



# ŽEMYNA

LIETUVOS ŽEMĖS ŪKIO UNIVERSITETO LAIKRAŠTIS

Laikraštis leidžiamas nuo 1952 m. gegužės 1 d.

Nr. 3-4  
(1874-1875)

2004 m.

kovo mėn.

<http://www.lzuu.lt/>

žemyna

ISSN 1648-2913

## Gerbiami Universiteto ir parodos „Ką pasėsi ... 2004“ svečiai bei dalyviai,

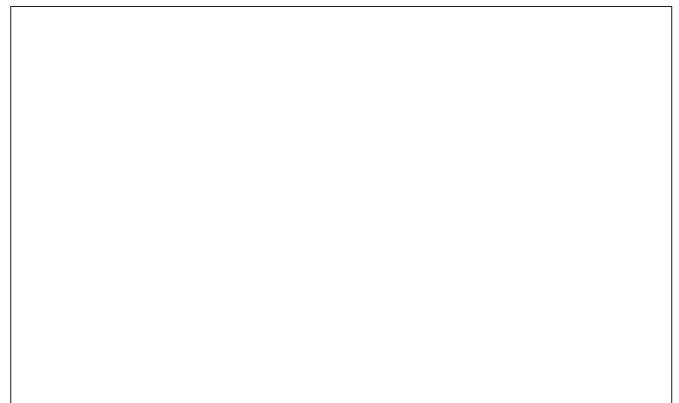
2004 -ieji metai Lietuvai ir Universitetui istoriniai - šiomis dienomis mūsų Valstybė tapo NATO nare, už mėnesio bus priimta į Europos Sąjungą, Universitetas rudeniį švęs savo 80-ies metų jubiliejų. Mes tampame šimtmečio reikšmės įvykių liudininkais ir dalyviais - Lietuva de jure sugrįžta į Europą!...

Tradicinė paroda „Ką pasėsi ... 2004“ stengiasi atliepti į laikmečio mestus iššūkius žemės ūkiui. Perlipus slenkstį į Europą pradės veikti senų Demokratijų įstatymai ir aršesnė konkurencija. Laukia ir didelė finansinė parama, kad greičiau pasivytume europiečius - vakariečius ir taptume lygiaverčiais partneriais.

Žemdirbiai į šiuo metu jiems iškilusį pagrindinį klausimą - kaip veikti naujomis sąlygomis - gaus atsakymą parodos metu vykstančiuose seminaruose. Mokslininkai, patyrę gamybininkai, valdininkai paaiškins, kaip gauti ir efektyviai panaudoti būsimąją ES finansinę paramą, ką naudingiausia auginti, kaip pigiausiai auginti, kur pelningiausiai parduoti produkciją ir kt.

Parodos lankytojai galės susipažinti su pažangiausiomis technologijomis, naujausia technika bei įrengimais, išgyti geriausių sėklų, sodinukų ir kt.

Tarp parodos dalyvių ypač džiugu matyti mūsų Universiteto absolventus. Malonu sutikti abiturientus - būsimuosius studentus.



Tikiu, kad bus įdomių susitikimų, naujų pažinčių, naudingų susitarimų.

Parodos organizatoriai paruošė įdomią kultūrinę programą - lankytojams linkiu geros nuotaikos!

Dėkoju visiems rėmusiems ir remiantiems mūsų parodas.

Visiems žemdirbiams, šios parodos dalyviams ir lankytojams linkiu sėkmės darbuose ir gyvenime, tikėjimo geresne ateitimi ir optimizmo.

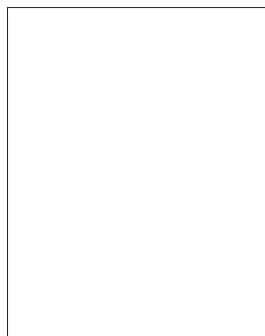
Rektorius prof. habil.dr. **Albinas KUSTA**

### Senate

**Universiteto senate patvirtinta prorektorius plėtrai pareigybė.**

**Šias pareigas eis e. prof.p. Antanas MAZILIAUSKAS**

Antanas Maziliauskas (g.1954) LŽŪU dirba nuo 1977 m. Pastaraisiais metais dirbo LŽŪU Vandens ūkio ir žemėtvarkos fakulteto dekanu, anksčiau - Lietuvos žemės ūkio ministerijos Žemės ūkio ir maisto departamento direktoriumi. Turi Jungtinių Tautų FAO, Pasaulio banko ir Europos Sąjungos projektų bei programų rengimo ir vertinimo patirtį Nigerijoje, Dramblio Kaulo Kranto Respublikoje, Ugandoje, Jemene, Mali, Senegale, Bolivijoje, Ekvadore ir kitose besivystančiose šalyse. Buvo Lietuvos Bendrojo programavimo dokumento ES Struktūrinių fondų panaudojimui 2004-2006 metams rengėju.



Mokslinio darbo sritis - vandentvarkos valdymas ir finansavimas. Vienas ir su bendraautoriais parengė apie 50 mokslinių straipsnių ir publikacijų Lietuvos bei užsienio spaudoje.

LŽŪU prorektorius plėtrai kuruos Universiteto strateginę plėtrą per ES bei kitus tarptautinius projektus.

### Pagerbti

## Universiteto mecenatai

LŽŪU iškilmingai minint Valstybės atkūrimo dieną buvo pagerbti Universiteto mecenatai. Į iškilmių salę gausiai susirinkusius darbuotojus, dėstytojus, studentus sveikino rektorius prof. habil. dr. A. Kusta.

2004 metais Universitetas švęs 80-ies metų jubiliejų. Šiais jubiliejiniais metais Universiteto mecenatų diplomai buvo įteikti AB „Lytagra“ generaliniam direktoriui Adomui Balsiui, UAB „Rovaltra“ direktoriui Romualdai Trainaičiui, UAB „Dotnuvos projektai“ atstovaujantiems generaliniam direktoriui Rimantui Dapkui. Šių bendrovių vadovai nuolatos palaiko glaudžius ryšius su Universitetu, remia įvairius čia vykstančius renginius, skiria daug lėšų mokomajai bazei modernizuoti ir pan.

(Nukelta į 2 psl.)

## Pagerbti Universiteto mecenatai

(Tęsinys. Atkelta iš 1 psl.)

Pirmasis mecenatų trejetukas bus įrašytas į Universiteto Garbės knygą - jie bus kviečiami į svarbius Lietuvos žemės ūkio universiteto renginius.

Rektorius prof. habil. dr. Albinas Kusta padėkojo už nuoširdų ir gerą darbą prof. Povilui Domeikai, e. prof. p. Juvenčijui Stanislovui Deikui, prof. Broniui Jurelevičiui, doc. Jonui Arvasui ir apdovanojo Universiteto medaliais.

Kasmet Universitete organizuojamas konkursas geriausiems vadovėliams ir metodinei medžiagai išaiškinti. Buvo paskelbti bei apdovanoti jo nugalėtojai. Pirmoji vieta pripažinta doc. Kazimierui Giedrai, doc. Aleksandrui Kirkai ir doc. Aleksandrui Slavinskui už vadovėlių „Automobiliai“. Antroji vieta už vadovėlių „Pievotyra“ atiteko buvusiam Universiteto doc. Kazimierui Rimkui. Pirmoji vieta metodinių priemonių kūrimo srityje skirta Apskaitos ir finansų katedros kolektyvui. Antroji vieta – doc. Nijolei Špokienei, trečioji – doc. Remigijui Zinkevičiui ir doc. Algirdui Stašeliui. Buvo įvertinti ir nauji Universiteto dėstytojų parengti mokymo stendai.

Sveikindamas susirinkusiuosius rektorius visiems linkėjo išminties, veiklumo, iniciatyvos, tarpusavio pasitikėjimo ir kuo prasmingesnio darbo jubiliejiniams metams.

Valstybės atkūrimo dienos šventėje koncertavo Universiteto meno kolektyvai: studentų mišrus choras „Daina“, liaudiškos muzikos kapelos „Ūkininkas“ ir šokėjai.

Rasa JAGAITĖ

Senate

### Universiteto senate patvirtintas Žemės ūkio inžinerijos fakulteto dekanas.

Šias pareigas eis prof. habil. dr. Algirdas Jonas RAILA

Algirdas Jonas Raila (g. 1943) iki šiol dirbo LŽŪU Šilumos ir biotechnologijų inžinerijos katedros Žemės ūkio produktų laikymo ir perdirbimo technologijų tyrimo laboratorijos vedėju.

Jis - mokslinio žurnalo „Žemės ūkio inžinerija“ redakcijos kolegijos narys, LŽŪU Senato ir Žemės ūkio inžinerijos fakulteto tarybos mokslo komisijų pirmininkas, Jungtinės doktorantūros komisijos pirmininkas, Lietuvos mokslų akademijos narys ekspertas, Lietuvos mokslo premijų komiteto narys, Lietuvos mokslų akademijos narys ekspertas.

