



LATVIJAS ZINĀTŅU AKADEMIJA

GADA- GRĀMATA

2012

 ZINĀTNE

LATVIJAS ZINĀTŅU AKADĒMIJA

Akadēmijas laukums 1
Rīga, LV 1050
Latvija

Tel.: 67225361. Fakss: 67821153
E pasts: lza@lza.lv
<http://www.lza.lv>

Latvijas Zinātņu akadēmijas *Gadagrāmata 2012* ir turpinājumiždevums — jau divdesmit pirmais ar šādu nosaukumu. Iepriekšējie laidieni atspoguļoja situāciju 1990., 1992., 1992./1993., 1995.—2011. gadā. *Gadagrāmatas 2012* iznākšana ir pieskaņota akadēmijas gada pilnsapulcei.

Gadagrāmatā ievietoti Latvijas Zinātņu akadēmijas pamatdokumenti, galvenās ziņas par akadēmiju, tās struktūru un locekļiem, pārskata tipa materiāli par akadēmijas darbību 2011. gadā, atsevišķi LZA dokumenti (kuru atkārtota publicēšana nākamajās gadagrāmatās nav paredzēta), īsas ziņas par Latvijas zinātniskajām iestādēm. Publicētie dati atspoguļo stāvokli 2012. gada 15. martā.

Sastādītāju kolektīvs: *Baiba Ādamsons, Ieva Brence, Anita Draveniece, Alma Edžiņa, Jānis Kristapsons (vadītājs), Sofja Negrejeva, Ilga Tālberga, Erika Tjūņina*

Fotoattēli no LZA kolekcijas.
Fotogrāfi *Jānis Brencis, Alma Edžiņa, Toms Grīnbergs, Zigurds Kalmanis, Sofja Negrejeva, Toms Norde*

Datorapstrāde *Elmārs Lange*

S A T U R S

Ievads	5	
Latvijas Zinātņu akadēmijas galveno pasākumu kalendārs	8	
PAMATDOKUMENTI		
Latvijas Republikas likumdošana par Latvijas Zinātņu akadēmijas statusu	9	
Latvijas Zinātņu akadēmijas Harta	10	
Latvijas Zinātņu akadēmijas Statūti	14	
LATVIJAS ZINĀTŅU AKADĒMIJAS STRUKTŪRAS		
Latvijas Zinātņu akadēmijas Senāts	28	
Latvijas Zinātņu akadēmijas Prezidijs	30	
Latvijas Zinātņu akadēmijas Valde	31	
Latvijas Zinātņu akadēmijas Uzraudzības padome	31	
Latvijas Zinātņu Akadēmijas Vēstis	32	
Akadēmijas personāls.	33	
LATVIJAS ZINĀTŅU AKADĒMIJAS LOCEKĻI		
Īstie locekļi	35	
Goda locekļi	43	
Ārzemju locekļi	47	
Korespondētāļlocekļi	54	
Goda doktori	64	
Pārmaiņas LZA locekļu sastāvā	69	
In memoriam	70	
LATVIJAS ZINĀTŅU AKADĒMIJAS GODA MECENĀTI		72
LATVIJAS ZINĀTŅU AKADĒMIJAS LIELĀ MEDAĻA, BALVAS UN PRĒMIJAS		
Latvijas Zinātņu akadēmijas Lielā medaļa	73	
Latvijas Zinātņu akadēmijas vārdbalvas	73	
Izcilie zinātnieki, kuru vārdā nosauktas Latvijas Zinātņu akadēmijas balvas	75	
Latvijas Zinātņu akadēmijas un sponsoru kopīgās balvas	80	
Balvas un prēmijas jauniešiem zinātniekiem	85	
Latvijas Zinātņu akadēmijas Lielās medaļas, balvu un prēmiju laureāti 2011. un 2012. gadā	86	
Latvijas Zinātņu akadēmijas locekļi — citu ievērojamāko zinātnisko apbalvojumu laureāti 2011. gadā	88	
Balvu un prēmiju jauniešiem zinātniekiem un studentiem laureāti.	90	
LATVIJAS ZINĀTŅU AKADĒMIJAS ZINĀTNISKĀ UN ORGANIZATORISKĀ DARBĪBA 2011. GADĀ		
Nozīmīgi notikumi Latvijas zinātnē un Latvijas Zinātņu akadēmijā 2011. gadā	92	
Latvijas Zinātņu akadēmijas pilnsapulces.	98	
Latvijas Zinātņu akadēmijas sēdes	108	
LZA Senāta darbība.	116	
Senāta sēdes	116	
2010. gadā piešķirtie LZA Atzinības raksti	117	
LZA Prezidija darbība	118	
LZA Valdes darbība.	119	

LZA budžeta izpilde 2011. gadā	120
LZA Fonda darbība	120
Uzraudzības padomes ziņojums LZA 2010.gada Pavasara pilnsapulcē	121
Ar Latvijas Zinātņu akadēmiju saistītu organizāciju darbība 2010. gadā.	126
Terminoloģijas komisija (126). Valsts Zinātniskās kvalifikācijas komisija (127). Valsts emeritēto zinātnieku padome (127). LZA Baltijas stratēģisko pētījumu centrs (128). Sertifikācijas centrs (129). LZA Zinātnes un tehnoloģijas pētniecības centrs (130). LZA Eiropas programmu centrs (131). Sēlijas asociācija (132). Latvijas Zinātņu vēstures asociācija (133).	
ZINĀTŅU NODAĻAS	
Fizikas un tehnisko zinātņu nodaļa.	135
Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa	142
Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa	152
Lauksaimniecības un meža zinātņu nodaļa.	162
STARPTAUTISKĀ SADARBĪBA	166
1. pielikums. DOKUMENTI	
Līgums Nr. RD-11-1184 -ti par sadarbību Rīgas pilsētas pašvaldības apbalvojuma – balvas “Gada ridzinieks” nominācijas – nozīmīgs zinātniskais pētījums humanitārajās un eksaktajās zinātņu nozarēs, kas saistītas ar Rīgas pilsētas attīstību, piešķiršanā.	174
Apvienotā Pasaules latviešu zinātnieku 3. kongresa un Letonikas 4. kongresa “Zinātne, sabiedrība un nacionālā identitāte” rezolūcija	176
Latvijas Zinātņu akadēmijas paziņojums par demogrāfisko situāciju valstī.	178
2. pielikums. LZA GADAGRĀMATĀS PUBLICĒTO DOKUMENTU RĀDĪTĀJS	179
3. pielikums. GALVENĀS ZINĀTNISKĀS INSTITŪCIJAS UN IESTĀDES LATVIJĀ	
Latvijas Republikas Izglītības un zinātnes ministrija.	185
Latvijas Zinātnes padome	185
Augstākās izglītības padome	188
Valsts Zinātniskās kvalifikācijas komisija	188
Valsts emeritēto zinātnieku padome	188
LZA un LZP Ētikas komisija	188
Latvijas Zinātnieku savienība	188
Latvijas Jauno zinātnieku apvienība	188
Latvijas universitātes	189
Zinātniskie institūti	190
Fizikas, matemātikas un tehnisko zinātņu institūti (190). Ķīmijas un bioloģijas zinātņu institūti (192). Lauksaimniecības un meža zinātņu institūti (193). Humanitāro un sociālo zinātņu institūti (195). Ekonomikas institūti (196).	
Citas zinātniskās iestādes.	196
Zinātniskā izdevējdarbība	198
4. pielikums. LATVIJAS ZINĀTNES ORGANIZĒŠANĀ IESAISTĪTO PERSONU ALFABĒTISKAIS RĀDĪTĀJS	202

IEVADS



2012. gada 14. februārī, atzīmējot 20. gadskārtu kopš Latvijas Zinātņu akadēmijas (turpmāk – Akadēmija) Hartas pieņemšanas, Akadēmija uzsāka tās karogā ieausto zīmīgo gadu jubileju sēriju, tostarp 2015. gadā svinēsim 200 gadus kopš Kurzemes literatūras un mākslas biedrības – Latvijas Zinātņu akadēmijas priekšteces – dibināšanas.

Akadēmijas lielākā bagātība ir tās locekļi. Kad Akadēmiju nodibināja, gods būt par īsteno loekli Nr. 1 tika piešķirts ievērojamajam valodniekam Jānim Endzelīnam, un arhīva dokumenti rāda, ka, ņemot vērā 2011. gada Rudens pilnsapulces vēlēšanu rezultātus, ar īstenā locekļa titulu visos Akadēmijas pastāvēšanas gados pagodināti 183 Latvijas zinātnieki. Aktīvi līdzdarbojoties gan ārzemju un goda locekļiem, gan korespondētājlocekļiem, gan goda doktoriem, pārskata gadā Akadēmija turpināja kalpot Latvijas zinātnei, atbildīgi pildot Hartā nosauktos pienākumus. Akadēmija ir kļuvusi par koordinējošu organizāciju zinātnes un daudzos augstākās izglītības jautājumos. Domāju, ka pamatoti varam lepoties ar to, ka visas piecas valsts pētījumu programmas vada Akadēmijas locekļi. 2011. gadā Akadēmija turpināja valsts pētījumu programmas „Nacionālā identitāte (valoda, Latvijas vēsture, kultūra un cilvēkdrošība)” zinātnisko vadību, kas mums uzticēta pēc uzvaras valsts programmu konkursā 2009. gadā. Tādējādi mēs kā nacionālā zinātņu akadēmija varam pastarpināti pildīt savus pienākumus attiecībā uz zinātniskās literatūras un enciklopēdiju izdošanu, nacionālās kultūras mantojuma zinātnisku pārziņu un citiem mūsu tautai, vēsturei un valodai būtiskiem jautājumiem.

2011. gads paliks Akadēmijas un Latvijas zinātnes vēsturē kā Pasaules latviešu zinātnieku 3. kongresa un Letonikas 4. kongresa gads. Jāatzīst, ka reizi desmit gados, gatavojoties šādiem lieliem zinātnes svētkiem, veicam savdabīgu zinātnes revīziju, jo tiek sastādīts Latvijas zinātnieku saraksts trešā gadu tūkstoša mijā: kādi viņi ir bijuši un kādās nozarēs strādājuši. Varam būt

gandarīti, ka kongresu ar savu ierašanos pagodināja tagadējais Valsts prezidents A. Bērziņš, prezidente V. Viķe-Freiberga, Eiropas Zinātņu un mākslu akadēmijas prezidents F. Ungers, vairāki ministri un Latvijā akreditētie ārvalstu vēstnieki. Kongresa referātos un diskusijās tika izvirzītas problēmas, kuras jārisina jau tuvākajā laikā – zinātnes loma valsts politikā un līdz ar to zinātnes attīstība Latvijā.

Daļa mūsu ikdienas darba paliek neredzama un to nevar pilnībā atspoguļot gadagrāmatā. Akadēmija ir spējusi nodrošināt savu prestižu, no mums pieprasa pārstāvniecību visa līmeņa likumdošanas un stratēģijas izstrāžu komisijās un darba grupās, kā arī Akadēmija ir iekļauta sistēmā, no kuras pieprasa dažādu likumdošanas un stratēģisko dokumentu saskaņošanu. 2012. gada sākumā esam pārstāvēti daudzās nacionāla līmeņa padomēs: Stratēģiskās attīstības komisijā, Nacionālā attīstības plāna 2020 Vadības grupā, Latvijas Zinātnes padomē, Augstākās izglītības padomē, Valsts Zinātniskās kvalifikācijas komisijā, Valsts Emeritēto zinātnieku padomē, Nacionālajā standartizācijas padomē, UNESCO LNK u.c. Visa gada garumā akadēmijas deleģēti pārstāvji līdzdarbojas dažādu Latvijas un Eiropas Savienības zinātnisko pētījumu projektu un programmu izvērtēšanā. Kopš pagājušā gada nogales Akadēmija ir iekļāvusies starptautiskajā augstākās izglītības programmu un zinātnisko institūciju izvērtēšanā.

Savās sienās esam arī izskatījuši daudzus mūsu valstij un zinātnei aktuālus jautājumus. Kāda būs Latvijas zinātnes situācija pēc 2013. gada, kad Latvijā draud nopietns ES finansējuma pārrāvums līdz nākamā, 2014.–2020. gada perioda uzsākšanai. Ļoti svarīga ir uzņēmējdarbības sektora loma Latvijas zinātnes attīstībā. Pēc ilgiem gadiem beidzot ir uzsākta kompetences centru programmas īstenošana. Tas ir būtisks solis uz priekšu, bet tas ir tikai pirmais solis. Vai Latvija nākotnē būs attīstīta un pārtikusi valsts, tas atkarīgs no tā, vai izdosies panākt radikālu un pozitīvu lūzumu uzņēmējdarbības sektora ieguldījumā pētniecībā un attīstībā. Šāda izaicinājuma priekšā neatrodas viena pati Latvija. Te būtu vietā pieminēt, ka Apvienoto Nāciju organizācija ir pasludinājusi 2012. gadu par Starptautisko kooperatīvu gadu, aicinot valstis veicināt kooperatīvu izaugsmi, lai tie kļūtu par spēcīgiem sociālekonomiskiem uzņēmumiem gan pilsētās, gan lauku teritorijās. Akadēmija savā “Paziņojumā par demogrāfisko situāciju valstī” 2012. gada februārī cita starpā arī uzsvēra, ka izšķirīga nozīme ir nodarbinātības iespēju nodrošinājumam visos valsts reģionos. Ir milzum daudz faktoru – cilvēku aizbraukšana no Latvijas, pasaules un ES krīzes, pašu pieļautās kļūdas – ar ko

jārēķinās un kas jāņem vērā, uzsākot jaunā Nacionālā attīstības plāna izstrādi, kurā arī Akadēmija ir iesaistīta.

Akadēmijai nav filiāļu Latvijas novados, taču kā jau katru gadu Akadēmijas vārds un zinātniskā doma un gars 2011. gadā bija klātesoši Akadēmijas izbraukuma sēdēs Alūksnē, Jelgavā, Rundālē, Salacgrīvā, Turaidā. Bez tam šajā gadā Akadēmija bija pārstāvēta zinātniskās un zinātniski praktiskās konferencēs Liepājā, Daugavpilī, Ventspilī.

Akadēmijai ir īpaša loma būt par liecinieci jauno pētnieku tapšanai, turpinot vadīt valdības uzticēto Valsts Zinātniskās kvalifikācijas komisijas darbu. 2011. gadā komisija izskatīja un akceptēja lielāko (pavisam 259) promocijas darbu skaitu šajā gadsimtā. Daudzus spējīgus un potenciāli aktīvus zinātniekus mēs iepazīstam, vērtējot Akadēmijas balvu konkursiem iesniegtos darbus un publikācijas.

Piederību Akadēmijai Latvijas zinātnieki, kultūras un mākslas darbinieki vērtē kā augstu pagodinājumu, akadēmijai tiek uzticētas arī rūpes par valsts emeritēto zinātnieku (2011. gadā 249 zinātnieki) iesaisti zinātniskās un sociālās aktivitātēs.

2011. gads bija jau ceturtais gads, kopš Akadēmija veic savas pamatfunkcijas uz līgumattiecību pamata ar Izglītības un zinātnes un Zemkopības ministrijām, tādējādi saglabājot savu saiti ar valdības institūcijām.

Akadēmijas pienākumos ietilpst arī Latvijas zinātnes starptautisko sakaru veicināšana un pārstāvniecība starptautiskajās organizācijās. Līdzās kārtējiem darbiem, 2010. gadā saskaņā ar Izglītības un zinātnes ministrijas deleģējumu Akadēmija turpināja Eiropas zinātnes un tehnoloģiju programmu un projektu (EUREKA, COST, Eurostars, ERA-Net u.c.) koordinēšanu un īstenošanu Latvijā, kā arī zinātni popularizējošas aktivitātes, tostarp Zinātnieku nakts pasākumus.

Lai pateicība visiem Akadēmijas locekļiem, kas turpināja atbalstīt Akadēmiju visdažādākajos veidos, kā arī Akadēmijas darbiniekiem par godprātīgu darbu. Novēlu visiem gadagrāmatas lasītājiem spēt īstenot tās iespējas, kas ir mūsu rokās, un allaž paturēt prātā, ka mūsu Latvijas Zinātņu akadēmijas misija ir sekmēt Latvijas zinātnes un Latvijas augstākās izglītības tālāku attīstību.



Latvijas Zinātņu akadēmijas prezidents

2012. gada 15. martā

LATVIJAS ZINĀTŅU AKADĒMIJAS GALVENO PASĀKŪMU KALENDĀRS

2012. GADS

12. aprīlī	Latvijas Zinātņu akadēmijas Pavasara pilnsapulce
22. novembrī	Latvijas Zinātņu akadēmijas Rudens pilnsapulce

2013. GADS

4. aprīlī	Latvijas Zinātņu akadēmijas Pavasara pilnsapulce
21. novembrī	Latvijas Zinātņu akadēmijas Rudens pilnsapulce

PAMATDOKUMENTI

LATVIJAS REPUBLIKAS LIKUMDOŠANA PAR LATVIJAS ZINĀTŅU AKADĒMIJAS STATUSU

ZINĀTNISKĀS DARBĪBAS LIKUMS

(Pieņemts Saeimā 2005. gada 14. aprīlī.

Stājas spēkā ar 2005. gada 19. maiju)

Latvijas Zinātņu akadēmija sastāv no vēlētiem Latvijas Zinātņu akadēmijas locekļiem un valsts pārvaldes sistēmā ir atvasināta publisko tiesību persona ar autonomu kompetenci, kuras tiesības un pienākumi noteikti tās Hartā, šajā likumā un citos likumos, kā arī tās statūtos un kuru daļēji finansē no valsts budžeta. Latvijas Zinātņu akadēmijas Hartu apstiprina Saeima un tajā ir norādīti Latvijas Zinātņu akadēmijas darbības mērķi, pamatvirzieni, tiesiskie un ekonomiskie pamati, pārvaldes sistēma, tiesības un pienākumi.

...

LATVIJAS ZINĀTŅU AKADĒMIJAS HARTA

(Pieņēmusi Latvijas Zinātņu akadēmijas pilnsapulce 1996. gada 22. novembrī.
Apstiprinājusi Latvijas Republikas Saeima 1997. gada 23. janvārī)

PREAMBULA

Latvijas Zinātņu akadēmija ir vairāku agrāk Latvijā pastāvējušu zinātnisko biedrību ideju un darbības mantiniece. Tās priekšteces ir 1815. gadā Jelgavā dibinātā Kurzemes Literatūras un mākslas biedrība un Rīgas Latviešu biedrības sastāvā 1869. gadā dibinātā Zinātnības (Zinību) komisija, kas 1932. gadā tika pārveidota par Zinātņu komiteju ar privātas zinātņu akadēmijas statusu.

Kopš 1919. gada Latvijas Republikas valdība vairākkārt bija apsvērusi oficiālas Latvijas Zinātņu akadēmijas dibināšanu. Šo nodomu 1927. gadā atbalstīja izglītības ministrs J. Rainis. 1935. gadā Ministru prezidents K. Ulmanis publiski paziņoja nodomu izveidot Latvijas Zinātņu akadēmiju, un kā pirmā tās sastāvdaļa ar Latvijas Republikas likumu 1936. gada 14. janvārī tika nodibināts Latvijas vēstures institūts.

Zinātņu akadēmija Latvijā darbību uzsāka 1946. gada 14. februārī, kad akadēmijas locekļi sanāca uz pirmo kopsapulci. Par Zinātņu akadēmijas un tās institūtu pamatkodolu kļuva Latvijas Universitātes un Latvijas Lauksaimniecības akadēmijas zinātnieki. Pieņemot Hartu un jaunus Statūtus, ar 1992. gada 14. februāra kopsapulces lēmumu Latvijas Zinātņu akadēmija pārveidota par klasiska tipa akadēmiju, kura apvieno vēlētus locekļus — izcilus zinātniekus un citus gara darbiniekus.

Atjaunotajā Latvijas Republikā Latvijas Zinātņu akadēmija veicina zinātņu attīstību, veic zinātniskus pētījumus. Tā gādā, lai apzinātu, pētītu, izkoptu, saglabātu un nodotu nākamajām paaudzēm visu to īpašo, ko pasaules zinātnei un kultūrai ir devusi un spēj dot Latvija un latviešu tauta: nacionālo kultūru, valodu, folkloru, literatūru, sociālo un saimniecisko pieredzi, tradīcijas. Tā pēti un saglabā Rīgas un Latvijas novadu kultūrvēsturiskās tradīcijas, apzina Baltijas valstu vietu pasaulē.

Latvijas Zinātņu akadēmija ir iekļāvusies starptautiskajā zinātniskajā kopībā, sadarbojas ar citām zinātņu akadēmijām un zinātniskām organizācijām Eiropā un pasaulē.

1. pants. LATVIJAS ZINĀTŅU AKADĒMIJAS TIESISKAIS PAMATS

Latvijas Republikā ir viena valsts izveidota Latvijas Zinātņu akadēmija kā nacionālas nozīmes zinātnes centrs. Latvijas Zinātņu akadēmija ir autonomas tiesību subjekts, kurš sastāv no ievēlētiem Latvijas Zinātņu akadēmijas locekļiem un kuru subsidē valsts. Latvijas Zinātņu akadēmija darbojas saskaņā ar tās Hartu un Statūtiem. Hartu pieņem Latvijas Zinātņu akadēmijas pilnsapulce un apstiprina Latvijas Repub-

likas Saeima. Saeima vai Ministru kabinets var noteikt Latvijas Zinātņu akadēmijai īpašus uzdevumus un pilnvaras zinātnes jomā.

Ar Latvijas Zinātņu akadēmiju var būt saistītas zinātniskās pētniecības iestādes, biedrības, fondi, zinātniski tehniskas organizācijas, universitātes un augstskolas. To sadarbību ar Latvijas Zinātņu akadēmiju nosaka savstarpēja vienošanās. Akadēmijas mērķu veikšanai tiek veidotas zinātnieku grupas vai iestādes, kuras var darboties Latvijas Zinātņu akadēmijas ietvaros.

Par Latvijas Zinātņu akadēmijas locekļiem ievēlē izcilus Latvijas un ārzemju zinātniekus un par goda locekļiem — arī citu jomu vispāratzītus Latvijas gara darbiniekus.

Latvijas Zinātņu akadēmija ir juridiska persona. Tā ievēro Latvijas Republikas likumus un starptautiskās tiesību normas.

2. pants. LATVIJAS ZINĀTŅU AKADĒMIJAS DARBĪBAS MĒRĶI UN PAMATVIRZIENI

Latvijas Zinātņu akadēmijas darbības mērķi un pamatvirzieni ir:

- zinātnes attīstīšana, pētījumu veicināšana un veikšana fundamentālo un lietišķo zinātņu jomā, Latvijas tautas un valsts vēstures, kultūras un valodas izpētes un izkopšanas veicināšana, kā arī ar Latvijas dabas resursiem, to optimālas izmantošanas iespēju un apkārtējās vides aizsardzību saistītu pētījumu atbalstīšana;

- Latvijas attīstības procesu prognozēšana, tautas un valdības operatīva iepazīstināšana ar zinātniskām prognozēm par dažādu tautsaimniecisku, kultūras un sociālu norišu un projektu vēlamām un nevēlamām sekām.

3. pants. LATVIJAS ZINĀTŅU AKADĒMIJAS TIESĪBAS

Latvijas Zinātņu akadēmijai ir tiesības:

- sadarboties ar augstākās izglītības un zinātniskās darbības organizatoriskās sistēmas institūcijām, deleģēt savus pārstāvjus šo institūciju darbā;

- saņemt informāciju par to likumu un normatīvo aktu gatavošanu un grozīšanu Saeimas komisijās, ministrijās un citās valsts iestādēs, kuri saistīti ar zinātni un augstāko izglītību, kā arī izteikt viedokli par šiem dokumentiem;

- uzņemties iniciatīvu jaunu zinātnisku virzienu un ar to saistītu zinātnisku institūciju veidošanā;

- piešķirt Latvijas Zinātņu akadēmijas goda doktora grādu Latvijas un ārzemju zinātniekiem;

- ierosināt un pieņemt savas Hartas grozījumus, iesniegt tos apstiprināšanai Saeimā;

• glabāt savos arhīvos, krātuvēs un bibliotēkās zinātnes, literatūras, mākslas un citu kultūras darbinieku rokrakstus un dokumentus, kā arī citus zinātnei un vēsturei nozīmīgus materiālus.

4. pants. LATVIJAS ZINĀTŅU AKADĒMIJAS PIENĀKUMI

Latvijas Zinātņu akadēmijas pienākumi ir:

- aktīva piedalīšanās Latvijas zinātnes politikas veidošanā un operatīva Saeimas un valdības konsultēšana zinātnes jautājumos;
- līdzdalība dažādu valsts programmu zinātniskajā ekspertīzē, pētījumā, projektu, programmu un zinātnisko iestāžu pētnieciskā līmeņa izvērtēšanā;
- balvu piešķiršana par izcilākiem veikumiem Latvijas zinātnē;
- Latvijas zinātnes un zinātnieku pašpārvaldes un demokrātijas veicināšana, šo principu aizstāvība valsts struktūrās un masu saziņas līdzekļos;
- rūpes par jaunu pētnieku paaudžu iesaisti zinātnē un pensionēto, t.sk. valsts emeritēto zinātnieku sociālo aizstāvību;
- zinātniskās pētniecības ētikas, diskusijas principu un tradīciju sargāšana, saglabāšana un izkopšana, Latvijas zinātņu vēstures un zinātniecības problēmu izpēte;
- rūpes par zinātniskās literatūras izdošanu, zinātnisko terminoloģiju un enciklopēdiju zinātnisko līmeni Latvijā;
- zinātnisko kongresu, konferenču, atklātu Latvijas Zinātņu akadēmijas sēžu, diskusiju un konkursu organizēšana un zinātnes sasniegumu popularizēšana;
- Latvijas zinātnes un nacionālās kultūras mantojuma krātuvju — Latvijas Akadēmiskās bibliotēkas, Misiņa bibliotēkas un Latviešu folkloras krātuves — zinātniska pārziņa;
- Latvijas zinātnieku starptautisko kontaktu veidošana un veicināšana, sadarbība ar citām zinātņu akadēmijām, zinātniskām biedrībām un savienībām, starptautisko zinātnisko sakaru uzturēšana un Latvijas zinātnes pārstāvniecība starptautiskās zinātniskās organizācijās.

Latvijas Zinātņu akadēmija ik gadu publicē pārskatu par savu darbību.

5. pants. LATVIJAS ZINĀTŅU AKADĒMIJAS SASTĀVS UN PĀRVALDE

Latvijas Zinātņu akadēmijas sastāvu veido: īstenie locekļi (akadēmiķi), goda locekļi, ārzemju locekļi, korespondētājlocekļi. To skaitu, kandidātu izvirzīšanas un apspriešanas kārtību zinātniskā sabiedrībā, kā arī ievēlēšanas kārtību nosaka Latvijas Zinātņu akadēmijas Statūti.

Latvijas Zinātņu akadēmijas augstākais lēmējorgāns ir pilnsapulce, kurā piedalās ievēlēti īstenie, goda, ārzemju locekļi un korespondētājlocekļi. Hartas un Statūtu jautājumus un jaunu locekļu uzņemšanu izlemj īstenie locekļi. Lai sekmētu starpdisciplināru problēmu risināšanu un radniecīgo zinātņu pārstāvju kontaktus, akadēmijas locekļi izveido Latvijas Zinātņu akadēmijas zinātņu nodaļas. Pilnsapulču starplaikā Latvijas Zinātņu akadēmijas darbu vada tās locekļu ievēlēts prezidents un Senāts.

Latvijas Zinātņu akadēmijas pilnsapulce ievēl uzraudzības padomi. Latvijas Zinātņu akadēmijas dažādu darbības jomu organizēšanai un operatīvu lēmumu pieņemšanai tiek izveidots prezidijs, valde un citas organizatoriskas struktūras. Šo struktūru sastāvu un pienākumus nosaka Latvijas Zinātņu akadēmijas Statūti.

6. pants. LATVIJAS ZINĀTŅU AKADĒMIJAS DARBĪBAS EKONOMISKAIS PAMATS

Latvijas Zinātņu akadēmijas darbībai nepieciešamais finansējums tiek subsidēts no valsts budžeta. Latvijas Zinātņu akadēmija valsts noteiktā kārtībā iesniedz motivētu finansējuma pieprasījumu nākamajam gadam kopā ar gadskārtējo pārskatu. Latvijas Zinātņu akadēmijas speciālo budžetu veido līdzekļi, kurus iegūst no:

- pasūtījumu izpildes un uzņēmējdarbības;
- īpašumu apsaimniekošanas;
- ziedojumiem un dāvinājumiem;
- citiem avotiem.

Latvijas Zinātņu akadēmijas īpašumā vai valdījumā var būt nekustamais un kustamais īpašums — zeme, ēkas un cita manta, kuru tai nodevušas valsts institūcijas vai kuru tā ieguvusi savas darbības rezultātā vai uz cita tiesiska pamata, kā arī intelektuālais īpašums, nauda un vērtspapīri Latvijā un ārvalstīs.

Latvijas Zinātņu akadēmijas pārziņā ir iestādes un organizācijas, kas nepieciešamas tās darbībai, kā arī iestādes un organizācijas, kuras sekmē zinātnes funkcionēšanu.

Latvijas Zinātņu akadēmijas īpašumu un tās valdījumā un pārziņā esošo objektu pārvaldes kārtību nosaka Latvijas Zinātņu akadēmijas Statūti.

7. pants. LATVIJAS ZINĀTŅU AKADĒMIJAS STATŪTI

Latvijas Zinātņu akadēmijas locekļu pilnsapulce patstāvīgi pieņem un/vai groza savus Statūtus, kuri nedrīkst būt pretrunā ar šīs Hartas nostādņēm.

LATVIJAS ZINĀTŅU AKADĒMIJAS STATŪTI

(Apstiprināti ar Latvijas Zinātņu akadēmijas kopsapulces
1992. gada 14. februāra lēmumu Nr. 7.

Grozīti ar LZA pilnsapulces 1992. gada 24. novembra, 1993. gada 11. februāra,
1994. gada 18. februāra, 1997. gada 21. novembra, 2002. gada 4. aprīļa
un 2008. gada 3. aprīļa lēmumu)

1. nodaļa. VISPĀRĪGIE NOTEIKUMI

1.1. Latvijas Zinātņu akadēmija (LZA) valsts pārvaldes sistēmā ir atvasināta publisko tiesību persona ar autonomu kompetenci un sastāv no vēlētiem LZA locekļiem. Tās tiesības un pienākumi noteikti LZA Hartā, “Zinātniskās darbības likumā” un citos likumos, kā arī LZA Statūtos un to daļēji finansē no valsts budžeta. LZA darbības mērķi, pamatvirzieni, tiesiskie un ekonomiskie pamati, pārvaldes sistēma, tiesības un pienākumi ir norādīti LZA Hartā, kuru ir apstiprinājusi LR Saeima. LR Saeima vai Ministru kabinets var noteikt Latvijas Zinātņu akadēmijai īpašus uzdevumus un pilnvaras zinātnes jomā.

Par Latvijas Zinātņu akadēmijas locekļiem ievēlē izcilus Latvijas un ārzemju zinātniekus un par goda locekļiem — arī citu jomu vispārārtītus Latvijas gara darbiniekus.

Ar Latvijas Zinātņu akadēmiju līgumiski, asociatīvi vai citādās juridiskās formās var būt saistītas juridiski patstāvīgas zinātniskās pētniecības iestādes, biedrības, fondi, zinātniski tehniskas organizācijas, universitātes un citas augstskolas. To sadarbību ar Latvijas Zinātņu akadēmiju nosaka savstarpēja vienošanās. Akadēmijas mērķu īstenošanai var izveidot zinātnieku kolektīvus vai institūcijas, kuras var darboties Latvijas Zinātņu akadēmijas ietvaros, kā arī piesaistīt ekspertus no zinātnieku un speciālistu vidus.

1.2. LZA sadarbojas ar LR ministrijām, Latvijas Zinātnes padomi u.c. valstiskām institūcijām Latvijas zinātnes, pētniecības un inovāciju stratēģijas un aktuālo, būtisko problēmu analīzē, izvērtēšanā un formulēšanā. Ministrijas saskaņā ar “Valsts pārvaldes iekārtas likumu” var deleģēt ZA īpašas pilnvaras zinātnes jomā, nodrošinot to īstenošanu ar adekvātu finansējumu.

1.3. Latvijas Zinātņu akadēmijas saīsinātais nosaukums ir LZA. Tās nosaukums citās valodās tulkojams šādi: *Academia Scientiarum Latviensis* (latīņu val.), *Latvian Academy of Sciences* (angļu val.), *Academie des Sciences de Lettonie* (franču val.), *Akademie der Wissenschaften Lettlands* (vācu val.), *Латвийская Академия наук* (krievu val.).

1.4. LZA juridiskā adrese: Akadēmijas laukums 1, Rīga, LV 1050, Latvija; mājaslapas adrese internetā <http://www.lza.lv>.

1.5. LZA simbolisku reglamentē īpašs nolikums. LZA krāsas ir balts, kobaltzils, zelts. LZA zīmogā ir attēlots Latvijas Republikas valsts mazais ģerbonis un ietverti vārdi “Latvijas Zinātņu akadēmija – Academia Scientiarum Latviensis”.

1.6. LZA kā savu “Akadēmijas dienu” atzīmē 14. februāri, jo 1946. gada 14. februārī akadēmijas locekļi sanāca uz savu pirmo kopsapulci un 1992. gada 14. februārī LZA pieņēma savu Hartu un jaunus Statūtus.

2. nodaļa. DARBĪBAS MĒRĶI UN PAMATVIRZIENI

2.1. Latvijas Zinātņu akadēmijas darbības mērķi un pamatvirzieni:

2.1.1. pētījumu veikšana un veicināšana fundamentālo un lietišķo zinātņu jomā;

2.1.2. Latvijas tautas un valsts vēstures izziņāšana; Latvijas kultūras, tās vēstures un perspektīvu apzināšana; latviešu valodas izpētes un izkopšanas veicināšana; Latvijas dabas resursu un to optimālas izmantošanas iespēju izvērtēšana, ar apkārtējās vides aizsardzību saistītu pētījumu sekmēšana;

2.1.3. Latvijas attīstības procesu prognozēšana, tautas un valdības operatīva iepazīstināšana ar zinātniskām prognozēm par dažādu tautsaimniecisku, kultūras un sociālu norišu un projektu vēlamām un nevēlamām sekām;

2.1.4. uz zināšanām balstītas sabiedrības veidošana un inovatīvo tehnoloģiju attīstības veicināšana Latvijā;

2.1.5. augstākās kvalifikācijas zinātniskās ekspertīzes nodrošināšana; ekspertu atzinumu sniegšana par Latvijai un Baltijas reģionam principiāliem jautājumiem;

2.1.6. piedalīšanās nacionālo un valsts pētījumu programmu, Baltijas un Eiropas Savienības reģionālo programmu izstrādē un to īstenošanā;

2.1.7. aktīva piedalīšanās Latvijas zinātnes politikas veidošanā un īstenošanā; Saeimas, Valsts Prezidenta, valdības un to iestāžu operatīva konsultēšana zinātnes jautājumos;

2.1.8. līgumisku vai asociatīvu attiecību veidošana ar Latvijas zinātniskām un profesionālām biedrībām, fondiem, savienībām, asociācijām; LZA vārda piešķiršana ar akadēmiju saistītām institūcijām, piedalīšanās šo iestāžu galveno pētniecisko virzienu izvērtēšanā, ja to paredz savstarpēja vienošanās;

2.1.9. aktīvas sadarbības veidošana ar Latvijas augstskolām, vienotas akadēmiskās vides veidošana Latvijā un piedalīšanās augstākās kvalifikācijas zinātnieku sagatavošanā;

2.1.10. zinātniskās literatūras un enciklopēdiju izdošanas veicināšana un to zinātniskā līmeņa paaugstināšana Latvijā;

2.1.11. latviešu zinātniskās terminoloģijas izstrādes veicināšana;

2.1.12. zinātnisku kongresu, konferenču, atklātu ZA sēžu, konkursu organizēšana, zinātnes sasniegumu popularizēšana;

2.1.13. starpdisciplināru pētījumu veidošana, iniciatīva jaunu zinātnisku virzienu iedibināšanā;

2.1.14. sadarbība ar citām zinātņu akadēmijām, zinātniskām asociācijām, apvienībām, biedrībām un savienībām; starptautisko zinātnisko sakaru uzturēšana un Latvijas zinātnes pārstāvība starptautiskās zinātniskās organizācijās;

2.1.15. LZA balvu un stipendiju piešķiršana par darbiem zinātnē, tai skaitā kopīgi ar universitātēm, citām augstskolām un zinātnes mecenātiem vai citām zinātni atbalstošām organizācijām; piedalīšanās zinātnisku darbu ieteikšanā un izvērtēšanā valsts un starptautiskiem apbalvojumiem;

2.1.16. Latvijas zinātnieku un ar Latviju saistīto ārzemju zinātnieku devuma un potenču izvērtēšana un ieteikšana ievēlēšanai par akadēmijas īstenajiem, ārzemju, goda locekļiem vai korespondētājlocekļiem;

2.1.17. Latvijas zinātņu vēstures un zinātniecības pētījumu veicināšana, nodrošinot zinātnisko tradīciju saglabāšanu un izkopšanu;

2.1.18. zinātnieka ētikas kodeksa un zinātnisko diskusiju principu izstrāde un tālāka izkopšana;

2.1.19. jaunu pētnieku paaudžu iesaiste zinātnē;

2.1.20. pensionēto (to skaitā valsts emeritēto) zinātnieku sociālā aizstāvība un viņu aktivitāšu atbalsts.

2.2. Lai īstenotu akadēmijas Hartā un šo Statūtu 2.1. punktā noteiktos darbības mērķus, LZA izmanto savu locekļu un akadēmijas izveidoto institūciju darbību, sekmē atsevišķu zinātnisku pētījumu, zinātniski organizatoriskās un izdevējdarbības finansēšanu.

3. nodaļa. LZA LOCEKĻI

3.1. LZA sastāvā ietilpst:

3.1.1. īstentie locekļi (akadēmiķi), no tiem vecumā līdz 70 gadiem ne vairāk kā 100;

3.1.2. goda locekļi (kopskaitā ne vairāk kā 60);

3.1.3. ārzemju locekļi (ne vairāk kā 100);

3.1.4. korespondētājlocekļi (no tiem vecumā līdz 70 gadiem ne vairāk kā 100);

3.2. LZA locekļu ievēlēšanas kārtība ir šāda:

3.2.1. Par LZA īstenajiem locekļiem ievēlē izcilus Latvijas zinātniekus, kuru pētījumi Latvijā un pasaulē ir plaši atzīti. Par LZA īsteno locekli zinātnieku var ievēlēt, ja viņš nav sasniedzis 70 gadu vecumu. Ievēlēto LZA īsteno locekli pēc 70 gadu vecuma sasniegšanas neietver 3.1.1. punktā paredzētajā kopskaitā, taču viņš saglabā balsstiesības LZA saietos.

3.2.2. Par LZA goda locekļiem ievēlē izcilus Latvijas vai citu valstu zinātnes, kultūras, tautsaimniecības, izglītības un sabiedriskos darbiniekus, kuri dzīvo un strādā Latvijā vai kuriem ir cieša sadarbība ar Latviju un tās zinātni.

3.2.3. Par LZA ārzemju locekļiem ievēlē izcilus pasaules zinātniekus, kuri dzīvo un strādā galvenokārt ārzemēs.

3.2.3.1. Izvēloties ārzemju locekļu kandidātus, īpaša uzmanība tiek pievērsta ārzemēs dzīvojošiem un strādājošiem Latvijas izcelsmes zinātniekiem.

3.2.3.2. LZA ārzemju locekli, pārceļoties uz pastāvīgu dzīvi Latvijā un uzsākot šeit zinātnisku darbību, ar pilnsapulces balsojumu var tikt ievēlēts par LZA īsteno locekli vai korespondētājlocekli.

3.2.4. Par LZA korespondētājlocekļiem ievēlē Latvijā kādā zinātnes nozarē autoritāti ieguvušus zinātniekus, kuri spēj kvalificēti pārstāvēt attiecīgo zinātnes nozari, ekspertēt zinātniskos darbus un savai specializācijai atbilstošos zinātniskos virzienus. Par LZA korespondētājlocekļiem var ievēlēt zinātniekus, kuri nav sasnējuši 60 gadu vecumu. Ievēlēto LZA korespondētājlocekli pēc 70 gadu vecuma sasniegšanas neietver 3.1.4. punktā paredzētajā kopskaitā, taču viņš saglabā balsstiesības LZA saietos. LZA korespondētājloceklim sasniedzot 70 gadu vecumu, tiek atvērta vakance jaunu locekļu vēlēšanām.

3.2.5. Tiesības veidot LZA locekļu un goda doktoru vēlēšanu nolikumus LZA pilnsapulce deleģē LZA Senātam.

3.3. LZA locekļu tiesības ir šādas:

3.3.1. ierosināt zinātnisku un zinātniski organizatorisku jautājumu izskatīšanu akadēmijas vai tās nodaļas sēdē, kā arī LZA pilnsapulcē;

3.3.2. saņemt informāciju par LZA, tās struktūru un nodaļu darbību;

3.3.3. izstāties no LZA, iesniedzot par to rakstisku paziņojumu LZA Prezidijam;

3.3.4. saņemt atalgojumu par atsevišķu LZA uzdevumu izpildi saskaņā ar šo Statūtu 5.6.4. punktu;

3.3.5. uz mūžu saglabāt ar ievēlēšanu Latvijas Zinātņu akadēmijā iegūto nosaukumu, izņemot gadījumus, kas paredzēti šo Statūtu 3.3.3. un 3.7.punktā;

3.3.6. veikt zinātnisku darbību LZA ietvaros, ar LZA Senāta piekrišanu organizēt zinātniskas struktūras – darba grupas, centrus un institūtus, to skaitā gan kā LZA struktūrvienības, gan ar LZA asociētas juridiskas personas.

3.4. LZA locekļiem ir šādi pienākumi:

3.4.1. aktīvi piedalīties LZA darbības mērķu īstenošanā;

3.4.2. piedalīties LZA pilnsapulcēs, sēdēs un citos pasākumos;

3.4.3. publicēt savu pētījumu rezultātus “Latvijas Zinātņu Akadēmijas Vēstīs” un citos zinātniskos izdevumos;

3.4.4. piedalīties zinātniskās ekspertīzēs un sniegt konsultācijas savas kompetences robežās;

3.4.5. katru gadu sniegt akadēmijai īsu rakstisku informāciju par savu zinātnisko vai cita rakstura darbību, īpaši izceļot to, kas paveikts LZA darbības mērķu (Statūtu 2.1. punkts) īstenošanā un kas papildināms personiskajā INTERNET mājaslapā, kuru uztur LZA. Goda locekļi un ārzemju locekļi, kā arī īstenie locekļi, kas sasnieguši 70 gadu vecumu, var sniegt mutisku informāciju savā nodaļā.

3.5. LZA ārzemju locekļu tiesības un pienākumi ir šādi:

3.5.1. Papildus 3.3. un 3.4. punktā minētajam LZA ārzemju locekļi var tikt iesaistīti kā eksperti Latvijas un starptautisko zinātnisko projektu izvērtēšanā, kā arī palīdzības sniegšanā, lai savā mītnes zemē nodibinātu un nostiprinātu kontaktus ar Latvijas zinātni un zinātniekiem.

3.5.2. LZA ārzemju locekļi, kas dzīvo vienā ārvalstī vai ārvalstu reģionā, var izveidot ārzemju locekļu nodaļu; šādas nodaļas izveidošanas faktu un tās darbības mērķus apstiprina LZA pilnsapulce.

3.5.3. LZA saskaņā ar akadēmijas finansiālām iespējām sedz ārzemju locekļa vai ārpus Latvijas dzīvojoša goda locekļa uzturēšanās izdevumus Latvijā, ja šī vizīte notiek pēc LZA ielūguma.

3.6. LZA fondu veidošana.

3.6.1. LZA veido LZA Fondu, kura mērķis ir piesaistīt finanšu līdzekļus, lai veicinātu zinātnieku un studentu zinātnisko un akadēmisko darbību, zinātnisku konferenču organizēšanu, zinātniskās literatūras sagatavošanu un izdošanu, zinātnieku sociālo problēmu risināšanu un citus pasākumus, ievērojot līdzekļu ziedotāju norādījumus. LZA Fonda darbību nosaka LZA Senāta apstiprināts nolikums. LZA Fonda priekšsēdētāju no LZA īsteno locekļu vidus ievēlē LZA pilnsapulce.

3.6.2. LZA savu mērķu un pamatvirzienu (Statūtu 2.nodaļa) sasniegšanai var veidot arī citus palīdzības fondus papildu līdzekļu piesaistei. To veidošanas, izmantošanas un kontroles kārtību pēc LZA Valdes ierosinājuma apstiprina LZA Prezidijs.

3.7. LZA locekļu izstāšanās kārtība.

3.7.1. LZA īstenajiem locekļiem un korespondētājlocekļiem par smagiem zinātnieka ētikas kodeksa normu pārkāpumiem LZA pilnsapulce var ieteikt izstāties no akadēmijas.

3.7.2. Ja LZA loceklis saskaņā ar šo Statūtu 3.3.3. punktu paziņojis LZA Prezidijam par savu izstāšanos no akadēmijas, kārtējā LZA pilnsapulcē par to tiek sniegta informācija, novērtēti paziņojumā minētie iemesli un pieņemts lēmums par šīs personas svītrošanu no LZA locekļu sarakstiem.

3.8. LZA locekļu vēlēšanu kārtība.

3.8.1. LZA locekļu vēlēšanas notiek saskaņā ar šiem Statūtiem. Vēlēšanās jāievēro šo Statūtu 3.1. punktā noteiktās normas attiecīgo locekļu kopskaitam. Jaunos LZA locekļus vēlē LZA īstēnie locekļi.

3.8.1.1. Jaunu LZA īsteno un ārzemju locekļu vakances rodas Statūtu 3.1. punktā noteikto kvotu ietvaros, vai jau esošajiem LZA īstēnajiem un ārzemju locekļiem sasniedzot 70 gadu vecumu. Vēlot jaunos īstēnos un ārzemju locekļus, notiek kopīgs kandidātu konkurss bez priekšrocībām kādai specialitātei (izņemot gadījumus, kad LZA pilnsapulce vai Senāts pieņem citu lēmumu). Vakanču skaitu izsludina LZA Senāts aprīlī.

3.8.1.2. Jaunu LZA korespondētājlocekļu vakances rodas Statūtu 3.1.4. punktā noteikto kvotu ietvaros, vai jau esošajiem LZA korespondētājlocekļiem sasniedzot 70 gadu vecumu. Vēlot jaunos korespondētājlocekļus, notiek konkurss izsludināto zinātnes nozaru ietvaros. Korespondētājlocekļu zinātnes nozares un vakanču skaitu, norādot iespējamus kandidātus, iesaka akadēmijas nodaļas. Galīgo lēmumu par vakanču skaitu un zinātnes nozarēm, izvērtējot dažādus ieteikumus, pieņem LZA Senāts.

3.8.1.3. LZA goda locekļus vēlē LZA pilnsapulce bez iepriekš izsludināta konkursa pēc LZA Senāta ierosinājuma Statūtu 3.1.2. punktā noteikto kvotu ietvaros. LZA goda locekļu kandidātus var izvirzīt LZA īstēnie un goda locekļi.

3.8.2. Par LZA locekļu vakancēm LZA ģenerālsēkretārs līdz katra gada aprīļa beigām ar preses starpniecību informē LZA locekļus, Latvijas zinātniskās iestādes, universitātes un citas augstskolas, zinātniskās biedrības un citas zinātnieku organizācijas.

3.9. LZA goda doktora grādu (*Dr.h.c.*) piešķir ārvalstu un Latvijas zinātniekiem, kuru darbi attiecīgajā zinātnes nozarē ir starptautiski atzīti, kuru devums ietekmējis zinātnes un kultūras attīstību Latvijā un kuriem ir radoši zinātniski kontakti ar LZA. LZA goda doktora grādu piešķir LZA nodaļas un apstiprina LZA Senāts. LZA goda doktoriem ir "Zinātniskās darbības likumā" noteiktās tiesības, kā arī balsstiesības LZA nodaļās.

3.10. Par ievērojamu materiālu un morālu Latvijas zinātnes atbalstu LZA darbības mērķu (Statūtu 2.1. punkts) veicināšanai LZA ar Senāta lēmumu var piešķirt LZA Goda mecenāta nosaukumu, svinīgi pasniedzot attiecīgu diplomu.

4. nodaļa. LZA SAIETI

4.1. LZA saietu galvenās formas ir pilnsapulces, sēdes, simpoziji, konferences un diskusijas.

4.1.1. Saieti tiek sasaukti pēc vajadzības. Kārtējo saietu darba kārtībai jābūt izziņotai iepriekš.

4.1.2. Ārkārtas pilnsapulces sasauc akadēmijas prezidents vai Prezidijs pēc savas iniciatīvas vai kādas nodaļas ierosinājuma, vai arī, ja to pieprasa vismaz 25 akadēmijas locekļi. Ārkārtas pilnsapulce ir tiesīga uzsākt darbu, ja zināms, ka 2/3 īsteno locekļu (no 3.1.1. punktā paredzētā kopskaita) par to saņēmuši informāciju vismaz 24 stundas pirms saieta sākuma.

4.1.3. Informāciju par notikušiem saietiem publicē “Latvijas Zinātņu Akadēmijas Vēstis” un/vai citos Latvijas zinātniskajos un preses izdevumos, kā arī LZA mājaslapā.

4.2. LZA sēdēs:

4.2.1. noklausās akadēmijas locekļu, LZA goda doktoru un citu zinātnieku lekcijas un tematiskos ziņojumus;

4.2.2. diskutē par konkrētiem pasākumiem LZA Hartā un Statūtos pasludināto mērķu sasniegšanai, pieņem par tiem ieteikumus;

4.2.3. izvērtē Latvijas nacionālās un valsts nozīmes zinātniskās programmas, projektus un to izpildes galarezultātus, iesaka veidot darba grupas programmu un projektu izstrādes sekmēšanai;

4.2.4. apspriež jautājumus par akadēmijas darba nodrošināšanai un darbības mērķu īstenošanai nepieciešamo iestāžu un organizāciju dibināšanu vai likvidēšanu;

4.2.5. noklausās akadēmijas locekļu un citu zinātnieku pārskatus par svarīgākajiem zinātniskajiem pētījumiem, nacionālo un valsts nozīmes programmu un lielu tautsaimniecībai, kultūrai un izglītībai nozīmīgu projektu veidošanas un izpildes gaitu, būtiski svarīgiem ārzemju zinātniskajiem komandējumiem un to rezultātiem, kā arī izskata citus Latvijai un tās zinātnei svarīgus jautājumus.

4.3. LZA sēdi vada akadēmijas prezidents vai viņa pilnvarots LZA īstenais loceklis. LZA sēdēs jautājumus izlemj ar klātesošo akadēmijas locekļu balsu vienkāršu vairākumu, ja sēdes dalībnieku vairākums nenobalso par citu kārtību. LZA sēde ir tiesīga pieņemt ieteikumus LZA Senātam, Prezidijam, Valdei, prezidentam un citām

vēlētām LZA amatpersonām, Latvijas Republikas Saeimai, Valsts Prezidentam, valdībai un tās struktūrām.

5. nodaļa. LZA PĀRVALDE, VĒLĒTĀS INSTITŪCIJAS UN AMATPERSONAS

5.1. Latvijas Zinātņu akadēmijas augstākā lēmēj institūcija ir pilnsapulce, kurā piedalās īstenie locekļi, goda locekļi, ārzemju locekļi un korespondētājlocekļi.

5.1.1. Piedalīšanās akadēmijas pilnsapulcēs ir obligāta LZA īstenajiem locekļiem un korespondētājlocekļiem, kuri jaunāki par 70 gadiem, ja nav objektīvu iemeslu, kas kavē šo piedalīšanos. Pilnsapulce ir tiesīga uzsākt darbu un pieņemt lēmumus, ja piedalās vairāk par pusi no īstenajiem un korespondētājlocekļiem, kuri ir jaunāki par 70 gadiem, šajā skaitā ietverot arī iepriekš pa pastu nobalsojušos.

5.1.2. Pilnsapulci vada akadēmijas prezidents vai viņa pilnvarots viceprezidents. Zinātņu akadēmijas pilnsapulcēs jautājumus izlemj ar klātesošo akadēmijas locekļu vienkāršu balsu vairākumu, izņemot 7.1. punktā paredzēto balsojumu par LZA Statūtu grozījumiem. Visus personālos jautājumus pilnsapulce izlemj, aizklāti balsojot, ja pilnsapulce nepieņem lēmumu par atklātu balsošanu. Par pilnsapulces darba kārtībā izsludinātiem jautājumiem tiem LZA locekļiem, kuri nevar piedalīties pilnsapulcē, ļauts balsot pa pastu (arī gadījumos, kad notiek atklāta balsošana). Balsošanai pa pastu izmantojama LZA Senāta apstiprināta biļetena forma.

5.1.3. LZA pilnsapulces sanāk vismaz 2 reizes gadā un ir atklātas.

5.1.3.1. pavasara pilnsapulcē (parasti aprīlī) noklausās un apstiprina LZA ģenerālsekretāra pārskatu par akadēmijas darbību iepriekšējā gadā, noklausās Uzraudzības padomes ziņojumu, pēc Senāta ieteikuma pārvēlē LZA amatpersonas un izskata citus jautājumus.

5.1.3.2. rudens pilnsapulcē (parasti novembrī) noklausās akadēmisko lekciju, ievēlē jaunus akadēmijas locekļus un izņēmuma kārtā pēc Senāta ieteikuma pārvēlē atsevišķas LZA amatpersonas un izskata citus jautājumus.

5.1.4. LZA pilnsapulcē ievēlē šādas LZA amatpersonas: akadēmijas prezidentu, viceprezidentus, ģenerālsekretāru, LZA Fonda priekšsēdētāju, Uzraudzības padomes priekšsēdētāju, LZA ārlietu sekretāru, kuram ir viceprezidenta pilnvaras, un citas LZA amatpersonas, kuru sarakstu apstiprina LZA pilnsapulce. LZA amatpersonu pilnvaru laiks ir 4 gadi, un to ievēlēšana katrā no amatiem pieļaujama ne vairāk kā divas reizes pēc kārtas.

LZA viceprezidenti, LZA Fonda priekšsēdētājs, Uzraudzības padomes priekšsēdētājs, LZA ārlietu sekretārs nav valsts amatpersonas likuma "Par interešu konflikta novēršanu valsts amatpersonu darbībā" izpratnē, ja ar LZA prezidenta rīkojumu nav noteikts citādi.

5.2. LZA darbu pilnsapulču starplaikā vada LZA Senāts kā lēmējinstiitūcija, kopā ar LZA prezidentu un LZA ģenerālsekretāru.

5.2.1. Senāts:

5.2.1.1. reglamentē akadēmijas pārvaldīšanas, tās svarīgu dokumentu, īpašuma un citu vērtību saglabāšanas kārtību, kā arī izvirza LZA pārstāvjus valsts un starptautiskajās institūcijās, padomēs un komisijās;

5.2.1.2. pamatojoties uz akadēmijas sēžu un nodaļu ieteikumiem, pieņem lēmumus, to skaitā par LZA vārda piešķiršanu (atņemšanu) zinātniskām iestādēm un organizācijām, kas saistītas ar akadēmiju savstarpēju līgumu ietvaros;

5.2.1.3. dod skaidrojumus par LZA Hartu, Statūtiem un pilnsapulces lēmumiem.

5.2.2. LZA Senātā pēc amata iekļauj šādus akadēmijas īstenos locekļus: prezidentu, viceprezidentu, ģenerālsekretāru, LZA Fonda priekšsēdētāju, pilnsapulcē ievēlētās LZA amatpersonas un ievēlētos (5.7.4. punkts) akadēmijas zinātņu nodaļu priekšsēdētājus. Ar LZA pilnsapulces lēmumu Senātā ievēlē arī citus LZA īstenos locekļus, kā arī korespondētājlocekļus ar padomdevēja balsstiesībām. Senāta pilnvaru laiks ir 4 gadi.

5.2.3. Senāta vai atsevišķu Senāta locekļu vēlēšanas notiek LZA pilnsapulcē. Senāta locekļu kandidātu izvirzīšana notiek LZA nodaļās pēc Senāta noteiktajām kvotām. Jaunieievēlētā Senāta locekļi sāk pildīt savus pienākumus nākamā mēneša 1. datumā pēc ievēlēšanas. Līdz tam savus pienākumus pilda iepriekšējā sastāva Senāta locekļi. Senāta priekšsēdētāju ievēl Senāts pirmajā sēdē; Senāta priekšsēdētājs ir Prezidija loceklis.

Senāts var pieņemt savu locekļu atlūgumu no pienākumiem (ja viņi kādu iemeslu dēļ nespēj vai nevēlas piedalīties Senāta darbā) un ir tiesīgs kooptēt savā sastāvā jaunus locekļus, apstiprinot viņu pilnvaras nākamajā kārtējā ZA pilnsapulcē.

5.2.4. Senāts ir pilntiesīgs pieņemt lēmumus, ja sēdē piedalās vairāk par pusi balsstiesīgo Senāta locekļu. Lēmumu pieņem, atklāti balsojot, ja Senāts nav lēmis citādi, un tas skaitās pieņemts, ja par to ir nobalsojis klātesošo Senāta locekļu vairākums; ja balsu skaits sadalās vienādi, izšķirošā ir Senāta priekšsēdētāja balss, izņemot vēlēšanas, kad vienāda balsu skaita gadījumā izvēli izšķir ar atkārtotu balsošanu vai lozēšanu.

5.3. Kārtējo LZA organizatorisko darbu LZA pilnsapulces un Senāta darba starplaikos veic LZA prezidents kopā ar LZA Prezidiju, kura sastāvā ietilpst viņa uzaicinātās LZA amatpersonas, kā arī Senāta priekšsēdētājs, LZA Fonda priekšsēdētājs un pieaicinātais protokolists. Senāts var papildus kooptēt vai atsaukt personas Prezidija sastāvā.

5.3.1. Akadēmiju vada un pārstāv LZA prezidents.

5.3.1.1. Prezidenta prombūtnē viņu aizstāj kāds no viceprezidentiem.

5.3.1.2. Prezidentu ievēlē uz 4 gadiem ne vairāk kā divas reizes pēc kārtas; iepriekšējā termiņa prezidents pēc amata atstāšanas tradicionāli tiek ieteikts par viceprezidentu, un līdz ar to – par Senāta un Prezidija locekli.

5.3.1.3. Prezidents var daļu no savām amata pilnvarām nodot citām vēlētajām LZA amatpersonām, kā arī pilnvarot citus LZA locekļus pārstāvēt atsevišķas LZA intereses Latvijā un ārzemēs, informējot par to Prezidiju vai Senātu.

5.3.2. LZA Prezidijs prezidenta vadībā:

5.3.2.1. ierosina Senātam apstiprināšanai vēlēto LZA amatpersonu (izņemot Uzraudzības padomes locekļu) darbības virzienus un atbildību, formulē viņu konkrētos operatīvos pienākumus, kā arī atsevišķu LZA amatpersonu pienākumu izpildītāju statusa piešķiršanu citiem Senāta locekļiem, nosakot viņu funkcijas.

5.3.2.2. ierosina LZA kārtējo nozīmīgāko problēmu risinājumus;

5.3.2.3. ierosina LZA kārtējo un ārkārtas pilnsapulču darba kārtību un izziņo to akadēmijas locekļiem;

5.3.2.4. veic kārtējos LZA prezidenta, Senāta, pilnsapulces dotos darba un LZA pārstāvniecības uzdevumus.

5.4. LZA saimniecisko un organizatorisko darbību plāno un īsteno ģenerālsekrētārs, kurš ir Valdes priekšsēdētājs.

5.4.1. Ģenerālsekrētārs:

5.4.1.1. izpilda akadēmijas pilnsapulces, Senāta un Prezidija lēmumus;

5.4.1.2. koordinē LZA nodaļu kopīgos pasākumus (to skaitā akadēmijas sēdes) un to programmu izstrādi;

5.4.1.3. pārzina akadēmijas personāla darbu, aptverot arī LZA Lietu pārvaldes un citu LZA saimniecisko struktūru darbību, saņem no tām regulārus pārskatus un uzdod tām veikt nepieciešamos pasākumus darba optimizēšanai, nodrošina LZA finanšu darbības auditu.

5.4.1.4. regulāri informē LZA pilnsapulci, Senātu un Prezidiju par veikto darbu.

5.4.2. LZA Valde darbojas saskaņā ar LZA Senāta pieņemtu nolikumu. LZA Valdes personālsastāvu ievēlē LZA Senāts no nodaļu priekšsēdētāju un īsteno locekļu vidus. Valdes locekļu skaitu ierosina ģenerālsekrētārs. Ģenerālsekrētāra (Valdes priekšsēdētāja) vietnieku, kurš pilda ģenerālsekrētāra pienākumus viņa prombūtnes laikā, ievēlē Senāts. Valdes sastāvā Senāts ar padomdevēja balsstiesībām var iekļaut citus LZA īsteno locekļus un korespondētājlocekļus, to vidū vēlētas LZA amatpersonas.

5.5. LZA pilnsapulce ievēlē Uzraudzības padomi, kura saskaņā ar LZA pilnsapulcē apstiprinātu nolikumu iepazīstas ar LZA darbību un vērtē tās atbilstību LZA Hartai, Statūtiem, seko LZA pilnsapulču, Senāta, Prezidija un Valdes lēmumu izpildei, pilda citus LZA pilnsapulces noteiktus uzdevumus. Uzraudzības padomes pilnvaru laiks ir 4 gadi.

5.6. LZA amatpersonu vēlēšanas kārtība ir šāda:

5.6.1. Par akadēmijas prezidentu, viceprezidentiem, ģenerālsekretāru un LZA Fonda priekšsēdētāju var ievēlēt tikai Latvijas Republikas pilsoņus.

5.6.2. Par akadēmijas prezidentu, viceprezidentu, ģenerālsekretāru, ārlietu sekretāru, akadēmijas zinātņu nodaļas priekšsēdētāju var ievēlēt LZA īstenos locekļus. Akadēmijas zinātņu nodaļas priekšsēdētāja pienākumus pēc nodaļas ierosinājuma uz laiku drīkst pildīt arī LZA korespondētājloceklis, ar LZA Senāta apstiprinājumu.

5.6.3. Visas akadēmijas amatpersonas tiek vēlētas un atsauktas akadēmijas pilnsapulcēs šādā kārtībā:

5.6.3.1. LZA prezidenta kandidātus no īsteno locekļu vidus var izvirzīt visi LZA locekļi (īstēnie, goda, ārzemju locekļi un korespondētājlocekļi) un LZA nodaļas vai to izveidotās komisijas. Izvirzītājam vai tā pārstāvim Senātam iesniegtajā pieteikumā motivēti jāraksturo izvirzītās kandidatūras. Pieteikums jāiesniedz LZA Senātam vēlāk kā 30 dienas pirms LZA pilnsapulces, kurā paredzētas vēlēšanas. Ievēlēts ir tas kandidāts, kurš pilnsapulcē ieguvis visvairāk balsu, bet ne mazāk par pusi no visu klātesošo LZA locekļu balsīm. Ievēlētais prezidents tradicionāli nosauc kandidātus viceprezidentu, ģenerālsekretāra un citu, LZA pilnsapulcē apstiprināto LZA amatpersonu amatiem. LZA amatpersonas skaitās ievēlētas, ja par tām nodotas vairāk par pusi no klātesošo balsīm.

5.6.3.2. Akadēmijas amatpersonas var atsaukt LZA pilnsapulce, ja to motivēti ierosina LZA Senāts vai vismaz 25 īstēnie un/vai korespondētājlocekļi (priekšlikuma iesniedzēju vidū jābūt vismaz 10 īstēnajiem locekļiem). Lēmumu iekļaut jautājumu par akadēmijas amatpersonu atsaukšanu kārtējās vai ārkārtas LZA pilnsapulces dienaskārtībā pieņem Senāts. Atsaukums stājas spēkā pēc pilnsapulces aizklāta balsojuma, ja atsaukšanu atbalsta vismaz 2/3 klātesošo LZA locekļu un pilnsapulce pieņem lēmumu par jaunas amatpersonas vēlēšanu termiņiem.

5.6.4. LZA locekļi, kuri ievēlēti akadēmijas amatos, kā arī eksperti un citi zinātnieki, kuri pilda atsevišķus akadēmijas uzdevumus, saņem par šo darbu atlīdzību. Vēlētām LZA amatpersonām darba samaksu nosaka un apstiprina LZA valde.

5.7. Lai sekmētu starpdisciplināru problēmu risināšanu un radniecīgo zinātņu pārstāvju savstarpējos kontaktus, akadēmijas locekļi apvienojas LZA zinātņu nodaļās. Nodaļas izveidošanu, darbības pamatvirzienus un nosaukumu apstiprina LZA pilnsapulce.

5.7.1. Nodaļa notur savas vai organizē LZA sēdes, lai:

5.7.1.1. izstrādātu Latvijas nacionālās, valsts nozīmes u.c. programmas un apspriestu to izpildes gaitu;

5.7.1.2. risinātu starpdisciplināras zinātniskas problēmas;

5.7.1.3. noklausītos zinātniskos referātus, pārskatus par zinātniskiem pētījumiem un pasākumiem, kas veikti ar LZA atbalstu vai ir aktuāli Latvijas zinātnes, izglītības, tautsaimniecības un kultūras attīstībai;

5.7.1.4. dotu ieteikumus akadēmijai un nodaļas priekšsēdētājam par nepieciešamām LZA aktivitātēm.

5.7.2. Zinātņu nodaļas savos ietvaros veido pastāvīgas vai pagaidu sekcijas, darba grupas, komisijas u.tml. struktūras, kas akadēmijas locekļus un citus zinātniekus apvieno konkrētu programmu, projektu, grantu u.c. zinātniski aktuālu uzdevumu risināšanai. Šādas struktūras zinātnisko darbību vada LZA loceklis, kura kandidatūru apstiprina nodaļa. Minētās struktūras pēc LZA Senāta ieteikuma var iegūt juridiskas personas tiesības kā zinātniskas iestādes, likumā noteiktā kārtībā reģistrējot dibināšanas dokumentus.

5.7.3. Šādu struktūru darbībai LZA zinātņu nodaļas papildus akadēmijas locekļiem var piesaistīt ekspertus no zinātnieku un speciālistu vidus. Ekspertus ievēl nodaļu sēdēs.

5.7.4. Katra nodaļa aizklātā balsošanā ievēl priekšsēdētāju, kuru apstiprina LZA pilnsapulce, aizklāti balsojot. Nodaļas priekšsēdētājs vai tā pilnvarots nodaļas loceklis piedalās visu savas nodaļas sekciju un darba grupu sēdēs, tādējādi sekmējot informācijas apmaiņu un tās izvērtēšanu. Ar Senāta lēmumu nodaļu priekšsēdētājiem piešķir viceprezidenta pilnvaras nodaļas kompetences ietvaros.

5.7.5. Konkrētu nodaļas darbības programmu un reglamentu LZA darbības mērķu un virzienu īstenošanai pieņem un apstiprina pati nodaļa.

5.8. Ar LZA var būt saistītas autonomas zinātniskās iestādes (juridiskas personas), kuras atbilstoši 5.7.2. punktam dibina likuma noteiktā kārtībā vai kuru sadarbību ar LZA nosaka savstarpēja vienošanās (asociācijas vai cita tipa līgums).

5.8.1. Līgumā jāparedz LZA un zinātniskās iestādes savstarpējās saistības un sadarbības formas: LZA vārda izmantošana asociētajai iestādei, LZA piedalīšanās šīs iestādes galveno pētniecisko virzienu izvērtēšanā, LZA institūta interešu pārstāvniecība Latvijas Republikas augstākajās institūcijās.

5.8.2. LZA vai tās nodaļu pārzinā var darboties 2.1.8. punktā minētās asociētās zinātniskās biedrības un savienības, kā arī atsevišķas zinātnieku grupas.

5.9. LZA valdījumā un pārziņā var būt muzeji un īpaši glabājamās zinātniskās kolekcijas un arhīvi.

5.10. Latvijas Zinātņu akadēmijai ir pastāvīgais un pagaidu dienesta personāls, kura štatu sarakstu un darba līgumus kontrolē LZA ģenerālsekretārs un LZA struktūrvienība Lietu pārvalde (saskaņā ar LZA Senāta apstiprinātu Lietu pārvaldes nolikumu). Pastāvīgā štata sarakstu sagatavo LZA ģenerālsekretārs LZA Senāta apstiprinātās gada budžeta tāmes ietvaros.

6. nodaļa. LZA ĪPAŠUMS UN LĪDZEKĻI

6.1. Latvijas Zinātņu akadēmijas īpašums var būt zeme, cits nekustamais, kā arī kustamais īpašums, intelektuālais īpašums, nauda un vērtspapīri Latvijā un ārvalstīs.

6.1.1. Latvijas Zinātņu akadēmijas īpašumā ir pamatlīdzekļi un cita manta, kuru tai nodevušas valsts institūcijas, dāvinājušas juridiskas vai fiziskas personas vai kuru tā ieguvusi savas darbības rezultātā vai uz cita tiesiska pamata.

6.1.2. Latvijas Zinātņu akadēmijas pārvaldīšanā ir iestādes un organizācijas, kas nepieciešamas tās funkcionēšanas un darbības mērķu nodrošināšanai. Latvijas Zinātņu akadēmijas pārvaldīšanā var būt arī zinātniskās iestādes un organizācijas, kuras nodrošina Latvijai svarīgu zinātnes virzienu, arī jaunveidojamu, funkcionēšanu. Šo struktūru pārvaldīšanas kārtību nosaka Latvijas Zinātņu akadēmija un ar Latvijas Zinātņu akadēmiju saistīto iestāžu līgumi.

6.2. LZA darbībai nepieciešamais pamatfinansējums tiek subsidēts no valsts budžeta.

6.3. LZA darbībai nepieciešamo papildu budžetu veido līdzekļi, kurus iegūst no:

6.3.1. pasūtījumu izpildes un uzņēmējdarbības;

6.3.2. īpašumu apsaimniekošanas;

6.3.3. ziedojumiem un dāvinājumiem;

6.3.4. citiem avotiem.

6.4. Ienākumu pārsniegumu pār izdevumiem LZA izmanto materiāli tehniskajai attīstībai un savu fondu veidošanai. Fondu izmantošanas noteikumus apstiprina LZA Senāts.

6.5. Akadēmijas īpašuma apsaimniekošanu nodrošina LZA Lietu pārvalde, kuras darbu pārziņā LZA ģenerālsekretārs un LZA Valde saskaņā ar Statūtu 5.4. punktu. Pār papildu īpašumu un līdzekļu ieguvu ģenerālsekretārs sniedz pārskatu LZA Senātam.

6.6. LZA īpašuma pārvaldīšanas un līdzekļu izlietojuma kontroli saskaņā ar Statūtu 5.5. punktu veic Uzraudzības padome.

7. nodaļa. STATŪTU GROZĪŠANAS KĀRTĪBA

7.1. Grozījumus statūtos var ierosināt Senāts, Prezidijs, LZA nodaļas, LZA pilnsapulce.

Komisiju iesniegto priekšlikumu apkopošanai izveido LZA Prezidijs ar Senāta lēmumu. Lēmumu par iesniegto grozījumu virzišanu izskatīšanai pilnsapulcē pēc komisijas atzinuma saņemšanas pieņem Senāts. Balsojumā par LZA Statūtu grozījumiem pilnsapulcē piedalās LZA īstenie locekļi, un grozījumi tiek pieņemti, ja tos atbalstījusi vairāk nekā puse no balsošanā piedalījušos kopskaita.

7.2. Statūtu grozījumu projektu izvirza balsošanai pēc LZA Senāta vai 25 īsteno locekļu motivētas iniciatīvas. Grozījumu projekts jānodod LZA locekļiem apspriešanai vai jāizsludina presē vismaz 14 dienas pirms balsošanas pilnsapulcē.

7.3. Balsošanas rezultātus fiksē balsu skaitīšanas komisija, un to pareizību pārbauda LZA Uzraudzības padome, kuras sastāda kopēju aktu, kas jāparaksta visiem balsu skaitīšanas komisijas locekļiem, ne mazāk kā 2/3 Uzraudzības padomes locekļu, kā arī akadēmijas prezidentam un ģenerālsekretāram. Statūtu grozījumi stājas spēkā 10 dienas pēc šī akta parakstīšanas.

