



LATVIJAS ZINĀTŅU AKADEMIJA

GADA- GRAMATA

2001

 ZINĀTNE

UDK 061.23:001(474.3)(058)

La 811

LATVIJAS ZINĀTŅU AKADEMIJA

Akadēmijas laukumā 1

Rīga, LV 1524

Latvija

Tel.: 722 5361. Fakss: 782 1153

E pasts: lza@lza.lv

<http://www.lza.lv>

Latvijas Zinātņu akadēmijas *Gadagrāmata 2001* ir turpinājumizdevums — jau desmitais ar šādu nosaukumu. Iepriekšējie laidieni atspoguļoja situāciju 1990., 1992., 1992./1993., 1995.—2000. gadā. *Gadagrāmatas 2001* iznākšana ir pieskaņota akadēmijas gada pilnsapulcei, kas tradicionāli notiek katru gadu februārī.

Gadagrāmata sastāv no pamatdaļas un pielikumiem. Pamatdaļā ievietoti Latvijas Zinātņu akadēmijas pamatdokumenti, galvenās ziņas par akadēmiju, tās struktūru un locekļiem. Pielikumi satur pārskata tipa materiālus par akadēmijas darbību 2000. gadā, atsevišķus LZA dokumentus (kuru atkārtota publicēšana nākamajās gadagrāmatās nav paredzēta), īsas ziņas par Latvijas zinātņi un zinātniskajām iestādēm.

Publicētie dati atspoguļo stāvokli 2001. gada 1. janvārī.

ISBN 9984-698-13-0

ISSN 1407-0413

© Latvijas Zinātņu akadēmija, 2001

S A T U R S

Ievads	5
Latvijas Republikas likumdošana par Latvijas Zinātņu akadēmijas statusu	9
Latvijas Zinātņu akadēmijas Harta	10
Latvijas Zinātņu akadēmijas Statūti	14
Latvijas Zinātņu akadēmijas Senāts	27
Latvijas Zinātņu akadēmijas prezidijs	29
Latvijas Zinātņu akadēmijas valde	31
Latvijas Zinātņu akadēmijas Uzraudzības padome	31
Bibliotēku padomes valde	32
Latvijas Zinātņu Akadēmijas Vēstis	32
Akadēmijas personāls	33
Latvijas Zinātņu akadēmijas locekļi	35
Īstenie locekļi	35
Goda locekļi	49
Ārzemju locekļi	55
Korespondētājlocekļi	67
Pārmaiņas LZA locekļu sastāvā	78
Latvijas Zinātņu akadēmijas goda doktori	85
Fizikas un tehnisko zinātņu nodaļa	93
Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa	95
Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa	98
Ārzemju locekļu nodaļa	102
Latvijas Zinātņu akadēmijas Lielā medaļa, balvas un prēmijas	103
Latvijas Zinātņu akadēmijas Lielā medaļa	103
Latvijas Zinātņu akadēmijas balvas	103
Izcilie zinātnieki, kuru vārdā nosauktas Latvijas Zinātņu akadēmijas balvas	106
Latvijas Zinātņu akadēmijas Lielās medaļas, balvu un prēmiju laureāti 2000. un 2001. gadā	110
Latvijas zinātnieki — citu ievērojamāko zinātnisko apbalvojumu laureāti 2000. gadā	116
I. p i e l i k u m s LATVIJAS ZINĀTŅU AKADĒMIJAS ZINĀTNISKĀ UN ORGANIZATORISKĀ DARBĪBA 2000. GADĀ	117
Nozīmīgi notikumi Latvijas zinātnē un Latvijas Zinātņu akadēmijā 2000. gadā	117
Izcilo zinātnieku akadēmiskās lekcijas 2000. gadā	128
Latvijas Zinātņu akadēmijas pilnsapulces	133
Latvijas Zinātņu akadēmijas sēdes un konferences	136
Latvijas zemes dziļu bagātības un materiālzinātnes (136).	
Rīga un Latvijas novadi (140). Valoda, vēsture, cilvēki Latvijā (145).	
LZA Senāta darbība	149
Zinātniskie ziņojumi LZA Senāta sēdēs 2000. gadā	154
LZA prezidija darbība	160
LZA valdes darbība	161

Latvijas Zinātņu akadēmijas nodaļu darbība	162
Fizikas un tehnisko zinātņu nodaļa	162
Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa	164
Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa	166
LZA budžeta izpilde 2000. gadā	171
Ziedojumi	171
 2. pielikums STARPTAUTISKĀ SADARBĪBA	172
LZA starptautiskā sadarbība 2000. gadā	172
Pāreja uz ilgtspēju 21. gadsimtā. Pasaules zinātņu akadēmiju paziņojums	179
 3. pielikums DOKUMENTI	186
Latvijas Zinātņu akadēmijas paziņojums par ozona slāņa sarūkšanas bīstamajām sekām	186
Latvijas Zinātņu akadēmijas aicinājums	189
Latvijas Zinātņu akadēmijas un Latvijas Reģionālās arhitektūras akadēmijas sadarbības līgums	191
Deklarācija par sadarbību starp Latvijas Zinātņu akadēmiju un Rīgas Tehnisko universitāti	192
Nolikums par Latvijas Zinātņu akadēmijas un akciju sabiedrības “RD ALFA” balvām fizikā un tās inženierpielikumos un to piešķiršanas kārtību	194
Latvijas Zinātņu akadēmijas, firmas “ITERA Latvija” un Latvijas Izglītības fonda mērķprogrammas “Izglītībai, zinātnei un kultūrai” vienošanās par sadarbību un goda balvām	196
LZA gadagrāmatās publicēto dokumentu rādītājs	198
 4. pielikums GALVENĀS ZINĀTNISKĀS INSTITŪCIJAS UN IESTĀDES LATVIJĀ	202
Latvijas Republikas Izglītības un zinātnes ministrija	202
Latvijas Zinātnes padome	203
Augstākās izglītības padome	206
Lauksaimniecības un meža zinātņu akadēmija	206
Latvijas Zinātnieku savienība	206
Latvijas universitātes un augstskolas	207
Zinātniskie institūti	210
Fizikas, matemātikas un tehnisko zinātņu institūti (210). Ķīmijas un bioloģijas zinātņu institūti (212). Medicīnas zinātņu institūti (213). Lauksaimniecības un meža zinātņu institūti (214). Humanitāro un sociālo zinātņu institūti (215). Ekonomikas institūti (216).	
Citas zinātniskās iestādes	216
Zinātniskā izdevējdarbība	217
Latvijas zinātnes organizēšanā iesaistīto personu alfabētiskais rādītājs	221

IEVADS

Klajā nāk kārtēja Latvijas Zinātņu akadēmijas gadagrāmata, skaita ziņā desmitā (pēc Latvijas neatkarības atjaunošanas). Neatkarību atguvušajā Latvijā Zinātņu akadēmija ir kļuvusi par vērā ņemamu faktoru valsts zinātnes un kultūras dzīvē.

Vispār runājot, zinātņu akadēmiju pieņemts uzskatīt par nobriedušas valsts atribūtu, kas veidojas tad, kad sasniegts augsts intelektuālās attīstības līmenis. Tā pārstāv valsti starptautiskā zinātnieku sabiedrībā, īsteno augstākā līmeņa zinātniskos sakarus, informācijas, literatūras, speciālistu apmaiņu, ievēl par saviem ārzemju vai goda locekļiem izcilus ārvalstu zinātniekus un gara darbiniekus.

Pirmās zinātņu akadēmijas radās Rietumeiropā 17. gadsimtā, 20. gadsimtā tādas izveidojās arī jaunajās, neatkarību ieguvušajās valstīs. Mēģinājumi izveidot zinātņu akadēmiju Latvijā vērojami kopš 19. gs. sākuma. Latviešu zinātņu akadēmijas projektu izvirzīja Pauls Dāle 1916. gadā, 1932.—1940. gadā Rīgas Latviešu biedrības ietvaros darbojās privāta zinātņu akadēmija, bet reāli Zinātņu akadēmija Latvijā pastāv kopš 1946. gada 14. februāra, sākotnēji — ar individuāliem locekļiem un pētnieciskajiem institūtiem.

Kopš 1992. gada 14. februāra Latvijas Zinātņu akadēmija (*Academia Scientiarum Latviensis*) darbojas kā individuālu zinātnieku korporācija saskaņā ar savu jaunizstrādāto Hartu un Statūtiem. Akadēmijas Hartu (tās papildinātā versijā) 1997. gada 23. janvārī apstiprināja Latvijas Republikas Saeima. Latvijas Zinātņu akadēmija pārstāv Latviju Starptautiskajā zinātnes padomē (*ICSU*), Eiropas zinātņu akadēmiju asociācijā (*ALLEA*), Pasaules zinātnieku federācijā (*WFS*), Starptautiskajā [humanitārā] akadēmiskajā savienībā (*UAI*) u.c. LZA galvenie mērķi un uzdevumi formulēti Hartā, te minēsim galvenos: pētījumu veicināšana fundamentālo un lietišķo zinātņu

jomā, īpaši starpnozaru pētījumos; Latvijas vēstures, kultūras un latviešu valodas izpētes un izkopšanas veicināšana; aktīva līdzdalība Latvijas zinātnes politikas veidošanā un valsts varas institūciju konsultēšana zinātnes jautājumos; rūpes par zinātniskās literatūras izdošanu, zinātnisko terminoloģiju un enciklopēdiju zinātnisko limeni; kongresu, konferenču, diskusiju un konkursu organizēšana, zinātnes sasniegumu un Latvijas zinātņu vēstures popularizēšana; Latvijas zinātnieku starptautisko kontaktu uzturēšana; pētniecības ētikas, diskusijas principu un tradīciju sargāšana, saglabāšana un izkopšana.

LZA darbības galvenie veidi ir ZA sēdes un pilnsapulces, līdzdalība augsta līmeņa konferenču organizēšanā un darbs ZA zinātņu nodaļās, sniedzot konsultācijas un ekspertīzes, izvērtējot zinātnes virzienus, rīkojot zinātniskas diskusijas, piešķirot LZA Lielo medaļu un vārdbalvas, jauno zinātnieku prēmijas, goda doktora grādus, uzturot sakarus ar ārvalstu zinātniskajām institūcijām (2000. gadā — ar 25 ārvalstu zinātņu akadēmijām) u.tml.

Kopš 1994. gada Latvijas Zinātņu akadēmijai vairs nav pētniecisko institūtu, taču LZA saglabā zinātniskas saites gan ar saviem bijušajiem institūtiem, kas tagad vairumā integrējušies Latvijas universitāšu sastāvā, gan ar pašām Latvijas universitātēm. Deviņdesmitajos gados, ievēlot daudz jaunu locekļu (arī no ārzemēm) un aktivizējot jaunas darbības formas, pamatos ir noslēgusies ZA transformācija par akadēmiju klasiskā izpratnē, un tā norisa paralēli visai Latvijas zinātnes reformai.

Atbilstoši LZA Statūtiem tās sastāvā ir paredzēti 100 īstenie locekļi līdz 70 gadu vecumam. Pašlaik, t. i., 2001. gada 1. janvārī, tādu ir 70 no kopējā skaita 95. Attiecīgi Statūtos ir paredzēti 60 korespondētājlocekļi vecumā līdz 65 gadiem; šobrīd no kopskaita 90 tādu ir 51. No 60 goda locekļu vakancēm pašlaik ir ievēlēti 50, bet no 100 ārzemju locekļiem — 92.

Vairāk nekā puse LZA īsteno locekļu ir Latvijas universitāšu profesori. Par LZA goda locekļiem kopš 1990. gada ievēlēti izcilākie Latvijas kultūras un zinātnes darbinieki, pēdējā laikā regulāri notiek ZA goda locekļu saieti. LZA ārzemju locekļu skaitā ir ievērojami zinātnes un kultūras darbinieki no 22 valstīm. LZA sastāvā darbojas Ārzemju locekļu nodaļa Ņujorkā, kuru vada emeritēts tautsaimniecības profesors N. Balabkins. Savukārt vairāki LZA locekļi ievēlēti par ārzemju zinātņu akadēmiju locekļiem. LZA īstenā locekle profesore Vaira Viķe-Freiberga ievēlēta par Latvijas Valsts prezidenti.

Zinātniski organizatoriskajā plāksnē LZA piedalās Latvijas zinātnes stratēģijas izstrādē, Latvijas zinātnes virzienu izvērtēšanā, Baltijas valstu un Ziemeļvalstu zinātņu akadēmiju sadarbībā, kā arī ar zinātņi saistīto likumprojektu izvērtēšanā un papildināšanā. Zinātņu akadēmija strādā ciešā saskaņā ar Latvijas Zinātnes padomi, diskutējot par Latvijas zinātnes vadlīnijām, regulāri rīko rezultatīvas LZA sēdes gan Rīgā, gan Latvijas novados (2000.g. — Bauskā, Jēkabpilī un Jelgavā).

Pēdējos gados Latvijas Zinātņu akadēmijas prestižs ir ievērojami cēlies kā valsts, tā privāto un sabiedrisko institūciju skatījumā. Arvien biežāk ZA dod kvalificētus ekspertatzinumus. LZA locekļi pilda padomnieka pienākumus dažādās valsts institūcijās, aktīvi izstrādā jaunas studiju programmas Latvijas augstskolām. Varāki LZA locekļi ir sekmīgi iesaistījušies dažādu starptautisku projektu izpildē, tiek lūgti referēt starptautiskās konferencēs un strādāt Rietumvalstu zinātņu centros. ZA aktīvi veicina Latvijas pētnieku iesaistīšanos Eiropas Savienības programmās.

1998.—2000. gadā Latvijas Zinātņu akadēmija ir noslēgusi līgumus ar Latvijas Intelīģences apvienību un Rīgas Latviešu biedrību par kopēju publisku inteliģences konferenču rīkošanu (tās rīko ik mēnesi un translē pa radio, tādas jau sarīkotas līdz šim 40), ar Latvijas Lauksaimniecības un meža zinātņu akadēmiju par sadarbību (tiek rīkotas kopējas sēdes), ar Baltijas studiju veicināšanas apvienību (AABS), ar Latvijas Kultūras fondu, ar Latvijas Universitāti, Rīgas Tehnisko universitāti, Latvijas Reģionālās arhitektūras akadēmiju u.c. Regulāri tiek pausts LZA viedoklis aktuālos jautājumos. Sakārtota LZA balvu sistēma (iedibinātas un vairākos gadījumos pirmoreiz pasniegtas jaunas vārdbalvas vairumā zinātņu nozaru, jauno zinātnieku balvas, nodibinātas kopējas balvas ar publisko a/s “Grindeks” un a/s “Aldaris”, a/s “DATI”, a/s “Latvenergo”, a/s “RD ALFA”, likti pamati zinātnes mecenātismam Latvijā. Sakārtots dažādu kategoriju LZA locekļu un goda doktoru saraksts kopš LZA pastāvēšanas sākuma, atbilstoši seno Eiropas zinātņu akadēmiju tradīcijām. LZA locekļi piedalījušies Latvijas ilgtspējīgas attīstības koncepcijas (“No vīzijas uz darbību”) projekta izstrādē. Pēc triju Baltijas valstu ZA prezidentu ierosmes *ALLEA* ietvaros tiek veidots projekts par zinātnes stratēģiju Eiropas mazajās valstīs.

LZA izcelsmes, vēstures un pārvērtību problēmas sīkāk analizētas 1999. gada sākumā klajā laistajā Jāņa Stradiņa grāmatā (Rīga: Zinātne. 711 lpp.), kur interesents var gūt ieskatu pagātnes notikumos, ieskicētas arī LZA nākotnes aprises.

LZA locekļu sastāvs un darbības jomas pašlaik sāk stabilizēties, Latvijas zinātnē sāk īstenoties pētniecības, augstākās izglītības, kultūras un jauno tehnoloģiju integrēšanās principi. 21. gadsimtā LZA iegājusi ar definētu darbības programmu Latvijas un zinātnes labā.