Mokslinio - pedagoginio darbo stažas 35 metai. Mokslinio darbo sritis – technologijos mokslai, mechanikos

## Tarptautinė paroda STUDIJOS sulaukė dar didesnio susidomėjimo

Lietuvos parodų centre LITEXPO baigėsi 2-oji tarptautinė aukštojo mokslo ir profesinio mokymo paroda STUDIJOS 2004, kurioje dalyvavo mūsų Universitetas.

Parodoje buvo pristatyta universitetinės ir neuniversitetinės studijos, tarptautinės studijų programos ir fondai, profesinis mokymas, mokymasis visą gyvenimą, užsienio kalbų kursai, lituanistinės studijos, įvairių seminarų ir konsultacijų, keliančių kvalifikaciją, organizavimas. Parodoje apsilankė LR Seimo Pirmininkas A. Paulauskas, LR Ministras Pirmininkas A. Brazauskas, LR švietimo ir mokslo ministras A. Monkevičius, LR kultūros ministrė R. Žakaitienė ir kt. Parodoje dalyvavo 91 dalyvis, apsilankė 46 tūkst. lankytojų. Aukštąjį universitetinį mokymą pristatė 14 Lietuvos valstybinių universitetų, 4 Lietuvos nevalstybiniai universitetai, 7 užsienio universitetai.

Lankytojai buvo supažindinti su Europos Sąjungos švietimo programomis, profesinės kvalifikacijos kėlimo galimybėmis, užsienio kalbų kursais, informacinio raštingumo ir kompetencijos ugdymo galimybėmis. Parodoje dalyvavo ir studentų organizacijos. LR Švietimo ir mokslo ministerija surengė konferenciją „Aukštoji mokykla ir studentas“. Ministerijos sekretorius S. Vengris sakė, kad konferencijos pranešimai struktūriškai apgalvoti – pirmiausia pateikiama informacija, kaip baigti vidurinę mokyklą ir išlaikyti egzaminus, po to – kaip pasirinkti studijas ir įstoti į aukštąją mokyklą, kaip gauti valstybės paskolą studijoms. Jau studijuojantiems konferencijoje buvo įdomu susipažinti su ERASMUS programa, pagal kurią galima išvykti studijuoti į Europos šalių universitetus, taip pat - su galimybėmis studijoms užsienyje gauti valstybinę stipendiją. Buvo kalbama apie studentų savivaldą ir studentų organizacijas Lietuvoje, apie socialinę studentų aplinką, apie galimybes baigusiems Lietuvos aukštąsias mokyklas integruotis į darbo rinką ir profesinio rengimo vaidmenį darbo rinkoje.

Negalėję dalyvauti konferencijoje, bet besidomintys šiomis temomis, visus pranešimus gali rasti internetiniame tinklalapyje [www.mokslas.lt](http://www.mokslas.lt)

Parodoje Britų Taryba kartu su Liutono universiteto ir Middlesex universiteto atstovais pristatė galimybę studijuoti Jungtinėje Karalystėje.

Jungtinės Karalystės aukštosiose mokyklose studentai aukštąjį (bakalaurą) išsilavinimą įgyja per trejus metus, magistro laipsnį – per vienerius. Studentams suteikiama galimybė studijuoti mišrius dalykus, pvz., verslo studijas derinant su kompiuterinėmis komunikacijomis. Taigi studentai gali derinti studijų programas taip, kaip jiems atrodo naudinga ir įdomu.

Liutono ir Middlesex universitetai pateikė galimas studijų programas, priėmimo tvarką, studijų kainas. Beje, studentams iš ES mokslas yra gerokai pigesnis negu studentams iš tų šalių, kurios nepriklauso ES. Studentams iš Lietuvos laukti liko nedaug – jau po gegužės pirmosios bus galima naudotis ES teikiama privilegija.

Naujausia informacija apie Jungtinės Karalystės universitetus galima rasti Britų Tarybos tinklalapyje [www.britishcouncil.lt](http://www.britishcouncil.lt) Britų Taryboje galima laikyti įvairių pakopų anglų kalbos egzaminus, kurie reikalingi, norint studijuoti Jungtinės Karalystės universitetuose.

**Su parodos STUDIJOS lankytojais bendravo Lietuvos žemės ūkio universiteto rektorius prof. A. Kusta, studijų prorektorius prof. A. Juodvalkis, mūsų dėstytojai ir studentai. Apie LŽŪU priėmimo tvarką pasakojo Priėmimo komisijos atsakingasis sekretorius doc. J. Vasiliauskas.**

Paroda domisi ne tik jaunimas, svarstantis kur studijuoti, bet ir jau turintis išsilavinimą žmonės, norintys ir gebantys nuolat tobulinti savo žinias, kelti kvalifikaciją. Studijų ir mokslo paroda atitiko Lietuvos, kaip būsimos Europos Sąjungos valstybės, prioritetus, nes Europos Sąjungos ūkinė ir socialinė pažanga tiesiogiai siejama su investicijomis į žmonių išsilavinimą.

Parengė Angelė PABRICAITĖ

Senate

### Universiteto senate patvirtintas Žemės ūkio inžinerijos fakulteto dekanas.

Šias pareigas eis prof. habil. dr. Algirdas Jonas RAILA

Algirdas Jonas Raila (g. 1943) iki šiol dirbo LŽŪU Šilumos ir biotechnologijų inžinerijos katedros Žemės ūkio produktų laikymo ir perdirbimo technologijų tyrimo laboratorijos vedėju.

Jis - mokslinio žurnalo „Žemės ūkio inžinerija“ redakcijos kolegijos narys, LŽŪU Senato ir Žemės ūkio inžinerijos fakulteto tarybos mokslo komisijų pirmininkas, Jungtinės doktorantūros komisijos pirmininkas, Lietuvos mokslų akademijos narys ekspertas, Lietuvos mokslo premijų komiteto narys, Lietuvos mokslų akademijos narys ekspertas.

Mokslinio - pedagoginio darbo stažas 35 metai. Mokslinio darbo sritis – technologijos mokslai, mechanikos

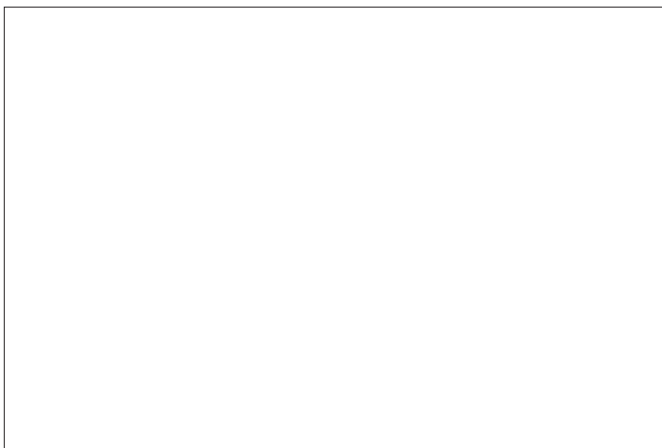
inžinerija - termoenergetiniai procesai biotechnologijose. Mokslinius darbus produktų išsaugojimo, jų konkurencingumo didinimo bei energijos šaltinių mažinimo klausimais apiben-

drino technologijos mokslų srities žemės ūkio ir aplinkos inžinerijos krypties habilitaciniame darbe „Termoenerginiai procesai sandėliuojamų augalininkystės produktų sluoksnyje“ (1995).

Prof. A. J. Raila vienas ir su bendraautorais parengė 18 vadovėlių ir mokymo priemonių studentams, apie 95 mokslinius straipsnius ir publikacijas Lietuvos bei užsienio spaudoje, originalias kompiuterines ir mokslines programas „Gamybinių pastatų naujų technologinių sprendimų ir rekonstrukcijos principai“, „Medžiagų emisijos į aplinką procesų tyrimai gyvulininkystėje“, „Mikotoksinų kaupimosi maiste dėsningumai ir prevencinių saugos priemonių sukūrimas“.

## Atlikta hidrotechnikų veiklos analizė

E. prof. p. Zenonas RIMKUS



*E. prof. p. dr. Zenonas Rimkus, doc. dr. Antanas Vansevicius, I k. magistrantė Dalia Klapatauskaitė, e.doc.p. dr. Gražina Žibienė, doc. dr. Renė Kustienė, doc. dr. Petras Milius*

Lietuvos žemės ūkio universiteto Vandens ūkio ir žemėtvarkos fakultetą bei Kauno miškų ir aplinkos inžinerijos kolegijos Aplinkos inžinerijos fakultetą baigę hidrotechnikos specialistai Lietuvoje dirba įvairius darbus. Pastaruoju metu apibendrintai sakoma, kad tai kaimo vandentvarkos specialistai. Šiose mokymosi įstaigose susiformavęs hidrotechniko, kaip plataus profilio vandens inžinerijos specialisto, modelis visiškai pasitvirtino praktikoje. Nuo 2001 m., Mokslo ir studijų departamentui parengus Lietuvos aukštojo mokslo studijų sričių, krypčių ir teikiamų kvalifikacijų sąrašą, hidrotechnika priskirta technologijų mokslo studijų sričiai, aplinkos inžinerijos krypčiai, todėl pasikeitė ir įgyjamų kvalifikacijų pavadinimai (įrašai diplomuose). Nuo 2001 m. vietoje hidrotechnikos bakalauro, inžinieriaus ar magistro diplomuose atitinkamai rašoma aplinkos inžinerijos bakalauras, inžinierius ar magistras. Tik studijuotų dalykų išrašas detaliau apibrėžia specializaciją. Dabar vietoje specialybės tikslinga sakyti programa (pvz., aplinkos inžinerijos bakalauras, baigęs hidrotechnikos programą). Taigi pasikeitęs pavadinimas tartum praplėtė gamybinės veiklos sferą. Iki šiol sukauptas didelis specifinis techninis bei intelektinis hidrotechnikos srities potencialas yra labai reikšmingas Lietuvai, nes būtina ne tik išlaikyti, tobulinti kaimo (ir ne tik kaimo) vandentvarkos lygį, bet ir plėtoti kitas šalies vandens inžinerijos šakas - jūrų hidrotechniką, hidroenergetiką, vidaus vandenų kelius, vidaus vandenų žuvininkystę, miestų ir gyvenviečių aplinkos tvarkymą, vietinius kelius ir t.t. Akivaizdu, kad hidroenergetika, prieklaupų statyba bei jūrų hidroenergetika tampa vis aktualesnės.