LATVIJAS ZINĀTŅU AKADĒMIJAS STRUKTŪRAS

LATVIJAS ZINĀTŅU AKADĒMIJAS SENĀTS

Akadēmijas laukumā 1, Rīga, LV 1050
Tel.: 67225361. Fakss: 67821153. E pasts: lza@lza.lv

Senāta priekšsēdētājs **Jānis STRADIŅŠ**

Tel.: 67213663, 67555985. Fakss: 67821153. E pasts: stradins@lza.lv

Senāta locekļi

Juris EKMANIS, akadēmijas prezidents

Tel.: 67223644, 67552011. Fakss: 67821153. E pasts: ekmanis@lza.lv

Tālavš JUNDZIS, akadēmijas viceprezidents

Tel./Fakss: 67227555. E pasts: bspc@lza.lv

Andrejs SILIŅŠ, akadēmijas viceprezidents, ārlietu sekretārs

Tel.: 67211405. Fakss: 67821153. E pasts: silins@lza.lv

Valdis KAMPARS, akadēmijas ģenerālsēkretārs

Tel.: 67225361, 29230958. Fakss: 67821153. E pasts: kampars@lza.lv; kampars@ktf.rtu.lv

Ilgā JANSONE, Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļas priekšsēdētāja, akadēmijas viceprezidente

Tel./Fakss: 67227696. E pasts: ilgajan@lza.lv

Juris JANSONS, Fizikas un tehnisko zinātņu nodaļas priekšsēdētājs, akadēmijas viceprezidents

Tel.: 67223633, 29284330. Fakss: 67821153. E pasts: jansons@pmi.lv; fizteh@lza.lv

Raimonds VALTERS, Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļas priekšsēdētājs, akadēmijas ģenerālsēkretāra vietnieks, akadēmijas viceprezidents

Tel.: 67220725, 67089231. Fakss: 67821153. E pasts: rvalters@latnet.lv

Baiba RIVŽA, Lauksaimniecības un meža zinātņu nodaļas priekšsēdētāja

Tel.: 63023739. Fakss: 67087100. E pasts: baiba.rivza@llu.lv

Mārcis AUZIŅŠ

Tel.: 67034301. Fakss: 67034302. E pasts: rektors@lu.lv; marcis.auzins@lu.lv

Jānis BĒRZIŅŠ, LZA Fonda priekšsēdētājs

Tel.: 67223715. Fakss: 67225044. E pasts: lvi@lza.lv

Elmārs GRĒNS

Tel.: 67808003, 67808201. Fakss: 67442407. E pasts: grens@biomed.lu.lv

Viktors HAUSMANIS

Tel.: 67357910. Fakss: 67229017. E pasts: litfom@lza.lv

Ivars KALVIŅŠ

Tel.: 67551822, 67553233. Fakss: 67550338. E pasts: kalvins@osi.lv

Vija KLUŠA

Tel.: 29276263. Tel./fakss: 67366306. E pasts: vijaklus@latnet.lv

Māris KĻAVIŅŠ

Tel.: 67331766. Fakss: 67332704. E pasts: mklavins@lanet.lv

Ivars KNĒTS

Tel.: 67089340. Fakss: 67089302. E pasts: ivars.knets@rtu.lv

Andris KRŪMIŅŠ

Tel.: 67187816. Fakss: 67132778. E pasts: krumins@latnet.lv

Maija KŪLE

Tel.: 67229208. Fakss: 67210806. E pasts: fsi@lza.lv; maya@lza.lv

Ivars LĀCIS

Tel.: 67261068. Fakss: 67260796. E pasts: ilacis@lanet.lv; Ivars.Lacis@lu.lv

Dace MARKUS

Tel.: 67808010. Fakss: 67808034. E pasts: markus@latnet.lv; rpiva@rpiva.lv

Tālis MILLERS

Tel.: 67225361. Fakss: 67821153. E pasts: lza@lza.lv

Valentīna SKUJIŅA

Tel.: 67229636. Tel./fakss: 67550635. E pasts: vaska@lza.lv

Arnīs TREIMANIS

Tel.: 67551559. Fakss: 67821153. E pasts: lmzn@lza.lv; arnis.treimanis@edi.lv

Jānis VĪBA

Tel.: 67089332; 67089473. Fakss: 67089746. E pasts: janis.viba@rtu.lv

LATVIJAS ZINĀTŅU AKADĒMIJAS PREZIDIJS

Akadēmijas laukumā 1, Rīga, LV 1050
Tel.: 67225361. Fakss: 67821153. E pasts: lza@lza.lv

Prezidiņa priekšsēdētājs **Juris EKMANIS**, akadēmijas prezidents
Tel.: 67223644, 67551373. Fakss: 67821153. E pasts: ekmanis@lza.lv

Prezidiņa locekļi

Jānis STRADIŅŠ, Senāta priekšsēdētājs
Tel.: 67213663, 67555985. Fakss: 67821153. E pasts: stradins@lza.lv

Tālavš JUNDZIS, akadēmijas viceprezidents
Tel./Fakss: 67227555. E pasts: bspc@lza.lv

Andrejs SILIŅŠ, akadēmijas viceprezidents, ārlietu sekretārs
Tel.: 67211405. Fakss: 67821153. E pasts: silins@lza.lv

Valdis KAMPARS, akadēmijas ģenerālsēkretārs
Tel.: 67225361, 29230958. Fakss: 67821153. E pasts: kampars@lza.lv; kampars@ktf.rtu.lv

Juris JANSONS, Fizikas un tehnisko zinātņu nodaļas priekšsēdētājs, akadēmijas viceprezidents
Tel.: 67223633, 29284330. Fakss: 67821153, 67820467. E pasts: jansons@pmi.lv; fizteh@lza.lv

Raimonds VALTERS, Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļas priekšsēdētājs, akadēmijas ģenerālsēkretāra vietnieks, akadēmijas viceprezidents
Tel.: 67220725, 67089231. Fakss: 67821153. E pasts: rvalters@latnet.lv

Ilga JANSONE, Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļas priekšsēdētāja, akadēmijas viceprezidente
Tel./Fakss: 67227696. E pasts: ilgajan@lza.lv

Jānis KRISTAPSONS, akadēmijas prezidenta padomnieks
Tel.: 67223567. Fakss: 67821153. E pasts: jtk@lza.lv

LATVIJAS ZINĀTŅU AKADĒMIJAS VALDE

Akadēmijas laukumā 1, Rīga, LV 1050
Tel.: 67225361. Fakss: 67821153. E pasts: lza@lza.lv

Valdes priekšsēdētājs **Valdis KAMPARS**, akadēmijas ģenerālsēkretārs
Tel.: 67225361, 29230958. Fakss: 67821153. E pasts: kampars@lza.lv; kampars@ktf.rtu.lv

Valdes priekšsēdētāja vietnieks **Raimonds VALTERS**, Ķīmijas, bioloģijas
un medicīnas zinātņu nodaļas priekšsēdētājs
Tel.: 67220725, 67089231. Fakss: 67821153. E pasts: rvalters@latnet.lv

Valdes locekļi

Jānis BĒRZIŅŠ, LZA Fonda priekšsēdētājs
Tel.: 67223715. Fakss: 67225044. E pasts: lvi@lza.lv

Juris JANSONS, Fizikas un tehnisko zinātņu nodaļas priekšsēdētājs
Tel.: 67223633, 29284330. Fakss: 67821153. E pasts: fizteh@lza.lv; jansons@pmi.lv

Tālavas JUNDZIS, akadēmijas viceprezidents
Tel./Fakss: 67227555. E pasts: bspc@lza.lv

Baiba RIVŽA, Lauksaimniecības un meža zinātņu nodaļas priekšsēdētāja
Tel.: 63023739. Fakss: 67087100. E pasts: lmzn@lza.lv; baiba.rivza@llu.lv

Andrejs SILIŅŠ, akadēmijas viceprezidents, ārlietu sekretārs
Tel.: 67211405. Fakss: 67821153. E pasts: silins@lza.lv

LATVIJAS ZINĀTŅU AKADĒMIJAS UZRAUDZĪBAS PADOME

Akadēmijas laukumā 1, Rīga, LV 1050
Tel.: 67225361. Fakss: 67821153. E pasts: lza@lza.lv

Padomes priekšsēdētājs **Pēteris ZVIDRIŅŠ**
Tel.: 67034788. Fakss: 67034787. E pasts: peteris.zvidrins@lu.lv

Padomes locekļi

Jānis Guntis BĒRZIŅŠ
Tel.: 67261304. Fakss: 67901210. E-pasts: jberzins@latnet.lv

Gunārs DUBURS
Tel.: 67551232. Fakss: 67550338. E-pasts: gduburs@osi.lv

Arnīs KALNIŅŠ

Tel.: 67568319. E-pasts: arnisk@e-teliamtc.lv

Daina KĀRKLIŅA

Tel.: 630 46690. Fakss: 630 22829. E-pasts: Daina.Karklina@llu.lv

Edvīns VANAGS

Tel.: 67273489. Fakss: 67286736. E-pasts: edvins.vanags@csb.gov.lv

Nikolajs VEDERNIKOVŠ

Tel.: 67553760. Fakss: 67550635. E-pasts: ved@edi.lv

LATVIJAS ZINĀTŅU AKADEMIJAS VĒSTIS

Akadēmijas laukumā 1, Rīga, LV 1050

Tel.: 67229830. Fakss: 67821153. E pasts: vestis@lza.lv; proceed@lza.lv
<http://www.lza.lv/vestis/vestis.htm>

Galvenais redaktors **Arno JUNDZE**

Redakcijas padomes priekšsēdētājs **Tālavš JUNDZIS**

Tel.: 67225889, 67227555. Fakss: 67821153. E pasts: bspc@lza.lv

Redakcijas padomes priekšsēdētāja vietnieks **Īzaks RAŠALS**

Tel.: 67945435. Fakss: 67944986. E pasts: izaks@email.lubi.edu.lv

“A” daļa (humanitārās un sociālās zinātnes)

Redakcijas kolēģijas vadītājs **Saulvedis CIMERMANIS**

Tel.: 67565265, 67225889. Fakss: 67225044. E pasts: lvi@lza.lv

Redaktore **Anastasija BRICE**

“B” daļa (dabaszinātnes, eksaktās, tehniskās un lietišķās zinātnes)

Redakcijas kolēģijas vadītājs **Īzaks RAŠALS**

Tel.: 67945435. Fakss: 67944986. E pasts: izaks@email.lubi.edu.lv

Redaktore **Antra LEGZDIŅA**

AKADĒMIJAS PERSONĀLS

Sekretariāts

Prezidenta sekretāre **Dace GOVINČUKA**

Tel.: 67225361. Fakss: 67821153. E pasts: lza@lza.lv

Senāta priekšsēdētāja palīdzē **Dzintra CĒBERE**

Tel.: 67225764. Fakss: 67821153. E pasts: lza@lza.lv

Personāla speciāliste **Ināra AUGULE**

Tel.: 67225764, 67225361. Fakss: 67821153. E pasts: lza@lza.lv

Zinātniskais sekretariāts

Prezidenta padomnieks LZA kor.loc. **Jānis KRISTAPSONS**

Tel.: 67223567. Fakss: 67821153. E pasts: jtk@lza.lv

Senāta zinātniskā sekretāre *Dr.chem.* **Alma EDŽIŅA**

Tel.: 67223931. Fakss: 67821153. E pasts: alma@lza.lv

Fizikas un tehnisko zinātņu nodaļas zinātniskā sekretāre

Dr.sc.ing. **Sofja NEGREJEVA**

Tel.: 67223633. Fakss: 67821153. E pasts: fizteh@lza.lv

Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļas zinātniskā sekretāre

Dr.hist. **Iga TĀLBERGA**

Tel.: 67225889. Fakss: 67821153. E pasts: humana@lza.lv

Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļas zinātniskā sekretāre

Dr.chem. **Baiba ĀDAMSONE**

Tel.: 67220725. Fakss: 67821153. E pasts: chem@lza.lv

Lauksaimniecības un meža zinātņu nodaļas zinātniskā sekretāre

Dr.sc.administr. **Ieva BRENCE**

Tel.: 67223448. Fakss: 67821153. E pasts: lmzn@lza.lv

Starptautiskie sakari

Prezidenta padomniece *Dr.geogr.* **Anita DRAVENIECE**

Tel.: 67227391. Fakss: 67821153. E pasts: int@lza.lv

Ārējo sakaru organizators **Kristaps BROKS**

Tel.: 67227391. Fakss: 67821153. E pasts: int@lza.lv

Lietu pārvalde

Lietu pārvaldnieks **Vitālijs KOZLOVSKIS**

Tel.: 67222817. Fakss: 67221287. E pasts: daina@lza.lv

Augstceltnes direkcijas vadītājs **Valdemārs SUVEIZDIS**

Tel.: 67226539. Fakss: 67221287. E pasts: daina@lza.lv

Informācijas tehnoloģiju pakalpojumu vadītājs

Dr.sc.comp. **Elmārs LANGE**

Tel.: 67225241. Fakss: 67821153. E pasts: skc@lza.lv; elmars.lange@lza.lv

Galvenā grāmatvede Ludmila HELMANE

Tel.: 67228508. Fakss: 67221287. E pasts: daina@lza.lv; beatrie@lza.lv

Galvenā arhiviste Rūta SKUDRA

Tel.: 67225793. Fakss: 67821153. E pasts: arhivs@lza.lv

LATVIJAS ZINĀTŅU AKADĒMIJAS LOCEKĻI

ĪSTENIE LOCEKĻI

Ambainis Andris (informātika), dz. 18.01.1975., ievēlēts 22.11.2007. FTZN. *Latvijas Universitāte*. Tel.: 67034517. E pasts: ambainis@lanet.lv; andris.ambainis@lu.lv.
<http://www.lza.lv/scientists/ambainisa.htm>

Andersons Bruno (materiālzinātnes), dz. 22.07.1951., ievēlēts 25.11.2004. ĶBMZN un LMZN. *Latvijas Valsts Koksnes ķīmijas institūts*. Tel.: 67552554, 29472010. E pasts: bruno.andersons@edi.lv. <http://www.lza.lv/scientists/andersonsb.htm>

Andrejevs Georgs (medicīna), dz. 30.10.1932., ievēlēts 10.11.1995. ĶBMZN. *Latvijas Zinātņu akadēmija*. Tel.: 67220725, 26402512. E pasts: georgsandrejevs@gmail.com.

Auziņš Mārcis (fizika), dz.11.01.1956., ievēlēts 27.11.1998. LZA Lielā medaļa (2010). FTZN. *Latvijas Universitāte*. Tel. 67034301. E pasts: marcis.auzins@lu.lv; rektors@lu.lv. <http://www.lza.lv/scientists/auzinsm.htm>

Barševskis Arvīds (bioloģija), dz. 20.09.1965., ievēlēts 24.11.2011. ĶBMZN. *Daugavpils Universitāte*. Tel.: 65422180. E pasts: arvids.barsevskis@du.lv
http://du.lv/lv/par_mums/vadiba/rektors; <http://lapas.dau.lv/ab/cv.html>

Barzdīņš Jānis (informātika), dz. 23.01.1937., ievēlēts 09.04.1992. FTZN. *LU Matemātikas un informātikas institūts*. Tel.: 67224363. E pasts: janis.barzdins@lumii.lv.
http://www.latnet.lv/lu/mii/mii_staff/jbarzdin.html

Beķers Mārtiņš (biotehnoloģija), dz. 31.08.1928., ievēlēts 16.03.1978. LZA Lielā medaļa (2000). ĶBMZN un LMZN. *Latvijas Zinātņu akadēmija*. Tel.: 67340282, 67220725. E pasts: chem@lza.lv <http://www.lza.lv/scientists/bekersm.htm>

Bērziņš Jānis (vēsture), dz. 29.04.1941., ievēlēts 23.11.2000. HSN. *LU Latvijas vēstures institūts*. Tel.: 67228784, 29355016. E pasts: lvi@lza.lv.
<http://www.lza.lv/scientists/berzinsj.htm>

Bērziņš Jānis Guntis (fizika), dz. 19.01.1936., ievēlēts 25.11.2004. FTZN. *LU Cietvielu fizikas institūts*. Tel.: 67261304, 26632768. E pasts: jberzins@latnet.lv.
<http://www.lza.lv/scientists/berzinsja.htm>

Bērziņš Valdis (vēsture), dz.18.06.1935., ievēlēts 27. 11. 1998. HSN. *LU Latvijas vēstures institūts*. Tel.: 67226934. E pasts: lvi@lza.lv. <http://www.lza.lv/scientists/berzinsv.htm>

Bilinskis Ivars (informātika), dz. 23.10.1934., ievēlēts 06.12.1990. FTZN. *Elektronikas un datorzinātņu institūts*. Tel.: 67558190. E pasts: bilinskis@edi.lv.
<http://www.lza.lv/scientists/bilinski.htm>

Blinkena Aina (valodniecība), dz. 05.09.1929., ievēlēta 09.01.1992. HSN. *Latvijas Zinātņu akadēmija*. Tel.: 67574288, 29572160. <http://www.lza.lv/scientists/blinkena.htm>

- Blūms Elmārs** (fizika), dz. 05.02.1936., ievēlēts 09.01.1992. LZA Lielā medaļa (2005). FTZN. *LU Fizikas institūts*. Tel.: 67944664. E pasts: eblums@sal.lv; eblums@latnet.lv. <http://www.lza.lv/scientists/blumse.htm>
- Bojārs Juris** (tiesību zinātnes), dz. 12.02.1938., ievēlēts 24.11.1992. HSN. *Latvijas Universitāte*. Tel.: 67034413.
- Buiķis Andris** (matemātika), dz. 15.03.1939., ievēlēts 21.11.1997. FTZN. *LU Matemātikas un informātikas institūts*. Tel.: 67225674. LR Saeima. E pasts: buikis@latnet.lv. <http://www.lza.lv/scientists/buikis.htm>
- Caune Andris** (arheoloģija), dz. 27.06.1937., ievēlēts 10.11.1995. LZA Lielā medaļa (2001). HSN. *LU Latvijas vēstures institūts*. Tel.: 67226934, 67810701. E pasts: lvi@lza.lv. <http://www.lza.lv/scientists/caunea.htm>
- Cēbers Andrejs** (fizika), dz. 15.12.1947., ievēlēts 26.11.1993. FTZN. *LU Fizikas institūts*. Tel.: 67033767, 29195961. E pasts: aceb@sal.lv; aceb@lanet.lv. <http://www.lza.lv/scientists/cebers.htm>
- Cimdiņš Pēteris** (ekoloģija), dz. 21.08.1944., ievēlēts 09.04.1992. ĶBMZN. *Latvijas Zinātņu akadēmija*. Tel.: 67220725. E pasts: cimdins@inbox.lv. <http://www.lza.lv/scientists/cimdins.htm>
- Cimermanis Saulvedis** (etnogrāfija), dz. 03.07.1929., ievēlēts 09.04.1992. HSN. *LU Latvijas vēstures institūts*. Tel.: 67225889, 67565265. E pasts: lvi@lza.lv.
- Čipēns Gunārs** (ķīmija), dz. 08.11.1933., ievēlēts 17.06.1982. ĶBMZN. *Latvijas Zinātņu akadēmija*. Tel.: 67546348. <http://www.lza.lv/scientists/chipens.htm>
- Dehtjars Jurijs** (fizika), dz. 19.06.1947., ievēlēts 20.11.2008. FTZN. *Rīgas Tehniskā universitāte*. Tel./fakss: 67089383. E pasts: dekhtyar@latnet.lv. <http://www.lza.lv/scientists/dekhtyar.htm>
- Duburs Gunārs** (ķīmija), dz. 12.06.1934., ievēlēts 09.04.1992. ĶBMZN. *Latvijas Organiskās sintēzes institūts*. Tel.: 67551232. E pasts: gduburs@osi.lv. <http://www.lza.lv/scientists/dubursg.htm>
- Dumbrājs Oļģerts** (fizika), dz. 16.02.1942., ievēlēts 26.11.2009. FTZN. *LU Cietvielu fizikas institūts*. Tel.: 67187480. E pasts: olgerts.dumbrajs@lu.lv. <http://www.lza.lv/scientists/DumbrajsO.htm>
- Ekmanis Juris** (fizika), dz. 02.12.1941., ievēlēts 09.04.1992. *Latvijas Zinātņu akadēmija, Fizikālās enerģētikas institūts*. Tel.: 67223644, 67552011, 29233023. E pasts: ekmanis@lza.lv, lza@lza.lv. <http://www.lza.lv/scientists/ekmanis.htm>
- Ērenpreisa Jekaterina** (bioloģija), dz. 13.02.1945., ievēlēta 20.11.2003. ĶBMZN. *Latvijas Biomedicīnas pētījumu un studiju centrs*. Tel.: 67808220. E pasts: katrina@biomed.lu.lv. <http://www.lza.lv/scientists/erenpr.htm>
- Feldmanis Inesis** (vēsture), dz. 01.08. 1949., ievēlēts 20.11.2003. HSN. *Latvijas Universitāte*. Tel.: 67283734. E pasts: feldman@lanet.lv; inesis.feldmanis@lu.lv. <http://www.lza.lv/scientists/feldmanisi.htm>
- Ferbers Ruvins** (fizika), dz. 13.12.1946., ievēlēts 07.12.2006. FTZN. *Latvijas Universitāte*. Tel.: 67033754. E pasts: ferber@latnet.lv. <http://www.lza.lv/scientists/ferber.htm>

- Freivalds Rūsiņš Mārtiņš** (matemātika), dz. 10.11.1942., ievēlēts 09.04.1992. LZA Lielā medaļa (2003). FTZN. *LU Matemātikas un informātikas institūts*. Tel.: 67226997. E pasts: rusins.freivalds@mii.lu.lv. <http://www.lza.lv/scientists/freivalds.htm>
- Gailītis Agris** (fizika), dz. 18.11.1935., ievēlēts 29.11.2001. FTZN. *LU Fizikas institūts*. Tel.: 67945821. E pasts: gailitis@sal.lv. <http://www.lza.lv/scientists/gailitisa.htm>
- Gardovskis Jānis** (medicīna), dz. 11.05.1955., ievēlēts 07.12.2006. ĶBMZN. *Rīgas Stradiņa universitāte*. Tel.: 67409224, 67069745. E pasts: rector@rsu.lv. <http://www.lza.lv/scientists/gardovskis.htm>
- Grabis Jānis** (materiālzinātnes), dz. 18.08.1943., ievēlēts 20.11.2003. ĶBMZN. *RTU Neorganiskās ķīmijas institūts*. Tel.: 67944711. E pasts: grabis@nki.lv. <http://www.lza.lv/scientists/grabisj.htm>
- Grēns Elmārs** (bioloģija), dz. 09.10.1935., ievēlēts 12.02.1987. LZA Lielā medaļa (1995). ĶBMZN. *Latvijas Biomedicīnas pētījumu un studiju centrs*. Tel.: 67808003, 67808201. E pasts: grens@biomed.lu.lv. <http://www.lza.lv/scientists/grens.htm>
- Grundspenķis Jānis** (informātika), dz. 19.06.1942., ievēlēts 20.11.2003. FTZN. *Rīgas Tehniskā universitāte*. Tel.: 67089506, 29453128. E pasts: Janis.Grundspenkis@rtu.lv. <http://www.lza.lv/scientists/grundspenkis.htm>
- Hausmanis Viktors** (literatūrzinātne), dz. 06.12.1931., ievēlēts 06.04.1989. LZA Lielā medaļa (2007). HSN. *LU Literatūras, folkloras un mākslas institūts*. Tel.: 67357910. E pasts: litfom@lza.lv. <http://www.lza.lv/scientists/hausmanis.htm>
- Ivbulis Viktors** (literatūrzinātne), dz. 31.05.1933., ievēlēts 26.11.1999. HSN. *Latvijas Zinātņu akadēmija*. Tel.: 67674634. E pasts: ivbulis@lanet.lv. <http://www.lza.lv/scientists/ivbulis.htm>
- Jansone Ilga** (valodniecība), dz. 20.06. 1958, ievēlēta 22.11.2007. HSN. *LU Latviešu valodas institūts*. Tel./fakss: 67227696, 29550647. E pasts: ilgajan@lza.lv. <http://www.lza.lv/scientists/jansonei.htm>
- Jansons Juris** (mehānika), dz. 16.09.1939., ievēlēts 29.11.2001. FTZN. *LU Polimēru mehānikas institūts*. Tel.: 29284330. E pasts: jansons@pmi.lv, fizteh@lza.lv. <http://www.lza.lv/scientists/jansonsj.htm>
- Jemeljanovs Aleksandrs** (lauksaimniecības zinātnes), dz. 05.02.1938., ievēlēts 26.11.1999. ĶBMZN un LMZN. *LLU Biotehnoloģijas un veterinārmedicīnas zinātniskais institūts "Sīgra"*. Tel.: 67976654. E pasts: sigra@lis.lv. <http://www.lza.lv/scientists/jemeljanovs.htm>
- Jundzis Tālavš** (politoloģija), dz. 04.10.1951., ievēlēts 23.11.2000. HSN. *LZA Baltijas stratēģisko pētījumu centrs*. Tel./fakss: 67227555, 29489249. E pasts: bspc@lza.lv. <http://www.lza.lv/scientists/jundzist.htm>
- Kalnačs Benedikts** (literatūrzinātne), dz. 25.02.1965., ievēlēts 24.11.2005. HSN. *LU Literatūras, folkloras un mākslas institūts*. Tel.: 67212872, 29610407. E pasts: litfom@lza.lv. <http://www.lza.lv/scientists/kalnaacsb.htm>

- Kalnberzs Viktors** (medicina), dz. 02.07.1928., ievēlēts 09.01.1992. ĶBMZN. *Latvijas Zinātņu akadēmija*. Tel.: 26359060.
- Kalniņš Arnis** (ekonomika), dz. 24.01.1935., ievēlēts 10.02.1987. HSZN un LMZN. *Latvijas Zinātņu akadēmija*. Tel.: 67568319, 26480029. E pasts: arnisk@e-teliamic.lv.
- Kalniņš Mārtiņš** (ķīmija), dz. 25.02.1939., ievēlēts 09.04.1992. ĶBMZN. *Rīgas Tehniskā universitāte*. Tel.: 67089218. E pasts: martinsk@parks.lv.
<http://www.lza.lv/scientists/kalninsm.htm>
- Kalviņš Ivars** (ķīmija), dz. 02.06.1947., ievēlēts 25.11.1994. LZA Lielā medaļa (2009). ĶBMZN. *Latvijas Organiskās sintēzes institūts*. Tel.: 67551822, 67553233. E pasts: kalvins@osi.lv. <http://www.lza.lv/scientists/kalvinsi.htm>
- Kampars Valdis** (ķīmija), dz. 05.10.1944., ievēlēts 21.11.1997. ĶBMZN. *Rīgas Tehniskā universitāte*. Tel.: 670225361, 29230958. E pasts: kampars@ktf.rtu.lv; lza@lza.lv.
<http://www.lza.lv/scientists/kamparsv.htm>
- Karnīte Raita** (ekonomika), dz. 16.10. 1949., ievēlēta 07.12.2006. HSZN. *SIA "EPC"*. Tel.: 29411607. E pasts: raita@epc.lv. <http://www.lza.lv/scientists/karnite.htm>
- Kaufmane Edīte** (lauksaimniecības zinātnes), dz. 14.10.1954., ievēlēta 24.11.2011. LMZN. *Latvijas Valsts augļkopības institūts. Graudu 1, Dobele, LV 3701*. Tel.: 63722294. Fakss: 63781718. E pasts: kaufmane@latnet.lv <http://www.lza.lv/scientists/kaufmane.htm>
- Kluša Vija** (medicina), dz. 05.09.1940., ievēlēta 24.11.1992. ĶBMZN. *Latvijas Universitāte*. Tel.: 29276263, 67033888. E pasts: vijaklus@latnet.lv. <http://www.lza.lv/scientists/klusav.htm>
- Kļaviņš Māris** (videszinātnes), dz. 12.03.1956., ievēlēts 26.11.1999. ĶBMZN. *Latvijas Universitāte*. Tel.: 67331766. E pasts: mklavins@lanet.lv.
<http://www.lza.lv/scientists/klavinsm.htm>
- Knēts Ivars** (mehānika), dz. 17.09.1938., ievēlēts 09.04.1992. FTZN. *Rīgas Tehniskā universitāte*. Tel.: 67089340, 29199301. E pasts: ivars.knets@rtu.lv.
<http://www.lza.lv/scientists/knetsi.htm>
- Kondratovičs Rihards** (bioloģija), dz. 12.05.1932., ievēlēts 09.01.1992. LZA Lielā medaļa (2006). ĶBMZN. *LU Rododendru selekcijas un izmēģinājumu audzētava "Babīte"*. Tel.: 67913107. Tel./fakss: 67913127. E pasts: Rihards.Kondratovics@lu.lv; rodod@lanet.lv.
<http://www.lza.lv/scientists/kondratr.htm>
- Kotomins Jevgeņijs** (fizika), dz. 20.09.1949., ievēlēts 24.11.2011. FTZN. *LU Cietvielu fizikas institūts*. Tel.: 6718 7480. E pasts: kotomin@latnet.lv
<http://www.lza.lv/scientists/kotomine.htm>
- Krastiņš Jānis** (arhitektūra), dz. 23.06.1943., ievēlēts 25.11.1994. LZA Lielā medaļa (1998). HSZN. *Rīgas Tehniskā universitāte*. Tel.: 67089115, 26406066. E pasts: krastins@bf.rtu.lv. <http://www.lza.lv/scientists/krastinsj.htm>
- Krastiņš Oļģerts** (ekonomika), dz. 27.08.1931., ievēlēts 10.11.1995. HSZN. *Latvijas CSP Konjunktūras un teritoriālās statistikas pētījumu daļa*. Tel.: 67273489. E pasts: krastins@inbox.lv. <http://www.lza.lv/scientists/krastinsho.htm>

- Krūmiņš Andris** (fizika), dz.31.03.1943., ievēlēts 29.11.2001. FTZN. *LU Cietvielu fizikas institūts*. Tel.: 67187816. E pasts: krumins@latnet.lv.
<http://www.lza.lv/scientists/kruminsa.htm>
- Krūmiņš Juris** (demogrāfija), dz. 17.11.1947., ievēlēts 20.11.2008. HSZN. *Latvijas Universitāte*. Tel.: 67034333 E pasts: Juris.Krumins@lu.lv.
<http://www.lza.lv/scientists/kruminsj.htm>
- Kūle Maija** (filozofija), dz. 21.04.1951., ievēlēta 22.11.1996. HSZN. *LU Filozofijas un socioloģijas institūts*. Tel.: 67229208, 28385810. E pasts: fsi@lza.lv; maya@lza.lv.
<http://www.lza.lv/scientists/kulem.htm>
- Kupče Ēriks** (ķīmija), dz. 11.10.1955., ievēlēts 24.11.2011. LZA Lielā medaļa (2008). ĶBMZN. *Latvijas Organiskās sintēzes institūts. Pašreizējā adrese: Agilent Technologies, NMR&MRI Systems, The Magnet Technology Centre, United Kingdom*. Tel.: (44) 1865 291427, (44) 7767 615224. E pasts: eriks.kupce@agilent.com
<http://www.linkedin.com/pub/eriks-kupce/a/89a/41>
- Kursīte-Pakule Janīna** (literatūrzinātne), dz. 08.03.1952., ievēlēta 21.11.1997. HSZN. *Latvijas Universitāte*. Tel.: 29147931. E pasts: kursite@hotmail.com.
<http://www.lza.lv/scientists/kursite.htm>
- Lācis Ivars** (fizika), dz. 11.02.1949., ievēlēts 23.11.2000. FTZN. *LU Fizikas un matemātikas fakultāte*. Tel.: 67261068. E pasts: Ivars.Lacis@lu.lv.
<http://www.lza.lv/scientists/lacisi.htm>
- Lavendelis Egons** (mehānika), dz. 20.12.1934., ievēlēts 06.04.1989. LZA Lielā medaļa (1994). FTZN. *Rīgas Tehniskā universitāte*. Tel.: 29255019. E pasts: lavendel@parks.lv.
<http://www.lza.lv/scientists/lavendelis.htm>
- Lielausis Oļģerts** (fizika), dz. 02.09.1930., ievēlēts 24.11.1992. LZA Lielā medaļa (1999). FTZN. *LU Fizikas institūts*. Tel.: 26333689. E pasts: mbroka@sal.lv; lielausis@sal.lv.
<http://www.lza.lv/scientists/lielausis.htm>
- Liepiņš Edvards** (ķīmija), dz. 01.07.1944., ievēlēts 27.11.1998. ĶBMZN. *Latvijas Organiskās sintēzes institūts*. Tel.: 67014900. E pasts: edv@osi.lv.
<http://www.lza.lv/scientists/liepinse.htm>
- Markus Dace** (valodniecība), dz.13.11.1950., ievēlēta 23.11.2000. HSZN. *Rīgas Pedagoģijas un izglītības vadības akadēmija*. Tel.: 67808010, 26442598. E pasts: rpiva@rpiva.lv; markus@latnet.lv. <http://www.lza.lv/scientists/markusd.htm>
- Matīss Imants** (mehānika), dz. 29.04.1935., ievēlēts 09.01.1992. FTZN. *LZA Sertifikācijas centrs*. Tel./fakss: 67212807. E pasts: certcn@latnet.lv. <http://www.lza.lv/scientists/matiss.htm>
- Millers Tālis** (ķīmija), dz. 04.01.1929., ievēlēts 09.01.1992. LZA Lielā medaļa (2002). ĶBMZN. *Latvijas Zinātnu akadēmija*. Tel.: 67225361. E pasts: talism@inbox.lv.
<http://www.lza.lv/scientists/millerst.htm>
- Muceniece Ruta** (medicīna), dz. 24.03.1950., ievēlēta 20.11. 2008. ĶBMZN. *Latvijas Universitāte*. Tel.: 67362499. E pasts: Ruta.Muceniece@lu.lv.
<http://www.lza.lv/scientists/muceniecer.htm>

- Mugurēvičs Ēvalds** (arheoloģija), dz. 06.04.1931., ievēlēts 09.04.1992. LZA Lielā medaļa (2011). HSN. *LU Latvijas vēstures institūts*. Tel.: 67226934, 26750623. E pasts: mugurevics@e-apollo.lv; lvi@lza.lv. <http://www.lza.lv/scientists/mugurevics.htm>
- Muižnieks Indriķis** (bioloģija), dz. 09.07.1953., ievēlēts 23.11.2000. ĶBMZN. *Latvijas Universitāte*. Tel.: 67034401. E pasts: Indrikis.Muiznieks@lu.lv. <http://www.lza.lv/scientists/muizniek.htm>
- Ose Ieva** (arheoloģija), dz. 08.06.1961., ievēlēta 25.11.2004. HSN. *LU Latvijas vēstures institūts*. Tel.: 67226934. E pasts: ieva@lza.lv. <http://www.lza.lv/scientists/osei.htm>
- Ozols Andris** (fizika), dz. 06.12.1944., ievēlēts 25.11.2010. FTZN. *Rīgas Tehniskā universitāte*. Tel.: 67089456, 67089201. E pasts: aozols@latnet.lv. <http://www.lza.lv/scientists/ozolsa.htm>
- Priedkalns Jānis** (medicīna), dz.28.03.1934., ievēlēts 27.11.1998. ĶBMZN. *Latvijas Zinātņu akadēmija*. Tel.: 26496128. E pasts: jpuika@chariot.net.au. <http://www.lza.lv/scientists/priedkalns.htm>
- Pumpēns Pauls** (bioloģija), dz. 21.10.1947., ievēlēts 09.04.1992. ĶBMZN. *Latvijas Biomedicīnas pētījumu un studiju centrs*. Tel.: 67808214. E pasts: paul@biomed.lu.lv. <http://www.lza.lv/scientists/pumpens.htm>
- Rašals Īzaks** (bioloģija), dz. 29.06.1947., ievēlēts 29.11.2001. ĶBMZN un LMZN. *LU Bioloģijas institūts*. Tel.: 67945435. E pasts: izaks@email.lubi.edu.lv. <http://www.lza.lv/scientists/rashali.htm>
- Ribickis Leonīds** (enerģētika), dz. 24.08.1947., ievēlēts 22.11.2007. FTZN. *Rīgas Tehniskā universitāte*. Tel.: 67089300. E pasts: Leonids.Ribickis@rtu.lv. <http://www.lza.lv/scientists/Ribickis.htm>
- Rikards Rolands** (mehānika), dz. 15.12.1942., ievēlēts 21.11.1997. FTZN. *Rīgas Tehniskā universitāte*. Tel.: 67089124. E pasts: rikards@latnet.lv. <http://www.lza.lv/scientists/rikardsr.htm>
- Rivža Baiba** (ekonomika), dz. 01.12.1949., ievēlēta 26.11.1999. LMZN un HSN. *Latvijas Lauksaimniecības universitāte*. Tel.: 63023739. E pasts: baiba.rivza@llu.lv. <http://www.lza.lv/scientists/rivzab.htm>
- Rocēns Kārlis** (mehānika), dz. 03.03.1939., ievēlēts 21.11.1997. FTZN. *Rīgas Tehniskā universitāte*. Tel.: 67089184. E pasts: rocensk@latnet.lv. <http://www.lza.lv/scientists/rocensk.htm>
- Rozentāls Rafails** (medicīna), dz. 27.09.1937., ievēlēts 23.11.2000. ĶBMZN. *P. Stradiņa Klīniskā universitātes slimnīca*. Tel.: 29241308. E pasts: rafails.rozentals@stradini.lv, Rafail_Rozental@transplantation.lv. <http://www.lza.lv/scientists/rosentalr.htm>
- Sedmalis Uldis** (ķīmija), dz. 22.05.1933., ievēlēts 09.04.1992. ĶBMZN. *Rīgas Tehniskā universitāte*. Tel.: 67089266. E pasts: gsemdale@ktf.rtu.lv. <http://www.lza.lv/scientists/sedmalis.htm>
- Siliņš Andrejs** (fizika), dz. 12.10.1940., ievēlēts 09.01.1992. FTZN. *Latvijas Zinātņu akadēmija*. Tel.: 67211405. E pasts: silins@lza.lv. <http://www.lza.lv/scientists/silinsa.htm>

- Sjakste Nikolajs** (bioloģija), dz. 11.05.1955., ievēlēts 25.11.2010. ĶBMZLN. *Latvijas Universitāte*. Tel.: 29198804. E pasts: Nikolajs.Sjakste@lu.lv.
<http://www.lza.lv/scientists/sjaksten.htm>
- Skuja Linards** (fizika), dz. 08.02.1952., ievēlēts 20.11.2003. FTZN. *LU Cietvielu fizikas institūts*. Tel.: 67260756. E pasts: skuja@latnet.lv. <http://www.lza.lv/scientists/skujal.htm>
- Skujiņa Valentīna** (valodniecība), dz. 02.10.1937., ievēlēta 21.11.1997. HSN. *LU Latviešu valodas institūts*. Tel./fakss: 67227696. Tel.: 67229636. E pasts: vaska@lza.lv.
<http://www.lza.lv/scientists/skujina.htm>
- Spāritis Ojārs** (mākslas zinātnes), dz. 28.11. 1955., ievēlēts 25.11.2004. HSN. *Latvijas Mākslas akadēmija*. Tel.: 67332202. E pasts: lma@latnet.lv; osparitis@gmail.com.
<http://www.lza.lv/scientists/sparitis.htm>
- Stradiņš Jānis** (ķīmija), dz. 10.12.1933., ievēlēts 06.07.1973. LZA Lielā medaļa (1993). ĶBMZLN. *Latvijas Zinātņu akadēmija, Latvijas Organiskās sintēzes institūts; LU Latvijas vēstures institūts*. Tel.: 67213663, 67555985. E pasts: stradins@lza.lv.
<http://www.lza.lv/scientists/stradinsj.htm>
- Strakovs Andris** (ķīmija), dz. 27.06.1934., ievēlēts 10.11.1995. ĶBMZLN. *Rīgas Tehniskā universitāte*. Tel.: 67089221. E pasts: strakovs@latnet.lv.
<http://www.lza.lv/scientists/strakovsa.htm>
- Stranga Aivars** (vēsture), dz. 15.06. 1954., ievēlēts 26.11. 2009. HSN. *Latvijas Universitāte*. Tel.: 67281265. E pasts: stranga@lanet.lv.
- Šipkovs Pēteris** (enerģētika), dz. 16.06.1944., ievēlēts 25.11.2010. FTZN. *Fizikālās enerģētikas institūts*. Tel.: 67553537. E pasts: shipkovs@edi.lv.
<http://www.lza.lv/scientists/Shipkovs.HTM>
- Šternbergs Andris** (fizika), dz. 13.05.1944., ievēlēts 24.11.2005. FTZN. *LU Cietvielu fizikas institūts*. Tel.: 67187810. E pasts: stern@latnet.lv.
<http://www.lza.lv/scientists/sternberg.htm>
- Švarcs Kurts** (fizika), dz. 27.04.1930., ievēlēts 06.12.1990. LZA Lielā medaļa (2010). FTZN. *Gesellschaft für Schwerionenforschung (GSI) Darmstadt Materialforschung, Planckstr. 1, D-64291 Darmstadt, Deutschland*. Tel.: (496159) 712169. E pasts: k.schwartz@gsi.de.
- Tāle Ivars** (fizika), dz. 23.01.1936., ievēlēts 22.11.1996. FTZN. *LU Cietvielu fizikas institūts*. Tel.: 67260639, 29119943. E pasts: iatale@latnet.lv.
http://www.lza.lv/scientists/tale/i_talere.htm
- Tamužs Vitauts** (mehānika), dz. 02.12.1935., ievēlēts 09.01.1992. LZA Lielā medaļa (2008). FTZN. *LU Polimēru mehānikas institūts*. Tel.: 67543306, 29410902. E pasts: tamuzs@pmi.lv. <http://www.lza.lv/scientists/tamuзsv.htm>
- Teters Gundaris** (mehānika), dz. 21.08.1928., ievēlēts 24.11.1992. FTZN. *LU Polimēru mehānikas institūts*. Tel.: 29165252, 67543307. <http://www.lza.lv/scientists/tetersg.htm>
- Torgāns Kalvis** (tiesību zinātnes), dz. 31.03.1939., ievēlēts 21.11.1997. HSN. *Latvijas Universitāte*. Tel.: 67034527. E pasts: kalvis.torgans@lu.lv.
<http://www.lza.lv/scientists/torgans.htm>

- Treimanis Arnis** (ķīmija), dz. 19.02.1940., ievēlēts 20.11.2008. ĶBMZN un LMZN. *Latvijas Valsts Koksnes ķīmijas institūts. Tel.: 67551559, 29258122. E pasts: arnis.treimanis@edi.lv. <http://www.lza.lv/scientists/treimanis.htm>*
- Urtāns Juris Tāivaldis** (kultūras vēsture), dz. 15.12.1952., ievēlēts 24.11.2011. HSZN. *Latvijas Kultūras akadēmija. Tel.: 67114800, 29485326. E pasts: urtans@lka.edu.lv http://www.tradicijas.lv/?page_id=743*
- Valters Raimonds** (ķīmija), dz. 27.05.1938., ievēlēts 09.04.1992. *Latvijas Zinātņu akadēmija. Tel.: 67220725, 67089231. E pasts: rvalters@latnet.lv. <http://www.lza.lv/scientists/valtersr.htm>*
- Vanags Edvīns** (ekonomika), dz. 12.07. 1938., ievēlēts 26.11.1999. HSZN. *Latvijas CSP Konjunktūras un teritoriālās statistikas pētījumu daļa. Tel.: 67273489. E pasts: edvins.vanags@csb.gov.lv. <http://www.lza.lv/scientists/vanagse.htm>*
- Vāvere Vera** (literatūrzinātne), dz. 31.12.1929., ievēlēta 09.04.1992. HSZN. *Latvijas Zinātņu akadēmija. Tel.: 67246908, 28449816. E pasts: litfom@lza.lv.*
- Vedernikovs Nikolajs** (ķīmija), dz. 08.02.1937., ievēlēts 24.11.1992. ĶBMZN un LMZN. *Latvijas Valsts Koksnes ķīmijas institūts. Tel.: 67553760. E pasts: ved@edi.lv. <http://www.lza.lv/scientists/vedern.htm>*
- Veinbergs Grigorijs** (ķīmija), dz. 17.07.1941., ievēlēts 25.11.2010. ĶBMZN. *Latvijas Organiskās sintēzes institūts. Tel.: 67014941. E pasts: veinberg@osi.lv. <http://www.lza.lv/scientists/veinberg.htm>*
- Vīksna Arnis** (medicīna), dz. 25.02.1942., ievēlēts 29.11.2001. ĶBMZN. *Latvijas Universitāte. Tel.: 67034565. E pasts: Arnis.Viksna@lu.lv. <http://www.lza.lv/scientists/viksnaa.htm>*
- Vīksne Jānis** (bioloģija), dz. 18.09.1936., ievēlēts 24.11.2005. ĶBMZN. *LU Bioloģijas institūts. Tel.: 67945437, 67945393. E pasts: ornlab@latnet.lv. <http://www.lza.lv/scientists/ViksneJ.htm>*
- Viķe-Freiberga Vaira** (psiholoģija, folkloristika), dz. 01. 12. 1937., ievēlēta 05.07.1999. LZA Lielā medaļa (1997). HSZN. *Pils laukumā 3, Rīga, LV 1900. Tel.: 67092191. E pasts: daina.lasmane@president.lv. <http://www.president.lv>*
- Volkolākovs Jānis** (medicīna), dz. 28.04.1931., ievēlēts 25.11.1994. ĶBMZN. *Latvijas Zinātņu akadēmija. Tel.: 67605546. <http://www.lza.lv/scientists/volkolak.htm>*
- Zaķis Juris** (fizika), dz. 04.11.1936., ievēlēts 06.12.1990. FTZN. *Sociālo tehnoloģiju augstskola. Tel.: 29299188. E pasts: juris.zakis@apollo.lv. <http://www.lza.lv/scientists/zakisj.htm>*
- Zicmanis Andris** (ķīmija), dz. 21.04.1941., ievēlēts 22.11.2007. ĶBMZN. *Latvijas Universitāte. Tel.: 67377436. E pasts: zicmanis@latnet.lv. <http://www.lza.lv/scientists/zicmanis.htm>*
- Zvidriņš Pēteris** (ekonomika), dz. 31.05.1943., ievēlēts 09.04.1992. HSZN. *Latvijas Universitāte. Tel.: 67034788, 29103629. E pasts: peteris.zvidrins@lu.lv. <http://www.lza.lv/scientists/zvidrins.htm>*

GODA LOCEKĻI

- Asaris Gunārs** (arhitektūra), dz. 23.06.1934., ievēlēts 29.11.2001. HSN. *Rīgas Tehniskā universitāte*. Tel.: 67089256, 26557533. <http://www.makslinieki.lv/profile/1005/>
- Azarova-Vāciete Ludmila** (literatūra), dz.11.04.1935., ievēlēta 27.11.1998. HSN. *Latvijas Zinātņu akadēmija*. Tel.: 67433173. <http://www.makslinieki.lv/profile/54/>
- Baumane Biruta** (māksla), dz. 06.06.1922., ievēlēta 25.11.1994. HSN. *Latvijas Zinātņu akadēmija*. Tel.: 67459444. http://www.gramata21.lv/users/baumane_biruta/; <http://www.makslinieki.lv/profile/2211/>
- Baumanis Viesturs** (bioloģija), dz. 19.09.1942., ievēlēts 07.12.2006. ĶBMZN. *Latvijas Universitāte*. Tel.: 67808219, 26539843. *E pasts: viesturs@biomed.lu.lv*. <http://www.lza.lv/scientists/baumanisv.htm>
- Bels Alberts** (literatūra), dz. 06.10.1938., ievēlēts 26.11.1999. HSN. *Latvijas Zinātņu akadēmija*. Tel.: 67614105, 22019638. *E pasts: albertsbels@apollo.lv* http://www.gramata21.lv/users/bels_alberts/; http://lv.wikipedia.org/wiki/Alberts_Bels
- Bērziņš Uldis** (literatūra), dz. 17.05.1944., ievēlēts 24.11.1993. HSN. *Latvijas Zinātņu akadēmija*. Tel.: 67210428. *E pasts: uldisber@lu.lv* <http://www.literature.lv/lv/dbase/autors.php?id=29>
- Blumbergs Ilmārs** (māksla), dz. 06.09.1943., ievēlēts 23.11.2000. HSN. *Latvijas Zinātņu akadēmija*. Tel.: 67562576. *E pasts: ilmars@blumbergs.cc* <http://www.blumbergs.lv/>
- Briedis Leons** (literatūra), dz. 16.12.1949., ievēlēts 22.11.2007. HSN. *Latvijas Zinātņu akadēmija*. Tel.: 67454389. *E pasts: kentaurXX1@inbox.lv* <http://www.literature.lv/lv/dbase/autors.php?id=144>
- Denisova Raisa** (antropoloģija), dz. 30.08.1930., ievēlēta 27.11.1998. HSN. *Latvijas Zinātņu akadēmija*. Tel.: 67451842. *E pasts: lvi@lza.lv*
- Dobrovenskis Roalds** (literatūra), dz. 02.09.1936., ievēlēts 28.11.2002. HSN. *Latvijas Zinātņu akadēmija*. Tel.: 29419203. *E pasts: veroa@inbox.lv* <http://www.makslinieki.lv/profile/85/>
- Dumpe Arta** (māksla), dz. 26.05.1933., ievēlēta 25.11.2010. LMZN. *Latvijas Zinātņu akadēmija*. Tel.: 67674634. *E pasts: ivbulis@latnet.lv*
- Dumpis Uldis** (māksla), dz.03.10.1943., ievēlēts 20.11.2008. HSN. *Nacionālais teātris*. Tel.: 67006304. *E pasts: info@teatris.lv* <http://www.teatris.lv/?sw=5&id=67>
- Einfelde Maija** (māksla), dz. 02.01.1939., ievēlēta 29.11.2001. HSN. *Latvijas Zinātņu akadēmija*. http://www.music.lv/Composers/Einfelde/default_L.htm
- Ezerietis Ēvalds** (medicīna), dz. 26.12.1913., ievēlēts 05.07.1990. ĶBMZN. *Latvijas Zinātņu akadēmija*. Tel.: 67617235, 67220725. <http://www.gulbenesbiblioteka.lv/index.php/lv/novads/novadnieks/medicina/ezerietis/>

- Gailītis Guntis** (māksla), dz. 11.02.1949., ievēlēts 24.11.2011. HSNZ. *Rīgas Latviešu biedrība*. Tel.: 67222932, 29244251. E pasts: guntis.gailitis@inbox.lv; info@rlb.lv <http://www.opera.lv/lv/opera/makslinieki/izrazu-veidotaji/rezisoriguntis-gailitis>
- Gerts Oskars** (žurnālistika), dz. 28.12.1940., ievēlēts 21.11.1997. HSNZ. *Laikraksts "Latvijas Vēstnesis"*. Tel.: 67298833. E pasts: redakcija@lv.lv
- Guļāns Pēteris** (ekonomika), dz. 08.09.1920., ievēlēts 20.11.2003. HSNZ. *LZA Ekonomikas institūts*. Tel.: 67567909, 26027055. E pasts: gulans@apollo.lv
- Jākobsons Valdis** (ekonomika), dz. 04.06.1938., ievēlēts 22.11.1996. HSNZ. *Latvijas Zinātņu akadēmija*. Tel.: 67326015. E pasts: valdisjakobsons@inbox.lv
- Jurkāne Anna** (vēsture), dz. 30.06.1944., ievēlēta 28.11.2002. HSNZ. *Sigulda, Turaidas ielā 10, Rīgas rajons, LV 2150*. Tel.: 67971797. E pasts: turaida.muzejs@apollo.lv
- Hermanis Alvis** (māksla), dz. 27.04.1965., ievēlēts 22.11.2007. HSNZ. *Jaunais Rīgas teātris*. Tel.: 67283323. E pasts: jrt@jrt.lv <http://www.jrt.lv/personas.php?id=1>
- Kalniņš Imants** (māksla), dz. 26.05.1941., ievēlēts 22.11.1996. HSNZ. *Latvijas Komponistu savienība*. Tel./fakss: 67293059. E pasts: lks@td.lv http://lv.wikipedia.org/wiki/Imants_Kalniņš; http://en.wikipedia.org/wiki/Imants_Kalniņš
- Karma Tenu** (valodniecība), dz. 01.05.1924., ievēlēts 10.11.1995. HSNZ. *Latvijas Zinātņu akadēmija*. Tel.: 67628828.
- Keggi Kristaps Juris** (medicīna), dz. 09.08.1934., ievēlēts 05.07.1990. ĶBMZN. *Yale University School of Medicine, New Haven, USA*. Tel.: 203-737-5656. E pasts: kristaps.keggi@yale.edu. http://www.keggiorthofoundation.org/kristaps_keggi.shtml
- Krēmers Gidons** (māksla), dz. 27.02.1947., ievēlēts 26. 11. 1999. HSNZ. *KREMERata Baltica*. Tel.: 67224055. E pasts: kb@kremeratabaltica.lv http://lv.wikipedia.org/wiki/Gidons_Krēmers
- Krodgers Oļģerts** (māksla), dz. 09.08.1921., ievēlēts 07.12.2006. HSNZ. *Valmieras Drāmas teātris*. Tel.: 64207297. E pasts: vdt@apollo.lv <http://www.vdt.lv/public/lat/rezisoru/43/>
- Kronbergs Juris** (literatūra), dz. 09.08.1946., ievēlēts 20.11.2003. HSNZ. *Latvijas Zinātņu akadēmija*. *Zviedrija* Tel.: (468) 7401308; (4673)5676229; 26050561. E pasts: juris.kronbergs@chello.se; juris.kronbergs@swipnet.se. <http://www.literature.lv/lv/dbase/autors.php?id=41>
- Lancmanis Imants** (mākslas vēsture), dz. 29.07.1941., ievēlēts 09.01.1992. HSNZ. *LZA Lielā medaļa (2004)*. *Rundāles pils muzejs*. Tel.: 639 62272, 29454360. E pasts: lancmanis.rpm@eila.lv
- Latvietis Jānis** (lauksaimniecības zinātnes), dz. 15.02.1928., ievēlēts 09.01.1992. ĶBMZN un LMZN. *Latvijas Lauksaimniecības universitāte*. Tel.: 63081163. E pasts: lfdek@llu.lv. <http://www.lza.lv/scientists/latvietisj.htm>
- Ločmelis Jāzepe** (informātika), dz. 12.09.1928., ievēlēts 23.11.2000. FTZN. *Latvijas Zinātņu akadēmija*. Tel.: 29254511. <http://www.lza.lv/scientists/locmelisj.htm>

- Nagobads-Ābola Aina** (politoloģija), dz.09.06.1920., ievēlēta 24.11.2011. HSNZ. *Latvijas Zinātņu akadēmija*. E pasts: baibapaulsone@inbox.lv
<http://www.am.gov.lv/data/file/e-izstade/Content/Data/Nagobada/index.html>
- Osis Jānis** (informātika), dz.06.04.1929., ievēlēts 27.11.1998. FTZN. *Rīgas Tehniskā universitāte*. Tel.: 67089523. E pasts: Janis.Osis@rtu.lv <http://www.lza.lv/scientists/osisj.htm>
- Osis Jānis Andris** (māksla), dz. 04.10.1943., ievēlēts 28.11.2002. HSNZ. *Latvijas Mākslas akadēmija*. Tel.: 67326068. E pasts: jaosis@inbox.lv <http://www.gallery.lv/Osis/default.htm>
- Pauls Raimonds** (māksla), dz. 12.01.1936., ievēlēts 24.11.1992. HSNZ. *Latvijas Komponistu savienība*. Tel./fakss: 67293059. E pasts: lks@td.lv <http://www.raimondspauls.lv/>
- Peters Jānis** (literatūra), dz. 30.06.1939., ievēlēts 06.12.1990. HSNZ. *Latvijas Zinātņu akadēmija*. Tel.: 67339350. <http://www.literature.lv/lv/dbase/autors.php?id=249>
- Pigoznis Jāzeps** (māksla), dz. 15. 09. 1934., ievēlēts 26. 11. 2009. HSNZ. *Latvijas Zinātņu akadēmija*. Tel.: 67457888, 26469245. <http://www.gallery.lv/Pigoznis/default.htm>
- Ranka Indulis Ojārs** (māksla), dz. 15.04.1934., ievēlēts 24.11.1992. HSNZ. LZA Raiņa balva (1998). *Latvijas Zinātņu akadēmija*. Tel.: 67602113. E pasts: marcat@inbox.lv
<http://www.gallery.lv/Ranka/kredo.htm>
- Rubenis Juris** (teoloģija), dz. 20.12.1961., ievēlēts 28.11.2002. HSNZ. *Latvijas Zinātņu akadēmija*. Tel.: 67601564, 67603466. E pasts: j.rubenis@parks.lv
- Rūmnieks Valdis** (literatūra), dz. 06.10. 1951., ievēlēts 24.11. 2005. HSNZ. *Latvijas Zinātņu akadēmija*. Tel.: 29491073. E pasts: valdis.rumnieks@gmail.com
<http://www.makslinieki.lv/profile/413/>
- Sirmais Māris** (māksla), dz. 27.06. 1969., ievēlēts 24.11. 2005. HSNZ. *Valsts akadēmiskais koris "Latvija"*. Tel./fakss: 67223839.
<http://www.koris.lv/page.asp?pageId=181&subPageId=191&pageAction=showSubPage>
- Skuja Nikolajs** (medicīna), dz. 05.10.1913., ievēlēts 05.07.1990. ĶBZMN. *Latvijas Zinātņu akadēmija*. Tel.: 67560258. E pasts: Nikolajs.Skuja@parks.lv
<http://www.lza.lv/scientists/skujan.htm>
- Skujenīks Knuts** (literatūra), dz. 05.09.1936., ievēlēts 09.01.1992. HSNZ. *Latvijas Zinātņu akadēmija*. Tel.: 67980189, 26226668.
<http://www.literature.lv/lv/dbase/autors.php?id=50>
- Skujiņš Zigmunds** (literatūra), dz.25.12.1926., ievēlēts 27.11.1998. HSNZ. *Latvijas Zinātņu akadēmija*. Tel.: 67339428. <http://www.makslinieki.lv/profile/282/>
- Skulme Džemma** (māksla), dz. 20.09.1925., ievēlēta 24.11.1992. HSNZ. *Latvijas Zinātņu akadēmija*. Tel.: 67519086. <http://www.gallery.lv/skulme/default.htm>
- Streičs Jānis** (māksla), dz. 26.09. 1936., ievēlēts 26.11.1999. HSNZ. LZA Raiņa balva (2008). *Latvijas Zinātņu akadēmija*. Tel.: 67339569, 29444308. E pasts: janis@streich.lv
http://www.gramata21.lv/users/streics_janis/

Strods Heinrihs (vēsture), dz. 20.04.1925., ievēlēts 09.01.1992. HSN. *Latvijas Okupācijas muzejs*. Tel.: 67212715, 67454077. Fakss: 67229255. E pasts: omf@latnet.lv.
<http://www.lza.lv/scientists/strodsh.htm>

Strupulis Jānis (māksla), dz. 28.01.1949., ievēlēts 25.11.1994. HSN. *Latvijas Zinātņu akadēmija*. Tel.: 26811186. E pasts: janis.strupulis@gmail.com
<http://www.artgallery-online.net/strupulis/index.html>

Transtrēmers Tomass (Tomas Tranströmer) (literatūra), dz.14.04.1931., ievēlēts 24.11.2011. HSN. Nobela prēmija literatūrā (2011). *Latvijas Zinātņu akadēmija*. *Zviedrija*. Tel.: (00468) 6420445. E pasts: tom.tran@comhen.se
http://lv.wikipedia.org/wiki/Tomass_Transtr%C4%93mers

Vārpa Andris (māksla), dz. 19.02.1950., ievēlēts 20.11.2003. HSN. *Latvijas Zinātņu akadēmija*. Tel.: 29111420. E pasts: andrisvarpa@inbox.lv.
<http://www.makslinieki.lv/profile/3079>

Vasks Pēteris (māksla), dz. 16.04.1946., ievēlēts 25.11.1994. HSN. *Latvijas Zinātņu akadēmija*. Tel.: 67629960. E pasts: peterisv@inbox.lv
http://www.gramata21.lv/users/vasks_peteris/

Vītols Vilis (inženierzinātnes), dz. 14.02.1934., ievēlēts 26.11.2009. FTZN. “Vītolu fonds”. Tel.: 67289535. E-pasts: vilis.vitols@latnet.lv.
http://www.gramata21.lv/users/vitols_vilis/ <http://www.vitolufonds.lv>

Zāliete Māra (literatūra), dz.18.02.1952., ievēlēta 27.11.1998. HSN. *Latvijas Rakstnieku savienība*. <http://www.marazalite.lv/html/>

Zariņš Kārlis (māksla), dz. 06.07.1930., ievēlēts 29.11.2001. HSN. *Latvijas Zinātņu akadēmija*. Tel.: 67622357. <http://www.jvlma.lv/latvian/docetaji/4174/html>

Zemzaris Uldis (māksla), dz.24.02.1928., ievēlēts 20.11.2008. HSN. *Latvijas Zinātņu akadēmija*. Tel.: 67339421, 26436447. <http://www.makslinieki.lv/profile/332/>

Zēbergs Viktors (enerģētika), dz. 05.07.1926., ievēlēts 07.12.2006. FTZN. *Fizikālās enerģētikas institūts*. Tel.: 67558692 E pasts: zebergs@edi.lv.
<http://www.lza.lv/scientists/zebergsv.htm>

Zeltiņš Namejs (enerģētika), dz.12.08.1935., ievēlēts 25.11.2010. FTZN. *Fizikālās enerģētikas institūts*. Tel.: 67558636, mob. 29363105. SKYPE: namejs.zeltins, E-pasts: zeltinsh@edi.lv. <http://www.lza.lv/scientists/zeltinshn.htm>

Ziedonis Imants (literatūra), dz. 03.05.1933., ievēlēts 05.07.1990. HSN. LZA Raiņa balva (2001). *Latvijas Zinātņu akadēmija*. Tel.: 67323443.
http://www.ltn.lv/~datorkat/users/ziedonis_imants/

Žigure Anna (literatūra), dz. 25.08.1948., ievēlēta 24. 11. 2005. HSN. *Latvijas Zinātņu akadēmija*. Tel.: 67760346. E pasts: veleda@apollo.lv
http://www.gramata21.lv/users/zigure_anna/

ĀRZEMJU LOCEKĻI

Andronovs Aleksejs (Aleksey Andronov) (valodniecība), dz. 12.12.1972., ievēlēts 22.11.2007. HSZN. *Россия*. *Tel.:* (7-812)4761142. *E pasts:* baltistica@gmail.com; aleksey.andronov@lycos.com <http://www.genling.nw.ru/Staff/Andronov/main.htm>

Angermanis Norberts (Norbert Angermann) (vēsture), dz. 02.11.1936., ievēlēts 24.11.1992. HSZN. *Deutschland*. *Tel.:* (49-41)814820.

Balabkins Nikolajs (ekonomika), dz. 17.07.1926., ievēlēts 27.06.1991. HSZN. *College of Business and Economics, Lehigh University, USA*. *Tel.:* (1-610)7583420. *E pasts:* nib2@lehigh.edu

Benninghofens Frīdrihs (Friedrich Benninghoven) (vēsture), dz. 09.03.1925., ievēlēts 26.11.1993. HSZN. *Deutschland*

Birkerts Gunārs (arhitektūra), dz. 17.01.1925., ievēlēts 27.06.1991. LZA Lielā medaļa (2000). HSZN. *Gunnar Birkerts, FAIA, USA*. *Tel.:* (7-812)354091. *E pasts:* gunnarbirk@aol.com

Bojārs Nikodēms (Nicomemus E. Boyer) (ķīmija), dz. 01.06.1925., ievēlēts 10.11.1995. ĶBMZN. *Delta Scientific Consultants, USA*. *Tel.:* (1-269)2781098. *E pasts:* studeophile@live.com

Boļšaitis Pēteris (ķīmija), dz. 12.07.1937., ievēlēts 05.07.1990. ĶBMZN. *Latvija*. *Tel.:* 67283955, 29101062. *E pasts:* irapeteris@aol.com

Bonda Dzintra (valodniecība), dz. 01.09.1940., ievēlēta 29.11.2001. HSZN. *USA*. *Tel.:* (1-614)5380235, (1-740)5015019. *E pasts:* bond@ohiou.edu

Brančs Maikls (Michael Branch) (valodniecība), dz. 24.03.1940., ievēlēts 23.11.2000. HSZN. *UK*. *E pasts:* MBR1504092@aol.com. <http://www.ssee.ac.uk>

Branovers Hermanis (Herman Branover) (fizika), dz. 13.12.1931., ievēlēts 09.01.1992. FTZN. *USA*. *Tel.:* (1-347) 7157644. http://en.wikipedia.org/wiki/Herman_Branover

Brasārs Žils (Gilles Brassard) (informātika), dz. 20.04.1955., ievēlēts 27.11.1998. FTZN. *Universite de Montreal, Canada*. *Tel.:* (1-514)3436807. *E pasts:* brassard@iro.umontreal.ca. <http://www.iro.umontreal.ca/~brassard/>

Brāzma Alvis (informātika), dz. 26.06.1959., ievēlēts 25.11.2010. FTZN. *European Bioinformatics Institute, Cambridge, UK*. *Tel.:* +44(0)1223 494 658. *E pasts:* brazma@edi.ac.uk <http://www.ebi.ac.uk/~brazma>

Bunkše Edmunds (ģeogrāfija), dz. 29.07.1935., ievēlēts 26.11.1993. ĶBMZN. *Dept. of Geography, University of Delaware, USA*. *Tel.:* (1-302)8318266. *E pasts:* ebunkse@udel.edu. <http://www.udel.edu/Geography/faculty/bunkse.html>

- Čiegis Raimondas** (matemātika), dz. 18.10.1958., ievēlēts 25.11.2004. FTZN. *Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Lietuva. Tel.: (370-85) 2744828. E pasts: rc@fm.vgtu.lt. <http://www.mmk.fm.vgtu.lt/en/staff/>, <http://www.mokslasirtechnika.lt/jubilejai/profesorui-ramondui-ciegiui-50.html>*
- Daugulis Andrejs (Andrew Daugulis)** (biotehnoloģija), dz. 01.09.1951., ievēlēts 09.01.1992. *ĶBMZN. Dept. of Chemical Engineering, Faculty of Engineering and Applied Science, Queen's University, Canada. Tel.: (1-613)5332784. E pasts: andrew.daugulis@chee.queensu.ca. <http://chemeng.queensu.ca/people/faculty/daugulis/>*
- Daugulis Olafs** (ķīmija), dz. 11.09.1968., ievēlēts 24.11.2011. *ĶBMZN. University of Houston, USA. Tel.: 832-842-8180. E pasts: olafs@uh.edu <http://www.chem.uh.edu/people/faculty/daugulis/>*
- Dini Pjetro Umberto** (valodniecība), dz. 05.10.1960., ievēlēts 20.11.2003. *HSZN. Dipartimento di Linguistica Universita di Pisa, Italy. Tel. (39-050)913701; (39-050)543593. E pasts: pud@ling.unipi.it*
- Draviņš Dainis** (astronomija), dz. 10.09.1949., ievēlēts 09.01.1992. *LZA Lielā medaļa (1998). FTZN. Lund Observatory, Sweden. Tel.: (46-46)2227297. E pasts: dainis@astro.lu.se. <http://www.astro.lu.se/~dainis/>*
- Dreifelds Juris** (politoloģija), dz. 17.04. 1942., ievēlēts 26. 11. 1999. *HSZN. Department of Political Science, Brock University, Canada. Tel.: (1-905)6885550, ext. 3478. E pasts: jdreifelds@cogeco.ca. http://www.brocku.ca/politicalscience/people/Juris_Dreifelds.html*
- Dundurs Jānis** (mehānika), dz. 13.09.1922., ievēlēts 06.12.1990. *FTZN. USA. Tel.: (1-847)4914008. E pasts: j-dundurs@northwestern.edu*
- Egidijs Tills fon (Till von Egidy)** (fizika), dz. 23.12.1933., ievēlēts 21.11.1997. *FTZN. Physik-Department, Technische Universität München, Deutschland. Tel. (089)28912510. E pasts: egidy@ph.tum.de; Egidy@Physik.TU-Muenchen.de <http://www.e18.physik.tu-muenchen.de/staff/egidy.html>*
- Ekmanis Rolfs** (literatūrzinātne), dz.10.02.1929., ievēlēts 27.11.1998. *HSZN. USA. Tel./fakss: (1-928)2049247. E pasts: rekmanis@msn.com*
- Engelbrechts Jiri (Jüri Engelbrecht)** (mehānika), dz. 01.08.1939., ievēlēts 22.11.1996. *FTZN. Eesti Teaduste Akadeemia, Estonia. Tel.: (372)6442013. E pasts: J.Engelbrecht@akadeemia.ee; je@ioc.ee http://www.akadeemia.ee/en/membership/_members/engelbrecht/*
- Evarestovs Roberts** (fizika), dz. 23.07.1937., ievēlēts 20.11.2003. *LZA Lielā medaļa (2007). FTZN. Санкт-Петербургский государственный университет, Россия. Tel.: (7-812)4286755. E pasts: re1973@re1973.spb.edu <http://www.chem.spbu.ru/faces/medal/chem/evarestov/>, <http://www.chem.spbu.ru/faces/professors/evarestov/>*
- Ezergailis Andrievs** (vēsture), dz. 10.12.1930., ievēlēts 05.07.1990. *HSZN. Dept. of History, Ithaca College, USA. Tel.: (1-607)2743597. E pasts: ezergail@ithaca.edu*

Fejs Oskars (Oscar Faix) (meža zinātnes), dz. 15.06.1942., ievēlēts 25.11.2010. LMZN. *University of Hamburg, Germany. Tel.: (0049)407110866. E pasts: o.faix@holz.uni-hamburg.de*

Fennels Trevors (Trevor Fennell) (valodniecība), dz. 16.07.1940., ievēlēts 06.12.1990. LZA Lielā medaļa (2006). HSZN. *Flinders University of South Australia, Australia. Tel.: (618)82012587. E pasts: Trevor.Fennell@flinders.edu.au; tgfennel@hotmail.com. http://ehlt.flinders.edu.au/deptlang/staff/fennell.php*

Fjodorovs Sergejs (Sergey Fedoroff) (medicīna), dz. 20.02.1925., ievēlēts 26.11.1999. ĶBMZN. *36 Cantlon Cres., Saskatoon, Canada. Tel.: (1-306)3744139. E pasts: sergey.fedoroff@usask.ca http://esask.uregina.ca/entry/fedoroff_sergey_1925-.html*

Gamkrelidze Tomass (valodniecība), dz. 23.10. 1929., ievēlēts 20.11. 2008. HSZN. *Georgian National Academy of Sciences, Georgia. Tel.: (99532) 998891. E pasts: t.gamkrelidze@science.org.ge http://en.wikipedia.org/wiki/Tamaz_V._Gamkrelidze http://www.science.org.ge/cevrebi/Prof%20Thomas%20V%20Gamkrelidze.html*

Hartmanis Juris (informātika), dz. 05.07.1928., ievēlēts 06.12.1990. LZA Lielā medaļa (2001). FTZN. *Computer Science Department, Cornell University, USA. Tel.: (1-607)2559208.. E pasts: jh111@cornell.edu; jh@cs.cornell.edu http://www.cs.cornell.edu/people/hartmanis; http://www.nationmaster.com/encyclopedia/Juris-Hartmanis*

Hartmanis Māris (bioloģija), dz. 21.09.1953., ievēlēts 21.11.1997. ĶBMZN. *Medivir AB, Sweden. Tel.: (468)4076430. E pasts: maris.hartmanis@biophausia.se; info@medivir.se*

Hollo Erki Johanness (Erkki Johannes Hollo) (tiesību zinātnes), dz. 28.11.1940, ievēlēts 20.11.2003. HSZN. *Helsinki University/ Faculty of Law, Finland. Tel.: (358-09)19123118. E pasts: erkki.hollo@helsinki.fi*

Ivanovs Vjačeslavs (Vyacheslav Ivanov) (kultūras vēsture), dz. 21.08.1929., ievēlēts 26.11.1993. HSZN. *Dept. of Slavic Languages and Literatures, University of California, USA. Tel.: (1-310)8256397. E pasts: ivanov@ucla.edu http://www.humnet.ucla.edu/humnet/slavic/faculty/ivanov_v.html*

Janmeijs Pauls (Paul Albert Janmey) (fizikālā ķīmija), dz. 30.04.1953., ievēlēts 24.11.2005. FTZN. *University of Pennsylvania, USA. Tel.: (215) 573 7380. E pasts: janmey@mail.med.upenn.edu http://www.med.upenn.edu/apps/faculty/index.php/g275/p12968*

Juodka Benedikts (Benediktas Juodka) (ķīmija), dz. 13.01.1943., ievēlēts 25.11.1994. ĶBMZN. *Vilniaus universitetas, Lietuva. Tel.: (370-5) 2687010. E pasts: rector@vu.lt; benediktas.juodka@cr.vu.lt*

Kalniņš Vītauts (bioloģija), dz. 12.01.1938., ievēlēts 24.11.1992. ĶBMZN. *Dept. of Biochemistry, University of Toronto, Canada. Tel.: (1-416)9784096. E pasts: vītauts.kalnins@utoronto.ca. http://www.biochemistry.utoronto.ca/faculty/emeriti.html*

- Klasens Meinhard (Meinhard Classen)** (medicīna), dz. 12.08.1936., ievēlēts 21.11.1997. *ĶBMZN. Technische Universität München, Deutschland. Tel.: (49-89)41402257. E pasts: Meinhard.Classen@lrz.tum.de*
- Kļaviņš Jānis** (medicīna), dz. 06.05.1921., ievēlēts 05.07.1990. *ĶBMZN. Albert Einstein College of Medicine, USA. Tel.: (1-914)4722116.*
- Kreišmanis Georgs Pauls** (ķīmija), dz. 28.01.1946., ievēlēts 23.11.2000. *ĶBMZN. Latvijas Universitāte, Latvija. Tel.: 26171478. E pasts: jpk@lanet.lv*
- Krēslīņš Jānis** (bibliogrāfija), dz.19.08.1924., ievēlēts 27.11.1998. *HSZN. USA. Tel.: (1-718) 548 0755. E pasts: jkreslins@aol.com*
- Kuksis Arnis** (ķīmija), dz. 03.12.1927., ievēlēts 22.11.1996. *ĶBMZN. University of Toronto, Canada. Tel.: (1-416)9782590. E pasts: arnis.kuksis@utoronto.ca http://biochemistry.utoronto.ca/kuksis/bch.html*
- Kundziņa Ruta** (medicīna), dz. 30.07.1916., ievēlēta 27.06.1991. *ĶBMZN. 71 Pratt Road, Squantum, MA 02171, USA. Tel.: (1-617)3280611. E pasts: rbkundsin@aol.com*
- Ķeniņš Gundars (Kings)** (ekonomika), dz. 19.04.1926., ievēlēts 06.12.1990. *HSZN. School of Business, Pacific Lutheran University, USA. Tel.: (1-253)5310666, (1-253)5357302. E pasts: kingga@plu.edu*
- Leikola Anto** (zinātnes vēsture), dz. 08.06.1937., ievēlēts 09.01.1992. *HSZN. Temppekkatu 14 A5 Fin00100 Helsinki. Finland. Tel.: (358)094543208. E pasts: anto.leikola@pp.inet.fi. http://www.helsinki.fi/historia/henkilokunta/leikola.html*
- Melngailis Ivars** (fizika), dz. 13.11.1933., ievēlēts 27.06.1991. *FTZN. Lincoln Laboratory, Massachusetts Institute of Technology, USA. Tel.: (1-617)9817804. E pasts: melngailis@ll.mit.edu*
- Melngailis Jānis** (fizika), dz. 04.02.1939., ievēlēts 06.12.1990. *FTZN. University of Maryland, USA. Tel.: (301)4054916. E pasts: melng@umd.edu http://www.ece.umd.edu/meet/faculty/melngailis.php3; http://www.ireap.umd.edu/ireap/personnel/Melngailis/melngailis.htm*
- Metuzāle-Kangere Baiba** (valodniecība), dz. 30.03.1942., ievēlēta 24.11.1994. *HSZN. Baznīcas ielā 35–29, Rīga, LV 1010. Tel.: 67270635, 20027790. E pasts: baiba.kangere@gmail.com. Sweden.*
- Metuzāls Jānis** (bioloģija), dz. 17.06.1921., ievēlēts 25.11.1994. *ĶBMZN. Canada. Tel.: (1-613)7876571.*
- Miezīte Solveiga** (psiholoģija), dz. 14.05. 1937., ievēlēta 26.11.1999. *HSZN. Canada. Tel.: (1-416)7695784 E pasts: smiezitis@oise.utoronto.ca; miezites@lu.lv*
- Moro Renē (René Moreau)** (mehānika), dz. 27.10.1938., ievēlēts 22.11.1996. *FTZN. Institut National Polytechnique de Grenoble, France. E pasts: rene.moreau@grenoble.cnrs.fr; rene.moreau@simap.grenoble.-inp.fr http://www.academie-sciences.fr/academie/membre/Moreau_Rene.htm*

Muižniece Lalita (literatūrzinātnē), dz. 11.08.1935., ievēlēta 09.01.1992. HSNZ. *USA. Tel.:* (1-616)3454211. *Tel.:* 67518174. *E pasts:* muizniece@wmich.edu

Nollendorfs Valters (literatūrzinātnē), dz. 22.03.1931., ievēlēts 05.07.1990. HSNZ. *Latvijas Okupācijas muzejs. Tel.:* 67212715. *E pasts:* valtersn@lanet.lv. *USA.*

Neizvestnijs Ernsts (Ernst Neizvestny) (māksla), dz. 09.04.1926., ievēlēts 21.11.1997. HSNZ. *USA. Tel.:*(1-12)2262677. http://www.enstudio.com/about_artist/

Oberlenders Ervins (Erwin Oberländer) (vēsture), dz. 19. 03. 1937., ievēlēts 20.11.2008. HSNZ. *Deutschland. Tel.:* 0049228218483. *E pasts:* oberlaendere@gm.de.
<http://www.nacionalaidentitate.lv/2010/12/ervins-oberlenders-erwin-oberlander/>
http://www.enotes.com/topic/Erwin_Oberl%C3%A4nder

Okšs Andrejs (Andreas Oksche) (medicīna), dz. 27.07.1926., ievēlēts 26.11.1993. ĶBMZN. *Aulweg 54, D-35392 Giessen, Deutschland. Tel.:* (49-641)77328.
<http://www.leopoldina.org/en/academy/organisation/members/list-of-members.html>

Ottings Gotfrīds (Gottfried Otting) (bioloģija, biofizika), dz. 07.09.1958., ievēlēts 24.11.2005. ĶBMZN. *Australian National University, Research School of Chemistry, Australia. Tel.:* (61-2)61256507. *E pasts:* Gottfried.Otting@anu.edu.au
<http://rsc.anu.edu.au/~go/cv.html>

Padegs Andris (informātika), dz. 27.03.1929., ievēlēts 27.06.1991. LZA Lielā medaļa (2004). FTZN. *USA.Tel.:* (1-845)4623317. *E pasts:* apadegs@optonline.net.
<http://izgudrojumi.lza.lv/>; http://www.gramata21.lv/users/padegs_andris/

Paroleks Radegasts (Radegast Parolek) (literatūrzinātnē), dz. 01.12.1920., ievēlēts 25.11.1994. HSNZ. *Univerzita Karlova Āriska Republika. Tel.:* (420-2)741426.

