninkas A. 195
 Lileika E. 205
 Limanovskaja A. 122
 Lingaitis L.P. 16, 92
 Lisauskas L. 143
 Lisauskas S. 40
 Litvinaitė J. 88
 Litvinaitis A. 94
 Liučvaitienė A. 149
 Liudvinavičius L. 76
 Liutkevičius E. 196
 Lydeka Z. 61
 Lopšaitienė D. 83
 Lukaševičius V. 262
 Lukošius R. 9, 10, 11, 12, 13
 Lunys O. 198

M

Maceika A. 149
 Macijauskaitė V. 204
 Maciulevičiūtė E. 228
 Mačiulaitis R. 9, 150, 224, 260
 Maironis 86
 Makaravičiūtė A. 227
 Maknickas A. 93
 Malaiškienė J. 150
 Maldžius R. 125
 Malinauskas M. 71
 Malinauskienė L. 233
 Mališauskas V. 54
 Mamčenko J. 40
 Marcinkevičius A.H. 150
 Marcinkevičius J. 154
 Marcinkevičius V. 125
 Marcinkutė Ž. 204
 Marčiukaitis G. 8, 78, 168, 190
 Mariūnas M. 31
 Markauskas D. 93, 196
 Markūnas P. 256
 Martavičius R. 115, 121, 151
 Martinaitis G. 76
 Martinaitis V. 7, 39, 131, 132, 226
 Martinkus V. 200
 Martynaitis M. 201, 202
 Martsinkevichus D. 63, 64, 82, 85, 242
 Masiulis E. 66, 275, 276
 Maskeliūnaitė L. 216, 217
 Maskeliūnas R. 216
 Masteika S. 227
 Matijošius J. 52, 198
 Matiukas V. 42
 Matuzevičius D. 141
 Mazgeikaitė D. 134, 141
 Mažeika D. 45, 47, 214, 226
 Mažeika R. 93
 Mdtun K. 69
 Medeišis A. 162

Medzvieckas J. 50
 Meidutė I. 51, 76, 131
 Meiduvienė A. 174
 Melichov D. 140
 Melnikas B. 27, 49, 52
 Mendelevičius J. 51, 69
 Meškėnas A. 71, 96, 218,
 Metlevskis E. 115
 Metlionkov N. 126
 Midttun K. 51
 Mieželaitis E. 201
 Miginis N. 63
 Mikaliūnas Š. 29
 Mikučionis D. 232
 Mikulskis D. 30
 Milašauskas D. 28
 Milieškaitė J. 264
 Milkoto M. 184
 Milošas Č. 154
 Miniotas D. 42
 Misevičius A. 71, 96, 159
 Misevičiūtė V. 39
 Misiūnas D. 166
 Misius D. 50
 Miškinis P. 76
 Mitkevičius R. 144
 Mitkus S. 40
 Mykolaitis D. 50
 Mykolaitis G. 77, 261
 Mykolaitis-Putinas V. 86
 Mjamlin S. 16, 92
 Morkūnas V. 26, 123
 Morkūnienė R. 190
 Morkūnienė V. 38
 Morkvėnas R. 76
 Morozov J. 134
 Motiejūnas A. 217

Motuza Matuzevičius G. 200
 Motuzienė V. 7
 Mozūras E. 229
 Mozūriūnienė S. 241
 Mučinis D. 28
 Muliulytė J. 219, 220
 Murray N. 211

N

Nakas A. 201, 203, 255, 256, 296
 Narkevičiūtė I. 137
 Narmontas D. 50
 Natkevičius G. 231
 Navakauskas D. 262
 Neviera E. 86
 Niaura G. 200
 Nickelson L. 260, 261
 Nyka-Niliūnas A. 262
 Norkevičius J. 201
 Norkienė D. 19, 21, 22, 24
 Norkūnienė J. 237
 Norkus Z. 200
 Norvaišaitė R. 204
 Norvaišas J. 134
 Novickij J. 92, 116, 125
 Novotny M. 125
 Nowacka M. 190
 Nugaras J. 157