Išsiplėtusi gamybinė veikla, integracija į Europos Sąjungos struktūras, siekis diplomų tarptautinio pripažinimo skatina tobulinti hidrotechnikos programą. Tuo tikslu pagal Studijų kokybės vertinimo centro parengtą studijų programų savianalizės metodiką fakulteto dekanas įsakymu (Nr. 03-D, 2003 02 18) sudaryta Hidrotechnikos programos studijų savianalizės grupė, kurios koordinatorius - šio straipsnio autorius, nariai: doc.dr. V.Gurskis ir doc.dr. R.Kustienė (programos tikslai ir uždaviniai, programos sandara, turinys, studijų metodai; studijų realizavimas - mokymas, mokymasis ir vertinimas); doc.dr. A.Vansevičius, e.doc.p.dr. G.Žibienė ir studentė D.Klapatauskaitė (studentų skaičiaus kaita; parama studentams; personalas; programos teigiameybės ir silpnybės); doc.dr. P.Milius, e.prof.p. dr.Z.Rimkus (išoriniai santykiai; grįžtamasis ryšys; vidinė studijų kokybė ir kt.). Šiuo metu savianalizės grupės nariai kaupia reikalingus duomenis,

seka studijų kokybės centro rekomendacijas programų savianalizėi vykdyti - ruošiasi išoriniam vertinimui.

Daugelyje Lietuvos hidrotechninės krypties įmonių ir įstaigų hidrotechnikos specialistų trūksta. Įmonių vadovai pageidauja diplomuotų inžinierių arba magistrų (nors yra nuomonių, kad tokių specialistų yra per daug). Problema yra tai, kad šiuo metu, pasikeitus gamybiniams santykiams, nėra žinoma, kur pasklinda hidrotechnikos specialistai, nėra grįžtamojo ryšio: fakultetas - įmonė/įstaiga, darbdavys - fakultetas. Išleidžiame nemažai diplomuotų absolventų, tačiau daugelis iš jų darbdavių nepasiekia. Mes, vyresnieji dėstytojai ir gamybininkai, svarstome, kodėl taip yra? Kai reikia pasiūlyti gamybininkams, neturime ko (tai gali patvirtinti SP AB "Šilutės polderiai" direktorius magistras R.Liatukas, Klaipėdos AB "Hidrostatyba" vyriausiasis inžinierius A.Burba, UAB "Panevėžio hidroprojekta" vyriausiasis inžinierius P.Maskaliovas ir kt.). Dauguma jaunimo nepagrįstai įsitikinę, kad pagal specialybę mažai vilties įsidarbinti. Gal apie tai mažai kalbame ir rašome? Daugelis jaunų specialistų nežino realios padėties.

Šio darbo tikslas - išanalizuoti, kiek ir kur šiuo metu dirba hidrotechnikos specialistų, koks jų pasklidimas Lietuvoje. Atliekant tyrimus buvo išaiškintos įmonės, įstaigos, kuriose dirba fakultetą baigę absolventai, išanalizuotas dirbančių hidrotechnikos specialistų skaičius, jų amžius, išsilavinimas.

Manome, kad išaiškinome apie 50% dirbančiųjų pagal specialybę hidrotechnikos specialistų įvairiuose Lietuvos įstaigose, įmonėse bei firmose - iš viso 995 hidrotechnikus. Iš jų 660 turi aukštąjį išsilavinimą (dabar - aukštasis universitetinis) ir 335 aukštesnįjį (nuo šiol jį atitiks aukštasis neuniversitetinis išsilavinimas). Apklausa atlikome anketiniu arba tiesioginiu apklaustos būdu. Už nuoširdžią pagalbą renkant duomenis dėkojame dr. K.Sivickiui, inž. P.Garneliui, inž. A.Vaišnorui ir kt.

Mūsų tyrimais išaiškintos 132 įstaigos (jų pavadinimai, adresai), kuriose dirba hidrotechnikos specialistai (jų pasiskirstymas pagal išsilavinimą ir amžių). Hidrotechnikos krypties įmonių, įstaigų praktiškai yra visuose rajonuose.

Didžiausia hidrotechnikos specialistų koncentracija yra Kauno mieste ir rajone (~22%). Pagal hidrotechnikos specialistų skaičių didžiausios įstaigos Kauno rajone yra: Kauno regiono AAD ~ 31%; UAB "Hidroprojekta" ~ 27%; LŽŪU ~ 24%. Antroje vietoje pagal hidrotechnikų skaičių (~10%) yra Šiaulių rajonas - didžiausia įstaiga AB "Šiaulių hidroprojekta", kurioje dirba apie 61% rajono hidrotechnikų. Trečias rajonas pagal hidrotechnikos specialistų skaitlingumą yra Vilniaus rajonas - jame dirba apie 9% Lietuvos hidrotechnikų. Didžiausios įstaigos: AB "Vilniaus hidroprojekta" ~ 38% rajono hidrotechnikų, AB "Vilniaus melioracija" ~ 13% ir UAB "Vūsta" ~ 12% Vilniaus raj. hidrotechnikų.

Išanalizavus surinktus duomenis matyti, kad Lietuvoje šiuo metu 60% dirbančiųjų pagal įgytą specialybę turi aukštąjį išsilavinimą. Daugiau nei pusė visų dirbančiųjų, turinčių aukštąjį išsilavinimą, yra 40 - 60 metų. Tokio pat amžiaus dirbančiųjų, turinčių aukštesnįjį išsilavinimą - apie 80%. Išvada aiški - vyrauja vyresnio amžiaus dirbantieji, todėl ateityje jaunų specialistų poreikis didės.

Remiantis šiais kukliais tyrimais, įvertinus specialistų amžių, gamybos augimą, besikeičiančią universitetų ir aukštųjų mokyklų (kolegijų) specialistų rengimo sistemą ir kitus specialistų poreikio tyrimo ypatumus, taip pat planuojant integracijos į ES procesus, realus Lietuvoje rengiamų visose pakopose hidrotechnikos absolventų kasmetinis poreikis Lietuvai yra ne mažesnis negu 70. Kaip tik tiek šiuo metu ir rengiame tokių specialistų.

**Ka  
pasėsi...  
2004**

## Parodos dienotvarkė

### Balandžio 1 d. (ketvirtadienis)

- 9.00 - Parodos darbo pradžia.  
10.00 - Iškilminga parodos pradžia. III rūmai.  
10.30 - Parodos šventinio koncerto pradžia. Estrada šalia III rūmų.  
11.00 - Seminarų ir pasitarimų pradžia.  
12.00 - Spaudos konferencija. III rūmų svetainė.  
13.00 - Parodos laureatų paskelbimas. III rūmai.  
17.00 - Parodos pirmosios dienos pabaiga.

### Balandžio 2 d. (penktadienis)

- 9.00 - Parodos darbo pradžia.  
9.30 - Seminarų ir pasitarimų pradžia.  
10.00 - Žemdirbių švietimo tarybos posėdis.  
Tęstinio profesinio mokymo aktualijos.  
Centrinių rūmų 322 aud.

- 10.30 - Parodos šventinio koncerto pradžia.  
Estrada šalia III rūmų.  
17.00 - Parodos antrosios dienos pabaiga.

### Balandžio 3 d. (šeštadienis)

- 9.00 - Parodos darbo pradžia.  
10.00 - Lietuvos žemės ūkio universiteto Atvirų durų dienos renginių pradžia.  
Centriniai rūmai.  
11.00 - Seminarų ir pasitarimų pradžia.  
11.00 - Aitvarų šventės pradžia. Parkas šalia II rūmų.  
11.00 - Kauno rajono vyresniojo amžiaus tautinių šokių kolektyvų festivalis  
"Pasodinom ažuola". Estrada šalia III rūmų.  
15.00 - Lietuvos žemės ūkio inžinierių sąjungos suvažiavimas. II rūmai.  
16.00 - Parodos pabaiga.