A handwritten signature in black ink, reading "Jānis Stradiņš". The script is cursive and elegant, with the first name "Jānis" and the surname "Stradiņš" clearly distinguishable.

Latvijas Zinātņu akadēmijas prezidents

LATVIJAS REPUBLIKAS LIKUMDOŠANA PAR LATVIJAS ZINĀTŅU AKADEMIJAS STATUSU

LATVIJAS REPUBLIKAS LIKUMS “PAR ZINĀTNISKO DARBĪBU”

(Pieņemts 1992. gada 10. novembrī)

LATVIJAS REPUBLIKAS LIKUMS “GROZĪJUMI LIKUMĀ “PAR ZINĀTNISKO DARBĪBU””

(Pieņemts 1996. gada 13. jūnijā)

Zinātniskās darbības valsts organizatoriskajā sistēmā ietilpst: .. Latvijas Zinātņu akadēmija .. (15. pants)

Latvijas Zinātņu akadēmija ir autonoms tiesību subjekts, kurš sastāv no ievēlētiem Latvijas Zinātņu akadēmijas locekļiem un kuru subsidē valsts. Latvijas Zinātņu akadēmija darbojas saskaņā ar tās Hartu un Statūtiem. Latvijas Zinātņu akadēmijas Hartu apstiprina Saeima un tajā norāda Latvijas Zinātņu akadēmijas darbības mērķus, pamatvirzienus, tiesisko un ekonomisko pamatu, pārvaldes sistēmu, tiesības un pienākumus. Saeima vai Ministru kabinets var noteikt Latvijas Zinātņu akadēmijai īpašus uzdevumus un pilnvaras zinātnes jomā (23. pants).

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 pamatkošanu 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 autonoms tiesību subjekts, kurš sastāv no ievēlētiem Latvijas Zinātņu akadēmijas locekļiem un kuru subsīdē 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 tehniskās 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 izpēti 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 zinātnē 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, pētījumū, 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 nostādnēm.

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 un 1997. gada 21. novembra lēmumu)

1. nodaļa. VISPĀRĪGIE NOTEIKUMI

1.1. Latvijas Zinātņu akadēmija ir autonomas tiesību subjekts, kas sastāv no ievēlētiem Latvijas Zinātņu akadēmijas locekļiem un ko subsidē valsts. Latvijas Zinātņu akadēmija darbojas saskaņā ar tās Hartu, kuru pieņēmusi Latvijas Zinātņu akadēmijas pilnsapulce 1996. gada 22. novembrī un apstiprinājusi Latvijas Republikas Saeima 1997. gada 23. janvārī, un šiem Statūtiem. 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 vispārārzītus Latvijas gara darbiniekus.

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

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

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 atrašanās vieta — Rīga. LZA juridiskā adrese: Akadēmijas laukumā 1, Rīga, LV 1524, Latvija.

1.5. LZA simboliku 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”.

2. nodaļa. DARBĪBAS MĒRĶI UN PAMATVIRZIENI

2.1. Latvijas Zinātņu akadēmijai ir šādi darbības mērķi un pamatvirzieni zinātnes attīstīšanai:

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

2.1.2. Latvijas tautas un valsts vēstures izzināšana; kultūras, 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. augstākās kvalifikācijas zinātniskās ekspertīzes nodrošināšana; ekspertatziņu sniegšana par Latvijai un Baltijas reģionam principiāliem jautājumiem;

2.1.5. piedalīšanās nacionālo un Baltijas reģionālo programmu izstrādē un to realizēšanas veicināšanā;

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

2.1.7. LZA vārda piešķiršana ar akadēmiju saistītām institūcijām, piedalīšanās šo iestāžu galveno pētniecisko virzienu izvērtēšanā, ja to paredz savstarpēja vienošanās;

2.1.8. aktīvas sadarbības veidošana ar Latvijas augstskolām, augstākās izglītības un zinātnes integrācijas procesa veicināšana un piedalīšanās augstākās kvalifikācijas zinātnieku sagatavošanā;

2.1.9. zinātniskās literatūras izdošanas veicināšana, zinātniskās terminoloģijas izstrāde un enciklopēdiju zinātniskā līmeņa paaugstināšana Latvijā;

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

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

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

2.1.13. asociāciju vai līgumattiecību veidošana ar Latvijas zinātniskām un profesionālām biedrībām, savienībām, asociācijām;

2.1.14. LZA balvu piešķiršana par darbiem zinātnē, arī kopīgi ar augstskolām vai citām zinātni atbalstošām organizācijām; piedalīšanās valsts un starptautisku apbalvojumu ieteikšanā un izlemšanā par darbiem zinātnē;

2.1.15. Latvijas zinātnieku un ar Latviju saistīto ārzemju zinātnieku devuma un potenciāla izvērtēšana, lemjot par viņu ievēlēšanu par akadēmijas īstenajiem, ārzemju, goda locekļiem vai korespondētājlocekļiem;

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

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

2.1.18. jaunu pētnieku paaudžu iesaiste zinātnē, pensionēto (to skaitā valsts emeritēto) zinātnieku sociālā aizstāvība.

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 SASTĀVS UN LOCEKĻI

3.1. LZA sastāvā ietilpst:

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

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

3.1.3. ārzemju locekļi (ne vairāk par 100);

3.1.4. korespondētājlocekļi (no tiem vecumā līdz 65 gadiem ne vairāk par 60).

3.2. LZA locekļi.

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. un 5.1.1. punktā paredzētajā kopskaitā, taču viņš saglabā balsstiesības LZA saietos.

3.2.2. Par LZA goda locekļiem (bez vecuma ierobežojuma) 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 (bez vecuma ierobežojuma) ievēlē izcilus pasaules zinātniekus, kuri dzīvo un strādā galvenokārt ārzemēs; tādējādi tiek veidoti un nostiprināti kontakti ar pasaules zinātni.

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

3.2.3.2. LZA ārzemju loceklis, pārceļoties uz pastāvīgu dzīvi Latvijā un uzsākot šeit zinātnisku darbību, ar pilnsapulces balsojumu var tikt ievēlēts par LZA īsteno locekli vai korespondētājlocekli. Ievēlēšanas kārtību nosaka Senāta apstiprināts nolikums.

3.2.4.1. Par LZA korespondētājlocekļiem (vecumā līdz 65 gadiem) ievēlē Latvijā kādā zinātnes nozarē autoritāti ieguvušus zinātniekus, kuri spēj kvalificēti pārstāvēt at-

tiecīgo zinātnes nozari, ekspertēt zinātniskos darbus un savai specializācijai atbilstošos zinātniskos virzienus. Korespondētājlocekļus ievēl uz 5 gadiem. Zinātnieku atkārtoti par korespondētājlocekli var ievēlēt vēl vienu reizi.

3.2.4.2. Ja LZA korespondētājloceklis nav ievēlēts atkārtoti, nav ievēlēts par īsteno locekli vai arī ir sasniedzis 65 gadu vecumu, viņš zaudē lēmējbalsttiesības LZA saietos un viņu neietver 3.1.4. un 5.1.1. punktā paredzētajā kopskaitā.

3.3. LZA locekļiem ir šādas tiesības:

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 3.3.4. un 3.7. punktā;

3.3.6. organizēt zinātniskas struktūras — darba grupas, centrus un institūtus —, to skaitā gan kā LZA struktūrvienības, gan arī kā 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” vai citos Latvijas 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. 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 darbība.

3.5.1. Papildu 3.3. un 3.4. punktā minētajam LZA ārzemju locekļi var tikt iesaistīti kā eksperti Latvijas zinātnes izvērtēšanā un perspektīvo pētījumu izvēlē, 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 veido savus palīdzības fondus papildu līdzekļu izmaksāšanai LZA locekļiem — nestrādājošiem pensionāriem, kā arī sekmē šādas izmaksas no citiem līdzīga veida fondiem un speciāliem budžetiem.

3.7. Izstāšanās no LZA.

3.7.1. LZA īstenajiem locekļiem un korespondētājlocekļiem par smagiem zinātnieka ētikas kodeksa normu pārkāpumiem LZA pilnsapulce vai sēde var ieteikt izstāties no akadēmijas. Ieteikums tiek publicēts presē.

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 vēlēšanas.

3.8.1. Jaunu LZA locekļu vēlēšanas notiek saskaņā ar šiem Statūtiem un Nolikumu par LZA locekļu vēlēšanām, kuru apstiprina LZA pilnsapulce. Vēlēšanas organizē un balsošanas ieteikumus akadēmijas locekļiem izstrādā LZA Senāts. Vēlēšanās jāievēro šo Statūtu 3.1. punktā noteiktās normas attiecīgo locekļu kopskaitam, kā arī ievēlējamo LZA locekļu proporcionāls sadalījums pa zinātņu grupām. Jaunos LZA locekļus vēlē LZA īstenie locekļi.

3.8.2. Jaunu LZA īsteno un ārzemju locekļu vakances rodas, jau esošajiem LZA īstenajiem 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 martā.

3.8.3. Vēlot jaunos korespondētājlocekļus vai ievēlot tos atkārtoti, notiek konkurss izsludināto specialitāšu ietvaros. Korespondētājlocekļu specialitātes un vakanču skaitu, norādot iespējamās kandidātus, iesaka akadēmijas nodaļas. Galīgo lēmumu par vakanču skaitu un specialitātēm, izvērtējot ieteikumus, ko devušas universitātes tipa augstskolas, zinātniskās biedrības un citas Latvijas zinātnieku organizācijas, pieņem LZA Senāts.

3.8.4. LZA ģenerālsekretārs līdz katra gada marta beigām ar preses starpniecību informē LZA locekļus, Latvijas zinātniskās iestādes, augstskolas, zinātniskās biedrības un citas zinātnieku organizācijas par LZA locekļu vakancēm.

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. Nolikumu par LZA goda doktora grāda piešķiršanas kārtību apstiprina LZA Senāts.

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 un sēdes.

4.1.1. Saieti tiek sasaukti pēc vajadzības. Kārtējo saietu dienaskārtībai jābūt izziņotai vismaz 5 dienas iepriekš.

4.1.2. Ārkārtas saietus sasauca akadēmijas prezidents vai prezidijs pēc savas iniciatīvas vai kādas nodaļas ierosinājuma, vai arī, ja to pieprasa vismaz 25 akadēmijas locekļi. (Tāpat jārikojas, ja rodas nepieciešamība grozīt kārtējās sēdes dienaskārtību, ietverot tajā neizziņotus svarīgus jautājumus.) Ārkārtas saiets ir tiesīgs uzsākt darbu, ja zināms, ka 2/3 īsteno locekļu (no 3.1.1. punktā paredzētā kopskaita) par to saņēmušas informāciju vismaz 24 stundas pirms saieta sākuma.

4.1.3. Saietu lēmumus un citu informāciju par tiem publicē “Latvijas Zinātņu Akadēmijas Vēstīs” un/vai citos Latvijas zinātniskajos un preses izdevumos.

4.2. LZA sēdē bez īpaša uzaicinājuma piedalās LZA locekļi pēc brīvprātības principa, kā arī citi sēdes vadītāja vai vēlēto LZA amatpersonu uzaicināti speciālisti.

4.2.1. LZA sēde:

4.2.1.1. noklausās akadēmijas locekļu, LZA goda doktoru un citu zinātnieku lekcijas un zinātniskos ziņojumus;

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

4.2.1.3. izvērtē Latvijas nacionālās zinātniskās programmas, projektus un to izpildes galarezultātus, iesaka veidot darba grupas to izstrādes sekmēšanai;

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

4.2.1.5. noklausās akadēmijas locekļu un citu zinātnieku pārskatus par svarīgākajiem zinātniskajiem pētījumiem, nacionālo 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.

4.2.2. 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 vēlētajām LZA amatpersonām, Latvijas Republikas Saeimai, valdībai un tās struktūrām.

5. nodaļa. LZA STRUKTŪRA, VĒLĒTĀS INSTITŪCIJAS UN AMATPERSONAS

5.1. Latvijas Zinātņu akadēmijas augstākais lēmējorgāns ir pilnsapulce, kurā piedalās īstenie locekļi, goda locekļi, ārzemju locekļi un korespondētājlocekļi.

5.1.1. Piedalīšanās akadēmijas pilnsapulcēs ir obligāta LZA īstenajiem locekļiem, kuri ir jaunāki par 70 gadiem, un lēmējbalsttiesīgiem korespondētājlocekļiem; šis nosacījums ir spēkā, ja minētie LZA locekļi pilnsapulces laikā ir Latvijā un ja nav objektīvu iemeslu, kas kavē šo piedalīšanos. Pilnsapulce ir tiesīga uzsākt darbu un pieņemt lēmumus, ja klāt ir vairāk par pusi to īsteno locekļu, kuri ir jaunāki par 70 gadiem, un vairāk par pusi lēmējbalsttiesīgo korespondētājlocekļu.

5.1.2. Pilnsapulci vada akadēmijas prezidents vai viņa pilnvarots viceprezidents. Zinātņu akadēmijas pilnsapulcēs jautājumus izlemj ar klātesošo akadēmijas locekļu vienkāršu balsu vairākumu. Visus personālos jautājumus pilnsapulce izlemj, aizklāti balsojot LZA Senāta noteiktā kārtībā, ja pilnsapulce nepieņem lēmumu par atklātu balsošanu. Par pilnsapulces dienaskārtībā 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. Kārtējās pilnsapulces sanāk 2 reizes gadā:

5.1.3.1. februārī — atklāta gada pilnsapulce, kura noklausās un apstiprina LZA ģenerālsekretāra pārskatu par akadēmijas darbību iepriekšējā gadā, noklausās Uzraudzības padomes ziņojumu un pārvēlē tās akadēmijas amatpersonas, kuru pilnvaru laiks izbeidzas;

5.1.3.2. novembrī — vēlēšanu pilnsapulce, kurā noklausās akadēmisko lekciju, ievēlē jaunus akadēmijas locekļus un pēc Senāta ieteikuma pārvēlē atsevišķas akadēmijas amatpersonas.

5.2. LZA darbu organizē LZA locekļu ievēlēts Senāts. Senāta locekļu skaitu nosaka pilnsapulce. Senātā iekļauj 5.2.2. punktā norādītās personas, bet pārējās ievēlē.

5.2.1. Senāts:

5.2.1.1. pārstāv akadēmijas intereses Latvijā un ārvalstīs;

5.2.1.2. atbild par akadēmijas pārvaldīšanu, par tās svarīgu dokumentu, īpašuma, bibliotēku, kolekciju u.tml. vērtību saglabāšanu;

5.2.1.3. 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;

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

5.2.2. LZA Senātā pēc amata iekļauj šādus akadēmijas īstenos locekļus: akadēmijas prezidentu, viceprezidentus, ģenerālsekretāru, akadēmiķi mantzini, Bibliotēku padomes priekšsēdētāju un ievēlētos (5.7.3. punkts) akadēmijas zinātņu nodaļu priekšsēdētājus. Ar LZA pilnsapulces lēmumu Senātā ievēlē arī citus LZA īstenos locekļus un korespondētājocekļus (ar padomdevēja balsstiesībām). Senāta priekšsēdētājs ir akadēmijas prezidents. Senāta pilnvaru laiks ir 3 gadi.

5.2.3. Senāta vai atsevišķu Senāta locekļu vēlēšanas notiek LZA pilnsapulcē. Jaunieievēlētā Senāta locekļi stājas pie savu pienākumu pildīšanas pēc ievēlēšanas sekojošā mēneša 1. datumā. Līdz tam savus pienākumus pilda iepriekšējā sastāva Senāta locekļi.

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

5.2.5. Kārtējo LZA darbu Senāta un pilnsapulces sēžu starplaikā veic LZA prezidijs, kura sastāvā ietilpst prezidents, viceprezidenti un ģenerālsekretārs.