O

Obuchovski R. 149
 Oginskas R. 217
 Orentaitė I. 217

P

Pacevič R. 68
 Pacewska B. 190

Pačėsa N. 61
 Padvelskis K. 162, 226
 Palekas R. 231, 238, 239, 263
 Palekienė A. 238, 263
 Palevičius M. 7
 Paliukaitė M. 217
 Paliulis D. 35, 93, 155
 Paliulis G.M. 49
 Palm A. 33
 Palšaitis R. 217
 Panavaitė L. 134
 Parasonis J. 76, 140, 174
 Paršeliūnas E.K. 40, 141
 Paškauskas M. 110
 Paškevičius P. 216
 Paulauskas N. 125, 243
 Paulikas Š. 40, 92, 98
 Pauliukaitė Ž. 210
 Pavilionis G. 205
 Pavilionis D. 116
 Pavliukovičius D. 134
 Pečiūra J. 141
 Peleckienė V. 226
 Petkevičienė B. 217
 Petkevičius K. 111, 163, 217
 Petraitis E. 38, 171
 Petraitis G. 100
 Petraška A. 217
 Petrauskienė J. 37
 Petruška M. 205
 Petruškevičius P. 135, 284
 Pieslekas G. 126
 Pilinkienė A. 196
 Pilipavičius I. 30
 Pipirienė V. 49
 Plakys V. 13, 16, 32, 54, 106, 107,
 110, 153, 155, 168, 216

Plečkaitis A. 147
 Pleškov A. 98
 Plonis D. 54
 Pluktaite J. 259
 Plungė M. 240
 Podlužnas V. 141, 184
 Podvezko V. 125
 Poisant J. 212,
 Portapas V. 204
 Porvaneckaitė-Dagelienė J. 18, 31
 Poška A.J. 158
 Potecki A. 7
 Poviliauskas D. 125
 Prancevičius M. 71, 96
 Prancevičiūtė A. 96
 Praniauskas V. 224
 Pranskevičius M. 38
 Pranskevičiūtė A. 72
 Printsypar G. 158
 Pruskus V. 95, 216
 Puidokas M. 177
 Pukalskas S. 52, 198
 Pundienė I. 29, 116, 190
 Puodžiūnas S. 50
 Pupeikienė L. 243
 Pupeikis R. 216
 Pupelytė D. 205
 Purėnas A. 201
 Puzonas B. 238, 263

R

Radauskas H. 262
 Radzevičienė A. 6, 42, 57, 59, 100,
 261, 262, 286
 Radzevičienė B. 137
 Ragožius E. 28
 Ragulskis M.K. 201

Ramanauskaitė I. 205
 Ramanauskaitė S. 154
 Ramanavičienė A. 227
 Ramanavičius A. 227
 Rapalaitė A. 95
 Rasiulis K. 50
 Raslanas S. 259
 Ratkevičiūtė K. 125
 Raudeliūnienė J. 76, 149
 Ravnaličėvas V. 51
 Razauskas D. 88,
 Razauskas T. 49
 Reiganas R. 154
 Reynvoet A. 127
 Rekevičius L. 231
 Rezaeiniya N. 39, 94, 159, 196, 217
 Ribickis L. 255, 256, 296
 Rimeika M. 162
 Rimidis M. 143
 Rimša V. 68
 Rinkevičienė R. 94, 156
 Rokicki J. 8
 Romeris M. 36
 Rostropovičius M. 154
 Rpjek J. 196
 Rudinskas D. 39
 Rudytė M. 95
 Rukšėnaitė J. 190
 Ruseckaitė I. 168
 Rutė J. 216
 Rutkauskas A.V. 75, 131, 227
 Rutkūnas V. 196