## Seminarai ir pasitarimai

### Balandžio 1 d. (ketvirtadienis)

#### 11.00 Seminaras "Struktūrinė parama kaimo plėtrai"

Seminaro vadovai: J.Stakenienė, LR Žemės ūkio ministerija; P.Sakalauskas, Nacionalinė mokėjimo agentūra prie LR ŽŪM.

*Konferencijų salė, III rūmų 601 aud.*

#### 11.00 Seminaras "Tausojamoji žemdirbystė: kokią pasirinkti techniką?"

Seminaro vadovai: A.Bakasėnas ir L.Germanas, LŽŪU Žemės ūkio inžinerijos institutas.

*Konferencijų salė, III rūmų 602 aud.*

#### 11.00 Seminaras "Europos Sąjungos vaisių ir daržovių rinkos organizavimo naujovės"

Seminaro vadovai: J.Ramanauskas ir V.Vazonis, Lietuvos žemės ūkio universitetas.

*Konferencijų salė, III rūmų 604 aud.*

#### 11.00 Seminaras "Dygminių auginimo aliejaus gamybai ypatumai Lietuvoje"

Seminaro vadovai: S.Juknevičius ir J.Pekarskas, Lietuvos žemės ūkio universitetas.

*Konferencijų salė, III rūmų 607 aud.*

#### 11.00 Seminaras "Nuostolius mažinanti purškimo technika"

Seminaro vadovai: R.Zinkevičius, Lietuvos žemės ūkio universitetas; R.Flossmann, LECHLER GmbH + Co.KG; J.Gudinas, J.Gudino įmonė.

*Žemės ūkio mašinų katedra, IV rūmų 305 aud.*

#### 11.00 Seminaras "Augalinės ir gyvulinės kilmės atliekų perdirbimas biodujų jėgainėse"

Seminaro vadovai: K.Navickas ir P.Janulis, Lietuvos žemės ūkio universitetas; G.Vyšniauskas, UAB "Vrybalt"; R.Budrys, Aplinkos vadybos ir audito institutas.

*Senato posėdžių salė, centrinių rūmų 261 aud.*

#### 12.00 Seminaras "Pašarų dalytuvai. Veikimo principai, pašaro kokybė, ekonominė nauda"

Seminaro vadovai: V.Apšega, UAB „Kesko Agro Lietuva“; D.Facchinetti, OS Group.

*Konferencijų salė, III rūmų 601 aud.*

#### 12.30 Seminaras "Pieno gamybos kvotų administravimas"

Seminaro vadovė V.Vasiliauskaitė, Nacionalinė mokėjimo agentūra prie LR ŽŪM.

*Konferencijų salė, III rūmų 601 aud.*

#### 12.30 Seminaras "Bepilgūs žemės dirbimas intensyviame ūkyje"

Seminaro vadovai: V.Bogužas, N.Špokienė, A.Šaluchaitė, S.Kazlauskaitė ir D.Jodaugienė, Lietuvos žemės ūkio universitetas.

*Konferencijų salė, III rūmų 602 aud.*

#### 12.30 Seminaras "Šalies avininkystės perspektyvos ES"

Seminaro vadovai: I.Kauzonienė, LR Žemės ūkio rūmai; B.Zapasnikienė, LVA Gyvulininkystės institutas; J.Mikutis, VĮ "Šeduvos

avininkystė"; K.Milišūnienė, Lietuvos avių augintojų asociacija.

*Konferencijų salė, III rūmų 604 aud.*

#### 12.30 Seminaras "Lietuvos bulvininkystės ir daržininkystės perspektyvos bendroje ES rinkoje"

Seminaro vadovai: Z.Cironkienė ir K.Bružikas, Lietuvos daržovių augintojų asociacija; D.Reipienė, Lietuvos žemės ūkio universitetas.

*Konferencijų salė, III rūmų 607 aud.*

#### 13.00 Seminaras "Kokią žemės ūkio techniką perka ūkininkai?"

Seminaro vadovai: G.Kulikauskas, Lietuvos žemės ūkio universitetas; V.Aleksejevič, Kauno r. savivaldybė.

*Žemės ūkio inžinerijos fakultetas, II rūmų 204 aud.*

#### 13.00 Seminaras "Gyventojų pajamų ir turto deklaravimas"

Seminaro vadovės: A.Slavickienė, V.Aleknevičienė ir A.Novošinskienė, Lietuvos žemės ūkio universitetas.

*Ekonomikos ir vadybos fakultetas, III rūmų 206 aud.*

#### 13.00 Seminaras "Šachtinių šulinių vandens kokybė"

Seminaro vadovė D. Šileikienė, Lietuvos žemės ūkio universitetas.

*Aplinkotyros laboratorija, III rūmų 728 aud.*

#### 14.00 Seminaras "Tiesioginių išmokų už žemės ūkio naudmenų ir pasėlių plotus administravimas"

Seminaro vadovas V.Lopinytis, Nacionalinė mokėjimo agentūra prie LR ŽŪM.

*Konferencijų salė, III rūmų 601 aud.*

#### 14.00 Seminaras "Naujausios bulvių veislės ir jų auginimo technologija"

Seminaro vadovai: A.Ražukas, K.Rainys ir V.Boguslauskienė, Lietuvos žemdirbystės institutas.

*Konferencijų salė, III rūmų 602 aud.*

#### 14.00 Seminaras "Kokius linus ir kaip auginsime ateityje?"

Seminaro vadovai: A.Endriukaitis, E.Gruzdevienė ir K.Bačelis, Lietuvos žemdirbystės institutas.

*Konferencijų salė, III rūmų 604 aud.*

#### 14.00 Seminaras "Genetiškai modifikuotų, tradicinių ir ekologinių pasėlių koegzistencijos perspektyvos Lietuvoje"

Seminaro vadovai: S.Jasius, LR Žemės ūkio ministerija; V.Vingrienė ir A.Sliesaravičius, Lietuvos žemės ūkio universitetas.

*Konferencijų salė, III rūmų 607 aud.*

#### 15.30 Seminaras "Kaimo plėtros plano 2004 – 2006 m. priemonės ir jų įgyvendinimas"

Seminaro vadovai: M.Palionis ir R.Martiničiūnė, LR Žemės ūkio ministerija; T.Jackūnas, Nacionalinė mokėjimo agentūra prie ŽŪM.

*Konferencijų salė, III rūmų 601 aud.*

### Balandžio 2 d. (penktadienis)

#### 9.30 Seminaras "Medžioklės problemos šiuolaikiniame miško ūkyje"

Seminaro vadovas K.Pėtelis, Lietuvos žemės ūkio universitetas ir Lietuvos miškininkų sąjunga.

*Konferencijų salė, centrinių rūmų 527 aud.*

#### 10.00 Seminaras "2004 metų grūdų derliaus intervencinių supirkimų tvarka ir sąlygos"

Seminaro vadovas A.Aleksynas, LR Žemės ūkio rūmai.

*Konferencijų salė, III rūmų 601 aud.*

#### 10.00 Seminaras "Biokuro panaudojimo plėtra stojant į ES"

Seminaro vadovai: V.Povilaitis, LR Žemės ūkio rūmai; V.Liubarskis, LŽŪU Žemės ūkio inžinerijos institutas.

*Konferencijų salė, III rūmų 618 aud.*

#### 10.00 Seminaras "ES Nitratų direktyvos reikalavimų įgyvendinimas Lietuvoje"

Seminaro vadovas V.Byla, LR Žemės ūkio ministerija.

*Senato posėdžių salė, centrinių rūmų 261 aud.*

#### 10.00 Seminaras "Profesinės rizikos vertinimas"

Seminaro vadovai: R.Butkus ir S.Merkevičius, Lietuvos žemės ūkio universitetas.

*Žemės ūkio inžinerijos fakultetas, II rūmų 204 aud.*

#### 10.00 Seminaras "Statyba iš šiaudų"

Seminaro vadovai: V.Gurskis ir J.Juodis, Lietuvos žemės ūkio universitetas.

*Vandens ūkio ir žemėtvarkos fakultetas, III rūmų 132 aud.*

#### 10.00 Seminaras "Atsargų apskaitos naujovės"

Seminaro vadovės: D.Zinkevičienė ir N.Stončiuvienė, Lietuvos žemės ūkio universitetas.

*Ekonomikos ir vadybos fakultetas, III rūmų 206 aud.*

#### 10.00 Mokslinė praktinė konferencija "Socialinė ir ekonominė partnerystė plėtojant kaimo vietoves"

Konferencijos vadovas A.Aleksandravičius, Lietuvos žemės ūkio universitetas.

*Ekonomikos ir vadybos fakultetas, III rūmų 411 aud.*

#### 11.00 Seminaras "Grūdų džiovavimo ir laikymo aktualijos"

Seminaro vadovai: A.Raila ir H.Novošinskas, Lietuvos žemės ūkio universitetas.

*Konferencijų salė, III rūmų 601 aud.*

#### 11.00 Seminaras "Viešosios interneto priemonės centrai kaimiškosiose vietovėse: nemokama galimybė naudotis internetu"

Seminaro vadovai: L.Stabingis, Lietuvos žemės ūkio universitetas; L.Pečiūra, Informacinės visuomenės plėtros komitetas prie LRV.