Peniķis Jānis (politoloģija), dz. 29.07.1933., ievēlēts 21.11.1997. HSNZ. *USA. Tel.:* (1-574)2877090. *E pasts:* jpenikis@iusb.edu

Pistolkorss Gerts fon (Gert von Pistohlkors) (vēsture), dz. 17.12.1935., ievēlēts 05.07.1990. HSNZ. *Münchenstr. 12, 37085 Göttingen. Deutschland. Tel.:* (49-551)541296. *E pasts:* pistohlkors@01019freenet.de

Plakans Andrejs (vēsture), dz. 31.12.1940., ievēlēts 05.07.1990. HSNZ. *USA. Tel.:* (1-515)2929538. *E pasts:* aplakans@iastate.edu

Reihmane Elza (Elsa Reichmanis) (materiālzinātnes), dz. 09.12.1953., ievēlēta 25.11.2004. ĶBMZN. *Georgia Institute of Technology, School of Chemical and Biomolecular Engineering, USA. Tel.:* (404)8940316. *E pasts:* reichmanis@chbe.gatech.edu
http://www.chbe.gatech.edu/fac_staff/faculty/reichmanis.php;
<http://www.chemistry.gatech.edu/faculty/Reichmanis/>

Sabaļausks Alģirds (Algirdas Sabaliauskas) (valodniecība), dz. 26.07.1929., ievēlēts 24.11.1992. HSNZ. *Lietuvių kalbos institutas, Lietuva. Tel.:* (370-5)2346472. *E pasts:* lki@lki.lt. <http://www.lki.lt/>

- Sērensens Hennings (Henning Sørensen)** (ģeoloģija), dz. 20.04.1926., ievēlēts 24.11.1992. *ĶBMZN. Skovlodden 7 DK-2840 Holte. Denmark. Tel.: (45) 45425819. E pasts: kimik@compaqnet.dk*
- Silenieks Juris** (literatūrzinātne), dz. 29.05.1925., ievēlēts 24.11.1992. *HSZN. USA*
- Simons Žaks (Jacques Simon)** (fizika), dz. 12.12.1947., ievēlēts 22.11.1996. *FTZN. France. Tel.: (33-1) 45926732. E pasts: Jacques.Simon@espci.fr*
- Solovjovs Jurijs (Jurij Solovjov)** (zinātnes vēsture), dz. 30.09.1924., ievēlēts 10.11.1995. *ĶBMZN. Poccya. Tel.: (7-495)4383063.*
- Streips Uldis** (bioloģija), dz. 01.02.1942., ievēlēts 09.01.1992. *ĶBMZN. Dept. of Microbiology and Immunology, University of Louisville, USA. E pasts: unstre01@louisville.edu http://louisville.edu/medschool/microbiology/faculty/full-time-faculty/uldis-n-streips-ph-d/intro.html*
- Svenne Juris Pēteris** (fizika), dz. 14.02.1939., ievēlēts 29.11.2001. *FTZN. Dept. of Physics and Astronomy, University of Manitoba, Canada. Tel.: (1-204)4747354. E pasts: Svenne@physics.umanitoba.ca http://www.physics.umanitoba.ca/~svenne/resume.html*
- Šilde-Kārklīņa Rasma** (politoloģija), dz. 07.06.1946., ievēlēta 24.11.1992. *HSZN. Latvijas Universitāte, Sociālo zinātņu fakultāte, USA. Tel.: 67089852. E pasts: karklins@uic.edu; szf@lu.lv; Rasma.Karklina@@saeima.lv*
- Šļugers Aleksandrs** (fizika), dz. 28.06.1954. ievēlēts 25.11.2010. *FTZN. Universitātes Koledžā Londonā, UK. Tel.: 44(0)20 76791312. E pasts: a.shluger@ucl.ac.uk http://www.cmmp.ucl.ac.uk/~kpm/people/alex_s.htm*
- Šolcs Frīdrihs (Friedrich Scholz)** (literatūrzinātne), dz. 01.03.1928., ievēlēts 24.11.1992. *HSZN. Institut für Interdisziplinäre Baltische Studien, Westfälische Wilhelms-Universität, Deutschland. Tel./fakss: (49-251)8324499.*
- Tarvels Enns (Enn Tarvel)** (vēsture), dz. 31.07.1932., ievēlēts 10.11.1995. *HSZN. Estonia. Tel.: (372) 6726189, (372) 6505280. E pasts: tarvel@hot.ee*
- Tepfers Ralejs** (inženierzinātnes), dz. 28.12.1933., ievēlēts 25.11.2010. *FTZN. Chalmers University of Technology. Sweden. Tel.: +46(0)31 4068921. E pasts: ralejs.tepfers@chalmers.se; ralefs.tepfers@tele2.se http://www.chalmers.se/cee/EN/divisions/structural-engineering/people/tepfers-ralejs*
- Tesaržova Jana (Jana Tesařová)** (literatūrzinātne), dz. 16.02.1953, ievēlēta 22.11.1996. *HSZN. Institute of World Literature of the Slovak Academy of Sciences, Slovakia. Tel.: (421-2)54413391; (421-2)54412701. E pasts: usvltes@savba.sk*
- Ungers Felikss (Felix Unger)** (medicīna), dz. 02.03.1946., ievēlēts 09.01.1992. *ĶBMZN. Academia Scientiarum et Artium Europaea, Austria. Tel.: (43-662)841345. E pasts: presidential.office@euro-acad.eu http://www.euro-acad.eu/about-the-academy/curricula-vitae/1-univ-prof-dr-dr-h-c-felix-unger*
- Upatnieks Juris** (fizika), dz. 07.05.1936., ievēlēts 27.06.1991. *LZA Lielā medaļa (1999). FTZN. USA. Tel.: (1-734)6639598. E pasts: juris@upatnieks.com; jupatnks@latnet.lv http://izgudrojumi.lza.lv/latv/; http://lv.wikipedia.org/wiki/Juris_Upatnieks*

- Vedējs Edvins** (ķīmija), dz. 31.01.1941., ievēlēts 09.01.1992. LZA Lielā medaļa (2005).
ĶBMZN. *Dept. of Chemistry, University of Michigan, USA. Tel.: (1-734)6152177. E pasts: edved@umich.edu*
https://www.chem.lsa.umich.edu/chem/faculty/facultyDetail.php?Uniqname=edved
- Vikbergs Jarls (Jarl Wikberg)** (medicīna un farmakoloģija), dz. 04.11.1949., ievēlēts 23.11.2000. ĶBMZN. *Dept. of Pharmaceutical Biosciences, Uppsala University, Sweden. Tel.: (46-18)4714238, mob. 46-703449549. E pasts: Jarl.Wikberg@farmbio.uu.se*
- Viksnis Juris** (ekonomika), dz. 17.08.1937., ievēlēts 09.01.1992. HSN. *USA. Tel.: (1-202)6875890. Fakss: (1-202)6876102. E pasts: viksnig@georgetown.edu*
- Villems Rihards (Richard Villems)** (biofizika), dz. 28.11.1944., ievēlēts 24.11.2005. LZA Lielā medaļa (2011). ĶBMZN. *Estonian Academy of Sciences; Estonian Biocentre, Estonia. Tel.: (372)644 2129, (372)7375064. E pasts: Richard.Villems@akadeemia.ee; rvillems@ebc.ee* *http://www.akadeemia.ee/en/membership/_members/villems/*
- Vinklers Eberhards (Eberhard Winkler)** (vēsture), dz. 31.07.1955., ievēlēts 24.11.2011. HSN. *Gotingenas Georga Augusta Universitāte (Georg-August-Universität Göttingen), Deutschland. Tel.: (490) 1755910377. E pasts: ewinkle@gwdg.de*
http://www.uni-goettingen.de/de/107985.html
- Vitrihs Kurts (Kurt Wüthrich)** (biofizika), dz. 04.10.1938., ievēlēts 25.11.2004. ĶBMZN. *Institute of Molecular Biology and Biophysics, Switzerland. Tel.: (41)446332473. E pasts: kurt.wutrich@mol.biol.ethz.ch*
http://www.mol.biol.ethz.ch/groups/wuthrich_group/wu_people/wkurt/cv
- Voronkovs Mihails (Mihail Voronkov)** (ķīmija), dz. 06.12.1921., ievēlēts 09.04.1992. ĶBMZN. *Институт химии силикатов РАН, Россия. Tel.: (7 881)3280702. E pasts: voronkov@isc.nw.r* *http://www.inchemistry.irk.ru/Voronkoven.htm*
- Zariņš Bertrams** (medicīna), dz. 22.06.1942., ievēlēts 27.06.1991. ĶBMZN. *Massachusetts General Hospital, Department of Orthopaedic Surgery, USA. Tel.: (1-617)7267500. E pasts: bzarins@partners.org.* *http://orthodoc.aaos.org/zarins/Zarins_CV_070406.pdf*
- Zariņš Kristaps** (medicīna), dz. 02.12.1943., ievēlēts 06.12.1990. LZA Lielā medaļa (2009). ĶBMZN. *Stanford University School of Medicine, USA. Tel.: (1-650)7255227. E pasts: marialm@stanford.edu; zarins@stanford.edu*
http://med.stanford.edu/profiles/Christopher_Zarins/
- Ziedonis Arvids** (filozofija), dz. 08.03.1931., ievēlēts 10.11.1995. HSN. *USA. Tel.: (1-570)6296349. E pasts: ziedonis@ptd.net. http://www.worldcat.org/identities/lccn-n50-14055*
- Zinkevičs Zigms (Zigmas Zinkevičius)** (valodniecība), dz. 04.01.1925., ievēlēts 10.11.1995. HSN. *Lietuvių kalbos institutas, Lietuva. Tel.: (370-5)2410877, (370-5)2346472. E pasts: lki@lki.lt*
- Žuka Regīna** (ķīmija), dz. 06.12.1936., ievēlēta 23.11.2000. ĶBMZN. *Rimonyx Pharmaceuticals, Ltd., Israel. Tel.: (972-8)9389505. E pasts: reginazhuka@gmail.com.*
http://www.lza.lv/scientists/Zhuk.htm

KORESPONDĒTĀJLOCEKĻI

Ābele Edgars (ķīmija), dz. 22.01.1962., ievēlēts 25.11.2010. ĶBMZN. *Latvijas Organiskās sintēzes institūts*. Tel.: 67014943. E pasts: abele@osi.lv
<http://www.lza.lv/scientists/abeleE.htm>

Ābele Māris (astronomija), dz.27.04.1937., ievēlēts 29.11.2001. FTZN. *LU Astronomijas institūts*. Tel.: 26419372, 67034589. E pasts: maris.abele@lu.lv
<http://www.lza.lv/scientists/abelem.htm>

Aksiks Igors (medicīna), dz. 11.07.1948., ievēlēts 07.12.2006. ĶBMZN. *Latvijas Universitāte*. Tel.: 29238422, 67069730. E pasts: igors.axix@stradini.lv;
neirokirurgija@stradini.lv <http://www.lza.lv/scientists/aksiksi.htm>

Andrušaitis Gunārs (bioloģija), dz. 16.02.1930., ievēlēts 06.12.1990. ĶBMZN. *LU Bioloģijas institūts*. Tel.: 67944988, 29192261. E pasts: janis.andrusaitis@gnp.gov.lv

Andžāns Agnis (matemātika), dz. 19.08.1952., ievēlēts 24.11.2005. FTZN. *Latvijas Universitāte*. Tel.: 67033738, 26566419. E pasts: agnis.andzans@lu.lv
<http://www.lza.lv/scientists/andzansa.htm>

Apine Ilga (vēsture), dz. 13.03.1928., ievēlēta 16.03.1978. HSNZ. *LU Filozofijas un socioloģijas institūts*. Tel.: 67225542, 67229208, 67402298. E pasts: vallija@lza.lv

Auziņš Jānis (mehānika), dz. 25.07.1950., ievēlēts 20.11.2008. FTZN. *Rīgas Tehniskā universitāte*. Tel.: 26348750, 67089396. E pasts: auzinsjp@latnet.lv <http://www.mmd.rtu.lv/>

Balodis Ringolds (tiesību zinātnes), dz. 09.01.1966., ievēlēts 24.11.2011. HSNZ. *LR Uzņēmumu reģistrs*. Tel.: 67031706, 29420232. E pasts: Ringolds.Balodis@ur.gov.lv
http://lv.wikipedia.org/wiki/Ringolds_Balodis

Bārdziņš Guntis (informātika), dz. 23.12.1962., ievēlēts 25.11.2010. FTZN. *LU Matemātikas un informātikas institūts*. Tel.: 29206943. E pasts: guntis.barzdins@lumii.lv
<http://www.lza.lv/scientists/barzdinsg.htm>

Bervalds Edgars (astronomija), dz. 13.09.1936., ievēlēts 23.11.2000. FTZN. *Latvijas Zinātņu akadēmija*. Tel.: 67226944, 26371390. E pasts: berv@latnet.lv
<http://www.lza.lv/scientists/bervalds.htm>

Bērsons Imants (fizika), dz. 11.12.1935., ievēlēts 24.11.1992.; 21.11.1997. FTZN. *Latvijas Universitāte*. Tel.: 67229747. E pasts: bersons@latnet.lv
<http://www.lza.lv/scientists/bersonsi.htm>

Birģele Edīte (lauksaimniecības zinātnes), dz. 14.08.1937., ievēlēta 26.11.1999. ĶBMZN un LMZN. *Latvijas Lauksaimniecības universitāte*. Tel.: 630 27664. E pasts: edite.birgele@llu.lv
<http://www.lza.lv/scientists/Birgele.htm>

Borzovs Juris (informātika), dz. 17.04.1950., ievēlēts 22.11.2007. FTZN. *Latvijas Universitāte*. Tel.: 67034490, 29257530. Skype [jborzovs](https://www.skype.com/jborzovs). E pasts: juris.borzovs@lu.lv
<http://www.lza.lv/scientists/borzovs.htm>

- Bušmane Brigita** (valodniecība), dz. 04.09.1939., ievēlēta 23.11.2000. HSZN. *LU Latviešu valodas institūts. Tel.: 67229007. Tel./fakss: 67227696. E pasts: brigita.busmane@inbox.lv. http://www.lza.lv/scientists/busmane.htm*
- Cālītis Andrejs** (lauksaimniecības zinātnes), dz. 14.03.1933., ievēlēts 24.11.1992. ĶBMZLN. *Latvijas Zinātņu akadēmija. Tel.: 67972692.*
- Cimdīņa Ausma** (literatūrzinātne), dz. 30.09.1950., ievēlēta 20.11.2003. HSZN. *Latvijas Universitāte. Tel.: 67034859, 67034859. E pasts: ausma.cimdina@lu.lv. http://www.lza.lv/scientists/cimdina.htm*
- Ciproviča Inga** (lauksaimniecības zinātnes), dz. 03.08.1969., ievēlēta 24.11.2011. LMZN. *Latvijas Lauksaimniecības universitāte. Lielā iela 2, Jelgava, LV 3001. T el.: 63022829. Fakss: 63027238. E pasts: inga.ciprovica@llu.lv http://www.lza.lv/scientists/ciprovica.htm*
- Čate Andris** (mehānika), dz. 05.07.1952., ievēlēts 25.11.2004. FTZN. *Rīgas Tehniskā universitāte. Tel.: 67089124. E pasts: and_cate@latmet.lv. http://www.lza.lv/scientists/chatea.htm*
- Dambrova Maija** (farmācija), dz. 03.05.1968., ievēlēta 22.11.2007. *Latvijas Organiskās sintēzes institūts. Tel.: 67702408. E pasts: md@biomed.lu.lv. http://www.lza.lv/scientists/dambrova.htm*
- Didenko Konstantīns** (ekonomika), dz. 23.08.1946., ievēlēts 24.11.2005. HSZN. *Rīgas Tehniskā universitāte. Tel.: 67089447. E pasts: konstantins.didenko@rtu.lv. http://www.lza.lv/scientists/didenko.htm*
- Dīžbite Tatjana** (mežzinātnes), dz. 12.01.1949., ievēlēta 22.11.2007. LMZN. *Latvijas Valsts Koksnes ķīmijas institūts. Tel.: 67555916. E pasts: ligno@edi.lv. http://www.lza.lv/scientists/dizbite.htm*
- Druvieta Ina** (valodniecība), dz. 29.05.1958., ievēlēta 26.11.1999. HSZN. *LU Latviešu valodas institūts; Latvijas Universitāte. Tel.: 26352167. E pasts: ina.druvieta@lu.lv; Ina.Druvieta@saeima.lv. http://www.lza.lv/scientists/druvieta.htm*
- Eberhards Guntis** (ģeogrāfija), dz. 08.02.1936., ievēlēts 09.01.1992. ĶBMZLN. *Latvijas Universitāte. Tel.: 29437990. E pasts: guntise@navigator.lv*
- Eglīte Pārsla** (demogrāfija), dz. 22.12.1934., ievēlēta 27.11.1998. HSZN. *LZA Ekonomikas institūts. Tel.: 67227474, 26577103. E pasts: spiceina@lza.lv*
- Ērglis Andrejs** (medicīna), dz. 25.12.1964., ievēlēts 20.11.2008. ĶBMZLN. *LU Kardioloģijas institūts. Tel.: 67069541. E pasts: a.a.erglis@stradini.lv. http://www.lza.lv/scientists/ErglisA.htm*
- Erts Donāts** (fizika), dz. 22.11.1954., ievēlēts 24.11.2011. FTZN. *LU Ķīmiskās fizikas institūts. Tel.: 67033875, 26313360. E pasts: Donats.Erts@lu.lv http://home.lu.lv/~donats/*
- Ferdats Andris** (medicīna), dz. 11.06.1941., ievēlēts 09.01.1992. ĶBMZLN. *Latvijas Zinātņu akadēmija. Tel.: 29495937. E pasts: fandris11@inbox.lv*

Fjodorovs Fjodors (literatūrzinātnieks), dz. 28.09.1939., ievēlēts 10.11.1995. HSNZ. *Daugavpils Universitāte. Tel.: 654 24238, 29195869. E pasts: ki@du.lv; fedor.fedorov@gmail.com. http://www.lza.lv/scientists/fjodorov.htm*

Gaitnieks Tālis (mežzinātnieks), dz. 08.09.1957., ievēlēts 26.11.2009. LMZN. *Latvijas Valsts Mežzinātnes institūts "Silava". Tel.: 26463738. E pasts: talis.gaitnieks@silava.lv. http://www.silava.lv/25/section.aspx/View/82*

Gardovska Dace (medicīna), dz. 30.12.1952., ievēlēta 26.11.2009. ĶBMZN. *Rīgas Stradiņa universitāte. Tel./Fakss: 67621730. E pasts: dace.gardovska@rsu.lv. http://www.lza.lv/scientists/GardovskaD.htm*

Gaile Zinta (lauksaimniecības zinātnieks), dz. 07.02.1958., ievēlēta 20.11.2008. LMZN. *Latvijas Lauksaimniecības universitāte. Tel.: 63005679, 63745758, 29135525. E pasts: zinta@apollo.lv; zinta.gaile@llu.lv. http://www2.llu.lv/homepg/lff/aa_zin_inst/Zinta_Gaile/index.htm*

Grāvis Jānis (materiālzinātnieks), dz. 11.02.1948., ievēlēts 07.12.2006. ĶBMZN. *Latvijas Valsts Koksnes ķīmijas institūts. Tel.: 67553137. E pasts: jgravit@edi.lv. http://www.lza.lv/scientists/gravitjs.htm*

Greitāns Modris (informātika), dz. 29.12.1964., ievēlēts 24.11.2011. FTZN. *Elektronikas un datorzinātņu institūts. Tel.: 67554500. E pasts: modris_greitans@edi.lv. http://www.edi.lv/lv/persons/modris-greitans/*

Grudule Māra (literatūrzinātnieks), dz. 1.03.1963., ievēlēta 25.11.2010. HSNZ. *Latvijas Universitāte. Tel.: 67752853, 26520095. E pasts: mara.grudule@latnet.lv*

Janovs Jānis (ekonomika), dz. 30.08.1936., ievēlēts 09.01.1992. HSNZ. *Latvijas Zinātņu akadēmija. Tel.: 67225889. E pasts: humana@lza.lv*

Joļins Jevgeņijs (fizika), dz. 04.09.1937., ievēlēts 26.11.1993; 27.11.1998. FTZN. *2669Willits Rd, Apt. L208, Philadelphia, PA 19114. Tel.: 1-215-673-3252. E pasts: iolin@netzero.net, eui206@lehigh.edu. http://www.lza.lv/scientists/iolin.htm*

Juhna Tālis (vides zinātnieks), dz. 22.01.1972., ievēlēts 24.11.2011. ĶBMZN. *Rīgas Tehniskā universitāte. Tel.: 29226441. E pasts: talis.juhna@rtu.lv. https://ortus.rtu.lv/science/lv/experts/1554*

Jure Māra (ķīmija), dz. 13.09.1961., ievēlēta 24.11.2005. ĶBMZN. *Rīgas Tehniskā universitāte. Tel.: 67089220. E pasts: mara@ktf.rtu.lv. http://www.lza.lv/scientists/jurem.htm*

Kabaškins Igors (informātika), dz. 06.08.1954., ievēlēts 27.11.1998. FTZN. *Transporta un sakaru institūts. Tel.: 67100594. E pasts: kiv@tsi.lv. http://www.lza.lv/scientists/kabashkin.htm*

Kalnenieks Uldis (bioloģija), dz. 28.04.1957., ievēlēts 22.11.2007. ĶBMZN. *LU Mikrobioloģijas un biotehnoloģijas institūts. Tel.: 67034887. E pasts: kalnen@lanet.lv. http://www.lza.lv/scientists/kalneniek.htm*

Kalniņš Audris (informātika), dz. 14.08.1942, ievēlēts 26.11.1999. FTZN. *LU Matemātikas un informātikas institūts. Tel.: 67211014. E pasts: audris@mii.lu.lv. http://www.lza.lv/scientists/KalninsAu.htm*

- Kauss Valerjans** (ķīmija), dz. 28.08.1954., ievēlēts 22.11.2007. ĶBMZN. *Latvijas Organiskās sintēzes institūts*. Tel.: 67543503. E pasts: valerjan@osi.lv. <http://www.lza.lv/scientists/kaussv.htm>
- Kārklīņa Daina** (lauksaimniecības zinātnes), dz.12.07.1950., ievēlēta 07.12.2006. LMZN. *Latvijas Lauksaimniecības universitāte*. Tel.: 630 46690. E pasts: Daina.Karklina@llu.lv. <http://www.lza.lv/scientists/karklinaad.htm>
- Kārklīņš Aldis** (lauksaimniecības zinātnes), dz. 06.02.1951., ievēlēts 21.11.1997. ĶBMZN un LMZN. *Latvijas Lauksaimniecības universitāte*. Tel.: 630 05634, 29182992. E pasts: Aldis.Karklins@llu.lv. <http://www.lza.lv/scientists/karklinsa.htm>
- Kasjanovs Vladimirs** (mehānika), dz. 10.09.1946., ievēlēts 24.11.2005. FTZN. *Rīgas Tehniskā universitāte; Rīgas Stradiņa universitāte*. Tel.: 67089202, 67089176. E pasts: kasyanov@latnet.lv. <http://www.lza.lv/scientists/kasjanovs.htm>
- Kirtovskis Imants** (ekonomika), dz. 24.01.1930., ievēlēts 12.02.1987. HSZN. *Latvijas Zinātņu akadēmija*. Tel.: 67320892.
- Kloviņš Jānis** (bioloģija), dz. 26.09.1969., ievēlēts 07.12.2006. ĶBMZN. *Latvijas Biomedicīnas pētījumu un studiju centrs*. Tel.: 67808003. E pasts: klovins@biomed.lu.lv. <http://www.lza.lv/scientists/klovins.htm>
- Knite Māris** (fizika), dz. 2.04.1955., ievēlēts 25.11.2004. FTZN. *Rīgas Tehniskā universitāte*. Tel.: 67089181. E pasts: knite@latnet.lv. <http://www.lza.lv/scientists/KniteM.htm>
- Kokars Valdis** (ķīmija), dz. 10.09.1951., ievēlēts 26.11.2009. ĶBMZN. *Rīgas Tehniskā universitāte*. Tel.: 26579172. E pasts: vkokars@ktf.rtu.lv. <http://www.lza.lv/scientists/kokarsv.htm>
- Koķe Tatjana** (pedagoģija), dz. 09.05.1955., ievēlēta 23.11.2000. HSZN. *Latvijas Universitāte*. Tel.: 67047810. E pasts: tatjana@lanet.lv. <http://www.lza.lv/scientists/koket.htm>
- Kozlovska Tatjana** (bioloģija), dz. 12.08.1955., ievēlēta 20.11.2003. ĶBMZN. *Latvijas Biomedicīnas pētījumu un studiju centrs*. Tel.: 67808211. E pasts: tatyana@biomed.lu.lv. <http://www.lza.lv/scientists/kozlovskaT.htm>
- Krasņikovs Andrejs** (mehānika), dz. 27.07.1956., ievēlēts 24.11.2011. FTZN. *Rīgas Tehniskā universitāte*. Tel.: 67089159, 67089473, 29436518. E pasts: akrasni@latnet.lv http://www.lzp.gov.lv/images/stories/EK_velesanas/2EK_I/Krasnikovs_I.doc
- Krauze Aivars** (ķīmija), dz. 16.03.1952., ievēlēts 07.12.2006. ĶBMZN. *Latvijas Organiskās sintēzes institūts*. Tel.: 67014870. E pasts: krauze@osi.lv. <http://www.lza.lv/scientists/krauzea.htm>
- Krēslīņš Andris** (enerģētika), dz. 25.03.1938., ievēlēts 24.11.1992.; 21.11.1997. FTZN. *Rīgas Tehniskā universitāte*. Tel.: 29284950. E pasts: kreslins@bf.rtu.lv. <http://www.lza.lv/scientists/kreslinsa.htm>
- Kristapsons Jānis** (zinātniecība (informātika)), dz. 23.06.1939., ievēlēts 10.11.1995. FTZN. *Latvijas Zinātņu akadēmija*. Tel.: 67223567. E pasts: jtk@lza.lv. <http://www.lza.lv/scientists/kristapsons.htm>

Krieviņš Dainis (medicīna), dz. 28.06.1967., ievēlēts 24.11.2011. ĶBMZN. *P.Stradiņa Klīniskā universitātes slimnīca, Latvijas Universitāte. Tel.: 67069604. E pasts: dainis.krievins@stradini.lv*
http://www.lu.lv/par/kontaktinformacija/meklesana/persona/204187/

Krišjāne Zaiga (ģeogrāfija), dz. 12.12.1963., ievēlēta 25.11.2010. ĶBMZN. *Latvijas Universitāte. Tel.: 29153746. E pasts: zaiga.krisjane@lu.lv.*
http://www.lza.lv/scientists/krisjane.htm

Kuzmins Aleksejs (fizika), dz. 12.08.1968., ievēlēts 24.11.2005. FTZN. *LU Cietvielu fizikas institūts. Tel.: 67251691. E pasts: a.kuzmin@cfi.lu.lv.*
http://www.lza.lv/scientists/kuzmina.htm

Laumane Benita (valodniecība), dz. 03.06.1937., ievēlēta 10.11.1995. HSN. *LiepU Kurzemes Humanitārais institūts. Tel.: 63483784. E pasts: khi@liepu.lv*

Lejnieks Aivars (medicīna), dz. 26.05.1957., ievēlēts 25.11.2010. ĶBMZN. *Rīgas Stradiņa universitāte. Tel.: 29554397. E pasts: lejnieks@latnet.lv.*
http://www.lza.lv/scientists/lejnieksa.htm

Liepa Imants (bioloģija), dz. 12.02.1937., ievēlēts 21.11.1997. ĶBMZN un LMZN. *Latvijas Lauksaimniecības universitāte. Tel.: 630 26322. E pasts: Imants.Liepa@llu.lv.*
http://www.lza.lv/scientists/liepai.htm

Linē Aija (bioloģija), dz. 19.11.1973., ievēlēta 26.11.2009. ĶBMZN. *Latvijas Biomedicīnas pētījumu un studiju centrs. Tel.: 67808208. E pasts: aija@biomed.lu.lv.*
http://www.lza.lv/scientists/LineA.htm

Loze Ilze Biruta (arheoloģija), dz. 03.03.1936., ievēlēta 21.11.1997. HSN. *LU Latvijas vēstures institūts. Tel.: 67216769, 26822972. E pasts: neoilze@lza.lv*

Lukševičs Ervins (ģeoloģija), dz. 19.11.1955., ievēlēts 20.11.2008. ĶBMZN. *Latvijas Universitāte. Tel.: 67333071. E pasts: ervins.luksevics@lu.lv.*
http://www.lza.lv/scientists/Luksevics.htm

Maksimovs Roberts (mehānika), dz. 02.07.1938., ievēlēts 12.02.1987. FTZN. *LU Polimēru mehānikas institūts. Tel.: 67543122. E pasts: maksimov@edi.lv.*
http://www.lza.lv/scientists/maksimov.htm

Meikališa Ārija (tiesību zinātnes), dz. 25.05.1952., ievēlēta 07.12.2006. HSN. *Latvijas Universitāte. Tel.: 20046013. E pasts: arija.meikalisa@lu.lv.*

Melecis Viesturs (bioloģija), dz. 10.11.1950., ievēlēts 25.11.2004. ĶBMZN. *LU Bioloģijas institūts. Tel.: 67944988. E pasts: vmelecis@email.lubi.edu.lv.*
http://www.lza.lv/scientists/melecis.htm

Melluma Aija (ekoloģija), dz. 13.10.1935., ievēlēta 06.12.1990. ĶBMZN. *Latvijas Zinātņu akadēmija. Tel.: 67451514.*

- Merkurjevs Jurijs** (informātika), dz. 30.04.1954., ievēlēts 25.11.2004. FTZN. *Rīgas Tehniskā universitāte*. Tel.: 67089514. E pasts: merkur@itl.rtu.lv.
<http://www.itl.rtu.lv/mik/ymerk.html>
- Miltiņš Alfrēds** (medicīna), dz. 06.01.1939., ievēlēts 21.11.1997. ĶBMZN. *Latvijas Zinātņu akadēmija*. Tel.: 29507004. E pasts: Alfreds.Miltins@lu.lv.
- Muižnieks Andris** (fizika), dz. 1.08.1961., ievēlēts 26.11.2009. FTZN. *Latvijas Universitāte*. Tel.: 67033773. E pasts: andris.muiznieks@lu.lv.
- Muktupāvels Valdis** (folkloristika), dz. 09.11.1958., ievēlēts 24.11.2011. HSZN. *Latvijas Universitāte*. Tel.: 67033848, 29147903. E pasts: valdis.muktupavels@lu.lv; mukti@latnet.lv
<http://www.makslinieki.lv/profile/474/>
<http://www.lu.lv/par/kontaktinformacija/meklesana/persona/32048/>
- Murovska Modra** (medicīna), dz. 16.07.1949., ievēlēta 25.11.2004. ĶBMZN. *RSU A.Kirhenšteina Mikrobioloģijas un virusoloģijas institūts*. Tel.: 67427920. E pasts: modra@latnet.lv. <http://www.lza.lv/scientists/murovska.htm>
- Nikodemus Oļģerts** (ģeogrāfija), dz. 29.09.1954., ievēlēts 24.11.2005. ĶBMZN. *Latvijas Universitāte*. Tel.: 67334021. E pasts: olgerts.nikodemus@lu.lv, nikodemu@latnet.lv.
<http://www.lza.lv/scientists/Nikodemus.htm>
- Nitiņa Daina** (valodniecība), dz. 05.04.1942., ievēlēta 06.12.1990.; 21.11.1997. HSZN. *LU Latviešu valodas institūts*. Tel./fakss: 67227696. E pasts: daija@apollo.lv.
<http://www.lza.lv/scientists/nitina.htm>
- Novickis Leonīds** (informātika), dz. 11.12.1950., ievēlēts 07.12.2006. FTZN. *Rīgas Tehniskā universitāte*. Tel.: 67089575, 67089572. E pasts: lnovickis@gmail.com.
http://www.cs.rtu.lv/ASTF/LDPPG/personals_eng.htm
- Osis Uldis** (ekonomika), dz. 10.04.1948., ievēlēts 25.11.2004. HSZN. *SIA "Konsorts"*. Tel.: 67216793. E pasts: uldis.osis@gmail.com. <http://www.lza.lv/scientists/osisu.htm>
- Pabriks Artis** (politoloģija), dz. 22.03.1966., ievēlēts 25.11. 2004. HSZN. *Vidzemes Augstskola*. Tel.: 64207230. E pasts: info@va.lv; LR Aizsardzības ministrija. E pasts: kanceleja@mod.gov.lv.
<http://www.mod.gov.lv/Ministrija/vadiba/>
- Pilmane Māra** (medicīna), dz. 22.05.1962., ievēlēta 21.11.1997. ĶBMZN. *Rīgas Stradiņa universitāte*. Tel.: 67326526. E pasts: pilmane@latnet.lv.
<http://www.lza.lv/scientists/pilmane.htm>
- Pilvere Irina** (ekonomika), dz. 03.03.1956., ievēlēta 25.11.2010. LMZN. *Latvijas Lauksaimniecības universitāte*. Tel.: 63023739. Fakss: 63084987. E pasts: irina.pilvere@llu.lv. <http://www.lza.lv/scientists/pilvere.htm>
- Pirāgs Valdis** (medicīna), dz. 20.02.1961., ievēlēts 26.11.2009. ĶBMZN. *Latvijas Universitāte*. Tel.: 67069307. E pasts: pirags@latnet.lv. <http://www.lza.lv/scientists/pirags.htm>

- Plotnieks Andris** (tiesību zinātnes), dz. 19.06.1938., ievēlēts 06.12.1990. HSZN. "Starduko". Tel.: 67542321, 29217143. E pasts: starduko@starduko.eu
- Počas Remigijis** (ekonomika), dz. 08.09.1947., ievēlēts 20.11.2003. HSZN. Rīgas Tehniskā universitāte. Tel.: 67089010. E pasts: remigijis.pocs@rtu.lv.
<http://www.lza.lv/scientists/pocsr.htm>
- Purāns Juris** (fizika), dz. 29.08.1952., ievēlēts 25.11.2010. FTZN. LU Cietvielu fizikas institūts. Tel.: 67251691. E pasts: purans@cfi.lu.lv, xas@latnet.lv.
<http://www.lza.lv/scientists/puransj.htm>
- Radzobe Silvija** (mākslas zinātnes), dz. 29.04.1950., ievēlēta 25.11.2004. HSZN. Latvijas Universitāte. Tel.: 6211665. E pasts: radzobe@latnet.lv.
- Raitums Uldis** (matemātika), dz. 06.07.1940., ievēlēts 10.11.1995. FTZN. LU Matemātikas un informātikas institūts. Tel.: 67211421. E pasts: uldis.raitums@mii.lu.lv.
<http://www.lza.lv/scientists/raitums.htm>
- Rapoports Aleksandrs** (bioloģija), dz. 13.10.1946., ievēlēts 26.11.1993. ĶBMZN. LU Mikrobioloģijas un biotehnoloģijas institūts. Tel.: 67034891. E pasts: rapoport@latnet.lv.
<http://www.lza.lv/scientists/rapoport.htm>
- Reinfelds Andrejs** (matemātika), dz. 02.06.1942., ievēlēts 26.11.1999. FTZN. LU Matemātikas un informātikas institūts. Tel.: 29144961. E pasts: reinf@latnet.lv.
<http://www.lza.lv/scientists/reinfelds.htm>
- Rubenis Andris** (filozofija), dz. 08.04.1951., ievēlēts 20.11.2003. HSZN. Latvijas Mākslas akadēmija. Tel.: 26541215. E pasts: ruben@latnet.lv
- Rudzītis Jānis** (mehānika), dz. 18.10.1938., ievēlēts 21.11.1997. FTZN. Rīgas Tehniskā universitāte. Tel.: 67089701. E pasts: arai@latnet.lv. <http://www.lza.lv/scientists/rudzitisj.htm>
- Rukliša Maija** (bioloģija), dz. 01.05.1943., ievēlēta 20.11.2003. ĶBMZN. LU Mikrobioloģijas un biotehnoloģijas institūts. Tel.: 67034866. E pasts: coryne@lanet.lv.
<http://www.lza.lv/scientists/ruklisha.htm>
- Rumba-Rozenfelde Ingrida** (medicīna), dz. 16.09.1959., ievēlēta 24.11.2005. ĶBMZN. Latvijas Universitāte. Tel.: 67370665. E pasts: ingrida.rumba@lu.lv.
<http://www.lza.lv/scientists/rumbai.htm>
- Rutkis Mārtiņš** (fizika), dz. 8.08.1957., ievēlēts 24.11.2011. FTZN. LU Cietvielu fizikas institūts. Tel.: 67260787. E pasts: martins.rutkis@cfi.lu.lv
http://www.lzp.gov.lv/images/stories/EK_velesanas/1EK_I/Rutkis_I.doc
- Sadīrbajevs Felikss** (matemātika), dz. 20.11.1951., ievēlēts 20.11.2008. FTZN. LU Matemātikas un informātikas institūts. Tel.: 67229213 (personāla daļa). E pasts: felix@latnet.lv. http://www.lumii.lv/pages/MII_staff/sadibajev.htm
- Salenieks Narimants** (mehānika), dz. 13.02.1938., ievēlēts 25.11.1994. FTZN. Rīgas Tehniskā universitāte. Tel.: 67536160, 29263587. E pasts: lsq@latnet.lv.
<http://www.lza.lv/scientists/salenieks.htm>

- Sauhats Antans Saujūs** (enerģētika), dz. 14.03.1948., ievēlēts 20.11.2003. FTZN. *Rīgas Tehniskā universitāte*. Tel.: 67089930. E pasts: sauhatas@eef.rtu.lv.
<http://www.lza.lv/scientists/sauhats.htm>
- Skāģers Andrejs** (medicīna), dz. 03.08.1940., ievēlēts 26.11.1999. ĶBMZN. *Rīgas Stradiņa universitāte*. Tel./fakss: 67455523. E pasts: askagers@latnet.lv.
<http://www.lza.lv/scientists/Skagers.htm>
- Skujāns Juris** (inženierzinātnes), dz.08.09.1952., ievēlēts 20.11.2008. LMZN. *Latvijas Lauksaimniecības universitāte*. Tel.: 63022584, 63005601. E pasts: rektors@llu.lv; juris.skujans@llu.lv. <http://www.llu.lv/getfile.php?id=9647>
- Spīgulis Jānis** (fizika), dz. 09.05.1950., ievēlēts 22.11.2007. FTZN. *Latvijas Universitāte*. Tel.: 67228249. E pasts: Janis.Spigulis@lu.lv; janispi@latnet.lv. <http://www.lanet.lv/~spigulis>
- Sprīņģe Gunta** (bioloģija), dz. 29.01.1955., ievēlēta 24.11.2011. ĶBMZN. *Latvijas Universitāte, LU Bioloģijas institūts*. Tel.: 677945412, 67704022, 29403305. E pasts: gunta.springe@lu.lv, gspringe@email.lubi.edu.lv
<http://www.lu.lv/par/kontaktinformacija/meklesana/persona/185893/>
- Stafecka Anna** (valodniecība), dz. 15.12.1953., ievēlēta 20.11.2008. HSZN. *LU Latviešu valodas institūts*. Tel.: 67226345, 28604876. E pasts: anna.stafecka@inbox.lv.
- Sukovskis Uldis** (informatika), dz. 08.07.1952., ievēlēts 20.11.2008. FTZN. *Rīgas Tehniskā universitāte*. Tel.: 67089303. E pasts: uldis.sukovskis@rtu.lv.
- Sūna Edgars** (ķīmija), dz. 07.06.1970., ievēlēts 20.11.2008. ĶBMZN. *Latvijas Organiskās sintēzes institūts*. Tel.: 67553237. E pasts: edgars@osi.lv.
<http://www.lza.lv/scientists/sunae.htm>
- Šostaks Aleksandrs** (matemātika), dz. 5.12.1948., ievēlēts 25.11.2004. FTZN. *Latvijas Universitāte*. Tel.: 67033725. E pasts: sostaks@latnet.lv; sostaks@lanet.lv.
<http://www.lza.lv/scientists/Shostaks.htm>
- Šteinbuka Inna** (ekonomika), dz. 08.10.1952., ievēlēta 27.11.1998. HSZN. *Eiropas Komisijas pārstāvniecība Latvijā*. Tel.: 67085400, 67085410. E pasts: inna.steinbuka@ec.europa.eu. <http://www.lza.lv/scientists/steinbuka.htm>
- Šuvajevs Igors** (filozofija), dz. 07.04.1963., ievēlēts 23.11.2000. HSZN. *Latvijas Universitāte*. Tel.: 67288320, 26734581. E pasts: igors.suvajevs@lu.lv.
<http://www.lza.lv/scientists/suvajevsi.htm>
- Tabuns Aivars** (socioloģija), dz. 22.03. 1953., ievēlēts 29. 11. 2001. HSZN. *Latvijas Universitāte*. Tel.: 67140040. E pasts: aivars.tabuns@lu.lv.
<http://www.lza.lv/scientists/tabuns.htm>
- Tārs Kaspars** (bioloģija), dz.25.10.1971., ievēlēts 25.11.2010. ĶBMZN. *Latvijas Biomedicīnas pētījumu un studiju centrs*. Tel.: 27076237. E pasts: kaspars@biomed.lu.lv.
<http://www.lza.lv/scientists/tarsk.htm>

- Tisenkopfs Tālis** (socioloģija), dz. 28.07.1957., ievēlēts 27.11.1998. HSN. *Latvijas Universitāte*. Tel.: 29417173. Tel./fakss: 67140040. E pasts: talis.tisenkopfs@lu.lv.
<http://www.lza.lv/scientists/tisenkopfs.htm>
- Trapencieris Pēteris** (ķīmija), dz. 14.03.1952., ievēlēts 25.11.2004. ĶBMZN. *Latvijas Organiskās sintēzes institūts*. Tel.: 67545272. E pasts: peteris@osi.lv.
<http://www.lza.lv/scientists/trapencieris.htm>
- Turks Māris** (ķīmija), dz. 11.03.1976., ievēlēts 24.11.2011. ĶBMZN. *Rīgas Tehniskā universitāte*. Tel.: 67089251, 26001234. E pasts: maris_turks@ktf.rtu.lv
<https://ortus.rtu.lv/science/lv/experts/821>
http://www.lzp.gov.lv/images/stories/EK_velesanas/1EK_I/Turks_I.doc
- Valdmanis Jānis** (valodniecība), dz. 21.04.1948., ievēlēts 21.11.1997. HSN. *LR IZM Latviešu valodas aģentūra*. Tel.: 67201681. E pasts: janis.valdmanis@valoda.lv.
- Vasks Andrejs** (arheoloģija), dz. 13.06.1947., ievēlēts 23.11.2000. HSN. *Latvijas Universitāte*. Tel.: 67280874. E pasts: andrejs.vasks@lu.lv.
<http://www.lza.lv/scientists/vaska.htm>
- Vedins Ivans** (filozofija), dz. 12.05.1946., ievēlēts 21.11.1997. HSN. *Augstskola EIHSABA, European International High School of Economics and Business Administration*. E pasts: NELLZU@yahoo.com. <http://www.lza.lv/scientists/vedinsi.htm>
- Veisbergs Andrejs** (valodniecība), dz. 22.02.1960., ievēlēts 24.11.2005. HSN. *Latvijas Universitāte*. Tel.: 67034820, 67034816. E pasts: anveis@lanet.lv; andrejs.veisbergs@lu.lv.
<http://www.lza.lv/scientists/veisbergs.htm>
- Videnieks Pēteris** (informātika), dz. 05.01.1940., ievēlēts 12.02.1987. FTZN. *Latvijas Zinātņu akadēmija*. Tel.: 29203933. E pasts: Peteris.Videnieks@tl.lv
- Vikmanis Uldis** (medicīna), dz. 13.11.1943., ievēlēts 26.11.1999. ĶBMZN. *Latvijas Universitāte*. Tel.: 67370665. E pasts: Uldis.Vikmanis@lu.lv.
<http://www.lza.lv/scientists/vikmanisu.htm>
- Vība Jānis** (mehānika), dz. 23.12.1937., ievēlēts 24.11.1992.; 21.11.1997. FTZN. *Rīgas Tehniskā universitāte*. Tel.: 67089332, 67089473. E pasts: janis.viba@rtu.lv.
<http://www.lza.lv/scientists/vibaj.htm>
- Viksna Ludmila** (medicīna), dz. 22.10.1946., ievēlēta 20.11.2003. ĶBMZN. *Rīgas Stradiņa universitāte*. Tel.: 67014777. E pasts: vizma.ivanova@rsu.lv.
<http://www.lza.lv/scientists/viksna.htm>
- Zālītis Pēteris** (mežzinātnes), dz. 13.06.1937., ievēlēts 26.11.1993. ĶBMZN un LMZN. *Latvijas Valsts Mežzinātnes institūts "Silava"*. Tel.: 67976717, 29136962. E pasts: peteris.zalitis@silava.lv. <http://www.lza.lv/scientists/zalitis.htm>
- Zariņš Vilnis** (filozofija), dz. 24.05.1930., ievēlēts 09.01.1992. HSN. *LU Filozofijas un socioloģijas institūts*. Tel.: 67229208, 67229139. E pasts: fsi@lza.lv.
<http://www.lza.lv/scientists/zarinsv.htm>

- Zelčs Vitālijs** (ģeoloģija), dz. 03.07.1952., ievēlēts 23.11.2000. ĶBMZN. *Latvijas Universitāte*. Tel.: 67332566. E pasts: Vitalijs.Zelchs@lu.lv.
<http://www.lza.lv/scientists/zelchs.htm>
- Zemītis Aivars** (matemātika), dz. 25.05.1954., ievēlēts 23.11.2000. FTZN. *Fraunhofer Institute for Industrial Mathematics*. Tel.: +49 631 31600-4452.
E pasts: zemitis@itwm.fraunhofer.de. <http://www.lza.lv/scientists/zemitisa.htm>
- Zemītis Guntis** (arheoloģija), dz.13.06.1955., ievēlēts 20.11.2008. HSZN. *LU Latvijas vēstures institūts*. Tel.: 67223715, 26416884. E pasts: lvi@lza.lv; guntis.zemitis@gmail.com.
- Zenkevičs Henriks** (bioloģija), dz. 04.07.1937., ievēlēts 24.11.1992. ĶBMZN. *LU Bioloģijas institūts*. Tel.: 67945434, 29236127. E pasts: zenkevics@email.lubi.edu.lv.
<http://www.lza.lv/scientists/zenkevics.htm>
- Zilgalvis Jānis** (māksla), dz. 23.05. 1955, ievēlēts 22. 11. 2007. HSZN. *Valsts kultūras pieminekļu aizsardzības inspekcija*. Tel.: 67224519, 29451090.
E pasts: janis.zilgalvis@inbox.lv
- Žagars Juris** (astronomija), dz. 09.02.1949., ievēlēts 20.11.2003. FTZN. *Ventspils Augstskola*. Tel.: 29230818, 29441737. E pasts: yzh@latnet.lv; yzh@venta.lv.
<http://www.lanet.lv/~yzh/zhagars.html>
- Žileviča Aija** (medicīna), dz. 14.05.1940., ievēlēta 25.11.1994. ĶBMZN. *Latvijas Universitāte*. Tel.: 67399291, 29481607. E pasts: aija.zilevica@apollo.lv.
<http://www.lza.lv/scientists/zilevica.htm>
- Žūriņš Aivars** (mežzinātnes), dz. 04.07.1956., ievēlēts 24.11.2005. LMZN. *Latvijas Valsts Koksnes ķīmijas institūts*. Tel.: 67553712. E pasts: koks@edi.lv.
<http://www.lza.lv/scientists/zhurinsha.htm>

GODA DOKTORI

- Alberts Pēteris** (medicīna), dz. 08.12.1953., grāds piešķirts 19.10.1999. ĶBMZN. Sweden. Tel.: 67220725. E pasts: chem@lza.lv
- Alksnis Andrejs** (astronomija), dz.15.07.1928., grāds piešķirts 25.05.1999. FTZN. LU Astronomijas institūts, Latvija. Tel.: 64228406, 26532664. E pasts: aalksnis@latnet.lv
- Anderss Eduards (Edward Anders)** (ķīmija), dz. 21.06.1926., grāds piešķirts 18.04.2000. ĶBMZN. 525 Almer Rd., Apt. 105. Burlingame, CA 94010, USA. Tel.: (1-650) 3436910. E pasts: lza1@anders2.com
- Apala Zigrīda** (vēsture), dz. 02.10.1936., grāds piešķirts 12.10.2006. HSN. LU Latvijas vēstures institūts, Latvija. Tel.: 67216769, 29212443. E pasts: lvi@lza.lv
- Apsītis Romāns** (tiesību zinātnes), dz. 13.02.1939., grāds piešķirts 05.03.2002. HSN. Latvija. Tel.: 20231036. E pasts: romans.apsitis@gmail.com
- Bērsone Ilgonis** (literatūrzinātne), dz. 11.06.1931., grāds piešķirts 11.03.2003. HSN. Latvija. Tel.: 67592790. E pasts: humana@lza.lv
- Bērziņš Tāivaldis** (ķīmija), dz. 19.06.1924., grāds piešķirts 21.12.1993. ĶBMZN. 925 Sunstone Lane, Kennett Square, PA 19348, USA. Tel.: (1-215)4440403. E pasts: chem@lza.lv
- Bičevskis Jānis** (informātika), dz. 21.07.1944., grāds piešķirts 22.09.2010. FTZN. LU Datorikas fakultāte. Tel.: 67034472, 29173629. E pasts: Janis.Bicevskis@lu.lv. <http://www.lu.lv/par/kontaktinformacija/meklesana/persona/32092/>
- Bizdēna Ērika** (ķīmija), dz. 14.06.1942., grāds piešķirts 17.01.2012. ĶBMZN. Rīgas Tehniskā universitāte. Tel.: 67089251, 26585435. E pasts: erbi@ktf.rtu.lv http://www.gramata21.lv/users/bizdena_erika, <https://ortus.rtu.lv/science/lv/experts/1037>
- Bolis Jānis** (tiesību zinātnes), dz. 02.02.1936., grāds piešķirts 09.02.2010. HSN. USA. Tel.: 67212066, (401) 3980523. E pasts: bolishi@aol.com
- Cakuls Jānis** (vēsture), dz. 04.07.1926., grāds piešķirts 02.10.2002. HSN. Rīgas Metropolijas Romas katoļu kūrīja, Latvija. Tel.: 67227266. E pasts: humana@lza.lv
- Čilačava Rauls** (literatūrzinātne), dz. 15.05.1948., grāds piešķirts 17.04.2008. HSN. Ukraina. Tel.: 67225889. E pasts: raulchilacava@mail.ru.
- Deksnis Eduards Bruno** (fizika), dz.15.10.1947., grāds piešķirts 21.10.1997. FTZN. Stabu ielā 21-16, Rīga, LV 1011, Latvija Tel.: 29327027. E pasts: ebd.riga@apollo.lv
- Dēmušs Edvīns** (mehānika), dz. 25.05.1927., grāds piešķirts 21.03.1995. FTZN. 4931 Silver Arrow Drive, Dayton, OH 45424-4811, USA. Tel.: (1-937)2360495 (mājās).
- Dribins Leo** (vēsture), dz. 3. 11. 1931., grāds piešķirts 03.11.2009. HSN. LU Filozofijas un socioloģijas institūts, Latvija. Tel.: 67229208, 29600580. E pasts: fsi@lza.lv
- Dumbravs Rūdolfs** (lauksaimniecības zinātnes), dz. 27.04.1931., grāds piešķirts 13.10.2009. LMZN. Latvija. Tel. 67223448. E pasts: lmzn@lza.lv

- Eniņš Guntis** (ģeogrāfija), dz. 18.06.1933., grāds piešķirts 15.02.2000. *ĶBMZN. ASF "Dabas retumu krātuve", Latvija. Tel.: 29424396. E pasts: drk@lza.lv, guntis.enins@inbox.lv*
- Freiberģs Imants** (informātika), dz. 12.03.1934., grāds piešķirts 27.06.1991. FTZN. *Latvija. E pasts: imantsfreiberģs@inbox.lv. http://www.president.lv/pk/content/?cat_id=1070*
- Freimanis Astrīds** (ģeoloģija), dz. 21.11.1935., grāds piešķirts 06.02.1996. *ĶBMZN. Latvija. Tel.: 67267344. E pasts: astrids.freimanis@gmail.com.*
- Grišlis Egils** (filozofija), dz. 19.02.1928., grāds piešķirts 03.11.2005. *HSZN. 3MT.Allison Bay, Winnipeg MB, Canada. Tel.: (1-204) 4523844. E pasts: egrislis@shaw.ca*
- Hiršheits Harro fon (Harro von Hirschheydt)** (literatūra, izdevējdarbība), dz. 14.04.1925., grāds piešķirts 17.02.2004. *HSZN. Domus Rigensis, Latviešu – vācbaltu centrs. Latvija. Tel./fakss: 67211015. E pasts: humana@lza.lv.*
- Idriss Kamils (Kamil Idris)** (intelektuālā īpašuma aizsardzība), dz. 26.08.1945., grāds piešķirts 22.02.2005. FTZN. *Universiti Utara Malaysia. Sudan. E pasts: kamil@uum.edu.my.*
- Ilziņa Ilze Irēna** (informātika), dz. 02.01.1934., grāds piešķirts 15.10.2008. FTZN. *LU Matemātikas un informātikas institūts, Latvija. Tel.: 29296884. E pasts: ilze.ilzina@lumii.lv*
- Jansons Gunārs** (arhitektūra), dz. 04.04.1928., grāds piešķirts 25.09.2001. *HSZN. Latvija. Tel.: 67225889. E pasts: humana@lza.lv.*
- Joffe Benjamiņš (Benjamin Joffe)** (fizika), dz. 23.02.1931., grāds piešķirts 06.09.2000. FTZN. *3978 Hamilton Park Dr., San Jose, CA 95130-1220, USA. Tel.: (1-408) 5579534, (1-408) 2180455. E pasts: benjamin.joffe@sbcglobal.net. http://izgudrojumi.lza.lv/*
- Karnītis Edvīns** (informātika), dz. 30.09.1940., grāds piešķirts 01.11.2007. FTZN. *LR Sabiedrisko pakalpojumu regulēšanas komisija, Latvija. Tel.: 67097203. E pasts: Edvins.Karnitis@sprk.gov.lv.*
- Kastiļo-Alkarass Žoze Antonio (Jose Antonio Castilho-Alcaras)** (fizika), 12.10.1937., grāds piešķirts 24.08.2007. FTZN. *Instituto de Fisica Teorica Universidade Estadual Paulista. Brazil. E pasts: jaca@ift.unesp.br. http://www.ift.unesp.br/users/jaca/*
- Katajs Edgars** (valodniecība), dz. 03.02.1923., grāds piešķirts 21.05.2004. *HSZN. Latvija. Tel.: 67261961, 26554008. E pasts: humana@lza.lv*
- Kaugars Ģirts** (ķīmija), dz. 15.01.1938., grāds piešķirts 15.03.1994. *ĶBMZN. 7225 Oak Highlands Dr., Kalamazoo, MI 49009, USA. Tel.: (1-269) 3750389. E pasts: kaugars@charter.net*
- Klētnieks Jānis** (inženierzinātnes), dz. 23.06.1929., grāds piešķirts 17.05.2005. FTZN. *Latvija. Tel.: 26565104. E pasts: janis.kletnieks@geostar.lv.*
- Kļaviņa Sarma** (valodniecība), dz. 21.02.1941., grāds piešķirts 26.04.2009. *HSZN. Latvija. Tel.: 67674398, 29927971. E pasts: sarmak@latnet.lv*

- Kobajasi Jukio** (farmācija), dz. 26.06.1931., grāds piešķirts 21.05.1992. *ĶBMZN. Taiho Pharmaceutical Co., Ltd, Japan. Tel.: (81-3)32944523. E pasts: chem@lza.lv.*
- Kocere Venta** (literatūrzinātne), dz.05.06.1954., grāds piešķirts 20.03.2008. *HSZN. Latvijas Universitātes Akadēmiskā bibliotēka, Latvija. Tel.: 67106216, 29549145. E pasts: vkocere@lib.acadlib.lv; venta.kocere@lu.lv*
- Kūlens Žaks (Jacques Koolen)** (medicīna), dz. 02.02.1950., grāds piešķirts 18.04.2000. *ĶBMZN. Catharino Hospital, Netherlands. Tel.: (31-40)2230430. E pasts: jackques.koolen@cze.nl*
- Ķēniņš Indulis** (vēsture), dz. 13.11.1931., grāds piešķirts 12.06.2007. *HSZN. Latvija. Tel.: 63276772. E pasts: inrex@inbox.lv*
- Lācis Romans** (medicīna), dz. 01.01.1946., grāds piešķirts 11.06.2002. *ĶBMZN. P. Stradiņa Klīniskā universitātes slimnīca, Latvija. Tel./fakss: 67069546. E pasts: valentina@stradini.lv*
- Lagzdiņš Aivars** (inženierzinātnes — mehānika), dz. 20.06.1937., grāds piešķirts 15.03.1994. *FTZN. LU Polimēru mehānikas institūts, Latvija. Tel.: 67543307, 26349509. E pasts: alberts@pmi.lv*
- Lazda Paulis** (vēsture), dz. 04.05.1938., grāds piešķirts 22.09.1998. *HSZN. Latvijas Okupācijas muzejs, Tel.: (1-715)8364735. Fakss: (1-715)8363540. E pasts: lazdapi@uwec.edu. USA.*
- Lejiņš Atis** (politoloģija), dz. 28.09.1942., grāds piešķirts 17.02.2004. *HSZN. LR Saeima, Latvija. Tel.: 29238256. E pasts: atislejins@gmail.com; Atis.Lejins@saeima.lv*
- Levits Egils** (tiesību zinātnes), dz. 30.07.1955., grāds piešķirts 05.03.2002. *HSZN. Eiropas Kopienų tiesa (European Court of Justice), Latvija. E pasts: egils@levits.eu*
- Lokenbahs Valdis** (informātika), dz. 06.12.1951., grāds piešķirts 04.11.2003. *FTZN. LR Sabiedrisko pakalpojumu regulēšanas komisija, Padomes priekšsēdētājs. Tel.: 67097220. Fakss: 67097277. E pasts: valdis.lokenbahs@sprk.gov.lv http://www.sprk.gov.lv/index.php?id=337&sadala=10*
- Loža Valts** (bioloģija), dz. 13.09.1926., grāds piešķirts 09.01.1992. *ĶBMZN. Latvija. Tel.: 67754332. E pasts: chem@lza.lv.*
- Maiste Juhans (Juhan Maiste)** (māksla), dz. 10. 08. 1952., grāds piešķirts 26.04.2009. *HSZN. University of Tartu, Estonia. Tel.: (372) 7375683. E pasts: maiste.juhan@hotmail.com*
- Metloks Džeks (Jack Matlock)** (politoloģija), dz. 01.10.1929., grāds piešķirts 11.06.2002. *HSZN. Public and International Affairs Department, Princeton University, USA. Tel.: (1-609)2521953. E pasts: jmatlock@princeton.edu, jim10@columbia.edu*
- Mihelberts Mikola (Mykolas Michelbertas)** (vēsture), dz. 09.03. 1939., grāds piešķirts 21.05. 2004. *HSZN. Lietuva. Tel.: (370) 2687284. E pasts: humana@lza.lv*
- Mihna Jerži (Jerzy Michna)** (enerģētika), dz. 17.11.1929, grāds piešķirts 19.10.1999. *FTZN. Wilhelmstr. 3, Leimen 69181, Deutschland. Tel./fakss: (49-62)2433528. E pasts: fizteh@lza.lv.*

- Ozolanta Iveta** (medicīna), dz. 05.07.1948., grāds piešķirts 03.11.2009. ĶBMZN. *Rīgas Stradiņa universitāte, Latvija. Tel.: 67409116. E pasts: iveta.ozolanta@rsu.lv. http://www.lza.lv/scientists/ozolanta.htm*
- Ozoliņa Ruta** (bioloģija), dz. 21.01.1930., grāds piešķirts 22.10.1996. ĶBMZN. *Latvija. Tel.: 67572484. E pasts: ozolinark@gmail.com*
- Pullats Raimo (Raimo Pullat)** (vēsture), dz. 03.04.1935., grāds piešķirts 22.02.2005. HSN. *Estonia. Tel./fakss: (372) 6485774. E pasts: raimopullat@hotmail.com*
- Raipulis Jēkabs** (bioloģija), dz. 07.03.1939., grāds piešķirts 03.10.1997. ĶBMZN. *Rīgas Pedagoģijas un izglītības vadības akadēmija, Latvija. Tel.: 67808120. E pasts: jekabs.raipulis@rpiva.lv*
- Rivža Pēteris** (informātika), dz. 19.10.1947., grāds piešķirts 01.11.2007. FTZN. *Latvijas Lauksaimniecības universitāte, Latvija. Tel.: 630 05633, 29171449. E pasts: Peteris.Rivza@llu.lv; zinpror@llu.lv. http://www.llu.lv/?ri=290*
- Robiņš Jānis** (ķīmija), dz. 03.08.1925., grāds piešķirts 16.05.1995. ĶBMZN. *Catalytic Crosslink, Inc., 11 Ludolow Ave, St.Paul, MN 55108-1934, USA. Tel.: (1-612)6461980. E pasts: janisro@comcast.net*
- Rukšāns Jānis** (bioloģija), dz. 05.09.1946., grāds piešķirts 11.03.2003. ĶBMZN. *Latvija. Tel.: 29418440, 64100326. E pasts: janis.bulb@hawk.lv*
- Ruperte Līga** (pedagoģija), dz.16.10.1932., grāds piešķirts 05.11.1992. HSN. *2141 Brunsink N.E., Grand Rapids, MI 49503, USA. Tel.: (1-616)4568023. E pasts: liga3x3@iserv.net*
- Saltups Andris** (medicīna), dz. 15.06.1935., grāds piešķirts 18.04.2000. ĶBMZN. *Cabrini Medical Centre, Melbourne, Australia. Tel.: (61-3) 95097840. E pasts: chem@lza.lv*
- Stradiņš Jānis** (zinātnes vēsture), dz. 10.12.1933., grāds piešķirts 09.01.1992. HSN. *Latvija. Tel.: 67213663. E pasts: stradins@lza.lv*
- Strautmanis Ivārs** (arhitektūra), dz. 19.07.1932., grāds piešķirts 27.11.2001. HSN. *Latvija. Tel.: 29454249. E pasts: humana@lza.lv*
- Striķis Voldemārs** (lauksaimniecība), dz. 24.02.1936., grāds piešķirts 06.02.1996. ĶBMZN un LMZN. *Latvijas Lauksaimniecības universitāte, Latvija. Tel.: 630 27239, 29286497. E pasts: voldemars.striķis@llu.lv*
- Šarps Džins (Gene Sharp)** (politoloģija), dz. 21.01.1928., grāds piešķirts 02.06.2005. HSN. *The Albert Einstein Institution, USA. Tel.: (1-617) 2474882. E pasts: sharp@aeinstein.org*
- Štīfts Agnis** (medicīna), dz. 13.09.1923., grāds piešķirts 13.10.1998. ĶBMZN. *Latvija. Tel.: 67403636, 26308478. E pasts: chem@lza.lv*
- Tepfers Ralejs** (inženierzinātnes), dz. 28.12.1933., grāds piešķirts 22.10.1996. FTZN. *Professor emeritus, Chalmers University of Technology, Sweden. Tel.: (46031)406892, 46707301519 (išziņām). E pasts: ralejs.tepfers@chalmers.se; ralejs.tepfers@tele2.se http://www.chalmers.se/cee/EN/divisions/structural-engineering/people/tepfers-ralejs*

Tūters Kaspars (medicīna), dz. 31.10.1937., grāds piešķirts 24.10.1995. ĶBMZN. *Avenue Road Associates-Psychoanalytic/Psychotherapy Centre, Canada. Tel.: (1-416)9646777. E pasts: k.tuters@utoronto.ca*

Vanaga Lilita (vēsture), dz. 29.07.1953., grāds piešķirts 02.06.2005. HSN. *LU Latvijas vēstures institūts, Latvija. Tel.: 67223715, 26809527. E pasts: lvi@lza.lv, livanaga@gmail.com*

Veiderma Mihkels (Mihkel Veiderma) (ķīmija), dz. 27.12.1929., grāds piešķirts 14.11.2006. ĶBMZN. *Estonian Academy of Sciences, Estonia. Tel.: (372) 6238757. E pasts: Mihkel.Veiderma@akadeemia.ee*

Vestermanis Marģers (vēsture), dz. 18.09. 1925., grāds piešķirts 12. 06. 2007. HSN. *Muzejs „Ebreji Latvijā”, Latvija. Tel.: 67283484. E pasts: jewish.museum.latvia@gmail.com*

Vēriņš Aldonis (bioloģija), dz. 06.01.1929., grāds piešķirts 06.11.2001. ĶBMZN. *Latvija. Tel.: 67616483, 29233608. E pasts: aldonis.verins@inbox.lv*

Vētra Jānis (medicīna), dz. 19.07.1959., grāds piešķirts 26.10.2004. ĶBMZN. *Rīgas Stradiņa universitāte, Latvija. Tel.: 67409221. E pasts: Janis.Vetra@rsu.lv. http://www.lza.lv/scientists/vetraj.htm*

Viksna Mārīte (Māra) (folkloristika), dz. 22.03.1949., grāds piešķirts 22.02.2005. HSN. *LU Literatūras, folkloras un mākslas institūts, Latvija. Tel.: 67228632, 28634119. E pasts: mara.viksna@lulpmi.lv*

Villerušs Valdis (mākslas zinātnes), dz. 06.05.1942., grāds piešķirts 05.03. 2002. HSN. *Latvijas Mākslas akadēmija, Latvija. Tel.: 67332202. E pasts:valdisvill@inbox.lv*

Volkova Līvija (filoloģija), dz. 09.06.1931., grāds piešķirts 09.02.2010. HSN. *Latvija. Tel.: 29139840.*

Zaķis Ģirts (ķīmija), dz. 26.05.1935., grāds piešķirts 17.02.2009. ĶBMZN. *Latvija. Tel.: 67298459. E pasts: dainaz@lu.lv. http://www.lza.lv/scientists/zakisg.htm*

Zanders Ojārs Jānis (literatūrzinātne), dz. 11.03.1931., grāds piešķirts 09.01.2001. HSN. *Latvija. Tel.: 67317109.*

Zvirgzds Andris (bioloģija), dz. 07.09.1928., grāds piešķirts 09.01.1992. ĶBMZN. *Latvija. Tel.: 67944228. E pasts: zandris1928@inbox.lv*

PĀRMAIŅAS LZA LOCEKĻU SASTĀVĀ

2011. GADĀ JAUNIEVĒLĒTIE AKADEMIJAS LOCEKĻI

Īstentie locekļi

Arvīds BARŠEVSKIS, Edīte KAUFMANE, Jevgenijs KOTOMINS,
Ēriks KUPČE, Juris URTĀNS

Goda locekļi

Guntis GAILĪTIS, Aina NAGOBADS-ĀBOLA,
Tomass TRANSTRĒMERS

Ārzemju locekļi

Olafs DAUGULIS, Eberhards VINKLERS

Korespondētājlocekļi

Inga CIPROVIČA, Ringolds BALODIS, Donāts ERTS,
Modris GREITĀNS, Tālis JUHNA, Andrejs KRASŅIKOVS,
Dainis KRIEVIŅŠ, Valdis MUKTUPĀVELS, Mārtiņš RUTKIS,
Gunta SPRINĢE, Māris TURKS

LZA LOCEKĻU SKAITS

	01.01.93	01.01.95	01.01.2000	15.03.2009	15.03.2011	15.03.2012
Īstentie locekļi	68	74	91 (67)	106 (52)	107 (52)	109 (50)
Goda locekļi	40	47	55	54	56	57
Ārzemju locekļi	57	65	88 (45)	92	89	90
Korespondētājlocekļi	46	55	84	116 (85)	123 (89)	129 (96)
K o p ā	211	241	318	368	375	385

Piezīme. Iekavās dots to LZA īsteno un korespondētājlocekļu skaits, kuru vecums nepārsniedz 70 gadu.

IN MEMORIAM

Zenons Rokus Rudziks (*Zenonas Rokus Rudzikas*)

Fiziķis. Dzimis 16.08.1940. Miris 8.06.2011.

LZA ārzemju loceklis kopš 24.11.2005.

Lietuvas ZA prezidents (2003 – 2009).

Melita Stengrevica

Valodniece. Dzimusi 3.09.1927. Mirusi 1.07.2011.

LZA goda doktore kopš 9.10.1997.

Aleksis Dreimanis

Ģeologs. Dzimis 13.08.1914. Miris 08.07.2011.

LZA ārzemju loceklis kopš 5.07.1990.

Vilis Samsons

Vēsturnieks, filozofs. Dzimis 3.12.1920. Miris 17.09.2011.

LZA īstenais loceklis kopš 26.12.1968.

Jānis Dūmiņš

Kordiriģents. Dzimis 30.03.1922. Miris 15.10.2011.

LZA goda loceklis kopš 21.11.1997.

Osvalds Plepis

Ārsts. Dzimis 15.11.1931. Miris 24.11.2011.

LZA goda doktors kopš 8.05.2007.

Imants Kokars

Kordiriģents. Dzimis 16.08.1921. Miris 24.11.2011.

LZA goda loceklis kopš 26.11.1993.

Ivars Turovskis

Ķīmiķis. Dzimis 7.01.1945. Miris 27.11.2011.

LZA goda doktors kopš 8.05.2007.

Valentīns Šteinbergs

Filozofs. Dzimis 4.04.1918. Miris 18.12.2011.

LZA īstenais loceklis kopš 16.03.1978.

Inta Muzikante

Fiziķe. Dzimusi 8.01.1951. Mirusi 15.02.2012.

LZA īstenā locekle kopš 20.11.2008.

Velta Bramberga

Onkoloģe. Dzimusi 28.11.1921. Mirusi 02.03.2012.

LZA goda doktore kopš 12.04.1990.

LATVIJAS ZINĀTŅU AKADĒMIJAS GODA MĒCENĀTI

Privātie ziedotāji

LZA goda locekle **Magda Štaudingera-Voita** (1902–1997) un Nobela prēmijas laureāts **Hermanis Štaudingers** (1881–1965)

Skolotāja **Erna Poča** (1920–2001) un LZA goda doktors **Konstantīns Počs** (1912–1994)

LZA ārzemju loceklis **Dītrihs Andrejs Lēbers** (1923–2004)

Tautsaimnieks **Jānis Sadovskis** (1904–2006) un skolotāja **Austra Sadovska** (1913–1999)

LZA goda doktors **Jānis Labsvīrs** (1907–2002)

LZA īstenā locekle **Emīlija Gudriniece** (1920–2004)

Sabiedrību un institūciju pārstāvji

Dr.sc.ing. **Adriāns Dāvis**

A/s “Latvijas Gāze” valdes priekšsēdētājs

LZA goda loceklis **Valdis Jākobsons**

A/s “Grindeks”

Dr.chem. **Imants Meirovics**

Latvijas Izglītības fonda mērķprogramma “Izglītībai, zinātnei un kultūrai”

Juris Savickis

Firmas “ITERA Latvija” prezidents

LATVIJAS ZINĀTŅU AKADĒMIJAS LIELĀ MEDAĻA, BALVAS UN PRĒMIJAS

LATVIJAS ZINĀTŅU AKADĒMIJAS LIELĀ MEDAĻA

Latvijas Zinātņu akadēmijas Lielā medaļa ir augstākais apbalvojums, ko akadēmija piešķir Latvijas un ārvalstu zinātniekiem par izciliem radošiem sasniegumiem.