S

Sabaliauskas V. 196
 Sadauskas V. 17, 42

Sakalauskaitė L. 13, 32, 54, 106, 107,
 110, 153, 155, 168
 Sakalauskas L. 179
 Saladžinskaitė I. 204, 243
 Saliklis E. 192, 244
 Salys D. 35
 Samaitienė R. 237
 Samalavičius A.L. 258
 Samuseno P. 68
 Sandovič G. 93
 Sankauskas T. 62, 66
 Sareckis A. 197
 Sartauskaitė L. 41
 Sasnauskas V. 29
 Saulis L. 65
 Saulys V. 94
 Sausenavičienė A. 148
 Sausenavičius H. 148, 184
 Savin P. 214
 Scholz R.W. 73,
 Selivonec J. 100
 Serackis A. 46, 47, 210
 Servienė E. 217
 Sezemanas G. 30, 150
 Shafiee S. 140
 Shih M.H. 77, 116
 Shuba M.V. 190
 Sidaravičius D.J. 163
 Sidaravičius J. 125
 Simaitis Š. 143
 Simanavičienė R. 34, 65, 77
 Simutyte J. 204
 Sinica M. 30, 53, 150
 Sirvio P. 125
 Sivilevičius H. 29, 216, 217, 261
 Skačkauskienė I. 149, 163
 Skaraitė R. 86

Skeivalas J. 76, 264
 Skerys K. 8
 Skripkiūnas G. 29, 116
 Skrodenis E. 125
 Skučas M. 184
 Skudutis J. 121
 Skuodis Š. 50
 Sledevič T. 210
 Sližytė D. 50
 Smetona A. 88
 Smirnovs J. 125
 Sobeckis D. 28
 Sokas A. 226
 Songaila G. 88
 Spruntulytė S. 41
 Spruogis B. 20, 115, 216
 Stadalnykaitė V. 98
 Stanga V. 205
 Staniškis J.K. 200
 Stankevič T. 116, 125
 Stankevič V. 92, 116, 125, 243
 Stankevičienė J. 100, 131, 232, 235
 Stankevičius A. 125
 Stankūnaitė E. 198
 Stankūnas J. 8, 39, 116, 216, 263
 Stankūnas K. 109
 Stasytytė V. 75
 Staskevičienė A. 41, 42, 59, 77, 137,
 142, 228, 232, 248, 249, 250, 251,
 252, 253,
 Stašys D. 188
 Statkus A. 92
 Stauskis G. 132, 133
 Steponavičius G. 61, 74, 114, 136,
 157, 189, 224, 225
 Stirling A. 73
 Styro D. 190

Stonys R. 29, 116, 190
 Stonkus R. 33
 Storyk N. 229, 263
 Stravinskas P. 144
 Stulginskis A. 88
 Stundys V. 55, 113, 114
 Stundžia B. 200
 Subačius R. 198
 Sung W.P. 77, 116, 124
 Sunklodas J.K. 261
 Sušinskas S. 261
 Suzdalev I. 116
 Sužiedelytė L. 268
 Sužiedelytė-Visockienė J. 72
 Svarabovič E. 123

Š

Šabanovič E. 204
 Šakėnaitė J. 257
 Šakinis D. 51
 Šalčius A. 197
 Šalkauskytė R. 41
 Šapalas V. 50
 Šaparauskas J. 159
 Šatkovskis E. 144
 Šaučiuvėnas G. 50
 Ščiuka E. 134
 Šerevičienė V. 155
 Šerkšnas G. 292
 Šešelgis K. 139
 Šešok N. 115
 Šimėnas J. 132
 Šiupšinskas G. 243
 Šiupšinskas M. 238
 Šivokaitė A. 32
 Škėma A. 262
 Šliamka M. 205