*Konferencijų salė, III rūmų 602 aud.*

**11.00 Seminaras "Vaistažolininkystė – netradicinė žemės ūkio šaka"**

Seminaro vadovai: O.Ragažinskienė, V.P.Juronis, E.Penkauskienė ir K.Obelevičius, VDU Kauno botanikos sodas.

*Konferencijų salė, III rūmų 604 aud.*

**11.00 Seminaras "Kumelių sėklinimas"**

Seminaro vadovas J.Kutra, LVA Gyvulininkystės institutas.

*Konferencijų salė, III rūmų 607 aud.*

**11.00 Seminaras "Bearimio žemės dirbimo patirtis Lietuvoje"**

Seminaro vadovai: E.Šarauskis, K.Romanekas ir M.Martinkus, Lietuvos žemės ūkio universitetas.

*Konferencijų salė, II rūmų 201 aud.*

**11.00 Seminaras "Reikalavimai ekologinės sėklininkystės ūkiams"**

Seminaro vadovai: V.Rutkoviene ir A.Sliesaravičius, Lietuvos žemės ūkio universitetas.

*Senato posėdžių salė, centrinių rūmų 261 aud.*

**11.00 Seminaras "Darbuotojų apsaugos nuo vibracijų keliamos rizikos nuostatų įgyvendinimas"**

Seminaro vadovai: R.Butkus ir A.Šarlauskas, Lietuvos žemės ūkio universitetas.

*Darbo saugos tyrimo ir mašinų saugos bandymo laboratorijos 106 aud.*

**11.00 Seminaras "Naujausios žemės ūkio technikos bei pastatų plovimo ir valymo technologijos"**

Seminaro vadovai: V.Jankauskas, Lietuvos žemės ūkio universitetas; G.Lamauskas, UAB "Hronas".

*Žemės ūkio inžinerijos fakultetas, II rūmų 212 aud.*

**11.00 Seminaras "Apskaitos tvarkymas informacine sistema "Debetas"**

Seminaro vadovai: V.Jucevičienė, Lietuvos žemės ūkio universitetas; A.Kvedaras, UAB "Debetas".

*Ekonomikos ir vadybos fakultetas, III rūmų 206 aud.*

**11.00 Seminaras "Šiuolaikinės drėkinimo sistemos ir jų įrengimo galimybės Lietuvoje"**

Seminaro vadovai: B.Bendaravičius ir L.Kinčius, Lietuvos žemės ūkio universitetas; V.Jurgutis, UAB „Drenuva“; A.Petkauskas, UAB „Statybos žingsniai“; A.Klunduk, IĮ „Maidina“.

*Vandens ūkio ir žemėtvarkos fakultetas, III rūmų 237 aud.*

**11.00 Seminaras "Valstybės ir Europos Sąjungos parama kooperacijos plėtrai"**

Seminaro vadovai: Z.Keliauskas ir S.Vaitkevičius, LR Žemės ūkio rūmai.

*Konferencijų salė, III rūmų 618 aud.*

**12.00 Seminaras "Popjūtinės javų grūdinės dalies paruošimas saugojimui ir saugojimas"**

Seminaro vadovas V.Steponaitis, LŽŪ Žemės ūkio inžinerijos institutas.

*Konferencijų salė, III rūmų 601 aud.*

**12.00 Seminaras "Privataus miškų ūkio aktualijos"**

Seminaro vadovai: I.Stankevičiūtė, LR Žemės ūkio rūmai; J.Jankauskienė, VšĮ Privatių miškų plėtros centras.

*Konferencijų salė, III rūmų 618 aud.*

**12.30 Seminaras "Pievų ir ganyklų pavasarinė priežiūra"**

Seminaro vadovas E.Klimas, Lietuvos žemės ūkio universitetas.

*Konferencijų salė, III rūmų 602 aud.*

**12.30 Seminaras "Kompiuterizuota ūkininko ir ŽŪB veiklos apskaita. Programos "DB apskaita" pristatymas"**

Seminaro vadovai: D.Mačiulis ir R.Bankauskas, UAB "DB Topas".

*Konferencijų salė, III rūmų 604 aud.*

**12.30 Seminaras "Kaimo vandentvarka ir vandens telkinių renovacija"**

Seminaro vadovai: L.Katkevičius ir A.Ciūnys, Lietuvos žemės ūkio universitetas.

*Konferencijų salė, III rūmų 607 aud.*

**12.30 Seminaras "Naujausios augalų laistymo technologijos, mašinos ir jų automatinis valdymas"**

Seminaro vadovai: L.Špokas, Lietuvos žemės ūkio universitetas; U.Scholz, Hydro-air GmbH.

*Konferencijų salė, II rūmų 201 aud.*

**12.30 Seminaras "Ekologinės gamybos ūkio kūrimas"**

Seminaro vadovė I.Rutkovaite, VšĮ "Eko-agros".

*Senato posėdžių salė, centrinių rūmų 261 aud.*

**12.30 Seminaras "Žemės ūkio surašymo rezultatai ir jų panaudojimo galimybės: pasirengimas žemės ūkio struktūriniams tyrimams"**

Seminaro vadovai: V.Čiulevičienė, Lietuvos žemės ūkio universitetas; P.Adlys, Statistikos departamentas prie LR.

*Ekonomikos ir vadybos fakultetas, III rūmų 206 aud.*

**13.00 Seminaras "Kas laukia žemdirbio peržengus Europos Sąjungos slenkstį?"**

Seminaro vadovai: D.Miniataitė, LR Žemės ūkio ministerija; V.Velikonis, "Agronomų seklyčia" ir LR Seimas.

*Konferencijų salė, III rūmų 610 aud.*

**13.00 Seminaras "Organizacijų administravimo problemos: apskaita ir finansavimas"**

Seminaro vadovai: J.Žukovskis, Lietuvos žemės ūkio universitetas; D.Ginkutis, Banks NORD/LB; R.Kišonienė, Konsultacinė įstaiga I4E.

*Konferencijų salė, III rūmų 411 aud.*

**13.00 Seminaras "Mėsos intervenciniai pirkimai Lietuvai įstojus į ES"**

Seminaro vadovai: G.Kučinskienė, LR Žemės ūkio rūmai; A.Kublickas, Lietuvos žemės ūkio ir maisto produktų rinkos reguliavimo agentūra.

*Konferencijų salė, III rūmų 618 aud.*

**13.00 Seminaras "Priešgaisrinės saugos žemės ūkyje problemos ir jų sprendimo perspektyvos"**

Seminaro vadovai: A.Mieldažys, Lietuvos žemės ūkio universitetas; J.Lukošius, UAB "Tespā".

*Žemės ūkio inžinerijos fakultetas, II rūmų 204 aud.*

**13.30 Seminaras "Javų auginimo technologijų atnaujinimas"**

Seminaro vadovai: A.Auškalnis, R.Semaškienė ir D.Janušauskaitė, Lietuvos žemdirbystės institutas.

*Konferencijų salė, III rūmų 601 aud.*

**14.00 Seminaras "LEADER+ programa ir jos įgyvendinimas Lietuvoje"**

Seminaro vadovės: J.Vaičiūnienė, LR Žemės ūkio ministerija; G.Burokienė ir R.Bičiuvienė, LR Žemės ūkio rūmai.

*Konferencijų salė, III rūmų 618 aud.*

**14.00 Seminaras "Žemės išsigijimas žemės ūkio veiklai"**

Seminaro vadovai: A.Aleknavičius, Lietuvos žemės ūkio universitetas; M.Aleknavičius, Lietuvos agrarinės ekonomikos institutas.

*Konferencijų salė, III rūmų 602 aud.*

**14.00 Seminaras "Žemdirbių švietimo aktualijos Lietuvai įstojus į Europos Sąjungą"**

Seminaro vadovai: V.E.Narušytė, LR Žemės ūkio ministerija; L.Milčius ir V.Pilipavičienė, ŽŪM Darbo ekonomikos ir mokymo metodikos tarnyba; A.Norkus, LR Žemės ūkio rūmai.

*Konferencijų salė, III rūmų 604 aud.*

**14.00 Seminaras "Žolynų auginimo ir jų naudojimo technologija. Ekologinė žolininkystė"**

Seminaro vadovai: J.Gutauskas ir Ž.Kadžiulienė, N.Daugėlienė ir E.Butkuvienė, Lietuvos žemdirbystės institutas.

*Konferencijų salė, III rūmų 607 aud.*

**14.00 Seminaras "Bulvininkystės technikos parinkimas ir sėkmingo naudojimo sąlygos"**

Seminaro vadovas R.Bareišis, LŽŪ Žemės ūkio inžinerijos institutas.

*Konferencijų salė, II rūmų 201 aud.*

**14.00 Seminaras "Darbų saugos problemos integruojantis į ES"**

Seminaro vadovai: G.Kazlauskas ir J.Deikus, Lietuvos žemės ūkio universitetas; A.Kraujalis, LŽŪ Žemės ūkio inžinerijos institutas.