Latvijas Zinātņu akadēmijas Lielā medaļa ir atlieta bronzā, tās aversā attēlots LZA ģerbonis ar uzrakstu “*Academia Scientiarum Latviensis*”, reversā tiek iegravēts apbalvotā vārds, uzvārds un medaļas piešķiršanas datums.

Kandidātus apbalvošanai ar Latvijas Zinātņu akadēmijas Lielo medaļu var ieteikt LZA īstēnie, goda un ārzemju locekļi, LZA nodaļas, rakstiski iesniedzot motivētu ierosinājumu un īsu uzziņu par ieteicamo kandidātu. Lēmumu par apbalvošanu pieņem LZA Senāts.

Līdz šim LZA Lielo medaļu saņēmuši J. Graudonis, J. Stradiņš, E. Dunsdorfs, E. Lavendelis, E. Grēns, D. A. Lēbers, E. Lukevics, M. Štaudingera-Voita, V. Viķe-Freiberga, E. Siliņš, D. Draviņš, J. Krastiņš, J. Upatnieks, O. Lielausis, G. Birkerts, M. Beķers, J. Hartmanis, A. Caune, T. Millers, V. Toporovs, R. M. Freivalds, I. Šterns, I. Lancmanis, A. Padeģis, E. Blūms, E. Vedējs, R. Kondratovičs, T. Fennels, V. Hausmanis, R. Evarestovs, V. Tamužs, Ē. Kupče, K. Zariņš, I. Kalviņš, M. Auziņš un K. Švarcs.

2011. gadā LZA Lielā medaļa piešķirta Ē. Mugurēvičam un R. Vilemam.

LATVIJAS ZINĀTŅU AKADĒMIJAS VĀRDBALVAS

Raiņa balva

par izcilu radošu veikumu zinātnē vai kultūrā

FIZIKAS UN TEHNISKAJĀS ZINĀTNĒS

Eižena Āriņa

datorzinātnēs un to pielietojumos

(kopā ar a/s “Exigen Services Latvia” un Latvijas Izglītības fondu)

Artura Balklava	par izciliem sasniegumiem zinātnes popularizēšanā
Pīrsa Bola	matemātikā
Frīdriha Candra	mehānikā, astronomijā
Valtera Capa	labākajam izgudrotājam
kopā ar LR Patentu valdi	
Edgara Šiliņa	fizikā
Alfrēda Vītola	inženierzinātnēs un enerģētikā
(kopā ar	
a/s "Latvenergo")	

ĶĪMIJAS, BIOĻĢIJAS, MEDICĪNAS UN LAUKSAIMNIECĪBAS ZINĀTNĒS

Arvida Kalniņa	mežzinātnēs, koksnes pētniecībā un pārstrādē
(kopā ar Latvijas	
Lauksaimniecības un	
meža zinātņu akadēmiju)	
Paūļa Lejiņa	lauksaimniecības zinātnēs
Heinriha Skujas	bioloģijas zinātnēs
Paula Stradiņa	medicīnas zinātnē un tās vēsturē, par ievērojamu zinātnisku
(kopā ar P. Stradiņa	
Medicīnas vēstures	
muzeju)	
Gustava Vanaga	ķīmijas zinātnēs
Solomona Hillera	biomedicinā un jaunu medicīnas preparātu izstrādē
(kopā ar a/s "Grindeks",	
OSI un Latvijas Biomedicīnas pētījumu un studiju	
centru)	

HUMANITĀRAJĀS UN SOCIĀLAJĀS ZINĀTNĒS

Kārļa Baloža	tautsaimniecībā
Friča Brīvzemnieka	folkloristikā, Latvijas etnogrāfijā un antropoloģijā
Teodora Celma	filozofijā
Jāņa Endzelīna	latviešu valodniecībā, baltoloģijā
Dūriha Andreja Lēbera	tiesību zinātnēs vai politikas zinātnē
Kārļa Milenbaha	par praktisku sniegumu latviešu valodniecībā
(kopā ar Rīgas Latviešu	
biedrību)	
Vīļa Plūdoņa	latviešu literatūrzinātnē
Margēra Skujenieka	statistikā
Arveda Švābes	Latvijas vēsturē

<i>Kārļa Ulmaņa</i>	par Latvijas tautsaimniecības un valsts vēstures problēmu izpēti un risinājumiem
<i>Tāļivalža Vilciņa</i>	socioloģijā

Par labākajiem zinātniskajiem darbiem atsevišķās zinātņu nozarēs Latvijas Zinātņu akadēmija piešķir balvas, kuras nosauktas izcilu zinātnieku vārdā. Katru balvu izsludina reizi divos vai trijos gados.

Balvu piešķir par atsevišķiem zinātniskiem darbiem, atklājumiem, izgudrojumiem, kā arī par vienotas tematikas zinātnisku darbu kopumu. Par balvas pretendentu var izvirzīt tikai atsevišķu personu, no autoru kolektīviem — galveno autoru. Uz balvu var pretendēt Latvijas zinātnieki un tie ārzemju zinātnieki, kuru darbu tematika saistīta ar Latviju.

LZA balvu fondu veido LZA naudas līdzekļi un atbalstītāju ziedojumi.

Katru gadu piešķir 4–6 LZA vārdbalvas. Šo balvu saraksts tiek izziņots jūnijā avīzēs “Latvijas Vēstnesis” un “Zinātnes Vēstnesis” un LZA interneta lapā (<http://www.lza.lv>). Dokumentu iesniegšanas termiņš izziņotajām balvām — 2012. gada 30. septembris.

IZCILIE ZINĀTNIEKI, KURU VĀRDĀ NOSAUKTAS LATVIJAS ZINĀTŅU AKADEMIJAS BALVAS

Eižens Āriņš (1911–1987) — matemātiķis, viens no pirmajiem zinātniekiem, kurš 50. gados Latvijā pievērsies datortehnikai.

Eižena Āriņa balvas laureāti R. M. Freivalds (2000), V. Detlovs (2002), J. Osis (2004), J. Bārzdīņš (2006), Ļ. Kacnelsons (2008).

Arturs Balklavs-Grīnhofs (1933–2005) — radioastronoms, izcils zinātnes popularizētājs. Kopš 1969. gada Latvijas Zinātņu akadēmijas Radioastrofizikas observatorijas direktors, profesors (apvienojot LZA un LU observatorijas, no 1997. gada līdz mūža beigām LU Astronomijas institūta direktors). Starptautiskās Astronomijas savienības (IAU, 1967) biedrs, žurnāla “Zvaigžņotā Debess” atbildīgais redaktors (1969–2005).

Artura Balklava balvas laureāti ir V. Grabovskis, I. Vilks (2007), A. Alksnis, I. Pundure (2008), A. Vēriņš (2009), M. Gills (2010), Z. Kipere (2011), O. Gerts (2012).

Kārlis Balodis (1864–1931) — plaša profila tautsaimniecības speciālists, kurš savos darbos pamatojis daudzas jaunas ekonomiskas teorijas.

Kārļa Baloža balvu saņēmēji N. Balabkins (1994), P. Zvidriņš (1996), O. Krastiņš (1998), J. Krūmiņš (2004), R. Karnīte (2007).

Pirss Bols (1865–1921) — izcilākais matemātiķis, kurš dzīvojis un strādājis Latvijā.

Pirsa Bola balvas laureāti ir A. Buiķis (2005), A. Reinfelds (2009).

Fricis Brīvzemnieks (1846–1907) — folklorists, literāts, viens no pirmajiem latviešu etnogrāfijas un folkloras materiālu vācējiem, sakārtotajiem un publicētajiem.

Friča Brīvzemnieka balvu saņēmēji J. Rozenbergs (1996), M. Viksna (1999), A. Alsupe (2005), G. Zariņa (2011).

Frīdrihs Canders (1887–1933) — inženieris izgudrotājs, viens no raķešu būves un astronautikas celmlaužiem pasaulē.

Frīdriha Candra balva turpina 1967. gada 7. decembrī dibinātās F. Candra prēmijas labākās tradīcijas. Ar to apbalvoti E. Blūms, J. Mihailovs (1971), G. Teters (1972), J. Uržumcevs, R. Maksimovs (1976), E. Lavendelis (1978), A. Mälmeisters, V. Tamužs, G. Teters (1981), E. Jakubaitis (1985), A. Bogdanovičs (1989), E. Ščerbiņins, J. Geļfgats (1991), A. Gailītis (1994), P. Prokofjevs, R. Rikards (1996), J. Kotomins (1998), J. Tarnopoļskis (1998), M. Ābele, A. Skudra (2000), J. Žagars, V. Poļakovs (2002), A. Balklavs-Grīnhofs, J. Vība (2004), K. Lapuška, K. Rocēns (2007), A. Lagzdiņš (2009), J. Andersons (2011).

Valters Caps (1905–2003) — izcils izgudrotājs, ar savu pasauleslaveno fotoaparātu *VEF – Minox* veicinājis Latvijas vārda atpazīšanu pasaulē.

Balva iedibināta 2004. gadā kopā ar LR Patentu valdi. Balvas laureāti ir B. Joffe, R. Kalniņš (2005), J. Upatnieks (2007), R. Skuruls (2009).

Teodors Celms (1893–1989) — latviešu filozofs.

Balvas laureāti ir M. Kūle (2006), E. Buceniece (2009).

Jānis Endzelins (1873–1961) — latviešu valodnieks.

Jāņa Endzelīna balva turpina 1967. gada 7. decembrī dibinātās J. Endzelīna prēmijas labākās tradīcijas. J. Endzelīna prēmiju saņēmuši A. Laua (1970), B. Laumane (1974), L. Ceplītis (1976), A. Reķēna (1978), D. Nītiņa (1980), T. Jakubaite (1982), E. Kagaine, S. Raģe (1984), J. Rozenbergs (1986), B. Bušmane (1990), K. Karulis (1994), T. Fennels (1996), V. Rūķe-Draviņa (1998), V. Skujiņa (2001), I. Jansone (2004), D. Markus (2007), P.U. Dini (2011).

Emīlija Gudriniece (1920–2004), LZA akadēmiķe, RTU profesore — izcila ķīmiķe un augstskolu pedagoģe, RTU (RPI) Organiskās sintēzes un biotehnoloģijas katedras dibinātāja un ilggadēja vadītāja (1963–1989). Viņas vadītā katedra sagatavojusi vairāk nekā 800 bioloģiski aktīvo savienojumu ķīmijas speciālistus, viņas vadībā izstrādātas 28 ķīmijas doktora disertācijas. E. Gudrinieces zinātniskais darbs veltīts heterociklu sintēzei, to bioloģiskās aktivitātes pētījumiem, arī augu eļļu praktiskās izmantošanas iespējām bio-dīzeļdegvielas ražošanā.

Balvas laureāti ir A. Kotova (2007), D. Lubriks (2008), K. Jaundzems (2009), V. Rjabovs (2010), P. Ostrovskis (2011), I. Novosjelova (2012).

Solomons Hillers (1915–1975) — LZA akadēmiķis, ķīmiķis, Latvijas Organiskās sintēzes institūta dibinātājs un ilggadējs direktors, izcils zinātnes un ražošanas organizators.

Balva iedibināta 2004. gadā kopā ar akciju sabiedrību “Grindeks”, Latvijas Organiskās sintēzes institūtu un LU Biomedicīnas pētījumu un studiju centru. Balva piešķirta I. Kalviņam (2004), E. Grēnam (2006), V. Klušai (2008).

Kārlis Irbītis (1904–1997) — aviācijas konstruktors un dizainers. Pēc 1947. gada strādā Kanādā, par saviem izgudrojumiem iegūstot Kanādas un ASV patentus. LZA goda doktors.

Kārļa Irbīša stipendiju kopš 2003. gada saņēmuši 85 zinātnieki un studenti.

Ludvigs un Māris Jansoni — Ludvigs Jansons (1909–1958) un viņa dēls Māris Jansons (1936–1997) — Latvijas fiziķi un pedagogi.

Ludviga un Māra Jansonu balva piešķirta H. Rjabovam (1999), A. Kuļšam (2000), O. Nikolajevai (2001), J. Alnim (2002), O. Docenko (2003), O. Starkovai (2004), K. Blušam (2005), Z. Gavarei (2006), B. Poļakovam (2007), A. Vembrim (2008), E. Laizānei (2009), Z. Gavarei un A. Šarakovskim (2011), L. Kalvānam (2012).

Arvids Kalniņš (1894–1981) — ķīmiķis un koksnes pētnieks, mežzi-nātnieks.

Arvida Kalniņa balvu saņēmuši P. Eriņš (2000), M. Daugavietis (2002), Ģ. Zaķis (2003), I. Liepa (2004), J. Zandersons (2005), A. Priedītis (2006), N. Vederņikovs (2008), L. Līpiņš (2012).

Jānis Labsvīrs (1907–2002) — tautsaimnieks, vēsturnieks un publicists, LZA goda doktors.

Jāņa Labsvīra stipendiju kopš 2004. gada saņēmuši pieci studenti.

Dītrihs Andrejs Lēbers (1923–2004) — tiesību zinātnieks, mecenāts. LZA ārzemju loceklis, LZA Lielās medaļas laureāts.

Kopš 2002. gada piešķirtas 23 D.A. Lēbera stipendijas studentiem. Balvas laureāti T. Jundzis (2008), K. Torgāns (2009).

Paulis Lejiņš (1883–1959) — latviešu lauksaimniecības zinātnieks, lopkopības speciālists.

Latvijas Zinātņu akadēmijas un Latvijas Lauksaimniecības un meža zinātņu akadēmijas Pauļa Lejiņa balvu saņēmuši J. Latvietis (1994), J. Neilands (1996), A. Boruks (1997), C. Šķiņķis (1998), S. Timšāns (1999), M. Skrīvele (2002), R. Baltakmens un A. Jemeljanovs (2003), U. Osītis (2006), A. Adamovičs (2007), A. Ruža (2009), A. Kārklīšs (2011).

Zenta Mauriņa (1897–1978) — literatūrzinātniece, kultūrfilozofe, rakstniece.

Zentas Mauriņas balvu saņēmuši Z. Šiliņa (1999), I. Zepa (2000), D. Balode (2002), D. Oļukalne (2003), R. Ceplis (2004), S. Stepena (2005), A. Gaigala (2006), P. Daija (2007), D. Ratinika (2008), K. Šlihta (2009), Z. Borga (2010), I. Deigele (2011), A. Hiršs (2012).

Kārlis Milenbahs (1853–1916) — latviešu valodnieks.

LZA un Rīgas Latviešu biedrības Kārļa Milenbaha balvu saņēmuši J. Kušķis (1999), Dz. Hirša (2002), M. Stengrevica (2004), A. Blinkena (2007), O. Bušs (2009), R. Grisle (2012).

Vilis Plūdonis (1874–1940) — latviešu dzejnieks.

Viļa Plūdoņa balvas laureāti ir V. Hausmanis (1996), J. Kursīte-Pakule (1998), B. Kalnačs (2000), I. Daukste-Silasproģe (2003), Z. Fride (2005), A. Cimdiņa (2008), G. Grīnuma (2011).

Konstantīns Počs (1912–1994) — fiziķis, viens no izcilākajiem latviešu izcelsmes zinātniekiem un izgudrotājiem, LZA goda doktors. Vairāk nekā 30 gadus strādājis ASV Gaisa spēku un pasaules telpas laboratorijā (Bostonā, ASV), piedalījies ASV Mēness pētījumu programmas īstenošanā un slavenās AWACS sistēmas izveidošanā.

Konstantīna Poča stipendija kopš 2002. gada piešķirta 17 studentiem.

Jānis Rainis (1865–1929) — latviešu dzejnieks, domātājs un sabiedriskais darbinieks.

Raiņa balvas laureāti ir I. Ranka (1998), I. Ziedonis (2001), A. Eglītis (2006), J. Streičs (2008), V. Hausmanis (2012). LZA Senāts uzskata, ka Raiņa balva sava prestiža ziņā ir nākamā pēc LZA Lielās medaļas.

Edgars Siliņš (1927–1998) — viens no Latvijas izcilākajiem fiziķiem.

Edgara Siliņa balvas laureāti ir I. Muzikante (1999), A. Gailītis, P. Prokofjevs (2001), L. Skuja (2003), A. Cēbers (2006), J. Purāns (2008), L. Grigorjeva (2010), J. Žukovskis (2012).

Heinrichs Skuja (1892–1972) — latviešu biologs — floras pētnieks.

Heinricha Skujas balvu saņēmēji M. Selga (1994), A. Piterāns (1996), M. Beķers (1998), A. Āboliņa (2001), M. Balode (2004), E. Parele (2007), A. Barševskis (2009).

Margārs Skujeniņš (1886–1941) — zinātnieks un valstsvīrs, Ministru prezidents, ministrs, Valsts statistikas pārvaldes organizētājs un direktors (1919–1940).

Margāra Skujeniņa balvas laureāti ir P. Zvidriņš (2004), O. Krastiņš (2008).

Pauls Stradiņš (1896–1958) — latviešu ķirurgs, onkologs un medicīnas vēsturnieks.

Paula Stradiņa balva turpina Medicīnas vēstures muzeja 1983. gadā iedibinātās Paula Stradiņa balvas tradīcijas. Kopš 1991. gada 14. novembra balvu piešķir kopīgi LZA un MVM. Medicīnas zinātnē 1992. gadā balvu saņēmuši V. Rudzīte un V. Utkins, 1994. gadā — K. J. Keggi, 1996. gadā — J. O. Ērenpreiss, 1998. gadā — K. K. Zariņš un I. Lazovskis, 2000. gadā — J. Kļaviņš, 2002. gadā — J. Volkolakovs, 2004. gadā — A. Bļugers, 2006. gadā — A. Skaķers, 2008. gadā — B. Zariņš, 2010. gadā — J. Gardovskis, 2011. gadā — V. Pīrāgs.

1983.—1999. gadā balvu medicīnas vēsturē saņēmuši V. Kaņeps, J. Stradiņš (1983), P. Gerke, B. Petrovs (1984), V. Derums, A. Georgijevskis (1985), N. Stradiņa, P. Zabudovskis (1986), K. Arons, J. Līsicins (1987), K. Vasiļjevs, A. Viksna (1988), A. Kaikaris, V. Kalnins (1989), H. Millers-Dics, I. un J. Krūmaļi (1990), J. Āboliņš, A. Alksnis (1991), Dz. Alks (1993), A. Dirbe (1995), J. Strupulis (1997), Z. Čerfass, E. Larsens (1999), J. Salaks, V. Kalnbērzs (2001), J. Vētra (2003), K. Habriha, V. Jākobsons (2005), E. Platkājs (2007), Ē. Ezerietis (2008), J. Gaujēns (2009), F. Ungers (2009), L. Alikmets (2011).

Mārtiņš Eduards Straumanis (1898–1973) un **Alfrēds Ieviņš** (1897–1975) — latviešu ķīmiķi, kristāliskā režģa parametru rentgenogrāfiskās metodes autori (1935).

Mārtiņa Straumaņa—Alfrēda Ieviņa balva piešķirta M. Turkam (1999), T. Ivanovai (2000), V. Mihailovam (2001), R. M. Meri (2002), K. Zihmanei (2003), I. Juhņēvičai (2004), K. Edolfai (2005), L. Černovai (2006), E. Erdmanei (2007), E. Kolodinskai (2008), J. Petuškovai (2009), L. Grigorjevai un A. Maļeckim (2010), K. Traskovskim (2011), D. Rasiņai (2012).

Arveds Švābe (1888–1959) — vēsturnieks, tiesību zinātnieks, rakstnieks.

Arveda Švābes balvas laureāti ir T. Zeids (1996), J. Bērziņš (1998), I. Šterns (2000), I. Šneidere (2003), A. Zariņa (2007), A. Varslavāns (2009).

Kārlis Ulmanis (1877–1942) — tautsaimnieks un valstsvīrs, Latvijas Republikas pirmais Ministru prezidents.

Balva iedibināta 2003. gadā pēc LZA goda doktora prof. J. Labsvīra ierosinājuma. Balva piešķirta V. Bērziņam un V. Striķim (2004), A. Borukam (2006), A. Caunem (2008), B. Rivžai (2010).

Gustavs Vanags (1891–1965) — Latvijas ķīmiķis organīķis.

Gustava Vanaga balva turpina 1967. gada 7. decembrī dibinātās G. Vanaga prēmijas labākās tradīcijas. Ar to apbalvoti A. Ārens (1971), E. Gudriniece, A. Strakovs (1972), V. Oškāja (1974), J. Freimanis (1976), O. Neilands (1978), J. Bankovskis (1980), R. Valters (1982), G. Duburs, E. Stankeviča (1984), E. Lukevics (1986), B. Puriņš (1988), M. Līdaka (1990), G. Čipēns (1992), J. Stradiņš (1994), F. Avotiņš, M. Šimanska (1996), T. Millers (1998), M. Kalniņš (2000), I. Kalviņš (2003), E. Liepiņš (2005), A. Zicmanis (2007), G. Veinbergs (2009), V. Kampars (2011).

Tāivaldis Vilciņš (1922–1997) — vēsturnieks un sociologs.

Tāivalža Vilciņa balvu saņēmuši B. Zepa (2002), A. Tabuns (2007), T. Tisenkopfs (2011).

Alfrēds Vītols (1878–1945) — hidromehānikas speciālists.

LZA un va/s “Latvenergo” Alfrēda Vītola balvu saņēmuši J. Ekmanis (1999), V. Zēbergs (2002), N. Zeltiņš (2003), J. Barkāns (2004), K. Timermanis (2005), L. Ribickis (2006), J. Gerhards (2007), J. Dirba (2008), V. Gavars (2009), J. Inde (2010), V. Pugačevs (2011).

LATVIJAS ZINĀTŅU AKADĒMIJAS UN SPONSORU KOPĪGĀS BALVAS

Sponsors

Balvas

Eiropas Zinātņu un mākslu akadēmija

Latvijas balva (Lielā Feliksa balva) un 2 veicināšanas balvas par ievērojamiem sasniegumiem humanitāro zinātņu jomās

Balvas 2001. gadā piešķīra pirmo reizi. Lielo Feliksa balvu saņēma V. Viķe-Freiberga, veicināšanas balvas — I. Ose un I. Šuvajevs. 2003. g. Lielo Feliksa balvu saņēma M. Kūle, veicināšanas balvas — D. Baltaiskalna un Ē. Jēkabsons, 2006. g. Lielo Feliksa balvu saņēma V. Zariņš, veicināšanas balvas — R. Blumberga un A. Sprūds. 2009. g. Lielo Feliksa balvu saņēma J. Vētra, veicināšanas balvas — R. Bičevskis un A. Irmejs, 2011. g. — Lielo Feliksa balvu saņēma I. Blumbergs, veicināšanas balvas — K. Ābele un R. Spirģis.

- A/s “Grindeks” *3 ikgadējas balvas ievērojamākajiem zinātniekiem par izcilu veikumu vai mūža devumu*
 Balvu laureāti: 1998. g. — M. Līdaka, U. Ulmanis, S. Cimermanis; 1999. g. — E. Lukevics, O. Lielausis, K. Arājs, 2000. g. — O. Neilands, V. Tamužs, V. Bērziņš, 2001. g. — V. Kluša, E. Blūms, A. Caune, 2002. g. — T. Millers, J. Kristapsons, O. Spāritis, 2003. g. — R. M. Freivalds, E. Gudriniece, P. Guļāns, 2004. g. — G. Čipēns, I. Knēts, Ē. Mugurēvičs, 2005.g. — J.G. Bērziņš, E. Kagaine, A. Strakovs, 2006. g. — V. Baumanis, P. Eglīte, J. Dehtjars, 2007. g. — V. Kauss, V. Skujiņa, J. Spigulis, 2008. g. — G. Duburs, J. Stradiņš, I. Lācis, 2010. g. — I. Jansone, R. Ferbers, E. Liepiņš.
- A/s “Aldaris” (1999–2004) *2 ikgadējas balvas ievērojamākajiem zinātniekiem par izcilu veikumu vai mūža devumu*
 Balvu laureāti: 1999. g. — U. Viesturs, P. Zariņš, 2000. g. — M. Beķers, B. Laumane, 2001. g. — D. Kārklīņa, M. Poiša, 2002. g. — M. Rukliša, V. Hausmanis, 2003. g. — I. Apine, Ī. Rašals, 2004. g. — Dz. Ērglis, U. Sedmalis. Kopš 2005. g. piešķiršana pārtraukta.
- Va/s “Latvenergo” *2 gada balvas par izcilu veikumu vai mūža devumu enerģētikā vai ar to saistītās inženierzinātnēs*
 Balvu laureāti: 1999. g. — Z. Krišāns, I. Staltmanis, 2002. g. — K. Briņķis, A. Grundulis, 2003. g. — A. S. Sauhats un P. Šipkovs, 2004. g. — E. Tomsons, J. Dirba, J. Rozenkrons, 2005. g. — D. Blumberga, V. Pugačevs, 2006. g. — V. Čuvičins, A. Šnīders, 2007. g. — G. Šlihta, 2009. g. — G. Kaškarova, Ā. Žīgurs, 2010. g. — A. Mutule, 2011. g. — L. Bisenieks.
- A/s “Exigen Services Latvia” un Latvijas Izglītības fonds *2 ikgadējas balvas ievērojamiem zinātniekiem par izcilu veikumu vai mūža devumu datorzinātnēs, informātikā vai par nozīmīgu informācijas izstrādes sistēmu veicināšanu*
 Balvu laureāti: 1999. g. — J. Bārzdiņš, A. Anspoks, 2000. g. — J. Osis, M. Treimanis, 2001. g. — L. Niceckis, A. Vasiļjevs, 2002. g. — I. Kabaškins, A. Brūvelis, 2003. g. — J. Bičevskis, E. Karnītis, 2005. g. — P. Rivža, A. Virtmanis, 2007. g. — I. Ilziņa.

- SIA “RD Electronics” *Gada balva fizikā un tās inženierpielietojumos*
(līdz 2005. g.
A/s “RD Alfa”) Balvu laureāti: 2000. g. — K. Švarcs, 2001. g. — J. Gelfgats,
2002. g. — A. Cēbers, 2003. g. — D. Millers, 2004. g. —
A. Truhins, 2005. g. — J. Joļins, 2006. g. — I. Bērsons, 2007. g. —
L. Skuja, 2008. g. — J. Lielpēters. Piešķiršana pārtraukta.
- A/s “ITERA Latvija” un RTU Attīstības fonds *2 gada balvas ievērojamiem Latvijas zinātniekiem un praktiķiem par izcilu veikumu vai mūža devumu vides, zemes un ģeogrāfijas zinātnēs vai par nozīmīgu vides izstrādes sistēmu veicināšanu*
Balvu laureāti: 2001. g. — G. Andrušaitis, A. Melluma, 2002. g. —
G. Eberhards, R. Kondratovičs, 2003. g. — A. Andrušaitis,
M. Kļaviņš, 2004. g. — E. Kaufmane, J. Viksne, 2005. g. —
V. Jansons, V. Melecis, 2006. g. — G. Pētersons, P. Zālītis,
2007. g. — O. Āboltiņš, D. Blumberga, 2008. g. — O. Nikodemus,
I. Veidenbergs, 2010.g. — I. Liepa, N. Zeltiņš, 2011. g. —
U. Sedmalis, D. Zigmunde.
- SIA “Lattelekom” un Latvijas Izglītības fonds *2 gada balvas ievērojamiem Latvijas zinātniekiem un radošiem praktiķiem telekomunikāciju nozarē un sociāli humanitārajās zinātnēs par izcilu veikumu vai mūža devumu*
Balvu laureāti: 2002. g. — J. Ločmelis, Dz. Ozoliņa, 2003. g. —
T. Galdiņš, T. Tisenkopfs, 2004. g. — I. Biļinskis, I. Loze,
2005. g. — J. Busarovs, J. Rubīns, 2006. g. — A. Dimants,
J. Merkurjevs, G. Raņķis. Kopš 2007. gada piešķiršana pārtraukta.
- A/s “Latvijas Gaisa satiksme” un Latvijas Izglītības fonds *2 gada balvas ievērojamiem Latvijas zinātniekiem un praktiķiem par izcilu veikumu vai mūža devumu kosmisko informāciju tehnoloģijā, inženierizstrādēs aeronavigācijas sakaru un radiolokācijas tehnikā un Kārļa Irbiša stipendijas pasniedzējam/zinātniekam*
Balvu laureāti: 2001. g. — E. Bervalds, I. Kabaškins, 2003. g. —
J. Kopitovs, M. Ābele, K. Lapuška, 2005. g. — J. Artjuhs, J. Žagars.
K. Irbiša stipendijas saņēmēji — A. Pozdņakovs (2003), I. Jackvica
(2004). Balvas piešķiršana pārtraukta.

- A/s “Latvijas gāze” un RTU Attīstības fonds 2 *gada balvas* ievērojamiem zinātniekiem un praktiķiem gāzes, siltumtehnikas un ar tām saistītās ķīmijas tehnoloģijas nozarēs, sirds ķirurģijas un kardioloģijas zinātnēs, orgānu transplantoloģijas nozarēs par izcilu darbu kopumu vai mūža veikumu
Balvu laureāti: 2002. g. — R. Lācis, A. Krēsliņš, 2003.g. — J. Anšelevičs, E. Dzelzītis, 2004. g. — J. Volkolākovs, V. Zēbergs, 2005. g. — I. Siliņš, N. Zeltiņš, 2006. g. — V. Rudzīte, D. Turlajs, 2007. g. — A. Kalvelis, I. Platais, 2009. g. — R. Rozentāls, P. Graudiņš, 2010. g. — V. Dzērve-Tāluts, A. Lešinskis, 2011. g. — J. Gardovskis.
- Rīgas dome un Rīgas balvas biedrība Ikgadēja “Rīgas balva” par nozīmīgāko zinātnisko pētījumu Rīgas vēsturē un kultūrvēsturē, arhitektūras un mākslas vēsturē, etnogrāfijā, demogrāfijā un etnisko attiecību izpētē, ģeogrāfijā, ekoloģijā un citās nozarēs, kas saistītas ar Rīgas attīstību
2002. gadā balva pirmo reizi piešķirta J. Krastiņam, K. Radziņai, A. Celmiņam, veicināšanas balva — V. Bebrei, R. Spirģim, 2003. g. balvas laureāti ir A. Caune, O. Spārītis un O. Zanders, 2004. g. — L. Balodis, J. Stradiņš, M. Zunde, 2005. g. — J. Bērziņš, V. Viķe-Freiberga, A. Holcmanis, J. Viksne, J. Savickis, 2006. g. — V. Apsītis, J. Ekmanis, I. Knēts, V. Jākobsons, 2007. g. — Z. Gaile, V. Mihailovskis, I. Ose, J. Stabulnieks, A. Vārpa, 2008. g. — E. Grēns, J. Indāns, J. Gombergs, A/s “Sidrabe”, 2009. g. — A. Henriņš, A. Kapenieks, I. Ranka, 2010. g. — I. Kalviņš, Z. Skujiņš.
D. A. Lēbers apbalvots ar “Rīgas balvas” Goda diplomu (pēc nāves).
- Rīgas dome un LZA Ikgadēja balva par nozīmīgāko pētījumu humanitārajās un eksaktajās zinātnu nozarēs, kas saistītas ar Rīgas attīstību.
A. Šternbergs (2012).

- LZA, Rīgas balvas biedrība, a/s “ITERA Latvija” “Rīgas balva” par nozīmīgāko zinātnisko pētījumu Rīgas vēsturē un kultūrvēsturē, arhitektūras un mākslas vēsturē, etnogrāfijā, demogrāfijā un etnisko attiecību izpētē, ģeogrāfijā, ekoloģijā un citās nozarēs, kas saistītas ar Rīgas attīstību
2011. g. — M. Barzdeviča, J. Erenštreits, I. Gerčikovs, L. Šēnbergs.
- Rīgas balvas Goda diploms — LU Latvijas vēstures institūts, LU Akadēmiskā bibliotēka, Rīgas 1. Valsts ģimnāzija.
- LR Patentu valde *Valtera Capa balva* labākajam izgudrotājam. Balvu piešķir reizi divos gados
- Balvu saņēmuši B. Joffe un R. Kalniņš (2005), J. Upatnieks (2007), R. Skuruls (2009).
- SIA “L’ORÉAL BALTIC”, UNESCO Latvijas Nacionālā komisija *3 gada stipendijas* “Sievietēm zinātnē” nozīmīgu zinātnisku pētījumu veikšanai dzīvības zinātņu un materiālzinātņu jomā
- Stipendijas saņēmušas R. Muceniece, A. Linē, A. Zajakina (2005), M. Dambrova, O. Starkova, M. Plotniece (2006), L. Grīnberga, B. Jansone, A. Plotniece (2007), I. Aulika, J. Pupure, T. Voronkova (2008), L. Zvejniece, T. Glaskova, K. Siliņa (2009), I. Čakstiņa, E. Pajuste, U. Riekstiņa (2010), L. Ņikitina-Zaķe, M. Dunce, B. Švalbe (2011).
- A/s “Latvijas dzelzceļš” un Latvijas Izglītības fonds *Gada balva* par izcilu veikumu vai mūža devumu Latvijas dzelzceļa transportā
- Balvas laureāti ir V. Junovičs (2007), M. Mežītis, B. Perniķis (2008), J. Račko, S. Mihailovs (2009).

BALVAS UN PRĒMIJAS JAUNAJIEM ZINĀTNIEKIEM

LATVIJAS ZINĀTŅU AKADEMIJAS VĀRDBALVAS UN PRĒMIJAS JAUNAJIEM ZINĀTNIEKIEM

Balvas uz darbu konkursa pamata tiek piešķirtas maģistrantiem vai doktorantiem, vai jaunajiem pētniekiem ne vēlāk kā vienu gadu pēc maģistra vai doktora darba aizstāvēšanas. Reflektēšanai var iesniegt darbus, kurus veicis atsevišķs zinātnieks, kurš pieteikuma iesniegšanas brīdī nav vecāks par 30 gadiem.

Katru gadu piešķir 9 prēmijas, no tām fizikas, matemātikas, inženierzinātnēs un datorzinātnēs — 3, ķīmijas, bioloģijas, lauksaimniecības un medicīnas zinātnēs — 3, humanitārajās un sociālajās zinātnēs — 3.

Balva par labāko jaunā zinātnieka darbu fizikā nosaukta *Ludviga un Māra Jansonu* vārdā,

par labāko darbu ķīmijā *Mārīņa Straumaņa* — *Alfrēda Ieviņa* vārdā,

par labāko darbu literatūrzinātnē un filozofijā — *Zentas Mauriņas* vārdā.

Jauno zinātnieku konkursam darbi iesniedzami līdz 2012. gada 30. septembrim LZA sekretariātā vai attiecīgo zinātņu nodaļās (Akadēmijas laukumā 1, 2.stāvā, Rīga, LV 1524)

Uzziņas par nepieciešamajiem dokumentiem var saņemt pa tel. 67223931.

LATVIJAS ZINĀTŅU AKADEMIJAS UN SPONSORU KOPĪGĀS BALVAS UN STPENDIJAS JAUNAJIEM ZINĀTNIEKIEM UN STUDENTIEM

Sponsors

Balvas

Emīlija Gudriniece	<i>balva labākajam jaunajam zinātniekam ķīmijā vai ķīmijas tehnoloģijā</i>
Emīlija Gudriniece	<i>Emīlijas Gudrinieces–Alfrēda Ieviņa vārdā nosaukta ikgadēja stipendija bakalauru, maģistru un inženierstudiju programmu studentiem ķīmijā un ķīmijas tehnoloģijā</i>
Va/s “Latvenergo”	<i>5 gada balvas labākajiem jaunajiem zinātniekiem par darbiem enerģētikā vai ar to saistītās inženierzinātnēs</i>
A/s “Latvijas gāze” un RTU Attīstības fonds	<i>2 stipendijas doktorantiem gāzes un siltumtehnikas tehnoloģiju un sirds ķirurģijas — kardioloģijas nozarēs</i>
A/s “Latvijas dzelzceļš” un RTU Attīstības fonds	<i>gada balva maģistrantam, doktorantam, zinātniekam par pētījumiem dzelzceļa transporta nozarē</i>

LATVIJAS ZINĀTŅU AKADEMĪJAS LIELĀS MEDAĻAS,
BALVU UN PRĒMIJU LAUREĀTI 2011. UN 2012. GADĀ

LATVIJAS ZINĀTŅU AKADEMĪJAS LIELĀS MEDAĻAS
LAUREĀTI

(LZA Senāta 2011. gada 15. februāra lēmums)

Ēvalds Mugurēvičs – LZA īstenais loceklis – par būtisku devumu Latvijas arheoloģijas izpētē un viduslaiku hroniku edīcijā.

Rihards Vilems – LZA ārzemju loceklis (Igaunija) – par izcilu devumu arheoģenētikā.

LATVIJAS ZINĀTŅU AKADEMĪJAS VĀRDBALVU LAUREĀTI

(LZA Senāta 2012. gada 19. janvāra lēmums)

LZA ist.loc. **Viktors Hausmanis** (LU Literatūras, folkloras un mākslas institūts) – *Raiņa balva* par latviešu literatūras un kultūras procesu izpēti un izcilu ieguldījumu Raiņa daiļrades pētniecībā.

LZA goda loceklis **Oskars Gerts** (“Latvijas Vēstnesis”) – *Artura Balklava balva zinātnes popularizēšanā* par kultūras vēstures un zinātnes problēmu aktualizāciju un popularizēšanu.

Dr.philol. **Rasma Grīse** – *Kārļa Mūlenbaha balva* par praktisku sniegumu latviešu valodniecībā (kopā ar Rīgas Latviešu biedrību) par darbu “Jāņa Endzelīna latviešu valodas propaedeutikas lekciju kurss”.

Dr. sc.ing. **Leonards Lipiņš** – *Arvīda Kalniņa balva mežzinātnēs* (kopā ar Latvijas Lauksaimniecības universitāti) par monogrāfiju “Apaļo kokmateriālu uzmērīšana”.

LZA kor.loc. **Valdis Pīrāgs** (LU Medicīnas fakultāte) – *Paula Stradiņa balva medicīnā* par ievērojamu devumu endokrinoloģijas attīstībā un M. Zīles – K. Rudziša – I. Lazovska tradīciju attīstīšanā medicīnas filozofijā.

Dr.chem. **Jurijs Žukovskis** (LU Cietvielu fizikas institūts) – *Edgara Siliņa balva fizikā* par darbu ciklu “Oglekļa nanocaurulišu tehnoloģiju izstrāde liela ātruma nākošās paaudzes starpvirsma savienojumiem”.

LATVIJAS ZINĀTŅU AKADĒMIJAS UN SPONSORU BALVU
LAUREĀTI

LZA goda loceklis **Ilmārs Blumbers** – Eiropas Zinātņu un mākslu akadēmijas Latvijas balva (Lielā Feliksa balva) par mūža ieguldījumu skatuves un tēlotājā mākslā.

Dr.art. **Kristiāna Ābele** (LMA Mākslas vēstures institūts) – Eiropas Zinātņu un mākslu akadēmijas veicināšanas balva par gleznotāja Johana Valtera-Kūrava dzīves un darbības izpēti.

Dr.hist. **Roberts Spirģis** (LU Latvijas vēstures institūts) – Eiropas Zinātņu un mākslu akadēmijas veicināšanas balva par monogrāfiju “Bruņurupuču saktas ar krūšu važiņrotām un lībiešu kultūras attīstība Daugavas lejtecē 10.–13.gadsimtā”.

LZA ist.loc. **Jānis Gardovskis** (Rīgas Stradiņa universitāte) – LZA, a/s “Latvijas Gāze” un RTU Attīstības fonda gada balva par aknu transplantācijas ieviešanu Latvijā.

LZA ist.loc. **Uldis Sedmalis** (Rīgas Tehniskā universitāte) – LZA, a/s “ITERA Latvija” un RTU Attīstības fonda gada balva par darbu kopu par Latvijas minerālām izejvielām un to izmantošanu Latvijas tautsaimniecībā.

Dr.arch. **Daiga Zigmunde** (Latvijas Lauksaimniecības universitāte) – LZA, a/s “ITERA Latvija” un RTU Attīstības fonda gada balva par darbu “Latvijas urbānās un lauku ainavas estētiskā un ekoloģiskā mijiedarbe” (vad. *Dr.arch.* A. Ziemeļniece).

LZA kor.loc. **Māris Ābele** – Valtera Capa balva (kopā ar LR Patentu valdi) par foto un lāzereparatūras izveidi kosmisko objektu novērošanai.

Dr.phys. **Kazimirs Lapuška** - Valtera Capa balva (kopā ar LR Patentu valdi) par foto un lāzereparatūras izveidi kosmisko objektu novērošanai.

LZA ist.loc. **Andris Šternbergs** (LU Cietvielu fizikas institūts) – LZA un Rīgas domes balva zinātnē par cietvielu fizikas attīstīšanu un Rīgas zinātniskās skolas vārda nešanu pasaulē.

Dr.hist. **Margarita Barzdeviča** (LU Latvijas vēstures institūts) – LZA, Rīgas balvas biedrības un a/s “ITERA Latvija” “Rīgas balva” par monogrāfiju “Rīga zviedru laika kartēs un plānos. 1621.–1710.”.

Diriģents **Jānis Erenštreits** – LZA, Rīgas balvas biedrības un a/s “ITERA Latvija” “Rīgas balva” par zēnu koru kustības veidošanu un attīstību Rīgā.

Dr.oec. **Iļja Gerčikovs** – LZA, Rīgas balvas biedrības un a/s “ITERA Latvija” “Rīgas balva” par a/s “Dzintars” inovatīvu darbību Rīgā.

Mākslinieks **Laimonis Šēnbergs** – LZA, Rīgas balvas biedrības un a/s “ITERA Latvija” “Rīgas balva” par izcilu ieguldījumu Rīgai veltīto monētu sērijas izstrādē.

Dr.habil.sc.ing. **Vladislavs Pugačevs** (Fizikālās enerģētikas institūts) – *Alfrēda Vītola* balva (kopā ar a/s “Latvenergo”) – par darbu kopu “Mazu apgriezīenu, daudzpolu elektrisko mašīnu optimizācija autonomai ergoapgādes sistēmai (vēja iekārtas, dzelzceļa transports)”.

Dr.med. **Liene Ņikitina-Zaķe** (Latvijas Biomedicīnas pētījumu un studiju centrs) – *L'ORÉAL* Latvijas 2011. gada stipendija “Sievietēm zinātnē” (kopā ar UNESCO Latvijas Nacionālo komisiju) projektam “Reimatoīdā artrīta ģenētiskā izpēte Latvijas populācijā”.

Mg. **Marija Dunce** (LU Cietvielu fizikas institūts) – *L'ORÉAL* Latvijas 2011. gada stipendija “Sievietēm zinātnē” (kopā ar UNESCO Latvijas Nacionālo komisiju) projektam “Fāžu pārejas un fizikālās īpašības cietajos šķīdumos uz $\text{Na}_{1/2}\text{Bi}_{1/2}\text{TiO}_3$ bāzes”.

Mg. **Baiba Švalbe** (LU Medicīnas fakultāte, Latvijas Organiskās sintēzes institūts) – *L'ORÉAL* Latvijas 2011. gada stipendija “Sievietēm zinātnē” (kopā ar UNESCO Latvijas Nacionālo komisiju) projektam “L-karnitīna nozīme smadzeņu funkcionēšanā”.

LATVIJAS ZINĀTŅU AKADĒMIJAS LOCEKĻI – CITU IEVĒROJAMĀKO ZINĀTNISKO APBALVOJUMU LAUREĀTI 2011. GADĀ

LZA ist.loc. **Eduards Liepiņš** – *Latvijas Republikas Ministru kabineta 2011. gada balva* par jaunas ar kodolmagnētiskās rezonanses spektroskopiju saistītas zinātnisko pētījumu jomas iedibināšanu Latvijā un Kodolmagnētiskās rezonanses centra izveidošanu.

LZA goda loceklis **Imants Lancmanis** – *Latvijas Republikas Ministru kabineta 2011. gada balva* par ilggadēju un pašaižliedzīgu darbu Rundāles pils muzeja izveidošanā, vēsturiskā mantojuma izpētē un saglabāšanā.

LZA ārzemju loceklis **Valters Nollendorfs** – *Latvijas Republikas Ministru kabineta 2011. gada balva* par nozīmīgu ieguldījumu Latvijas vēsturiskās atmiņas saglabāšanā, popularizējot zināšanas un veicinot izpratni par Latvijas vēsturi Latvijā un ārvalstīs.

LZA goda loceklis **Jānis Streičs** – *Latvijas Republikas Ministru kabineta 2011. gada balva* par izcilu devumu Latvijas kultūrā, profesionālā un mākslinieciskā līmenī risinot nacionālo tēmu kinomākslā, kā arī aktīvu darbību, izstrādājot koncepcijas valsts prioritāro programmu “Letonika” un “Nacionālā identitāte” īstenošanai.

Dr.h.c. **Jānis Rukšāns** – *Latvijas Republikas Ministru kabineta 2011. gada balva* par nozīmīgu ieguldījumu selekcijas darbā un sīpolpuķu kolekciju veidošanā, kā arī Latvijas vārda popularizēšanā pasaulē.

LZA goda loceklis **Uldis Bērziņš** – *Latvijas Republikas Ministru kabineta Atzinības raksts* par augstvērtīgu ieguldījumu rakstniecībā un nozīmīgu devumu, tulkojot izcilus pasaules literatūras darbus.

LZA īst.loc. **Jānis Krastiņš** – *Latvijas Republikas Ministru kabineta Atzinības raksts* par ieguldījumu kultūras vēstures izpētē un jauno arhitektūras speciālistu sagatavošanā.

LZA kor.loc. **Jānis Kristapsons** – *Latvijas Republikas Ministru kabineta Atzinības raksts* par ilggadēju darbu Latvijas zinātnes organizācijā un mūsu zinātnes starptautisko vērtējumu izpētē.

LZA goda loceklis **Imants Lancmanis** – *Kultūras mantojuma Lielā balva* par mūža ieguldījumu.

LZA īst.loc. **Tālavš Jundzis** – *Cicerona balva* par nevardarbīgas pretošanās organizēšanu 1991. gadā un par zinātnes veicināšanu.

LZA goda loceklis **Juris Rubenis** – *Cicerona balva* par cilvēka garīgo vērtību skaidrojumu.

Dr.h.c. **Egils Levits** – *Cicerona balva* par augstu tiesiskuma kritēriju aizstāvēšanu.

LZA īst.loc. **Rihards Kondratovičs** – Latvijas Universitātes gada balva par zinātniskās skolas izveidi.

LZA īst.loc. **Māris Kļaviņš** – Latvijas Universitātes gada balva par oriģinālu pētījumu.

LZA īst.loc. **Kalvis Torgāns** – Latvijas Universitātes gada balva par zinātniskās skolas izveidi.

LZA kor.loc. **Tālis Tisenkopfs** – Latvijas Universitātes gada balva par oriģinālu pētījumu.

LATVIJAS ZINĀTŅU AKADĒMIJAS JAUNO ZINĀTNIEKU
BALVU UN PRĒMIJU LAUREĀTI

(LZA Senāta 2012. gada 19. janvāra lēmums)

Dr.phys. **Linards Kalvāns** (Latvijas Universitāte) – *Ludviga un Māra Jansonu balva fizikā* par darbu “Magneto-optisko rezonansu signālu īpatnību izpēte sārnu metālu tvaikos” (vad. LZA ist.loc. M. Auziņš).

Mg. **Dace Rasiņa** (Latvijas Organiskās sintēzes institūts) – *M. Straumaņa – A. Ieviņa balva ķīmijā* par darbu “N,O-diacilhidroksilamīnu dinamisko kombinatoriālo bibliotēku izveidošana ūdens vidē” (vad. *Dr.chem.* D. Katkeviča).

Mg. **Irina Novosjolova** (RTU Materiālzinātnes un lietišķās ķīmijas fakultāte) – *E. Gudrinieces balva ķīmijā* par darbu “Ērta sililēteru iegūšanas metode un tās izmantošana organiskajā analizē un sintēzē” (vad. *Dr.chem.* M.Turks).

Mg. **Andris Hiršs** (LU Vēstures un filozofijas fakultāte) – *Zentas Mauriņas balva literatūrzinātnē* par darbu “J. Osis un agrīnā personālisma skola Tērbatas Universitātē” (vad. *Dr.phyl.* A. Priedīte-Kleinhofa).

LATVIJAS ZINĀTŅU AKADĒMIJAS UN SPONSORU BALVU
JAUNAJIEM ZINĀTNIEKIEM LAUREĀTI

Mg. **Gints Jaudzems** (Rīgas Tehniskā universitāte) – LZA, a/s “Latvijas Gāze” un RTU Attīstības fonda stipendija par pētījumu “Vairākkārtēju plūdu ietekme uz izskalojumiem pie inženiertehniskām konstrukcijām” (vad. *Dr.sc.ing.* B. Gjunsburgs).

Ķirurgs **Jānis Vilmanis** (Paula Stradiņa Klīniskā universitātes slimnīca) – LZA, a/s “Latvijas Gāze” un RTU Attīstības fonda stipendija par aknu transplantācijas procesa nodrošināšanu Latvijā.

Dr.sc.ing. **Lauris Bisenieks** (Rīgas Tehniskā universitāte) – LZA un a/s “Latvenergo” balva par darbu “Vēja turbīnas pastāvīgo magnētu sinhronā ģeneratora un tīkla salāgojoša pārveidotāja izstrāde un izpēte” (vad. *Dr.sc.ing.* I. Galkins).

Dr.sc.ing. **Jeļena Daškova-Golovkina** (Fizikālās enerģētikas institūts, Rīgas Tehniskā universitāte) – LZA un a/s “Latvenergo” balva par darbu “Efektivitātes paaugstināšana daudzpolu vējģeneratoriem ar pastāvīgo magnētu ierosmi” (vad. *Dr.habil.sc.ing.* V. Pugačevs, zin. konsultants *Dr.habil.sc.ing.* N. Levins).

Dr.sc.ing. Dzintars Jaunzems (Rīgas Tehniskā universitāte) – LZA un a/s “Latvenergo” balva par darbu “Saules siltuma enerģijas izmantošanas ēku aukstuma apgādē izpēte” (vad. *Dr.habil.sc.ing. I. Veidenbergs*, zin. konsultants *Dr.sc.ing. C. Rochas*).

Dr.sc.ing. Agris Kamenders (Rīgas Tehniskā universitāte) – LZA un a/s “Latvenergo” balva par darbu “Zema enerģijas patēriņa ēkas enerģijas patēriņa modelēšana” (vad. *Dr.habil.sc.ing. A. Blumberga*).

Dr.sc.ing. Marina Koņuhova (Rīgas Tehniskā universitāte) – LZA un a/s “Latvenergo” balva par darbu “Asinhrono dzinēju komplicēto dinamisko režīmu izpēte, izmantojot matemātiskās modelēšanas metodi” (vad. *Dr.sc.ing. K. Ketners*).

Dr.sc.ing. Svetlana Orlova (Fizikālās enerģētikas institūts) – LZA un a/s “Latvenergo” balva par darbu “Autonomu barošanas avotu induktorgeneratoru optimizācija” (vad. *Dr.habil.sc.ing. V. Pugačevs*, zin. konsultants *Dr.habil.sc.ing. N. Levins*).

Dr.sc.ing. Andrejs Stepanovs (Rīgas Tehniskā universitāte) – LZA un a/s “Latvenergo” balva par darbu “Modulāras nepārtrauktas barošanas sistēmas ar dažādiem enerģijas avotiem un uzkrājējiem izstrāde un izpēte” (vad. *Dr.sc.ing. I. Galkins*).

LATVIJAS ZINĀTŅU AKADĒMIJAS FONDA STIPENDIĀTI
2011./2012.g.

Jevgeņija Mackeviča – Rīgas Tehniskā universitāte – *Emīlijas Gudrinieces – Alfrēda Ieviņa stipendija ķīmijā.*

Agnese Stikute – Rīgas Tehniskā universitāte – *Emīlijas Gudrinieces – Alfrēda Ieviņa stipendija ķīmijā.*

LATVIJAS ZINĀTŅU AKADĒMIJAS ZINĀTNISKĀ UN ORGANIZATORISKĀ DARBĪBA 2011. GADĀ

NOZĪMĪGI NOTIKUMI LATVIJAS ZINĀTNĒ UN LATVIJAS ZINĀTŅU AKADĒMIJĀ

Latvijas Zinātņu akadēmijas darbība ir cieši saistīta ar visām norisēm Latvijas zinātnē un Latvijā kopumā.

LZA, apkopojot iesniegtos universitāšu, zinātnisko institūtu un pētniecības centru priekšlikumus, nosaukusi **nozīmīgākos Latvijas zinātnes sasniegumus 2011. gadā.**

Teorētiskajā zinātnē

- Izstrādātas jaunas lielu enerģētikas pārvades sistēmu ilgtspējīgas attīstības vadības metodes un rezultāti apkopoti monogrāfijā *Dynamic Management of Sustainable Development: Methods for Large Technical Systems (Springer, London)* (*Dr.habil.sc.ing.* Zigurds Krišāns, *Dr.sc.ing.* Anna Mutule, LZA kor.loc. Jurijs Merkurjevs, *Dr.sc.ing.* Irina Oļeinikova, Fizikālās enerģētikas institūts un Rīgas Tehniskā universitāte).

- Izstrādātas problēmanalīzes metodes un matemātiskie modeļi programmatūras projektēšanai, un tie apkopoti monogrāfijā *Model-Driven Domain Analysis and Software Development: Architectures and Functions (IGI Global, New York)* (LZA goda loc. Jānis Osis, *Dr.sc.ing.* Ērika Asņina, Rīgas Tehniskā universitāte).

- Konstruēti neorganisko vien- un daudzsienu nanocauruļu modeļi ar lineāro grupu formālisma palīdzību un aprēķinātas to īpašības, izmantojot tikai fundamentālās konstantes (*Dr.chem.* Jurijs Žukovskis, LZA ār. loc. Roberts Evarestovs, Latvijas Universitātes Cietvielu fizikas institūts sadarbībā ar Sanktpēterburgas Universitāti).

- Atklātas jaunas somatostatīna receptora ģenētiskās variācijas, kas ļaus veikt individuālu terapiju akromegālijas pacientiem (LZA kor.loc. Jānis Kloviņš, LZA kor.loc. Valdis Pīrāgs, Darja Ciganoka, Inga Balcere, Ivo Kāpa, Raitis Pečulis, Andra Valtere, *PhD* Liene Ņikitina-Zaķe, Ieva Lase,

Latvijas Biomedicīnas pētījumu un studiju centrs, Paula Stradiņa Klīniskā universitātes slimnīca, Latvijas Universitātes Medicīnas fakultāte, Rīgas Austrumu klīniskā universitātes slimnīca).

- Izpētīta Rīgas pilsētvēsture 17.gs., izmantojot Latvijas un ārzemju arhīvu kartogrāfiskos materiālus (*Dr.hist.* Margarita Barzdeviča, Latvijas Universitātes Latvijas vēstures institūts).

- Publicēts pētījums par vienu no Latvijas kultūras kanona zīmoliem vizuālajā mākslā – mākslinieku Kārli Padegu un viņa laikmetu (*Dr.art.* Jānis Kalnačs, Vidzemes Augstskola).

Praktiskajos pielietojumos

- Sekmīgi veikta Latvijā pirmā aknu transplantācija (LZA īst. loc. Jāņa Gardovska un LZA īst. loc. Rafaila Rozentāla vadībā, Paula Stradiņa Klīniskā universitātes slimnīca, Rīgas Stradiņa universitāte).

- Sekmīgi realizēta klīnisko pētījumu pirmā daļa par Parkinsona slimības vēlino komplikāciju terapijai izmantojamo jauno zāļu vielu (*PhD* Juris Fotins, *Dr.chem.* Aleksandrs Gutcaits, LZA īst.loc. Ivars Kalviņš, *PhD* Ronalds Zemribo, LZA kor.loc. Valerjans Kauss, Latvijas Organiskās sintēzes institūts sadarbībā ar *Merz Pharmaceuticals*, Vācija).

- Pierādīts, ka elektronu lokalizāciju stiklveida silīcija dioksīdā nosaka struktūras nesakārtotība. To var izmantot, pilnveidojot elektroniskās atmiņas ierīces (*Dr.habil.phys.* Anatolijs Truhins, Latvijas Universitātes Cietvielu fizikas institūts).

- Izstrādāts superelastīgs sensora prototips (elastomēru un elektrovadošu nanodaļiņu kompozīts), kuru iespējams izmantot plaša diapazona spiediena un triecienu detektēšanai (LZA kor.loc. Māris Knite, *Dr.sc.ing.* Juris Zavickis, Velta Tupureina, Valdis Teteris, Artis Linarts, Gatis Podiņš, Āris Solovjovs, Rīgas Tehniskā universitāte, Baltijas Gumijas fabrika).

- Veikts būtisks zinātnisks pētījums par nacionālo identitāti un Latvijas sabiedrības attīstību, kas apkopots izdevumā *Pārskats par tautas attīstību 2010/2011: Nacionālā identitāte, mobilitāte un rīcībspēja* (Galv. red. *Dr.sc.soc.* Brigita Zepa, *Dr.sc.soc.* Evija Kļave, Latvijas Universitātes Sociālo un politisko pētījumu institūts).

- Izveidota jauna ražīga vasaras kviešu šķirne *Robijs*, kas ir speciāli piemērota audzēšanai Baltijas reģionā (Vija Strazdiņa, Maija Ceraukste, *Dr.biol.* Dace Grauda, LZA īst.loc. Īzaks Rašals, Valsts Stendes graudaugu selekcijas institūts, Latvijas Universitātes Bioloģijas institūts).

Nākuši klajā vairāki **nozīmīgi zinātniski izdevumi**, to skaitā:

- Civilprocesa likuma komentāri. I daļa (1.–28. nodaļa). Sagatavojis autoru kolektīvs. Zin. red. prof. K. Torgāns. R.: Tiesu nama aģentūra, 2011. 546 lpp.
- Kultūrvēstures avoti un Latvijas ainava. Sast., red. S. Cimermanis. R.: LZA Vēstis, 2011. 405 lpp.
- Latvijas Republikas Satversmes komentāri. VIII nodaļa. Cilvēka pamattiesības. Sagatavojis autoru kolektīvs. Zin. red. prof. R. Balodis. R.: Latvijas Vēstnesis, 2011. 863 lpp.
- Mūzika okupācijā. Latvijas mūzikas dzīve un jaunrade: 1940–1945. *Dr. art.* A. Klotiņa redakcijā. R.: LU Literatūras, folkloras un mākslas institūts, 2011. 695 lpp.
- Pēdējais karš: Atmiņa un traumas komunikācija. M. Kaprāna un V. Zelčes redakcijā. R.: LU SZF SPPI; Mansards, 2011. 304 lpp.

Latvijā notikušas vairākas **augsta prestiža zinātniskas konferences**, to skaitā:

- Starptautiskā konference “Funkcionālie materiāli un nanotehnoloģijas – FM&NT-2011” (Rīgā, 06.–09.04.2011)
- 22. Starptautiskais Vilhelma Bernharda seminārs par šūnas kodolu (Rīgā, 25.–30.08.2011)
- 7. Starptautiskais Valdena simpozījs organiskajā ķīmijā (Rīgā, 12.–13.09.2011)
- Latvijas vēsturnieku I kongress (Rīgā, 16.–17.09.2011)
- Apvienotais Pasaules latviešu zinātnieku 3. un Letonikas 4. kongress „Zinātne, sabiedrība un nacionālā identitāte” (Rīgā, 24.–27.10.2011)

• LR Ministru kabinets apstiprināja Latvijas Nacionālo reformu programmu „ES 2020” stratēģijas īstenošanai (26. aprīlī). Programma paredz kopējo zinātnes finansējumu līdz 2020. gadam palielināt līdz 1,5% no iekšzemes kopprodukta.

- 2011. gadā sāka Nacionālā attīstības plāna 2014.–2020. gadam izstrāde.

- Valdība pieņēma lēmumu 2012. gadā veikt starptautisko Latvijas zinātnes, publisko zinātnisko organizāciju, zinātnes un inovācijas politikas vērtēšanu (26. aprīlī).

- Notika ārkārtas 11. Saeimas vēlēšanas (17. septembrī), un tika izveidota jauna valdība. Dr. Roberts Ķīlis sāka darbu izglītības un zinātnes ministra amatā (25. oktobrī).

- Jaunizveidotās valdības (25. oktobrī) deklarācijā minēta inovācijas politikas nodošana Izglītības un zinātnes ministrijas kompetencē.

- 2011. gadu Apvienoto Nāciju Organizācija bija pasludinājusi par Starptautisko ķīmijas gadu. Tā motīvs – „Ķīmija – mūsu dzīve, mūsu nākotne”.

- Latvijas zinātnieki sākuši gatavošanos nākamajam ES struktūrfondu ciklam (2014–2020), tai skaitā sadarbojoties ar kaimiņvalstu zinātniekiem.

- Parakstīts Rīgas domes un LZA līgums par Rīgas balvu zinātnē piešķiršanu (5. septembrī). Pirmais 2011. gada balvu 18. novembrī saņēma LU Cietvielu fizikas institūta direktors akadēmiķis Andris Šternbergs „Par cietvielu fizikas attīstīšanu un Rīgas zinātniskās skolas vārda nešanu pasaulē”.

- Notika LZA, LR Patentu valdes un firmas *Minox* (Vācija) Valtera Capa balvas pasniegšanas ceremonija, kurā tradicionāli piedalījās arī firmas *Minox* pārstāvis *Friedrich Oehlschläger* (5.septembrī).

- Notika Latvijas Vēsturnieku komisijas rakstu 26. sējuma „Okupācija, kolaborācija, pretošanās: vēsture un vēstures izpratne” atvēršana (17. februārī).

- Notika LZA un LZA Ekonomikas institūta organizētā diskusiju cikla “Valsts ekonomiskā politika recesijas pārvarēšanai” piektā diskusija „Inovācijas – Latvijas ekonomikas stratēģiskā dimensija” (18. aprīlī) un sestā diskusija „Nozaru vadlīnijas lauksaimniecības un lauku attīstībai reģionos” (19. decembrī).

- Notika Fizikas un tehnikas zinātņu nodaļas pirmo reizi organizēta starptautiska zinātniska sēde – diskusija „Mūsdienīgu materiālu liela mēroga datoru modelēšana. Sasniegumi un problēmas”, kurā piedalījās LZA ārzemju locekļi Aleksandrs Šļugers (Londonas Universitātes Koledža) un Roberts Evarestovs (Sanktpēterburgas Universitāte), LZA akadēmiķis Jevgenijs Kotomins (LU CFI) un *Dr.chem.* Jurijs Žukovskis (LU CFI); diskusija

balstījās uz dalībnieku teorētiskiem pētījumiem „No pirmajiem principiem” (23. novembrī).

- Notika Latvijas Zinātnieku savienības VIII kongress (20. maijā).
- LZA īst.loc. profesors Mārcis Auziņš atkārtoti ievēlēts par Latvijas Universitātes rektoru (25. maijā).
- LZA korespondētājlocekle Inna Šteinbuka sāka darbu Eiropas Komisijas pārstāvniecības Latvijā vadītājas amatā (1. septembrī).
- Rīgā uzsākusi darbu jauna rūpnīca, kurā firma *Grindeks* ražos urso-deoksiholskābi, kas paredzēta žultsakmeņu šķīdināšanai (16. jūnijā). Jaunā ražotne stiprinās Latvijas eksporta potenciālu.
- Ventspilī – Irbenē, centrā „Kristāls”, notika Latvijas pirmā satelīta Venta-1 prezentācija (31. augustā).
- Akadēmiķis Kurts Švarcs, kurš pastāvīgi uzturas un strādā Vācijā, LZA sēdē nolasiya referātu „Cilvēks – Reliģija – Zinātne: ieskats cilvēka evolūcijā un modernajā sabiedrībā” (12. oktobrī).
- LZA Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļas priekšsēdētāja Ilga Jansone piedalījās Lietuvas Zinātņu akadēmijas svinīgajā pilnsapulcē, kas bija veltīta tās dibināšanas 70 gadu jubilejai (25. martā).
- Latvijā ieradās Eiropas Zinātņu un mākslu akadēmijas (EZMA) prezidents Felikss Ungers, lai piedalītos Pasaules latviešu zinātnieku 3. kongresā. Kongresa pirmajā dienā notika LZA – EZMA kopsēde (24. oktobrī).
- LZA ārlietu sekretārs Andrejs Siliņš piedalījās 5. Pasaules zinātnes forumā *Pārmaiņas mūsdienu zinātnē: izaicinājumi un iespējas* Budapeštā (17.–19. novembrī).
- Latvijas Zinātņu akadēmijas locekļu diplomus saņēma Rudens pilnsapulcē jaunievēlētie locekļi (22. decembrī).
- Eiropas Zinātņu un mākslu akadēmijas (EZMA) svinīgajā plenārsēdē Zalcburgā akadēmiķis Jānis Stradiņš tika inaugurēts par EZMA goda senatoru (2012. gada 3. martā).

Vairāki pasākumi bija 2011. gadā veltīti svarīgu Latvijas zinātnes vēstures datumu atcerei, izcilo Latvijas vai Latvijas izcelsmes zinātnieku piemiņai, to skaitā:

- LZA 65. gadadienā (15. februārī) notika Senāta paplašinātā sēde. Ievadvārdus sacīja LZA Senāta priekšsēdētājs Jānis Stradiņš. Referātu “Latvijas

Zinātņu akadēmijas loma un uzdevumi Latvijas zinātnē” nolasīja LZA prezidents Juris Ekmanis.

- Notika Paula Stradiņa Medicīnas vēstures muzeja un Latvijas Zinātņu akadēmijas rīkotā starptautiskā zinātniskā konference “Ar skatu no kosmosa. Pirmā cilvēka lidojumam kosmosā — 50”, piedaloties Rīgā dzimušajam kosmonautam Anatolijam Solovjovam un sarīkojot tiešu sakaru seansu ar kosmonautu Aleksandru Kaleri kosmosa kuģī (9. martā). LZA prezidents Juris Ekmanis nolasīja referātu par Rīgā 1911. gadā dzimušā akadēmiķa Mstislava Keldiša (PSRS ZA prezidenta) nopelniem kosmosa pētniecībā sakarā ar M. Keldiša simtgadi.

- *Latvenergo* notika grāmatas par Salaspils kodolreaktora 50 gadiem (1961–2011) atvēršana, kurā piedalījās ap 100 bijušo kodolreaktora darbinieku. LZA prezidents Juris Ekmanis savai uzrunai bija izvēlējis devīzi „Latvija var!” (15. aprīlī).

- LZA notika LU Latvijas vēstures institūta jubilejas lasījumi „LU Latvijas vēstures institūts: 75 gadi Latvijas vēsturē un politikā” (12. maijā).

- Akadēmiķa profesora Edmunda Lukevica piemiņas lasījumi Latvijas Organiskās sintēzes institūtā (28. janvārī).

- Akadēmiķa profesora Gustava Vanaga lasījumi Latvijas Organiskās sintēzes institūtā (26. aprīlī). LU Ķīmijas zinātņu bibliotēkā no 26. aprīļa līdz 31. maijam bija skatāma izstāde „Gustavs Vanags un organiskā ķīmija Latvijā”.

- Atklātas (8. jūlijā) piemiņas plāksnes akadēmiķim Anatolijam Bļugeram Latvijas Infektoloģijas centrā un slimnīcā *Bikur Holim*. Rīgas Stradiņa universitāte prezentēja akadēmiķim A. Bļugeram veltītu piemiņas krājumu (14. oktobrī).

- LZA notika starptautiska zinātniska konference – Aleksandra Māļmeistera atceres simpozījs “Nehomogēno materiālu aktuālās problēmas”, atzīmējot ievērojamā zinātnieka, Polimēru mehānikas institūta dibinātāja un direktora 100. dzimšanas dienu (21. oktobrī).

Pārskatu sastādīja LZA kor.loc. Jānis Kristapsons

LATVIJAS ZINĀTŅU AKADĒMIJAS PILNSAPULCES

2011. gadā notika divas LZA pilnsapulces.

Pavasara pilnsapulce 7. aprīlī

Pilnsapulcē piedalījās LZA locekļi, pārstāvji no zinātniskajiem institūtiem un augstskolām, LZA balvu laureāti. Ievadvārdus sacīja LZA prezidents Juris Ekmanis, uzsverot gan problēmas, gan arī vairākas pozitīvas ievirzes Latvijas zinātnē.

Tradicionāli tika pasniegtas LZA vārdbalvas un balvas jaunažiem zinātniekiem. Baltijas zinātnu akadēmiju medaļas laureāts LZA korespondētājloceklis Ervīns Lukševičs nolasīja lekciju “Par paleontoloģiju Baltijā un mūsu “devona senčiem”.

Pārskatu par LZA darbību 2010. gadā sniedza LZA ģenerālsēkretārs V. Kampars. Uzraudzības padomes priekšsēdētājs P. Zvidriņš nolasīja Uzraudzības padomes vērtējumu par Akadēmijas darbību aizvadītajā gadā, būtiskus trūkumus akadēmijas darbā nesaskatot, vienīgi Uzraudzības padome gan atzīst, ka pieņemto lēmumu izpildei visos līmeņos būtu jāveltī lielāka uzmanība. Joprojām aktuāls ir jautājums par LZA locekļu sastāva atjaunināšanu.

Pilnsapulces videoierakstu skat.
http://www.lza.lv/lekcijas/LZA_pilnsapulce_07.04.2011/index.htm

Pilnsapulci atreferēja Dr.chem. Alma Edžiņa

LZA prezidenta Jura Ekmaņa ievadvārdi LZA Pavasara pilnsapulcē 2011. gada 7. aprīlī

Ļoti cienītās kolēģes un augsti godātie kolēģi! Dāmas un kungi! Pilnsapulces dalībnieki!

Atbilstoši sekretariāta informācijai kvorums ir reģistrējies.

Pavasaris arī pēc visiem zinātniskiem kritērijiem ir iestājies un Latvijas Zinātnu akadēmijas Pavasara pilnsapulces darbu varam sākt.

Tomēr mūsu pirmais un skumjšais pienākums ir atcerēties mūsu mūžībā aizgājušos biedrus. Pērn no mums šķīrās:

- goda doktors **Arnolds Reinke**, vācu ārsts.
- korespondētājloceklis **Vladimirs Pirogovs**, datorzinātnieks.
- goda doktore **Velta Staltmane**, valodniece.
- ārzemju loceklis **Vilfrīds Šlaus**, vācu sociologs.
- ārzemju loceklis **Andrejs Vozņesenskis**, krievu dzejnieks.
- ārzemju loceklis **Sepo Suhonens**, somu valodnieks.
- korespondētājloceklis **Alberts Varoslavāns**, vēsturnieks.
- goda locekle **Lilija Dzene**, mākslas zinātniece.
- ārzemju loceklis **Volfgangs Šmīds**, vācu valodnieks.
- akadēmiķis **Uldis Viesturs**. Biotehnologs. Mikrobiologs. Izgudrotājs un izgudrošanas entuziasts.

Uldis Viesturs bija un paliek mūsu atmiņā kā izcila personība Latvijas zinātnē un mūsu Zinātņu akadēmijā, kuram vienmēr bija savs viedoklis un inovatīva domāšana, gan kā Mikrobioloģijas institūta vadošam darbiniekam, Koksnes ķīmijas institūta direktoram, Mikrobioloģijas un biotehnoloģijas institūta direktoram, mūsu akadēmijas viceprezidentam 1990.gadu sākumā.

Jau šajā 2011. gadā mūžībā aizgājuši:

- goda doktors **Jūlijs Jākobsons**, mikrobiologs.
- goda doktors **Leonīds Osipovs**, ķīmijas tehnologs.
- goda doktors **Jānis Apals**, arheologs.
- akadēmiķe **Rīta Kukaine**, virusoloģe.

Rīta Kukaine bija un paliek mūsu atmiņā kā izcila personība Latvijā, Latvijas zinātnē un mūsu Zinātņu akadēmijā. Viņa uzvarēja poliomiēlītu Latvijā. Ilgus gadus vadīja Mikrobioloģijas institūtu un akadēmijas Ķīmijas un bioloģijas zinātņu nodaļu. Viņa vadīja 1980. gados komisiju, kura nostājās pret Daugavpils HES būvniecību, un līdz ar to palīdzēja Latvijas tautai apzināties savas vienotības spēku un vēl daudz ko citu.

Godināsim aizgājēju piemiņu ar klusuma brīdi... Paldies.

Kopš mūsu Rudens pilnsapulces ir vairāki būtiski **pozitīvi** notikumi Latvijas zinātnē.

Pirmais, ko es gribu akcentēt. Ministru kabinets savā 15. februārī pieņemtajā Rīcības plānā ir ierakstījis: „Nodrošināt zinātnes materiālo resursu konsekventu pieaugumu, **ik gadu palielinot valsts budžeta finansējumu zinātniskajai darbībai 0,15% apmērā no iekšzemes kopprodukta**. Vai šis ieraksts ir atbilde uz mūsu Rudens pilnsapulces paziņojumu, vai tā ir valdības pašas iniciatīva – nezinu. Laiks

rādīs, cik nopietna ir valdības apņemšanās. Bet šis valsts budžeta finansējuma zinātniskajai darbībai palielinājums ir ļoti svarīgs, jo tas tad būtu signāls visai sabiedrībai, un arī signāls privātajam sektoram, ka valsts ne tikai runā, bet arī dara Latvijas izaugsmes labā. Cerēsim, ka tas ir nopietns apgalvojums.

Otrkārt, ir jūtams skaidrāks redzējums uz **ES struktūrfondu finanšu virzību zinātnei**. Ja 2010. gadā no struktūrfondu zinātnes naudas tika izmantoti 10 miljoni latu, tad šogad mēs sagaidām ap 30–40 miljonus. Gada beigās tika noslēgti 114 līgumi par ERAF darbības programmas „Atbalsts zinātnei un pētniecībai” projektiem. Aktīvi notiek gatavošanās uzsākt realizēt programmu par 9 valsts nozīmes pētniecības centriem.