Prezidijs:

5.2.5.1. ierosina Senātam apstiprināšanai LZA vēlēto amatpersonu, izņemot Uzraudzības padomes locekļus, darbības virzienus un atbildību, nosaka to konkrētos operatīvos pienākumus;

5.2.5.2. pēc LZA pilnsapulces vai Senāta lēmuma, valdes ieteikuma vai savas iniciatīvas pilnvaro prezidentu, viceprezidentus vai ģenerālsekretāru noslēgt līgumus (asociatīvos, sadarbības, saimnieciskos u.c.), par ko regulāri informē Senātu;

5.2.5.3. iesaka LZA prezidentam vai tā pilnvarotam viceprezidentam iecelt un atbrīvot LZA dienesta personālu, slēgt ar tā darbiniekiem darba līgumus pēc LZA valdes priekšlikuma;

5.2.5.4. lemj par LZA kārtējo un ārkārtas pilnsapulču dienaskārtību un izziņo to akadēmijas locekļiem, kā arī apspriež citus aktuālus jautājumus.

5.3. Akadēmiju vada un pārstāv prezidents.

5.3.1. Prezidenta prombūtnē viņu aizstāj kāds no viceprezidentiem vai vecākais no nodaļu priekšsēdētājiem.

5.3.2. Prezidentu ievēlē uz 3 gadiem. Lai saglabātu akadēmijas vadības pēctecību, iepriekšējā termiņa prezidents tradicionāli tiek ieteikts ievēlēšanai par viceprezidentu vai Senāta locekli.

5.3.3. Prezidents var daļu no savām pilnvarām nodot citām vēlētām LZA amatpersonām, informējot par to prezidiju un Senātu.

5.4. LZA organizatorisko un saimniecisko darbību īsteno valde.

5.4.1. Valde saskaņā ar Senāta apstiprinātu nolikumu:

5.4.1.1. izpilda akadēmijas pilnsapulces, Senāta un prezidija lēmumus;

5.4.1.2. koordinē LZA nodaļu kopīgo pasākumu (to skaitā akadēmijas sēžu) organizēšanu un to programmas.

5.4.1.3. pārzina visu akadēmijas dienesta personāla darbu, aptverot arī LZA Lietu pārvaldes un citu LZA saimniecisko struktūru darbību, saņem no tām regulāras atskaites.

5.4.1.4. regulāri informē LZA prezidiju un Senātu par veikto darbu.

5.4.2. LZA valdi vada ģenerālsēkretārs, kura konkrētos pienākumus un atbildību nosaka LZA prezidijs saskaņā ar 5.2.5.1. punktā noteikto kārtību.

5.4.3. LZA valdes personālsastāvu ievēlē LZA Senāts no nodaļu priekšsēdētāju un īsteno locekļu vidus. Valdes locekļu skaitu ierosina ģenerālsēkretārs. Senāts ievēlē ģenerālsēkretāra vietnieku, kurš pilda ģenerālsēkretāra pienākumus viņa prombūtnes laikā. Valdes sastāvā Senāts ar padomdevēja balsstiesībām var iekļaut citus LZA īstēnos locekļus un korespondētājlocekļus, to vidū vēlētas LZA amatpersonas.

5.5. LZA pilnsapulce ievēlē Uzraudzības padomi, kura darbojas saskaņā ar LZA pilnsapulcē apstiprinātu nolikumu. Padomes uzdevumi: kontrolēt LZA juridiskās un finansiālās darbības atbilstību LZA Hartai un Statūtiem, LR likumiem un tiesiskām normām, kā arī LZA īpašuma pārvaldi un līdzekļu izlietojumu. Uzraudzības padomes pilnvaru laiks ir 3 gadi.

5.6. Latvijas Zinātņu akadēmijai ir šādas pilnsapulces vēlētas amatpersonas: akadēmijas prezidents, viceprezidenti, ģenerālsēkretārs, akadēmiķis mantzinis, Bibliotēku padomes priekšsēdētājs, Uzraudzības padomes locekļi un citas amatpersonas, kuru sarakstu apstiprina LZA pilnsapulce. Amatpersonu pilnvaru laiks ir 3 gadi, un to ievēlēšana katrā no amatiem pieļaujama ne vairāk kā divas reizes pēc kārtas.

5.6.1. Par akadēmijas prezidentu, viceprezidentiem, ģenerālsekretāru un akadēmiķi mantzini var ievēlēt tikai Latvijas Republikas pilsoņus.

5.6.2. Par akadēmijas prezidentu, viceprezidentu, ģenerālsekretāru, akadēmijas nodaļas priekšsēdētāju, akadēmiķi mantzini var ievēlēt LZA īstenos locekļus, kuri ievēlēšanas laikā ir jaunāki par 70 gadiem.

5.6.3. Visas akadēmijas amatpersonas tiek vēlētas un atsauktas akadēmijas gada pilnsapulcē.

5.6.3.1. LZA vēlēto amatpersonu kandidātus no īsteno locekļu vidus var izvirzīt visi LZA locekļi (īstenie, goda, ārzemju locekļi un korespondētājocekļi) un LZA nodaļu izveidotās komisijas. Īstena loceklis var izvirzīt arī pats sevi. Izvirzītājam vai tā pārstāvim Senātam iesniegtajā pieteikumā motivēti jāraksturo izvirzītās kandidatūras. Pieteikums jāiesniedz LZA Senātam ne vēlāk kā 30 dienas pirms LZA pilnsapulces, kurā paredzētas vēlēšanas. Ievēlētas ir tās personas, kuras pilnsapulcē ieguvušas visvairāk balsu, bet ne mazāk par pusi no visu klātesošo LZA locekļu balsīm. Ievēlētais prezidents tradicionāli nosauc kandidātus viceprezidentu un ģenerālsekretāra amatam. Vienāda balsu skaita gadījumā izvēli izšķir ar atkārtotu balsojumu vai lozēšanu, par konkrēto procedūru iepriekš vienojoties.

5.6.3.2. Akadēmijas amatpersonas var atsaukt LZA pilnsapulce, ja to motivēti ierosina LZA Senāts vai vismaz 25 īstenie un/vai korespondētājocekļi (priekšlikuma iesniedzēju vidū jābūt vismaz 10 īstenajiem 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 citi zinātnieki, kuri pilda atsevišķus akadēmijas uzdevumus, saņem par šo darbu atlīdzību. Vēlētām LZA amatpersonām darba samaksas kārtību un lielumu pēc prezidija priekšlikuma apstiprina LZA Senāts. Pārējos darba samaksas jautājumus pēc LZA valdes vai nodaļu priekšlikuma LZA Senāta apstiprinātās tāmes ietvaros kārtoti par LZA finansēm atbildīgās vēlētas amatpersonas likumdošanā paredzētā kārtībā.

5.7. Lai sekmētu starpdisciplināru problēmu risināšanu un radniecīgo zinātņu pārstāvju savstarpējos kontaktus, akadēmijas locekļi apvienojas 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 problēmas;

5.7.1.3. noklausītos zinātniskos referātus, pārskatus par zinātniskiem pētījumiem un pasākumiem, kas veikti ar LZA atbalstu vai ir aktuāli Latvijas 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. Katra nodaļa aizklātā balsošanā ievēlē 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.

5.7.4. Konkrētu nodaļas darbības programmu un reglamentu LZA darbības mērķu un virzienu realizācijai 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. Pie LZA vai tās nodaļām var darboties 2.1.13. punktā minētās asociētās zinātniskās biedrības un savienības, kā arī atsevišķas zinātnieku grupas.

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

5.10. Latvijas Zinātņu akadēmijai ir pastāvīgais un pagaidu dienesta personāls, kura štatu sarakstu un darba līgumus kontrolē LZA valde un tās pārziņā esošā Lietu pārvalde (saskaņā ar LZA Senāta apstiprinātu Lietu pārvaldes nolikumu). Pastāvīgā štata sarakstu LZA Senāta apstiprinātās gada budžeta tāmes ietvaros sagatavo LZA valde un saskaņā ar Statūtu 5.2.5.3. punktu to nodod LZA prezidijam.

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 zinātniskas iestādes un organizācijas, kuras nodrošina Latvijai svarīgu zinātnes virzienu, arī jaunveidojumu, funkcionēšanu. Šo struktūru pārvaldīšanas kārtību nosaka Latvijas Zinātņu akadēmija un ar Latvijas Zinātņu akadēmiju saistīto iestāžu līgums.

6.2. LZA ir bezpeļņas organizācija, kuras darbībai nepieciešamais finansējums tiek subsidēts no valsts budžeta.

6.3. LZA speciālo 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 Lietu pārvalde, kuras darbu, kā arī LZA budžeta līdzekļu izlietojumu pārzina LZA valde. Par papildu īpašumu un līdzekļu ieguvī rūpējas ģenerālsekretārs un akademiķis mantzinis.

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. Grozījumi LZA Statūtos izdarāmi ar Latvijas Zinātņu akadēmijas pilnsapulces lēmumu, kas pieņemts, ja par to balsošanā (ieskaitot pa pastu saņemtos biļetenus) piedalījušās vismaz 2/3 īsteno locekļu un par attiecīgiem grozījumiem nobalsojusi vairāk nekā puse no akadēmijas īsteno locekļu 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.

7.4. Statūtu grozījumi stājas spēkā 10 dienas pēc šī akta parakstīšanas.

LATVIJAS ZINĀTŅU AKADĒMIJAS SENĀTS

Akadēmijas laukumā 1, Rīga, LV 1524
Tel.: 7225361, 7211405. Fakss: 7821153. E pasts: lza@lza.lv

Senāta priekšsēdētājs **Jānis STRADIŅŠ**, akadēmijas prezidents

Tel.: 7213663, 7555985. Fakss: 7821153. E pasts: stradins@lza.lv

Senāta priekšsēdētāja vietnieks **Tālis MILLERS**, akadēmijas viceprezidents

Tel.: 7225361, 944772. Fakss: 7821153. E pasts: millers@lza.lv

Senāta loceklis

Juris EKMANIS, akadēmijas viceprezidents,

Fizikas un tehnisko zinātņu nodaļas priekšsēdētājs

Tel.: 7223644, 7551373. Fakss: 7821153. E pasts: ekmanis@lza.lv

Andrejs SILIŅŠ, akadēmijas ģenerālsekrētārs

Tel.: 7211405. Fakss: 7821153. E pasts: silins@lza.lv

Uldis VIESTURS, akadēmiķis mantzinis,

akadēmijas ģenerālsekrētāra vietnieks

Tel.: 7325123, 7553063, 9284923. Fakss: 7550635, 7323065. E pasts: koks@edi.lv,
lumbi@lanet.lv

Raimonds VALTERS, Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļas priekšsēdētājs

Tel.: 7220725, 7089231. Fakss: 7821153. E pasts: rvalters@latnet.lv

Viktors HAUSMANIS, Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļas priekšsēdētājs

Tel.: 5834090, 7225889. Fakss: 7821153. E pasts: litfom@lza.lv

Ivars KALVIŅŠ, Bibliotēku padomes priekšsēdētājs

Tel.: 7553233. Fakss: 7541644. E pasts: kalvins@osi.lv

Mārtiņš BEĶERS

Tel.: 7325558. Fakss: 7323065. E pasts: mbek@lanet.lv

Andris BUIĶIS

Tel.: 7225674. Fakss: 7227520. E pasts: buikis@com.latnet.lv

Andris CAUNE

Tel.: 7223715. Fakss: 7225044. E pasts: lvi@lza.lv

Elmārs GRĒNS

Tel.: 7808201, 7808003. Fakss: 7442407. E pasts: grens@biomed.lu.lv

Vija KLUŠA

Tel./fakss: 7366306. Tel.: 9276263. E pasts: vijaklus@latnet.lv

Ivars KNĒTS

Tel.: 7089400, 7089300. Fakss: 7820094. E pasts: knets@latnet.lv

Maija KŪLE

Tel.: 7229208. Fakss: 7210806. E pasts: fsi@lza.lv

Egons LAVENDELIS

Tel.: 7240126. Fakss: 7240128. E pasts: lavendel@parks.lv

Ilmārs LAZOVSKIS

Tel.: 7615063. Fakss: 7614168. E pasts: laz@latnet.lv

Oļģerts LIELAUSIS

Tel.: 2944667. Fakss: 7901214. E pasts: mbroka@sal.lv

Baiba RIVŽA

Tel.: 7223392, 30-23739. Fakss: 7220423, 30-26980. E pasts: rivza@cs.llu.lv

Valentīna SKUJIŅA

Tel.: 7229636. Tel./fakss: 7227696. E pasts: latv@lza.lv

Vitauts TAMUŽS

Tel.: 7543306. Fakss: 7820467. E pasts: tamuzs@pmi.lv

Juris ZAĶIS

Tel.: 7280807. Fakss: 7280807. E pasts: jzakis@lanet.lv

Pēteris ZVIDRIŅŠ

Tel./fakss: 7034787. E pasts: zvidrins@lanet.lv

Senāta locekle ar padomdevēja balsstiesībām

Raita KARNĪTE

Tel.: 7222830. Fakss: 7820608. E pasts: raimara@lza.lv

LATVIJAS ZINĀTŅU AKADEMIJAS PREZIDIJS

Akadēmijas laukumā 1, Rīga, LV 1524
Tel.: 7225361, 7211405. Fakss: 7821153. E pasts: lza@lza.lv

Prezidijs priekšsēdētājs **Jānis STRADIŅŠ**, akadēmijas prezidents
Tel.: 7213663, 7555985. Fakss: 7821153. E pasts: stradins@lza.lv

Prezidijs locekļi

Juris EKMANIS, akadēmijas viceprezidents
Tel.: 7223644, 7551373. Fakss: 7821153. E pasts: ekmanis@lza.lv

Tālis MILLERS, akadēmijas viceprezidents
Tel.: 7225361, 944772. Fakss: 7821153. E pasts: millers@lza.lv

Andrejs SILIŅŠ, akadēmijas ģenerālsēkretārs
Tel.: 7211405. Fakss: 7821153. E pasts: silins@lza.lv

Prezidijs sēdēs ar padomdevēja balsstiesībām piedalās

Jānis KRISTAPSONŠ, akadēmijas prezidenta padomnieks
Tel.: 7223567. Fakss: 7821153. E pasts: jtk@lza.lv

PREZIDIJA LOCEKĻU PIENĀKUMU SADALE

(Apstiprinājis LZA Senāts 1998. gada 10. martā)

Prezidents **Jānis STRADIŅŠ**

- Vada un pārstāv Latvijas Zinātņu akadēmiju
- Vada LZA pilnsapulces un sēdes; LZA Senāta priekšsēdētājs
- LZA sadarbība ar sabiedrību un sabiedriskajiem saziņas līdzekļiem
- LZA jaunu locekļu izraudzīšanas un izvērtēšanas jautājumi
- Valsts emeritēto zinātnieku padomes loceklis
- LZA balvu un medaļu piešķiršanas jautājumi
- LZA goda un ārzemju locekļu iesaistīšana LZA darbībā
- LZA tradīciju pilnveidošana un izkopšana
- LZA vēsture

Viceprezidents **Juris EKMANIS**

- Pilda prezidenta pienākumus viņa prombūtnes laikā
- LZA finansu rīkotājs

- Sadarbība ar Latvijas augstskolām, zinātniskajām iestādēm, fondiem, zinātniskām un tehniskām organizācijām/biedrībām; kārtu LZA attiecības ar saimnieciska rakstura organizācijām, firmām, uzņēmumiem
- LZA informācijas tīkla modernizācija
- LZA Statūtu un nolikumu pilnveidošana
- Pārstāv LZA intereses Latvijas Zinātnes padomē
- Pārstāv LZA Augstākās izglītības padomē
- Fizikas un tehnisko zinātņu nodaļas priekšsēdētājs
- Pārstāv LZA Latvijas Tehnoloģiskajā centrā kā LTC valdes priekšsēdētājs