*Žemės ūkio inžinerijos fakultetas, II rūmų 204 aud.*

**14.00 Seminaras "Weidemann krautuvai žemės ir komunaliniam ūkiui"**

Seminaro vadovai: A.Sakalauskas ir E.Šarauskis, Lietuvos žemės ūkio universitetas; F.Klejn, Klein Landmaschinen Vertriebs GmbH.

*Žemės ūkio mašinų katedra, IV rūmų 305 aud.*

**15.00 Seminaras "ES finansinė parama miškų ūkiui"**

Seminaro vadovai: D.Liutikas, LR Žemės ūkio ministerija; N.Kupstaitis ir V.Masaitienė, LR Aplinkos ministerijos Miškų departamentas.

*Konferencijų salė, III rūmų 601 aud.*

**15.00 Seminaras "ES ekologinio žemės ūkio veiksmų plano įgyvendinimas Lietuvoje"**

Seminaro vadovai: E.Karbauskienė, LR Žemės ūkio rūmai; S.Jasius, LR Žemės ūkio ministerija; V.Žekonienė, Lietuvos žemės ūkio universitetas; I.Rutkovaite, VšĮ "Eko-agros"; E.Grajauskienė, Lietuvos ekologinės žemdirbystės bendrija "Gaja".

*Konferencijų salė, III rūmų 618 aud.*

**15.30 Seminaras "Gluosnių žilvičių auginimas žaliajam kurui"**

Seminaro vadovai: E.Šmatavičius, LR Žemės ūkio rūmai; P.Basalykas, UAB „Jūsų sodui“.

*Konferencijų salė, III rūmų 604 aud.*

**Balandžio 3 d. (šeštadienis)**

**11.00 Seminaras "Lietuvos oržkininkystė integruojantis į ES. Bendri tarptautiniai projektai"**

Seminaro vadovai: I.Kauzonienė, LR Žemės ūkio rūmai; S.Ambroziene, Lietuvos veterinarijos akademija; V.Matusevičienė, Lietuvos ožkų augintojų asociacija; A.Giraudel, ES Leonardo da Vinci programos koordinavimo paramos fondas.

*Konferencijų salė, III rūmų 601 aud.*

**11.00 Seminaras "Netradiciniai sodo augalai – auginimo perspektyvos Lietuvoje"**

Seminaro vadovas R.Daubaras, L.Česonienė ir V.Ašmonienė, VDU Kauno botanikos sodas.

*Konferencijų salė, III rūmų 602 aud.*

**11.00 Seminaras "Augalų auginimo ir trešimo problemų sprendimas ekologiniuose ūkiuose"**

Seminaro vadovas J.Pekarskas, Lietuvos žemės ūkio universitetas.

*Konferencijų salė, III rūmų 604 aud.*

**11.00 Seminaras "Daržovių kokybės reikalavimų taikymas Lietuvai stojant į ES"**

Seminaro vadovai: P.Viškelis, V.Zalatorius ir J.Olkštinas, Lietuvos sodininkystės ir daržininkystės institutas.

*Konferencijų salė, III rūmų 607 aud.*

**11.00 Seminaras "Žemės ūkio technikos ir paslaugų rinka"**

Seminaro vadovai: R.Zinkevičius ir A.Savilionis, Lietuvos žemės ūkio universitetas.

*Agronomijos fakultetas, centrinių rūmų 322 aud.*

**11.00 Seminaras "Vynuogių auginimo perspektyvos Lietuvoje"**

Seminaro vadovai: V.Pranckietis, Lietuvos žemės ūkio universitetas; D.Ryliškis, Vilniaus universitetas.

*Agronomijos fakultetas, centrinių rūmų 425 aud.*

**12.30 Seminaras „Ankstytvas pasitraukimas iš prekinės žemės ūkio gamybos“**

Seminaro vadovė R.Martinavičienė, LR Žemės ūkio ministerija.

*Konferencijų salė, III rūmų 601 aud.*

**12.30 Seminaras "Dekoratyvinių krūmų auginimas"**

Seminaro vadovė V.Baronienė, VDU Kauno botanikos sodas.

*Konferencijų salė, III rūmų 602 aud.*

**12.30 Seminaras "Ekologiškai išaugintos produkcijos kokybė ir jos pagerinimo priemonės bei būdai"**

Seminaro vadovas J.Pekarskas, Lietuvos žemės ūkio universitetas.

*Konferencijų salė, III rūmų 604 aud.*

**12.30 Seminaras "Daržovių, atitinkančių nustatytus kokybės reikalavimus, auginimas Lietuvoje"**

Seminaro vadovai: S.Jasius, LR Žemės ūkio ministerija; P.Viškelis, V.Zalatorius ir J.Olkštinas, Lietuvos sodininkystės ir daržininkystės institutas.

*Konferencijų salė, III rūmų 607 aud.*

**15.00 Lietuvos žemės ūkio inžinerių sąjungos suvažiavimas**

*Konferencijų salė, II rūmų 201 aud.*



## Derlingas dirvožemis – turtingas ūkininkas

Lietuvos žemės ūkio universitete įvyko mokslinė-praktinė konferencija „Žemių kultūrinimas“. Pagrindinis šio renginio iniciatorius – Agronomijos fakulteto prof. habil. dr. P. Lazauskas.

Renginyje dalyvavę žymiausi LZŪU ir Lietuvos žemdirbystės instituto mokslininkai žemdirbystės specialistai: prof. habil. dr. P. Lazauskas, prof. dr. A. Stancevičius, doc. dr. V. Bogužas, dr. Z. Galminas, habil. dr. A. Nedzinskas, habil. dr. N. Daugėlienė, dr. A. Velykis, R. Pupalienė akcentavo, jog konferencijos tema aktuali visam mūsų šalies žemės ūkiui. Nuo dirvos derlingumo priklauso ūkininko pajamos ir gerovė. Pasak prof. P. Lazausko, ant blogų žemių nebus didelių ponų, bet blogas žemes galima sukultūrinti. Konferencijoje mokslininkai pasidalijo mintimis, kaip tai geriausia padaryti. Svarbiausia – išlaikyti dirvos derlingumą, maisto medžiagų ir energetinį balansą. Vakarų šalyse vis daugiau kalbama apie tai, kaip dirvą praturtinti organinėmis medžiagomis, kurios yra mikroorganizmų maistas, o dėl pastarųjų veiklos dirvoje ku-

riamos augalams reikalingos maisto medžiagos. Atsižvelgiant į dabartines žemdirbystės rekomendacijas, nepatartina dirvos palikti „nuogos“, t. y. neapsėtos augalais. Vertėtų auginti tarpines kultūras, žaliąją trąšą. Augalams reikia nuolatos maitintis, ir tam nepakanka vien mineralinių trąšų. Pasėlių derlingumą lemia ir dirvos humusingumas. Nustatyta, kad 50-60 proc. derliui užauginti reikalingo azoto yra ne mineralinės, o organinės kilmės. Tai pasako, kokios svarbios yra organinės medžiagos bei tręšimas jomis. Pasak mokslininkų, dirvožemio kultūrinimas pirmiausia sietinas su humuso kiekiu dirvoje didinimu.

Konferencijoje taip pat kalbėta apie beplūgio žemės dirbimo įtaką dirvų kultūrinimui, melioraciją, rūgščias dirvas. Ūkininkai ir žemės ūkio bendrovių atstovai pasidalijo savo patirtimi bei problemomis, kurių atsiranda konkrečiame ūkyje kultūrinant laukus.

Rasa JAGAITĖ

## Knyga „Profesorius Bronius Baginskas“

mėlapių sudarytojų, mikroelementų kiekio respublikos dirvožemiuose žemėlapių autorius, kelių monografijų ir vadovėlių autorius, jaunųjų mokslininkų ugdytojas.

Pripažintas agronomijos mokslo istorijos tyrinėtojas A. Motuzas knygoje nesištingė smulkmeniškai fiksuoti B. Baginsko biografijos detales. Sudarytojas profesoriaus kilmę, gyvenimą ir mokslinę veiklą išanalizavo Lietuvos istorijos ir aukštojo žemės ūkio mokslo raidos kontekste. Kaip teigia autorius, ši knyga - faktologinis leidinys, pagrįstas istorinių šaltinių, dokumentų, mokslinių publikacijų, periodinių leidinių analize su žiupsneliu atsiminimų, todėl čia galima rasti baudžiovos laikotarpio sukrečiančių vaizdų, praėjusio amžiaus trečiojo dešimtmečio ūkininkų bei to meto ir vėlesnio laikotarpio akademinio gyvenimo faktų.

Visiems žemės ūkio specialistams, baigusiems studijas Lietuvos žemės ūkio

akademijoje (Universitete), pravartu perskaityti šią knygą, nes joje aprašoma, kaip atrodė 1924 m. įkurta mūsų Alma Mater, į kurią 1925 m. įstojo B. Baginskas. Įdomus to meto studentų gyvenimas, jų buitis ir visuomeninės organizacijos, santykiai su dėstytojais. Istoriniu požiūriu labai vertingi tie puslapiai, kur autorius aprašo dviejų okupacijų padarinius Žemės ūkio akademijos gyvenimui.