Trešais pasākums. Šī gada sākumā pielikts punkts un uzsākts īstenot zinātnes un uzņēmējdarbības kopējo programmu „**Kompetences centri**”. Tuvākā laikā vajadzētu sākt darboties 6 kompetences centriem sekojošās nozarēs:

- Meža nozares
- Transporta un mašīnbūves
- Informācijas un komunikācijas tehnoloģiju
- Farmācijas un ķīmijas
- Latvijas elektrisko un optisko iekārtu ražošanas nozares
- Vides, bioenerģētikas un biotehnoloģijas

Vairāk kā 60% no katra centra projektu izmaksām sedz ERAF finansējums, atlikušo summu iegulda tajos iesaistītie komersanti. Programmu izpildes termiņš ir 2015. gads.

Kompetences centros kā dalībnieki darbojas Latvijas Universitāte, Rīgas Tehniskā universitāte, Ventspils Augstskola, seši valsts zinātniskie institūti un 75 komersanti (SIA un akciju sabiedrības). Starp tiem ir kā lieli uzņēmumi, tā arī pavisam mazi. Tātad, 75 komersanti no privātā sektora būs reāli saistīti ar zinātni.

Ceturtais būtiskais pasākums. Kā vienmēr, decembrī Zinātņu akadēmija paziņoja 10 izcilākos Latvijas zinātnes sasniegumus 2010. gadā. Bet jau janvārī mūsu medicīnas zinātnieki un praktiķi veica **jaunu izcilu darbu – pirmo Latvijā aknu transplantācijas operāciju**. Pagājušā nedēļā Zinātņu akadēmija kopā ar akciju sabiedrību „Latvijas Gāze”, Rīgas Tehniskās universitātes fondu pasniedza prēmiju šī darba vadītājam akadēmiķim Jānim Gardovskim. Vienlaicīgi sabiedrības „Latvijas Gāze” prezidents Dr. Adriāns Dāvis ierosināja šī gada laikā prēmēt arī pārējos šīs unikālās operācijas veicējus.

Tagad par dažām **problēmām**, kuras tuvākā laikā jārisina.

Pirmkārt, protams, par reformām. Pagājušā nedēļā izteikts zinātniskās sabiedrības aicinājums valdībai būt konsekventai, realizējot reformas augstākajā izglītībā un zinātnē. Tika publicēta **zinātnieku un augstskolu profesoru atklātā vēstule** Latvijas valsts augstākajām amatpersonām par to, ka steidzīgi jāpalielina augstākās izglītības un zinātnes potenciāls Latvijas ilgtermiņa stratēģisko mērķu īstenošanai. Nepieciešams meklēt jaunas iespējas izaugsmei, jāveicina pozitīvas pārmaiņas augstākajā izglītībā un zinātnē. Tuvojas Nacionālā reformu plāna sagatavošanas gala termiņš. Nepieciešams plašāk iesaistīt šī plāna veidošanā arī augstskolu un zinātniski pētniecisko institūtu pārstāvjus un ekspertus, kā arī nodrošināt operatīvu un pilnīgu informāciju par Nacionālā reformu plāna tapšanas gaitu.

Vēstulē arī akcentēts, ka:

Nekādā ziņā nav pieļaujams samazināt kopējo valsts ieguldījumu augstākajā izglītībā, zinātnē un inovācijā, vidējā termiņā tas noteikti pakāpeniski ir jāpalielina.

Mani kā vienu no vēstules autoriem satrauc tieši tas, ka nav skaidrības par reformas metodoloģiju – IZM piedāvā vienu modeli, Prezidenta Stratēģiskās analīzes komisija – citu, LU savukārt piedāvā augstskolas klasificēt, Darba devēju konfederācijai ir savs piedāvājums, utt. Tikai šogad vien jau apspriesti kāds pusducis piedāvājumu, taču pietrūkst kopīga redzējuma par nepieciešamajām pārmaiņām. Diskusiju un runāšanas ir ļoti daudz, taču ir nepieciešams, lai kāds koordinētu šo darbību, lai kādam būtu drosme pateikt galavārdu, ko tad mēs tālāk darām, kā arī, lai tiktu noteikti kādi reāli termiņi, kuros reformas būtu jāveic.

Vienlaikus šādu reformu saturs **jāsaskaņo ar vismaz pieciem** valsts stratēģiskiem dokumentiem, kā „Latvijas nacionālā reformu programma ES 2020 stratēģijas īstenošanai” (atbildīgā EM), „Strukturālo reformu plāns 2011–2014” (EM), „Valdības rīcības plāns” (MK), „Nacionālas attīstības plāns” (atbildīgā VARAM), „Konverģences programma 2011–2014” (FM). Vai neesam sapinušies paši savās Latvijas vīzijās?

Otrkārt, minēju noslēgtos 114 līgumus par ERAF darbības programmas „Atbalsts zinātnei un pētniecībai” projektiem. Ar tiem savukārt plānoti vismaz **100 jauni izgudrojumi un tiem atbilstošie patenti un tehnoloģijas**. Lai vinnētu konkursu, projekta pieteikumā šie patenti un izstrādnes bija jāapsola. Domāju, ka šie solījumi arī tiks izpildīti. Vēl 100 apstiprināti patenti minēti kopsavilkumā par 2005.– 2009. gadu Valsts pētījumu programmu izpildi.

Bet kā tiks veikts nākamais solis – patentu, tehnoloģiju un izstrādņu realizēšana un komerciāla izmantošana, lai tie nepaliktu tikai par skaistām atskaitēm un neaiztiekamu valsts īpašumu? Un šeit, mūsaprāt, parādās jau tāda kategorija kā attiecīgās zinātniskās organizācijas gods un **veiklība** veidot savu patentu politiku un komercdarbību. Piemēram, visu 114 ERAF projektu rezultāti paliks likumīgi guļam

pie izstrādātājiem, jo saskaņā ar līgumu noteikumiem ir jānogaida vismaz 5 gadi, kuru laikā tie nav komercializējami. Vai tiešām esam tik bagāti, ka varam iesaldēt miljonus tikai tādēļ, ka nav sakārtota likumdošana?

Pasaules statistika ir tāda, ka no katriem 5 patentiem viens tiek realizēts, un realizēts ar jūtamu efektu. Vai zinātnisko organizāciju vadītāji, parakstot pieteikumus kārotai ERAF naudai, par šo realizāciju arī domāja? Mēs LZA mazliet tikām diskutējuši par šo problēmu un uzskatām, ka jāsasauca pieredzes apmaiņas seminārs par to, kā zinātniskām institūcijām veidot savu patentu un izstrādņu komercializācijas politiku. Ja to neuzņemas IZM vai Latvijas Zinātnes padome, tad tas jādara akadēmijai.

Treškārt, **par prasmi pasniegt savus sasniegumus sabiedrībai.** Akcentēt šo jautājumu mani pamudināja nesen, 24.martā, Latvijas institūta organizētā Latvijas tēla konference „Ko stāstīt ar milestību un lepnumu par Latviju?”, kā arī tā pieredze, kas gūta, analizējot pieteikumus katra gada izcilākiem zinātnes sasniegumiem. Ja neprotam un nemācamies par saviem rezultātiem runāt populāri un aizraujoši, tad nevajag brīnīties, kad sabiedrībā sastopamies ar neizpratni, kāpēc jāfinansē zinātne, kā arī saņemam atteikumus daudzos zinātnisko projektu konkursos. Ja 2010. gadā Latvijā aizstāvētas par 36% vairāk doktora disertāciju kā 2009. gadā, vai tas ir sasniegums, ar ko lepoties, vai tas ir tikai ES Struktūrfondu nopelns.

Šā gada beigās Latvijas Zinātņu akadēmija organizē Pasaules latviešu zinātnieku 3. kongresu, kur būs lieliska platforma runāt par mūsu sasniegumiem.

Ceturtkārt, par **uzņēmējdarbības sektora lomu Latvijas zinātnes attīstībā.** Valdība runā un plāno šajā sakarā jau 20 gadus. Pēc ilgiem gadiem beidzot uzsākusies kompetences centru programmas īstenošana. Tas ir būtisks solis uz priekšu, bet tas ir tikai pirmais solis.

Latvijas gadījumā privātā sektora ieguldījums pētniecībā un attīstībā ir niecīgs. Vai Ekonomikas ministrija kaut kādi uzskaita nevis tagadējos eksportrealizējošos uzņēmumus, bet arī tos, kas potenciāli tādi varētu būt? Atgādināsim, ka pasaules tirgū izredzes ir tiem, kas nāk ar jaunu piedāvājumu. Mūsaprāt Latvijas valdībai beidzot ir jāizmanto tāds sevi attaisnojošs instruments, kā **nodokļu atvieglojumi tiem privātā sektora uzņēmumiem, kuri veic investīcijas pētniecībā un inovācijā**, kā tas notiek tepat blakus Lietuvā. Vai Latvija nākotnē būs attīstīta un pārtikusī valsts, tas atkarīgs no tā, vai izdosies panākt radikālu un pozitīvu lūzumu uzņēmējdarbības sektora ieguldījumā pētniecībā un attīstībā, kas savukārt ir saistīts ar to, ko un kā mēs ražojam.

Nobeigumā gribu atgādināt, ka februārī mūsu akadēmija **atzīmēja savas pastāvēšanas 65 gadus.** 14. februāris mūsu statūtos apzīmēts kā “Akadēmijas diena”, jo 1946. gada 14. februārī akadēmijas locekļi sanāca uz savu pirmo kopsapulci, bet 1992. gada 14. februārī LZA pieņēma savu Hartu un jaunus Statūtus. Sakarā ar

akadēmijas 65. gadadienu Senāts piešķir atzinības rakstus par ilggadīgu un teicamu darbu Latvijas Zinātņu akadēmijas darbības nodrošināšanā zinātņu doktorēm Anitai Draveniecei, Almai Edžiņai, Sofjai Negrejevai un Ilgai Tālbergai. Domāju, ka mēs visi varam pievienoties šim Senāta lēmumam.

Par mūsu pilnsapulces darba kārtību. Tā ir ielūgumos. Vai ir iebildumi pret akadēmijas prezidija ierosināto darba kārtību? Balsot vajag? Darba kārtība akceptēta. Varam uzsākt pilnsapulces darbu.

Par paleontoloģiju Baltijā un mūsu "devona senčiem"

Ervīns Lukševičs, LZA korespondētājloceklis

Pateicoties fascinējošiem fosiliju jaunatklājumiem, jauno tehnoloģisko paņēmieni izmantošanai un pieaugošai sabiedrības interesei, paleontoloģija mūsdienās piedzīvo ļoti strauju attīstību un, atzinīgi novērtējot paleontoloģisko zināšanu prognostisko vērtību, tās statuss Zemes zinātņu vidū ir krietni paaugstinājies. Pēdējā laikā paleontoloģiskos pētījumos arvien spilgtāk izpaužas to starpdisciplinārais un starptautiskais raksturs, tajā skaitā arī Baltijas valstīs. Mugurkaulnieku paleontoloģijā Igaunijā, Latvijā un Lietuvā ir senas un ilgstošas pētījumu un sadarbības tradīcijas, bet pēdējā laikā pētījumos jo plaši tiek iesaistīti arī citu kaimiņvalstu speciālisti.

Viens no svarīgākajiem mugurkaulnieku paleontoloģijas jautājumiem un dzīvnieku evolūcijas aspektiem ir četrkājaino jeb tetrapodu izcelšanās aptuveni pirms 390 miljoniem gadu, devona perioda vidū. Šis notikums ir ievērojami mainījis sauszemes ekosistēmas, un tieši no tālajiem devona senčiem cēlās visi četrkājainie, kas apvieno vairāk kā 24 000 mūsdienu sugu, ieskaitot cilvēku, un daudzus labi pazīstamus izmirušos dzīvniekus, tādus kā dinozauri, jūras rāpuļi, pterozauri, mamuti un mūsu sugas Āfrikas senčus.

Latvija ir viena no nedaudzajām pasaules valstīm, kas var pamatoti lepoties ar tajās atrastajām seno četrkājaino fosilām atliekām. Paleontologiem dažādās valstīs ir labi zināmas Lodes mālu karjerā atrastās unikālas, lieliski saglabājušās bruņuzivju, to mazuļu, pasaulē senāko parazītisko tārpu, citu dzīvnieku un augu atliekas, kā arī tetrapodiem ļoti līdzīgu zivju *Panderichthys* gandrīz pilni skeleti. 2000. gadā Latvijas vārds plaši izskanēja visas pasaules masu medijos sakarā ar vēl vienas tetrapodveidīgās zivs *Livoniana* atradumu Latvijā un Igaunijā. Viens no svarīgākajiem atklājumiem Baltijas mugurkaulnieku paleontoloģijas vēsturē ir četrkājainā *Ventastega curonica* atradums vēlā devona nogulumos Kurzemē. *Ventastega* pārstāv pārējas formu starp vidējā un vēlā devona zivīm, tādām kā *Panderichthys* no Baltijas un *Tiktaalik* no Kanādas, un „klasiskajām” četrkājaino formām *Acanthostega* un

Ichthyostega no Grenlandes. Pašlaik *Ventastega* joprojām ir pati senākā un primitīvākā devona tetrapodu suga, kas pārstāvēta ar visai pilnīgu un labi saglabājušos materiālu, bet 2009. gada izrakumos Komi Republikā šī ziņojuma autoram starptautiskās komandas sastāvā izdevies atklāt vēl senāka četrkājainā dzīvnieka atliekas.

Rudens pilnsapulce 25. novembrī

Pilnsapulcē piedalījās LZA locekļi, pārstāvji no zinātniskajiem institūtiem un augstskolām.

Ievadvārdos LZA prezidents Juris Ekmanis runāja par to, kāda būs Latvijas un zinātnes situācija pēc 2013. gada, jo dzīvojam sarežģītā laikā – budžeta konsolidācija, zinātnieku aizbraukšana no valsts, banku krīzes utt.

Saskaņā ar tradīciju pilnsapulce noklausījās gada LZA Lielās medaļas laureāta, izcilā vēsturnieka un arheologa Ēvalda Mugurēviča akadēmisko lekciju “Rakstīto vēstures avotu senākās ziņas par baltu tautām”. *Laudatio* laureātam sacīja akadēmiķis Andris Caune.

Notika LZA jaunu locekļu vēlēšanas. Par akadēmijas īstenajiem locekļiem tika ievēlēti Arvids Barševskis, Edīte Kaufmane, Jevgeņijs Kotomins, Ēriks Kupče, Juris Urtāns, par ārzenju locekļiem ķīmiķis Olafs Daugulis, valodnieks Eberhards Vinklers, par goda locekļiem – režisors Guntis Gailītis, diplomāte Aina Nagobads-Ābola un zviedru dzejnieks Tomass Transtrēmers. Par korespondētājlocekļiem ievēlēti Inga Ciproviča (lauksaimniecības zinātnes), Ringolds Balodis (juridiskās zinātnes), Modris Greitāns (informātika), Donāts Erts un Mārtiņš Rutkis (fizika), Dainis Krieviņš (medicīna), Tālis Juhna (vides zinātnes), Gunta Sprinģe (bioloģija), Māris Turks (ķīmija), Valdis Muktupāvels (folkloristika), Andrejs Krasņikovs (mehānika).

Diskusijā piedalījās akadēmiķi Jānis Stradiņš un Andrejs Siliņš, *Dr.h.c.* Pēteris Rivža.

Pilnsapulces videoierakstu skat.
http://www.lza.lv/lekcijas/LZA_pilnsapulce_24.11.2011/index.htm

Pilnsapulci atreferēja Dr.chem. Alma Edžiņa

KĀDA BŪS LATVIJAS UN ZINĀTNES SITUĀCIJA PĒC 2013. GADA?

LZA prezidenta Jura Ekmaņa ievadvārdi
Rudens pilnsapulcē 2011. gada 24. novembrī

Cienījamie un godājamie akadēmijas locekļi un viesi, dāmas un kungi!

Atbilstoši sekretariāta informācijai, mūsu pilnsapulcē piedalās pietiekams daudzums akadēmijas locekļu – proti, kvorums ir.

Savu uzrunu gribētu sākt ar ļoti patīkamām un svarīgām ziņām.

17. novembrī LR Ministru kabineta balvas saņēma mūsu akadēmijas goda locekļi **Imants Lancmanis** un **Jānis Streičs**, akadēmiķis **Edvards Liepiņš**, mūsu akadēmijas ārzemju loceklis **Valters Nollendorfs** un mūsu akadēmijas goda doktors **Jānis Rukšāns**.

18. novembrī Rīgas balvu zinātnē saņēma akadēmiķis **Andris Šternbergs**.

18. novembrī Valsts prezidents par nopelniem Latvijas labā pasniedza Valsts apbalvojumus mūsu akadēmijas korespondētājloceklei **Ausmai Cimdīnai** un mūsu akadēmijas goda loceklim **Jāzepam Pigoznim** – Triju Zvaigžņu ordeņus, akadēmiķim **Jānim Krastiņam** – Atzinības krustu.

APSVEICAM !!!

Saskaņā ar Zinātņu akadēmijas statūtiem Rudens pilnsapulce galvenokārt ir jaunu locekļu vēlēšanu pilnsapulce. Bet saskaņā ar labu tradīciju šajā pilnsapulcē mēs godinām kādu no Latvijas izcilākajiem zinātniekiem – gada LZA Lielās medaļas laureātu un noklausāmies viņa akadēmisko lekciju. Šoreiz tas būs izcilais vēsturnieks un arheologs, akadēmiķis **Ēvalds Mugurēvičs**. Tā ir mūsu Akadēmijas tradīcija, ka LZA Lielo medaļu mēs esam piešķīruši ne tikai par mūža devumu, bet arī par konkrētiem zinātniskiem sasniegumiem. Ir vēl viena Akadēmijas tradīcija – mums ir īpaša interese par savu vēsturi, par savām saknēm. Esmu pārliecināts, ka šodien, klausoties akadēmiķa Ē. Mugurēviča lekciju par baltu tautu vēsturi, mēs būsīm gandarīti.

Uz tradicionālo Rudens pilnsapulci mēs esam sapulcējušies sarežģītā brīdī – sarežģītā Latvijai, sarežģītā Eiropai... Kārtējā budžeta konsolidācija Latvijai... Cilvēku un zinātnieku aizbraukšana no Latvijas. Ļoti nopietna eirozonas krīze. Banku problēmas. Ekonomisti un finansisti saka, ka otrā (vai – kārtējā) pasaules ekonomikas krīze jau ir sākusies. Vienlaicīgi jāatzīst, ka Latvijas un Latvijas zinātnes organizatoriskās un finansiālās situācijas prognozes mainās ne tikai pa gadiem, bet jau pa mēnešiem. Tradicionāli šajā ZA Rudens pilnsapulcē man jāsaka, ka mums atkal ir jauna Saeima

un jauna valdība. Tradicionāli tādēļ, ka tieši šādus vārdus par jaunu valsts vadību teicu jau pirms gada no šīs tribīnes.

Tieši pirms mēneša, oktobra beigās, ar vērienu aizvadījām Pasaules latviešu zinātnieku 3. kongresu un Letonikas 4. kongresu – Latvijas zinātnes sasniegumu un problēmu skati. Šeit gribētu vēlreiz pateikties visiem, kuri piedalījās šī Kongresa organizēšanā un norisē. Daudzi no viņiem šodien atrodas šajā zālē. Interesi par zinātnes problēmām izrādīja gan Valsts prezidents, gan vairāki ministri, gan Latvijā akreditētie ārvalstu diplomāti. Kopumā vairāk nekā 1200 dalībnieku no 15 valstīm 4 dienas apsprieda Latvijas zinātnes iespējas. Virkne dalībnieku priekšlikumu kongresa deklarācijas veidā publicēti presē, redzami videoierakstā Kongresa mājaslapā un tagad var apspriest tikai priekšlikumu izpildes gaitu.

Vairākos Kongresa referātos un diskusijās tika izvirzītas idejas, kuras jāattīsta un tuvākā laikā jārealizē. Vispirms tā ir valsts politika par zinātnes lomu un līdz ar to zinātnes attīstību Latvijā. Politiku aprindās operē ar argumentāciju, ka mazo valsts zinātnes finansējumu aizstāj ES struktūrfondu piesaiste. Aritmētiski tas tiešām tā ir. Bet ES pašreizējā līdzfinansēšanas stratēģija paredz naudas plūsmas **proporcionāli dalībvalsts ieguldījumam**. Tātad, ja Latvijas ieguldījums zinātnē būs viszemākais un lēnāk augošais ES, tad ES finansēšana draud vispār izsīkt. Tad jau tā būs pilnīga Latvijas zinātnes pašlikvidācija.

Tagad par tēmu **”Kāda būs Latvijas un zinātnes situācija pēc 2013. gada”**. Šo tēmu gribu piedāvāt pilnsapulces diskusijai. Nākamais, 2012. gads mums nesola satricinājumus, jo vēl dzīvosim ar būtisku ES finansējuma atbalstu, kurš ir lielāks par valsts budžeta atbalstu zinātnē. Pirms gada no šīs tribīnes aizrādīju, ka ar plānoto valsts zinātnes finansējumu 2020. gadā nevar cerēt sasniegt 2% no Latvijas IKP. Laikam jau mēs tikām „saklausīti” un šajā gadā Nacionālā reformu programmā ciparu samazināja uz 1,5% . Protams, pārējās ES valstīs 2020. gadā tad būs jau mums tālu priekšā, jo ES valstīs vidēji 2% no IKP jau ir šobrīd.

Šie apsvērumi ir jo svarīgāki, jo 2013. gadā Latvijā draud traģisks ES finansējuma pārrāvums. Piemēram, ES SF 1.1.1.2. aktivitātei „Cilvēkresursu piesaiste zinātnē” tagad tiek realizēti pirmie posmi, un pēdējais etaps beidzas nākamgad. Aktivitātē iesaistīti vairāk nekā 600 Latvijas jauno zinātnieku, ar kuriem darba attiecības 2012. gada decembrī beigsies. Ja mēs nemācēsīm bez pārrāvuma finansēt nākošo aktivitātes posmu 2013.–2015. gadam, tad neatgriezeniski uz ilgiem gadiem zaudēsīm lielāko daļu aktīvāko jauno zinātnieku. Jaunie cilvēki negaidīs gadu vai ilgāk, kamēr tiks sakārtota likumdošanas bāze nākošam ES struktūrfondu periodam. Šeit mums radikāli jāmaina mūsu domāšana: nedrīkst domāt tikai īstermiņā un uzskatīt, ka pašreizējās 1–3 gadu programmas ir pietiekoši tāls skats nākotnē. „Cilvēkresursu piesaistei zinātnē” programmai jāklūst par programmu turpinājumos – pirmais norit pašlaik, otrais: 2013.–2015., trešais: 2016.–2020. gadā...

Šajā gadā bijuši vairāki mēģinājumi analizēt un uzsākt jaunu valsts attīstības plānu izstrādi. Bez šiem plāniem, bez Latvijas attīstības vīzijas nav iespējama Latvijas virzība uz priekšu. Bez tam atšķirībā no agrākām vīzijām, tagad ļoti nopietni jārēķinās ar pasaules un ES krīzēm, ar cilvēku aizbraukšanu no Latvijas.

Ar IZM un LZA iniciatīvu Latvijā uzsākta zinātnes potenciāla izvērtēšana ar starptautisku ekspertu piesaisti. Ļoti ceru, ka iegūtais vērtējums tiks ņemts vērā, veidojot jauno valsts attīstības plānu.

Arvien nepiedodami lēni virzās zinātnei un uzņēmējdarbības nepieciešamie likumdošanas papildinājumi. Turpat 3 gadus virzās grozījumi Zinātniskās darbības likumā par intelektuālā īpašuma komercializāciju. Septembrī tikām līdz pirmajam lasījumam, bet uz otro jāgaida vismaz līdz janvāra vidum.

Nobeigumā gribu atgādināt, ka nākamgad, 2012. gada pavasara pilnsapulcē mums jāpārvēl LZA vadība. Man nav morālas tiesības norādīt, kas būtu jāievēl, bet pašreiz ir brīdis, kad jādomā, kā atjaunot LZA Senāta un nodaļu vadības sastāvu. Nodaļu sēdēs jāapspiež un jāvirza kandidatūras. LZA nav politiskas priekšvēlēšanu kampaņas, bet kandidātu apspriešana un virzīšana var būt aktīvs, nepārtraukts process.

LZA SĒDES

27. aprīļa LZA izbraukuma sēde Salacgrīvā. Lībieši Vidzemē, kultūrvēsturiskās vides un kultūras mantojuma saglabāšana

Lībieši Vidzemē, kultūrvēsturiskās vides un kultūras mantojuma saglabāšana – 27. aprīļa LZA izbraukuma sēdes tēma. Darba kārtība un problemātika *ad fontes*: Salacgrīvas muzeja apmeklējums. Muzeja vadītāja Ieva Zilvere. Tikšanās Salacgrīvas vidusskolā. Sēdes atklāšana. LZA un skolas pārstāvji. Rasma Noriņa. Salacas novada jaunatklājumi. Ieva Zilvere. Jauniegvumi Salacgrīvas muzejā. Māra Vikсна. Folkloras ekspedīciju materiāli no Salacgrīvas novada. Sarma Kļaviņa. Edīte Hauzenberga-Šturma un viņas devums valodniecībā. Ilga Jansone. Eduards Putniņš – valodnieks un dārznieks. Jānis Streičs. Novada identitātes saglabāšana. Novada kultūrvēsturisko vietu un Pāles novadpētniecības muzeja apmeklējums. Pasākuma daļu organizēja un vadīja muzeja vadītāja Rasma Noriņa.

Zinātnes, politikas un kultūras žurnālista Voldemāra Hermaņa atzinums: sēde Salacgrīvā un tās turpinājums Svētupes krastos pārtapa saistošā un saturīgā dienā. Atslēgvārdi vairāki – lībieši Vidzemē, Salacgrīva, Hauzenbergu dzimta, Pāles novadpētniecības muzejs, Svētciena „Sprundas”, Tautas dzejnieka, LZA korespondētājlocekļa (1966) Jāņa Sudrabkalna mājas. Salacgrīvas muzejs nevar lepoties ar plašām un modernām telpām. Toties tā ekspozīcija – zvejas rīki, mājturības piederumi un pasenas fotogrāfijas – var raisīt arī citvalstu interesentu ievēribu. Vai daudzi ceļinieki, dodoties tālāk uz Ainažiem, zinās, ka 20. gs. sākumā Salacas krastus vienojis tikai laipai līdzīgs tiltiņš, par kura pāreju ņemta samaksa? Vai var būt labāks simbols 1928. g. pilsētas tiesības ieguvušai Salacgrīvai kā Rīgas ielas malā eksponētā zvejnieku laiva? Par visu to tēlaini un detaļās stāstīja muzeja direktore Ieva Zilvere. Ik uz soļa jūtams, ka šajā darbā daudz ko nosaka pašatdeve, entuziasms, muzejnieku solidaritāte. Kā lokāls piemērs tam salacgrīvieša Gata Vēbera savāktā un muzejā skatāmā monētu kolekcija. Gaismā celtas Salacgrīvas un Limbažu pusē rastas zviedru, poļu, vācu un citu laiku relikvijas. LZA izbraukuma sēde Salacgrīvas vidusskolā iezīmējās kā akadēmisks pasākums, uzrunājot sabiedrību tieši un personiski. Rīdziniekus papildināja vietējās pētnieces un otrādi. Akadēmijas goda doktores Sarmas Kļaviņas referāts par slaveno svētcieni, Jāņa Endzelīna līdzgaitnieci Edīti Hauzenbergu bija aizrāvis kinorežisoru, LZA goda locekli Jāni Streiču. Šajā gadījumā tas ir stāsts par latviešiem pasaulē: par unikālo mācībiestādi pēckara Vācijā – Baltijas universitāti Pinebergā (1946–1949), par Edītes dzīvesbiedru arheologu Eduardu Šturmu, par latviešu kultūras misiju Vācijā vēlākos gados, ko spīdoši paveica Zenta Mauriņa un citi. Nevarēja nepamanīt, ka referātus vidusskolas aktu zālē itin uzmanīgi klausās vecāko klašu skolēni. Varbūt viņus uzreiz piesaistīja LZA pētnieces Māras Viksnas vēstījums par jaunākajiem ieguvumiem folkloras ekspedīciju laikā Vidzemes

sētās. Varbūt daudzi jaunieši dzirdētā iespaidā uzreiz aizdomājās par savas dzimtas saknēm Vidzemes lībiešos. Par izpētītajām lībiešu dzimtām Salacgrīvas novadā un Svētupes krastos ziņoja Pāles novadpētniecības muzeja vadītāja Rasma Noriņa. Pamatīgā pētījuma rezultāti aplūkojami muzejā. Sēdes dalībnieki iegriezās Jāņa Sudrabkalna mājās „Sprundas”, kur tiek gaidīti dzejnieka talanta zinātāji.

Pēc: Voldemārs Hermanis. Par lībiešiem Vidzemes sētās. *Latvijas Zinātņu Akadēmijas Vēstis*, A daļa, 2011, Nr. 5/6, 93.–95. lpp.

Atreferēja Dr. Ilga Tālberga

19. maijā sēde. Zinātnes popularizēšana sabiedrībā. Zinātne kā māksla

Sēdi sagatavoja LZA Fizikas un tehnisko zinātņu nodaļa.

Sēdes ievadā nodaļas priekšsēdētājs akad. Juris Jansons informēja, ka šogad LZA jau sesto reizi piešķirusi LZA korespondētājlocekļa Artura Balklava–Grīnhofa balvu zinātnes popularizēšanā. LZA 2011. g. balva pasniegta Zaigai Kiperi. Zaiga Kipere ir Latvijas Zinātnes padomes, Latvijas Zinātņu akadēmijas un Latvijas Zinātnieku savienības laikraksta „Zinātnes Vēstnesis” redaktore. Laikraksts izveidojies par saturīgu informācijas nesēju, kas operatīvi atsauca uz zinātnes dzīves aktualitātēm. Zaiga Kipere sadarbojas arī ar citiem populārzinātniskajiem izdevumiem. Saistošā stāstījumā atklājot zinātniskās pētniecības problēmas un panākumus, autore prot raksturot zinātniekus – personības. Žurnāls „Enerģija&Pasaule” regulāri atvēl slejas Z. Kiperes populārzinātniskajiem rakstiem.

Īpaša vieta Zaigas Kiperes darbībā ir ikgadējam „Dabas un vēstures kalendāram” (iznāk kopš 1962. gada). Tas tapa kā dabas un kultūras pieminekļu popularizētājs un aizsargātājs. LZA FTZ nodaļa ir lepna, ka izvirzīja Zaigu Kiperi LZA Artura Balklava–Grīnhofa balvai un piešķīra viņai to.

Kā balvas laureāte Zaiga Kipere uzaicināja piedalīties sēde māksliniekus, kuru daiļrade saistīta ar zinātni – Jāni Strupuli, Gintu Gabrānu, Voldemāru Johansonu. LZA goda loceklis tēlnieks un medaļu mākslinieks **Jānis Strupulis** gadu desmitiem saistīts ar zinātnes, medicīnas un astronomijas vēsturi. Viņš veidojis visas Zinātņu akadēmijas vārdbalvu medaļas, LZA Lielo medaļu, LZA prezidenta amata ķēdi.

2011. g. pavasarī mākslinieks **Gints Gabrāns** galerijā “Alma” rādīja jaunu izstādi “Asinsgaisma (Portreti)”, kur ar lāzera gaismas palīdzību “portretējis” savus draugus. Akad. Elmārs Blūms atcerējās gadījumu, kad jaunais mākslinieks Gints Gabrāns ieradās Fizikas institūtā un interesējās par magnētiskajiem šķidrumiem un to īpašībām. Tas izvērtās par vienu no interesantākajiem objektiem G. Gabrāna veidotajā Latvijas ekspozīcijā Venēcijas biennālē. „Viņš prot atrast domubiedrus un iespējas,” teica E. Blūms.

Mikrobioloģijas un biotehnoloģijas institūta pētnieks **Jānis Liepiņš** bija sagatavojis prezentāciju "Biomāksla un aiz tās". 2010. gada jūnijā Rīgā notika XII Starptautiskais Jauno mediju kultūras festivāls "MĀKSLA + KOMUNIKĀCIJA 2010", kuras centrā bija jaunās tehnoloģijas kā radošās izpausmes līdzeklis un izaicinājums pastāvīgi mainīgajiem materiāliem mākslā. Festivāla ietvaros *kim?* galerijās Spiķeros varēja apmeklēt starptautisku biotehnoloģiju mākslas izstādi "TRANSBIOTICS", kur "dzīvā matērija", arī ieskaitot cilvēka DNS paraugus, izmantota mākslas darbu radīšanā. Savukārt LU Bioloģijas fakultātē notika biotehnoloģiju radošā darbnīca "Audu inženierija un māksla", kuru vadīja Austrālijas Biomākslas laboratorijas *Symbiotic A* mākslinieki un pētnieki. J. Liepiņš bija šī pasākuma koordinators. Akad. Indriķis Muižnieks teica labus vārdus par jauno, enerģisko pētnieku.

Sēdes dalībnieki noklausījās un apsprieda referātus. Sakarā ar to, ka zinātnes popularizēšanas problēmas Latvijā ir ļoti svarīgas, ir nepieciešams atbalstīt veiksmīgu mākslinieku praksi un izteikt viņiem visiem lielu paldies par pieredzi sabiedrības izglītošanā un topošās Latvijas inteliģences audzināšanā

Pēc: *Zinātnes Vēstnesis*, 2011, 20. jūn.

Atreferēja Dr. Sofja Negrejeva

26. maija HSN un FTZN kopsēde. Ko informācijas tehnoloģijas var dot humanitārajām zinātnēm

Sēde iekļāvās ciklā „Latvijas zinātnes nozīmīgie zinātniskie sasniegumi”. To vadīja akad. Ilga Jansone. Kopsēdes ideja radās LZA Humanitāro zinātņu nodaļā, jo daži nodaļas locekļi interesējās, kāpēc mēs dažreiz nevaram sazināties latviešu valodā, izmantojot mobilā telefona īsziņas vai e-pastu un kāpēc rakstītāja teksts pienāk nekorektā veidā? Bija interesanti uzzināt arī, ko jaunu izdomājuši informātikas speciālisti un kā humanitāro nozaru zinātnieki varētu to izmantot savā darbā. LZA kor.loc. Guntis Bārzdiņš un viņa kolēģi no LU Matemātikas un informātikas institūta Mākslīgā intelekta laboratorijas Gunta Nešpore un Normunds Grūzītis atspoguļoja datorlingvistikas lomu informātikā un valodniecībā. Šajā nozarē Latvija ir tikusi vistālāk no visām Baltijas valstīm. Gunta Nešpore pastāstīja par "Latviešu valodas tekstu korpusu" un paskaidroja, ka lingvisti, sociologi un politiķi varētu izmantot tādu resursu kā www.korpuss.lv, Saeimas stenogrammas korpusu un www.tezaurus.lv. Jūs varētu atrast ļoti daudz informācijas par formām un par to, cik bieži kāds vārds izmantots. Senākie teksti latviešu valodā visi ir ievietoti internetā. Mēs redzam ne tikai vārdu, bet arī to, kādā kontekstā tas parādās. Dažreiz ir ļoti svarīgi zināt datumu, kad Saeimā sāka runāt, piemēram, par krīzi. LU Matemātikas un informātikas institūts diezgan bieži rīko seminārus, kā strādāt ar korpusu. Priecājami, ka arvien

vairāk valodnieku to izmanto. Normunds Grūzītis demonstrēja morfoloģiskās, sintaktiskās un semantiskās analīzes izmantošanas iespējas.

Sēdes noslēgumā akad. Ilga Jansone, rezumējot dzirdēto, izteica pārliecību, ka ciešā valodnieku un informātiķu sadarbība ir ļoti svarīga, ka veiktajiem pētījumiem ir daudzsoļoši rezultāti un šis pētījumu virziens ir ļoti perspektīvs.

Atreferēja Dr. Sofja Negrjeva

2. jūnija LZA izbraukuma sēde Turaidas muzejrezervātā. Vēsturiskie centri kā vēstures avoti kultūras mantojuma saglabāšanā

2. jūnijā notika Latvijas Zinātņu akadēmijas izbraukuma sēde Turaidā, Turaidas muzejrezervātā. Sēdes tēma – “Vēsturiskie centri kā vēstures avoti kultūras mantojuma saglabāšanā”. Akad. Jānis Stradiņš teica, ka Zinātņu akadēmijai ir savs Rundāles pilskungs – goda loceklis Imants Lancmanis un Turaidas pils un muižas pārvaldniece – goda locekle Anna Jurkāne. Ar Turaidas muzejrezervātu visciešākā mērā 30 gadus bija saistīts LZA goda loceklis Jānis Graudonis, viduslaiku pils rekonstrukcijas autors ir arhitekts, LZA goda doktors Gunārs Jansons. Brīnišķīgais Dainu parks ir LZA goda locekļa tēlnieka Induļa Rankas lolojums un titāniskā darba rezultāts. Anna Jurkāne izteica nelielu pārmetumu akadēmijai, ka tā slēdz sadarbības līgumus ar augstskolām, bet muzeji, kas ir ne tikai pētniecības centri, bet nodod tālāk zināšanas apmeklētājiem, tiek apietī. LZA prezidents J. Ekmanis atzina ilggadējo ciešo sadarbību starp Zinātņu akadēmiju un Turaidas muzejrezervātu un apliecināja, ka līguma noslēgšanai nekādu šķēršļu nav.

LZA izbraukuma sēdes dalībniekus sveica Siguldas novada domes priekšsēdētāja vietnieks Jānis Zilvers.

Ar ziņojumiem uzstājās: LZA kor. loc. Guntis Zemītis (“Vēsture un muzejs”), LZA goda locekle Anna Jurkāne (“Turaidas vēsturiskais centrs un muzejrezervāts”), akad. Ieva Ose (“Turaidas vieta Eiropas viduslaiku piļu pētniecībā”), Turaidas muzejrezervāta galvenais speciālists Uģis Niedre (“Klaušinieku māja – Turaidas vēsturiskā centra sastāvdaļa”), Turaidas muzejrezervāta galvenā speciāliste Ina Līne (“Turaidas muižas pārvaldnieka vecās dzīvojamās mājas restaurācijas teorētiskie aspekti”). Ekskursijā uz Dainu kalnu un Dziesmu dārzu sēdes dalībniekus pavadīja tēlnieks Indulis Ranka, aizraujoši stāstot par atsevišķām skulptūrām. Muzeja speciāliste, viņa arī Siguldas folkloras kopas “Senleja” vadītāja Anda Skuja to pašu izdziedāja tautas dziesmās. Ar atjaunotajā dārznieka mājā iekārtoto ekspozīciju un Gaujas lībiešu lomu Latvijas kultūrvēsturē iepazīstināja Ligita Beitīņa. Bija iespēja pabūt Turaidas viduslaiku pili, restaurētajā Turaidas baznīcā, Turaidas muižas pārvaldnieka vecajā dzīvojamajā mājā. Tajā pēc restaurācijas tiks atvērta ekspozīcija,

kurā varēs iepazīties ar Turaidas muižas pārvaldnieka Karla Reicberga (iespējamo) bīdermeiera stilā iekārtoto dzīves vidi.

Muižas smēde, ratnīca, zivju pagrabs – katra Turaidas muzejrezervāta apmeklējuma reize atklāj ko jaunu.

Pēc: *Zinātnes Vēstnesis*, 2011, 20. jūnijā.

25.–26. augusta konference Alūksnē. Alūksnes novada kultūrvēstures jautājumi

Vasaras nogalē, 25.–26. augustā, kad dārzos briest āboli un zied košas puķes, LZA, Rīgas Pedagoģijas un izglītības vadības akadēmijas (RPIVA) un Alūksnes novada pašvaldības rīkotajā konferencē „Alūksnes novada kultūrvēstures jautājumi” pulcējās kups klausītāju pulks. Klausītājus sveica Alūksnes novada Domes priekšsēdētājs Aivars Fomins. LZA prezidents Juris Ekmanis uzsvēra, ka Alūksnes novads atrodas Latvijas daļā, kurā pirms vairāk nekā 1000 gadiem sāka krustoties baltu tautām piederīgo latgaļu, somugrisko igauņu, varbūt pat votu, slāvu grupai piederīgo krievu saimnieciskā un kultūras darbība. Vismaz kopš 11.–12. gadsimta cauri novadam veda ceļi uz igauņu un krievu zemēm. Te ilgstoši dzīvoja latvieši, igauņi, krievi. Šīm lielākajām etniskajām grupām gadsimtu gaitā pievienojās arī citu tautību pārstāvji. Dažādu tautību ļaužu sadarbošanās pētīšana ir perspektīva nodarbošanās. Turklāt novada ļaudis raksturo gadsimtus senī centieni iegūt izglītību un veidot savu tradicionālo kultūru. Sīrsnīgi un izjusti skanēja RPIVA rektores Daces Markus vēlējums novadam.

Konference izvērsās par saturā bagātu, aizraujošu diskusiju par Latvijas ziemeļu daļas bagāto vēsturi no senajiem laikiem līdz 20. gs. „karstajiem punktiem” un mūsdienām, skarot visdažādākās problēmas, t.sk. personālijas. Novitāti nodrošināja referentu pieeja pētniecībai – izmantojot arhīvu materiālus, papildinot tos ar vietu apsekojumiem un respondentu aptaujām. Iepriecināja pētnieku paaudžu pēctecība, jauno ieinteresētība un aizrautība. Un nevairīšanās no diskusijām. Dalībnieki vienojās, ka lasītāji saņems grāmatu – velti novadam un ļaudīm, kuri ar lepnumu nesuši vārdu „malēnietis” kā savu piederības zīmi Alūksnes novadam.

Vispilnīgāko ieskatu par tēmu daudzpusību sniedz konferences darba kārtība. *Ad fontes*: Saulvedis Cimermanis. Ieskats Alūksnes novada kultūrvēstures izziņāšanas avotos. Sanita Eglīte. Alūksne un pārnovadi. Māris Atgāzis. Alūksnes senvēstures jautājumi. Jānis Polis. Novadpētnieka skatījums uz Alūksnes senāko vēsturi. Jānis Līcis. Alūksnieši 18. gs. vidū draudzes baznīcu grāmatu atainojumā. Imants Lancmanis. Alūksnes novada arhitektūras un mākslas vērtības un to radītāji. (Objektīvu apstākļu dēļ referāta nolasīšana šoreiz izpalika.) Māra Grudule. Ernsts Gliks – dzejnieks! Ilga Lazdiņa, Sandra Magaziņa, Ruta Zvaigzne Alūksnes novada skolu vēstures senākās lappuses. Ēvalds Vanags. Skola Romeškalnā. Sandra Jankovska.

Jaunlaicenes muižas muzejs un vietējā sabiedrība. Dace Markus. Malēniskās izloksnes (ar filmas demonstrējumu). Ieva Ķīse, Una Sedleniece. Amatierteātris Alūksnes pilsētā un novadā. Kristīne Ducmane. Garjuru igauņi laiku lokos. Linda Safranoviča, Gunta Tuča, Iveta Mikijanska. Malēnieša Jāņa Krēsliņa – daiļkrāsotāja, etnogrāfa personības veidošanās. Sanita Stinkule. Jānis Krēsliņš – latviešu tradicionālās kultūras vērtību izziņātājs. Jēkabs Raipulis. Malēnieši citzemju mācību iestādēs. Maija Semjonova. Aresta nams un mazpilsētas cietums Alūksnē 1920.–1940.g. Venta Kocere. Latvijā nepazīstamais alūksnietis arhitekts Jūlijs Caune. Aivars Kehris. Klotiņu dzimta un tās raduraksti kopš 1862. gada. Skaidrite Kļaviņa. Mīti un realitāte par Liepņas kauju 1941. gada 4. jūlijā. Ainars Bambals. Pretošanās kustība Malēnijā 1944.–1950.g.

Kopš skolas gadiem mums katram zināma malēniešu labsirdīgi ironiskā attieksme pret sevi, tēze par gaismas nešanu ar maisu istabā. Stipra tēze, kas liek darboties, strādāt, mācīties un pilnveidoties, paust pasaulē savu vārdu un darbus. Konference liecināja par to, kā ar pamatīgu sava novada izziņāšanu aug milestība pret dzimteni.

Pēc: *Zinātnes Vēstnesis*, 2011, 5. septembrī.

12.oktobra sēde. Cilvēks – Reliģija – Zinātne: Ieskats cilvēka evolūcijā un modernā sabiedrībā

Referātu nolasīja LZA Lielās medaļas laureāts akadēmiķis Kurts Švares. Viņš pastāstīja par to, ka Modernais cilvēks *Homo sapiens*, pie kura piederam arī mēs, attīstījās pēdējos 4 miljonos gadu – samērā īsā Zemes bioloģiskās evolūcijas periodā, ņemot vērā, ka pirmie viencelšu organismi radās jau pirms 4 miljardiem gadu. *Homo sapiens* evolūcija bija sarežģīta un prasīja apgūt uguni, iemācīties runāt, izgudrot reliģiju un Dievus un daudz ko citu. Garajā evolūcijas ceļā iegūtās pazīmes un tradīcijas daļēji piemīt arī šodienas cilvēkam. Rodas jautājums, vai šodienas sabiedrībai šis pagātnes mantojums ir svarīgs.

Pirmatnējo cilvēku “zinātne” un tehnika bija radīt darba rīkus un ieročus medībām, atklāt ārstniecības augus un vēlāk arī podniecību, stikla iegūšanu, metalurģiju u. c.

Zinātnes sākumi meklējami senajās kultūrās (Indijā, Ķīnā, Ēģiptē). Eksaktās zinātnes un tehnika attīstījās tikai 17.–19. gadsimtā. Un pat astronomija, kas gadu tūkstošiem kalpoja kalendāriem un navigācijai, tikai 20. gadsimtā atklāja Visuma uzbūvi (tālās galaktikas, Visuma izmērus un izplešanos) un formulēja hipotēzes par tā izcelšanos (Big-Bang).

Viens no izcilākajiem atklājumiem uz 20. un 21. gadsimta robežas ir cilvēka ģenētiskā koda atšifrēšana, kuru biologi un mediķi sāk izmantot slimību ārstēšanā. Datorspeciālisti un neirobiologi mēģina radīt datorus, kas konkurē ar mūsu smadzenēm. Satelīti šodien dod globālo informāciju par notikumiem jebkurā

zemeslodes vietā un nodrošina gan meteoroloģisko informāciju, gan navigāciju uz Zemes, gaisā un Kosmosā.

Tai pašā laikā plaisa starp bagātību un nabadzību pasaulē ir kļuvusi dziļāka, kaut gan teorētiski globāli saražotie produkti varētu nodrošināt normālus dzīves apstākļus visiem iedzīvotājiem. Reliģiozais fanātisms arī šodien ir sociāla problēma.

Pie visa lielā un iespaidīgā zinātnes progressa zinātnieki ne vienmēr spēj ietekmēt savu atklājumu optimālo izmantošanu. Eksistē kardināli jautājumi, uz kuriem zinātnē nespēj atbildēt. Tikai daži piemēri. Kāpēc notika pirmatnējais sprādziens („Big – Bang“)? Vai *Homo sapiens* tapšana uz Zemes ir likumsakarīgs evolūcijas process vai nejaušība? Vai gēnu inženierijas progress (*Genetic engineering*) cilvēcei var kļūt bīstams? Un, pats svarīgākais, kādas ir cilvēces izdzīvošanas perspektīvas uz Zemes? Visas šīs problēmas bija aplūkotas referātā.

Pēc interesantās lekcijas iedegās plaša un neformāla diskusija par galvenajiem jautājumiem cilvēka evolūcijā.

Sēdes videoierakstu skat.

http://www.lza.lv/lekcijas/LZA%20lekcija_12.10.2011/index.htm

Atreferēja Dr. Sofja Negrejeva

Apvienotais Pasaules latviešu zinātnieku 3. un Letonikas 4. kongress

“Zinātne, sabiedrība un nacionālā identitāte”

Pēc desmit gadu pārtraukuma 2011. gada 24.–27.oktobrī ar 1200 dalībniekiem no 15 valstīm Rīgā notika Apvienotais Pasaules latviešu zinātnieku 3. un Letonikas 4. kongress „Zinātne, sabiedrība un nacionālā identitāte”. Kongresa organizatori: Latvijas Zinātņu akadēmija (LZA), Latvijas Universitāte (LU), Rīgas Tehniskā universitāte (RTU), Rīgas Latviešu biedrība (RLB) sadarbībā ar LR Izglītības un zinātnes ministriju (IZM), Latvijas universitātēm un augstskolām. Kongresu atbalstīja Latvenergo, LNT, koris „Kamēr”, Rundāles pils muzejs.

Atklāšanas plenārsēdē Latvijas Zinātņu akadēmijā dalībniekus un viesus uzrunāja kongresa Goda patronese Vaira Viķe-Freiberga, Valsts prezidents Andris Bērziņš, LZA prezidents Juris Ekmanis, Eiropas Zinātņu un mākslu akadēmijas prezidents Felikss Ungers, LU rektors Mārcis Auziņš, RTU rektors Leonīds Ribickis, RLB priekšsēdētājs Guntis Gailītis.

Pasaules latviešu zinātnieku kongresiem ir sava vēsture – 1. kongress notika 1991. gadā, 2. – 2001. gadā. Pirmajā kongresā formulēja uzdevumu – vispārināt būtisko, ko paveikuši Latvijas izcelsmes zinātnieki un tie, kuri pēta šo zemi. Kopš tā laika Latvijas situācija ir kardināli mainījusies. Trešā kongresa mērķi – apkopot

Latvijas, ES un NATO dalībvalsts, zinātnē sasniegto, stiprināt sadarbību ar ārzemēs strādājošajiem kolēģiem, stiprināt saikni starp politiķiem un zinātniekiem, informēt par sasniegto, par problēmām.

Uz to atbildēja zinātniskie ziņojumi kongresa astoņu sekciju 44 apakšsekcijās. Kongresā bija plaša kultūras programma. Ilustrācijai nodereja izstādes: „Valsts pētījumu programmu pirmie rezultāti”, „Četras svarīgākās latviešu trimdas politiskās akcijas ārzemēs padomju okupācijas laikā”, „*Bibliotheca Rigensis* gadsimtu gaitā” u.c. Paveikto mūsdienās rezumēja plenārsēde „Zinātnes politika un prioritāro pētījumu virzieni Latvijā”. Bija saturīgas, emocionālas, mūsdienu aktualitātes atspoguļojošas diskusijas, turklāt vairākas no tām notika vienlaikus, apgrūtinot klausītāju izvēli: „Zinātnes politika un prioritātes” (vad. *Dr. habil. phys. A. Siliņš*), „Novocošana un jaunatnes iesaiste zinātnē” (*Dr. habil. paed. T. Koķe*), „Zinātne un nacionālā identitāte” (*PhD N. Muižnieks*), „Zinātnes popularizēšana sabiedrībā un zinātnes žurnālistika” (*Dr. paed. I. Brikše, Dr. phil. A. Dimants*), „Globālais un nacionālais zinātnē” (*Dr. habil. phys. J. Zaķis*), „Zinātne un uzņēmējdarbība” (*M. Ozoliņš*). Diskusiju klubs „Latviskā identitāte un tās izpausmes”, kas notika Rīgas Latviešu biedrībā LZA goda locekļa J. Streiča vadībā, mēģināja atrast premisas apgalvojumam „nacionālā identitāte kā mūsu dzīves pievienotā vērtība”.

Viena no valsts prioritārajām pētījumu programmām – „Nacionālā identitāte (valoda, Latvijas vēsture, kultūra, cilvēkdrošība)” bija kupli pārstāvēta sekcijās: „Kultūra un nacionālā identitāte”, „Valodniecība un literatūrzinātne”, „Vēsture”, „Politika un tiesības”, „Pedagoģija un psiholoģija”. Novitātes statuss kongresā bija jautājumiem par latviešu trimdas lomu Latvijas neatkarības idejas uzturēšanā.

Tehnisko zinātņu, lauksaimniecības (notika Jelgavā) un vides zinātņu speciālistu zinātniskie ziņojumi (dabas-, materiālzinātnes, enerģētika un elektrotehnika, mehānika un mašīnbūve, būvniecības zinātne, tās teorija un prakse, arhitektūra, datorzinātne un informācijas tehnoloģijas) ar referātu blīvumu apliecināja zinātnieku interesi par šīm perspektīvajām nozarēm. Īpaša sekcija risināja aktuālo vides kvalitātes tēmu. Medicīnai, sporta zinātnei un inovācijām sportā veltītās sekcijas ar lielo dalībnieku un stenda referātu skaitu apstiprināja intensīvos pētījumus šajā svarīgajā jomā.

Par zinātnieku ataudzi – problēmu, kurai tika veltīta īpaša vērība, liecināja labi rādītāji. Vairākās sekcijās jauno zinātnieku skaits tuvojās trešdaļai no dalībnieku skaita. Ja uzskatām, ka no Latvijas pēdējo 20 gadu laikā aizbraukuši 1000 zinātnieki, jo zinātnē un pētniecībā strādājošo skaits (pēc LR CSP datiem) no 6552 samazinājies līdz 5481 2010. gadā, tā ir garantija zinātnes pastāvēšanai.

Par kongresu vairāk skat. <http://www.plzk.lv>

Atreferēja Dr. Ilga Tālberga

LZA SENĀTA DARBĪBA

2011. gadā notika 10 Senāta sēdes (18. janvārī, 15. februārī, 15. martā, 19. aprīlī, 17. maijā, 21. jūnijā, 13. septembrī, 4. oktobrī, 8. novembrī, 13. decembrī).

Senāts apstiprināja balvu ekspertu komisiju lēmumus par LZA vārdbalvu un balvu jauniešiem zinātniekiem piešķiršanu, piešķīra LZA Lielo medaļu akadēmiķim Ēvaldam Mugurēvičam un LZA ārzemju loceklim Rihardam Villemam, izvirzīja Ministru kabineta balvai zinātnē akadēmiķi Edvardu Liepiņu un LZA goda locekli Jāni Streiču, piešķīra Sēlijas asociācijas goda biedra nosaukumu Ilmai Svilānei un Latvijas Zinātņu vēstures asociācijas goda biedra nosaukumu *Dr.biol.* Jurim Briedim.

15. februārī notika paplašināta sēde sakarā ar LZA 65. gadadienu, kurā ievadvārdus sacīja akad. Jānis Stradiņš, referātu “Latvijas Zinātņu akadēmijas loma un uzdevumi Latvijas zinātnē” akad. Juris Ekmanis, “Latvijas zinātnes stratēģija” akad. Andrejs Siliņš, “Latvijas Zinātņu akadēmijas Augstceltne un tās arhitektoniskie līdzinieki pasaulē” akad. Jānis Krastiņš.

15. martā sēdē “Latvijas augstskolu reforma un zinātne” ar ziņojumiem uzstājās:

Rektoru padomes priekšsēdētājs Arvīds Barševskis – “Latvijas augstskolas valsts policentriskai attīstībai”;

RTU rektors Leonīds Ribickis – “Latvijas augstskolas un zinātnes attīstība – RTU redzējums”;

LU prorektors Indriķis Muižnieks – “Augstākās izglītības organizācijas modelis”.

Senāts noklausījās zinātniskos ziņojumus:

“Nacionālā identitāte un valstiskums Latvijas vēsturē” (sakarā ar Latvijas vēstures institūta 75 gadu jubileju) (LZA kor.loc. Guntis Zemītis).

“Hiperdimensijas, paralēlie uztvērēji, kompresīvā detektēšana un pēc-spīdēšanas (*‘afterglow’*) novērošana KMR spektroskopijā” (LZA kor.loc. Ēriks Kupče).

“20. gadsimta Latvijas vēstures pētniecībā paveiktais, problēmas un perspektīvas” (LZA kor.loc. Guntis Zemītis, *Dr.hist.* Irēna Šneidere).

“20. gadsimta starpkaru Latvijas sociālās vēstures izpēte: seksualitātes un morāles aspekti” (*Dr.hist.* Ineta Lipša).

“Svarīgu tehnoloģisko materiālu īpašību liela mēroga datormodelēšana no pirmajiem principiem” (LZA kor.loc. Jevgenijs Kotomins).

“Fundamentālie un lietišķie pētījumi augļaugu selekcijā, inovatīvu audzēšanas un pārstrādes tehnoloģiju izstrādē” (LZA kor.loc. Edīte Kaufmane).

“Ģints *Notiophilus* skrejvaboļu pasaules faunas revīzija” (LZA kor.loc. Arvīds Barševskis).

“Pārskats par zinātniskās darbības galvenajiem virzieniem” (LZA kor.loc. Juris Urtāns).

“Kurp un kā ved kriminālprocess? Taisnīgums kā rezultāts un kā pamatprasība” (LZA kor.loc. Ārija Meikališa).

“Latvijas arhitektūras 18.gs. – 20. gs. sākuma mantojuma izpēte” (LZA kor.loc. Jānis Zilgalvis).

“Zinātnes attīstības perspektīvas Eiropā un Latvijā” (LZP priekšsēdētājs akad. Andrejs Siliņš).

Senāts noklausījās Valsts pētījumu programmas “Vietējo resursu (zemes dziļu, meža, pārtikas un transporta) ilgtspējīga izmantošana – jauni produkti un tehnoloģijas” dalībnieku atskaites ziņojumus (akad. Bruno Andersons, *Dr.sc.ing.* Ruta Galoburda, akad. Baiba Rivža) un ziņojumu par Valsts pētījumu programmas enerģētikā izstrādes rezultātiem (akad. Juris Ekmanis).

Senāts piešķir LZA Atzinības rakstu:

Dr.h.c.philol. Sarmai Kļaviņai par ieguldījumu valodniecības vēstures izpētē;

Dr.habil.med. Georgam Jankovskim par paliekamu devumu osteorecepcijas pētījumos un ārstēšanā;

Dr.geogr. Anitai Draveniecei, *Dr.chem.* Almai Edžiņai, *Dr.sc.ing.* Sofjai Negrejevai un *Dr.hist.* Ilgai Tālbergai par ilggadīgu un teicamu darbu Zinātņu akadēmijas darbības nodrošināšanā;

LZA arhīva vadītājai Rūtai Skudrai par ilggadīgu un godprātīgu darbību LZA arhīva sakārtošanā un uzturēšanā.

LZA ārzemju loceklim Andrim Padegam par Pasaules latviešu zinātnieku kongresu tradīciju iedibināšanu.

LZA PREZIDIJA DARBĪBA

Prezidijs strādā saskaņā ar LZA Statūtiem (p.5.3.2). Prezidijs uz sēdēm sanāk regulāri, reizi nedēļā. 2011. gadā notikušas 34 prezidija sēdes. Prezidija uzmanības lokā 2011. gadā bija galvenokārt šādi jautājumi:

- Zinātnes stāvoklis un zinātnes politika Latvijā
- LZA un Latvijas zinātnes budžets 2011. un 2012. gadam
- Eiropas Savienības Struktūrfondu zinātnei izlietojums
- Valsts pētījumu programmas
- Valsts nozīmes pētniecības centru veidošana
- Eiropas Komisijas Ietvara programmas Latvijas zinātniskie projekti
- Svarīgākie notikumi Latvijas un Latvijas zinātnes dzīvē
- Ar Zinātniskās darbības likumu saistīto normatīvo aktu izstrāde
- LZA Senāta sēžu un pilnsapulču gatavošana un to rezultāti
- LZA un tās zinātņu nodaļu organizētu pasākumu (konferenču, sēžu u.tml.) rosināšana un to norises izvērtēšana
- LZA un Latvijas zinātnes starptautiskās sadarbības izvērtēšana un veicināšana
- Sadarbība ar Igaunijas, Lietuvas, Ziemeļvalstu u.c. zinātņu akadēmijām
- Zinātnes un sabiedrības attiecības, īpaši sakarā ar kārtējo Baltijas intelektuālās sadarbības konferenci novembrī Viļņā, kuras centrālais jautājums bija šī tēma
- Sabiedrisko attiecību veidošana. Zinātnes atspoguļojums plašsaziņas līdzekļos. Zinātnes popularizēšana
- Sadarbība ar universitātēm un citām augstskolām
- Sadarbība ar Rīgas Latviešu biedrību, citām nevalstiskajām organizācijām
- Žurnāla "Latvijas Zinātņu Akadēmijas Vēstis" izdošana
- Sadarbība ar Izglītības un zinātnes ministriju, Ekonomikas ministriju, Aizsardzības ministriju, Latvijas Zinātnes padomi un citām zinātni organizējošām institūcijām
- Atbalsts emeritētajiem zinātniekiem
- Sadarbība ar atbalstītājiem (organizācijām, mecenātiem) un atbalstītāju līdzekļu piesaistīšana pētījumiem, balvām un stipendijām zinātniekiem un studentiem
- Latvijas zinātnes sasniegumu izvērtēšana
- LZA balvu piešķiršana, to laureātu godināšana
- Apvienotā Pasaules latviešu zinātnieku 3. kongresa un Letonikas 4. kongresa organizēšana

Uzskaitītais jautājumu klāsts ir tradicionāls prezidija darbībai. 2011. gadā galvenā uzmanība tika veltīta jautājumiem, kas bija saistīti ar Latvijas zinātnes finansējumu kopumā (ņemot vērā pēckrīzes apstākļus), ar zinātnieku un zinātnisko institūtu darbību saistīto likumdošanu.

LZA prezidents J. Ekmanis, viceprezidents J. Jansons un ārlietu sekretārs A. Siliņš aktīvi iesaistījušies zinātnes likumdošanas un finansējuma jautājumu apspriešanā LR Saeimā un Ministru kabinetā. Visi prezidija locekļi iekļāvušies Latvijas Zinātnes padomes darbā, ir tās locekļi, padomdevēji vai eksperti. Ārlietu sekretārs A. Siliņš ir Latvijas Zinātnes padomes priekšsēdētājs. LZA prezidents J. Ekmanis ir Augstākās izglītības padomes loceklis. LZA ģenerālsēkretāra vietnieks R. Valters vada Valsts Zinātniskās kvalifikācijas komisijas darbu un Valsts emeritēto zinātnieku padomi. Tas viss kopumā veido LZA būtisku ietekmi uz Latvijas zinātni.

LZA VALDES DARBĪBA

LZA Valde strādāja saskaņā ar LZA statūtiem un LZA Senāta apstiprināto nolikumu. Valdes pārraudzībā bija LZA pilnsapulču, Senāta un Prezidija lēmumu izpilde, kā arī operatīvā darba plānošana.

Valde apsprieda LZA budžeta izpildi 2011. gadā un 2012. gada budžeta projektu, LZA sēžu tematiku, apstiprināja LZA darbinieku algu sarakstu 2012. gadam, LZA balvu piešķiršanas grafiku un finansējumu, apstiprināja LZA un nodaļu sēžu pusgada plānus, LZA personāla darba kārtības noteikumus. Diskutēta LZA sadarbība ar LR Saeimas Izglītības un zinātnes komisiju, Izglītības un zinātnes ministriju, Ekonomikas un Zemkopības ministrijām, Latvijas Zinātnes padomi, Augstākās izglītības padomi, universitātēm, ārzemju partnerorganizācijām, Latvijas plašsaziņas līdzekļiem.

Valde regulāri uzklaustīja un apsprieda LZA lietu pārvaldnieka Vitālija Kozlovska ziņojumus par LZA valdījumā esošo objektu apsaimniekošanu. Tika apspriesti un akceptēti Augstceltnes remonta plāni, telpu nomas maksas un piegādātās elektroenerģijas un siltuma tarifi. Ieņēmumi no saimnieciskās darbības 2011. gadā nepalīelinājās, kas ierobežoja saimniecisko aktivitāšu realizēšanu, tomēr Augstceltnē veikti visi nepieciešamie pasākumi infrastruktūras darbības nodrošināšanai.

Valdes sēdes tiek sasauktas pēc nepieciešamību un notiek vidēji reizi divās nedēļās, tajās piedalās LZA prezidents un lietu pārvaldnieks. Operatīvos jautājumus kārtā valdes priekšsēdētājs — LZA ģenerālsēkretārs.

LZA BUDŽETA IZPILDE 2011. GADĀ

Nr. p.k.	Izdevumu veids	Summa, Ls
1.	LZA mērķa finansējums, t.sk.:	150 776
1.1.	Darba samaksa, t.sk. štata darbinieku atalgojums. ekspertu komisiju, ārštata darbinieku atalgojums	103 688
1.2.	Sociālais nodoklis	22 207
1.3.	Starptautiskā sadarbība, t.sk. EZMA biedru nauda	909
1.4.	Pakalpojumu apmaksā	13 928
1.5.	Kancelejas preces, materiāli, rezerves daļas, saimnieciskais inventārs	1 298
1.6.	LZA gadagrāmata, tipogrāfijas un popularizēšanas izdevumi	2 458
1.7.	Reprezentācijas izdevumi	6 288
2.	LZA nominālās balvas	7 144
3.	Valsts Zinātniskās kvalifikācijas komisija	17 008
4.	Laikraksts "Zinātnes Vēstnesis"	6 428
5.	Žurnāls "LZA Vēstis"	18 803
6.	Terminoloģijas komisija	2 641
7.	Emeritētie zinātnieki	465 650
8.	Eiropas projektu centrs	30 000
	Kopā	698 450

LZA FONDA DARBĪBA

2011. gadā LZA Fonds ziedojumus nav saņēmis.

No ziedojumiem piešķirtas sekojošas balvas:

- Emīlijas Gudrinieces balva ķīmijā jaunajam zinātniekam Pāvelam Ostrovskim.
- Emīlijas Gudrinieces balva labākajai Latvijas 2011. gada ķīmijas skolotājai Valentīnai Koroļkovejai.
- Emīlijas Gudrinieces un Alfrēda Ieviņa stipendijas ķīmijā un ķīmijas tehnoloģijā 2011./2012. māc. g. Jevgeņijai Mackevičai un Agnesei Stikutei uz desmit mēnešiem.

Citas aktivitātes

- _Fonds piešķirīs divas reizes LZA īstenajam loceklim Valentīnam Šteinbergam neatmaksājamu pabalstu nepieciešamo medikamentu iegādei.

LZA Fonda Valdes priekšsēdētājs J. Bērziņš

LZA UZRAUDZĪBAS PADOMES ZIŅOJUMS LZA PILNSAPULCEI PAR LZA DARBĪBU 2010. GADĀ

Atbilstoši LZA Hartai un Statūtiem Uzraudzības padome sagatavojusi vērtējumu par Akadēmijas darbību aizvadītajā gadā. Uzraudzības padomē pašreizējā sastāvā, ko ievēlēja Akadēmijas Pilnsapulcē 2008. gada 13. aprīlī, strādā 7 akadēmiķi (Jānis Guntis Bērziņš, Gunārs Duburs, Arnis Kalniņš, Daina Kārklīņa, Edvins Vanags, Nikolajs Vederņikovs un priekšsēdētājs Pēteris Zvidriņš). Padomes locekļi pārstāv visas Akadēmijas nodaļas.

Akadēmijas institūciju darbs un zinātnes politikas veidošana

Aizvadītais gads raksturojās ar sociālās, ekonomiskās un finansiālās krīzes attīstību valstī, kas ietekmēja LZA darbību. Turpināja sarukt valsts finansējums tautsaimniecības attīstībai un zinātnei. Vienlaicīgi jāatzīmē, ka Saeimā tika skatīti grozījumi Zinātniskās darbības likumā, kas pieņemti 2010. g. martā. Zinātnes attīstību jūtami sekmē ES Struktūrfondu apguve, kas būtiski ietekmēja jauno zinātnieku sagatavošanu.

Saskaņā ar LZA Hartu un Statūtiem Zinātņu akadēmija atskaites gadā izpildīja galvenās pamatfunkcijas. ZA Senāts 10 sēdēs (2008. gadā 11, 2009. g. 9) blakus organizatoriskajiem pasākumiem pievērsa uzmanību zinātniskajiem jautājumiem, apspriežot zinātnes situāciju valstī, zinātnes prioritātes un finansējumu, starptautiskās sadarbības projektus un programmas, jaunās valsts pētījumu programmas „Nacionālā identitāte” uzsākšanu, apzinot Akadēmijas un tās institūciju tālākās attīstības problēmas, jaunievelamo LZA locekļu kandidatūras, LZA vārdbalvu piešķiršanu u.c. Noturētas 2 pilnsapulces un 9 LZA sēdes. LZA sēdes organizētas par Latvijas kultūrainavas pārmaiņām, zinātnes popularizēšanu sabiedrībā, par tautas veselības nākotni valstī un par Daugavas ekosistēmu valstī.

Ļoti daudzveidīgs bija ZA nodaļu darbs. Visas nodaļas turpina pievērst uzmanību jautājumiem ar plašāku zinātnisku, tautsaimniecisku, tehnoloģisku un veselības aizsardzības nozīmi. Organizētas vairāk nekā 20 nodaļu sēdes (vai saietī). Apsveicami

vērtējama jau agrāk iedibinātā prakse organizēt dažādas izbraukuma sēdes kopā ar Latvijas augstskolām, citām pētniecības organizācijām un pašvaldībām. 2010. gada novembrī Jelgavā vēsturiskajā Pētera akadēmijas ēkā tika organizēta Akadēmijas priekšteces – Kurzemes literatūras un mākslas biedrības 195. gadadienai veltīta izbraukuma sēde. Izbraukuma sēžu un semināru ciklu tradicionāli īstenoja Lauksaimniecības un meža zinātņu nodaļa, tās organizēja arī citas nodaļas, akcentējot zinātnieku un ražotāju praktisko sadarbību un organizējot netradicionāla rakstura pasākumus. Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa organizēja mākslinieku izstādes, atceres pēcpusdienas. Vienlaicīgi jāatzīmē, ka joprojām Akadēmijā maz jūtama Ārzemju locekļu nodaļas darbība. Apsverams ir jautājums par to, lai Akadēmijas nodaļas vairāk kontaktētos ar Akadēmijas ārzemju locekļiem, informējot par nodaļu aktivitātēm.

Plaši izvērsta LZA zinātnisko sasniegumu atzīmēšana. Izvērsta LZA un citu pētniecisko un komerciālo organizāciju prēmiju sistēma. LZA turpināja apkopot iesniegtos universitāšu, zinātnisko institūtu un centru priekšlikumus, nosaucot nozīmīgākos Latvijas zinātnes sasniegumus 2010. gadā. Vēl gan izteiktāk būtu jāvēlta uzmanība lietišķajiem Latvijas tautsaimniecības interesēm orientētajiem pētījumiem, jāapzina formas, kā uzskatāmāk parādīt un popularizēt jomas, kurās Latvijas zinātne spējusi dot valstij un latviešu tautai paliekošas vērtības. Pedējos gados zinātnei pievērsās jauni, spējīgi speciālisti, izceļams arī LZA atbalsts studentu un jauno zinātnieku pētnieciskajam darbam. Valstī uzsākta doktorantu skolu darbība. To darbā ir iesaistīti arī LZA locekļi, taču to dalība varētu būt plašāka. Jūtam palielināties izstrādāto un aizstāvēto promociju skaits, ieskaitot bijušo doktorantu darbus. Tomēr zināmas bažas izraisa jauno zinātnieku emigrācija un reemigrācijas programmas iztrūkums.

Saskaņā ar LZA Hartu (4. pantu), viens no Akadēmijas uzdevumiem ir aktīvi piedalīties Latvijas zinātnes politikas veidošanā un operatīvi konsultēt Saeimu un valdību zinātnes jautājumos. Atskaites periodā LZA vadība šiem jautājumiem pievērsa lielu vērību. Turpinās lietišķi kontakti ar LR Ministru Kabinetu un Saeimas Izglītības, zinātnes un kultūras komisiju. Tomēr Uzraudzības padome konstatē, ka 2010. gadā, tāpat kā iepriekšējā gadā, pieauga ar zinātnisko projektu finansēšanu saistīto birokrātisko procedūru un dokumentu skaits, kā rezultātā tika apgrūtināts arī LZA vadības darbs un zinātnisko pētījumu izpilde. Nepietiekami izvērsta ir zinātnieku un uzņēmēju sadarbība.

Uzraudzības padome konstatē, ka LZA Prezidijs un Valde strādāja atbilstoši Statūtu prasībām. Prezidijs uz sēdēm sanāca gandrīz katru nedēļu, bet Valde – reizi divās nedēļās. LZA prezidija locekļi iekļāvās LZA darbā un iesaistījās zinātnes likumdošanas un it īpaši finansējuma jautājumu apspriešanā LR Saeimā, valdībā un atsevišķās ministrijās.

LZA finansiālā situācija un saimnieciskā darbība.

Saskaņā ar LZA Statūtu 6.6 punktu Uzraudzības padome veic LZA īpašuma pārvaldīšanas un līdzekļu izvietojuma kontroli.

Akadēmijas finanšu pārskata revīziju par 2010. gadu ir veikusi SIA "ASTROP". Revidenta ziņojumā par 2010. gada pārskatu atzīts, ka Finanšu pārskats sniedz patiesu un skaidru priekšstatu par Latvijas Zinātņu akadēmijas finansiālo stāvokli 2010. gada 31.decembrī, tās darbības rezultātiem, naudas plūsmu un pašu kapitāla izmaiņām 2010. gadā. Ņemot vērā augšminēto, Uzraudzības padomei nav nepieciešams veikt auditu.

Saskaņā ar Zinātniskās darbības likumu, Latvijas Zinātņu akadēmijas darbība daļēji tiek finansēta no valsts budžeta. Pagājušajā gadā tika noslēgti 2 līgumi ar Latvijas Republikas Izglītības un zinātnes ministriju par noteiktu pasākumu veikšanu 2010. gadā.

Pārējā akadēmijas darbības finansējuma izdevumu nozīmīga daļa tika nosepta ar ieņēmumiem no saimnieciskās darbības, tas ir, no Lietu pārvaldes saimnieciskās darbības ieņēmumu daļas pārsnieguma pār izdevumiem. Atskaites gadā Lietu pārvaldes finansējums Akadēmijas pamatfunkciju darbības finansējuma nodrošinājumā bija 96 590 latī, jeb 63,9 % no budžeta finansējuma. Salīdzinot ar 2009. gadu ir pieaudzis saimniecisko ieņēmumu īpatsvars Akadēmijas pamatfunkciju darbības finansējuma nodrošināšanā. Kopējie Lietu pārvaldes ieņēmumi 2010. gadā bija 473 323 latī (bez PVN), kas bija par 18,6 % mazāk nekā 2009. gadā.