Viceprezidents **Tālis MILLERS**

- Pārstāv LZA oficiālos pasākumos un sabiedriskajās organizācijās, koordinējot to sadarbību ar LZA
- LZA Senāta priekšsēdētāja vietnieks
- LZA finansu rīkotājs LZA viceprezidenta J. Ekmaņa prombūtnes laikā
- Pārbauga LZA Lietu pārvaldes darbību
- LZA ārpusbudžeta ienākumu un izdevumu stratēģija
- LZA sadarbība ar citu valstu zinātņu akadēmijām un starptautiskām organizācijām
- Uztur sakarus ar Latvijas Republikas Saeimu, Ministru kabinetu, ministrijām, ārzemju vēstniecībām; organizē LZA sadarbību ar politiskajām partijām
- LZA īsteno locekļu un korespondētājlocekļu iesaisti LZA uzdevumu izpildē

Ģenerālsekretārs **Andrejs SILIŅŠ**

- LZA valdes priekšsēdētājs
- Kopā ar akadēmiķi mantzini pārbauga LZA līdzekļu izlietojumu un papildu līdzekļu iegūšanu
- Gatavo pārskatu LZA gada pilnsapulcēm par akadēmijas darbību iepriekšējā gadā, pārzina LZA Gadagrāmatas sagatavošanu un izdošanu
- Kārto LZA locekļu un dienesta personāla sociālos jautājumus (pabalsti, prēmijas, piemaksas u.tml.)
- Koordinē LZA sēžu tematiskos plānus un to organizēšanu
- Pārstāv Latvijas zinātnes intereses NATO Zinātnes komitejā, Modernās sabiedrības problēmu risināšanas komitejā un Eiropas Savienības Zinātnes un tehnoloģiskās attīstības programmā projekta *IRC—LATVIA* ietvaros
- Pārstāv LZA un LŽP viedokli LR Saeimas Izglītības, kultūras un zinātnes komisijā; uztur LZA sakarus ar LR Izglītības un zinātnes ministriju

LATVIJAS ZINĀTŅU AKADĒMIJAS VALDE

Akadēmijas laukumā 1, Rīga, LV 1524
Tel.: 7211405, 7225361. Fakss: 7821153. E pasts: lza@lza.lv

Valdes priekšsēdētājs **Andrejs SILIŅŠ**, akadēmijas ģenerālsekretārs
Tel.: 7211405. Fakss: 7821153. E pasts: silins@lza.lv

Valdes priekšsēdētāja vietnieks **Uldis VIESTURS**, akadēmiķis mantzinis,
akadēmijas ģenerālsekretāra vietnieks
Tel.: 7325123, 7553063. Fakss: 7550635, 7323065. E pasts: koks@edi.lv, lumbi@lanet.lv

Valdes locekļi

Juris EKMANIS, Fizikas un tehnisko zinātņu nodaļas priekšsēdētājs
Tel.: 7223644, 7551373. Fakss: 7821153. E pasts: ekmanis@lza.lv

Viktors HAUSMANIS, Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļas
priekšsēdētājs
Tel.: 5834090, 7225889. Fakss: 7228784. E pasts: litfom@lza.lv

Raimonds VALTERS, Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļas
priekšsēdētājs
Tel.: 7220725, 7089231. Fakss: 7821153. E pasts: rvalters@latnet.lv

Pēteris ZVIDRIŅŠ
Tel./fakss: 7034787. E pasts: zvidrins@lanet.lv

LATVIJAS ZINĀTŅU AKADĒMIJAS UZRAUDZĪBAS PADOME

Akadēmijas laukumā 1, Rīga, LV 1524
Tel.: 7225361. Fakss: 7821153. E pasts: lza@lza.lv

Padomes priekšsēdētājs **Kalvis TORGĀNS**
Tel.: 7034527. Fakss: 7034528. E pasts: torgans@lanet.lv

Padomes locekļi

Emīlija GUDRINIECE
Tel: 7089271. Fakss: 7615797. E pasts: gudr@ktf.rtu.lv

Mārgeris LĪDAKA
Tel.: 7617491. Fakss: 7821153. E pasts: chem@lza.lv

Imants MATĪSS
Tel.: 7212807. Fakss: 7820467. E pasts: certcn@com.latnet.lv

Rihards KONDRATOVIČS

Tel.: 9103858, 2451989. Fakss: 7322912. E pasts: ulkoro@latnet.lv

Gundaris TETERS

Tel.: 7543307. Fakss: 7820467. E pasts: teters@edi.lv

Edvīns VANAGS

Tel./fakss: 7286876. E pasts: lsi@latnet.lv

BIBLIOTĒKU PADOMES VALDE

Rūpniecības ielā 10, Rīga, LV 1235

Tel.: 7106206. Fakss: (371)7106202. E pasts: acadlib@lib.acadlib.lv

Priekšsēdētājs **Ivars KALVIŅŠ**

Tel.: 7553233. Fakss: 7541644. E pasts: kalvins@osi.lv

Priekšsēdētāja vietnieks **Vitauts TAMUŽS**

Tel.: 7543306. Fakss: 7820467. E pasts: tamuzs@pmi.lv

Zinātniskā sekretāre **Ilgā ŠVEICE**

Tel.: 7106206. Fakss: 7106202. E pasts: acadlib@lib.acadlib.lv

Valdes locekļi

Andris CAUNE

Tel.: 7223715. Fakss: 7225044. E pasts: lvi@lza.lv

Venta KOCERE

Tel.: 7106216. Fakss: 7106202. E pasts: vkocere@lib.acadlib.lv

LATVIJAS ZINĀTŅU AKADĒMIJAS VĒSTIS

Akadēmijas laukumā 1, Rīga, LV 1524

Tel.: 7229830, 7223732. Fakss: 7821153. E pasts: vestis@lza.lv

<http://www.lza.lv/vestis/vestis.htm>

Atbildīgā redaktore **Inta ROZENVALDE**

Redakcijas vadītāja **Maruta Baiba DZĒRVE**

Redakcijas padomes priekšsēdētājs **Andrejs SILIŅŠ**

Tel.: 7211405. Fakss: 7821153. E pasts: silins@lza.lv

Redakcijas padomes priekšsēdētāja vietniece **Vera VĀVERE**

Tel.: 7246908. Fakss: 7228784. E pasts: litfom@lza.lv

“A” daļas (humanitārās un sociālās zinātnes) redakcijas kolēģija

Vadītājs **Saulvedis CIMERMANIS**

Tel.: 7565265. Fakss: 7225044. E pasts: lvi@lza.lv

“B” daļas (dabaszinātnes, eksaktās, tehniskās un lietišķās zinātnes) redakcijas kolēģija

Vadītājs **Īzaks RAŠALS**

Tel.: 945435. Fakss: 944986. E pasts: izaks@email.lubi.edu.lv

AKADĒMIJAS PERSONĀLS

Sekretariāts

Prezidenta sekretāre **Dace GOVINČUKA**

Tel.: 7225361. Fakss: 7821153. E pasts: lza@lza.lv

Prezidenta palīdzē **Dzintra CĒBERE**

Tel.: 7225764. Fakss: 7821153. E pasts: tatjana@lza.lv

Galvenā speciāliste **Tatjana KUROČKINA**

Tel.: 7225764. Fakss: 7821153. E pasts: tatjana@lza.lv

Zinātniskais sekretariāts

Prezidenta padomnieks **Jānis KRISTAPSONS**

Tel.: 7223567. Fakss: 7821153. E pasts: jtk@lza.lv

Senāta zinātniskā sekretāre **Alma EDŽIŅA**

Tel.: 7223931. Fakss: 7821153. E pasts: alma@lza.lv

Fizikas un tehnisko zinātņu nodaļas zinātniskā sekretāre **Ērika TJŪŅINA**

Tel.: 7223633. Fakss: 7821153. E pasts: fizteh@lza.lv

Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļas zinātniskā sekretāre
Baiba ĀDAMSONE

Tel.: 7220725. Fakss: 7821153. E pasts: chem@lza.lv

Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļas zinātniskā sekretāre
Ilga TĀLBERGA

Tel.: 7225889. Fakss: 7821153. E pasts: humana@lza.lv

Starptautiskā daļa

Daļas vadītāja **Daina ŠVEICA**

Tel.: 7227391. Fakss: 7821153. E pasts: int@lza.lv

Galvenā speciāliste **Anita DRAVENIECE**

Tel.: 7227391. Fakss: 7821153. E pasts: int@lza.lv

Galvenā speciāliste **Inese SKRĪVELE**

Tel.: 7227391. Fakss: 7821153. E pasts: int@lza.lv

Lietu pārvalde

Lietu pārvaldnieks **Vitālijs KOZLOVSKIS**

Tel.: 7222817. Fakss: 7221287. E pasts: daina@lza.lv

Augstceltnes direkcijas vadītājs **Valdemārs SUVEIZDIS**

Tel.: 7226539. Fakss: 7221287. E pasts: daina@lza.lv

Skaitļošanas centra vadītājs Elmārs LANGE

Tel.: 7225241. Fakss: 7821153. E pasts: skc@lza.lv

Galvenā grāmatvede Ludmila HELMANE

Tel.: 7228508. Fakss: 7221287. E pasts: daina@lza.lv

Arhīva vadītāja Rūta SKUDRA

Tel.: 7225793. Fakss: 7821153.

LATVIJAS ZINĀTŅU AKADĒMIJAS LOCEKĻI ĪSTENIE LOCEKĻI

Arnolds ALKSNIS

(ķīmija), dz. 30.04.1932., ievēlēts 22.11.1996. (Kor.loc.: 09.01.1992.—22.11.1996.)

Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.

Valsts Koksnes ķīmijas institūts, Džērbenes ielā 27, Rīga, LV 1006.

Tel. 2558015, 7553134. Fakss: (371)7550635. E pasts: koks@edi.lv

<http://www.lza.lv/scientists/alksnisa.htm>

Georgs ANDREJEVS

(medicīna), dz. 30.10.1932., ievēlēts 10.11.1995.

Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.

Latvijas Pastāvīgā pārstāvniecība Eiropas Padomē,

67, Allée de la Robertsau, F-67000 Strasbourg, France.

Tel.: 33-03 88247080. Fakss: 33-03 88247085.

E pasts: rplavia@cybercable.fr

Jūlijs ANŠELEVIČS

(medicīna), dz. 23.01.1931., ievēlēts 24.11.1992. (Kor.loc.: 06.04.1989.—24.11.1992.)

Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.

Latvijas Medicīnas akadēmija, Dzirčiema ielā 16, Rīga, LV 1007.

Tel.: 7366355. Fakss: (371)7366203.

Kārlis ARĀJS

(folkloristika), dz. 20.12.1929., ievēlēts 26.11.1993. (Kor.loc.: 24.11.1992.—26.11.1993.)

Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.

Lokomotīves ielā 90–52, Rīga, LV 1057.

Tel.: 7260656.

Mārcis AUZIŅŠ

(fizika), dz. 11.01.1956., ievēlēts 27.11.1998.

Fizikas un tehnisko zinātņu nodaļa.

LU Fizikas un matemātikas fakultāte, Raiņa bulv. 19, Rīga, LV 1586.

Tel. 7227130, mob. tel. 9267402. Fakss (371)7820113. E pasts: mauzins@latnet.lv

<http://www.lza.lv/scientists/auzinsm.htm>

Jurijs BANKOVSKIS

(ķīmija), dz. 22.12.1927., ievēlēts 17.06.1982. (Kor.loc.: 06.07.1973.—17.06.1982.)

Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.

RTU Neorganiskās ķīmijas institūts, Miera ielā 34, Salaspils, LV 2169.

Tel.: 2944782, 2567933. Fakss: (371)7901257. E pasts: nki@nki.lv

Jānis BĀRZDIŅŠ

(informātika), dz. 23.01.1937., ievēlēts 09.04.1992. (Kor.loc.: 06.12.1990.—09.04.1992.)
Fizikas un tehnisko zinātņu nodaļa.

LU Matemātikas un informātikas institūts, Raiņa bulv. 29, Rīga, LV 1459.

Tel.: 7224363. Fakss: (371)7820153. E pasts: jbarzdin@mii.lv

http://www.latnet.lv/lu/mii/mii_staff/jbarzdin.html

Mārtiņš BEĶERS

(biotehnoloģija), dz. 31.08.1928., ievēlēts 16.03.1978. (Kor.loc.: 06.07.1973.—16.03.1978.)
LZA Senāta loceklis: 01.03.1998.—

LZA Lielā medaļa (2000).

Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.

LU Mikrobioloģijas un biotehnoloģijas institūts, Kronvalda bulv. 4, Rīga, LV 1586.

Tel.: 7325558. Fakss: (371)7323065. E pasts: mbek@lanet.lv

http://www.lza.lv/scientists/bekersm.htm

Jānis BĒRZIŅŠ

(vēsture), dz. 29.04.1941., ievēlēts 23.11.2000. (Kor.loc.: 27.11.1998.—23.11.2000.)
Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.

LU Latvijas vēstures institūts, Akadēmijas laukumā 1, Rīga, LV 1050.

Tel.: 7226934. Fakss: (371) 7225044. E pasts: lvi@lza.lv

http://www.lza.lv/scientists/berzinsj.htm

Valdis BĒRZIŅŠ

(vēsture), dz.18.06.1935., ievēlēts 27. 11. 1998. (Kor.loc.: 09.01. 1992.— 27.11. 1998.)
Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.

LU Latvijas vēstures institūts, Akadēmijas laukumā 1, Rīga, LV 1050.

Tel.: 7226934. Fakss: (371) 7225044. E pasts: lvi@lza.lv

http://www.lza.lv/scientists/berzinsv.htm

Ivars BIĻINSKIS

(informātika), dz. 23.10.1934., ievēlēts 06.12.1990. (Kor.loc.: 12.02.1987.—06.12.1990.)
Fizikas un tehnisko zinātņu nodaļa.

LU Elektronikas un datorzinātņu institūts, Dzērbenes ielā 14, Rīga, LV 1006.

Tel.: 7554500. Fakss: (371)7555337. E pasts: bilinsk@edi.lv

http://www.lza.lv/scientists/bilinski.htm

Aina BLINKENA

(valodniecība), dz. 05.09.1929., ievēlēta 09.01.1992. (Kor.loc.: 16.03.1978.—09.01.1992.)
Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.

LU Latviešu valodas institūts, Akadēmijas laukumā 1, Rīga, LV 1050.

Tel.: 7226345, 7227696, 574288. Fakss: (371)7227696. E pasts: latv@lza.lv

http://www.lza.lv/scientists/blinkena.htm

Elmārs BLŪMS

(fizika), dz. 05.02.1936., ievēlēts 09.01.1992. (Kor.loc.: 06.04.1989.—09.01.1992.)
Fizikas un tehnisko zinātņu nodaļa.

LU Fizikas institūts, Miera ielā 32, Salaspils, LV 2169.

Tel.: 2944664. Fakss: (371)7901214. E pasts: eblums@sal.lv; eblums@latnet.lv

http://www.lza.lv/scientists/blumse.htm

Anatolijs BĻUGERS

(medicīna), dz. 08.07.1926., ievēlēts 16.03.1978. (Kor.loc.: 17.06.1971.—16.03.1978.)
 Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.
Bikur Holim slimnīca, Maskavas ielā 122/128, Rīga, LV 1003.
Tel.: 7144516. Fakss: (371)7144526.