Pasirinkusiems mokslinių tyrimų kelią jaunuoliams B. Baginsko gyvenimas gali būti pavyzdžiu, kaip ilgai ir kantriai reikia dirbti kaupiant eksperimentų rezultatus, norint parašyti disertaciją ar monografiją ir būti vedliu kitiems. Profesoriaus asmenybės bruožai atskleidžiami jo mokinių ir bendradarbių atsiminimų skyriuose. Su meile ir didele pagarba mokiniai rašo apie savo Mokytoją. Beveik visi akcentuoja jo darbštumą, kuklumą ir geranoriškumą. Jis visą gyvenimą buvo linkęs patarti, paskatinti ir padėti kitiems. Galbūt dėl to tiek daug aspirantų pasirinko agrochemijos srities tyrimus. Vadovaujami B. Baginsko kandidatines disertacijas apgynė 40 aspirantų. Nedaug Universitete liko žmonių, kurie prisimena B. Baginską jauną ir energingą. Dauguma prisimena jį jau slegiamą metų naštos, mažais žingsneliais šlepsintį koridoriais. Tik A. Motuzo dėka atskleista ir įamžinta B. Baginsko asmenybė bei jo nuopelnai žemės ūkio mokslui. Knygos sudarytojas, tarsi metraštūninkas, analizuodamas vieno žmogaus gyvenimą, jo aplinką ir santykius su kitais žmonėmis ateinančioms kartoms palieka ryškų Lietuvos žemės ūkio akademijos (Universiteto) gyvenimo vaizdą XX amžiuje.

Doc. Nijolė ŠPOKIENĖ



Tai penktoji profesoriaus habilituoto daktaro A. Motuzo knyga apie iškiliausius XX a. Lietuvos agronomus profesorius, kurie savo darbu įnešė svarų indėlį į agronomijos mokslą. Knygos apimtis 259 psl. Ją sudaro keturi skyriai, kuriuose aprašyta profesoriaus jaunystė, studijų metai, kelias į mokslo aukštumas, jo mokslinis palikimas – išugdyti žemės ūkio mokslų kandidatai (daktarai), parašytos knygos ir straipsniai.

Profesorius B. Baginskas buvo vienas žymiausių Lietuvos agrochemikų. Beveik per 60 aktyvios veiklos metų jis vadovavo trims Žemės ūkio akademijos (Universiteto) katedroms, įsteigė Probleminę mikroelementų tyrimų laboratoriją, buvo vienas iš Lietuvos dirvožemių ir jų kalkinimo žė-

## SVEIKINAME

### Jubiliejinių gimtadienių proga

Universiteto tarybos pirmininką profesorių

**Kęstutį KRISČIŪNĄ,**

Agroenergetikos katedros docentą

**Ričardą DALIBOGĄ,**

Augalininkystės ir gyvulininkystės

katedros lektorę

**Eleną JAKIENĘ,**

Fizikos katedros lektorę

**Oną MAJAUSKIENĘ,**

Studentų priėmimo komisijos vedėją

**Sauliną TAMOŠAUSKIENĘ,**

Personalo skyriaus inspektore

**Liudviką MARTIŠIENĘ.**



## Consilia academica renginiai

*Kad išliktų  
Lietuvos vardas,  
kad atstatytos būtų šventovės,  
Kad būtų Mesijo ir Lietuvos tiesa.*

(R. Mikutavičius)

Paskutinė vasario mėnesio savaitė išsiskyrė visuomeninės organizacijos *Consilia academica*, siekiančios įgyvendinti velionio kunigo ir poeto R. Mikutavičiaus priesaką "Kad Lietuva neišsivaikščiūtų", renginiais. 24-ąją dieną Vilniuje, Mokslų akademijos mažojoje salėje, įvyko išplėstinis jos tarybos posėdis. Organizacijos veiklą ir ateities gaires apžvelgė LMA akademikas profesorius L. Kairiūkštis. Profesoriai K. Kriščiūnas ir K. Stoškus pranešime "Humanitarinių idealų plėtra Lietuvai integruojantis į Europos Sąjungą" pasiūlė šio judėjimo renginius iš Kauno ir Vilniaus perkelti į kitus šalies miestus – Klaipėdą, Šiaulius - ir juos

rengti čia esančių universitetų intelektualų jėgomis. Mūsų rektorius profesorius A. Kusta papasakojo apie Dvasinės kultūros centrą, pradėsiantį veikti prie Universiteto koplyčios. Profesorius R. Grigas pasiūlė *Consilia academica* dalyvauti Pasaulio lietuvių kongreso 2005 m. organizavime ir veikloje. Įvyko poeto V. Rudžiansko knygos "Gyvenęs ir mūsų gyvenimus" apie kunigą ir poetą R. Mikutavičių pristatymas. Po konferencijos renginio dalyviai lankėsi Radvilų rūmuose, kur apžiūrėjo žymaus išėvijos dailininko V. Vizgirdos paveikslų parodą, skirtą jo 100-sioms gimimo metinėms paminėti.

Po poros dienų Kaune, prie namo, kuriame paskutiniaisiais metais gyveno kunigas ir poetas R. Mikutavičius (Laisvės alėja 9), buvo atidengta jo atminimui skirta memorialinė lenta. Abiejuose renginiuose dalyvavo ir būrys mūsų Universiteto dėstytojų, organizacijos narių.

Prof. A. MOTUZAS

## PRISIMENANT PROFESORIŲ JONĄ VENGRĮ

**2004 m. vasario 14 d. JAV, eidamas 95 metus, į amžinybę išėjo profesorius Jonas Vengris, buvęs Žemės ūkio akademijos Žemdirbystės katedros vedėjas (1941-1944). Jis gimė 1909 m. Daglių kaime, Pušaloto valsčiuje, Panevėžio apskrityje. Vienerius metus mokytojavo Virkšų pradžios mokykloje, Kretingos apskrityje.**

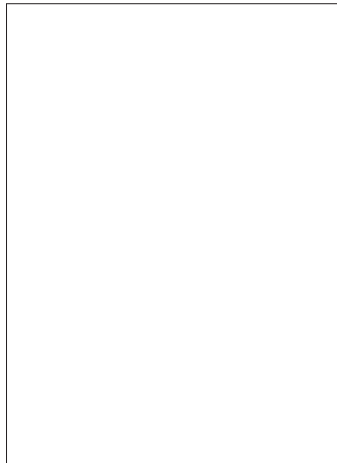
1931 m. įstojo į Žemės ūkio akademiją. Studijas Dotnuvoje baigė 1936 m., įgijo agronomo fitotechniko diplomą. Dar bestudijuodamas pradėjo dirbti laborantu Bendrosios žemdirbystės katedroje ir jau galvojo apie mokslinį darbą bei daktaro disertacijos rengimą. Geriausia tai padaryti buvo užsienyje, todėl tobulino vokiečių kalbos žinias skaitydamas Žemės ūkio akademijos bibliotekoje esančias vokiečių universitetų doktorantų disertacijas.

1937-1939 m. J. Vengris studijavo Vokietijoje, Halės ir Bonos universitetuose, kur vadovaujamas garsaus mokslininko prof. E. Klapo apgynė disertaciją "Praktinis virusinių ligų poveikis bulvėms". Gyvendamas Vokietijoje lankėsi Hohenheimo aukštojo žemės ūkio mokykloje, Miuncheno, Ciuricho universitetuose, įvairiose bandymų stotyse. Prieš pat karą jis dirbo pas garsų profesorių E. Mičlerichą Karaliaučiuje. Taigi J. Vengris buvo gerai susipažinęs su Vokietijos aukštojo mokslo sistema ir tiriamuoju darbu.

Į Lietuvą jis sugrįžo 1939 m. ir tęsė pedagoginį bei mokslinį darbą Dotnuvoje. 1943 m. dr. J. Vengriui suteikiamas docento vardas.

1941 m. birželio 14-15 d. pradėtas lietuvių tautos genocidas neaplenkia ir Dotnuvos. Išstremiamos buvusios rektorių J. Tonkūno, V. Vilkaičio, dėstytojų J. Stanišausko, M. Žemaičio šeimos. Daug lietuvių šeimų ir pavienių asmenų pasitraukė į Vakarus.

Jausdamas iš Rytų artėjantį frontą, J. Vengris 1944 m. liepos 10 d. išsiunčia savo žmoną su dviem mažais vaikais į jos tėviškę, o pats kuriam laikui pasitraukia į Rytprūsius, nenujausdamas, kad tas pasitraukimas bus ilgas atsiskyrimas su savo kraštu ir šeima.



1946 m. J. Vengris pradeda dirbti Hamburge įkurtame Pabaltijo universitete, Žemės ūkio fakultete, docentu, skaito žaliųjų ir lauko bandymų metodikos kursą. Tuo metu ten studijavo daugiau kaip 1000 studentų, dirbo apie 200 dėstytojų. Išklausių studentų kursai buvo įskaitomi tiek Europos, tiek Amerikos universitetuose. Didėjant emigrantų skaičiui, buvo planuojama universitetą perkelti į JAV.