Lietu pārvaldes ieņēmumu pārsniegums pār izdevumiem veidojas no akadēmijas valdījumā esošo īpašumu (kas ir 3,4 miljoni latu) apsaimniekošanas, galvenokārt no telekomunikāciju tehnisko iekārtu izvietojuma ēkas torņa daļā un servisa pakalpojumu sniegšanas to darbības nodrošināšanai, kā arī no telpu un autostāvvietu laukuma nomas un konferenču organizēšanas.

Lietu pārvaldes ieņēmumu samazinājums 2010. gadā, salīdzinot ar 2009. gadu, ir saistīts ar pieprasījuma samazināšanos uz biroja telpu nomu, telekomunikāciju antenu nomnieku skaita samazinājumu un tas ir rezultāts valsts saimnieciskās un finanšu darbības krīzei. No kopējām Augstceltnē izīrējamām platībām – 3940 m² vidēji gadā ir neizīrētas brīvas telpas 350 m², kas veido 9% no kopējām platībām.

Daļa no brīvajām telpām ir pārveidotas par auditorijām un Augstceltnē tiek organizētas dažādas konferences un mācību kursi. Konferencēm un kursiem sagatavotas 15 telpas ar kopējo vietu skaitu – 1322 (no 750 vietām lielā konferenču zālē līdz 10 vietām atsevišķās auditorijās). Ieņēmumi no konferenču organizācijām 2010. gadā bija 65 808 latī jeb par 81% vairāk nekā 2009. gadā.

Valsts emeritētie zinātnieki

Turpina darbu Valsts emeritēto zinātnieku padome. Jaunajā tās sastāvā no 16 locekļiem 9 ir LZA locekļi.

No 2010. gada mūža granta apmērs ir samazinājies no 200 latiem uz 150 latiem mēnesī. Arī 2010. gadā, tāpat kā 2008. g. un 2009. g. finansējuma trūkuma dēļ jauni mūža granti netika piešķirti un finansējums jauniem grantiem nav paredzēts arī šajā gadā. 2010. gadā mūža grantus saņēma 272 zinātnieki jeb 11 mazāk nekā pirms gada.

2009. gadā valsts mērogā nebija atrisināts jautājums par darba apmaksu valsts emeritētajiem zinātniekiem, kuri turpināja strādāt savā zinātnes nozarē, vadot grantus un piedaloties to izpildē. LZA (t.sk. Uzraudzības padome) vairākkārtīgi izskatīja šo jautājumu un ierosināja mainīt noteikumus. 2010. gada 1. jūlijā stājās spēkā Zinātniskās darbības likuma pārējas noteikumu 15. punkta 121. pants. Līdz ar to vairs nepastāv 1995. gada 7.novembra Ministru kabineta noteikumos Nr.328 „Nolikums par valsts emeritētā zinātnieka nosaukuma piešķiršanu” iepriekš noteiktais ierobežojums attiecībā uz valsts emeritētajiem zinātniekiem aizliegto tiesību saņemt cita veida atlīdzību no zinātniskajai darbībai paredzētajiem valsts budžeta līdzekļiem.

Emeritēto zinātnieku sabiedriskās aktivitātes organizē biedrība „Emeritus”, kuru tagad vada akadēmiķis Tālis Millers.

Starptautiskā sadarbība un sadarbība ar plašsaziņas līdzekļiem

Latvijas Zinātņu akadēmija 2010.gadā organizēja starptautisko sadarbību atbilstoši Hartai un Statūtiem. Uzraudzības padome atzīmē Latvijas zinātnieku plašo starptautisko kontaktu veidošanu, sadarbību ar citām zinātņu akadēmijām, zinātniskajām asociācijām, apvienībām, biedrībām un savienībām, kā arī Latvijas zinātnes pārstāvēniecību starptautiskajās zinātniskajās organizācijās. Saskaņā ar LR Izglītības un zinātnes ministrijas deleģējumu LZA turpināja Eiropas zinātnes un tehnoloģiju programmu un projektu koordinēšanu un īstenošanu valstī. LZA sekmīgi realizēja Latvijas zinātnes pārstāvēniecību starpvalstu, starptautiskajās organizācijās un tīklojumos, kā arī turpināja pārstāvēt Latvijas zinātņi pasaules un reģionālos zinātņu akadēmiju tīklojumos, ES Zinātniskās un tehniskās pētniecības komitejā.

Uz 2011. gada 1. februāri LZA ir 27 spēkā esoši zinātniskās sadarbības dokumenti ar partnerakadēmijām. 2010. gadā pavisam notikušas 43 Latvijas zinātnieku īstermiņa vizītes un pieņemti 52 ārvalstu zinātnieki, kas gan ir nedaudz mazāk nekā iepriekšējā gadā.

LZA izveidojusies laba sadarbība ar dažādiem laikrakstiem, tomēr kopumā sadarbība ar plašsaziņas līdzekļiem varētu būt efektīvāka. Pieprasīts ir LZA, LZP un LZS laikraksts „Zinātnes Vēstnesis”. Zināmu popularitāti ieguvusi LZA mājaslapa

internetā. Pilnveidota „Latvijas Zinātņu Akadēmijas Vēstu” A daļa, taču šim žurnālam ir maza tirāža un tas nav starptautiski atzītu izdevumu sarakstā. Ar Eiropas programmu centra izveidi paplašinājušies pasākumi zinātnes popularizēšanā, t.sk. Zinātnieku nakts pasākumos. Produktīva ir Terminoloģijas komisijas darbība. Padome rekomendē plašāku mūsu izcilāko zinātnieku līdzdalību zinātnes sasniegumu popularizēšanā un zinātnes prestiža palielināšanā, veicinot jauniešu interesi par zinātni.

Par lēmumu izpildi

Saskaņā ar Akadēmijas Statūtu 5.5. punktu Uzraudzības padome iepazinās ar Senāta, Prezidija un Valdes lēmumiem. Padome konstatē, ka Senāta, Prezidija un Valdes sēdes notiek regulāri. Tā izlases veidā iepazinās arī ar daļu no to lēmumiem un būtisku kritisku piezīmju Padomei nav. Iepriekšējā gada LZA Pavasara pilnsapulces izteiktie priekšlikumi tika izskatīti LZA Senātā 2010. gada 27. aprīlī. Uzraudzības padome gan atzīst, ka pieņemto lēmumu izpildei Akadēmijā būtu jāveltī lielāka uzmanība. Tāpat svarīgi sekmēt birokrātijas izpaušmju samazinājumu zinātniskā darba organizēšanā un darbu vērtēšanā. Joprojām aktuāls ir jautājums par LZA locekļu sastāva atjaunošanu.

Hartas un Statūtu pārkāpumus Uzraudzības padome nekonstatē.

Ziņojums apstiprināts Uzraudzības padomes sēdē 2010.gada 22. martā.

Padomes priekšsēdētājs: akad. Pēteris Zvidriņš

Padomes locekļi: akad. Jānis Guntis Bērziņš
akad. Gunārs Duburs
akad. Arnis Kalniņš
kor.loc. Daina Kārkliņa
akad. Edvīns Vanags
akad. Nikolajs Vederņikovs

AR LATVIJAS ZINĀTŅU AKADĒMIJU SAISTĪTU
ORGANIZĀCIJU DARBĪBA 2011. GADĀ
(ĪSI PĀRSKATI)

Latvijas Zinātņu akadēmijas Terminoloģijas komisija (LZA TK)

Terminu izstrāde, izvērtēšana un apstiprināšana

2011. gadā piecās LZA TK sēdēs izskatīti un apstiprināti vairāku nozaru, to skaitā — valodas didaktikas, resp., lingvodidaktikas, pamattermini, pētījuma zinātniskuma kritēriju terminu kopa un jaunatklāto primātu sugu nosaukumi. Sniegtas konsultācijas, galvenokārt par angļu terminu atveidi latviešu valodā.

Darbs LZA TK terminoloģijas apakškomisijās (TAK)

Visintensīvāk un regulāri (rikojot sēdes 2 reizes mēnesī) strādājusi ITTE (Informācijas tehnoloģijas, telekomunikācijas un elektronikas) TAK Eduarda Caunas vadībā.

Rezultatīvs darbs Pētera Zvidriņa vadībā veikts Demogrāfijas TAK, sadarbībā ar ES 20 tulkotājiem, izskatot ap 300 terminu.

Vairākās nozarēs TAK sēdes rīkotas, lai atbildētu uz konsultācijām (īpaši tieslietās un ekonomikā).

Atjauninātā sastāvā Intas Virbules vadībā darbu uzsākusi Informācijas un dokumentācijas TAK, agrāk — Bibliotēkzinātnes, bibliogrāfijas, grāmatzinātnes un informācijas zinātnes TAK (BBG&IZ). Sastāva atjaunināšana iecerēta arī Demogrāfijas un Enerģētikas TAK.

Konsultācijas

Sniegta ap 100 rakstisku un mutisku konsultāciju.

LZA TK pieņemto lēmumu un ieteikumu publicēšana

Informācija par LZA TK sēdēm, protokoli, LZA TK lēmumi u. c. materiāli ievietoti LZA TK mājaslapā www.termini.lza.lv.

Citi darbi

Gada nogalē tika apstiprināta LZA TK Bibliotēkzinātnes, bibliogrāfijas, grāmatzinātnes un informācijas zinātnes (BBG&IZ) terminoloģijas apakškomisijas (TAK) jaunā vadība un personālsastāvs.

Iecerēta arī Pedagoģijas terminoloģijas apakškomisija.

LZA TK priekšsēdētāja *Valentīna Skujiņa*

Valsts Zinātniskās kvalifikācijas komisija

VZK komisija 2011. gadā izskatīja 263 promocijas darbus, akceptēja 259, 4 darbi tika atgriezti promocijas padomēm komisijas recenzenta rekomendēto labojumu izdarīšanai. No akceptētajiem darbiem komisijas recenzenti rekomendēja izdarīt labojumus 41 darbā vai tā kopsavilkumā. 2010. gadā komisija izskatīja un akceptēja 234 promocijas darbus. 2011. gadā izskatīto promocijas darbu skaits salīdzinājumā ar 2010. gadu ir palielinājies par 12,4 %. Pieaugums 2010.gadā salīdzinājumā ar 2009. gadu bija 101,7 %.

2011. gadā akceptētie promocijas darbi pa specialitātēm iedalās šādi (iekavās 2010. gadā akceptēto darbu skaits): arhitektūra – 3 (4), bioloģija – 12 (12), būvzinātne – 6 (4), datorzinātne – 2 (9), ekonomika – 15 (20), vadībzinātne – 17 (14), elektronika un telekomunikācijas – 5 (2), enerģētika 2 (3), elektrotehnika – 8 (4), farmācija – 3 (1), filozofija 2 (2), fizika – 5 (13), folkloristika 5 (1), ģeogrāfija – 5 (2), ģeoloģija – 2 (7), hidroinženierzinātne – 1 (0), informācijas tehnoloģijas – 9 (2), juridiskā zinātne – 4 (11), komunikāciju zinātne – 1 (0), ķīmija un ķīmijas inženierzinātnes – 8 (6), lauksaimniecības zinātne – 4 (7), literatūrzinātne – 8 (5), materiālzinātne – 1 (4), mākslas zinātne – 5 (3), matemātika – 3 (5), medicīna 26 (24), mehānika 5 (3), mašīnzinātne – 6 (2), mežzinātne – 3 (3), pārtikas zinātne – 5 (3), pedagoģija – 26 (18), psiholoģija – 10 (8), socioloģija un politikas zinātne – 5 (9), teoloģija – 2 (0), transports un satiksme – 8 (4), valodniecība – 9 (7), veterinārmedicīna – 6 (3), vēsture – 5 (4), vides zinātne 7 – (5).

Akceptētie promocijas darbi pa augstskolām iedalās šādi: LU – 103 (119), RTU – 66 (35), LLU – 29 (30), RSU – 25 (24), DU – 18 (19), Latvijas Mākslas akadēmija – 3 (3), Latvijas Mūzikas akadēmija – 1 (0), Latvijas Kultūras akadēmija – 1 (0), Latvijas Sporta pedagoģijas akadēmija – 8 (2), Liepājas PU – 2 (1), RISEBA – 1 (0), TSI – 2 (1).

VZK komisijas priekšsēdētājs *Raimonds Valters*

Valsts emeritēto zinātnieku padome

Valsts emeritēto zinātnieku padome strādājusi, pamatojoties uz LR MK 1995. gada 7. novembra noteikumiem Nr.328 “Nolikums par valsts emeritētā zinātnieka nosaukuma piešķiršanu ” un 1997. gada 11. februāra un 2006. gada 30. maija grozījumiem. Turpmāk spēkā stājas LR MK 2010. gada 27. jūlija noteikumi Nr. 692 „Valsts emeritētā zinātnieka statusa piešķiršanas kārtība”.

Kopš 1996. gada, kad tika iedibināts emeritētā zinātnieka statuss, piešķirtais finansējums (Ls) bijis sekojošs: 1996. g. – 17 820, 1997. g. – 59 226, 1998. g. – 91 720, 1999. g. – 105 848, 2000.g. – 111 077, 2001.g. – 121 077, 2002.g. – 133 000, 2003. g. – 153 000, 2004.g. – 153 000, 2005.g. – 263 000, 2006. g. – 314 000, 2007. g. – 505 000, 2008.g. – 695 600. 2009., 2010. un 2011.gg. finansējuma trūkuma dēļ jauni mūža granti netika piešķirti. No 2010. gada mūža granta apmērs ir Ls 150.

Mūža granti, atbilstoši piešķirtajam finansējumam, pavisam piešķirti 413 zinātniekiem, t.sk. 1996. g. – 40, 1997. g. – 46, 1998. g. – 50, 1999. g. – 9, 2000. g. – 20, 2001. g. – 23, 2002. g. – 13, 2003. g. – 40, 2004. g. – 20, 2005. g.– 50, 2006. g. – 45, 2007. g. – 23, 2008. g. – 34. 2011. g. beigās grantu saņēma 249 zinātnieki.

Granti piešķirti 44 LZA īstenajiem locekļiem, 16 goda locekļiem, 15 korespondētājocekļiem un 18 LZA goda doktoriem.

Atjaunotajā (LR IZM 13.09.2010. rīkojums Nr. 472) VEZ Padomē iekļauti arī 9 LZA locekļi: kor.loc. E. Birģele, akad. J. Ekmanis, akad. A. Jemeljanovs, akad. R. Kondratovičs, akad. M. Kūle, *Dr.h.c.* I. Ozolanta, akad. A. Treimanis, akad. R. Valters, kor.loc. L. Viksna.

Latvijas Zinātņu akadēmijas paspārnē aktīvi darbojas Valsts emeritēto zinātnieku biedrība “Emeritus” (priekšsēdētājs – akad. Tālis Millers).

Padomes priekšsēdētājs *Raimonds Valters*

Latvijas Zinātņu akadēmijas Baltijas stratēģisko pētījumu centrs (LZA BSPC)

Latvijas Zinātņu akadēmijas Baltijas stratēģisko pētījumu centrs (turpmāk tekstā – Centrs) ir nodibinājums, kurš savu darbību ir uzsācis 1993. gada novembrī. Aizvadīto gadu laikā Centrs rīkojis vairāk nekā 50 dažādas vietējas un starptautiskas konferences, publicējis virkni monogrāfiju, mācību grāmatu un vairākus simtus zinātnisku rakstu. 2011. gadā Centra zinātniski pētnieciskajā darbā iesaistīti 10 pētnieki, tajā skaitā 8 ar doktora zinātnisko grādu.

Centra mērķis ir pētījumu veikšana starptautiskās un nacionālās drošības jomā, demokrātijas attīstības un Latvijas jaunāko laiku vēstures problēmu izpēte. Par zinātniski pētnieciskā darba rezultātiem tiek informēta sabiedrība un iesniegti priekšlikumi valsts un nevalstiskajām organizācijām.

2011. gada atbildīgākais un vērīenīgākais pasākums, ko organizēt uzņēmās LZA BSPC sadarbībā ar daudziem partneriem, bija Apvienotais Pasaules latviešu

zinātnieku 3. un Letonikas 4. kongress. Kongresā piedalījās 1200 dalībnieku no 15 pasaules valstīm. Kongresa ietvaros Centrs organizēja sekciju par latviešu trimdas lomu Latvijas neatkarības idejas uzturēšanā no 1945. līdz 1991.gadam, kā arī izveidoja izstādi „Četras svarīgākās latviešu trimdas politiskās akcijas ārzemēs padomju okupācijas laikā”. Izstāde 2011. gadā uzsākusi ceļu pa Latvijas augstskolām un kultūras iestādēm.

2011. gadā Centra pētnieki bija iesaistījušies divu pētījumu programmu īstenošanā: „Latvijas drošība Eiropas Savienībā: politikas un tiesību problēmas” un „Latvieši un Latvija. Nacionālās identitātes saglabāšana un stiprināšana”. Šo programmu ietvaros 2011. gada 19. janvārī notika barikāžu 20. gadadienai veltīta konference „Barikādes barikāžu aizstāvju acīm”, kuras materiāli publicēti saīsinātas stenogrammas veidā. 2011. gada 6.–7. maijā Centrs organizēja starptautisku zinātnisku konferenci „Septiņi gadi Eiropas Savienībā: Ekonomika. Politika. Tiesības”. Šāda veida konferenci Centrs rīkoja jau ceturto reizi un tajā piedalījās zinātnieki no Latvijas, Lietuvas, Igaunijas, Polijas un Zviedrijas.

LZA BSPC valdes priekšsēdētājs *Tālavas Jundzis*

Latvijas Zinātņu akadēmijas Sertifikācijas centrs

Latvijas Zinātņu akadēmijas Sertifikācijas centrs ir notificēta (valsts paziņota Eiropas Komisijai) sertifikācijas institūcija būvmateriālu atbilstības novērtēšanas jomā. Tas nozīmē, ka Centra izsniegtie būvmateriālu drošību apliecināšie dokumenti tiek atzīti visās ES dalībvalstīs un uz šo apliecinājumu pamata ražotājiem ir tiesības marķēt produkciju ar ES pieņemto drošības marķējumu „CE”. Tas savukārt dod tiesības marķētiem produktiem brīvu pieeju kopējā Eiropas tirgū.

Centrs ir akreditēts Latvijas (LATAK) akreditācijas institūcijā. Aizvadītajā gadā Centrs ir sekmīgi izturējis gadskārtējās uzraudzības akreditācijas. Centra pakalpojumus izmanto daudzas Eiropas valstīs, tajā skaitā ārpus ES ietvariem (Krievija, Ukraina, Baltkrievija).

2011. gadā no jauna ir izsniegti:

- 70 produktu atbilstības sertifikāti,
- 147 ražotnes produkcijas kontroles (RPK) sertifikāti.

Bez sertifikācijas pakalpojumiem Centrs sniedz konsultācijas un veic apmācību Eiropas standartu apgūšanā, piedalās Latvijas nacionālo standartu izstrādāšanas darbā (3 standartu tehniskajās komitejās).

Centra Valdes priekšsēdētājs *Imants Matīss*

Latvijas Zinātņu akadēmijas Zinātnes un tehnoloģijas pētniecības centrs

2011. gadā Latvijas Zinātņu akadēmijas Zinātnes un tehnoloģijas pētniecības centrs turpināja līdzdalību vairākos starptautiskos projektos. *ERAWATCH* tīkla Eiropas Komisijas finansētā ietvarlīguma „*Support to the Monitoring and Analysis of Knowledge Triangle Policies in Europe*” (2010–2012) ietvaros (skat. <http://erawatch.jrc.ec.europa.eu/>) noritēja darbs pie ikgadējā nacionālā pārskata sagatavošanas par Latvijas pētniecības un inovāciju sistēmas sniegumu un politiku izvērtējumu. Tāpat tika turpināta nacionālās informācijas aktualizēšana apvienotajai Eiropas pētniecības un inovāciju politikas instrumentu tiešsaistes datubāzei (*European Inventory of Research and Innovation Policy Measures*). Līguma ietvaros, *ERAWATCH* un līdzšinējā INNO Policy TrendChart integrācijas nolūkā, tika sagatavots arī nacionāls analītisks pārskats par inovāciju politikas aktualitātēm Latvijā.

2011. gadā tika noslēgts darbs EK finansēta projekta „*Monitoring Policy and Research Activities on Science in Society in Europe*” (2010–2011) ietvaros, kā rezultātā līdzās citu 36 Eiropas valstu nacionālo korespondentu devumam tika sagatavots nacionālais analītiskais pārskats par zinātnes un sabiedrības attiecību problemātiku Latvijā (skat. www.masis.eu).

Pārskata periodā iznāca starptautiskā pētniecības projekta „*Developing Universities – The Evolving Role of Academic Institutions in Economic Growth*” (UniDev) (2005-2009) noslēgumā sagatavoti divi monogrāfiju (izdevniecības *Springer* un *Edward Elgar*) raksti, kas atspoguļo Latvijas akadēmisko institūciju attīstības izmaiņas, kā arī nacionālās zinātnes un politikas attīstības tendences biotehnoloģiju jomā.

Vietējā kontekstā tika turpināts darbs pie Latvijas zinātnes atspoguļojuma analīzes starptautisko recenzēto publikāciju un patentu datubāzēs, kuras rezultāti atspoguļoti vairākos rakstos laikrakstā „Zinātnes Vēstnesis”.

Centra pārstāvji ar referātiem piedalījās vairākās konferencēs (t.sk. Baltijas sociologu konferencē *Baltic Readings 2011* un Latvijas Universitātes 69. konferencē), kā arī Eiropas Pētniecības un tehnoloģiskās attīstības novērtēšanas tīkla (*European RTD Evaluation Network*) un ES 7. Ietvarprogrammas programmkomitejas “Zinātne sabiedrībā” (*Science in Society*) ikgadējās sanāksmēs.

Centra vadītājs Jānis Kristapsons

Latvijas Zinātņu akadēmijas Eiropas programmu centrs

Latvijas Zinātņu akadēmijas Eiropas programmu centra (turpmāk – EPC) darbības galvenais mērķis ir starptautisko zinātnes un tehnoloģiju programmu koordinēšana Latvijā, starptautisku projektu īstenošana, kā arī zinātni popularizējošu pasākumu organizēšana. Izglītības un zinātnes ministrijas uzdevumā EPC pilda EUREKA, Eurostars un COST programmu Nacionālo koordinatoru funkcijas, pārstāv Latvijas zinātnieku intereses Eiropas Savienības Inovatīvo medikamentu ierosmes (IMI) Valsts pārstāvju darba grupā, kā arī BONUS programmas Vadības komitejā.

COST programmas ietvaros 2011. gadā Latvija pievienojās 10 COST akcijām, tādējādi dodot zinātniekiem iespējas sadarboties ar ārvalstu kolēģiem meža zinātņu, vides zinātnes, materiālzinātņu, informācijas tehnoloģiju un biomedicīnas jomā, kā rezultātā kopumā Latvijas zinātnieki aktīvi piedalās vairāk nekā 60 no 300 COST akcijām. Tika nodrošināta Eiropas Savienības kopējo tehnoloģiju ierosmju ARTEMIS (iegultās datorsistēmas) un IMI ieviešana Latvijā, izplatot informāciju, sniedzot atbalstu projektu ideju izstrādē un piešķirot finansējumu sekmīgajiem projektiem. 2011. gadā turpinājās ARTEMIS atbalstīta projekta „*Robust and Safe Mobile Co-operative Autonomous Systems*” realizēšana, kura izpildē no Latvijas ir iesaistīti LU Matemātikas un informātikas institūta zinātnieki, un tika uzsākta projekta „*pSafety Certification of software-intensive systems with reusable components*” realizēšana. Projektā Latvija pārstāvēta ar VAS Latvijas dzelzceļš, SIA Algorego un Rīgas Tehniskās universitātes zinātniekiem un inženieriem.

2011. gadā EPC turpināja iepriekšējos gados uzsāktu ERA-Net (*Smart Grids*, *EuroNanoMed*, *Wood Wisdom Net 2*, *ICT Agri*, *RURAGRI* un *eInfraNet*) un ERA-Net Plus (BONUS+ un MATERA+) projektu ieviešanu Latvijā, kā arī uzsāka dalību jaunā ERA-Net projektā *TRANSCAN* vēža izpētes jomā. *Smart Grids* projekta ietvaros tika nodrošināta divu pētniecības projektu realizēšana enerģētikas jomā, *ICT Agri* – viena pētniecības projekta īstenošana robotikas jomā, *Wood Wisdom Net 2* ietvaros uzsākta viena pētniecības projekta īstenošana koksnēs pārstrādes tehnoloģiju jomā un *EuroNanoMed* projekta ietvaros – pētniecības projekts biomedicīnas jomā.

BONUS+ projekta ietvaros nodrošināta divu pētījumu projektu Baltijas jūras izpētes jomā sekmīga pabeigšana, MATERA+ projekta ietvaros tika uzsākta pētniecības projekta īstenošana materiālzinātnēs, saņemot ES līdzfinansējumu šo projektu realizācijai Latvijā.

Pēc Latvijas Zinātņu akadēmijas uzaicinājuma 2011. gadā no 19. līdz 21.oktobrim Rīgā ieradās Eiropas Zinātnes padome. EPC nodrošināja Padomes plenārsēdes un darba grupu sanāksmju norisi, kā arī organizēja Latvijas zinātniekiem tikšanos ar

Padomes locekļiem, lai iepazītos ar iespējam pieteikt projektus šīs prestižās institūcijas izsludinātajos projektu konkursos.

2011. gadā tika organizēti projektu pieteikumu konkursi Latvijas – Lietuvas – Taivānas zinātniskās sadarbības fonda un Latvijas – Baltkrievijas sadarbības programmas ietvaros, kā arī iesniegto projektu izvērtēšana nacionālā līmenī. Projektu ekspertīzes rezultātā sadarbības partneri vienojās atbalstīt trīs (no 14 iesniegtajiem) projektus Latvijas – Lietuvas – Taivānas zinātniskās sadarbības fonda ietvaros un četrus (no 27 iesniegtajiem) – Latvijas – Baltkrievijas sadarbības programmas ietvaros.

2011. gadā plašumā vērsās zinātni popularizējošu pasākumu skaits. 23. septembrī notika Eiropas Zinātnieku nakts pasākumi Rīgā, Jelgavā, Salaspilī, Rēzeknē, Daugavpilī, Valmierā un Ventspilī, kurus organizēja zinātniskie institūti, augstskolas, muzeji un citas ar pētniecību saistītas institūcijas. Sadarbībā ar Francijas vēstniecību no 23. septembra līdz 8. oktobrim Latvijas Zinātņu akadēmijas telpās bija atvērta ceļojoša populārzinātniska, interaktīva izstāde „Visi ir ķīmija”. No 10. līdz 21. oktobrim ar izstādi varēja iepazīties arī Ventspils Jaunrades nama apmeklētāji.

Lai sniegtu informāciju par jaunākajiem zinātnes sasniegumiem un raisītu diskusijas par sabiedrību interesējošiem jautājumiem, sadarbībā ar Eiropas Savienības māju 2011. gadā ir organizētas 6 Zinātnes kafejnīcas pasākumi par šādiem tematiem: „Kā saule un vējš var strādāt mūsu labā?”, „Sintētiskā bioloģija – vai problēmu risinājums?”, „Ko stāsta cilvēka gēni – Latvijas iedzīvotāju genoma programma”, „Ūdensmotors jeb ūdeņradis kā alternatīvās enerģijas avots”, „Kas ir personalizētā medicīna?” un „Ģenētiski modificēta pārtika: panaceja vai inde?”.

Visbeidzot, regulāri tiek aktualizēta informācija Latvijas zinātnisko institūciju zinātniskā personāla datubāzē, kas pieejama Latvijas Zinātņu akadēmijas mājaslapā www.lza.lv.

Centra vadītāja *Maija Bundule*

Sēlijas asociācija

Sēlijas asociācija – sabiedriska organizācija, kas organizē pasākumus Sēlijas (Augšzemes) kultūrvēsturiskā un dabas mantojuma izpētei un saglabāšanai. Tā apvieno zinātniekus, skolotājus, kultūras un vietējo Jēkabpils, Aizkraukles un Daugavpils rajonu pašvaldību darbiniekus. Asociācija dibināta t.s. Sēļu gada (1995–1996) gaitā 1995. gada decembrī Ilūkstē, pēc LLMZA locekļa S. Timšāna un

LZA korespondētājlocekļa A. Varslavāna ierosmes, ievēlot par asociācijas pagaidu prezidentu akademiķi J. Stradiņu. Kopš 1999. gada asociācija organizē Sēlijas kongresus (1999., 2001., 2003., 2005., 2008.g.), izdod grāmatas, Letonikas valsts programmas ietvaros veic valodnieciska un kultūrvēsturiska rakstura pētījumus par šo reģionu. 1999. gadā ar LZA Senāta lēmumu asociācija darbojas LZA ietvaros. Pēdējos gados iezīmējušies centieni to izveidot par neatkarīgu sabiedrisku organizāciju, priekšsēdētāja amata ievēlot Viesītes Domes priekšsēdētāju (tagad – Jaunjelgavas novada izpilddirektoru) Jāni Dimitrijevu, taču pagaidām tā vēl turpina darboties LZA aizgādībā (Asociācijas goda prezidents – akademiķis J. Stradiņš).

2011. gadā Sēlijas asociācija darbojās samērā neregulāri un, diemžēl, iecerētā asociācijas pierēģistrēšanās Jēkabpilī nav notikusi, un tā joprojām funkcionē LZA sastāvā. 2011. gadā iznākusi LZA goda locekļa prof. Heinriha Stroda monogrāfija „Sēlija toreiz un tagad” (200 lpp.), kas veltīta galvenokārt Ilūkstes novada vēsturei un balstās uz arhīvu materiāliem. 2011. gada augustā Viesītes pilsētas svētku ietvaros notikusi Sēlijas muzeja ekspozīcijas būtiskā atjaunošana un prezentēts plāns par Sēlijas muzeja iekārtošanu Viesītes Baltijā skolā, ko pārdēvēs par Paula Stradiņa skolu un kurp pārcels muzeja pamatekspozīcijas (par P. Stradiņu, Stenderiem u.c. novadniekiem), likvidējot nelielo P. Stradiņa memoriālās mājas ekspozīciju. To iecerēts veikt 2012./2013. g. Sēlijas muzeja dibinātājam un ilggadējai vadītājai Ilmai Svilānei piešķirts asociācijas goda biedra nosaukums. Asociācijas priekšsēdētājs Jānis Dimitrijevs veicis lielu darbu Jaunjelgavas kultūrvēsturiskā sakārtošanā un Vīgantes (Staburaga) kultūras nama izveidošanā. Sākta gatavošanās VI Sēlijas kongresam 2012. g. maijā – jūnijā.

Latvijas Zinātņu vēstures asociācija

Latvijas Zinātņu vēstures asociācija (dibināta 1958. g.) apvieno vairāk nekā 70 reģistrētu biedru, kas pēta zinātnes, tehnoloģijas un medicīnas vēsturi Latvijā. Tā darbojas Latvijas Zinātņu akadēmijas pārraudzībā kopš savas pastāvēšanas sākuma, jo tika organizēta ar Latvijas PSR ZA prezidija 1958. gada 30. janvāra lēmumu kā Latvijas Dabaszinātņu un tehnikas vēsturnieku nacionālā grupa (vēlāk – apvienība). Tagadējais nosaukums tai ir kopš 1992. gada, jo tematikā iekļauta arī humanitāro zinātņu un pedagoģijas vēsture. Vadītāji – akad. P. Valeskalns (1958–1987), akad. J. Stradiņš (kopš 1987), sekretāre – *Dr. A. Zigmunde*.

Kopš 1958. gada asociācija izdod rakstu krājumus, grāmatas par zinātņu vēsturi, organizē Baltijas zinātņu vēstures konferences pamišus Rīgā, Viļņā un Tartu vai Tallinā. Kopš 1990. gada izveidota kopēja Baltijas valstu Zinātņu vēstures un

filozofijas asociācija, kas ir biedrs Starptautiskajā Zinātņu vēstures un filozofijas ūnijā (kopš 1993). Baltijas asociācijas prezidenta pienākumus 1990.–1991., 1993.–1996., 2001.–2003., 2006.–2009. g. veica J. Stradiņš, kopš 2010. gada oktobra prezidentūra nodota Lietuvas pusei.

2011. gadā Zinātņu vēstures asociācija organizējusi vairākas konferences un piedalījies LU un RTU starptautisko zinātnisko konferenču (attiecīgi janvārī un oktobrī) norisē ar dažādiem referātiem. Kopā ar Igaunijas un Lietuvas kolēģiem izdots 24. Baltijas Starptautiskās zinātņu konferences (Tallinā, 2010. g. oktobrī) nozīmīgāko publikāciju krājumu angļu valodā kā „*Baltic Journal of European Studies*” 1. sējums (vol. 1, Nr. 1(9), June 2011, Editor-in-chief Peeter Müürsepp, 412 p.), kurā no Latvijas ievietoti J. Stradiņa, A. Dravenieces, I. Libietes, V. Kuzņecova, A. Veisberga, I. Ķesteres, I. Ozolas, J. Salaka raksti. Savukārt RTU zinātņu vēsturnieki izdevuši žurnāla „*RTU Zinātniskie raksti. 8. sēr. Zinātņu un augstskolu vēsture. 18. sēj.*” (91 lpp.), kas pilnībā veltīts zinātņu un augstskolās izglītības vēsturei Latvijā, kā arī laiduši klajā fundamentālā izdevuma „*Augstākās tehniskās izglītības vēsture Latvijā*” 4. daļu (RTU, 1991–2008, 797 lpp.) J. Brieža u.c. redakcijā. Tāpat zinātņu vēsturnieki aktīvi piedalījušies UNESCO Starptautiskā ķīmijas gada pasākumu organizēšanā un kā Latvijas veltījumu šim gadam izdevuši grāmatu „*Fizikāli organiskā ķīmija Latvijas Organiskas sintēzes institūtā: laboratorijas pusgadsimta ceļš, 1961–2011*” (407 lpp.) J. Stradiņa un E. Liepiņa redakcijā, kā arī līdzdarbojušies P. Valdena piemiņas plaketes atklāšanā, ko Rīgai dāvājusi Amerikas Ķīmijas biedrības sekcija (2011, septembrī). Iznākušas J. Klētnieka, V. Gavara, A. Zigmundes, I. Grosvalda u.c. grāmatas. Ļoti laba sadarbība veidojusies ar P. Stradiņa Medicīnas vēstures muzeju, noorganizēta kosmosa pētījumu 50 gadu un M. Keldiša 100 gadu piemiņas konference (martā), atklāta ķirurga E. Bergmaņa piemiņas plāksne (ar konferenci decembrī). J. Briedim piešķirts ZVA goda biedra nosaukums. Sākti priekšdarbi 25. Baltijas Starptautiskās zinātņu konferences organizēšanai Viļņā 2012. gada 4.–6. oktobrī.

ZINĀTŅU NODAĻAS

FIZIKAS UN TEHNISKO ZINĀTŅU NODAĻA

Akadēmijas laukumā 1, Rīga, LV 1050

Tel.: 67223633. Fakss: 67821153

E pasts: fizteh@lza.lv

Nodaļas padome

Nodaļas priekšsēdētājs Juris JANSONS

Nodaļas priekšsēdētāja vietnieki Andrejs SILIŅŠ

Māris KNITE

Zinātniskā sekretāre Sofija NEGREJEVA

Padomes locekļi

Māris ĀBELE

Andris BUIĶIS

Ivars KNĒTS

Andris KRŪMIŅŠ

Pēteris RIVŽA

Antans Sauļus SAUHATS

Pēteris ŠIPKOVŠ

Nodaļa apvieno 99 LZA locekļus, t.sk. 36 īstenos, 5 goda, 20 ārzemju locekļus un 38 korespondētājlocekļus.

Ar nodaļas darbu saistīti 16 LZA goda doktori.

Specialitāte	Locekļu skaits			
	īstenie	korespon- dētājloc.	ārzemju	goda
Fizika	20	9	10	–
Mehānika	8	8	3	–
Informātika	4	10	4	2
Matemātika	2	6	1	–
Astronomija	–	3	1	–
Enerģētika	2	2	–	2
Inženierzinātnes	–	–	1	1

Nodaļas locekļu sadalījums pa specialitātēm

astronomija

Māris Ābele, kor. loc.
 Edgars Bervalds, kor. loc.
 Juris Žagars, kor. loc.
 Dainis Draviņš, ārz. loc.

enerģētika

Leonīds Ribickis, īst. loc.
 Pēteris Šipkovs, īst. loc.
 Andris Krēsliņš, kor. loc.
 Antans Sauļus Sauhats, kor. loc.
 Viktors Zēbergs, goda loc.
 Namejs Zeltiņš, goda loc.

fizika

Mārcis Auziņš, īst. loc.
 Jānis Guntis Bērziņš, īst. loc.
 Elmārs Blūms, īst. loc.
 Andrejs Cēbers, īst. loc.
 Jurijs Dehtjars, īst. loc.
 Oļģerts Dumbrājs, īst. loc.
 Juris Ekmanis, īst. loc.
 Ruvins Ferbers, īst. loc.
 Agris Gailītis, īst. loc.
 Jevgenijs Kotomins, īst. loc.
 Andris Krūmiņš, īst. loc.
 Ivars Lācis, īst. loc.
 Oļģerts Lielausis, īst. loc.
 Andris Ozols, īst. loc.
 Andrejs Siliņš, īst. loc.
 Linards Skuja, īst. loc.
 Andris Šternbergs, īst. loc.
 Kurts Švarcs, īst. loc.
 Ivars Tāle, īst. loc.
 Juris Zaķis, īst. loc.
 Imants Bērsons, kor. loc.
 Donāts Erts, kor. loc.
 Jevgeņijs Joļins, kor. loc.
 Māris Knite, kor. loc.

Aleksejs Kuzmins, kor. loc.
 Andris Muižnieks, kor. loc.
 Juris Purāns, kor. loc.
 Mārtiņš Rutkis, kor. loc.
 Jānis Spīgulis, kor. loc.
 Hermanis Branovers, ārz. loc.
 Tills fon Egidijs, ārz. loc.
 Roberts Evarestovs, ārz. loc.
 Pauls Janmeijs, ārz. loc.
 Ivars Melngailis, ārz. loc.
 Jānis Melngailis, ārz. loc.
 Žaks Simons, ārz. loc.
 Juris Pēteris Svenne, ārz. loc.
 Aleksandrs Šļugers, ārz. loc.
 Juris Upatnieks, ārz. loc.

informātika

Andris Ambainis, īst. loc.
 Jānis Bārzdriņš, īst. loc.
 Ivars Biļinskis, īst. loc.
 Jānis Grundspeņķis, īst. loc.
 Guntis Bārzdriņš, kor. loc.
 Juris Borzovs, kor. loc.
 Modris Greitāns, kor. loc.
 Igors Kabaškins, kor. loc.
 Audris Kalniņš, kor. loc.
 Jurijs Merkurjevs, kor. loc.
 Leonīds Novickis, kor. loc.
 Uldis Sukovskis, kor. loc.
 Pēteris Videnieks, kor. loc.
 Jāzeps Ločmelis, goda loc.
 Jānis Osis, goda loc.
 Žīls Brasārs, ārz. loc.
 Alvis Brāzma, ārz. loc.
 Juris Hartmanis, ārz. loc.
 Andris Padegs, ārz. loc.

informātika (zinātniecība)

Jānis Kristapsons, kor. loc.

matemātika

Andris Buiķis, īst. loc.
 Rūsiņš Mārtiņš Freivalds, īst. loc.
 Agnis Andžāns, kor. loc.
 Uldis Raitums, kor. loc.
 Andrejs Reinfelds, kor. loc.
 Felikss Sadirbajevs, kor. loc.
 Aleksandrs Šostaks, kor. loc.
 Aivars Zemītis, kor. loc.
 Raimonds Čiegis, ārz. loc.

mehānika

Juris Jansons, īst. loc.
 Ivars Knēts, īst. loc.
 Egons Lavendelis, īst. loc.
 Imants Matīss, īst. loc.
 Rolands Rikards, īst. loc.
 Kārlis Rocēns, īst. loc.

Vitauts Tamužs, īst. loc.
 Gundaris Teters, īst. loc.
 Jānis Auziņš, kor. loc.
 Andris Čate, kor. loc.
 Vladimirs Kasjanovs, kor. loc.
 Andrejs Krasņikovs, kor. loc.
 Roberts Maksimovs, kor. loc.
 Jānis Rudzītis, kor. loc.
 Narimants Salenieks, kor. loc.
 Jānis Vība, kor. loc.
 Jānis Dundurs, ārz. loc.
 Jiri Engelbrehts, ārz. loc.
 Renē Moro, ārz. loc.

inženierzinātnes

Ralejs Teffers, ārz. loc.
 Vilis Vītols, goda loc.

Fizikas un tehnisko zinātņu nodaļas darbība

2011. gadā notika 9 nodaļas sēdes, no tām divas kopsēdes ar ĶBMZN un HSNZ un divas apvienotās sēdes ar Pasaules Enerģijas padomes Latvijas Nacionālās komitejas valdi, Nacionālās enerģētikas konfederāciju un LZA kodolenerģētikas kompetences centru. Organizētas 2 LZA sēdes un **starptautiskā zinātniskā konference**. Pirmo reizi notika FTZN kopsēde ar humanitāro zinātņu pārstāvjiem un starptautiskā sēde-diskusija. Turpināta tradīcija iepazīstināt kolēģus ar nozīmīgākajiem zinātnes sasniegumiem Latvijā. Šim nolūkam bija veltītas divas nodaļas sēdes.

Sēdes

9. februārī notika LZA FTZN, Pasaules Enerģijas padomes Latvijas Nacionālās komitejas valdes, Nacionālās enerģētikas konfederācijas un LZA kodolenerģētikas kompetences centra apvienotā sēde. Pamatinformāciju sniedza ilggadējais kodol-sintēzes procesu pētnieks LZA akad. Oļģerts Dumbrājs prezentācijā „Kodolenerģija: vēsture, tagadne, perspektīva”. Pēc Vācijas, Somijas un Japānas kodolenerģētikas nozares attīstības pārskata un šo valstu atšķirīgās pieredzes analīzes referents ieskicēja arī Latvijas vietu un lomu kodolenerģētikas jomas zinātniskajā pētniecībā.

Par jaunākajām Latvijas kodolenerģētikas pētniecības un starptautiskās sadarbības projektu aktivitātēm referentu papildināja LU Fizikas institūta vadošais pētnieks akad. Oļģerts Lielausis un LU Cietvielu fizikas institūta vadošais pētnieks akad. Jānis Guntis Bērziņš, kurš darbojas arī kā Latvijas pārstāvis EURATOM.

Visi diskusijas dalībnieki bija vienprātīgi, ka Latvijai trūkst izsvērtas, tehniski, ekonomiski un stratēģiski pamatotas enerģētikas sektora attīstības koncepcijas jeb ietvara, kas būtu ne vien profesionāli izstrādāts, bet arī valstiski akceptēts.

Lēmums: LZA eksperti aicina izstrādāt Latvijas nacionālo enerģētikas stratēģiju.

2. martā nodaļas locekļi noklausījās akad. Jura Jansona pārskatu par nodaļas darbību 2010. gadā un apsprieda priekšlikumus darbam 2011. gadā. Sēdes otrajā pusē notika plaša diskusija par zinātnes problēmām Latvijā. Galvenais viedoklis, ka joprojām zinātniskais darbs ir pārpildīts ar pieprasītām atskaitēm un attaisnojumiem. „Spēles noteikumi” valstī visu laiku mainās, un, tā kā projektu termiņi ir ļoti ierobežoti, LZA locekļiem vajadzētu ar visu mūsu Akadēmijas milzīgo potenciālu mēģināt ietekmēt procesus zinātnē pareizā virzienā.

11. martā sadarbībā ar ĶBMZN notika FTZN pirmā sēde no cikla „Latvijas zinātnes nozīmīgie zinātniskie sasniegumi”: „Organisko nelineāro optisko hromoforu sintēze, īpašības un izmantošanas iespējas”. Akad. Valdis Kampars referātā „Tradicionālo nelineāro hromoforu (DMABI, IPB, Azo, Pc) struktūru modifikācijas, poli- un dendronizēti hromofori” sniedza plašu pētījumu rezultātu pārskatu un informēja par zinātnes virziena attīstības perspektīvām.

LZA kor.loc. Valdis Kokars ziņojumā “*Pull-push* tipa amorfo azohromoforu un piraniliden-fragmentu saturošo luminoforo organisko stiklu sintēze” parādīja iespējas iegūto savienojumu izmantošanai perspektīvu nelineāri optisko materiālu un jaunu gaismu emitējošu materiālu iegūšanai.

Dr.phys. Mārtiņš Rutkis (ievēlēts par LZA kor.loc. 24.11.2011.) referātā „Makroskopiskā optiskā nelinearitāte un elektrooptiskie modulatori” galveno uzmanību veltīja šādiem jautājumiem: organisko nelineāro optisko (ONLO) materiālu pielietojums, OMLO materiālu uzbūve, ONLO dizaina paradigmas, pētījumi ONLO materiālu jomā Latvijā.

Akad. Inta Muzikante referātā „Organiskie hromofori OLED-os un saules elementos” skaidroja saules elementiem un gaismu emitējošām diodēm kopējo un atšķirīgo, runāja par organisko saules elementu priekšrocībām un trūkumiem, kā arī par sasniegumiem organisko gaismu emitējošo diožu pētījumos.

Akad. Andra Ozola ziņojumā „Organisko hromoforu kārtiņas hologrāfiskajam informācijas ierakstam” tika raksturotas jauno sintezēto azohromoforu kārtiņu hologrāfiskās īpašības pasaules hologrāfisko reģistrējošo materiālu attīstības kontekstā.

Sēdes noslēgumā akad. Valdis Kampars, rezumējot visos ziņojumos dzirdēto, izteica pārliecību, ka ciešā fiziķu un ķīmiķu sadarbībā veiktajiem pētījumiem ir daudzsolīši rezultāti un šis pētījumu virziens ir ļoti perspektīvs.

26. maijā sadarbībā ar HSZN notika FTZN otrā sēde no cikla „Latvijas zinātnes nozīmīgie zinātniskie sasniegumi”: „Ko informācijas tehnoloģijas var dot humanitārajām zinātnēm”. LZA kor.loc. Guntis Bārzdīņš un viņa kolēģi no LU Matemātikas un informātikas institūta Mākslīgā intelekta laboratorijas Gunta Nešpore un Normunds Grūzītis atspoguļoja datorlingvistikas lomu informātikā un valodniecībā. Šajā nozarē Latvija ir tikusi vistālāk no visām Baltijas valstīm. Gunta Nešpore pastāstīja par ”Latviešu valodas tekstu korpusu” un paskaidroja, ka lingvisti, sociologi un politiķi varētu izmantot tādu resursu kā *www.korpuss.lv*, Saeimas stenogrammas korpusu un *www.tezaurs.lv*. Normunds Grūzītis demonstrēja morfoloģiskās, sintaktiskās un semantiskās analīzes izmantošanas iespējas.

5. jūlijā notika LZA FTZN, Pasaules Enerģijas padomes Latvijas Nacionālās komitejas un Nacionālās enerģētikas konfederācijas paplašinātā sēde. Ar referātu „Daži fragmenti no enerģētikas un klimatmaiņas pētījumu vēstures” uzstājās LZA goda loceklis Viktors Zēbergs. Sakarā ar 85 dzīves un 65 darba gadu jubileju klātesošie izteica pateicību profesoram Viktoram Zēbergam par ilggadēju un sekmīgu zinātnieka un pētnieka darbu un jaunas, talantīgas zinātnieku paaudzes audzināšanu enerģētikas nozarē.

4. septembrī ar LZA kor.loc. *Dr.habil.phys.* Jevgenija Kotomina ziņojumu „Svarīgu tehnoloģisko materiālu īpašību liela mēroga datormodelēšana no pirmajiem principiem” sākās nodaļas locekļu iepazīstināšana ar jaunajiem LZA locekļu kandidātiem.

28. septembrī nodaļas locekļi noklausījās LZA korespondētājlocekļa kandidāta RTU profesora *Dr.sc.ing.* Andreja Krasņikova ziņojumu par zinātnisko pētījumu rezultātiem.

5. oktobrī sēdes dalībnieki noklausījās LZA korespondētājlocekļu kandidātu *Dr.chem.* Donāta Ertu, *Dr.phys.* Mārtiņa Rutka, *Dr.sc.ing.* Jāņa Grabja un *Dr.sc.comp.* Modra Greitāna ziņojumus par zinātnisko pētījumu rezultātiem.

Slēgtās balsošanas rezultātā FTZN izteica savu atbalstu visiem LZA locekļu kandidātiem.

LZA Rudens pilnsapulce 24. novembrī par akadēmiķi ievēlēja Jevgeniju Kotominu un par korespondētājlocekļiem Donātu Ertu, Modri Greitānu, Andreju Krasņikovu un Mārtiņu Rutki.

23. novembrī pirmo reizi notika starptautiskā sēde-diskusija „Mūsdienīgu materiālu liela mēroga datoru modelēšana. Sasniegumi un problēmas” (*Large scale computer modeling of advanced materials: Achievements and problems*), kurā

pedalijās LZA ārzemju locekļi Aleksandrs Šļugers (Universitātes Koledža Londonā) un Roberts Evarestovs (Sanktpēterburgas Universitāte), LZA korespondētājoceklis Jevgenijs Kotomins (LU CFI) un *Dr.chem.* Jurijs Žukovskis (LU CFI). Šajā diskusijā kvantu ķīmijas un cietvielu fizikas eksperti rezumēja vēsturiskos aspektus un reprezentēja pēdējos abu nozaru sasniegumus, ierobežojumus un perspektīvas. Diskusija bija ļoti nopietna, jo teorētiskiem pētījumiem (no pirmajiem principiem), vēsturiski vislielākā attīstība ir Krievijā, Latvijā un Anglijā.

LZA sēdes un konferences

9. martā notika Paula Stradiņa Medicīnas vēstures muzeja un Latvijas Zinātņu akadēmijas starptautiskā zinātniskā konference «*Ar skatu no kosmosa. Pirmā cilvēka lidojumam kosmosā — 50*». Referātu „Mstislavs Keldišs un padomju zinātnes zelta gadi” sagatavoja akad. Juris Ekmanis un FTZN zinātniskā sekretāre Sofja Negrejeva. (sk. „Zvaigžņotā Debess”, 2011, vasara, 6.–10. lpp.)

19. maijā nodaļa sagatavoja tradicionālo sēdi „Zinātnes popularizēšana sabiedrībā. Zinātne kā māksla” (sk. http://www.lza.lv/index.php?option=com_content&task=view&id=1243&Itemid=47).

12. oktobrī LZA sēdē „Cilvēks – Reliģija – Zinātne: ieskats cilvēka evolūcijā un modernajā sabiedrībā” referātu nolasīja LZA Lielās medaļas laureāts akad. Kurts Švarcs. Pēc saistošās lekcijas iedegās plaša un neformāla diskusija par galvenajiem jautājumiem cilvēka evolūcijā (sk. http://www.lza.lv/lekcijas/LZA%20lekcija_12.10.2011/index.htm).

21. oktobrī LZA notika vienas dienas starptautiskā zinātniskā konference Aleksandra Mālmeistera atceres simpozijs „Nehomogēno materiālu aktuālās problēmas”. Tā rikota, atzīmējot ievērojamā zinātnieka, Polimēru mehānikas institūta dibinātāja un direktora Aleksandra Mālmeistera 100. dzimšanas dienu un vienlaikus veicinot Latvijas zinātnes mehānikas nozares attīstību. Konferencē uzstājās LZA prezidents Juris Ekmanis, LZA akadēmiķi Vitauts Tamužs un Kārlis Rocēns, LZA kor.loc. Roberts Maksimovs, RTU prof. Andrejs Krasņikovs, LLU prof. Jānis Brauns, kā arī zinātnieki no ASV, Krievijas, Baltkrievijas, Zviedrijas un citām valstīm.

Nodaļas locekļi devuši nozīmīgu ieguldījumu Latvijas zinātnes attīstībā.

Četriem no Latvijas Zinātņu akadēmijas 2011. gadā nosauktajiem 12 nozīmīgākajiem sasniegumiem autori vai līdzautori ir nodaļas locekļi – ārzemju loceklis Roberts Evarestovs, goda loceklis Jānis Osis, korespondētājoceklis Juris Merkurjevš un Māris Knite (sk. 11.–12. lpp.).

Pateicoties akad. Andra Ambaiņa pūlēm, izdevies piesaistīt ES 7. ietvara pētniecības projektu *Quantum Computer Science* (QCS), kurā Latvijas Universitāte koordinē Eiropas līmeņa konsorcijs, tajā ietilpst 8 universitātes un zinātniskie institūti no

7 valstīm. ES 7. ietvara programma atbalsta pētījumus kvantu skaitļošanā caur Informācijas un komunikācijas tehnoloģiju (IKT) programmas apakšprogrammu *Future and Emerging Technologies (FET)*, latviski – “Nākotnes tehnoloģijas”). FET mērķis ir atbalstīt fundamentālus pētījumus, kas var tālākā nākotnē būt lietderīgi IKT nozarē. Tāda līmeņa starptautiskā koordinācija LZA akadēmiķa vadībā notiek pirmo reizi.

Par zinātniskajiem sasniegumiem *Valtera Capa balvu* saņēmis LZA kor.loc. Māris Ābele un *Rīgas balvu* – akad. Andris Šternbergs.

Nodaļas priekšsēdētājs *Juris Jansons*

Zinātniskā sekretāre *Sofja Negrejeva*

ĶĪMIJAS, BIOĻOĢIJAS UN MEDICĪNAS ZINĀTŅU NODAĻA

Akadēmijas laukumā 1, Rīga, LV 1050

Tel.: 67220725. Fakss: 67821153

E pasts: chem@lza.lv

Nodaļas padome

Nodaļas priekšsēdētājs Raimonds VALTERS

Nodaļas priekšsēdētāja vietnieki Gunārs DUBURS

Vija KLUŠA

Zinātniskā sekretāre Baiba ĀDAMSONE

Padomes locekļi

Bruno ANDERSONS

Rihards KONDRATOVIČS

Jekaterina ĒRENPREISA

Tālis MILLERS

Elmārs GRĒNS

Jānis STRADIŅŠ

Aleksandrs JEMEĻJANOVŠ

Andris STRAKOVŠ

Uldis KALNENIEKS

Jānis VOLKOLĀKOVŠ

Mārtiņš KALNIŅŠ

Henriks ZENKEVIČS

Nodaļa apvieno 119 LZA locekļus, t.sk. 38 īstenos, 5 goda, 30 ārzemju locekļus un 46 korespondētājlocekļus.

Ar nodaļas darbu saistīti 28 LZA goda doktori.

Specialitāte	Locekļu skaits			
	īstenie	korespondētājloc.	ārzemju	goda
Ķīmija	15	8	9	–
Medicīna	9	14	9	3
Bioloģija	8	12	6	1
Biotehnoloģija	1	–	1	–
Ekoloģija, videszinātnes un ģeogrāfija	2	4	1	–
Ģeoloģija un ūdenssaimniecība	–	2	2	–
Lauksaimniecības zinātnes	1	3	–	1
Mežzinātnes	–	1	–	–
Zinātnes vēsture	–	–	1	–
Materiālzinātne	2	1	1	–
Farmācija	–	1	–	–

Nodaļas locekļu sadalījums pa specialitātēm

bioloģija

Jekaterina Ērenpreisa, īst. loc.
 Elmārs Grēns, īst. loc.
 Rihards Kondratovičs, īst. loc.
 Indriķis Muižnieks, īst. loc.
 Pauls Pumpēns, īst. loc.
 Īzaks Rašals, īst. loc.
 Nikolajs Sjakste, īst. loc.
 Jānis Viksne, īst. loc.
 Gunārs Andrušaitis, kor. loc.
 Arvīds Barševskis, kor. loc.
 Uldis Kalnenieks, kor. loc.
 Jānis Kloviņš, kor. loc.
 Tatjana Kozlovska, kor. loc.
 Imants Liepa, kor. loc.
 Aija Linē, kor. loc.
 Viesturs Melecis, kor. loc.
 Aleksandrs Rapoportis, kor. loc.
 Maija Rukliša, kor. loc.
 Kaspars Tārs, kor. loc.
 Henriks Zenkevičs, kor. loc.
 Viesturs Baumanis, goda loc.
 Māris Hartmanis, ārz. loc.
 Vitauts Kalniņš, ārz. loc.
 Jānis Metuzāls, ārz. loc.
 Uldis Streips, ārz. loc.
 Rihards VILLEMS, ārz. loc.
 Kurts Vitrihs, ārz. loc.

biotehnoloģija

Mārtiņš Beķers, īst. loc.
 Andrejs Daugulis, ārz. loc.

ekoloģija, videszinātnes

Pēteris Cimdiņš, īst. loc.
 Māris Kļaviņš, īst. loc.
 Aija Melluma, kor. loc.

farmācija

Maija Dambrova, kor. loc.

ģeogrāfija

Guntis Eberhards, kor. loc.
 Zaiga Krišjāne, kor. loc.
 Oļģerts Nikodemus, kor. loc.
 Edmunds Bunkše, ārz. loc.

ģeoloģija un ūdenssaimniecība

Ervīns Lukševičs, kor. loc.
 Vitālijs Zelčs, kor. loc.
 Alekss Dreimanis, ārz. loc.
 Hennings Sērensens, ārz. loc.

ķīmija

Gunārs Čipēns, īst. loc.
 Gunārs Duburs, īst. loc.
 Mārtiņš Kalniņš, īst. loc.
 Ivars Kalviņš, īst. loc.
 Valdis Kampars, īst. loc.
 Edvards Liepiņš, īst. loc.
 Tālis Millers, īst. loc.
 Uldis Sedmalis, īst. loc.
 Jānis Stradiņš, īst. loc.
 Andris Strakovs, īst. loc.
 Arnis Treimanis, īst. loc.
 Raimonds Valters, īst. loc.
 Nikolajs Vederņikovs, īst. loc.
 Grigorijs Veinbergs, īst. loc.
 Andris Zicmanis, īst. loc.
 Edgars Ābele, kor. loc.
 Māra Jure, kor. loc.
 Valerjans Kauss, kor. loc.

Valdis Kokars, kor. loc.
 Aivars Krauze, kor. loc.
 Ēriks Kupče, kor. loc.
 Edgars Sūna, kor. loc.
 Pēteris Trapencieris, kor. loc.
 Nikodems Bojārs, ārz. loc.
 Pēteris Bolšaitis, ārz. loc.
 Benedikts Juodka, ārz. loc.
 Georgs Pauls Kreišmanis, ārz. loc.
 Arnis Kuksis, ārz. loc.
 Gotfrīds Ottings, ārz. loc.
 Edvīns Vedējs, ārz. loc.
 Mihails Voronkovs, ārz. loc.
 Regīna Žuka, ārz. loc.

lauksaimniecības zinātnes

Aleksandrs Jemeljanovs, īst. loc.
 Edīte Birģele, kor. loc.
 Andrejs Cālītis, kor. loc.
 Aldis Kārkliņš, kor. loc.
 Jānis Latvietis, goda loc.

materiālzinātne

Bruno Andersons, īst. loc.
 Jānis Grabis, īst. loc.
 Jānis Grāvītis, kor. loc.
 Elza Reihmane, ārz. loc.

medicīna

Georgs Andrejevs, īst. loc.
 Jānis Gardovskis, īst. loc.
 Viktors Kalnbērzs, īst. loc.
 Vija Kluša, īst. loc.
 Ruta Muceniece, īst. loc.
 Jānis Priedkalns, īst. loc.

Rafails Rozentāls, īst. loc.
 Arnis Vīksna, īst. loc.
 Jānis Volkolākovs, īst. loc.
 Igors Aksiks, kor. loc.
 Andrejs Ērglis, kor. loc.
 Andris Ferdats, kor. loc.
 Dace Gardovska, kor. loc.
 Aivars Lejnīeks, kor. loc.
 Alfrēds Miltiņš, kor. loc.
 Modra Murovska, kor. loc.
 Māra Pilmāne, kor. loc.
 Valdis Pīrāgs, kor. loc.
 Inģrīda Rumba-Rozenfelde, kor. loc.
 Andrejs Skaģers, kor. loc.
 Uldis Vikmanis, kor. loc.
 Ludmila Vīksna, kor. loc.
 Aija Žileviča, kor. loc.
 Ēvalds Ezerietis, goda loc.
 Kristaps Juris Keggi, goda loc.
 Nikolajs Skuja, goda loc.
 Sergejs Fjodorovs, ārz. loc.
 Meinhards Klasens, ārz. loc.
 Jānis Kļaviņš, ārz. loc.
 Ruta Kundziņa, ārz. loc.
 Andrejs Okše, ārz. loc.
 Felikss Ungers, ārz. loc.
 Jarls Vikbergs, ārz. loc.
 Bertrams Zariņš, ārz. loc.
 Kristaps Zariņš, ārz. loc.

mežzinātnes

Pēteris Zālītis, kor. loc.

zinātnes vēsture

Jurijs Solovjovs, ārz. loc.

Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļas darbība

2011. gadā organizētas četras nodaļas sēdes un viena ĶBMZN un FTZN kopsēde.

Nodaļas sēdes

11. februāri – nodaļas pilnsapulcē noklausījās nodaļas priekšsēdētāja akad. R. Valtera pārskatu par nodaļas un tās locekļu darbību 2010. gadā un 2011. gadā plānotajiem pasākumiem. Plašu referātu „Orgānu transplantācijas iespējas un perspektīvas” nolasīja LR Ministru kabineta balvas laureāts akad. Rafails Rozentāls.

11. martā – ĶBMZN un FTZN kopsēde „Organisko nelineāro optisko hromoforu sintēze, īpašības un izmantošanas iespējas”.

Sēdes dalībnieki ar lielu interesi noklausījās un apsprieda 5 ziņojumus: “Tradicionālo nelineāro hromoforu (DMABI, IPB, Azo, Pc) struktūru modifikācijas, poli- un dendronizēti hromofori (akad. Valdis Kampars), „Pull-push” tipa amorfo azohromoforu un piraniliden- fragmentu saturošo luminozā organisko stiklu sintēze” (kor.loc. Valdis Kokars), “Makroskopiskā optiskā nelinearitāte un elektrooptiskie modulatori (*Dr.phys.* Mārtiņš Rutkis), “Organiskie hromofori OLED-os un saules elementos” (akad. Inta Muzikante), “Organisko hromoforu kārtiņas hologrāfiskajam informācijas ierakstam” (akad. Andris Ozols).

28. oktobrī – nodaļas sēde, kurā tās dalībnieki noklausījās un apsprieda divu LZA īsteno locekļu un divu korespondētājlocekļu kandidātu zinātniskos ziņojumus.

Pārskatu par savu zinātnisko devumu „Ģints *Notiophilus Dumeril*, 1806 skrejvaboļu pasaules faunas revīzija” sniedza LZA kor.loc., DU rektors Arvīds Barševskis, iepazīstinot arī ar savu plašo organizatorisko un pedagoģisko darbību. Par otru LZA īstenā loc. kandidātu LZA kor. loc. Ēriku Kupči informēja akad. Jānis Stradiņš, uzsverot, ka pretendents ir viens no vadošajiem kodolmagnētiskās rezonanses spektrometrijas speciālistiem pasaulē, ievērojamās firmas „Agilent” galvenais speciālists, kurš izstrādājis pēdējos gados principiāli jaunas metodes un pieejas KMR spektrometrijā. Ē. Kupče turpina uzturēt ciešus zinātniskos kontaktus ar Latvijas zinātniekiem.

Ar savu zinātnisko pētījumu jomām un rezultātiem, pedagoģisko un organizatorisko darbību klātesošos iepazīstināja pretendenti uz vakanto korespondētājlocekļa vietu medicīnā – LU profesors un P. Stradiņa Klīniskās universitātes slimnīcas mācību un zinātnes direktors *Dr.med.* Dainis Krieviņš (galvenie pētniecības virzieni – mazināšana asinsvadu ķirurģija, dziļo vēnu trombozes profilakse un ārstēšana, jauni antibiotiķi klīniskajā medicīnā, pēcooperāciju rētošanās procesa novēršana,

orfānslimības) un LU asociētais profesors, Rīgas Austrumu klīniskās universitātes slimnīcas zinātnes daļas vadītājs *Dr.med.* Mārcis Leja, kurš ziņoja par pētījumiem gremošanas sistēmas ļaundabīgo slimību un ar to saistīto pirmsvēža stāvokļu agrīnas diagnostikas un novēršanas jomā.

Aizklāti balsojot, nodaļas locekļi izteica atbalstu visiem pretendentiem. Akadēmijas pilnsapulcē 24. novembrī par LZA īstenajiem locekļiem ievēlēja A. Barševski un Ē. Kupči, par korespondētājlocekli – D. Krieviņu.

4. novembrī nodaļas sēdē vērtēja četru LZA korespondētājlocekļu kandidātu zinātniskos ziņojumus. LU Bioloģijas institūta Hidrobioloģijas laboratorijas vadītāja, LU profesore *Dr.biol.* Gunta Sprīņģe (bioloģija) referēja par tēmu „Latvijas iekšzemes ūdeņu pētījumi”. Korespondētājlocekļa kandidāts ķīmijā RTU Materiālzinātnes un lietišķās ķīmijas fakultātes profesors *Dr.chem.* Māris Turks sniedza pārskatu par pētījumiem heterociklisko savienojumu ķīmijā ”Hirāli heterocikli: no šķidra sēra dioksīda līdz dabasvielām”. RTU profesors *Dr.sc.ing.* Tālis Juhna (vides zinātne) ziņoja par saviem pētījumiem dzeramā ūdens kvalitātes jomā, par citu pētniecisko virzienu aktualitātēm, svarīgākajiem iegūtajiem rezultātiem un to nozīmīgumu. RTU profesores *Dr.sc.ing.* Andras Blumbergas (vides zinātne) ziņojuma galvenā tēma bija gala enerģijas patēriņa energoefektivitāte un tā ietekme uz klimata pārmaiņām.

Par LZA ārzemju locekļa kandidātu Hjūstonas Universitātes (ASV) asociēto profesoru Olafu Dauguli informāciju sniedza kor.loc. Māra Jure.

Aizklāti balsojot, nodaļas locekļi izteica atbalstu visiem pretendentiem. Akadēmijas pilnsapulcē 24. novembrī par LZA korespondētājlocekļiem ievēlēja G. Sprīņģi, M. Turku un T. Juhnu, par LZA ārzemju locekli – O. Dauguli

16. decembrī – nodaļas sēde „Cilmes šūnas un vīrusu replikācija – gadsimta noslēpums”. Pēc akad. Paula Pumpēna ievadvārdiem sēdes dalībnieki noklausījās un apsprieda 3 referātus: „Hepatīta vīrusu replikācijas modelēšana” (LZA kor.loc. Tatjana Kozlovska), „Jauns hepatīta B vīrusa replikācijas modelis ar cilvēka cilmes šūnu izmantošanu” (*Dr.biol.* Anna Zajakina), „Cilmes šūnas un to potenciālā loma hepatīta vīrusu replikācijas modelēšanā” (*MSc.med.* Uldis Bērziņš).

Citi pasākumi

26. aprīlī – Latvijas Organiskās sintēzes institūtā notika profesora Gustava Vanaga 120 gadu piemiņas lasījumi, kurus organizēja LOSI sadarbībā ar RTU Materiālzinātnes un lietišķās ķīmijas fakultāti un LZA Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļu. Sēdi atklāja akad. Ivars Kalviņš un akad. Gunārs Duburs. Klātesošie noklausījās akad. Jāņa Stradiņa priekšlasījumu „Oskars Lucs, Gustavs Vanags un Bruno Jirgensons”. Ar zinātniskiem ziņojumiem uzstājās ārzemēs strādājošie jaunie zinātnieki Māris Viļums, Andris Jankevics, Laura Beķere un Jekaterina Petuškova.

28. janvārī – LOSI Metālorganiskās ķīmijas laboratorija (vad. *Dr.habil.chem.* Ļubova Ignatoviča) rīkoja akadēmiķa E. Lukevica (1936–2009) piemiņas lasījumus. Referātu „Profesors Edmunds Lukevics – fakti, atmiņas, pārdomas” nolasīja akad. J. Stradiņš.

17. jūnijā – LOSI Fizikāli organiskās ķīmijas laboratorijas 50 gadu jubilejai veltītajā konferencē referēja akad. J. Stradiņš, akad. Edvards Liepiņš un laboratorijas līdzstrādnieki.

25.–29. augustā – LU notika starptautiska konference „22. Vilhelma Bernharda radošais seminārs par šūnas kodolu” (LOSI, LBMC, LU, LU BI; starptautiskās orkomitejas loceklis – akad. Nikolajs Sjakste).

12.–13. septembrī – RTU MLĶF, LOSI un LU organizēja Paula Valdēna 7. simpoziju organiskajā ķīmijā (šo simpoziju rosinātājs un galvenais organizators kopš 1990. gada ir kor.loc. Pēteris Trapencieris). Simpozijā ar ziņojumiem uzstājās arī ievērojami zinātnieki no ASV, Lielbritānijas, Īrijas, Vācijas, to skaitā LZA ārzemju locekļi Edvīns Vedējs un Olafs Dāugulis (ASV).

Nodaļas locekļi ar referātiem uzstājušies dažādos LZA pasākumos:

LZA Senāta sēdēs: kor.loc. A. Barševskis – „Latvijas augstskolas valsts policentriskai attīstībai” un akad. I. Muižnieks – „Augstākās izglītības organizācijas modelis” (Senāta sēdē 15.03.2011.), akad. B. Andersons – „Valsts pētījumu programma „Vietējo resursu (zemes dziļi, meža, pārtikas un transporta) ilgtspējīga izmantošana – jauni produkti un tehnoloģijas” un tās struktūra” (Senāta izbraukuma sēdē Jelgavā, LLU 19.04.2011.) un „Valsts pētījumu programmas “Vietējo resursu ilgtspējīga izmantošana – jauni produkti un tehnoloģijas” izaicinājumi sadaļā “Mežs” (Senāta sēdē 17.05.2011.), kor.loc. Ē. Kupče – „Hiperdimensijas, paralēlie uztvērēji, kompresīvā detektēšana un pēcspidēšanas (*afterglow*) novērošana KMR spektroskopijā” (Senāta sēdē 21.06.2011.), kor.loc. A. Barševskis – „Ģints *Notiophilus Dumeril*, 1806 skrejvaboļu pasaules faunas revīzija” (Senāta sēdē 4.10.2011.).

Dr.h.c. O. Plepis – „Par darbu kosmisko lidojumu medicīniskajā nodrošināšanā un kosmonautu vestibulārās atlases kritēriju izstrādē” (Paula Stradiņa Medicīnas vēstures muzeja un LZA rīkotajā starptautiskajā zinātniskajā konferencē 9.03.2011.), *Dr.h.c. J. Raipulis* – „Malēnieši citzemju mācību iestādēs” (LZA, RPIVA un Alūksnes novada Domes izbraukuma sēdē Alūksnē 25.–26.08.2011.), akad. J. Stradiņš – „Latviešu zinātnieki Latvijā un ārzemēs” (plenārlekcija Pasaules latviešu zinātnieku 3. kongresā 24.10.2011.).

Nodaļas locekļi devuši nozīmīgu ieguldījumu Latvijas zinātnes attīstībā.

Četriem no Latvijas Zinātņu akadēmijas nosauktajiem 2011. gada nozīmīgākajiem sasniegumiem zinātnē autori vai līdzautori ir mūsu nodaļas locekļi – akadēmiķi

J. Gardovskis, I. Kalviņš, Ī. Rašals un R. Rozentāls, korespondētājlocekļi J. Kloviņš, V. Kauss un V. Pīrāgs.

Teorētiskajā zinātnē:

• Atklātas jaunas somatostatīna receptora ģenētiskās variācijas, kas ļaus veikt individuālu terapiju akromegālijas pacientiem (LZA kor.loc. **Jānis Kloviņš**, LZA kor.loc. **Valdis Pīrāgs**, Darja Ciganoka, Inga Balcere, Ivo Kāpa, Raitis Pečulis, Andra Valtere, *PhD* Liene Ņikitina-Zaķe, Ieva Lase, Latvijas Biomedicīnas pētījumu un studiju centrs, P. Stradiņa Klīniskā universitātes slimnīca, Latvijas Universitātes Medicīnas fakultāte, Rīgas Austrumu klīniskā universitātes slimnīca)

Praktiskajos pielietojumos:

• Sekmīgi veikta Latvijā pirmā aknu transplantācija (LZA īst. loc. **Jāņa Gardovska** un LZA īst. loc. **Rafaīla Rozentāla** vadībā, Paula Stradiņa Klīniskā universitātes slimnīca, Rīgas Stradiņa universitāte)

• Sekmīgi realizēta klīnisko pētījumu pirmā daļa par Parkinsona slimības vēlīno komplikāciju terapijai izmantojamo jauno zāļu vielu (*PhD* Juris Fotins, *Dr.chem.* Aleksandrs Gutcaits, LZA īst.loc. **Ivars Kalviņš**, *PhD* Ronalds Zemribo, LZA kor.loc. **Valerjans Kauss**, Latvijas Organiskās sintēzes institūts sadarbībā ar *Merz Pharmaceuticals*, Vācija)

• Izveidota jauna ražīga vasaras kviešu šķirne *Robijs*, kas ir speciāli piemērota audzēšanai Baltijas reģionā (Vija Strazdiņa, Maija Ceraukste, *Dr.biol.* Dace Grauda, LZA īst.loc. **Īzaks Rašals**, Valsts Stendes graudaugu selekcijas institūts, Latvijas Universitātes Bioloģijas institūts)

Nodaļas locekļu citi nominētie zinātniskie sasniegumi:

- Starptautiski reģistrētas 19 jaunas brīvdabas rododendru šķirnes (R. Kondratovičs, LU Rododendru selekcijas un izmēģinājumu audzētava „Babīte”)
- Biokeramisks implantmateriāls – lielisks līdzeklis kaulaudu resorbcijas un atrofijas novēršanai (kor. loc. A. Skaģers, *Dr. L.* Bērziņa-Cimdiņa, Ģ. Šalms, *Dr.h.c.* J. Vētra; RTU Biomateriālu inovāciju un attīstības centrs un Rīgas Stradiņa universitāte)
- Noskaidrots, ka pieaugušu cilvēku cilmes šūnas ir saglabājušas embrionālo šūnu marķierus un ka dažādu donoru cilmes šūnas atšķirīgi reaģē uz ārstniecības vielām. Šis atklājums apstiprina personalizētas terapijas nepieciešamību un norāda uz risku pēc neliela skaita indivīdu šūnu pārbaudes nepareizi interpretēt un vispārināt eksperimentos pārbaudīto zāļu efektus (akad. R. Muceniece, Latvijas Universitāte).