Juris BOJĀRS

(tiesību zinātnes), dz. 12.02.1938., ievēlēts 24.11.1992. (Kor.loc.: 09.01.1992.—24.11.1992.)
 Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.
LU Ekonomikas un vadības fakultātes Starptautisko attiecību institūts,
Mārstaļu ielā 28/30, Rīga, LV 1892.
Tel.fakss: 7225866. E pasts: j.bojars@lanet.lv

Andris BUIKIS

(matemātika), dz. 15.03.1939., ievēlēts 21.11.1997. (Kor.loc.: 24.11.1992.—21.11.1997.)
 LZA Senāta loceklis: 01.03.1998.—
 Fizikas un tehnisko zinātņu nodaļa.
Matemātikas institūts, Akadēmijas laukumā 1, Rīga, LV 1524.
Tel.: 7225674. Fakss: (371)7227520. E pasts: buikis@latnet.lv
http://www.lza.lv/scientists/buikis.htm

Andris CAUNE

(arheoloģija), dz. 27.06.1937., ievēlēts 10.11.1995. (Kor.loc.: 25.11.1994.—10.11.1995.)
 LZA Senāta loceklis: 01.03.1998.—
 Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.
LU Latvijas vēstures institūts, Akadēmijas laukumā 1, Rīga, LV 1050.
Tel.: 7223715. Fakss: (371)7225044. E pasts: lvi@lza.lv

Andrejs CĒBERS

(fizika), dz. 15.12.1947., ievēlēts 26.11.1993. (Kor.loc.: 24.11.1992.—26.11.1993.)
 Fizikas un tehnisko zinātņu nodaļa.
LU Fizikas institūts, Miera ielā 32, Salaspils, LV 2169.
Tel.: 2945830, mob. tel. 9195961. Fakss: (371)7901214. E pasts: aceb@sal.lv
http://www.lza.lv/scientists/cebers.htm

Pēteris CIMDIŅŠ

(ekoloģija), dz. 21.08.1944., ievēlēts 09.04.1992. (Kor.loc.: 09.01.1992.—09.04.1992.)
 Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.
Latvijas Universitāte, Raiņa bulv. 19, Rīga, LV 1586.
Tel.: 9437830. Fakss: (371)7820113. E pasts: cesam@lanet.lv
http://www.lza.lv/scientists/cimdins.htm

Saulvedis CIMERMANIS

(etnogrāfija), dz. 03.07.1929., ievēlēts 09.04.1992. (Kor.loc.: 09.01.1992.—09.04.1992.)
 Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.
LU Latvijas vēstures institūts, Akadēmijas laukumā 1, Rīga, LV 1050.
Tel.: 7223715, 7565265. Fakss: (371)7225044. E pasts: lvi@lza.lv

Gunārs ČIPĒNS

(ķīmija), dz. 08.11.1933., ievēlēts 17.06.1982. (Kor.loc.: 30.12.1975.—17.06.1982.)
 Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.

Latvijas Organiskās sintēzes institūts, Aizkraukles ielā 21, Rīga, LV 1006.

Tel.: 7551822. Fakss: (371)7550338. E pasts: chipens@osi.lv

http://www.lza.lv/scientists/chipens.htm

Aleksandrs DRĪZULIS

(vēsture), dz. 29.06.1920., ievēlēts 28.02.1963. (Kor.loc.: 13.06.1960.—28.02.1963.)

Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.

Stabu ielā 15–92, Rīga, LV 1010. Tel.: 7279268.

Gunārs DUBURS

(ķīmija), dz. 12.06.1934., ievēlēts 09.04.1992. (Kor.loc.: 06.12.1990.—09.04.1992.)

Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.

Latvijas Organiskās sintēzes institūts, Aizkraukles ielā 21, Rīga, LV 1006.

Tel.: 7551232. Fakss: (371)7550338. E pasts: gduburs@osi.lv

http://www.lza.lv/scientists/dubursg.htm

Juris EKMANIS

(fizika), dz. 02.12.1941., ievēlēts 09.04.1992. (Kor.loc.: 09.01.1992.—09.04.1992.)

LZA viceprezidents: 01.03.1998.—

LZA Fizikas un tehnisko zinātņu nodaļas priekšsēdētājs: 04.02.1998.—

LZA Fizikālās enerģētikas institūts, Aizkraukles ielā 21, Rīga, LV 1006.

Tel.: 7223644, 7551373, mob. tel. 9233023. Fakss: (371)7821153, (371)7550839.

E pasts: ekmanis@ac.lza.lv, fizteh@lza.lv

http://www.lza.lv/scientists/ekmanis.htm

Jānis FREIMANIS

(ķīmija), dz. 06.04.1935., ievēlēts 24.11.1992. (Kor.loc.: 06.12.1990.—24.11.1992.)

Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.

Latvijas Organiskās sintēzes institūts, Aizkraukles ielā 21, Rīga, LV 1006.

Tel.: 7551822. Fakss: (371)7550338. E pasts: freimanis@osi.lv

http://www.lza.lv/scientists/freimanisj.htm

Rūsiņš Mārtiņš FREIVALDS

(matemātika), dz. 10.11.1942., ievēlēts 09.04.1992. (Kor.loc.: 09.01.1992.—09.04.1992.)

Fizikas un tehnisko zinātņu nodaļa.

LU Fizikas un matemātikas fakultāte, Raiņa bulv. 29, Rīga, LV 1459.

Tel.: 7226997. Fakss: (371)7820153. E pasts: rusins@cclu.lv

http://www.lza.lv/scientists/freivalds.htm

Elmārs GRĒNS

(bioloģija), dz. 09.10.1935., ievēlēts 12.02.1987. (Kor.loc.: 17.06.1982.—12.02.1987.)

LZA Senāta loceklis: 26.11.1999.—

LZA Lielā medaļa (1995).

Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.

LU Biomedicīnas pētījumu un studiju centrs, Rātsupītes ielā 1, Rīga, LV 1067.

Tel.: 7808003, 7808201. Fakss: (371)7442407. E pasts: grens@biomed.lu.lv

http://www.lza.lv/scientists/grens.htm

Emīlija GUDRINIECE

(ķīmija), dz. 03.08.1920., ievēlēta 16.03.1978. (Kor.loc.: 28.02.1963.—16.03.1978.)

LZA Uzraudzības padomes locekle: 01.03.1998.—

Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.

Rīgas Tehniskā universitāte, Āzenes ielā 14/24, Rīga, LV 1048.

Tel.: 7089271. Fakss: (371)7615797. E pasts: gudr@ktf.rtu.lv

<http://www.lza.lv/scientists/gudriniece.htm>

Viktors HAUSMANIS

(literatūrzinātne), dz. 06.12.1931., ievēlēts 06.04.1989. (Kor.loc.: 12.02.1987.—06.04.1989.)

LZA Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļas priekšsēdētājs: 03.02.1998.—

LU Literatūras, folkloras un mākslas institūts, Akadēmijas laukumā 1, Rīga, LV 1050.

Tel.: 5834090, 7225889. Fakss: (371)7228784. E pasts: litfom@lza.lv

<http://www.lza.lv/scientists/hausmanis.htm>

Viktors IVBULIS

(literatūrzinātne), dz. 31.05.1933., ievēlēts 26.11.1999. (Kor.loc.: 21.11.1997.—26.11.1999.)

Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.

Latvijas Universitāte, Visvalža ielā 4a, Rīga, LV 1050.

Tel.: 7228877. Fakss: (371)7227802. E pasts: ivbulis@lanet.lv

<http://www.lza.lv/scientists/ivbulis.htm>

Eduards JAKUBAITIS

(informātika), dz. 26.03.1924., ievēlēts 28.02.1963. (Kor.loc.: 13.06.1960.—28.02.1963.)

Fizikas un tehnisko zinātņu nodaļa.

Eksporta ielā 2a–32, Rīga, LV 1010. Tel.: 7320650.

Aleksandrs JEMELJANOVŠ

(lauksaimniecības zinātnes), dz. 05.02.1938., ievēlēts 26.11.1999. (Kor.loc.: 09.01.1992.—26.11.1999.)

Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.

LLU Zinātnes centrs “Sīgra”, Institūta ielā 1, Sigulda, LV 2150.

Tel.: 7976654. Fakss: (371)7976655. E pasts: sigra@lis.lv

<http://www.lza.lv/scientists/jemeljanovs.htm>

Tālais JUNDZIS

(politoloģija), dz. 04.10.1951., ievēlēts 23.11.2000. (Kor.loc.: 27.11.1998.—23.11.2000.)

Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.

LZA Baltijas stratēģisko pētījumu centrs, Akadēmijas laukumā 1, Rīga, LV 1050.

Tel./fakss: (371) 7227555. E pasts: bspceva@lza.lv

<http://www.lza.lv/scientists/jundzist.htm>

Viktors KALNBĒRZS

(medicīna), dz. 02.07.1928., ievēlēts 09.01.1992.

Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.

Valsts Traumatoloģijas un ortopēdijas slimnīca, Dunties ielā 12/22, Rīga, LV 1005.

Tel./fakss: (371) 7391903.

Arnis KALNIŅŠ

(ekonomika), dz. 24.01.1935., ievēlēts 10.02.1987. (Kor.loc.: 16.03.1978.—10.02.1987.)

Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.

LR Saeima, Jēkaba ielā 16, Rīga, LV 1811.

Tel.: 7087232. Fakss: (371)7087274. E pasts: lsdsp@saeima.lv

Mārtiņš KALNIŅŠ

(ķīmija), dz. 25.02.1939., ievēlēts 09.04.1992. (Kor.loc.: 09.01.1992.—09.04.1992.)
Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.
Rīgas Tehniskā universitāte, Āzenes ielā 14/24, Rīga, LV 1048.
Tel.: 7089218. Fakss: (371)7615765. E pasts: martinsk@parks.lv
<http://www.lza.lv/scientists/kalninsm.htm>

Ivars KALVIŅŠ

(ķīmija), dz. 02.06.1947., ievēlēts 25.11.1994. (Kor.loc.: 24.11.1992.—25.11.1994.)
LZA Senāta loceklis: 01.03.1998.—
Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.
Latvijas Organiskās sintēzes institūts, Aizkraukles ielā 21, Rīga, LV 1006.
Tel.: 7553233. Fakss: (371)7541644. E pasts: kalvins@osi.lv
<http://www.lza.lv/scientists/kalvinsi.htm>

Valdis KAMPARS

(ķīmija), dz. 05.10.1944., ievēlēts 21.11.1997. (Kor.loc. 25.11.1994.—21.11.1997.)
Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.
Rīgas Tehniskā universitāte, Āzenes ielā 14/24, Rīga, LV 1048.
Tel.: 7089224, 7089249. Fakss: (371)7615765. E pasts: kampars@ktf.rtu.lv
<http://www.lza.lv/scientists/kamparsv.htm>

Romans KĀRKLIŅŠ

(biotehnoloģija), dz. 22.02.1928., ievēlēts 17.06.1982. (Kor.loc.: 16.03.1978.—17.06.1982.)
Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.
Hospitāļu ielā 27—18, Rīga, LV 1013.
Tel.: 9234876. Fakss: (3712)578992.
<http://www.lza.lv/scientists/karklinsr.htm>

Vija KLUŠA

(medicīna), dz. 05.09.1940., ievēlēta 24.11.1992. (Kor.loc.: 09.01.1992.—24.11.1992.)
LZA Senāta locekle: 01.03.1998.—
Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.
Latvijas Universitāte, Šarlotes ielā 1a, Rīga, LV 1001.
Tel.: 7366306, 9276263. Fakss: (371)7366306. E pasts: vijaklus@latnet.lv
<http://www.lza.lv/scientists/klusav.htm>

Māris KĻAVIŅŠ

(videszinātnes), dz. 12.03.1956., ievēlēts 26.11.1999. (Kor.loc.: 21.11.1997.—26.11.1999.)
Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.
Latvijas Universitāte, Raiņa bulv. 19, Rīga, LV 1586.
Tel.: 7331766. Fakss: (371)7332704. E pasts: mklavins@lanet.lv
<http://www.lza.lv/scientists/klavinsm.htm>

Ivars KNĒTS

(mehānika), dz. 17.09.1938., ievēlēts 09.04.1992. (Kor.loc.: 09.01.1992.—09.04.1992.)
LZA Senāta loceklis: 01.03.1998.—
Fizikas un tehnisko zinātņu nodaļa.
Rīgas Tehniskā universitāte, Kaļķu ielā 1, Rīga, LV 1658.
Tel.: 7089300. Fakss: (371)7820094. E pasts: knets@latnet.lv
<http://www.lza.lv/scientists/knetsi.htm>

Rihards KONDRATOVIČS

(bioloģija), dz. 12.05.1932., ievēlēts 09.01.1992. (Kor.loc.: 06.04.1989.—09.01.1992.)
LZA Uzraudzības padomes loceklis: 01.03.2000.—
Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.
Latvijas Universitāte, Raiņa bulv. 19, Rīga, LV 1586.
Tel.: 9103858, 2919447. Fakss: (371)7322912. E pasts: ulkoro@latnet.lv
<http://www.lza.lv/scientists/kondratr.htm>

Jānis KRASTIŅŠ

(arhitektūra), dz. 23.06.1943., ievēlēts 25.11.1994. (Kor.loc.: 24.11.1992.—25.11.1994.)
LZA Lielā medaļa (1998).
Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.
Rīgas Tehniskā universitāte, Āzenes ielā 16–412, Rīga, LV 1048.
Tel.: 7089115, 7089256. Fakss: (371)7089130. E pasts: krastins@bf.rtu.lv
<http://www.lza.lv/scientists/krastinsj.htm>

Oļģerts KRASTIŅŠ

(ekonomika), dz. 27.08.1931., ievēlēts 10.11.1995. (Kor.loc.: 24.11.1992.—10.11.1995.)
Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.
Latvijas Statistikas institūts, K. Barona ielā 30, Rīga, LV 1011.
Tel.: 7286736. Fakss: (371)7286876. E pasts: lsi@latnet.lv

Rita KUKAINE

(bioloģija), dz. 09.11.1922., ievēlēta 17.06.1971. (Kor.loc.: 26.12.1968.—17.06.1971.)
Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.
LU A. Kirhenšteina Mikrobioloģijas un virusoloģijas institūts, Rātsupītes ielā 1, Rīga, LV 1067. Tel.: 9611692, 2426130. Fakss: (371)428036.
<http://www.lza.lv/scientists/kukaine.htm>

Maija KŪLE

(filozofija), dz. 21.04.1951., ievēlēta 22.11.1996. (Kor.loc.: 24.11.1992.—22.11.1996.)
LZA Senāta locekle: 01.03.1998.—
Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.
LU Filozofijas un socioloģijas institūts, Akadēmijas laukumā 1, Rīga, LV 1940.
Tel.: 7229208. Fakss: (371)7210806. E pasts: fsi@lza.lv
<http://www.lza.lv/scientists/kulem.htm>

Janīna KURSĪTE-PAKULE

(literātūrzinātne), dz. 08.03.1952., ievēlēta 21.11.1997. (Kor.loc.: 25.11.1994.—21.11.1997.)
Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.
LU Filoloģijas fakultāte, Visvalža ielā 4a, Rīga, LV 1050.
Tel./fakss: 7213405. Tel.: 7225157. E pasts: filfak@lanet.lv
<http://www.lza.lv/scientists/kursite.htm>

Ivars LĀCIS

(fizika), dz. 11.02.1949., ievēlēts 23.11.2000.
Fizikas un tehnisko zinātņu nodaļa.
Latvijas Universitāte, Raiņa bulv. 19, Rīga, LV 1586.
Tel.: 7034301. Fakss: (371) 7034302. E pasts: ilacis@lanet.lv
<http://www.lza.lv/scientists/lacisi.htm>

Egons LAVENDELIS

(mehānika), dz. 20.12.1934., ievēlēts 06.04.1989. (Kor.loc.: 12.02.1987.—06.04.1989.)

LZA Senāta loceklis: 01.03.1998.—

LZA Lielā medaļa (1994).

Fizikas un tehnisko zinātņu nodaļa.

Rīgas Tehniskā universitāte, Ezermalas ielā 6, Rīga, LV 1006.

Tel.: 7240126. Fakss: (371)7240128. E pasts: lavendel@parks.lv

<http://www.lza.lv/scientists/lavendelis.htm>

Ilmārs LAZOVSKIS

(medicīna), dz. 19.11.1931., ievēlēts 24.11.1992. (Kor.loc.: 06.12.1990.—24.11.1992.)

LZA Senāta loceklis: 01.03.1998.—

Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.

P. Stradiņa kliniskā universitātes slimnīca,

Pilsoņu ielā 13, Rīga, LV 1002.