Šliogerienė J. 243

Šmaižys A. 27

Šneideris A. 50

Špaukaskas V. 140

Špiegytė E. 204

Štaras M. 214

Štaras S. 121

Štuopys A. 50

Šukys R. 257

Šulinskas A. 134

T

Tamaševičius A. 77, 261

Tamaševičiūtė E. 77, 261

Tamošaitienė J. 17, 94, 150, 179,
217, 227

Tamošauskas P. 38

Tamošiūnienė R. 40

Tamulaitienė B. 248, 249, 250, 251,
252, 253

Tatlinas V. 174

Terleckas V. 88

Tolvaišienė S. 116, 125

Tomkus V. 215

Trasikis V. 73

Treigys P. 125

Tretjakovas J. 225, 229

Trinkūnienė E. 100

Triuškaitė V. 204

Trutnevytė E. 73

Tumanova N. 76, 115, 157

Tumasonienė I. 40

Turla V. 115

Turskis Z. 17, 38, 39, 56, 94, 124,
150, 179, 261

Tvaronavičienė M. 115

Tvaronavičius V. 40

U

Ugarte M. 175

Ulbinas D. 183, 188

Ulozas M. 63

Urbanavičius R. 76

Urbanavičius V. 121, 243

Urbonaitis M. 73

Urbonas K. 50

Urnėžienė D. 233

Uršulis A. 136

Usovas T. 204

Ustinovičius L. 34, 65, 77

Ušinskas A. 72, 137, 143, 182

Ušpalytė-Vitkūnienė R. 125

Užurka J. 88

Užsienis V. 86

V

Vaicekauskaitė K. 63

Vaičienė M. 9

Vaičiukynienė D. 29

Vaidogas E.R. 257

Vainilaitienė R. 166

Vainiūnas P. 50, 51, 150

Vaisieta T. 86

Vaišis V. 19

Vaiškūnaitė R. 93

Vaitkevičius V. 88

Vaitkus A. 100, 141, 217

Vaitkus P. 190

Vaitkus S. 38, 203

Vaitkutė D. 93

Valančius K. 243

Valantinas G. 134

Valatka D. 7

Valentukevičienė M. 38, 137

Valionytė B. 88
 Valiulis A.V. 13, 80, 92
 Valivonis J. 71, 190, 218
 Vanagas J. 198, 199
 Vander Sande M.T. 206, 207, 291
 Vareikaitė V. 73
 Varkulevičius D. 59
 Vasarevičius S. 93, 94, 159, 260
 Vasilecas O. 27, 28, 116, 227, 237
 Vasiliauskas K. 154
 Vavpotic D. 116
 Vdovinskienė S. 126
 Vėgneris R. 144
 Vėjelis S. 38, 100, 203
 Venckus M. 139
 Venckus Ž. 72, 96
 Verbylaitė A. 98, 204
 Veteikytė I. 205
 Viliūnas G. 36, 37
 Vilys M. 26
 Vilniškis R. 94
 Vilpišauskas R. 62
 Vilutienė T. 179
 Viskantaitė R. 37, 96, 123
 Viskantas F. 37
 Visokavičienė B. 94
 Višinskienė D. 38
 Vitkauskas V. 68
 Vitkutė Z. 202
 Vyšniauskaitė L. 95
 Vladarskienė R. 162
 Vlasenko A. 34, 39, 94
 Volungevičienė D. 227

W

Whittaker E. 77

Z

Zabulionis D. 196
 Zagadskij V. 144
 Zagorskis A. 8, 20, 159, 172
 Zaicev G. 134, 142
 Zakarevičius A. 163
 Zakcharčenko P. 150
 Zaleckaitė R.M. 56, 86, 123, 133, 155
 Zalieckienė E. 225
 Zavadskas E.K. 17, 34, 39, 52, 92, 94,
 115, 124, 140, 150, 158, 179, 196,
 203, 215, 216, 227, 242, 261, 288
 Zavalis M. 50
 Zavalis R. 50
 Zemlickaitė M. 238
 Ziberkaitė F. 41
 Zigmontienė A. 35
 Zigmunde A. 256
 Zolfani S.H. 39, 94, 159, 203, 215, 217
 Zubavičius L. 216
 Zuokaitė E. 35
 Zuokas A. 145, 154, 198

Ž

Žaptorius J. 179
 Žemaitis J. 88
 Žemaitis T. 137
 Žemaitis Z. 201
 Žičkus S. 7
 Žilinskas J. 100
 Žilinskienė L. 217
 Žiliukas P. 122, 194
 Žukas J. 135, 284
 Žukas N. 135
 Žukauskas H. 145, 174
 Žuraulis V. 144
 Žurauskienė N. 116