- Izstrādāta inovatīva metodoloģija visplašāk sastopamo un vienlaicīgi vismazāk reaģētspējīgo C–H saišu aktivācijai un funkcionalizācijai. Metode balstās uz hipervalento joda savienojumu un pārejas metālu katalizatoru izmantošanu, tai ir plašs pielietojums jaunu zāļu vielu izstrādē. (kor. loc. E. Sūna, Latvijas Organiskās sintēzes institūts)
- Veikts apsekojums par nodrošinājumu ar jodu Latvijas populācijā. Salīdzinājumā ar rezultātiem, kas iegūti pirms 10 gadiem, Latvijā joprojām saglabājas viegls joda deficīts. Visapdraudētākās grupas ir mazi bērni un grūtnieces. Šie rezultāti apstiprina nepieciešamību pēc valsts līmeņa konsekvantas joda programmas (*Dr. I. Konrāde*, kor. loc. M. Dambrova, kor. loc. A. Lejnīeks, kor. loc. V. Pīrāgs, u.c.; Rīgas Stradiņa universitāte, Latvijas Universitāte, Latvijas Organiskās sintēzes institūts, Rīgas Austrumu klīniskā universitātes slimnīca, P. Stradiņa Klīniskā universitātes slimnīca)

Iznākušas 10 grāmatas, kuru autori vai līdzautori ir nodaļas locekļi

- **Viksne J.**, Svazas S., Czajkowski A., Janaus M., Mischenko A., Kozulin A., Kuresoo A., Serebryakov V. *Atlas of Duck Populations in Eastern Europe*. Vilnius: Akstis, 2010. 199 pp. (Faktiski iznācis 2011. g.).
- **Viksne J.** *Medijamo ūdensputnu noteicējs*. 3. izdevums. Rīga: A/S „Latvijas valsts meži”, 2011. 63 lpp.
- *Fizikāli organiskā ķīmija Organiskās sintēzes institūtā. (Jāņa Stradiņa un Edvarda Liepiņa sastādījumā un redakcijā)*. Rīga: Zinātne, 2011. 407 lpp.
- **Viksna A.** *Latvijas Universitātes Medicīnas fakultāte 1919–1950*. Rīga: LU Akadēmiskais apgāds, 2011, 499 lpp.
- **Viksna A.** *Ilmāra Lazovska dzīves un darba vietas*. Rīga: SIA Medicīnas apgāds, 2011. 72 lpp.
- *Čīfs. Profesors Jānis Volkolākovs*. Rīga: Medicīnas apgāds, 2010. 342 lpp. (Faktiski iznācis 2011. g.).
- **Melecis V.** *Ekoloģija*. Rīga: Latvijas Universitāte, 2011. 350 lpp.
- Zaļoksnis J., **Kļaviņš M.**, Briķe I., Meijere S. *Vides vadība*. Rīga: LU Akadēmiskais apgāds, 2011. 208 lpp.
- *Climate Change in Latvia and Adaptation to It. (M. Kļaviņš and A. Briede – Eds.)*. Rīga: University of Latvia Press, 2012. 188 p.
- *Rekomendācijas A grupas beta hemolītiskā streptokoka infekcijas diagnostikai un terapijai*. Zavadskā D., Grope I., Breicis Ģ., **Gardovska D.** Rīga: Latvijas Bērnu infektologu biedrība, 2011. 19 lpp.

Balvas un atzinību saņēmēši nodaļas locekļi:

- Ārzemju loceklis Rihards Villems (Igaunija) – LZA Lielā medaļa par izcilu devumu arheoģenētikā.
- Akad. Edvards Liepiņš – LR MK balva par jaunas ar kodolmagnētiskās rezonanses spektroskopiju saistītas zinātnisko pētījumu jomas iedibināšanu Latvijā un Kodolmagnētiskās rezonanses centra izveidošanu.
- *Dr.h.c.* Jānis Rukšāns – LR MK balva par nozīmīgu ieguldījumu selekcijas darbā un sīpolpuķu kolekciju veidošanā, kā arī Latvijas vārda popularizēšanā pasaulē.
- Akad. Jānis Stradiņš – Lietuvas Nopelnu ordenis „Par nopelniem Lietuvas labā”; ievēlēts par Eiropas Zinātņu un mākslu akadēmijas Goda senatoru.
- Akad. Ivars Kalviņš ievēlēts par Eiropas Zinātņu un mākslu akadēmijas īsteno locekli.
- *Dr.h.c.* Jānis Rukšāns un *Dr.chem.* Baiba Ādamsone – Atzinības krusts, IV un V šķira.
- Akad. Valdis Kampars – LZA Gustava Vanaga balva par darbu kopu „Nelineāro optisko hromoforu sintēze un pētījumi”.
- LZA kor.loc. Aldis Kārklīšs – LZA Pauļa Lejiņa balva par darbu kopu „Vienotas Latvijas augšņu informācijas sistēmas izveide”.
- Akad. Uldis Sedmalis – LZA, „ITERA Latvija” un RTU Attīstības fonda piemiņas medaļa un stipendija par darbu kopu „Latvijas minerālās izejvielas un to izmantošana Latvijas tautsaimniecībā”.
- Akad. Jānis Gardovskis – LZA, „Latvijas Gāze” un RTU Attīstības fonda piemiņas medaļa un stipendija par aknu transplantācijas ieviešanu Latvijā.
- RTU profesori kor.loc. Māra Jure un kor.loc. Valdis Kokars – A/s «Grindeks» fonda «Zinātnes un izglītības atbalstam» prēmijas par nozīmīgu ieguldījumu izglītības veicināšanā.
- Akad. Raimonds Valters un kor.loc. Pēteris Trapencieris – RTU Paula Valdena medaļas.

Nodaļas locekļi aktīvi piedalās **zinātnes organizatoriskajā darbā**, ir vairāku Valsts pētījumu programmu vadītāji (akad. B. Andersons „Vietējo resursu (zemes dziļu, meža, pārtikas un transporta) ilgtspējīga izmantošana – jauni produkti un tehnoloģijas”, akad. J. Stradiņš “Nacionālā identitāte (valoda, Latvijas vēsture, kultūra un cilvēkdrošība)”, kor.loc. V. Pīrāgs “Jaunu profilakses, ārstniecības, diagnostikas līdzekļu un metožu, biomedicīnas tehnoloģiju izstrāde sabiedrības veselības uzlabošanai”), daudzu starptautisku un Latvijas zinātnisko projektu vadītāji un līdzdalībnieki.

Latvijas Zinātnes padomē ievēlēti akadēmiķi B. Andersons, I. Kalviņš un P. Pumpēns;

LZP ekspertu komisijās – I. Muižnieks, G. Veinbergs, J. Kloviņš (priekšsēdētāji), M. Dambrova, A. Jemeļjanovs, I. Kalviņš, M. Kļaviņš, A. Linē, M. Murovska, O. Nikodemus, Ī. Rašals, A. Treimanis, A. Zicmanis. Vairāki nodaļas locekļi ir starptautiskie eksperti.

Pasaules latviešu zinātnieku 3. kongresa organizēšanā aktīvi darbojās akad. M. Kļaviņš, kor.locekļi A. Melluma, O. Nikodemus, I. Rumba-Rozenfelde, ārz.loc. E. Bunkše u.c.

Dažādu starptautisko un Latvijas zinātnisko žurnālu redakcijās darbojas nodaļas locekļi G. Duburs, J. Ērenpreisa, D. Gardovska, J. Gardovskis, J. Grabis, I. Kalviņš, A. Kārklīņš, V. Kluša, M. Kļaviņš R. Kondratovičs, V. Melecis, M. Murovska, M. Pilmane, I. Rumba-Rozenfelde, Ī. Rašals, A. Skaģers, R. Valters u.c.

Liels darbs ieguldīts nodaļas ekspertu komisijās, izvērtējot dažādu balvu pretendentu iesniegtos pieteikumus un organizējot balvu pasniegšanas pasākumus.

Nodaļas priekšsēdētājs: *Raimonds Valters*

Zinātniskā sekretāre: *Baiba Ādamsons*

HUMANITĀRO UN SOCIĀLO ZINĀTŅU NODAĻA

Akadēmijas laukumā 1, Rīga, LV 1050

Tel.: 67225889. Fakss: 67821153. E pasts: humana@lza.lv

Nodaļas padome

Nodaļas priekšsēdētāja Ilga JANSONE

Nodaļas priekšsēdētāja vietnieki Jānis BĒRZIŅŠ, Viktors HAUSMANIS,

Dace MARKUS

Zinātniskā sekretāre Ilga TĀLBERGA

Padomes locekļi

Andris CAUNE, Saulvedis CIMERMANIS, Pārsla EGLĪTE,

Raita KARNĪTE, Jānis KRASTIŅŠ, Maija KŪLE, Baiba RĪVŽA,

Valentīna SKUJIŅA, Jānis STRADIŅŠ, Kalvis TORĢĀNS

Nodaļa apvieno 151 LZA locekli, t.sk. 32 īstenos, 46 goda, 38 ārzemju un 35 korespondētājlocekļus. Ar nodaļas darbu saistīti 31 LZA goda doktors.

Specialitāte	Locekļu skaits			
	īstenie	korespon- dētājloc.	ārzemju	goda
Literārzinātne	5	3	7	–
Literatūra	–	–	–	14
Ekonomika	6	6	3	2
Filozofija	1	4	1	–
Tiesību zinātnes	2	3	1	–
Valodniecība	4	7	9	1
Vēsture	4	1	8	2
Antropoloģija	–	–	–	1
Arheoloģija	3	3	–	–
Arhitektūra	1	–	1	1
Bibliogrāfija	–	–	1	–
Demogrāfija	1	1	–	–
Etnogrāfija	1	–	–	–
Mākslas zinātnes	1	1	–	–
Māksla	–	–	1	21
Pedagoģija	–	1	–	–
Politoloģija	1	1	3	1
Psiholoģija	–	–	1	–
Psiholoģija, folkloristika	1	1	–	–
Socioloģija	–	2	–	–
Teoloģija	–	–	–	1
Kultūras vēsture	1	–	1	–
Mākslas vēsture	–	1	–	1
Zinātnes vēsture	–	–	1	–
Žurnālistika	–	–	–	1

Nodaļas locekļu sadalījums pa specialitātēm

antropoloģija

Raisa Denisova, goda loc.

arheoloģija

Andris Caune, īst. loc.

Ēvalds Mugurēvičs, īst. loc.

Ieva Ose, īst. loc.

Ilze Biruta Loze, kor. loc.

Andrejs Vasks, kor. loc.

Guntis Zemītis, kor. loc.

arhitektūra

Jānis Krastiņš, īst. loc.

Gunārs Asaris, goda loc.

Gunārs Birkerts, ārz. loc.

bibliogrāfija

Jānis Krēsliņš, ārz. loc.

demogrāfija

Juris Krūmiņš, īst. loc.

Pārsla Eglīte, kor. loc.

ekonomika

Arnis Kalniņš, īst. loc.

Raita Karnīte, īst. loc.

Oļģerts Krastiņš, īst. loc.

Baiba Rivža, īst. loc.

Edvīns Vanags, īst. loc.

Pēteris Zvidriņš, īst. loc.

Konstantīns Didenko, kor. loc.

Jānis Janovs, kor. loc.

Imants Kirtovskis, kor. loc.

Uldis Osis, kor. loc.

Remigijšs Počs, kor. loc.

Inna Šteinbuka, kor. loc.

Pēteris Guļāns, goda loc.

Valdis Jākobsons, goda loc.

Nikolajs Balabkins, ārz. loc.

Gundars Ķeniņš (Kings), ārz. loc.

Juris Viksniņš, ārz. loc.

etnogrāfija

Saulvedis Cimermanis, īst. loc.

filozofija

Maija Kūle, īst. loc.

Andris Rubenis, kor. loc.

Igors Šuvajevs, kor. loc.

Ivans Vedins, kor. loc.

Vilnis Zariņš, kor. loc.

Arvids Ziedonis, ārz. loc.

kultūras vēsture

Juris Tāļivaldis Urtāns, īst. loc.

Vjačeslavs Ivanovs, ārz. loc.

literatūra

Ludmila Azarova-Vāciete, goda loc.

Alberts Bels, goda loc.

Uldis Bērziņš, goda loc.

Leons Briedis, goda loc.

Roalds Dobrovenskis, goda loc.

Juris Kronbergs, goda loc.

Jānis Peters, goda loc.

Valdis Rūmnieks, goda loc.

Knuts Skujenieks, goda loc.

Zigmunds Skujiņš, goda loc.

Tomass Transtrēmers, goda loc.

Māra Zālite, goda loc.

Imants Ziedonis, goda loc.

Anna Žigure, goda loc.

literatūrzinātne

Viktors Hausmanis, īst. loc.
 Viktors Ivbulis, īst. loc.
 Benedikts Kalnačs, īst. loc.
 Janīna Kursīte-Pakule, īst. loc.
 Vera Vāvere, īst. loc.
 Ausma Cimdiņa, kor. loc.
 Fjodors Fjodorovs, kor. loc.
 Māra Grudule, kor. loc.
 Rolfs Ekmanis, ārz. loc.
 Lalīta Muižniece, ārz. loc.
 Valters Nollendorfs, ārz. loc.
 Radeģasts Paroleks, ārz. loc.
 Juris Silenieks, ārz. loc.
 Frīdrihs Šolcs, ārz. loc.
 Jana Tesaržova, ārz. loc.

māksla

Biruta Baumanē, goda loc.
 Ilmārs Blumbergs, goda loc.
 Uldis Dumpis, goda loc.
 Maija Einfelde, goda loc.
 Guntis Gailītis, goda loc.
 Alvis Hermanis, goda loc.
 Imants Kalniņš, goda loc.
 Gidons Krēmērs, goda loc.
 Oļģerts Kroders, goda loc.
 Jānis Andris Osis, goda loc.
 Raimonds Pauls, goda loc.
 Jāzeps Pīgoznis, goda loc.
 Indulis Ojārs Ranka, goda loc.
 Māris Sirmāis, goda loc.
 Džemma Skulme, goda loc.
 Jānis Streičs, goda loc.
 Jānis Strupulis, goda loc.
 Pēteris Vasks, goda loc.
 Andris Vārpa, goda loc.
 Kārlis Zariņš, goda loc.

Uldis Zemzaris, goda loc.
 Ernsts Ņeizvestnijs, ārz. loc.

mākslas vēsture

Jānis Zilgalvis, kor. loc.
 Imants Lancmanis, goda loc.

mākslas zinātnes

Ojārs Spāritis, īst. loc.
 Silvija Radzobe, kor. loc.

pedagoģija

Tatjana Koķe, kor. loc.

politoloģija

Tālavš Jundzis, īst. loc.
 Artis Pabriks, kor. loc.
 Aina Nagobads-Ābola, goda loc.
 Juris Dreifelds, ārz. loc.
 Jānis Peniķis, ārz. loc.
 Rasma Šilde-Kārkliņa, ārz. loc.

psiholoģija

Solveiga Miezīte, ārz. loc.

psiholoģija, folkloristika

Vaira Viķe-Freiberga, īst. loc.
 Valdis Muktupāvels, kor. loc.

socioloģija

Aivars Tabuns, kor. loc.
 Tālis Tisenkopfs, kor. loc.

teoloģija

Juris Rubenis, goda loc.

tiesību zinātnes

Juris Bojārs, īst. loc.
 Kalvis Torgāns, īst. loc.
 Ringolds Balodis, kor. loc.
 Ārija Meikališa, kor. loc.

Andris Plotnieks, kor. loc.	Aļģirds Sabaļausks, ārz. loc.
Erki Hollo, ārz. loc.	Zigms Zinkevičs, ārz. loc.
valodniecība	vēsture
Aina Blinkena, īst. loc.	Jānis Bērziņš, īst. loc.
Ilga Jansone, īst. loc.	Valdis Bērziņš, īst. loc.
Dace Markus, īst. loc.	Inesis Feldmanis, īst. loc.
Valentīna Skujiņa, īst. loc.	Aivars Stranga, īst. loc.
Brigita Bušmane, kor. loc.	Ilga Apine, kor. loc.
Ina Druviete, kor. loc.	Anna Jurkāne, goda loc.
Benita Laumane, kor. loc.	Heinrihs Strods, goda loc.
Daina Nitiņa, kor. loc.	Norberts Angermanis, ārz. loc.
Anna Stafecka, kor. loc.	Frīdrihs Benninghofens, ārz. loc.
Jānis Valdmanis, kor. loc.	Andrievs Ezergailis, ārz. loc.
Andrejs Veisbergs, kor. loc.	Ervins Oberlenders, ārz. loc.
Tenu Karma, goda loc.	Gerts fon Pistolkors, ārz. loc.
Aleksejs Andronovs, ārz. loc.	Andrejs Plakans, ārz. loc.
Dzintra Bonda, ārz. loc.	Enns Tarvels, ārz. loc.
Maikls Brančs, ārz. loc.	Eberhards Vinklers, ārz. loc.
Umberto Pjetro Dini, ārz. loc.	zinātnes vēsture
Trevors Fennels, ārz. loc.	Anto Leikola, ārz. loc.
Tomass Gamkrelidze, ārz. loc.	žurnālistika
Baiba Metuzāle-Kangere, ārz. loc.	Oskars Gerts, goda loc.

Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļas darbība

Aizvadītajā gadā LZA HSN veltīja uzmanību Valsts prioritāro pētījumu programmas „Nacionālā identitāte...” (VPP NI) uzdevumu izpildei, atsaucēm uz zinātnes dzīves aktualitātēm un Apvienotā Pasaules latviešu zinātnieku 3. un Letonikas 4. kongresa organizācijai un norisei.

Sēdes:

24. februārī – HSN sēde. „Modernās kustības ideālu pārvērtības”. Akadēmiķa Jāņa Krastiņa referāts par Rīgas arhitektūru. Atskaite par HSN darbu 2010. gadā. Akadēmiķe Ilga Jansone.

17. martā notika HSZN sēde „Novadu folklorā”. Ievadvārdi. *Dr. philol.* Dace Bula. Par aktualitātēm folkloristikā: Māra Viksna, Elga Melne, Sanita Reinsone, Sandis Laime, Guntis Pakalns. Interesenti M. Viksnas vadībā viesojās pie Kr. Barona „Dainu skapja”. Pirms sēdes LZA prezidents Juris Ekmanis pasniedza LZA Atzinības rakstu *Dr. philol., Dr.h.c.* Sarmai Kļaviņai

27. aprīlī – izbraukuma sēde Salacgrīvā. „Lībieši Vidzemē”. Salacgrīva, Hauzenbergu dzimta, Pāles novadpētniecības muzeja apskate, Sprundas (J. Sudrabkalna mājas), tikšanās Salacgrīvas vidusskolā, jaunākie ieguvumi folkloristu ekspedīcijās, latviešu kultūras misija Vācijā pēc Otrā pasaules kara

26. maijā – HSZN un FTZN kopsēde „Ko informācijas tehnoloģijas var dot humanitārajām zinātnēm”. Ar problēmu „Informācijas tehnoloģijas un latviešu valoda” iepazīstināja LU Matemātikas un informātikas institūta zinātnieki *Dr.sc.comp.* Normunds Grūzītis, Gunta Nešpore, diskusijā piedalījās *Dr.sc.comp.* Guntis Bārzdīņš

2. jūnijā – LZA izbraukuma sēde Turaidā, Turaidas muzejrezervātā. „Vēsturiskie centri kā vēstures avoti kultūras mantojuma saglabāšanā”. Par muzeja uzdevumiem vēstures saglabāšanā referēja *Dr. hist.* Guntis Zemītis, ar Turaidas vēsturisko centru un muzejrezervātu iepazīstināja LZA goda loc. Anna Jurkāne un galv. speciālisti, par Turaidas vietu Eiropas viduslaiku piļu pētniecībā referēja akad. Ieva Ose. *ZV, 20. 06. 2011., 11. 07. 2011., Turaidas vēsturiskais centrs. Ceļvedis. Turaidas muzejrezervāts, T. : 2011. 160 lpp.*

13. oktobrī – HSZN sēde. LZA korespondētājlocekļa kandidāta tiesību zinātnēs *Dr. iur.* Ringolda Baloža ziņojums; LZA korespondētājlocekļa kandidātes folkloristikā *Dr. philol.* Daces Bulas ziņojums; LZA korespondētājlocekļa kandidāta folkloristikā *Dr. art.* Valda Muktupāvela ziņojums. Jautājumi, diskusija. Kandidatūru apspriešanā un nodaļas labvēlīgajā balsojumā visi kandidāti tika ieteikti tālākvirzīšanai.

3. novembrī – HSZN sēde. LZA īsteno locekļu kandidātu: *Dr. iur.* Ārija Meikališa, *Dr. habil. art., Dr. hist.* Jura Urtāna un *Dr. arch.* Jāņa Zilgalvja ziņojumi. Kandidatūru apspriešanā un nodaļas labvēlīgajā balsojumā visi kandidāti tika ieteikti tālākvirzīšanai.

24. novembrī – LZA Rudens pilnsapulce. Akadēmisko lekciju „Rakstīto avotu senākās ziņas par baltu tautām” nolasiņa LZA Lielās medaļas laureāts akadēmiķis Ēvalds Mugurēvičs. Notika jaunu LZA locekļu vēlēšanas. **HSZN ievēlēti:** akadēmiķis Juris Urtāns – dz.15.12.1952., *Dr.hist.* (1988), *Dr.habil.art.* (1998). Latvijas Kultūras akadēmijas profesors. LZA kor.loc. (2009).

Korespondētājlocekļi: *juridiskajās zinātnēs* – Ringolds Balodis – dz. 09.01.1966., *Dr.iur.* (2001), LU Juridiskās fakultātes profesors. *Folkloristikā* – Valdis Muktupāvels – dz. 9.11.1958., *Dr.art.* (1999). LU Humanitāro zinātņu fakultātes asoc.

profesors. Par LZA ārzenju locekli ievēlēts Eberhards Vinklers (Vācija). Par LZA goda locekļiem ievēlēti: Aina Nagobads-Ābola, Guntis Gailītis, Tomass Transtrēmers.

22. decembrī – LZA tradicionālais pasākums „Sagaidīsim Ziemassvētkus ar baltām domām”. LZA goda locekļa *Dr. theol.* Jura Rubeņa uzruna, LZA korespondētājlocekļa *Dr. art.* Valda Muktupāvela koncerts – meditācija. Diplomus un apsvēikumus saņēma jaunievēlētie LZA locekļi

22. decembrī noteikti nozīmīgākie zinātnes sasniegumi Latvijā 2011. gadā. *www.lza.lv/*, *BNS*, 23. 12. 2011., *LETA*, *Apollo*, 25. 12. 2011., *Latvijas Avīze*, 20. 12. 2011., *Latvijas Vēstnesis*, 30. 12. 2011., *Latvijas Radio I*, 2. 01. 2012., 3.01. 2012., 5. 01. 2012., *Latvijas Avīze*, 11. 01. 2012., *Terra*, N2., <http://www.lu.lv/terra2/raksti/t/9946/>, *Zinātnes Vēstnesis*, 9. 01. 2012., *Latvijas Radio I* 15. 01. 2012.

T.sk. atzītie pētījumi humanitārajās/ sociālajās zinātnēs:

Izpētīta Rīgas pilsētvēsture 17. gs., izmantojot Latvijas un ārzenju arhīvu kartogrāfiskos materiālus (*Dr. hist.* Margarita Barzdeviča, Latvijas Universitātes Latvijas vēstures institūts)

Publicēts pētījums par vienu no Latvijas kultūras kanona zīmoliem vizuālajā mākslā – mākslinieku Kārli Padegu un viņa laikmetu (*Dr.art.* Jānis Kalnačs, Vidzemes Augstskola)

Veikts būtisks zinātnisks pētījums par nacionālo identitāti un Latvijas sabiedrības attīstību, kas apkopots: *Pārskats par tautas attīstību 2010/2011: Nacionālā identitāte, mobilitāte un ricībaspēja* (Galv. red. *Dr.sc.soc.* Brigita Zepa, *Dr.sc.soc.* Evija Kļave, Latvijas Universitātes Sociālo un politisko pētījumu institūts)

Diskusijas:

18. aprīlī – LZA un Ekonomikas institūta diskusiju cikla 5. diskusija „Valsts ekonomiskā politika recesijas pārvarēšanai. Inovācijas – Latvijas ekonomikas stratēģiskā dimensija”. Noslēgumā – garšīgu, veselīgu, inovatīvu produktu degustācija. *Diena*, 19. 04. 2011.

19. decembrī – LZA un Ekonomikas institūta diskusiju cikla 6. diskusija „Valsts ekonomiskā politika recesijas pārvarēšanai. Nozaru vadlīnijas lauksaimniecības un lauku attīstībai reģionos”.

Konferences:

19. janvārī LZA, 1991. gada Barikāžu muzejs un Latvijas Okupācijas muzejs sarīkoja zinātniski – praktisko konferenci „Barikādes barikāžu aizstāvju acīm”, veltītu 1991. gada barikāžu 20. gadadienai. Atb. akad. T. Jundzis

11.–12. aprīlī – Juristu dienu – 2011 konference „Latvijas Valsts prezidenta institūts LR Satversmē un tā pilnveidošanas iespējas”.

12. maijā – LU Latvijas vēstures institūta jubilejas lasījumi „LU Latvijas vēstures institūts: 75 gadi Latvijas vēsturē un politikā”. Lasījumi, diskusijas, prezentācijas. Vadīja: Ainārs Lerhis, Lilita Vanaga, Jānis Bērziņš, Antonija Vilcāne. LZA prezidenta Jura Ekmaņa apsveikums

18. maijā – LU Literatūras, folkloras un mākslas institūta tradicionālā, 23. konference „Meklējumi un atradumi”

20. maijā LZA Mazajā zālē notika Latvijas Zinātnieku savienības VIII kongress. LZS valdes un Revīzijas komisijas atskaite. Ziņojumi: Zinātnieka intelektuālās īpašuma tiesības. LZA padomes priekšsēdētājs akadēmiķis Ivars Kalviņš. Par plānojamām izmaiņām Augstskolu likumā. LZS Padomes priekšsēdētāja vietnieks Uldis Grāviitis. III Pasaules latviešu zinātnieku kongress. Akadēmiķis Tālavs Jundzis

17.–18. jūnijā – LZA notika starptautiska konference „Padomju Savienības nodarītie zaudējumi Baltijā”. To organizēja Eiropas Parlamenta deputāte Inese Vaidere un Latvijas Okupācijas izpētes biedrība. Aicināti zinātnieki un eksperti no Polijas, Lietuvas, Igaunijas, Grūzijas, Vācijas, Somijas, Latvijas, Ungārijas, Ukrainas, kā arī Eiropas Parlamenta deputāti. *Neatkarīgā Rīta Avīze Latvijai, 17. – 19. 06. 2011.*

25.–26. augustā Alūksnē konference „Alūksnes novada kultūrvēstures jautājumi”. Atb. akad. S. Cimermanis, D. Markus. *Malienas Ziņas 16. 08. 2011., 27. 08. 2011., Latvijas Avīze, 25. 08. 2011., ZV, 5. 09. 2011.*

Starptautiskas nozīmes konferences/kongresi

16.–17. septembrī – Latvijas vēsturnieku I kongress „Latvijas vēsture: pētniecības stāvoklis, izpētes problēmas un risinājumi”. *Latvijas Avīze, 15. 09. 2011., Diena, 19. 09. 2011., Neatkarīgā Rīta Avīze Latvijai, 19. 09. 2011.*

24.–27. oktobrī – Apvienotais Pasaules Latviešu zinātnieku 3. un Letonikas 4. kongress. Darbs 44 kongresa sekcijās, izbraukuma sēde Rundālē, plašā kultūras programma ieguva zinātnieku augstu novērtējumu. Tas rezumēts Kongresa Rezolūcijā, paredzot šādu pasākumu regularitāti.

Zinātnes Vēstnesis, 11. 04. 2011., Latvijas Avīze, 8. 07. 2011., Zinātnes Vēstnesis, 11. 07. 2011., Izglītība un Kultūra, 14. 07. 2011., Zinātnes Vēstnesis, 5. 09. 2011., Izglītība un Kultūra, 15. 09. 2011., Mājas Viesis, 16 – 29. 09. 2011., Zinātnes Vēstnesis, 26. 09. 2011., Latvijas Avīze, 28. 09. 2011., Latvijas Avīze, 13. 10. 2011., Neatkarīgā Rīta Avīze Latvijai, 18. 10. 2011., Izglītība un Kultūra, 20. 10. 2011., Zinātnes Vēstnesis, 24. 10. 2011., LNT, 20., 21., 22., 23. 10. 2011., Latvijas Ziņu kanāls 24.–27. 10. 2011., LTV 24. 10. 2011., TV3 24. 10. 2011., Latvijas Radio I, 24. 10. 2011., 25. 10. 2011., Latvijas Avīze, 25. 10. 2011., Neatkarīgā Rīta Avīze Latvijai, 25. 10. 2011., Čas, 25. 10. 2011., Latvijas Vēstnesis, 25. 10. 2011., 26. 10. 2011., Latvijas Avīze,

25. 10. 2011., *Laiks*, 29. – oktobris – 4. novembris 2011., *Latvijas Vēstnesis*, 1. 11. 2011., *Latvijas Avīze*, 2. 11. 2011., *Izglītība un Kultūra*, 3. 11. 2011., *Diena*, 5. 11. 2011., www.lza.lv/, www.lu.lv/, www.rtu.lv/, *Laiks*, 5. novembris – 11. novembris 2011., *Brīvā Latvija*, 5.–11. novembris, 2011., *Zinātnes Vēstnesis*, 7. 11. 2011., *Izglītība un Kultūra*, 10. 11. 2011., *Mājas Viesis*, 11. 11. 2011., *Akadēmiskā Dzīve*, 48/2011/2012, *Enerģija un Pasaule*, decembris – janvāris, nr. 6 (71) 2011.

25.–26. oktobrī RLB Līgo zālē Krišjāņa Barona konference 2011 „Tradīcija un robežas”. *Apvienotais Pasaules Latviešu zinātnieku 3. un Letonikas 4. kongress*.

26. oktobrī – LU Akadēmiskajā bibliotēkā izstādes „... ar ķēdi, slēdžiem un apkalumiem... piecu gadsimtu (15.–19. gs.) vēsturiskie iesējumi no *Bibliotheca Rigensis* kolekcijas” atklāšana. Izstādes autore Aija Taimiņa. *Apvienotais Pasaules Latviešu zinātnieku 3. un Letonikas 4. kongress*.

4. novembrī – starptautiska Livonikas konference Rīgā, Pilī, Vēstures muzejā un Valta Ernštreita grāmatas „Lībiešu rakstītā valoda” atvēršana. Uzrunas teica Valsts prezidents Andris Bērziņš, LZA prezidents Juris Ekmanis un LZA starptautisko sakaru sekretārs Andrejs Siliņš. *Diena*, 3. 11. 2011., *Latvijas Avīze*, 8. 11. 2011.

Apbalvojumi. Zinātnieki (t.sk. HSN locekļi) ieguvuši valsts un starptautiskus apbalvojumus un atzinības.

Triju Zvaigžņu ordenis: LZA kor. loc. Ilzei Bīrūtai Lozei, *Dr. habil. hist.* Annai Zariņai, LZA kor. loc. Ausmai Cimdiņai, LZA goda loceklim Jāzepam Pīgozņim,

Atzinības krusts – akadēmiķim Jānim Bērziņam, *Dr. h. c.* Jānim Rukšānam, *Dr. chem.* Baibai Ādamsoni, akadēmiķim Jānim Krastiņam

2011. gada Ministru kabineta balvu ieguvēji: ķīmiķis organīķis akadēmiķis Edvards Liepiņš, LZA goda loceklis kinorežisors Jānis Streičs, LZA goda loceklis, Rundāles pils muzeja direktors Imants Lancmanis, (ievēlēts par Eiropas Zinātņu un mākslas akadēmijas locekli līdz ar akadēmiķiem Mārci Auziņu un Ivaru Kalviņu), LZA ārzemju loceklis literatūrzinātnieks Valters Nollendorfs, LZA goda doktors selekcionārs Jānis Rukšāns.

Ar LR Ministru kabineta *Atzinības rakstu* atzīmēts akadēmiķa Jāņa Krastiņa un LZA Goda locekļa dzejnieka un atdzejotāja Ulda Bērziņa veikums.

10. septembrī – *Kultūras mantojuma Lielā balva 2011* – Imantam Lancmanim par mūža ieguldījumu. *Latvijas Avīze*, 10. 09. 2011.

28. novembrī – sabiedrības atzinības balvu (Cicerona balvu) saņēma Egils Levits, Juris Rubenis, Tālavš Jundzis, Anatolijs Gorbunovs

Latvijas Universitātes gada balvas: par oriģinālu pētījumu – LZA kor.loc. Tālis Tisenkopfs, Māris Kļaviņš. Par zinātniskās skolas izveidi – akadēmiķi Rihards Kondratovičs, Kalvis Torgāns

Lietuvas Valsts apbalvojumi. Lietuvas Nopelnu ordeņa Komandiera krusts akadēmiķim Jānim Stradiņam, ordenis „Par nopelniem Lietuvas labā”: LU prof. Laimutei Balodei, LZA kor.loc. Annai Stafeckai, akadēmiķei Dacei Markui, Latvijas Kultūras akadēmijas asoc. prof. Rūtai Muktupāvelai. *Diena*, 16. 02.2011.

Izstādes. Noorganizētas desmit mākslinieku izstādes, prioritāri aicinot piedalīties LZA goda locekļus. :

18. janvārī – LZA goda loceklis Jānis Strupulis. Medaļas. Anžela Strupule – Smalkā. Gleznas. Guntis Strupulis. Grafika. *ZV 24. 01. 2011.*

15. martā LZA izstāžu telpā atklāta gleznotājas, interjera dizaineres Ligitas Caunes gleznu izstāde „Mana dzimtene Latvija”. *ZV 11. 04. 2011.*

17. maijā – LZA goda locekļa Induļa Ojāra Rankas darbu izstāde „Latvijai un manai dzimšanas dienai”. *ZV 23. 05. 2011.*

21. jūnijā - Jāņa Kalnmaļa darbu izstāde „Pasaules skats”. *ZV 11. 07. 2011.*

13. septembrī – LZA goda locekļa Ilmāra Blumberga darbu izstāde „Omnis”. *ZV 26. 09. 2011.*

4. oktobrī – LZA goda locekļa Jāņa Streiča gleznu izstāde, veltīta 75. dzimšanas dienai – „Otrā tūre”. *LTV Panorāma, Latvijas Avīze, 5. 10. 2011., ZV 24. 10. 2011.*

8. novembrī – Jura Ģērmaņa gleznu izstāde. LZA saņēma mākslinieka dāvinājumu – gleznu „Liepāja”. *ZV, 21. 11. 2011.*

13. decembrī – atklāta bērnu grāmatu ilustratores Anitas Paegles darbu izstāde „Priekam”. *ZV, 9. 01. 2012.*

Sadarbība ar masu saziņas līdzekļiem. Nodaļa pateicas par atsaucību zinātniskajiem izdevumiem, ziņu aģentūrām, laikrakstiem, radio un televīzijām. Personiski: A. Jundzem, Z. Kiperi, O. Gertam, D. Kļanskai, V. Hermanim, L. Dūmiņai, A. Panteļejevam, D. Meļķim, V. Brenčevai, A. Barkānam, A. Bormanei, D. Kokarevičai, V. Sprūdem, D. Terzenai, V. Beinertei, I. Lavrinovičai, G. Skagalei, I. Vilkam, D. Bēmai, J. Čunkai, I. Dobeļei, D. Francei, I. Balodei, V. Puriņai, S. Kropai, S. Glāzupai, O. Rimšānei, I. Ābolai, K. Streipam, A. Bērziņai un citiem, kuri prata novērtēt zinātnes dzīves aktualitātes un Latvijas zinātnieku sasniegumus, darot tos zināmus plašai sabiedrībai.

Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa ir gandarīta un pateicīga par kolēģu atsaucību, par sadarbību ar augstskolām un zinātniskajām institūcijām, par LZA goda locekļu un goda doktoru iesaistīšanos darbā.

Tikai tā iespējams sekmīgi īstenot VPP NI paredzētos pētījumus, kā arī meklēt jaunas, aktuālas tēmas. VPP rezultātus sk.: <http://www.nacionala-identitate.lv/>

Saglabājot tradicionālās darba formas – t. i., zinātnisko darbu pārskatus, atsauci aktivitātēm, konferenču, diskusiju utt. organizēšanu, turpmāk būtu vēlams (gada laikā) izvērtēt publicētās monogrāfijas, rakstu krājumus u.c. publikācijas, ranžējot tās pēc nozīmības un ieguldījuma konkrētās zinātnes nozares attīstībā.

Nodaļas priekšsēdētāja *Ilga Jansone*
Zinātniskā sekretāre *Ilga Tālberga*

LAUKSAIMNIECĪBAS UN MEŽĀ ZINĀTŅU NODAĻA

Akadēmijas laukumā 1, Rīga, LV 1050
 Tel.: 67223448; 26363506. Fakss: 67821153
 E pasts: lmzn@lza.lv

Nodaļas padome

Nodaļas priekšsēdētāja Baiba RIVŽA
 Zinātniskā sekretāre Ieva BRENCĒ

Padomes locekļi

Aleksandrs JEMEĻJANOVŠ
 Īzaks RAŠALS

Nodaļa šobrīd apvieno 25 LZA locekļus, t.sk. 10 īstenos, 2 goda locekļus, 1 ārzemju locekli un 12 korespondētājlocekļus.

Ar nodaļas darbību saistīti 4 LZA goda doktori.

Specialitāte	Locekļu skaits			
	īstenie	korespon- dētājloc.	ārzemju	goda
Bioloģija un biotehnoloģija	2	–	–	–
Ekonomika	3	1	–	–
Lauksaimniecība un pārstrādes tehnoloģijas	2	6	–	1
Mežzinātne un koksnes tehnoloģijas	3	5	1	–
Māksla	–	–	–	1

Nodaļas locekļu sadalījums pa specialitātēm

bioloģija un biotehnoloģija

Mārtiņš Beķers, īst.loc.

Īzaks Rašals, īst.loc.

Aldis Kārklīšs, kor.loc.

Juris Skujāns, kor.loc.

Jānis Latvietis, goda loc.

ekonomika

Arnis Kalniņš, īst.loc.

Oļģerts Krastiņš, īst.loc.

Baiba Rivža, īst.loc.

Irina Pilvere, kor. loc.

māksla

Arta Dumpe, goda loc.

mežzinātne un koksnes tehnoloģijas

Bruno Andersons, īst.loc.

Arnis Treimanis, īst.loc.

Nikolajs Vedernikovs, īst.loc.

Tatjana Dižbite, kor.loc.

Imants Liepa, kor.loc.

Pēteris Zālītis, kor.loc.

Aivars Žūriņš, kor.loc.

Tālis Gaitnieks, kor.loc.

Oskars Fejs, ārz.loc.

lauksaimniecība un pārstrādes tehnoloģijas

Aleksandrs Jemeljanovs, īst.loc.

Edīte Kaufmane, īst.loc.

Edīte Birģele, kor.loc.

Inga Ciproviča, kor.loc.

Zinta Gaile, kor.loc.

Daina Kārklīņa, kor.loc.

Lauksaimniecības un meža zinātņu nodaļas darbība

Nodaļas darbs tika organizēts 2011. gada 25. februārī parakstītā nodomu protokola starp Latvijas Zinātņu akadēmiju (turpmāk – LZA), Latvijas Lauksaimniecības un meža zinātņu akadēmiju (turpmāk – LLMZA) un Zemkopības ministriju ietvaros. Tas paredz brīvprātīgu sadarbību augstāko izglītību, zinātņi un praksi apvienojošo dokumentu izstrādē, kopīgu pētījumu veikšanu lauksaimniecības, lauku attīstības un meža zinātnes jomās, kopīgu konferenču, izstāžu un citu pasākumu rīkošanā, zinātnes sasniegumu popularizēšanu, informācijas apmaiņu starp zinātnes struktūrām un lauksaimnieku profesionālajām organizācijām un speciālistiem starptautiskās zinātniskās sadarbības veicināšanā, kā arī citu būtisku pasākumu īstenošanu.

Bez tam 2011. gadā LZA Lauksaimniecības un meža zinātņu nodaļas (turpmāk – LMZN) pārstāvji īstenoja Eiropas Reģionālā attīstības fonda (turpmāk – ERAF) projektu „Latvijas Zinātņu akadēmijas un Latvijas Lauksaimniecības un meža zinātņu akadēmijas kapacitātes stiprināšana un starptautisku projektu pieteikumu izstrāde” (Nr. 2010/0294/2DP/2.1.1.2.0./10/APIA/VIAA/009), kura ietvaros paredzēta starptautisku projektu pieteikumu izstrāde, starptautisku konferenču apmeklēšana un

zinātnisko rakstu sagatavošana. Pateicoties ERAF finansējumam, nodaļas locekļi aktīvi līdzdarbojās lauksaimniecības zinātnieku sanāksmēs starptautiskā mērogā. Tā, piemēram, 2011. gada maijā nodaļas priekšsēdētāja akadēmiķe, profesore *Dr. habil. oec.* Baiba Rivža un zinātniskā sekretāre *Dr. sc. administr.* Ieva Brencē piedalījās Eiropas Lauksaimniecības, pārtikas un dabaszinātņu akadēmiju apvienības seminārā Francijā, Parīzē par pārtikas drošības un kvalitātes jautājumiem, savukārt septembrī B. Rivža piedalījās Eiropas Lauksaimniecības pētījumu iniciatīvas konferencē „Lauksaimniecība – ar to saistītā pētniecība un inovācijas mainīgā pasaulē”, kas norisinājās Čehijā, Prāgā.

LMZN locekļi arī aktīvi piedalījās Apvienotajā Pasaules latviešu zinātnieku 3. un Letonikas 4. kongresā „Zinātne, sabiedrība un nacionālā identitāte” un tā organizēšanā, nodrošinot sekcijas „Lauksaimniecības un meža zinātnes kā nosacījumu sabiedrības attīstības veicināšanai” darbību šī gada 25. oktobrī Latvijas Lauksaimniecības universitātē. Sekcijas vadītāja bija akadēmiķe, profesore *Dr. habil. oec.* Baiba Rivža. Sekcijā tika nolasīti 14 referāti, prezentēti vairāk nekā 70 stenda referāti, kopā sekcijas darbā piedalījās vairāk nekā 150 dalībnieki.

2011. gadā tika nodrošināta P. Lejiņa balvas konkursam (turpmāk – Konkurss) iesniegto darbu izvērtēšana. Konkursa vērtēšanas komisija par P. Lejiņa balvas laureātu nolēma piešķirt P. Lejiņa balvu LLU profesoram LZA kor. loc. *Dr. habil. agr.* Aldim Kārklīņam par darbu kopumu “Vienotas Latvijas augšņu informācijas sistēmas izveidi”.

Papildus tam LMZN sadarbībā ar LLMZA organizēja nodaļas sēdes, kā arī izbraukuma seminārus, kuru ietvaros uzstājās gan pieredzējuši zinātnieki, gan doktoranti. Svarīgākie pasākumi:

10. janvārī – LZA LMZN un LLMZA prezidija kopsēde, kurā ar ziņojumu „Par teritorijas attīstības indeksiem un to pilnveidošanu pabeigtas administratīvi teritoriālās reformas apstākļos” uzstājās akadēmiķis, profesors *Dr. habil. oec.* Oļģerts Krastiņš. Ar sava promocijas darba galvenajiem rezultātiem iepazīstināja Vladislavs Vesperis.

21. februārī – LZA LMZN un LLMZA prezidija kopsēde, kuras laikā zinātnisko ziņojumu „Dienvidlatgales potenciāls un tās attīstības virzieni” referēja LLU doktorante Sanda Čingule-Vinogradova.

14. martā – LZA LMZN un LLMZA prezidija kopsēde, kurā zinātnisko ziņojumu „Pakalpojumu kvalitātes novērtēšana lauku konsultāciju centros” nolasīja LLU doktorante Gunta Grinberga-Zālīte.

18. aprīlī – LZA LMZN un LZA Ekonomikas institūta organizēts seminārs „Inovācijas – Latvijas ekonomikas izaugsmes virzītājspēks”. Semināra sākumā zinātniskā referāta „ES Inovāciju savienības rezultātu pārskats un uzdevumi Latvijas konkurētspējas veicināšanai” ietvaros profesore *Dr. oec.* Tatjana Volkova iepazīstināja ar ES politikas plānošanas nostādņēm inovāciju jomā. Savukārt referāta „Inovatīvas

domāšanas paradigma” izklāstu nodrošināja akadēmiķe, profesore *Dr. habil. oec. B. Rivža*, kura to bija sagatavojusi sadarbībā ar LLU doktoranti Renāti Luķjansku. LZA kor. loc. *Dr. biol.* Edīte Kaufmane referēja par tematu „Augļkopības zinātnieku inovatīvās darbības veiksmes stāsti un problēmas”. Semināra noslēgumā ar savu praktisko pieredzi inovāciju ieviešanā SIA AMBERBLOOM dalījās uzņēmuma īpašniece Ieva Liepiņa. SIA AMBERBLOOM ražo cidoniju sirupu un sukādes un īsā laikā ir sasniegusi ļoti ievērojamus darbības rādītājus.

14. jūnijā – sadarbībā ar LLMZA un Lauksaimniecības zinātnisko iestāžu direktoru padomi – izbraukuma sēde LLU aģentūrā Biotehnoloģijas un veterinārmedicīnas zinātniskais institūts „Sigra”.

17. jūnijā – sadarbībā ar LLMZA un Lauksaimniecības zinātnisko iestāžu direktoru padomi – izbraukuma sēde LLU aģentūrā Zemkopības zinātniskais institūts.

27. jūnijā – sadarbībā ar LLMZA un Lauksaimniecības zinātnisko iestāžu direktoru padomi – izbraukuma sēde LLU Lauksaimniecības fakultātes Mācību un pētījumu saimniecībā „Pēterlauki”.

30. jūnijā – sadarbībā ar LLMZA un Lauksaimniecības zinātnisko iestāžu direktoru padomi – izbraukuma sēde SIA „Pūres dārzkopības pētījumu centrs” un APP „Valsts Stendes graudaugu selekcijas institūts”.

Sadarbībā ar LLMZA un Lauksaimniecības zinātnisko iestāžu direktoru padomi tika organizētas izbraukuma sēdes: *1. jūlijā* – uz LLU SIA mācību un pētījumu saimniecību „Vecauce”, *7. jūlijā* uz APP „Valsts Priekuļu laukaugu selekcijas institūts”, *8. jūlijā* uz APP „Latvijas Valsts augļkopības institūts”, *14. jūlijā* uz SIA „Latgales lauksaimniecības zinātniskais centrs”.

15. septembrī – izbraukuma sēde uz LLU aģentūru Biotehnoloģijas un veterinārmedicīnas zinātniskais institūts „Sigra”, temats „Pārtikas kvalitāte, drošība un riski lauksaimniecībā”.

19. decembrī – LZA Ekonomikas institūta un LZA LMZN organizēta diskusija „Nozaru vadlīnijas lauksaimniecības un lauku attīstībai reģionos”.

Izmaiņas nodaļas locekļu sastāvā

Nodaļas sastāvs ir papildinājies ar jaunievēlētu korespondētājlocekli – *Dr. sc. ing.* Ingu Ciproviču. Par LZA īsteno locekli ir ievēlēta *Dr. biol.* Edīte Kaufmane.

Nodaļas priekšsēdētāja *Baiba Rivža*
Zinātniskā sekretāre *Ieva Brence*

STARPTAUTISKĀ SADARBĪBA

2011. gadā LZA turpināja sadarbību ar citām zinātņu akadēmijām, tādējādi veicinot arī Latvijas zinātnieku starptautisko kontaktu attīstību, un pārstāvēja Latvijas zinātni starptautiskās zinātniskās organizācijās. Saskaņā ar IZM deleģējuma līgumu LZA darbība ietver Eiropas Savienības starptautisko zinātnes un tehnoloģiju programmu un projektu (COST, EUREKA, ERANet u.c.) ieviešanu Latvijā, un šo darbu veic LZA Eiropas programmu centrs.

Dalība starpvalstu un starptautiskajās nevalstiskajās organizācijās (skatīt pamatinformāciju arī Gadagrāmatā 2011)

UNESCO. LZA ir parakstījusi zinātniskās sadarbības līgumu ar starpvaldību organizāciju UNESCO un sadarbojas ar UNESCO Latvijas Nacionālo komisiju (LNK). LZA ir pārstāvēta LNK Asamblejas sastāvā – šim darbam pilnvarots ārlietu sekretārs A. Siliņš.

2011. gadā sadarbībā ar UNESCO LNK un *L'Oreal Latvija* septīto reizi tika piešķirtas *L'Oreal* Latvijas stipendijas *Sievietēm zinātnē* trīs dzīvības zinātņu un materiālzinātņu jomās strādājošām pētniecēm (skatīt nodaļu LZA Lielā medaļa, balvu un prēmiju laureāti 2011. un 2012. gadā).

2011. gada 25. februārī UNESCO Pasaules mantojuma Latvijas nacionālajā sarakstā tika iekļauta LZA iesniegtā nominācija *Aizsargājamo ainavu apvidus „Augšdaugava”*, *Eiropas nozīmes īpaši aizsargājamā dabas teritorija (NATURA 2000)*. Pārskata gadā LZA pieteica arī divas nominācijas UNESCO svinamo dienu kalendāram, un viena no tām, proti, ķīmiķa Paula Valdena (1863–1957.) 150. dzimšanas diena tika iekļauta UNESCO 2013. gada svinamo dienu kalendārā.

EASAC. Eiropas akadēmiju Zinātnes konsultatīvajā padomē (<http://www.easac.org>, angliki saīsin. EASAC), kas aptver trīs plašas zinātņu jomas: vides zinātnes, biozinātnes un enerģiju, LZA pastāvīgais pārstāvis ir ārlietu sekretārs A. Siliņš.

Atbilstoši savai misijai veicināt zinātnes sasniegumu un atziņu ievērošanu un lietošanu ES politikas izstrādē, 2011. gadā EASAC publicēja divus ekspertu grupu ziņojumus: *Inženierijas ceļā iegūtu nanomateriālu ietekme uz veselību: ieguvumu-risku novērtējuma apskats (Impact of Engineered nanomaterials no health: considerations for benefit-risk assessment)* un *Saules enerģijas koncentrēšana: tās potenciālā loma ilgstspējīgas enerģijas nākotnē (Concentrating solar power: its potential contribution to a sustainable energy future)*, kurus LZA nosūtīja attiecīgo jomu institūcijām

Latvijā. Par EASAC darbības panākumu un novērtējumu uzskatāms uzaicinājums no Eiropas Parlamenta Zinātnes un tehnoloģiju iespēju novērtējuma grupas (angliski saīsin. EP STO) piedalīties tās ikmēneša sēdēs.

2011. gadā LZA pieteica pārstāvi (akad. V. Kampars) *EASAC Ilgtspējīgas biodegvielas (Sustainable biofuels)* darba grupai. Savukārt akad. B. Rivža pārstāvēja LZA *EASAC projektā Zinātnes un politikas dialoga veicināšana (Strengthening the dialogue between science and policy)*, kura ietvaros tiek izstrādātas *Labas prakses vadlīnijas (Good Practice guidance)*.

2011. gada 7. novembrī EASAC atzīmēja desmit gadu jubileju – svinīgajā sanākmē Briselē piedalījās akad. A. Siliņš. Savukārt no divām ikgadējām padomes sēdēm LZA bija pārstāvēta vienā sēdē Kopenhāgenā Dānijas Karaliskajā zinātņu akadēmijā 16.–17. jūnijā.

ALLEA. Eiropas zinātņu akadēmiju federācija apvieno 53 zinātņu akadēmijas 40 Eiropas valstīs (angliski saīsin. ALLEA, <http://www.allea.org>). 2011. gadā darbu turpināja divas ALLEA pastāvīgās komisijas un divas darba grupas: zinātne un sabiedrība, ētika un pētniecības izvērtējums, intelektuālā īpašuma tiesības un zinātniskā darba brīvība, zinātniskā ekselence.

2011. gadā ALLEA izvērta plašas konsultācijas dalīb akadēmiju vidū par EK Zaļo grāmatu *No problēmām uz iespējām: virzība uz vienotu stratēģisko satvaru ES pētniecības un inovāciju finansējumam (From Challenges to Opportunities: Towards a Common Strategic Framework for EU Research and Innovation Funding)* par turpmāko ES pētniecības un inovāciju daudzgadu finanšu shēmu un iesniedza EK komentārus ALLEA dalīb akadēmiju vārdā.

2011. gada darbu turpināja ALLEA un Britu akadēmijas kopīgi veidotā sociālo un humanitāro zinātņu (*Social sciences and humanities*) darba grupa, kurā LZA pārstāvis ir akad. B. Kalnačs.

Pārskata gads vērtējams kā lielu pārmaiņu gads ALLEA darbībā. ALLEA Valde iesniedza kārtējai ALLEA ģenerālajai asamblejai, kas notika 2011. gada aprīlī Amsterdamā (LZA pārstāvēja Dr. A. Draveniece), *ALLEA Stratēģijas plānu, 2010–2015*, un federācijas prezidents J. Engelbrehts savā uzrunā iezīmēja divus galvenos turpmākās darbības virzienus: zinātnes politika Eiropā un zinātne Eiropas sabiedrībās. Plāns paredz pāreju no esošās ALLEA finansēšanas shēmas (viens avots – Nīderlandes ZA) uz biedru naudu finansēšanas shēmu. Bez tam prezidents J. Engelbrehts un viceprezidents N. Manns paziņoja par savu atkāpšanos un notika konsultāciju process par jauna prezidenta kandidatūru.

ICSU. Starptautiskā padome zinātnei (angliski pilns nosaukums *International Council for Science*, <http://www.icsu.org>) savas aktivitātes vērš uz globālu problēmu risināšanu un zinātniski pētnieciskās darbības atbalstīšanu attīstības valstīs. Tā kā ICSU dalībvalstīm Eiropā, ņemot vērā kontinenta vēsturi, kultūru un ekonomiku, ir savas specifiskas intereses, Eiropas valstu zinātņu akadēmijas kopš 2002. gada rīko ikgadējas reģionālas sanāksmes, lai pārrunātu kopīgos jautājumus un saskaņotu viedokļus. 2011. gadā LZA nebija pārstāvēta ICSU sanāksmēs. Darba jautājumi tika risināti sarakstes formā. ICSU ģenerālajā asamblejā, kas notika septembrī Romā, LZA pilnvarotais pārstāvis bija Lietuvas Zinātņu akadēmijas ģenerālsēkretārs D. Kaunas.

UAI. Starptautiskā humanitāro zinātņu akadēmiju apvienība (*The Union Académique Internationale*, <http://www.uia.org>) apvieno 61 nacionālo zinātņu akadēmiju no visas pasaules. Ar šo organizāciju notiek informācijas apmaiņa.

IAP un IAMP (globāli zinātņu akadēmiju tīkli). LZA pievienojās Globālajam zinātņu akadēmiju tīklam (angliski pilns nosaukums *IAP: the global network of science academies*, <http://www.interacademies.net>) 2000. gadā.

IAMP (*The InterAcademy Medical Panel*) apvieno pasaules medicīnas akadēmijas un tādas zinātņu akadēmijas, kurās ir medicīnas nodaļas (angliski saīsin. IAMP, <http://www.iamp-online.org>); LZA pievienojās šim tīklam 2006. gadā.

LZA piedalās IAP projektā par zinātnes un politikas dialoga veicināšanu, kuru īsteno EASAC.

LZA saglabā novērotāja statusu Eiropas Medicīnas zinātņu akadēmiju federācijā (angliski saīsin. **FEAM**; <http://www.feam.eu.com>) un ir Starptautiskā fonda zinātnei (angliski saīsin. **IFS**, <http://www.ifs.se>) atbalstošo organizāciju vidū.

Sadarbība ar citu valstu zinātņu akadēmijām /zinātniskām organizācijām

Uz 2012. gada 1. martu LZA ir 28 spēkā esoši zinātniskās sadarbības dokumenti ar partnerakadēmijām: ar Austrijas Zinātņu akadēmiju (ZA), Azerbaidžānas ZA, Baltkrievijas Nacionālo ZA, Berlīnes–Brandenburgas ZA, Britu Akadēmiju (jauns līgums parakstīts 2011. gada nogalē), Bulgārijas ZA, Čehijas ZA, Eiropas Zinātņu un mākslu akadēmiju, Francijas ZA, Igaunijas ZA, Itālijas Nacionālo ZA, Izraēlas ZA, Kanādas Karalisko biedrību, Krievijas ZA, Lietuvas ZA, Londonas Karalisko biedrību, Melnkalnes ZA, Norvēģijas ZA, Polijas ZA, Saksijas ZA, Slovākijas ZA, Slovēnijas ZA, Somijas ZA, Šveices ZA, Taivānas (Ķīnas Republika) Nacionālo zinātnes padomi, Ukrainas Nacionālo ZA, Ungārijas ZA un Zviedrijas Karalisko literatūras, vēstures un kultūras mantojuma akadēmiju.

Daudzu sadarbības līgumu darbības ilgums ir neierobežots, bet regulāri tiek atjaunoti protokoli par zinātnisko vizīšu administrēšanas kārtību. 2011. gada rudenī LZA un Polijas ZA pagarināja sadarbības līgumam pievienoto protokolu turpmākajiem trīs gadiem.

Vairākums sadarbības līgumu paredz zinātnieku īstermiņa vizītes. 2011. gadā sakarā ar finansiālām grūtībām zinātniskas apmaiņas vizītes pārtrauca Austrijas ZA, un Igaunijas ZA jau otro gadu nodrošināja apmaiņas vizītes mazākā apmērā (60 dienas agrāko 75 dienu vietā), savukārt, uzlabojoties finansiālajai situācijai Bulgārijā, Bulgārijas Zinātņu akadēmija atsāka pieņemt zinātniekus divpusējās sadarbības līguma ietvaros.

Divpusējās sadarbības līgumu loma zinātniskās sadarbības veicināšanā izpaužas kā zinātnisko kontaktu stiprināšana starp pētniekiem individuālā līmenī, kopīgu pētniecības interešu identificēšana un ilgtspējīgas sadarbības veidošana.

Ikviens Latvijas zinātnieks var pieteikties īstermiņa vizītēm tādās ārvalstu institūcijās, kas iekļaujas LZA partnerakadēmiju struktūrā. LZA un tās partnerakadēmijas atbalsta abu pušu zinātnieku īstermiņa vizītes, piemērojot izmaksu sadales modeli, proti, LZA partnerakadēmija nodrošina finansiāli Latvijas zinātnieka uzturēšanos konkrētajā valstī un vizītes darba programmu, bet LZA nodrošina partnerakadēmiju nominēto zinātnieku uzturēšanos un saskaņo zinātnisko programmu Latvijā. Vizītes dalībnieks pats kārtro starptautiskā transporta izmaksu un veselības apdrošināšanas jautājumu. Īstermiņa vizītes notiek saskaņā ar Noteikumiem par Latvijas zinātnieku īstermiņa vizītēm un ārvalstu zinātnieku uzņemšanu LZA divpusējās zinātniskās sadarbības līgumu ietvaros (apstiprinājusi LZA valde 2009. gada 14. janvārī).

Sadarbībā ar Polijas, Bulgārijas un Ungārijas zinātņu akadēmijām prioritāte tiek piešķirta tādām vizītēm, kuru mērķis ir abu akadēmijas akceptēto sadarbības projektu izpilde.

LZA – Bulgārijas ZA kopprojekti

- Identitātes un vērtības: kultūras mantojums kā nacionālo identitāšu veidojošs resurss (Dr. M. Santova, Bulgārijas ZA Folkloras institūts ar Brīvdabas muzeju un Dr. A. Jansone, LU Latvijas vēstures institūts) (2012–2014)

- Jaunu neorganisko materiālu iegūšana un izpēte (Dr. S. Rakovskis, BZA Katalizes institūts un Dr. J. Grabis, RTU Neorganiskās ķīmijas institūts, NĢI) (2009–2014)

- Hidroksilapatītu nanopulveru kompozītpārklājumu izpēte (Dr. E. Pečeva, BZA Cietvielu fizikas institūts un Dr. Ē. Palčevskis, RTU NĢI) (2009–2014)

- Bulgārijas un Latvijas nacionālā un reliģiskā identitāte: tradīcijas un inovācijas (Dr. E. Anastasova, Bulgārijas ZA Folkloras institūts ar Brīvdabas muzeju, Dr. S. Krūmiņa-Konkova, LU Filozofijas un socioloģijas institūts) (2012–2014)

- Ar asinīm pārnēsājamo vīrusu infekciju bioloģiskie aspekti (Dr. R. Rusevs, BZA Eksperimentālās patoloģijas un parazitoloģijas institūts un Dr. M. Murovska, RSU A. Kirhenšteina Mikrobioloģijas un virusoloģijas institūts) (2009–2012)

LZA – Polijas ZA kopprojekti 2009–2014

- Nukleosintēze asimptomiskā milžu zara (AGB) un post-AGB zvaigznēs (Dr. L. Začs, LU FMF un Dr. M. Šmits, PZA Nikolaja Kopernika Astronomijas centrs)
- Livonija un Polijas – Lietuvas ūnija (Žečpospoļita) 16.–18. gs. (Prof. B. Dibašs, PZA Vēstures institūts un Dr. M. Jakovļeva, LU Latvijas vēstures institūts)
- Cietvielas strukturālie pētījumi – jauni savienojumi, jaunas metodes (Dr. A. Mišņovs, Latvijas Organiskās sintēzes institūts un Prof. Z. Lipkovska, PZA Organiskās ķīmijas institūts)
- Latviešu un slāvu valodas un kultūras sakari (Dr. I. Grek-Pabis, PZA Slāvistikas institūts un Dr. I. Jansone, LU Latviešu valodas institūts)
- Polijas un Latvijas mākslas sakari. 16.–20. gadsimts (Dr. R. Kaminska, LMA Mākslas vēstures institūts un Dr. M. Omilanovska, PZA Mākslas institūts)

LZA–Ungārijas ZA kopprojekti 2010–2012

- Peptīdu kompleksi kā mākslīgo hidrolāžu aktīvie centri (Dr. I. Vosekalna, Latvijas Organiskās sintēzes institūts un Dr. B. Gurščika, UZA Segedas universitāte)
- Brīvie radikāļi un elementi iekaisumu un audzēju saslīmšanās (Dr. A. Šķesters, Rīgas Stradiņa universitāte un Dr. K. Szentmihili, UZA Materiālu un vides ķīmijas institūts)
- Termo-higrokompozīti: teorija un eksperimenti. Pārklājošo siltuma-mitruma-mehānisko efektu izpēte polimēru materiālos (Dr. A. Aņiskēvičs, LU PMI un Dr. A. Sekerešs, Budapeštas Tehnoloģiju universitāte)
- Cietvielu fizika, fotonikas materiāli un optiskā spektroskopija (Dr. L. Grigorjeva, LU CFI un Dr. G. Corradi, UZA Cietvielu fizikas un optikas institūts)

2011. gadā notika 54 Latvijas zinātnieku īstermiņa vizītes (332 dienas) un Latvijā ieradās 53 ārvalstu zinātnieki (397 dienas). Īstermiņa vizīšu iedalījums pēc to mērķa:

- Kopprojektu izpilde un/vai regulāra zinātniskā sadarbība (no Latvijas 31 civl./216 d.; uz Latviju 27 civl./213 d.);
- Dalība konferencēs / semināros (no Latvijas 19 civl./82 d.; uz Latviju 19 civl./127 d.);
- Individuāls pētniecisks darbs vai sadarbības uzsākšana (no Latvijas 4 civl./34 d.; uz Latviju 6 civl./43 d.);
- Darbs arhīvos un muzejos (no Latvijas 0 dienas; uz Latviju 1 civl./14 d.).

LZA un partnerakadēmiju sadarbības ietvaros notika arī šādas vizītes un pasākumi:

- 25. martā LZA Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļas priekšsēdētāja Ilga Jansone piedalījās Lietuvas Zinātņu akadēmijas (LieZA) svinīgajā pilnsapulcē, kas

bija veltītā tās dibināšanas 70 gadu jubilejai, un nodeva prezidentam Valdemaram Razumam Latvijas Zinātņu akadēmijas apsveikuma adresi.

- 31. martā LZA ist.loc. Benedikts Kalnačs piedalījās Eiropas zinātņu akadēmiju federācijas (angliski saīsin. ALLEA) un Britu Akadēmijas kopīgi organizētajā humanitāro un sociālo zinātņu attīstības darba grupas 2. sanāksmē Briselē.

- 11.–12. maijā, atsaucoties Melnkalnes ZA ielūgumam, LZA ist.loc. Oļģerts Dumbrājs piedalījās ar referātu starptautiskā konferencē *Nuclear Energy – Global Trends and Perspectives in South-East Europe* Podgoricā, kuru rīkoja Melnkalnes Zinātņu akadēmija un Melnkalnes Universitāte.

- 10.oktobrī LZA prezidents Juris Ekmanis nosūtīja apsveikuma vēstuli sadarbības partneriem – Taivānas Nacionālajai zinātnes padomei sakarā ar Ķīnas Republikas (Taivānas) dibināšanas 100 gadu jubileju.

- 12. oktobrī LZA prezidents Juris Ekmanis nosūtīja apsveikuma vēstuli Melnkalnes Zinātņu akadēmijai sakarā ar tās 40 gadu jubileju.

- 24. oktobrī Latvijā ieradās Eiropas Zinātņu un mākslu akadēmijas (EZMA) prezidents Felikss Ungers, lai piedalītos Pasaules latviešu zinātnieku 3. kongresā. Kongresa pirmajā dienā notika LZA–EZMA rudens kopsēde, kurā profesors F.Ungers pasniedza 2011. gada EZMA balvas (Feliksa balvas). Lielo Feliksa balvu saņēma mākslinieks Ilmārs Blumbers un mazās Feliksa balvas – LU Latvijas vēstures institūta pētnieks *Dr. hist.* Roberts Spirģis un Latvijas Mākslas akadēmijas Mākslas vēstures institūta pētniece *Dr. art.* Kristiāna Ābele.

- 17.–19. novembrī LZA ārlietu sekretārs Andrejs Siliņš piedalījās 5. Pasaules zinātnes forumā *Pārmaiņas mūsdienu zinātnē: izaicinājumi un iespējas (The changing landscape of science: Challenges and opportunities)* Budapeštā. Forumu organizēja Ungārijas Zinātņu akadēmija, sadarbībā ar UNESCO, ICSU, EASAC un Amerikas Zinātnes veicināšanas asociāciju (AAAS).

- 2012. gada 8.–9. februārī LZA notika Baltijas valstu zinātņu akadēmiju sekretariāta sanāksme. Sanāksmes dalībnieki – Gaļina Varlamova, Ulle Musta (abas – Igaunija), Andrius Bernotas (Lietuva), Jānis Kristapsons, Andrejs Siliņš un Anita Draveniece – apsprieda Baltijas Inovatīvo pētījumu un tehnoloģiju institūta izveides jautājumus, kā arī notika informācijas apmaiņa par aktualitātēm triju akadēmiju darbībā. Sanāksmes protokolu puses iesniedza savu valstu izglītības un zinātnes ministrijām.

- 2012. gada 27. februārī prezidents Juris Ekmanis nosūtīja apsveikumu Ukrainas Nacionālās zinātņu akadēmijas prezidentam Borisam Patonam sakarā ar 50. gadadienu akadēmijas prezidenta amatā.

- 2012. gada 3. martā Eiropas Zinātņu un mākslas akadēmijas svinīgajā plenārsēdē Zaltsburgā LZA ist.loc. Jānis Stradiņš tika inaugurēts par EZMA goda senatoru.

Savukārt LZA īstenie locekļi Mārcis Auziņš un Ivars Kalviņš saņēma EZMA īstenā locekļa diplomus (ievēlēti par EZMA locekļiem 2011. gadā).

Citi pasākumi / notikumi starptautisko kontaktu ietvaros

- 24.–29. aprīlī ārvalstu sekretārs A. Siliņš piedalījās Pasaules zinātnes vadītāju forumā (*Global Science Leaders Forum*) Taipejā, ko organizēja Taivānas nacionālā zinātnes padome.

- 4.–5. septembrī Rīgā uzturējās vācu firmas *Minox GmbH* pārstāvis Fridrihs Ehšlāgers (*Friedrich W.Oehlschläger*), lai piedalītos LZA Valtera Capa balvas pasniegšanas ceremonijā.

- 5. septembrī prezidents Juris Ekmanis nosūtīja apsveikumu Gruzijas Nacionālajai zinātņu akadēmijai sakarā ar tās 70. gadadienu un tās pirmā prezidenta Nikolaja Muskelišvili 120. dzimšanas dienu.

- 6. septembrī vizītē LZA ieradās Baltkrievijas vēstnieka padomnieks Vladimirs Kozlovskis un 1. sekretārs Andrejs Volkovs. Tikšanās laikā tika pārrunātas Latvijas – Baltkrievijas zinātniskās sadarbības jautājumi, kā arī Baltkrievijas Nacionālās zinātņu akadēmijas prezidenta paredzamā vizītē Latvijā 2011. gada nogalē.

- 21. novembrī iepazīšanās vizītē LZA ieradās Lietuvas vēstnieks Ričards Degutis. Vēstnieka pieņemšana notika Prezidija sēdes ietvaros. Vēstnieks iepazīnās ar Latvijas Zinātņu akadēmijas darbību un ar aktualitātēm Lietuvas un Latvijas zinātniskajā sadarbībā, tostarp par Latvijas – Lietuvas – Taivānas fonda darbību. Vēstnieks informēja par jaunāko Lietuvas augstākās izglītības un zinātnes jomā, par Lietuvas – Latvijas divpusējās sadarbības aktualitātēm, kā arī par Lietuvas valdības atbalstīto *Global Lithuania* programmu.

- 28. novembrī iepazīšanās vizītē LZA ieradās Austrijas vēstnieks Latvijā Stefans Pēringers. Vēstnieka pieņemšana notika Prezidija sēdes laikā, klātesot visiem Prezidija locekļiem. Vēstnieks iepazīnās ar Latvijas Zinātņu akadēmijas darbību un ar aktualitātēm Austrijas un Latvijas zinātniskajā sadarbībā. Pēc vēstnieka ierosmes tika pārrunātas iespējas, ko vēstniecība varētu sniegt zinātniskās sadarbības un kontaktu veidošanā un attīstīšanā, piemēram, nacionālās identitātes pētniecības jautājumos.

- 30. novembrī prezidents J. Ekmanis pieņēma Čehijas Lauksaimniecības akadēmijas ģenerālsēkretāru Vaclavu Hrubī (*Vaclav Hruby*) un Čehijas Republikas Lauksaimniecības ministrijas pārstāvjus, kuri bija ieradušies Latvijā triju dienu vizītē pētniecības projekta *Research of the bioenergy production sources and technologies in Latvia and Czech Republic* ietvaros.

- 2012. gada 15.–18. janvārī vizītē ieradās Šlēsvigas-Holšteinas Valsts muzeja pētnieks Dr. Joahims Šulce (*Joachim Schultze*), lai Latvijas vēstures institūtā

apspriestu un risinātu jautājumus par LZA *Dr.h.c.* Jāņa Apala (1930–2011) Āraišu ezerpils apkopoto dokumentu digitalizācijas iespējām.

LZA locekļu piederība citu valstu zinātņu akadēmijām, starptautiskajām organizācijām un pagodinājumi

Daudzi LZA īstenie locekļi (ja nav norādīts citādāk) ir dažādu starptautisku zinātnisko organizāciju, tostarp zinātņu akadēmiju, locekļi:

Academia Scientiarum et Artium Europaea, EZMA (Zalcburga, Austrija) īstenie locekļi ir M. Auziņš, E. Blūms, A. Caune, J. Ekmanis, T. Jundzis, I. Kalviņš, V. Kluša, I. Knēts, R. Kondratovičs, M. Kūle, T. Millers, J. Stradiņš, J. Volkolākovs, P. Zvidriņš, LZA *Dr.h.c.* R. Lācis, LZA *Dr.h.c.* J. Vētra un LZA goda loceklis I. Lancmanis (EZMA locekļi no Latvijas ir arī mākslinieks A. Naumovs, diriģents M. Jansons un operdziedātāja E. Garanča, profesore I. Vaidere un arhibīskabs Z. Stankēvičs).

Academia Europaea. E. Grēns, V. Tamužs, A. Cēbers – īstenie locekļi.

Eiropas Zinātņu akadēmija (*European Academy of Sciences in Support of Excellence in Science and Technology*). Tās locekļi ir V. Tamužs, A. Krūmiņš, LZA kor.loc. A. Šostaks.

Gruzijas Nacionālā zinātņu akadēmija. J. Stradiņš – ārzemju loceklis.

Igaunijas Zinātņu akadēmija. J. Stradiņš – ārzemju loceklis.

Kanādas Karaliskā biedrība. V. Viķe-Freiberga – locekle.

Krievijas Zinātņu akadēmija. E. Grēns – korespondētājloceklis.

Krievijas Lauksaimniecības zinātņu akadēmija. B. Rivža – korespondētājlocekle.

Lietuvas Zinātņu akadēmija. J. Stradiņš, J. Ekmanis, B. Rivža un LZA *Dr.h.c.* V. Striķis – ārzemju locekļi.

Saksijas Zinātņu akadēmija. J. Stradiņš – korespondētājloceklis.

Ukrainas Medicīnas stomatoloģijas akadēmija. I. Kalviņš – Goda akadēmiķis.

Vācijas Zinātņu akadēmija *Leopoldina*. J. Stradiņš – *Leopoldina* loceklis.

Zviedrijas Karaliskā inženierzinātņu akadēmija. A. Treimanis – ārzemju loceklis.

Zviedrijas Karaliskā lauksaimniecības un meža zinātņu akadēmija. B. Rivža un LZA *Dr.h.c.* P. Rivža – ārzemju locekļi.