Tel.: 7615063, 9287072. Fakss: (371)7614168. E pasts: laz@latmet.lv

<http://www.lza.lv/scientists/lazovskis.htm>

Oļģerts LIELAUSIS

(fizika), dz. 02.09.1930., ievēlēts 24.11.1992.

LZA Senāta loceklis: 01.03.1998.—

LZA Lielā medaļa (1999).

Fizikas un tehnisko zinātņu nodaļa.

LU Fizikas institūts, Miera ielā 32, Salaspils, LV 2169.

Tel.: 944667. Fakss: (371)7901214. E pasts: mbroka@sal.lv

<http://www.lza.lv/scientists/lielausis.htm>

Jānis LIELPĒTERS

(fizika), dz. 17.06.1931., ievēlēts 12.02.1987. (Kor.loc.: 06.07.1973.—12.02.1987.)

Akadēmijas prezidents: 23.11.1989.—28.02.1994.

Fizikas un tehnisko zinātņu nodaļa.

Rotas ielā 16, Sigulda, LV 2150.

Tel.: 974473. Fakss: (371)7228784, 7821153. E pasts: lza@lza.lv

Edvards LIEPIŅŠ

(ķīmija), dz. 01.07.1944., ievēlēts 27.11.1998. (Kor.loc.: 10.11.1995.—27.11.1998.)

Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.

Latvijas Organiskās sintēzes institūts.

Pašreizējā adrese: Department of Medical Biochemistry and Biophysics, Karolinska Institute, Tomtebodavaegen 6, room 418, S-17177, Stockholm, Sweeden.

Tel.: (46) 8 728 6871. Fakss: (46) 8 335296. E pasts: Edvards.Liepinsh@mbb.ki.se

<http://www.lza.lv/scientists/liepinse.htm>

Mārgēris LĪDAKA

(ķīmija), dz. 14.05.1928., ievēlēts 06.12.1990. (Kor.loc.: 16.03.1978.—06.12.1990.)

LZA Uzraudzības padomes loceklis: 01.03.1998.—

Mežotnes ielā 37, Rīga, LV 1002.

Tel.: 7617491. Fakss: (371)7821153. E pasts: chem@lza.lv

<http://www.lza.lv/scientists/lidakam.htm>

Edmunds LUKEVICS

(ķīmija), dz.14.12.1936., ievēlēts 12.02.1987. (Kor.loc.: 17.06.1982.—12.02.1987.)
LZA Lielā medaļa (1996).

Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.

Latvijas Organiskās sintēzes institūts, Aizkraukles ielā 21, Rīga, LV 1006.

Tel.: 7551822. Fakss: (371)7550338. E pasts: lukevics@osi.lv

http://www.lza.lv/scientists/Lukevics.htm

Dace MARKUS

(valodniecība), dz.13.11.1950., ievēlēta 23.11.2000. (Kor.loc.: 27.11.1998.—23.11.2000.)

Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.

Latvijas Universitāte, Jūrmalas gatvē 74/76, Rīga, LV 1083.

Tel.: 414805, 7808124. Fakss: (371) 2427448.

E pasts: latvallit@eduinf.lu.lv, markus@apollo.lv

http://www.lza.lv/scientists/markusd.htm

Imants MATĪSS

(mehānika), dz. 29.04.1935., ievēlēts 09.01.1992. (Kor.loc.: 06.04.1989.—09.01.1992.)

LZA Uzraudzības padomes loceklis: 01.03.1998.—

Fizikas un tehnisko zinātņu nodaļa.

LZA Sertifikācijas centrs, Akadēmijas laukumā 1, Rīga, LV 1524.

Tel.: 7212807. Tel./fakss: (371)7212807. E pasts: certcn@com.latnet.lv

http://www.lza.lv/scientists/matiss.htm

Tālis MILLERS

(ķīmija), dz. 04.01.1929., ievēlēts 09.01.1992. (Kor.loc.: 06.04.1989.—09.01.1992.)

Akadēmijas viceprezidents: 01.03.1998.—

LZA prezidents: 01.03.1994.—28.02.1998.

Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.

Latvijas Zinātņu akadēmijas prezidijs, Akadēmijas laukumā 1, Rīga, LV 1524.

RTU Neorganiskās ķīmijas institūts, Miera ielā 34, Salaspils, LV 2169.

Tel.: 7225361, 944722. Fakss: (371)7901257, 7821153. E pasts: millers@lza.lv

http://www.lza.lv/scientists/millerst.htm

Ēvalds MUGURĒVIČS

(arheoloģija), dz. 06.04.1931., ievēlēts 09.04.1992. (Kor.loc.: 06.04.1989.—09.04.1992.)

Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.

LU Latvijas vēstures institūts, Akadēmijas laukumā 1, Rīga, LV 1050.

Tel.: 7216769. Fakss: (371)7225044. E pasts: lvi@lza.lv

http://www.lza.lv/scientists/mugurevics.htm

Indriķis MUIŽNIEKS

(bioloģija), dz. 09.07.1953., ievēlēts 23.11.2000. (Kor.loc.: 27.11.1998.—23.11.2000.)

Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.

LU Bioloģijas fakultāte, Kronvalda bulv. 4, Rīga, LV 1050.

Tel.: 7322914, 7034401. Fakss: (371)7325657, 7820113. E pasts: indriķis@latnet.lv

http://www.lza.lv/scientists/muizniek.htm

Ojārs NEILANDS

(ķīmija), dz. 08.04.1932., ievēlēts 09.04.1992. (Kor.loc.: 06.04.1989.—09.04.1992.)
Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.
Rīgas Tehniskā universitāte, Āzenes ielā 14/24, Rīga, LV 1048.
Tel.: 7089282. Fakss: (371)7615972. E pasts: neilands@ktf.rtu.lv
<http://www.lza.lv/scientists/neilandso.htm>

Jānis PRIEDKALNS

(medicīna), dz.28.03.1934., ievēlēts 27.11.1998. (Ārz.loc.: 25.11.1994.—27.11.1998.)
Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.
Permanent Mission of the Republic of Latvia to the United Nations
333 East 50 Street, New York NY 10022, USA.
Tel.: (212) 838 8877. Fakss: (212) 838 8920. E pasts: priedkalns@aol.com
<http://www.lza.lv/scientists/priedkalns.htm>

Pauls PUMPĒNS

(bioloģija), dz. 21.10.1947., ievēlēts 09.04.1992. (Kor.loc.: 06.12.1990.—09.04.1992.)
Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.
LU Biomedicīnas pētījumu un studiju centrs, Rātsupītes ielā 1, Rīga, LV 1067.
Tel.: 7808214. Fakss: (371)7442407. E pasts: paul@biomed.lu.lv
<http://www.lza.lv/scientists/pumpens.htm>

Bruno PURIŅŠ

(ķīmija), dz. 16.12.1928., ievēlēts 17.06.1971. (Kor.loc.: 26.12.1968.—17.06.1971.)
Akadēmijas prezidents: 04.07.1984.—23.11.1989.
Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.
RTU Neorganiskās ķīmijas institūts, Miera ielā 34, Salaspils, LV 2169.
Tel.: 944778. Fakss: (371)7901257. E pasts: nki@nki.lv
<http://www.lza.lv/scientists/purinsb.htm>

Rolands RIKARDS

(mehānika), dz. 15.12.1942., ievēlēts 21.11.1997. (Kor.loc.: 24.11.1992.—21.11.1997.)
Fizikas un tehnisko zinātņu nodaļa.
Rīgas Tehniskā universitāte, Āzenes ielā 16, Rīga, LV 1048.
Tel.: 7089264. Fakss: (371)7820094. E pasts: rikards@latnet.lv
<http://www.lza.lv/scientists/rikardsr.htm>

Baiba RIVŽA

(ekonomika), dz. 01.12. 1949., ievēlēta 26.11.1999. (Kor.loc.: 10.11. 1995.—26.11. 1999.)
LZA Senāta locekle: 01.03. 1998.—
Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.
Latvijas Lauksaimniecības universitāte, Svētes ielā 18, Jelgava, LV 3000.
Tel.: 30-23739, 7223392. Fakss: (371)30-26980. E pasts: rivza@cs.ltu.lv
<http://www.lza.lv/scientists/rivzab.htm>

Kārlis ROCĒNS

(mehānika), dz. 03.03.1939., ievēlēts 21.11.1997. (Kor.loc.: 10.11.1995.—21.11.1997.)
Fizikas un tehnisko zinātņu nodaļa.
RTU Būvniecības un rekonstrukcijas institūts,
Āzenes ielā 16, Rīga, LV 1048. Tel.: 7089284, 7089145. Fakss: (371)7089121.
E pasts: rocensk@latnet.lv
<http://www.lza.lv/scientists/rocensk.htm>

Indulis RONIS

(vēsture), dz. 25.03.1943., ievēlēts 09.04.1992. (Kor.loc.: 06.12.1990.—09.04.1992.)
Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.

"Krauļos", p/n Īvande, Kuldīgas raj., LV 3313.

Tel.: 7225889. Fakss: (371)7228784. E pasts: humana@lza.lv

Rafails ROZENTĀLS

(medicīna), dz. 27.09.1937., ievēlēts 23.11.2000. (Kor.loc.: 21.11.1997.—23.11.2000.)

Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.

P. Stradiņa kliniskā universitātes slimnīca, Pilsoņu ielā 13, Rīga, LV 1002.

Tel.: 7614210, 7613474. Fakss: (371) 7212515. E pasts: latgrafi@latnet.lv

<http://www.lza.lv/scientists/rosentalr.htm>

Vera RUDŽĪTE

(medicīna), dz. 08.12.1929., ievēlēta 25.11.1994. (Kor.loc.: 26.11.1993.—25.11.1994.)

Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.

Latvijas Kardioloģijas institūts, Pilsoņu ielā 13, Rīga, LV 1002.

Tel.: 7069538. Fakss: (371)7614641. E pasts: lki@mailbox.riga.lv

<http://www.lza.lv/scientists/rudzitev.htm>

Vilis SAMSONS

(vēsture, filozofija), dz. 03.12.1920., ievēlēts 26.12.1968.

(Kor.loc.: 26.03.1951.—26.12.1968.)

Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.

Baznīcas ielā 41/43–31, Rīga, LV 1010. Tel.: 7277258.

Uldis SEDMALIS

(ķīmija), dz. 22.05.1933., ievēlēts 09.04.1992. (Kor.loc.: 06.12.1990.—09.04.1992.)

Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.

Rīgas Tehniskā universitāte, Āzenes ielā 14/24, Rīga, LV 1048.

Tel.: 7089266, 7405519. Fakss: (371)7615765. E pasts: sperberga@ktf.rtu.lv

<http://www.lza.lv/scientists/sedmalis.htm>

Andrejs SILIŅŠ

(fizika), dz. 12.10.1940., ievēlēts 09.01.1992. (Kor.loc.: 06.12.1990.—09.01.1992.)

LZA ģenerālsekretārs: 01.03.1998.—

Fizikas un tehnisko zinātņu nodaļa.

Latvijas Zinātņu akadēmijas prezidijs, Akadēmijas laukumā 1, Rīga, LV 1524.

Tel.: 7211405. Fakss: (371)7228784, 7821153. E pasts: silins@lza.lv

<http://www.lza.lv/scientists/silinsa.htm>

Alberts SKUDRA

(mehānika), dz. 12.07.1925., ievēlēts 09.04.1992. (Kor.loc.: 06.12.1990.—09.04.1992.)

Fizikas un tehnisko zinātņu nodaļa.

Rīgas Tehniskā universitāte, Kaļķu ielā 1, Rīga, LV 1658.

Tel.: 7089262. Fakss: (371)7820094.

<http://www.lza.lv/scientists/skudra.htm>

Valentīna SKUJIŅA

(valodniecība), dz. 02.10.1937., ievēlēta 21.11.1997. (Kor.loc.: 25.11.1994.—21.11.1997.)

LZA Senāta locekle: 01.03.1998.—

Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.

LU Latviešu valodas institūts, Akadēmijas laukumā 1, Rīga, LV 1050.

Tel./fakss: (371)7227696, 7229636. E pasts: vaska@lza.lv

http://www.lza.lv/scientists/skujina.htm

Jānis STRADIŅŠ

(ķīmija), dz. 10.12.1933., ievēlēts 06.07.1973. (Kor.loc.: 26.12.1968.—06.07.1973.)

LZA prezidents: 01.03.1998.—

LZA Lielā medaļa (1993).

Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.

Latvijas Zinātņu akadēmijas prezidijs, Akadēmijas laukumā 1, Rīga, LV 1524.

Latvijas Organiskās sintēzes institūts, Aizkraukles ielā 21, Rīga, LV 1006.

LU Latvijas vēstures institūts, Akadēmijas laukumā 1, Rīga, LV 1050.

Tel.: 7213663, 7555985. Fakss: (371)7228784, 7821153. E pasts: stradins@lza.lv

http://www.lza.lv/scientists/stradinsj.htm

Andris STRAKOVŠ

(ķīmija), dz. 27.06.1934., ievēlēts 10.11.1995. (Kor.loc.: 24.11.1992.—10.11.1995.)

Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.

Rīgas Tehniskā universitāte, Āzenes ielā 14/24, Rīga, LV 1048.

Tel.: 7089221. Fakss: (371)7615797. E pasts: strakovs@com.latnet.lv

http://www.lza.lv/scientists/strakovsa.htm

Valentīns ŠTEINBERGS

(filozofija), dz. 04.04.1918., ievēlēts 16.03.1978. (Kor.loc.: 28.02.1963.—16.03.1978.)

Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.

A. Biežiņa ielā 7–96, Rīga, LV 1029. Tel.: 7407293.

Kurts ŠVARCS

(fizika), dz. 27.04.1930., ievēlēts 06.12.1990. (Kor.loc.: 17.06.1971.—06.12.1990.)

Fizikas un tehnisko zinātņu nodaļa.

LU Cietvielu fizikas institūts.

Pašreizējā adrese: Gesellschaft für Schwerionenforschung (GSI) Darmstadt

Materialforschung, Planckstr. 1, D-64291 Darmstadt, Deutschland

Vitauts TAMUŽS

(mehānika), dz. 02.12.1935., ievēlēts 09.01.1992. (Kor.loc.: 17.06.1982.—09.01.1992.)

LZA Senāta loceklis: 01.03.1998.—

Fizikas un tehnisko zinātņu nodaļa.

LU Polimēru mehānikas institūts, Aizkraukles ielā 23, Rīga, LV 1006.

Tel.: 7543306. Fakss: (371)7820467. E pasts: tamuzs@pmi.lv

http://www.lza.lv/scientists/tamuzsv.htm

Jurijs TARNOPOLSKIS

(mehānika), dz. 16.12.1929., ievēlēts 06.12.1990. (Kor.loc.: 12.02.1987.—06.12.1990.)

Fizikas un tehnisko zinātņu nodaļa.

LU Polimēru mehānikas institūts, Aizkraukles ielā 23, Rīga, LV 1006.