1949 m. J. Vengris išvyksta į JAV. Pirmoji jo darbo vieta buvo Larro tyrimų stotis, kur tiriami pašarai. Europoje mokslinį daktaro laipsnį pelnęs J. Vengris iš pradžių šienauja griovius, valo daržines, vištides.

Savo darbo patirtį išdėstęs raštu, J. Vengris pradeda ieškoti darbo JAV universitetuose. Jis pakviečiamas į Masačusetso (Massachusetts) universitetą, kuriame dirbo 30 metų: 1949-1950 m. – tyrimų bendradarbis, 1950-1963 m. – docentas, 1963-1970 m. – ekstraordinarinis, 1970-1981 m. – ordinarinis profesorius, nuo 1981 m. – profesorius emeritas. Masačusetso universitete J. Vengris skaitė piktžolių ekologiją ir kontrolę, herbicidus ir agrostologiją (mokslas apie žolės sodybu pievelėms, vejoms, sporto aikštėms), vadovavo magistrų ir doktorantų programoms.

Kiekviename universitete karjeros laiptais

kylama aukštyn tik dirbant mokslinį tiriamąjį darbą. J. Vengrio tyrimų sritis – piktžolės, jų paplitimas, biologinės savybės, konkurencija su kultūriniais augalais. Jis paskelbė apie 80 straipsnių piktžolių biologijos, ekologijos ir kontrolės srityse, parašė dvi monografijas apie paprastąjį rietmenę ir portulaką. Ypač populiarį jo knygą buvo "Vejos", jos leidimas kartotas tris kartus (1969, 1973 ir 1982). Iš viso bibliografijos sąrašė yra 126 publikacijos.

J. Vengris informuodavo Masačusetso valstijos agronomus ir ūkininkus apie piktžolių kontrolę pašarinių augalų pasėliuose, buvo aktyvus Šiaurės rytų piktžolių mokslo draugijos narys, atstovavo universitetui šios draugijos komitete. Be to, jis dalyvavo Amerikos piktžolių mokslo, Tarptautinėje piktžolių mokslo, Amerikos augalininkystės, agronomų, mokslo garbės draugijose. Taigi J. Vengris įnešė nemažą indėlį į agronomijos mokslo raidą JAV.

1993 m. spalio 5 d. Lietuvos žemės ūkio akademijos (universiteto) taryba už aukštosios mokyklos Dotnuvoje ugdymą, herbologinius tyrimus ir aktyvią pedagoginę veiklą užsienyje suteikė Jonui Vengriui Garbės daktaro vardą.

Lietuvoje likusi profesorius šeima gyveno Kaune. Žmona Ona Klikūnaitė 1954-1964 m. dirbo Lietuvos žemės ūkio akademijoje Botanikos katedroje. Dėstė botaniką Agromonomijos ir Ekonomikos fakultetų studentams. Šių eilučių autorė – buvusi jos studentė. Gerai prisimenu dailią, inteligentišką dėstytoją, kuri mums vedė botanikos laboratorinius darbus. Vengrių dukra Jonė Milda (g. 1940 m.) baigė Dailės institutą, sūnus Vitolis Enrikas (g. 1943 m.) baigė Veterinarijos akademiją. Šeima susitiko tik po 23 metų, kai J. Vengris kelerius metus siųsdamas prašymus į Maskvą vargais negalais gavo vizas savo artimiesiems. 1968 m. žmona ir sūnus atvyko į JAV. Dukra susitiko su tėvu tik 1971 m. Ona Klikūnaitė-Vengrienė žemiškąjį gyvenimo kelią baigė 1999 m. Abiejų suotuktinių palaikai bus priklausti laisvos tėvynės Lietuvos žemėje.

Doc. N. ŠPOKIENĖ  
Doc. V. BOGUŽAS

**Ka  
pasėsi...  
2004**

2004 m. balandžio mėn. 1 – 3 dienomis  
kviečiame į  
**LIETUVOS ŽEMĖS ŪKIO UNIVERSITETE**  
rengiamą Žemės ir miškų ūkio parodą  
„**Ka pasėsi... 2004**“

Parodos tematika: žemės ir miškų ūkio technika ir technologijos;  
žemės ūkio produkcijos perdirbimo įranga; sėklos, daigai ir  
sodinukai; trąšos ir augalų apsaugos priemonės; kaimo verslai;  
turizmo paslaugos rekreacinėse vietovėse; ekologiški maisto  
produktai; žemės ūkio mokslas, mokymas ir konsultacijos.

**Parodos devizas:**

„**Naujovės ir žinios, partnerystė ir ryžtingi sprendimai –  
kaimo ateities kelias!**“

[vairiais klausimais konsultuos mokslininkai.

**Telefonas pasiteirauti (8 37) 75 25 73**

## ATVIRŲ DURŲ DIENA

2004 m. balandžio mėn. 3 dieną

9.30-10.30 val. - registracija

10.30 val. - susitikimas su Universiteto vadovybe

*Centrinių rūmų Iškilnių salėje*

11.30 val. - pažintis su fakultetais:

**Agronomijos fakultetu** - C.r. 525 a.

**Ekonomikos ir vadybos fakultetu** - C.r. Iškilnių salėje

**Miškų fakultetu** - C.r. 527 a.

**Vandens ūkio ir žemėtvarkos fakultetu** - III r. 227 a.

**Žemės ūkio inžinerijos fakultetu** - II r. 201 a.

Konsultacijos priėmimo klausimais

Studentų priėmimo komisijoje

*Centriniai rūmai, 309a kab.*

Interneto puslapis <http://www.lzuu.lt>

El. paštas [studijos@nora.lzuu.lt](mailto:studijos@nora.lzuu.lt)

## SVEIKINAME

**Studentų teatrą “JOVARAS”  
su premjera S.Šaltenio “ŠKAC,  
MIRTIE, VISADOS ŠKAC”**

Žiūrovų pilnoje Iškilnių salėje puikiai vaidino:  
Andrius Šatas - **Aurimas Blaževičius**,  
Antanas Šatas (jo tėvas) - **Mindaugas  
Kiburys**, Elytė (jo motina) - **Lina Valentaitė**  
- **Vaičienė**, senelis - **Albinas Pečiulis**, Liuka  
Kaminskaitė - **Auksė Rudauskaitė**, Peliūškštis  
(jos brolis) - **Vytautas Butkus**, Kaminskas  
(jų tėvas) - **Nerijus Budnikas**, Irena Meškutė  
(Andriaus mokytoja) - **Danielė Normantaitė**,  
mokyklos direktorė - **Simona Bričkutė**,  
Andriaus bendraklasiai - **Ramūnas  
Račkauskas**, **Justas Mankus**, karvės  
pardavėja - **Aistė Radzevičiūtė**, taip pat -  
**Ieva Deksnytė**, **Monika Pugevičiūtė**,  
**Jurgita Rakaitytė**, **Laura Masilionytė**.

Režisierė - **Remigija Sadzevičienė**,  
nuoširdūs režisierės padėjėjai - **Darius  
Čepulis**, **Karolis Šventoraitis**, **Dainius  
Vaičius** ir dailininkė **Danguolė Raudonienė**

## LŽŪU ŠOKIŲ MĖGĖJŲ KLUBO ŠOKĖJUS – LIETUVOS VICEČEMPIONUS!

### Pamesta

Andriaus Jakubausko studijų knygelę Nr.0308246

laikyti negaliojančia.

**Maloniai kviečiame aplankyti naujų Oriflame gaminių  
pristatymą Ekologiškų produktų ekspozicijoje.  
Jūsų laukia malonios staigmenos!  
Informacija tel. 8 616 87 300.**

[www.astrol.lt](http://www.astrol.lt)

## ŽEMYNA

*Leidėjas:* Lietuvos žemės ūkio universitetas.

*Redaktorė* Angelė Pabricaitė tel. 8-698 032 39.

*Korektūra ir stilius* L.Jonikienės, *nuotraukos* V.Babarsko.

*Redakcijos kolegija:* V.Aleknevičienė, R.Jagaitė, V.Jankauskas,  
V.Liakas, M.Martinkus, A.Motuzas, A.Povilaitis, A.Rad-  
zevičius, J.Šepetienė, S.Tamošauskas, J.Žemaitytė.

*Redakcijos adresas:* LŽŪU, 110 kab., Studentų g. 11,

LT-53361 Akademija, Kauno raj., tel. 75 22 61, vidaus 261.

*El. paštas:* [angele@nora.lzuu.lt](mailto:angele@nora.lzuu.lt)

*INTERNETE* <http://www.lzuu.lt/zemyna>

ISSN 1648-2913. SL 246. Ofsetas. 1 sp. lankas.

Maketavo LŽŪU Leidybos centras.

*Autoriaus nuotr.: Rita ir Darius Navasaičiai  
su trenere Irena Aksenavičiene*

LŽŪU šokių mėgėjų klubo „Pilėnai“ šokėjų pora Rita ir Darius  
Navasaičiai Lietuvos sportinių šokių federacijos čempionate  
Europos standarto šokių senjorų grupėje užėmė II vietą.

Klubo prezidentas **Albinas PUGEVIČIUS**