Starptautiskās daļas vadītāja *Dr. Anita Draveniece*

DOKUMENTI

Līgums

**par sadarbību Rīgas pilsētas pašvaldības apbalvojuma – balvas
“Gada rīdzinieks” nominācijas – nozīmīgs zinātniskais pētījums
humanitārajās un eksaktajās zinātņu nozarēs, kas saistītas
ar Rīgas pilsētas attīstību, piešķiršanā**

Rīga,

2011. gada 5. septembrī

Rīgas pilsētas pašvaldība (Reģ. Nr. 90000064250), Rātslaukumā 1, LV-1539, Rīgas domes priekšsēdētāja **Nīla Ušakova** personā, kas darbojas saskaņā ar Rīgas domes 2011. gada 1. marta saistošajiem noteikumiem Nr. 114 „Rīgas pilsētas pašvaldības nolikums”, no vienas puses, un **Latvijas Zinātņu akadēmija** (Reģ. Nr. LV 90000022543), Akadēmijas laukums 1, Rīga LV 1050., Latvijas Zinātņu akadēmijas prezidenta **Jura Ekmaņa** personā, kas darbojas saskaņā ar Statūtiem, (turpmāk abas kopā PUSES), noslēdz šādu līgumu:

1. LĪGUMA PRIEKŠMETS

1.1. PUSES vienojas kopīgi organizēt Rīgas pilsētas pašvaldības apbalvojuma – balvas „Gada rīdzinieks” nominācijas – par nozīmīgāko zinātnisko pētījumu humanitārajās un eksaktajās zinātņu nozarēs, kas saistītas ar Rīgas pilsētas attīstību, piešķiršanu;

1.2. Apbalvojumu pasniedz Rīgas domes svinīgajā sēdē, Latvijas Republikas proklamēšanas gadadienā;

1.3. Apbalvojumu veido Rīgas pilsētas pašvaldības Diploms, piemiņas velte un naudas prēmija atbilstoši pilsētas budžeta iespējām.

2. LATVIJAS ZINĀTŅU AKADĒMIJAS PIENĀKUMI

2.1. nodrošināt balvas kandidātu atlasī, izvērtēšanu un nominēšanu;

2.2. ne vēlāk kā līdz katra gada 1. novembrim informēt Rīgas pilsētas pašvaldību par balvai izvēlēto kandidātu;

2.3. nodrošināt informāciju par balvas kandidāta zinātniskajiem sasniegumiem, CV un citu informāciju, kas nepieciešama balvas pasniegšanas pasākuma nodrošināšanai;

2.4. veicināt balvas ieguvēju publicitāti.

3. RĪGAS PILSĒTAS PAŠVALDĪBAS PIENĀKUMI

3.1. organizēt balvas pasniegšanas pasākumu;

3.2. nodrošināt naudas balvu atbilstoši pilsētas budžeta iespējām;

3.3. nodrošināt pasākuma publicitāti un veicināt balvas ieguvēju publicitāti.

4. PUŠU ATBILDĪBA UN STRĪDU RISINĀŠANA

4.1. PUSES strīdus, kas radušies sakarā ar šo Līgumu risina savstarpējās sarunās.

4.2. Strīdi, kurus PUSES nevar atrisināt sarunās tiek izskatīti tiesā, Latvijas Republikas normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā.

5. LĪGUMA DARBĪBAS LAIKS, LĪGUMA GROZĪŠANAS, PAPILDINĀŠANAS UN LAUŠANAS KĀRTĪBA

5.1. Līgums stājas spēkā, brīdī, kad to parakstījušas abas PUSES un ir spēkā, līdz kāda no PUSĒM rakstiski ierosina izbeigt tā darbību.

5.2. Šo līgumu var grozīt, papildināt vai lauzt pēc pušu vienošanās, saskaņā ar Latvijas Republikas normatīvajiem aktiem.

5.3. Visas vienošanās par izmaiņām līgumā tiek noformētas rakstiski un tās kļūst par līguma neatņemamu sastāvdaļu.

6. CITI NOSACĪJUMI

6.1. Rīgas pilsētas pašvaldības pilnvarotais pārstāvis līguma izpildē ir Rīgas domes Sabiedrisko attiecību nodaļas vadītāja p.i. Anna Kononova, tālr.: 67026046, fakss: 67026337, e-pasta adrese: anna.kononova@riga.lv;

6.2. Latvijas Zinātņu akadēmijas pilnvarotais pārstāvis līguma izpildē ir Latvijas Zinātņu akadēmijas prezidents Juris Ekmanis, tālr.: 67225361, fakss: 67821153, e-pasta adrese: lza@lza.lv.

6.3. Šis līgums ir sagatavots uz divām lapām divos eksemplāros, pa vienam eksemplāram katrai PUSEI, abiem līguma eksemplāriem ir vienāds juridisks spēks.

7. PUŠU paraksti

Rīgas dome

Rīgas domes priekšsēdētājs

Nils Ušakovs

Latvijas Zinātņu akadēmija

Prezidents

Juris Ekmanis

Apvienotā Pasaules latviešu zinātnieku 3. kongresa un Letonikas 4. kongresa “Zinātne, sabiedrība un nacionālā identitāte” rezolūcija

Apvienotais Pasaules latviešu zinātnieku 3. kongress turpina divu iepriekšējo Pasaules latviešu zinātnieku kongresu (1991, 2001) un pirms 1991. gada regulāri rīkoto Pasaules latviešu tehnisko zinātņu kongresu, kā arī Letonikas kongresu tradīcijas. Salīdzinot ar iepriekšējiem kongresiem, ir būtiski mainījies latviešu zinātnieku (t. i. zinātnieku, kuri savu zinātnisko darbību veic Latvijā, kā arī ārzemēs strādājošo zinātnieku, kas vai nu paši dzimuši Latvijā, vai viņu senči ir dzimuši Latvijā) sastāvs gan ārzemēs, gan Latvijā, jo, pirmkārt, ir notikusi paaudžu nomaiņa, otrkārt, uz darbu ārzemēs ir devušies daudzi vidējās un jaunākās paaudzes zinātnieki. Kongresa dalībnieki ierosina izveidot pasaules latviešu zinātnieku elektronisku reģistru latviešu un angļu valodā.

Līdztekus reģistra izveidei aicinām LU Akadēmisko bibliotēku apkopot visu informāciju arī par ārzemēs strādājošajiem latviešu zinātniekiem, papildinot fondus ar viņu publikācijām un ziņām par citiem sasniegumiem. Sadarbojoties LU Akadēmiskajai bibliotēkai ar Latvijas Nacionālo bibliotēku, izveidot starptautisku datubāzi “Letonika”, kurā tiktu iekļautas latviešu valodā rakstītās zinātniskās publikācijas. Latvijas akadēmiskajai sabiedrībai jānostiprina kontakti ar tiem latviešu zinātniekiem, kas strādā ārzemēs, gan iesaistot viņus kopīgos projektos, gan izcilākos ievēlot par Latvijas Zinātņu akadēmijas locekļiem un Latvijas augstskolu ārzemju un goda locekļiem.

Jāizveido Latvijas Nacionālā jauno talantu atbalsta sistēma. Pie Latvijas Zinātņu akadēmijas jāizveido zināšanu pārneses struktūra, lai veicinātu izcilo zinātnieku pieredzes nodošanu jaunatnei.

Latvijā un ārpus tās robežām jāpopularizē latviešu zinātnieku sasniegumi, paplašinot Latvijas Zinātņu akadēmijas gada izcilāko notikumu sarakstu un iekļaujot tajā arī ārzemēs strādājošo zinātnieku sasniegumus. Apvienotais Pasaules latviešu zinātnieku 3. kongress un Letonikas 4. kongress konstatē, ka joprojām, gan popularizējot zinātnieku sasniegumus, gan informējot par ikdienas pētījumiem, ir nepietiekama zinātnes un sabiedrības mijiedarbība. Jāveicina tādu populārzinātnisku žurnālu izdošana, kuros ietverta informācija būtu rakstījuši latviešu zinātnieki. Žurnālā “Akadēmiskā Dzīve” un citos nepieciešams ietvert diskusiju sadaļu par aktuāliem zinātnes jautājumiem. Veicināma zinātnieku sadarbība ar visa veida izglītības iestādēm gan populāru lekciju un semināru veidā, gan ar grāmatu dāvinājumiem. Atbalstāma zinātnieku sadarbība ar Latvijas uzņēmējiem, iesaistot viņus kopīgu projektu īstenošanā ar savu finansējuma daļu, radot uzņēmuma

darbiniekos interesi par pētījumiem un akadēmiskajām studijām, tādējādi paaugstinot darbaspēka intelektuālo potenciālu un uzņēmumu konkurētspēju.

Rūpējoties par nacionālās identitātes saglabāšanu, valsts atbalsts būtu nepieciešams humanitārajām un sociālajām zinātnēm, kas ir katras valsts atbildība un goda pienākums.

Apvienotais Pasaules latviešu zinātnieku 3. kongress un Letonikas 4. kongress atbalsta Latvijas Radošo savienību padomes iniciatīvu par laikraksta "Literatūra un Māksla" atjaunošanu, kas varētu kalpot arī kā zinātnisko diskusiju un jautājumu un atbilžu klubs.

Kongress aicina Latvijas Republikas valdību ievērot "Zinātniskās darbības likuma" 33. pantā ietvertās normas par ikgadēju valsts budžeta finansējuma palielināšanu zinātnei ne mazāku par 0,15 procentiem no iekšzemes kopprodukta, līdz tas sasniedz vismaz vienu procentu no iekšzemes kopprodukta, veicinot Latvijas zinātnes konkurētspēju Eiropā un pasaulē. Savukārt zinātniekiem piešķirto finansējumu izmantot, ceļot Latvijas zinātnes prestižu starptautiskajā zinātnes telpā, savus sasniegumus publicējot Eiropas patentu, SCI publikāciju, starptautisku konferenču ziņojumu formā.

Aicinām Latvijas Republikas Saeimu noteikt Latvijas Zinātnes padomei pasaules demokrātisko valstu praksei atbilstošu juridisko statusu. Sniegt atbalstu doktora studiju programmām, kā arī darba vietu nodrošināšanai un plašas zinātniskas infrastruktūras izveidei.

Aicinām turpināt Pasaules latviešu zinātnieku kongresu tradīciju, tos sasaucot regulāri un nākošo kongresu sasaukt 2018. gada vasarā, atzīmējot Latvijas valsts simtgadi.

2011.gada 27.oktobrī

Latvijas Zinātņu akadēmijas paziņojums par demogrāfisko situāciju valstī

Pēc nesen publicētajiem tautas skaitīšanas (2011) iepriekšējiem rezultātiem ir acīmredzams, ka valsts iedzīvotāju iztukšošanās tempi ir būtiski augstāki nekā par to liecina oficiālie statistikas dati. Kopš valstiskās neatkarības atjaunošanas katru gadu iedzīvotāju skaits samazinājās gan dabiskā ceļā, gan arī starptautiskās migrācijas dēļ. Depopulācijas apmēru ziņā Latvija ir viena no liderēm pasaules valstu vidū. Sarūk arī latviešu skaits, radot reālus draudus tautas dzīvā spēka pakāpeniskam izsīkumam.

Diemžēl jākonstatē, ka visas iepriekšējās valdības pat nav mēģinājušas nopietni risināt depopulācijas problēmu. Ar gandarījumu jāatzīmē, ka 2011. gadā Saecimā izveidota Demogrāfijas apakškomisija, bet Valdībā – Demogrāfisko lietu padome ar premjeru vadībā. Tas neapšaubāmi ir solis uz aktīvāku pieeju problēmai, tomēr līdz šim pieņemtie lēmumi un rīcība optimismu neviēš. Atbalsta programmas veidošana neauglīgo ģimeņu ārstēšanā, makslīgajā apaugļošanā vai citu Veselības un Labklājības ministriju aktuālo uzdevumu risināšana ne tuvu neatbilst pašreizējās demogrāfiskās krīzes dziļumam. Valstī neviens pat nemēģina izstrādāt kompleksu demogrāfiskās atveseļošanas programmu ar konkrētu mērķi, ar uzdevumiem katrai ministrijai, atbildīgajām institūcijām, ar termiņiem un finansējumiem atsevišķu pasākumu īstenošanā, kā to vairākkārt ieteikuši zinātnieki. Svarīgi, lai iedzīvotāji apzinātos, ka par viņiem valsts un pašvaldību līmenī patiešām domā un lai justos drošāki par tuvāko un tālāko nākotni. Izšķirīga nozīme ir nodarbinātības iespēju nodrošinājumam visos valsts reģionos. Aicinām arī pašu sabiedrību mainīt vērtību orientāciju, domājot ne tikai par materiālo stāvokli, bet arī par Latvijas nākotni. Īpaša uzmanība jāveltī ģimenes vērtībām, to lomas palielināšanai dažādo vajadzību hierarhijā. Ir būtiski svarīgi piebremzēt kvalificētāko speciālistu, t.sk. zinātnieku emigrāciju, risinot šos jautājumus arī starpvalstu un starptautiskajās organizācijās un rūpējoties par reemigrācijai labvēlīgiem apstākļiem.

LZA pievērš sabiedrības uzmanību nelabvēlīgajam stāvoklim statistiskajās datubāzēs un publikācijās, kā arī iedzīvotāju informēšanā plašsaziņas līdzekļos par demogrāfisko attīstību valstī. Valsts institūciju publiskotie dati bieži vien neatspoguļo faktisko stāvokli, maldinot sabiedrību par notiekošajiem demogrāfiskajiem procesiem, un tādējādi kaitē statistikas, demogrāfijas, ekonometrijas, iedzīvotāju ģeogrāfijas u.c. zinātņu prestižam.

Zinātņu akadēmija izsaka cerību, ka aktīvāka rīcība no varas iestāžu un visas sabiedrības puses pakāpeniski radīs reālus priekšnoteikumus demogrāfiskās situācijas kardinālai uzlabošanai jau tuvākajā nākotnē un mums nebūs jāpauzē bažas par latviešu nācijas ilgtspējīgu pastāvēšanu.

2012. gada 14. februārī

LZA GADAGRĀMATĀS PUBLICĒTO DOKUMENTU RĀDĪTĀJS

LR likumi, normatīvie akti, koncepcijas

	Gads, lpp.
Latvijas Republikas likumdošana par LZA statusu	1995: 7
Latvijas Republikas Augstskolu likums (izraksts)	1996: 119
Likums "Par valsts nozīmes izglītības, kultūras un zinātnes objektiem un nacionālajām sporta bāzēm"	1996: 124
Latvijas Republikas Ministru kabineta Nolikums par valsts emeritētā zinātnieka nosaukuma piešķiršanu	1996: 115
LR MK Nolikums par Valsts emeritētā zinātnieka nosaukuma piešķiršanu	1998: 158
Zinātnieka ētikas kodekss	1998: 145
Latvijas Republikas likums "Par zinātnisko darbību"	1999: 219
Latvijas Republikas Zinātnes attīstības nacionālā koncepcija	1999: 205
Meti augstākās izglītības, zinātnes un tehnoloģiju attīstības stratēģijai 2003.–2010.gadam	2004: 208
Zinātniskās darbības likums	2006: 221

LZA normatīvie dokumenti

LZA Harta (un turpmāk katru gadu)	1992/93: 7
LZA Statūti (un turpmāk katru gadu)	1992/93: 12
LZA Statūti, ar 2002.g. labojumiem	2003: 16
LZA simbolika (krāsas, ģerbonis, karogs)	1992/93: 25
LZA ģerbonis. Heraldiskais apraksts	2003: 15
Nolikums par LZA Valdi (1994)	1995: 116
LZA valdes nolikums (1998)	1999: 238
Nolikums par LZA goda doktora (<i>Dr.h.c.</i>) grāda piešķiršanas kārtību	1995: 118
Pagaidu nolikums par LZA vēlēšanām	1995: 121

LZA Uzraudzības padomes nolikums	1999: 236
Nolikums par LZA locekļu pārvēlēšanām sakarā ar pastāvīgās dzīves vietas maiņu	1999: 240
Nolikums par jaunu LZA locekļu vēlēšanām	2000: 194

LZA paziņojumi

LZA aicinājums valsts varas institūcijām par latviešu valodu	1999: 198
LZA vēstījums sakarā ar Salaspils pētnieciskā kodolreaktora darbības apstādīnāšanu	1999: 199
LZA paziņojums par kādu bēdīgu un pamācošu pagātnes lappusi Latvijas bioloģijas un lauksaimniecības zinātņu vēsturē	1999: 201
Augstākās izglītības padomes, Latvijas Zinātnes padomes un LZA atklātā vēstule sakarā ar budžeta samazināšanu augstākajai izglītībai un zinātnēi	1999: 203
LZA paziņojums par ozona slāņa sarūkšanas bīstamajām sekām	2001: 186
LZA aicinājums pievērst īpašu uzmanību valsts intelektuālā potenciāla saglabāšanai un attīstībai	2001: 189
Latvijas Zinātņu akadēmijas aicinājums “Par Latviju Eiropas Savienībā” (2003. gada 09. septembrī).	2004: 211
Par Kārļa Milēnbaha gadu (Latvijas Zinātņu akadēmijas paziņojums).	2004: 212
Apvienotā Pasaules latviešu zinātnieku 3. kongresa un Letonikas 4. kongresa “Zinātne, sabiedrība un nacionālā identitāte” rezolūcija	2012: 176
LZA paziņojums par demogrāfisko situāciju valstī	2012: 178

Sadarbības līgumi

LZA un Rīgas Latviešu biedrības sadarbības līgums	1997: 138
Deklarācija par sadarbību starp LZA un Latvijas Universitāti	2000: 186
LZA un Latvijas Kultūras fonda sadarbības līgums	2000: 188
LZA un Latvijas Reģionālās arhitektūras akadēmijas sadarbības līgums	2001: 191
Deklarācija par sadarbību starp LZA un Rīgas Tehnisko universitāti	2001: 192
Deklarācija par Latvijas Zinātņu akadēmijas un Daugavpils Universitātes sadarbību	2002: 190
Vienošanās par Latvijas Zinātņu akadēmijas un LR aizsardzības ministrijas sadarbību	2002: 192

Latvijas Zinātņu akadēmijas un Latvijas Medicīnas akadēmijas / Rīgas Stradiņa universitātes sadarbības līgums	2003: 186
Latvijas Zinātņu akadēmijas, Latvijas Lauksaimniecības un meža zinātņu akadēmijas un Latviešu akadēmisko mācībspēku un zinātnieku apvienības vienošanās par sadarbību	2003: 188
Vienošānās par Latvijas Zinātņu akadēmijas un Latvijas Republikas Izglītības un zinātnes ministrijas sadarbību	2004: 214
Latvijas Zinātņu akadēmijas un Akadēmiskās vienības “Austrums” sadarbības līgums.	2004: 216
Latvijas Zinātņu akadēmijas, Akadēmiķa Viktora Kalnbērza muzeja un Paula Stradiņa Medicīnas vēstures muzeja vienošanās par sadarbību	2004: 217
Viesītes pilsētas Domes un novadpētniecības muzeja “Sēlija”, Latvijas Zinātņu akadēmijas un Paula Stradiņa Medicīnas vēstures muzeja vienošanās par sadarbību	2004: 219
Deklarācija par sadarbību Ventspils zinātniskā centra veidošanā	2005: 202
LZA un LR Patentu valdes sadarbības līgums	2005: 204
LZA un Rīgas Latviešu biedrības sadarbības līgums	2005: 205
LZA un Liepājas Pedagoģiskās akadēmijas sadarbības līgums.	2006: 238
LZA) un a/s “Latvijas dzelzceļš” sadarbības līgums	2007: 230
LZA un Valsts aģentūras „Latvijas Akadēmiskā bibliotēka” sadarbības līgums.	2008: 246
LR Izglītības un zinātnes ministrijas un LZA nodomu protokols	2008: 247
LR Zemkopības ministrijas, Latvijas Zinātņu akadēmijas un Latvijas Lauksaimniecības un meža zinātņu akadēmijas nodomu protokols	2008: 249
LZA un Rēzeknes augstskolas sadarbības līgums	2011: 207
Sadarbības līgums starp <i>L’OREAL BALTIC</i> SIA, UNESCO Latvijas nacionālo komisiju un LZA	2011: 210
LR Zemkopības ministrijas un LZA nodomu protokols	2011: 216

Līgumi, balvu un fondu nolikumi

Nolikums par LZA Sociālās palīdzības fondu	1995: 120
LZA Magdas un Hermaņa Štaudingeru fonda noteikumi	1996: 114
LZA un publiskās a/s “Grindeks” vienošanās par sadarbību un a/s “Grindeks” gada balvām un prēmijām zinātnē	1999: 233
LZA un a/s “Aldaris” vienošanās par sadarbību un a/s “Aldaris” gada balvām zinātnē	1999: 234

Nolikums par LZA un pva/s “Latvenergo” Gada balvu inženierzinātnēs un enerģētikā piešķiršanas kārtību	2000: 190
LZA, a/s “Dati” un Latvijas Izglītības fonda mērķprogrammas “Izglītībai, zinātnei un kultūrai” vienošanās par sadarbību un gada balvām	2000: 192
Nolikums par LZA un a/s “RD ALFA” balvām fizikā un tās inžnierpielietojumos un to piešķiršanas kārtību	2001: 194
LZA, firmas “ITERA Latvija” un Latvijas Izglītības fonda mērķprogrammas “Izglītībai, zinātnei un kultūrai” vienošanās par sadarbību un gada balvām	2001: 196
Eiropas Zinātņu un mākslu akadēmijas Latvijas balvas (kopā ar Latvijas Zinātņu akadēmiju) nolikums	2002: 193
Latvijas Zinātņu akadēmijas, va/s “Latvijas Gaisa satiksme” un Latvijas Izglītības fonda mērķprogrammas “Izglītībai, zinātnei un kultūrai” vienošanās par sadarbību un gada balvām	2002: 195
Latvijas Zinātņu akadēmijas, SIA <i>Lattелеkom</i> un Latvijas Izglītības fonda mērķprogrammas “Izglītībai, zinātnei un kultūrai” vienošanās par sadarbību un gada balvām	2002: 197
Latvijas Zinātņu akadēmijas un Rīgas domes Rīgas balvas iedibināšanas līgums	2002: 199
Latvijas Zinātņu akadēmijas un SIA “Biznesa augstskola Turība” Rīgas balvas iedibināšanas līgums	2002: 200
Latvijas Zinātņu akadēmijas, a/s “Latvijas gāze” un Latvijas Izglītības fonda vienošanās par sadarbību un gada balvām	2003: 190
Latvijas Zinātņu akadēmijas un Paula Stradiņa Medicīnas vēstures muzeja vienošanās par sadarbību un gada balvām	2003: 192
Latvijas Zinātņu akadēmijas, va/S “Latvijas Gaisa satiksme” un Latvijas Izglītības fonda vienošanās par sadarbību un stipendijām	2003: 194
LZA Jāņa Labsvīra iedibinātās Kārļa Ulmaņa balvas nolikums	2004: 221
Nolikums par LZA un LR Patentu valdes Valtera Capa balvu labākajam izgudrotājam	2005: 207
Nolikums par LZA, PAS “Grindeks”, Latvijas Organiskās sintēzes institūta un LU Biomedicīnas pētījumu un studiju centra Solomona Hillera balvas piešķiršanu	2005: 208
LZA Emīlijas Gudrinieces balvas jaunajiem zinātniekiem nolikums	2007: 232
Nolikums par LZA Artura Balklava balvas piešķiršanu	2007: 234

Nolikums par Latvijas Zinātņu akadēmijas Dītriha Andreja Lēbera balvas piešķiršanu	2008: 251
Sadarbības protokols starp SIA <i>L'Oreal Baltic</i> , UNESCO Latvijas Nacionālo komisiju un Latvijas Zinātņu akadēmiju	2008: 252
Līgums Nr. RD-11-1184 -tī par sadarbību Rīgas pilsētas pašvaldības apbalvojuma – balvas “Gada rīdzinieks” nominācijas – nozīmīgs zinātniskais pētījums humanitārajās un eksaktajās zinātņu nozarēs, kas saistītas ar Rīgas pilsētas attīstību, piešķiršanā	2012: 174

Starptautiskā sadarbība. Baltijas un Ziemeļvalstu zinātņu akadēmiju sadarbība

Igaunijas, Lietuvas, Latvijas Zinātņu akadēmiju prezidiju kopējās sēdes protokols	1990: 39
Latvijas Zinātņu akadēmijas, Igaunijas Zinātņu akadēmijas un Lietuvas Zinātņu akadēmijas līgums par zinātnisko sadarbību	1992: 52
Latvijas Zinātņu akadēmijas, Lietuvas Zinātņu akadēmijas un Igaunijas Zinātņu akadēmijas prezidiju kopīgais Komunikē (Viļņa, 12.11.1991)	1992: 54
Igaunijas, Latvijas un Lietuvas zinātņu akadēmiju vadītāju apspriedes komunikē	1996: 111
Igaunijas Republikas, Latvijas Republikas, Lietuvas Republikas parlamentiem	1996: 113
Baltijas un Ziemeļvalstu zinātņu akadēmiju konferences komunikē	1997: 124
Baltijas zinātņu akadēmiju prezidentu kopīgais paziņojums	1997: 128
Baltijas valstu zinātņu akadēmiju komunikē “Par kopīgām pētījumu programmām”	1997: 129
Programma “Enerģētika”	1997: 130
Programma “Baltijas jūra”	1997: 131
Programma “Baltonika”	1997: 133
Baltijas un Ziemeļvalstu zinātņu akadēmiju 1997.gada konferences dokumenti	1998: 152
Baltijas un Ziemeļvalstu zinātņu akadēmiju konferences komunikē	1998: 152
Baltijas valstu zinātņu akadēmiju prezidentu sanāksmes protokols	1998: 154
Trešās Baltijas un Ziemeļvalstu zinātņu akadēmiju konferences komunikē	1999: 191
Baltijas valstu zinātņu akadēmiju prezidentu sanāksmes protokols	1999: 194

Baltijas studiju veicināšanas asociācijas un Baltijas valstu zinātņu akadēmiju vienošanās memorands	1999: 197
Baltijas valstu zinātņu akadēmiju konferences komunikē	2000: 173
<i>J. Stradiņš</i> . Atklāšanas runa 7. Baltijas intelektuālās sadarbības konferencē	2000: 176
<i>V. Viķe-Freiberga</i> . Uzruna 7. Baltijas intelektuālās sadarbības konferencē	2000: 180
7. Baltijas intelektuālās sadarbības konferences rezolūcija	2000: 184
<i>V. Viķe-Freiberga</i> . Zinātniskajai domai ir cieša kopība ar demokrātijas garu	2004: 199
Igaunijas, Latvijas un Lietuvas zinātņu akadēmiju sanāksmes protokols (Viļņa, 2003. gada 6. jūnijs)	2004: 204
9. Baltijas intelektuālās sadarbības konferences rezolūcija	2004: 206

Starptautiskā sadarbība. Divpusējās sadarbības līgumi

Vienošanās memorands par zinātnisko sadarbību starp Londonas Karalisko biedrību un LZA	1992: 46
LZA un Norvēģijas Zinātnes un literatūras akadēmijas zinātniskās sadarbības līgums	1992: 46
Eiropas Zinātņu un mākslu akadēmijas un LZA sadarbības līgums	1992: 48
Eiropas–Latvijas institūts kultūras un zinātniskai apmaiņai (Konstitūcija)	1992: 49
LZA un Somijas akadēmijas sarunu memorands	1992: 51
UNESCO un LZA zinātniskās sadarbības līgums	1998: 156
LZA noteikumi par piedalīšanos starptautiskajās zinātniskās apmaiņas programmās	1997: 136
LZA un Saksijas Zinātņu akadēmijas zinātniskās sadarbības līgums	2005: 201

Starptautiskā sadarbība. Zinātnes attīstības vispārīgās problēmas

<i>J. Stradiņš</i> . “Zinātne XXI gadsimtam — jaunas saistības”. Runa Pasaules zinātnes konferencē Budapeštā (1999. gada jūnijā–jūlijā)	2000: 161
Pasaules zinātnes konferences Budapeštā Deklarācija par zinātņi un zinātnes sasniegumu izmantošanu (1999. gada 1. jūlijā)	2000: 164
Pāreja uz ilgtspēju 21. gadsimtā. Pasaules zinātņu akadēmiju paziņojums (Tokija, 2000. gada maijs)	2001: 179

GALVENĀS ZINĀTNISKĀS INSTITŪCIJAS UN IESTĀDES LATVIJĀ

Gadagrāmatas šīs nodaļas mērķis — dot ieskatu Latvijas zinātnes struktūrā vispār. Diemžēl šis pārskats nav pilnīgs, jo no zinātniskajiem institūtiem tajā ietverti tikai tie, kuriem ir juridiskas personas tiesības, nav minētas arī citas universitāšu struktūrvienības.

Latvijas Republikas Izglītības un zinātnes ministrija

Valņu ielā 2, Rīga, LV 1050

Tel.: 67226209. Fakss: 67223905. E pasts: pasts@izm.gov.lv

<http://www.izm.gov.lv>

Ministrs Roberts KĪLIS

Zinātnes, tehnoloģiju un inovāciju departaments

Departamenta direktore *Dr.sc.ing.* Irina ARHIPOVA

Tel.: 67047896. Fakss: 67243126, 67047996. E pasts: irina.arhipova@izm.gov.lv

Direktores vietniece Ineta KURZEMNIECE

Tel.: 67047963. Fakss: 67243126, 67047996. E pasts: ineta.kurzemniece@izm.gov.lv

Latvijas Zinātnes padome

Akadēmijas laukumā 1, Rīgā, LV 1050

Tel.: 67227790. Fakss: 67228421. E pasts: lzp@lzp.gov.lv

<http://www.lzp.gov.lv>

Padomes priekšsēdētājs Andrejs SILIŅŠ, LZA īst.loc. *Dr.habil.phys.*

Tel.: 67211405. Fakss: 67228421. E pasts: andrejs.silins@lu.lv; silins@lza.lv

Priekšsēdētāja vietnieks Ivars LĀCIS, LZA īst.loc. *Dr.habil.phys.*

Tel.: 67261068. Fakss: 67228421. E pasts: ivars.lacis@lu.lv

Padomes locekļi

Bruno ANDERSONS, LZA īst.loc. *Dr.chem.*

Tel.: 67552554. Fakss: 67550635. E pasts: bruno.andersons@edi.lv; koks@edi.lv

Ināra BONDARE

Tel.: 67945446. E pasts: inbon@inbox.lv

Vilnis DZERVE-TĀLUTS

Tel.: 67069575. E pasts: dzerve@lki.eunet.lv

Ilga JANSONE, LZA īst.loc. *Dr.habil.philol.*

Tel.: 67227696. Fakss: 67227696. E pasts: ilgajan@lza.lv

Ivars KALVIŅŠ, LZA īst.loc. *Dr.habil.chem.*

Tel.: 67553233. Fakss: 67550338. E pasts: kalvins@osi.lv

Raita KARNĪTE, LZA īst.loc. *Dr.oec.*

Tel.: 29411607. E pasts: raita@epc.lv

Edīte KAUFMANE, LZA īst.loc. *Dr.biol.*

Tel.: 63722294. E pasts: kaufmane@latnet.lv

Jānis KRISTAPSONS, LZA kor.loc. *Dr.phys.*

Tel.: 67223567. E pasts: jtk@lza.lv

Gatis KRŪMIŅŠ, *Dr.hist.*

Tel.: 29283192. E pasts: gatiskrumin@navigator.lv

Maija KŪLE, LZA īst.loc. *Dr.habil.phil.*

Tel.: 67229208. E pasts: maija.kule@lu.lv; maija.kule@gmail.com

Aivars LAPIŅŠ

Tel.: 67027112. E pasts: aivars.lapins@zm.gov.lv

Andris LIEPIŅŠ

Tel.: 67013167, e-pasts: andris.liepins@em.gov.lv

Aleksejs NAUMOVŠ

Tel.: 67326068. E pasts: aleksejs.naumovs@lma.lv

Silvija PABLAKA

Tel.: 67876087. E pasts: silvija.pablaka@vm.gov.lv

Pauls PUMPĒNS, LZA īst.loc. *Dr.habil.biol.*

Tel.: 67808214. E pasts: paul@biomed.lu.lv

Andris OZOLS, LZA īst.loc. *Dr.habil.phys.*

Tel.: 67089456. E pasts: aozols@latnet.lv

Leonīds RIBICKIS, LZA īst.loc. *Dr.habil.sc.ing.*

Tel.: 67089300. Fakss: 67820094. E pasts: leonids.ribickis@rtu.lv

Jolanta TREILE

Tel.: 67330245. E pasts: jolanta.treile@km.gov.lv

Kristīne VĀGNERE

Tel.: 67047990. Fakss: 67229031. E pasts: kristine.vagnere@izm.gov.lv

Zinātnes padomes nozaru ekspertu komisiju priekšsēdētāji

1. Dabaszinātņu un matemātikas ekspertu komisija

Grigorijs VEINBERGS, LZA īst.loc. *Dr.habil.chem.*

Tel.: 67014941. Fakss: 67550338. E pasts: veinberg@osi.lv

2. Inženierzinātņu un datorzinātnes ekspertu komisija

Jānis RUDZĪTIS, LZA kor.loc. *Dr.habil.sc.ing.*

Tel.: 6708 9701. Fakss: 67820094. E pasts: arai@latnet.lv

3. Bioloģijas un medicīnas zinātnes ekspertu komisija

Jānis KLOVIŅŠ, LZA kor.loc. *Dr.biol.*

Tel.: 67808003. Fakss: 67442407. E pasts: klovin@biomed.lu.lv

4. Lauksaimniecības, vides, zemes un meža zinātņu ekspertu komisija

Daina KĀRKLIŅA, LZA kor.loc. *Dr.sc.ing.*

Tel.: 63046690. Fakss: 63022829. E pasts: daina.karklina@llu.lv

5. Humanitāro un sociālo zinātņu ekspertu komisija

Anna STAFECKA, LZA kor.loc. *Dr.philol.*

Tel.: 67226345. Fakss: 67227696. E pasts: anna.stafecka@inbox.lv

Latvijas Zinātnes padomes darbinieki

Zinātniskā sekretāre *Dr.biol.* Maija BUNDULE

Tel.: 67227790. Fakss: 67228421. E pasts: maija.bundule@lzp.gov.lv; maija.bundule@lza.lv

Vecākā referente Gaļina KAĻIŅINA

Tel.: 67225164. Fakss: 67228421. E pasts: galina.kalinina@lzp.gov.lv; lzp@lza.lv

Vecākā referente Māra PUTNIŅA

Tel.: 67223211. Fakss: 67228421. E pasts: mara.putnina@lzp.gov.lv; putnina@lza.lv

Vecākā referente Jeļena BLAZARENE

Tel.: 67228421. Fakss: 67228421. E pasts: jelena.blazarene@lzp.gov.lv; jelena@lza.lv

Vecākā grāmatvede Gunta BALKKA

Tel.: 67225164. Fakss: 67228421. E pasts: gunta.balkka@lzp.gov.lv; gunta@lza.lv

Augstākās izglītības padome

Zigfrīda Annas Meierovica bulv. 12, Rīga, LV 1050
Tel.: 67223392. Fakss: 67220423. E pasts: aip@latnet.lv
<http://www.aip.lv>

Priekšsēdētājs *Dr.habil.med.* Jānis VĒTRA

Valsts Zinātniskās kvalifikācijas komisija

Akadēmijas laukumā 1, Rīga, LV 1050
Tel.: 67223931. Fakss: 67821153. E pasts: alma@lza.lv

Komisijas priekšsēdētājs LZA īst.loc. *Dr.habil.chem.* Raimonds VALTERS

Zin. sekretāre *Dr.chem.* Alma EDŽIŅA

Valsts emeritēto zinātnieku padome

Akadēmijas laukumā 1, Rīga, LV 1050
Tel.: 67220725. Fakss: 67821153. E pasts: chem@lza.lv

Padomes priekšsēdētājs LZA īst.loc. *Dr.habil.chem.* Raimonds VALTERS

Zin. sekretāre *Dr.chem.* Baiba ĀDAMSONE

LZA un LZP Ētikas komisija

Akadēmijas laukumā 1, Rīga LV 1050
Tel.: 67229208. Fakss: 67210806. E pasts: fsi@lza.lv, maya@lza.lv

Latvijas Zinātnieku savienība

Akadēmijas laukumā 1 (611a. ist.), Rīga, LV 1050
Tel.: 67225361. Fakss: 67821153. Tel./fakss: 67212706.
E pasts: lzs@lza.lv; uldis.gravitis@lspa.lv
<http://www.lvzs.lv>

Padomes priekšsēdētājs LZA īst.loc. *Dr.habil.chem.* Ivars KALVIŅŠ

Valdes priekšsēdētājs *Dr.paed.* Uldis GRĀVĪTIS

Latvijas Jauno zinātnieku apvienība

Kaļķu ielā 1, Rīga, LV 1658
Tel.: 29283192. E pasts: info@ljza.lv
<http://www.ljza.lv>

Valdes priekšsēdētājs *Dr.hist.* Gatis KRŪMIŅŠ

LATVIJAS UNIVERSITĀTES

Latvijas Universitāte

Raiņa bulv. 19, Rīga, LV 1586
Tel.: 67034444. Fakss: 67225039. E pasts: lu@lu.lv
<http://www.lu.lv/>

Rektors LZA īst.loc. *Dr.habil.phys.* Mārcis AUZIŅŠ
Zinātņu prorektors LZA īst.loc. *Dr.habil.biol.* Indriķis MUIŽNIEKS

Rīgas Tehniskā universitāte

Kaļķu ielā 1, Rīga, LV 1658
Tel.: 67089333. Fakss: 67820094. E pasts: info@rtu.lv
<http://www.rtu.lv/>

Rektors LZA īst.loc. *Dr.habil.sc.ing.* Leonīds RIBICKIS
Zinātņu prorektors *Dr.sc.ing.* Tālis JUHNA

Latvijas Lauksaimniecības universitāte

Lielā ielā 2, Jelgava, LV 3001
Tel.: 630 22584. Fakss: 630 27238. E pasts: rektors@llu.lv
<http://www.llu.lv/>

Rektors LZA kor.loc. *Dr.sc.ing.* Juris SKUJĀNS
Zinātņu prorektors *Dr.habil.sc.ing.* Pēteris RIVŽA

Rīgas Stradiņa universitāte

Dzirčiema ielā 16, Rīga, LV 1007
Tel.: 67409105. Fakss: 67471815E pasts: infocentrs@rsu.lv; rsu@rsu.lv
<http://www.rsu.lv/>

Rektors LZA īst.loc. *Dr.habil.med.* Jānis GARDOVSKIS
Zinātņu prorektore *Dr.habil.med.* Iveta OZOLANTA

Daugavpils Universitāte

Vienības ielā 13, Daugavpils, LV 5400
Tel.: 654 22180, 654 22922. Fakss: 654 24321. E pasts: du@du.lv
<http://www.du.lv/>

Rektors LZA kor.loc. *Dr.biol.* Arvids BARŠEVSKIS
Zinātņu prorektore *Dr.oec.* Elita JERMOLAJEVA

Liepājas Universitāte

Lielā ielā 14, Liepāja, LV 3401

Tel.: 634 23568. Fakss: 634 24223. E pasts: liepu@liepu.lv

<http://www.liepu.lv>

Rectors *Dr.math.* Jānis RIMŠĀNS

Zinātnes prorektore *Dr.philol.* Ieva OZOLA

ZINĀTNISKIE INSTITŪTI

FIZIKAS, MATEMĀTIKAS UN TEHNISKO ZINĀTŅU INSTITŪTI

Elektronikas un datorzinātņu institūts

Dzērbenes ielā 14, Rīga, LV 1006

Tel.: 67554500. Fakss 67555337. E pasts: info@edi.lv

<http://www.edi.lv>

Direktors LZA kor.loc. *Dr.sc.comp.* Modris GREITĀNS

Zinātniskās padomes priekšsēdētājs *Dr.sc.comp.* Kārlis KRŪMIŅŠ

Fizikālās enerģētikas institūts

Aizkraukles ielā 21, Rīga, LV 1006

Tel. 67552011. Fakss 67550839. E pasts: fei@edi.lv

<http://www.innovation.lv/fei>

Direktors LZA ist.loc. *Dr.habil.phys.* Juris EKMANIS

Zinātniskās padomes priekšsēdētājs *Dr.phys.* Jānis KALNAČS

LU Cietvielu fizikas institūts

Ķengaraga ielā 8, Rīga, LV 1063

Tel.: 67187816. Fakss 67132778. E pasts: issp@cfi.lu.lv

<http://www.cfi.lu.lv>

Direktors LZA ist.loc. *Dr.habil.phys.* Andris ŠTERNBERGS

Zinātniskās padomes priekšsēdētāja *Dr.phys.* Laima TRINKLERE

LU Fizikas institūts

Miera ielā 32, Salaspils-1, LV 2169
Tel.: 67944700. Fakss 67901214. E pasts: fizinst@sal.lv
<http://www.iph.sal.lv>

Direktors *Dr.phys.* Jānis Ernests FREIBERGS

Zinātniskās padomes priekšsēdētājs LZA īst.loc. *Dr.phys.* Agris GAILĪTIS

LU Matemātikas un informātikas institūts

Raiņa bulv. 29, Rīga, LV 1459
Tel.: 67224730. Fakss 67820153. E pasts: imcs@lumii.lv
<http://www.lumii.lv/>

Direktors *Dr.sc.comp.* Rihards BALODIS-BOLUŽS

Zinātniskās padomes priekšsēdētājs LZA īst.loc. *Dr.habil.sc.comp.* Jānis BĀRZDIŅŠ

LU Polimēru mehānikas institūts

Aizkraukles ielā 23, Rīga, LV 1006
Tel.: 67551145. Fakss 67820467. E pasts: polmech@pmi.lv
<http://www.pmi.lv>

Direktors *Dr.sc.ing.* Egils PLŪME

Zinātniskās padomes priekšsēdētājs LZA īst.loc. *Dr.habil.sc.ing.* Juris JANSONS

LU Astronomijas institūts

Raiņa bulv. 19, Rīga, LV 1586
Tel.: 67034580. Fakss 67034582. E pasts: astra@latnet.lv
<http://www.astr.lu.lv>

Direktors *Dr.phys.* Ilgmārs EGLĪTIS

Zinātniskās padomes priekšsēdētājs *Dr.paed.* Ilgonis VILKS

Ventspils Starptautiskais radioastronomijas centrs

Irbenē, Ances pagasts, Ventspils rajons, LV 3600
Tel.: 63600347. E pasts: inetap@venta.lv

Inženieru ielā 101, Ventspils, LV 3601
Tel.: 63628303, 29230818. Fakss: 63628303. E pasts: virac@venta.lv; infovirac@venta.lv
<http://virac.venta.lv>

Direktors *Dr.chem.* Valdis AVOTIŅŠ

Zinātniskās padomes priekšsēdētājs *Dr.sc.ing.* Aigars KRAUZE

ĶĪMIJAS UN BILOĢIJAS ZINĀTŅU INSTITŪTI

Latvijas Organiskās sintēzes institūts

Aizkraukles ielā 21, Rīga, LV 1006
Tel.: 67014801. Fakss: 67550338. E pasts: sinta@osi.lv
<http://www.osi.lv>

Direktors LZA īst.loc. *Dr.habil.chem.* Ivars KALVIŅŠ

Zinātniskās padomes priekšsēdētājs

LZA īst.loc. *Dr.habil.chem.* Grigorijs VEINBERGS

Latvijas Valsts Koksnes ķīmijas institūts

Dzērbenes ielā 27, Rīga, LV 1006
Tel.: 67553063. Fakss: 67550635. E pasts: koks@edi.lv
<http://www.kki.lv>

Direktors LZA kor.loc. *Dr.sc.ing.* Aivars ŽŪRIŅŠ

Zinātniskās padomes priekšsēdētājs LZA īst.loc. *Dr.chem.* Bruno ANDERSONS

RTU Neorganiskās ķīmijas institūts

Miera ielā 34, Salaspils, LV 2169
Tel.: 67944711. Fakss: 67800779. E pasts: nki@nki.lv
<http://www.nki.lv/>

Direktors un Zinātniskās padomes priekšsēdētājs

LZA īst.loc. *Dr.habil.sc.ing.* Jānis GRABIS

Latvijas Biomedicīnas pētījumu un studiju centrs

Rātsupītes ielā 1, Rīga, LV 1067
Tel.: 67808003. Fakss: 67442407. E pasts: bmc@biomed.lu.lv
<http://bmc.biomed.lu.lv>

Direktors LZA kor.loc. *Dr.biol.* Jānis KLOVIŅŠ

Zinātniskais direktors LZA īst.loc. *Dr.habil.biol.* Pauls PUMPĒNS

Zinātniskās padomes priekšsēdētājs LZA īst.loc. *Dr.habil.biol.* Elmārs GRĒNS

Latvijas Hidroekoloģijas institūts

Daugavgrīvas ielā 8, Rīga, LV 1048
Tel./fakss: 67601995. E pasts: hydro@latnet.lv
[http:// www.lhei.lv](http://www.lhei.lv)

Direktore *Dr.biol.* Anda IKAUNIECE

Zinātniskās padomes priekšsēdētāja *Dr.biol.* Solvita STRĀĶE

LU Bioloģijas institūts

Miera ielā 3, Salaspils, LV 2169
Tel./Fakss: 67944988. E pasts: office@email.lubi.edu.lv
<http://www.bi.lu.lv/>

Direktors LZA kor.loc. *Dr.biol.* Viesturs MELECIS

Zinātniskās padomes priekšsēdētājs LZA ist.loc. *Dr.biol.* Jānis VĪKSNE

Nacionālais botāniskais dārzs

Miera ielā 1, Salaspils, LV 2169
Tel.: 67945460. Fakss: 67945459. E pasts: nbd@nbd.gov.lv
<http://www.nbd.gov.lv>

Direktors Andrejs SVILĀNS

Zinātniskās padomes priekšsēdētāja *Dr.biol.* Dace KĻAVIŅA

LAUKSAIMNIECĪBAS UN MEŽA ZINĀTŅU INSTITŪTI

Latvijas Valsts Augļkopības institūts

Graudu ielā 1, Dobeles novads, LV 3701
Tel.: 63722294, 63724926. Fakss: 63781718. E pasts: lvai@lvai.lv
<http://www.lvai.lv>

Direktore LZA ist.loc. *Dr.biol.* Edīte KAUFMANE

Zinātniskās padomes priekšsēdētāja *Dr.biol.* Sarmīte STRAUTIŅA

Latvijas Valsts Mežzinātnes institūts “Silava”

Rīgas ielā 111, Salaspils novads, LV 2169
Tel.: 67942555. Fakss: 67901359. E pasts: inst@silava.lv
<http://www.silava.lv>

Direktors *Dr.silv.* Jurģis JANSONS

Zinātniskās padomes priekšsēdētājs LZA kor.loc. *Dr.silv.* Tālis GAITNIEKS

Valsts Priekuļu laukaugu selekcijas institūts

Zinātnes ielā 2, Priekuļi, Priekuļu pagasts, Priekuļu novads, LV 4126
Tel.: 64130162. Fakss: 64107217. E pasts: pr_sel@apollo.lv
<http://www.priekuliselekcija.lv>

Direktore un Zinātniskās padomes priekšsēdētāja *Dr.agr.* Arta KRONBERGA

Valsts Stendes graudaugu selekcijas institūts

Dižstende, Lībagu pagasts, Talsu novads, LV 3258
Tel.: 63220287. Fakss: 63291289. E pasts: stende.selekcija@apollo.lv
<http://www.stendeselekcija.lv>

Direktore *Dr.agr.* Sanita ZUTE

Zinātniskās padomes priekšsēdētājs *Dr.chem.* Gunārs BREMANIS

LLU Biotehnoloģijas un veterinārmedicīnas zinātniskais institūts „Sigra”

Institūta ielā 1, Sigulda, Siguldas novads, LV 2150
Tel.: 67976307. Fakss: 67976655. E pasts: sigra@lis.lv
<http://www.sigra.lv>

Direktors un Zinātniskās padomes priekšsēdētājs

LZA īst.loc. *Dr.habil.agr.*, *Dr.med.vet.* Aleksandrs JEMEĻJANOVŠ

LLU Lauksaimniecības tehnikas zinātniskais institūts

Institūta ielā 1, Ulbroka, Stopiņu novads, LV 2130
Tel.: 67910879. Fakss: 67910873. E pasts: uzc@apollo.lv
<http://www.llu-ltzi.lv>

Direktors *Dr.sc.ing.* Semjons IVANOVŠ

Zinātniskās padomes priekšsēdētājs *Dr.sc.ing.* Dainis VIESTURŠ

LLU Ūdenssaimniecības un zemes zinātniskais institūts

Dobeles ielā 43, Jelgava, LV 3001
Tel.: 63025517. Fakss: 63027180. E pasts: uzzi@apollo.lv

Direktors un Zinātniskās padomes priekšsēdētājs *Dr.habil.sc.ing.* Jānis VALTERS

LLU Zemkopības zinātniskais institūts

Zemkopības institūts 7, Skrīveri, Skrīveru novads, LV 5125
Tel.: 65197512. Fakss: 65197954. E pasts: szc@inbox.lv
<http://www.zzi.llu.lv>

Direktors *Dr.agr.* Aldis JANSONŠ

Zinātniskās padomes priekšsēdētājs *Dr.agr.* Jānis VIGOVSKIS

HUMANITĀRO UN SOCIĀLO ZINĀTŅU INSTITŪTI

LU Filozofijas un socioloģijas institūts

Akadēmijas laukumā 1, Rīga, LV 1940
Tel.: 67229208, 28385810. Fakss: 67210806. E pasts: fsi@lza.lv
<http://www.lu.lv/instituti/filozofijas.html>

Direktore LZA īst.loc. *Dr.habil.phil.* Maija KŪLE
Zinātniskās padomes priekšsēdētāja *Dr.phil.* Ella BUCENIECE

LU Latviešu valodas institūts

Akadēmijas laukumā 1, Rīga, LV 1050
Tel./fakss: 67227696. E pasts: latv@lza.lv
<http://www.lu.lv/instituti/latviesu.html>

Direktore LZA īst.loc. *Dr.habil.philol.* Ilga JANSONE
Zinātniskās padomes priekšsēdētāja LZA kor.loc. *Dr.philol.* Anna STAFECKA

LU Latvijas vēstures institūts

Akadēmijas laukumā 1, Rīga, LV 1050
Tel.: 67223715. Fakss: 67225044. E pasts: lvi@lza.lv
<http://www.lvi.lv>

Direktors LZA kor.loc. *Dr.hist.* Guntis ZEMĪTIS
Zinātniskās padomes priekšsēdētājs *Dr.hist.* Ainārs LERHIS

LU Literatūras, folkloras un mākslas institūts

Akadēmijas laukumā 1, Rīga, LV 1050
Tel./fakss: 67229017. E pasts: litfom@lza.lv
<http://www.lfmi.lu.lv>

Direktore *Dr.philol.* Dace BULA
Zinātniskās padomes priekšsēdētāja *Dr.philol.* Ingūna DAUKSTE-SILASPROĢE

EKONOMIKAS INSTITŪTI

LZA Ekonomikas institūts, SIA

Akadēmijas laukumā 1, Rīga, LV 1050

Tel.: 67222830. Fakss: 67820608. E pasts: economics@economics.lv; ei@lza.lv

<http://www.ei.lza.lv>

Valdes locekle, direktore *Dr.oec.* Helma JIRGENA

Zinātniskās padomes priekšsēdētājs LZA goda loc. *Dr.habil.oec.* Pēteris GUĻĀNS

Latvijas Valsts agrārās ekonomikas institūts

Strukturu ielā 14, Rīga, LV 1039

Tel.: 67552909. Fakss: 67541789. E pasts: lvaei@lvaei.lv

<http://www.lvaei.lv>

Direktore Vija ANČUPĀNE

Zinātniskās padomes priekšsēdētāja *Dr.oec.* Ligita MELECE

CITAS ZINĀTNISKĀS IESTĀDES

LU Akadēmiskā bibliotēka

Rūpniecības ielā 10, Rīga, LV 1235

Tālr.: 67106206. Fakss: 67106202. E pasts: acadlib@lib.acadlib.lv

<http://www.acadlib.lv>

Direktore *Dr.h.c.philol.* Venta KOCERE

Latvijas Tehnoloģiskais centrs

Aizkraukles ielā 21, Rīga, LV 1006

Tel.: 67558771. Fakss: 67541218. E pasts: ltc@latnet.lv

<http://www.innovation.lv/LTC/>

Direktors *Dr.habil.sc.ing.* Jānis STABULNIEKS

Eiropas programmu centrs

Akadēmijas laukumā 1, Rīga, LV 1050

Tel./fakss: 67227790.

Centra vadītāja *Dr.biol.* Maija BUNDULE. E pasts: maija.bundule@lza.lv

Projektu koordinatore *Dr.biol.* Dace TIRZĪTE. E pasts: dace.tirzite@lza.lv

COST programmas administratore Ieva CIPRUSE. E pasts: ieva.cipruse@lza.lv
EUREKA un EUROSTARS programmas nacionālo projektu koordinatore *Dr.sc.ing.*
Ilze BEVERTE. Tel. mob.: 29464250E pasts: beverte@edi.lv
Projektu koordinatore Ineta PLIKŠA. E pasts: ineta.pliksa@lza.lv

Latvijas EURAXESS Servisu centrs

Dzērbenes ielā 27–316, Rīga, LV 1006
Tel.: 67553591, 29473753. E pasts: info@eracareers.lv; info@euraxess.lv
<http://www.euraxess.lv/>

Projekta vadītājs *Dr.chem.* Arnis KOKOREVIČS

LZA Sertifikācijas centrs

Akadēmijas laukumā 1, Rīga, LV 1050
Tel./fakss: 67212807. E pasts: certen@latnet.lv
<http://www.sertifikacijacentrs.lv/>

Direktors LZA īst.loc. *Dr.habil.sc.ing.* Imants MATĪSS

LZA Baltijas stratēģisko pētījumu centrs

Akadēmijas laukumā 1, Rīga, LV 1050
Tel./fakss: 67227555. E pasts: bspc@lza.lv

Direktors LZA īst.loc. *Dr.habil.sc.pol., Dr.iur.* Tālavš JUNDZIS

LZA Zinātnes un tehnoloģijas pētniecības centrs

Akadēmijas laukumā 1, Rīga, LV 1050
Tel.: 67223567, 67225175. Fakss: 67821153. E pasts: jtk@lza.lv
<http://www.lza.lv/csts/>

Vadītājs LZA kor.loc. *Dr.* Jānis KRISTAPSONS

LZA Terminoloģijas komisija

Akadēmijas laukumā 1, Rīga, LV 1050
Tel.: 67229636. Fakss: 67227696. E pasts: vaska@lza.lv
<http://termini.lza.lv>

Priekšsēdētāja LZA īst.loc. *Dr.habil.philol.* Valentīna SKUJIŅA

Latvijas Lauksaimniecības un meža zinātņu akadēmija

Republikas laukumā 2-2314, Rīga, LV 1981

Tel.: 67223448; 26363506. Fakss: 67821153. E pasts: lmzn@lza.lv

<http://www.lmza.lv>

Prezidente LZA ist.loc. *Dr.habil.oec.* Baiba RIVŽA

Viceprezidenti: LZA ist.loc. *Dr.habil.agr.*, *Dr.med.vet.* Aleksandrs JEMEĻJANOVŠ

LZA kor.loc. *Dr.sc.ing.* Daina KĀRKLIŅA

LZA kor.loc. *Dr.sc.ing.* Juris SKUJĀNS

Zinātniskā sekretāre *Dr.man.* Ieva BRENCE

ZINĀTNISKĀ IZDEVĒJDARBĪBA

Apgāds “Zinātne”, SIA

Akadēmijas laukumā 1, Rīga, LV 1050

Tel.: 67212797. Fakss: 67227825. E pasts: zinatne@zinatne.com.lv

<http://www.zinatnesgramatas.lv>

Valdes priekšsēdētāja Ingrida SEGLIŅA

Latvijas Zinātņu Akadēmijas Vēstis

Akadēmijas laukumā 1, Rīga, LV 1050

Tel.: 67229830. Fakss: 67821153. E pasts: vestis@lza.lv; lzavestis@inbox.lv; proceed@lza.lv

<http://www.lza.lv/vestis/>

Atbildīgais redaktors Arno JUNDZE

Žurnāls publicē rakstus latviešu un angļu valodā.

Latvijas Fizikas un Tehnisko Zinātņu Žurnāls

Aizkraukles ielā 21, Rīga, LV 1006

Tel.: 67551732, 67558694. Fakss: 67550839. E pasts: ezerniec@edi.lv

http://www.innovation.lv/fei-old/fei_j.htm

Galvenais redaktors Juris EKMANIS

Žurnāls publicē rakstus angļu, latviešu un krievu valodā.

Žurnāls “Mechanics of Composite Materials”

Aizkraukles ielā 23, Rīga, LV 1006

Tel.: 67551694. Fakss: 67820467. E pasts: mcm@pmi.lv

<http://www.pmi.lv/html/jourAb.htm>

Galvenais redaktors Vitauts TAMUŽS

Žurnāls iznāk angļu un krievu valodā.

Žurnāls “Magnetohydrodynamics”

Miera ielā 32, Salaspils, LV 2169
Fakss: 67901214. E pasts: zhuk@sal.lv; aceb@sal.lv
<http://mhd.sal.lv/>

Galvenais redaktors Andrejs CĒBERS

Žurnāls iznāk angļu valodā.

Žurnāls “Automatic Control and Computer Sciences”

Dzērbenes ielā 14, Rīga, LV 1006
Tel.: 67558164. Fakss: 67555337. E pasts: avt@edi.lv
http://www.edi.lv/lv/zur1_05/

Galvenais redaktors Modris GREITĀNS

Žurnāls iznāk angļu un krievu valodā.

Žurnāls “Chemistry of Heterocyclic Compounds”

Aizkraukles ielā 21, Rīga, LV 1006
Tel.: 67555918, 67551822. Fakss: 67550338. E pasts: hgs@osi.lv, coh@osi.lv
<http://www.osi.lv/hgs/hgs.html>

Galvenais redaktors Ivars KALVIŅŠ

Žurnāls iznāk angļu un krievu valodā.

Latvijas Ķīmijas Žurnāls (Latvian Journal of Chemistry)

Akadēmijas laukumā 1, Rīga, LV 1524
Tel.: 67226032. Fakss: 67901257. E pasts: nki@nki.lv
<http://www.nki.lv/lv/zurnals.htm>

Galvenais redaktors Jānis GRABIS

Žurnāls publicē rakstus latviešu, angļu un krievu valodā.

Žurnāls “Humanities and Social Sciences. Latvia”

Bruņinieku ielā 29/31–319, Rīga, LV 1001
Tel.: 29411607. E pasts: raita@epc.lv
<http://www.hssl.lv>

Galvenā redaktore Raita KARNĪTE

Dibinātājs redaktors Viktors IVBULIS

Žurnāls iznāk angļu valodā.

Latvijas Vēstures Institūta Žurnāls

Akadēmijas laukumā 1, Rīga, LV 1050
Tel.: 29486005. Fakss: 67225044. E pasts: lviz@lza.lv
<http://www.lvi.lv/lv/lviz.htm>

Galvenais redaktors Guntis ZEMĪTIS

Žurnāls iznāk latviešu valodā.

(Žurnāls dibināts 1936. gadā, atjaunots 1991. gadā.)

Latvijas Zinātņu akadēmijas un LU Astronomijas institūta populārzinātnisks gadalaiku izdevums

Zvaigžņotā Debess

Raiņa bulv. 19, Rīga, LV 1586
Tel.: 67034581. E pasts: astra@latnet.lv
<http://www.lu.lv/zvd/>

Atbildīgais redaktors Agnis ANDŽĀNS

Žurnāls iznāk latviešu valodā.

Latvijas Zinātnes padomes, Latvijas Zinātņu akadēmijas un Latvijas Zinātnieku savienības laikraksts

Zinātnes Vēstnesis

Akadēmijas laukumā 1, Rīga, LV 1050
Tel.: 67212706. Fakss: 67821153. E pasts: alma@lza.lv; lza@lza.lv
<http://www.lza.lv/zv00.htm>

Galvenā redaktore Zaiga KIPERE

Laikraksts iznāk latviešu valodā.

Latvijas Universitātes izdevums populārzinātniskais žurnāls

TERRA

Martas ielā 9, Rīga, LV 1011
Tel.: 67034587. E pasts: terra@lu.lv
<http://www.lu.lv/terra2/>

Galvenais redaktors Ilgonis VILKS

Žurnāls iznāk latviešu valodā.

SIA Izdevniecības “DIENAS ŽURNĀLI” izdevums žurnāls

Ilustrētā Zinātne

Mūkusalas ielā 15, Rīga, LV 1004

Tel.: 67292644. E pasts: ilustretazinatne@dienaszurnali.lv

<http://www.ilustretazinatne.lv/>

Galvenā redaktore Dina BĒMA

Žurnāls iznāk latviešu valodā.

SIA Izdevniecības “DIENAS ŽURNĀLI” izdevums žurnāls

Ilustrētā Pasaules Vēsture

Mūkusalas ielā 15, Rīga, LV 1004

Tel.: 67297070.

E pasts: ilustreta.vesture@dienaszurnali.lv

<http://www.ilustretavesture.lv>

Galvenā redaktore Aiva LAPIŅA

Žurnāls iznāk latviešu valodā.

„Akadēmiskās Dzīves Tēvzemes apgāda” un Latvijas Universitātes izdevums žurnāls

Akadēmiskā Dzīve

Gertrūdes ielā 123, Rīga, LV 1009

Tel.: 67217124. E pasts: akademiskadzive@austrums.lv

<http://www.lu.lv/adz/>

Galvenais redaktors Ainārs DIMANTS

Žurnāls iznāk latviešu valodā.

SIA “Enerģija un Pasaule” izdevums žurnāls

Enerģija un Pasaule

Dzirciema ielā 121, Rīga, LV 1055

Tel.: 29446806; 67461620. E pasts: e.p@ml.lv

<http://www.eunp.lza.lv>

Galvenā redaktore Edīte KALNIŅA

Žurnāls iznāk latviešu valodā.

LATVIJAS ZINĀTNES ORGANIZĒŠANĀ IESAISTĪTO
PERSONU ALFABĒTISKAIS RĀDĪTĀJS

	<i>Telefons</i>	<i>Fakss</i>	<i>Elektroniskā pasta adrese</i>
ANČUPĀNE Vija	67552909	67541789	lvaei@lvaei.lv
ANDERSONS Bruno	67552554	67550635	bruno.andersons@edi.lv
ANDŽĀNS Agnis	67033738	67033701	agnis.andzans@lu.lv
ARHIPOVA Irina	67047896	67243126	irina.arhipova@izm.gov.lv
AUGULE Ināra	67225764	67821153	lza@lza.lv
AUZIŅŠ Mārcis	67034301	67034302	marcis.auzins@lu.lv; rektors@lu.lv
AVOTIŅŠ Valdis	29230818	63628303	virac@venta.lv
ĀDAMSONE Baiba	67220725	67821153	chem@lza.lv
BALKA Gunta	67225164	67228421	gunta.balka@lzp.gov.lv, gunta@lza.lv
BALODIS-BOLUŽS Rihards	67224730	67820153	rihards.balodis@lumii.lv
BARŠEVSKIS Arvīds	65422180	65422890	arvids.barsevskis@du.lv
BĀRZDIŅŠ Jānis	67224363	67820153	janis.barzdins@lumii.lv
BEVERTE Ilze	29464250	67227790	beverte@edi.lv
BĒMA Dina	67292644		ilustretazinatne@dienaszurnali.lv
BĒRZIŅŠ Jānis Guntis (CFI)	67261304	67901210	jberzins@latnet.lv
BĒRZIŅŠ Jānis (LVI)	67223715	67265044	lvi@lza.lv
BLAZARENE Jeļena	67228421	67228421	jelena.blazarene@lzp.gov.lv
BREMANIS Gunārs	63200287	63291289	stende.selekcija@apollo.lv
BRENCE Ieva	67223448	67821153	lmzn@lza.lv
BRICE Anastasija	67229830	67821153	vestis@lza.lv
BROKS Kristaps	67227391	67821153	int@lza.lv
BUCENIECE Ella	67089154	67210806	imants@sal.lv;
BULA Dace	67357913	67229017	dace.bula@lulfmi.lv litfom@lza.lv

BUNDULE Maija	67227790	67227790	maija.bundule@lza.lv
CĒBERE Dzintra	67225764	67821153	lza@lza.lv
CĒBERS Andrejs	67033767	67901214	aceb@sal.lv
CIMERMANIS Saulvedis	67565265	67225044	lvi@lza.lv
CIPRUSE Ieva	67227790	67227790	ieva.cipruse@lza.lv
DAUKSTE-SILASPROĢE Ingūna			
	67357911	67229017	inguna.daukste@lulfmi.lv
DIMANTS Ainārs	67217124		akademiskadzive@austrums.lv
DRAVENIECE Anita	67227391	67821153	int@lza.lv
DUBURS Gunārs	67551232	67550338	gduburs@osi.lv
EDŽIŅA Alma			
	67223931	67821153	alma@lza.lv
EGLĪTIS Ilgmārs	67034580	67034582	astra@latnet.lv
EKMANIS Juris	67223644	67821153	ekmanis@lza.lv
FREIBERGS Jānis Ernests			
	67944700	67901214	jf@sal.lv
GAILĪTIS Agris			
	67945821	67901214	gailitis@sal.lv
GAITNIEKS Tālis	26463738	67901359	talis.gaitnieks@silava.lv
GARDOVSKIS Jānis	67409224	67069545	rector@rsu.lv
GERTS Oskars	67298833	67506466	redakcija@lv.lv
GOVINČUKA Dace	67225361	67821153	lza@lza.lv
GRABIS Jānis	67944711	67800779	grabis@nki.lv
GRĀVĪTIS Uldis	67543413	67821153	uldis.gravitis@lspa.lv
GREITĀNS Modris	67554500	67555337	modris.greitans@edi.lv
GRĒNS Elmārs	67808201	67442407	grens@biomed.lu.lv
GULĀNS Pēteris	67567909	67820608	gulans@apollo.lv
HAUSMANIS Viktors			
	67357910	67229017	litfom@lza.lv
HELMANE Ludmila	67228508	67221287	daina@lza.lv; beatrise@lza.lv
IKAUNIECE Anda			
	67601995	67601995	hydro@latnet.lv
IVANOVS Semjons	67910879	67910873	uzc@apollo.lv

IVBULIS Viktors	67674634	67820608	ivbulis@lanet.lv
JANSONE Ieva	67212797	67227825	zinatne@zinatne.com.lv
JANSONE Ilga	67227696	67227696	ilgajan@lza.lv
JANSONS Aldis	65197512	65197954	szc@inbox.lv
JANSONS Jurgis	67942555	67901359	jurgis@silava.lv
JANSONS Juris	29284330	67820467	jansons@pmi.lv
JEMELJANOVŠ Aleksandrs	67976654	67976655	sigra@lis.lv
JERMOLAJEVA Elita	65425452	65422890	elita.jermolajeva@du.lv
JIRGENA Helma	29299270	67820608	helma@economics.lv
JUHNA Tālis	67089415	67089067	talis.juhna@rtu.lv
JUNDZE Arno	67229830	67821153	vestis@lza.lv
JUNDZIS Tālavš	67227555	67227555	bspc@lza.lv
KALNAČŠ Jānis	67552011	67550839	fei@edi.lv
KALNIŅA Edīte	67461620		e.p@ml.lv
KALNIŅŠ Arnis	67568319		arnisk@e-teliamtc.lv
KALVIŅŠ Ivars	67551822	67550338	kalvins@osi.lv
KALIŅINA Gaļina	67225164	67228421	galina.kalinina@lzp.gov.lv; lzp@lza.lv
KAMPARS Valdis	67225361	67821153	kampars@ktf.rtu.lv
KARNĪTE Raita	29411607		raita@epc.lv
KAUFMANE Edīte	63722294	63781718	kaufmane@latnet.lv
KĀRKLIŅA Daina	63046690	63022829	daina.karklina@llu.lv
KIPERE Zaiga	67212706	67821153	lza@lza.lv, alma@lza.lv
KLUŠA Vija	29276263	67366306	vijaklus@latnet.lv
KLOVIŅŠ Jānis	67808003	67442407	klovins@biomed.lu.lv
KĻAVIŅA Dace	67945467	67945459	dace.klavina@nbd.gov.lv
KĻAVIŅŠ Māris	67331766	67332704	mklavins@lanet.lv
KNĒTS Ivars	67089340	67089302	ivars.knets@rtu.lv
KOCERE Venta	67106216	67106202	vkocere@lib.acadlib.lv
KOKOREVIČŠ Arnis	67553591	67550636	info@euraxess.lv
KOZLOVSKIS Vitālijs	67222817	67221287	daina@lza.lv
KRAUZE Aigars	63628303	63628303	virac@venta.lv
KRISTAPSONS Jānis	67223567	67821153	jtk@lza.lv
KRONBERGA Arta	64130162	64107217	artakron@navigator.lv

KRŪMIŅŠ Andris	67187816	67132778	krumins@latnet.lv
KRŪMIŅŠ Gatis	29283192		info@ljza.lv
KRŪMIŅŠ Kārlis	67558119	67555337	krumins@edi.lv
KŪLE Maija	67229208	67210806	fsi@lza.lv, maya@lza.lv
KURZEMNIECE Ineta	67047963	67243126	ineta.kurzemniece@izm.gov.lv
ĶĪLIS Roberts	67226209	67223905	past@izm.gov.lv
LANGE Elmārs	67225241	67821153	elmars.lange@lza.lv
LAPIŅA Aiva	67297070		ilustreta.vesture@dienaszurnali.lv
LĀCIS Ivars	67261068	67260796	Ivars.Lacis@lu.lv
LEGZDIŅA Antra	20220106	67821153	proceed@lza.lv
LERHIS Ainars	67223715	67225044	lvi@lza.lv
MARKUS Dace	67808010	67808034	markus@latnet.lv
MATĪSS Imants	67212807	67212807	certen@latnet.lv
MELECE Ligita	67553546	67541789	ligita@lvaei.lv
MELECIS Viesturs	67944988	67944988	vmelecis@email.lubi.edu.lv
MILLERS Tālis	67225361	67821153	lza@lza.lv
MUIŽNIEKS Indriķis	67034401	67034302	Indrikis.Muiznieks@lu.lv
NEGREJEVA Sofja	67223633	67821153	fizteh@lza.lv
OZOLA Ieva	63407783	63424223	ieva.ozola@liepu.lv
OZOLANTA Iveta	67409116	67471815	iveta.ozolanta@rsu.lv
OZOLS Andris	67089456		aozols@latnet.lv
PLIKŠA Ineta	67227790	67227790	ineta.pliksa@lza.lv
PLŪME Egils	67551145	67820467	polmech@pmi.lv
PUMPĒNS Pauls	67808214	67442407	paul@biomed.lu.lv
PUTNIŅA Māra	67223211	67228421	mara.putnina@lzp.gov.lv
RAŠALS Īzaks	67945435	67944986	izaks@email.lubi.edu.lv
RIBICKIS Leonīds	67089300	67820094	leonids.ribickis@rtu.lv
RIMŠĀNS Jānis	63423568	63424223	liepu@liepu.lv

RIVŽA Baiba	63023739	67087100	baiba.rivza@llu.lv
RIVŽA Pēteris	63005633	63027238	zinpror@llu.lv;
RUDZĪTIS Jānis	67089701	67820094	arai@latnet.lv
SEGLIŅA Ingrida	67212797	67227825	zinatne@zinatne.com.lv
SILIŅŠ Andrejs	67211405	67821153	silins@lza.lv
SKUDRA Rūta	67225793	67821153	arhivs@lza.lv
SKUJĀNS Juris	63022584	63027238	rektors@llu.lv
SKUJIŅA Valentīna	67229636	67227696	vaska@lza.lv
STABULNIEKS Jānis	67557919	67541218	ltc@latnet.lv
STAFECKA Anna	67226345	67227696	anna.stafecka@inbox.lv
STRADIŅŠ Jānis	67213663	67821153	stradins@lza.lv
STRĀĶE Solvita	67602301	67601995	solvita.strake@lhei.lv
STRAUTIŅA Sarmīte	63722294	63781718	sarmite.strautina@lvai.lv
SVILĀNS Andrejs	67945460	67945459	nbd@nbd.gov.lv
SUVEIZDIS Valdemārs	67226539	67221287	daina@lza.lv
ŠLIHTA Gunta	67558680	67550839	fei@edi.lv
ŠTERNBERGS Andris	67187810	67132778	stern@latnet.lv
TĀLBERGA Ilga	67225889	67821153	humana@lza.lv
TAMUŽS Vitauts	67543306	67820467	tamuzs@pmi.lv
TIRZĪTE Dace	67227790	67227790	dace.tirzite@lza.lv
TJŪŅINA Ērika	67225175	67821153	erika@lza.lv
TREIMANIS Arnis	67551559	67550635	arnis.treimanis@edi.lv
TRINKLERE Laima	67253592	67132778	trinkler@latnet.lv
TUTĀNE Irēna	67553247	67550338	irena@osi.lv
ŪBELIS Arnolds	67229727	67229727	arnolds@latnet.lv
VALTERS Raimonds	67220725	67821153	rvalters@latnet.lv
VANAGS Edvīns	67273489	67286736	edvins.vanags@csb.gov.lv
VĀGNERE Kristīne	67047990	67229031	kristine.vagnere@izm.gov.lv
VEDERNIKOVS Nikolajs	67553760	67550635	ved@edi.lv
VEINBERGS Grigorijs	67014941	67550338	veinberg@osi.lv
VĒTRA Jānis	67220221	67471815	janis.vetra@rsu.lv

VIESTURS Dainis	67910879	67910873	uzc@apollo.lv
VIGOVSKIS Jānis	65197529	65197954	vigovskis@apollo.lv
VILKS Ilgonis	67034587	67034582	vilks@latnet.lv
VĪBA Jānis	67089473	67089746	janis.viba@rtu.lv
VĪKSNE Jānis	67945437	67944988	ornlab@latnet.lv
ZEMĪTIS Guntis	67223715	67225044	lvi@lza.lv; guntis.zemitis@gmail.com
ZENKEVIČS Henriks	67945434	67944986	zenkevics@email.lubi.edu.lv
ZUTE Sanita	63220287	63291289	stende.selekcija@apollo.lv
ZVIDRIŅŠ Pēteris	67034788	67034787	peteris.zvidrins@lu.lv
ŽŪRIŅŠ Aivars	67553063	67550635	koks@edi.lv