Tel.: 7543119. Fakss: (371)7820467. E pasts: ymtarnop@edi.lv

http://www.lza.lv/scientists/tarnopym.htm

Ivars TĀLE

(fizika), dz. 23.01.1936., ievēlēts 22.11.1996. (Kor.loc.: 26.11.1993.—22.11.1996.)
 Fizikas un tehnisko zinātņu nodaļa.
LU Cietvielu fizikas institūts, Ķengaraga ielā 8, Rīga, LV 1063.
 Tel.: 7260639. Fakss: (371)7112583. E pasts: iatale@latnet.lv
<http://www.lza.lv/scientists/tale.htm>

Gundaris TETERS

(mehānika), dz. 21.08.1928., ievēlēts 24.11.1992.
 LZA Uzraudzības padomes loceklis: 01.03.2000.—
 Fizikas un tehnisko zinātņu nodaļa.
LU Polimēru mehānikas institūts, Aizkraukles ielā 23, Rīga, LV 1006.
 Tel.: 7543307. Fakss: (371)7820467. E pasts: teters@edi.lv
<http://www.lza.lv/scientists/tetersg.htm>

Juris TĪLIKS

(ķīmija), dz. 05.02.1937., ievēlēts 22.11.1996. (Kor.loc.: 10.11.1995.—22.11.1996.)
 Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.
Latvijas Universitāte, Kronvalda bulv. 4, Rīga, LV 1586.
 Tel.: 7325595. Fakss: (371)7325595. E pasts: radchem@polaron.kfi.lv
<http://www.lza.lv/scientists/tiliksj.htm>

Kalvis TORGĀNS

(tiesību zinātnes), dz. 31.03.1939., ievēlēts 21.11.1997. (Kor.loc.: 24.11.1992.—21.11.1997.)
 LZA Uzraudzības padomes pr-jis: 01.03.1998.—
 Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.
Latvijas Universitāte, Raiņa bulv. 19, Rīga, LV 1586.
 Tel.: 7034527. Fakss: (371)7034528. E pasts: torgans@lanet.lv
<http://www.lza.lv/scientists/torgans.htm>

Raimonds VALTERS

(ķīmija), dz. 27.05.1938., ievēlēts 09.04.1992. (Kor.loc.: 09.01.1992.—09.04.1992.)
 LZA Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļas priekšsēdētājs: 30.01.1998.—
Latvijas Zinātņu akadēmijas prezidijs, Akadēmijas laukumā 1, Rīga, LV 1524.
Rīgas Tehniskā universitāte, Āzenes ielā 14/24, Rīga, LV 1048.
 Tel.: 7220725, 7089231. Fakss: (371) 7820094, (371) 7821153. E pasts: rvalters@latnet.lv
<http://www.lza.lv/scientists/valtersr.htm>

Edvīns VANAGS

(ekonomika), dz. 12.07. 1938., ievēlēts 26.11.1999. (Kor.loc.: 26.11. 1993.—26.11. 1999.)
 LZA Uzraudzības padomes loceklis: 01.03.2000.—
 Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.
Latvijas Statistikas institūts, K. Barona ielā 30, Rīga, LV 1011.
 Tel./ fakss: 7286876. E pasts: lsi@latnet.lv
<http://www.lza.lv/scientists/vanagse.htm>

Vera VĀVERE

(literatūrzinātne), dz. 31.12.1929., ievēlēta 09.04.1992. (Kor.loc.: 09.01.1992.—09.04.1992.)
 Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.
LU Literatūras, folkloras un mākslas institūts, Akadēmijas laukumā 1, Rīga, LV 1050.
 Tel.: 7229688, 7246908. Fakss: (371)7228784. E pasts: litfom@lza.lv

Nikolajs VEDERNIKOVŠ

(ķīmija), dz. 08.02.1937., ievēlēts 24.11.1992. (Kor.loc.: 06.04.1989.—24.11.1992.)

Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.

Valsts Koksnes ķīmijas institūts, Dzērbenes ielā 27, Rīga, LV 1006.

Tel.: 7553760. Fakss: (371)7550635. E pasts: ved@edi.lv

<http://www.lza.lv/scientists/vedern.htm>

Uldis VIESTURS

(biotehnoloģija), dz. 14.06.1936., ievēlēts 12.02.1987. (Kor.loc.: 17.06.1982.—12.02.1987.)

LZA akadēmiķis mantzinis: 01.03.1998.—

Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.

Latvijas Zinātņu akadēmijas prezidijs, Akadēmijas laukumā 1, Rīga, LV 1524.

LU Mikrobioloģijas un biotehnoloģijas institūts, Kronvalda bulv. 4, Rīga, LV 1010.

Valsts Koksnes ķīmijas institūts, Dzērbenes ielā 27, Rīga, LV 1006.

Tel.: 7325123, 7553063, 9284923. Fakss: (371) 7323065, 7550635, 7821153.

E pasts: koks@edi.lv

<http://www.lza.lv/scientists/viestursu.htm>

Vaira VĪKE-FREIBERGA

(psiholoģija, folkloristika), dz. 01. 12. 1937., ievēlēta 05.07.1999. (Ārzemju loc.:

05.07. 1990.—05.07. 1999.)

LZA Lielā medaļa (1997).

Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.

Latvijas Valsts prezidente.

Pils laukumā 3, Rīga, LV 1900.

Tel.: 7092101. Fakss: (371)7830538. E pasts: chancery@president.lv

<http://www.president.lv>

Jānis VOLKOLĀKOVŠ

(medicīna), dz. 28.04.1931., ievēlēts 25.11.1994. (Kor.loc.: 24.11.1992.—25.11.1994.)

Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.

Latvijas Medicīnas akadēmija, Dzirciema ielā 16, Rīga, LV 1007.

Tel.: 7615024. Fakss: (372)455541.

<http://www.lza.lv/scientists/volkolak.htm>

Juris ZAČIS

(fizika), dz. 04.11.1936., ievēlēts 06.12.1990. (Kor.loc.: 17.06.1982.—06.12.1990.)

LZA Senāta loceklis: 01.03.1998.—

Fizikas un tehnisko zinātņu nodaļa.

Latvijas Universitāte, Raiņa bulv. 19, Rīga, LV 1586.

Tel./fakss: (371)7280807. E pasts: jzakis@lanet.lv

<http://www.lza.lv/scientists/zakisj.htm>

Pēteris ZVIDRIŅŠ

(ekonomika), dz. 31.05.1943., ievēlēts 09.04.1992. (Kor.loc.: 06.12.1990.—09.04.1992.)

LZA Senāta loceklis: 01.03.1998.—

Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.

Latvijas Universitāte, Aspazijas bulv. 5, Rīga, LV 1050.

Tel./fakss: (371)7034787. E pasts: zvidrins@lanet.lv

<http://www.lza.lv/scientists/zvidrins.htm>

GODA LOCEKĻI

Vaidelotis APSĪTIS

(arhitektūra), dz.12.11.1921., ievēlēts 25.11.1994. Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.
A/k 81, Rīga, LV 1006. Tel.: 7551088.

Latvija

Ludmila AZAROVA-VĀCIETE

(literatūra), dz.11.04.1935., ievēlēta 27.11.1998. Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.
Kokneses prospekts 14-1, Rīga, LV 1014. Tel.: 7519054.

Latvija

Egolf Voldemārs BAKŪZIS

(mežzinātnes), dz. 27.05.1912., ievēlēts 09.01.1992.

Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.

Dept. of Forest Resources, University of Minnesota, 115 Green Hall, 1530 N.Cleveland Ave, St.Paul, MN 55108-1027. Tel.: (1-612)625-0266.

USA

Biruta BAUMANE

(māksla), dz. 06.06.1922., ievēlēta 25.11.1994. Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.
Dārza ielā 15a-1, Rīga, LV 1083. Tel.: 459444.

Latvija

Auseklis BAUŠKENIEKS

(māksla), dz. 25.08.1910., ievēlēts 09.01.1992. Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.

Jaunsaules ielā 7a-39, Rīga, LV 1083. Tel.: 453330.

Latvija

Alberts BELS

(literatūra), dz. 06.10. 1938., ievēlēts 26. 11. 1999.

Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.

Mārupes ielā 21-65, Rīga, LV 1002. Tel.: 7614105.

Latvija

Vizma BELŠEVICA (ELSBERGA)

(literatūra), dz. 30.05.1931., ievēlēta 06.12.1990. Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.

K.Valdemāra ielā 145/1-8, Rīga, LV 1013. Tel.: 7361239.

Latvija

Boriss BĒRZIŅŠ

(māksla), dz. 07.10.1930., ievēlēts 25.11.1994. Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.

Jaunsaules ielā 7a-59, Rīga, LV 1083. Tel.: 458284.

Latvija

Uldis BĒRZIŅŠ

(literatūra), dz. 17.05.1944., ievēlēts 24.11.1993. Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.

Maskavas ielā 54-9, Rīga, LV 1003. Tel.: 7210428, 7204777.

E pasts: yelena@lanet.lv

Latvija

Ilmārs BLUMBERGS

(māksla), dz. 06.09.1943., ievēlēts 23.11.2000. Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.
Ieriķu ielā 66–241, Rīga, LV 1059. Tel.: 7562576.
E pasts: seniors@parks.lv
Latvija

Māris ČAKLAIS

(literatūra), dz. 16.06.1940., ievēlēts 21.11.1997. Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.
Žurnāls “Karogs”, Kuršu ielā 24, Rīga, LV 1006.
Tel.: 7554145. Fakss: (371)7554146. E pasts: karogs@mail.teliامتc.lv
Latvija

Igors DANILĀNS

(ģeoloģija), dz. 29.07.1928., ievēlēts 09.01.1992. Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.
Latvijas Universitāte, Raiņa bulv. 19, Rīga, LV 1586.
Tel.: 7331766. Fakss: (371)7332704. E pasts: geolinst@lanet.lv
Latvija

Raisa DENISOVA

(antropoloģija), dz.30.08.1930., ievēlēta 27.11.1998. Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.
LU Latvijas vēstures institūts, Akadēmijas laukumā 1, Rīga, LV 1050.
Tel.: 7223715, 7216783. Fakss: (371) 7225044. E pasts: lvi@lza.lv
Latvija

Edgars DUNSDORFS

(vēsture), dz. 20.11.1904., ievēlēts 05.07.1990. Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.
LZA Lielā medaļa (1994).
29 Gissing Str., Blackburn South, Vic. 3130, Australia.
Australia

Jānis DŪMIŅŠ

(māksla), dz. 30.03.1922., ievēlēts 21.11.1997. Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.
Tērbatas ielā 4-31, Rīga, LV 1050. Tel.: 7217754.
Latvija

Lilija DZENE

(mākslas zinātnes), dz. 25.07.1929., ievēlēta 25.11.1994. Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.
Vesetas ielā 8–23, Rīga, LV 1013. Tel.: 7339403.
Latvija

Andrejs EGLĪTIS

(literatūra), dz. 21.10.1912., ievēlēts 24.11.1992. Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.
Tērbatas ielā 46-17, Rīga, LV 1011. Tel.: 7312601.
Latvija

Ēvalds EZERIETIS

(medicīna), dz. 26.12.1913., ievēlēts 05.07.1990. Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.
Bauskas ielā 6–12, Rīga, LV 1004. Tel.: 7617235.
Latvija

Oskars GERTS

(žurnālistika), dz. 28.12.1940., ievēlēts 21.11.1997. Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.
Laikraksts "Latvijas Vēstnesis", Bruņinieku ielā 36–2, Rīga, LV 1011.
Tel.: 7299410. Fakss: (371)7506466. E pasts: editor@mail.lv-laiks.lv
Latvija

Jānis GRAUDONIS

(arheoloģija), dz. 27.08.1913., ievēlēts 09.01.1992. Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.
LZA Lielā medaļa (1993).
LU Latvijas vēstures institūts, Akadēmijas laukumā 1, Rīga, LV 1050.
Tel.: 7216769, 7223715. Fakss: (371)7225044. E pasts: lvi@ac.lza.lv
<http://www.lza.lv/scientists/graudonis.htm>
Latvija

Valdis JĀKOBSONS

(ekonomika), dz. 04.06.1938., ievēlēts 22.11.1996. Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.
Publiskā akciju sabiedrība "Grindeks", Tomsona ielā 11, Rīga, LV 1013.
Tel.: 7298683. Fakss: (371)7298693. E pasts: valdis.jakobsons@grindeks.lv
Latvija

Imants KALNIŅŠ

(māksla), dz. 26.05.1941., ievēlēts 22.11.1996. Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.
LR Saeima, Jēkaba ielā 16, Rīga, LV 1811.
Tel.: 7087231. Fakss: (371) 7087268. E pasts: imka@com.latnet.lv
Latvija

Tenu KARMA

(valodniecība), dz. 01.05.1924., ievēlēts 10.11.1995. Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.
Kalnciema ielā 57-27, Rīga, LV 1046. Tel.: 7628828.
Latvija

Kristaps Juris KEGGI

(medicīna), dz. 09.08.1934., ievēlēts 05.07.1990. Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.
Orthopaedic Surgery, PC, 1201 West Main St., Waterbury, CT 06708.
Tel.: (1-860)753-1980, 757-3855. Fakss: (1-860)596-8073. E pasts: keggi@snet.net
USA

Imants KOKARS

(māksla), dz. 16.08.1921., ievēlēts 26.11.1993. Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.
Vesetas ielā 8–44, Rīga, LV 1013. Tel.: 7339900.
Latvija

Gidons KRĒMERS

(māksla), dz. 27.02.1946., ievēlēts 26. 11. 1999. Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.
6 rue de Chevreuse, 75006 Paris. Fakss: (331)42798310.
France

Imants LANCMANIS

(mākslas vēsture), dz. 29.07.1941., ievēlēts 09.01.1992. Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.
Rundāles pils muzejs, Pilsrundāle, Bauskas raj., LV 3921.
Tel.: 39-62272. Fakss: (371)3922274. E pasts: rpm@eila.lv
Latvija

Jānis LATVIETIS

(lauksaimniecības zinātnes), dz. 15.02.1928., ievēlēts 09.01.1992.

Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.

Latvijas Lauksaimniecības universitāte, Lielā ielā 2, Jelgava, LV 3001.

Tel./fakss: 30-05696. E pasts: rector@cs.llu.lv

http://www.lza.lv/scientists/latvietisj.htm

Latvija

Pēteris LEJIŅŠ

(tiesību zinātnes), dz. 20.01.1909., ievēlēts 06.12.1990. Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.

University of Maryland, College Heights Estates, 7114 Eversfield Drive, MD 20782.

Tel.: (1-301)864-0486.

USA

Jāzeps LOČMELIS

(informātika), dz. 12.09.1928., ievēlēts 23.11.2000. Fizikas un tehnisko zinātņu nodaļa.

Grīvas ielā 11/22–51, Rīga, LV 1055. Tel.: 7333412.

Latvija

Aina MUCENIECE

(medicīna), dz. 23.03.1924., ievēlēta 09.01.1992. Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.

Bērzupe ielā 31a–25, Rīga, LV 1058. Tel.: 7621021.

Latvija

Jānis OSIS

(informātika), dz. 06.04.1929., ievēlēts 27.11.1998. Fizikas un tehnisko zinātņu nodaļa.

Rīgas Tehniskā universitāte, Meža ielā 1/4, Rīga, LV 1048.

Tel.: 7089512. Fakss: (371) 7089593. E pasts: osis@egle.cs.rtu.lv

http://www.lza.lv/scientists/osisj.htm

Latvija

Raimonds PAULS

(māksla), dz. 12.01.1936., ievēlēts 24.11.1992. Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.

LR Saeima, Jēkaba ielā 16, Rīga, LV 1811. Tel./fakss: 7087240.

Latvija

Jānis PETERS

(literatūra), dz. 30.06.1939., ievēlēts 06.12.1990. Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.

SIA Raimonda Paula muzikālais centrs "Vernisāža", Tērbatas ielā 2, Rīgā, LV 1050.

Tel.: 7092400. Fakss: (371)7092415. E pasts: rpmc@vernissage.lv

Latvija

Elza RADZIŅA

(māksla), dz. 10.02.1917., ievēlēta 21.11.1997. Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.

Elku ielā 5–6, Rīga, LV 1012. Tel.: 7376220.

Latvija

Indulis Ojārs RANKA

(māksla), dz. 15.04.1934., ievēlēts 24.11.1992. Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.

LZA Raiņa balva (1998)

Amulas ielā 9–1, Rīga, LV 1002. Tel.: 7602113.

Latvija

Nikolajs SKUJA

(medicīna), dz. 05.10.1913., ievēlēts 05.07.1990. Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.
*P.Stradiņa kliniskā universitātes slimnīca,
Pilsoņu ielā 13, Rīga, LV 1002. Tel.: 7069407, 7069510.
E pasts: Nikolajs.Skuja@parks.lv
<http://www.lza.lv/scientists/skujan.htm>
Latvija*

Knuts SKUJENIEKS

(literatūra), dz. 05.09.1936., ievēlēts 09.01.1992. Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.
*Dārza ielā 5–1, Salaspils, LV 2121. Tel.: 943424.
Latvija*

Zigmunds SKUJIŅŠ

(literatūra), dz.25.12.1926., ievēlēts 27.11.1998. Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.
*Vesetas ielā 8–37, Rīga, LV 1013. Tel.: 7339428.
Latvija*

Džemma SKULME

(māksla), dz. 20.09.1925., ievēlēta 24.11.1992. Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.
*Stokholmas ielā 11–1, Rīga, LV 1014. Tel.: 7519086.
Latvija*

Jānis STREIČS

(māksla), dz. 26.09. 1936., ievēlēts 26. 11. 1999. Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.
*Rīgas Latviešu biedrība, Merķeļa ielā 13, Rīga, LV 1050.
Tel./fakss: 7222932. E pasts: RLbiedriba@apollo.lv
Latvija*

Heinrihs STRODS

(vēsture), dz. 20.04.1925., ievēlēts 09.01.1992. Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.
*Latvijas 50 gadu okupācijas muzeja fonds, Strēlnieku laukumā 1, Rīga, LV 1050.
Tel.: 7212715, 454077. Fakss: (371)7229255. E pasts: omf@latnet.lv
<http://www.lza.lv/scientists/strodsh.htm>
Latvija*

Jānis STRUPULIS

(māksla), dz. 28.01.1949., ievēlēts 25.11.1994. Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.
*Ausekļa ielā 3–52a, Rīga, LV 1010. Tel.: 7320198.
Latvija*

Vladimirs TOPOROVŠ

(valodniecība), dz. 05.07.1928., ievēlēts 05.07.1990. Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.
*ул. Саведла Вургуна 5–49, Москва, 125315.
Россия*

Benjamiņš TREIJS

(ekonomika), dz. 15.08.1914., ievēlēts 05.07.1990. Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.
*Brīvības gatvē 334–63, Rīga, LV 1006. Tel.: 7542562.
Latvija*

Pēteris VASKS

(māksla), dz. 16.04.1946., ievēlēts 25.11.1994. Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.
Graudu ielā 41a-1, Rīga, LV 1058. Tel.: 7629960.
Latvija

Saulcerīte VIESE

(literatūrzinātne), dz. 02.08.1932., ievēlēta 22.11.1996. Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.
Vatsona ielā 10-4, Rīga, LV 1014. Tel.: 7519100.
Latvija

Leonīds VĪGNERIS

(māksla), dz. 10.11.1906., ievēlēts 26.11.1993. Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.
Brūņinieku ielā 22-15, Rīga, LV 1001. Tel.: 7272414.
Latvija

Māra ZĀLĪTE

(literatūra), dz. 18.02.1952., ievēlēta 27.11.1998. Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.
Latvijas Rakstnieku savienība, Kuršu ielā 24, Rīga, LV 1006.
Latvija

Imants ZIEDONIS

(literatūra), dz. 03.05.1933., ievēlēts 05.07.1990. Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.
Latvijas Rakstnieku savienība, Kuršu ielā 24, Rīga, LV 1006.
Latvija

ĀRZEMJU LOCEKĻI

Andreass ADĀLS (Andreas ÅDAHL)

(politoloģija), dz.29.09.1938., ievēlēts 27.11.1998. Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.
UD/Alger S-103 35 Stockholm, Sweden.

Tel.: (213) 21 692300. E pasts: andreas.adahl@foreign.ministry.se
Sweden

Norberts ANGERMANIS (Norbert ANGERMANN)

(vēsture), dz. 02.11.1936., ievēlēts 24.11.1992. Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.
Wacholderweg 7a, Buchholz / Nordheide, D-21244.

Tel.: (49-41)81-4820.
Deutschland

Nikolajs BALABKINS

(ekonomika), dz. 17.07.1926., ievēlēts 27.06.1991.

LZA Ārzemju locekļu nodaļas vadītājs: 01.03.1998.—

Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.

916 W.Market Str., Bethlehem, PA 18018. E pasts: nib2@lehigh.edu
USA

Frīdrihs BENNINGHOFENS (Friedrich BENNINGHOVEN)

(vēsture), dz. 09.03.1925., ievēlēts 26.11.1993. Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.

Geheimes Staatsarchiv, Preußischer Kulturbesitz a. D., Schellendorffstr. 15, Berlin, D-14199.

Fakss: (49-30)8247188.

Deutschland

Gunārs BIRKERTS

(arhitektūra), dz. 17.01.1925., ievēlēts 27.06.1991.

LZA Lielā medaļa (2000).

Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.

1830 E. TAH.QUAMENON, Bloomfield Hills, MI 48302.

Tel.: (248)626-5661. Fakss: (248)626-5101.

USA

Nikodems BOJĀRS (Nicodemus BOYER)

(ķīmija), dz. 01.06.1925., ievēlēts 10.11.1995.

Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.

Delta Scientific Consultants, P.O.Box 312, Three Rivers, MI 49093-0312.

Tel.: (1-616)273-1646.

USA

Pēteris BOLŠAITIS

(ķīmija), dz. 12.07.1937., ievēlēts 05.07.1990.

Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.

Lāčplēša ielā 29-26, Rīga, LV 1011.

Tel.: 7283955. Fakss: (371) 7281417. E pasts: irapeteris@aol.com

Latvija

Maikls BRANČS (Michael BRANCH)

(valodniecība), dz. 24.03.1940., ievēlēts 23.11.2000. Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.
School of Slavonic and East European Studies.
University College London Senate House, Malet Street London WC1E7HU.
Tel.: 4420 78628511. Fakss: 4420 78628640.
<http://www.ssees.ac.uk>
UK

Hermanis BRANOVERS (Herman BRANOVER)

(fizika), dz. 13.12.1931., ievēlēts 09.01.1992. Fizikas un tehnisko zinātņu nodaļa.
The Center of MHD Studies, Ben-Gurion University of the Negev,
P.O.B. 653, Beer-Sheva, 84105. Tel.: (972)76900950. Fakss: (972)76900953.
E pasts: branover@solmeccs.co.il
Israel

Žils BRASĀRS (Gilles BRASSARD)

(informātika), dz. 20.04.1955., ievēlēts 27.11.1998. Fizikas un tehnisko zinātņu nodaļa.
Universite de Montreal, C.P. 6128, succursale "A", Montreal (Quebec), H3C 3J7,
Tel.: (514) 3436807. Fakss: (514) 3435834. E pasts: brassard@iro.umontreal.ca
<http://www.iro.umontreal.ca/~brassard/>
Canada

Jānis BUBENKO (sen.)

(enerģētika), dz. 01.10.1911., ievēlēts 10.11.1995. Fizikas un tehnisko zinātņu nodaļa.
Royal Institute of Technology, Electric Power Systems, Stockholm, S-10044.
Tel.: (46)8-7907050. Fakss: (46)8-205268.
Sweden

Edmunds BUNKŠE

(ģeogrāfija), dz. 29.07.1935., ievēlēts 26.11.1993.
 Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.
Dept. of Geography, University of Delaware, Newark, DE 19716.
Tel.: (1-302)831-2294/2295. Fakss: (1-302)831-6654. E pasts: ebunkse@udel.edu
USA

Andrejs DAUGULIS

(biotehnoloģija), dz. 01.09.1951., ievēlēts 09.01.1992.
 Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.
Dept. of Chemical Engineering, Queen's University,
98 College Street, Kingston, Ontario K7L 3N6.
Tel.: (1-613)5332784. Fakss: (1-613)5336637. E pasts: daugulis@chee.queensu.ca
<http://conn.me.queensu.ca/ajd/>
Canada

Dainis DRAVIŅŠ

(astronomija), dz. 10.09.1949., ievēlēts 09.01.1992. Fizikas un tehnisko zinātņu nodaļa.
 LZA Lielā nodaļa (1998).
Lund Observatory, Box 43, SE-22100 Lund.
Tel.: (46)46-2227297. Fakss: (46)46-2224614. E pasts: dainis@astro.lu.se
<http://www.astro.lu.se/~dainis/>
Sweden

Juris DREIFELDS

(politoloģija), dz. 17.04.1942., ievēlēts 26. 11. 1999. Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.
*Department of Politics, Brock University, St. Catharines, Ontario, L2S 3A1;
Geneva Street, St. Catharines, Ontario, L2R 4P7.*
Tel.: (905) 688-5550, ext. 3478. Fakss: (905) 988-9388. E pasts: dreifeld@mergetel.com
Canada

Aleksis DREIMANIS

(ģeoloģija), dz. 13.08.1914., ievēlēts 05.07.1990.
Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.
287 Neville Dr. London ON N6G 1C2. Tel.: (1-519)661-3197. Fakss: (1-519)661-3198.
E pasts: mmcmahon@julian.uwo.ca
Canada

Jānis DUNDURS

(mehānika), dz. 13.09.1922., ievēlēts 06.12.1990. Fizikas un tehnisko zinātņu nodaļa.
9449 Lawndale Ave, Evanston, IL 60203. Tel.: (847)673-6340.
E pasts: j-dundars@nwu.edu
USA

Tills fon EGIDIJS (Till von EGIDY)

(fizika), dz. 23.12.1933., ievēlēts 21.11.1997. Fizikas un tehnisko zinātņu nodaļa.
*Physik-Department. E-18, Fakultät für Physik Technische Universität München,
James-Frank-Str. D-85748, Garching bei München.*
Tel.: (49) 8928912573. Fakss: (49)8928912570. E pasts: Egidy@ph.tum.de
Deutschland

Rolfs EKMANIS

(literatūrzinātne), dz.10.02.1929., ievēlēts 27.11.1998. Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.
College of Liberal Arts, Arizona State University Tempe, AZ 85287-0202.
Tel.: (480) 9658882. Fakss: (480) 9650135. E pasts: rolfs.ekmanis@asu.edu
USA

Jiri ENGELBREHTS (Jüri ENGELBRECHT)

(mehānika), dz. 01.08.1939., ievēlēts 22.11.1996. Fizikas un tehnisko zinātņu nodaļa.
Eesti Teaduste Akadeemia, Küberneetika Instituut, Akadeemia tee 21, Tallinn, EE 0026.
Tel.: (372 2)527905. Fakss: (372 2)527901. E pasts: je@ioc.ee
<http://www.aca.ee/eng/liikmeskond/engelbrecht/index.html>
Estonia

Andrievs EZERGAILIS

(vēsture), dz. 10.12.1930., ievēlēts 05.07.1990. Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.
Dept. of History, Ithaca College, Ithaca, NY 14850. Tel.: (1-607)273-4364.
E pasts: ime2@cornell.edu, ezergail@ithaca.edu
USA

Trevors FENNELS (Trevor FENNELL)

(valodniecība), dz. 16.07.1940., ievēlēts 06.12.1990. Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.
The Flinders University of South Australia, GPO Box 2100, Adelaide, SA 5001.
Tel.: (618)82012587. Fakss: (618)82012784. E pasts: Trevor.Fennell@flinders.edu.au
<http://wwwsol.hum.flinders.edu.au/tfennell.html>
Australia

Sergejs FJODOROVŠ (Sergey FEDOROFF)

(medicīna), dz. 20.02.1925., ievēlēts 26.11.1999.

Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.

College of Medicine, University of Saskatchewan. 107 Wiggins Road. Saskatoon SK S7N5E5.

Tel.: (306)966 4080. Fakss: (306)966 4098. E pasts: fedoroff@duke.usask.ca

Canada

Ernests FOLDĀTS

(bioloģija), dz. 15.05.1925., ievēlēts 25.11.1994.

Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.

Apartado 66.729, Caracas, 1061 A. Tel./fakss: 582-9868925. E pasts: efoldats@cantv.net

Venezuela

Sigurds GRAVA

(arhitektūra), dz. 25.09.1934., ievēlēts 24.11.1992. Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.

Jāņa ielā 3-5, Rīga, LV 1050. Tel.: 7225849.

Columbia University, 401 W 118 st., app. 34. New York, NY 10027. Tel.: (1-212)2228847.

USA

Juris HARTMANIS

(informātika), dz. 05.07.1928., ievēlēts 06.12.1990. Fizikas un tehnisko zinātņu nodaļa.

Computer Science Department, Upson Hall, Cornell University, Ithaca, NY 14853.

Tel.: (607)2559208. Fakss: (607)2554428. E pasts: jh@cs.cornell.edu

http://www.cs.cornell.edu/annual_report/Hartmanis.htm

USA

Māris HARTMANIS

(bioloģija), dz. 21.09.1953., ievēlēts 21.11.1997.

Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.

Amersham Pharmacia Biotech AB, S-751 84 Uppsala.

Tel.: (46)18 6120030. Fakss: (46)18 6121811. E pasts: maris.hartmanis@eu.apbiotech.com

Sweden

Vjačeslavs IVANOVŠ (Vyacheslav IVANOV)

(kultūras vēsture), dz. 20.08.1929., ievēlēts 26.11.1993. Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.

Dept. Slavic Languages and Literatures, University of California, 405 Hilgard Ave,

Los Angeles, CA 90024-1502.

Tel.: (1-310)825-2676. Fakss: (1-213)206-5263. E pasts: slavic@humnet.ucla.edu

USA

Benjamiņš JĒGERS

(literatūrzinātne), dz. 16.01.1915., ievēlēts 24.11.1992. Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.

5007 Holbrook DR, Columbus, OH 43232-4637.

USA

Benedikts JUODKA (Benediktas JUODKA)

(ķīmija), dz. 13.01.1943., ievēlēts 25.11.1994.

Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.

Lietuvos Mokslų akademija, Gedimino 3, Vilnius 2600.

Tel.: (3702)613651. Fakss: (3702)618464. E pasts: benediktas.juodka@cr.vu.lt,

prezidium@ktl.mii.lt

Lietuva

Vitauts KALNIŅŠ

(bioloģija), dz. 12.01.1938., ievēlēts 24.11.1992.

Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.

Dept. Anatomy & Cell Biology, Medical Sciences Building, University of Toronto, Toronto, Ontario M5S 1A8.

*Tel.: (1-416)978-4096. Fakss: (1-416)978-3954. E pasts: vitauts.kalnins@utoronto.ca
Canada*

Igors KIRKO

(fizika), dz. 16.04.1918., ievēlēts 09.04.1992. (Kor.loc. 22.05.1958.—17.02.1966., ist.loc. 17.02.1966.—09.04.1992.) Fizikas un tehnisko zinātņu nodaļa.

Институт физических проблем технологии "МАГНИТ", Пермь 614039, а/я 4596.

*Tel./fakss: (3422)459896. E pasts: permmhd@psu.ru
Россия*

Meinhard KLASSENS (Meinhard CLASSEN)

(medicīna), dz. 12.08.1936., ievēlēts 21.11.1997.

Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.

2nd Medical Department and Outpatients Clinic, Technical University of Munich, Ismaninger Str. 22, D-81675 München.

Tel.: (49-89)41402250. Fakss: (49-89)41404871.

*E pasts: meinhard.classen@lrz.tum.de
Deutschland*

Jānis KĻAVIŅŠ

(medicīna), dz. 06.05.1921., ievēlēts 05.07.1990.

Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.

Albert Einstein College of Medicine, 5 Broadmoor Road, Scarsdale, NY 10583.

Tel.: (1-914)4722116. Fakss: (1-914)4723839.

USA

Georgs Pauls KREIŠMANIS

(ķīmija), dz. 28.01.1946., ievēlēts 23.11.2000.

Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.

Department of Chemistry, University of Cincinnati., PO Box 210172.

Cincinnati OH 45221-0172.

Tel.: (513)556-9200. Fakss: (513)556-9239.

USA

Jānis KRĒSLIŅŠ

(bibliogrāfija), dz.19.09.1924., ievēlēts 27.11.1998. Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.

3413 Giles Place, Bronx, New York 10463.

Tel.: (718) 548 0755. E pasts: jkreslins@aol.com

USA

Arnis KUKSIS

(ķīmija), dz. 03.12.1927., ievēlēts 22.11.1996. Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.

Banting and Best Department of Medical Research, University of Toronto,

Charles H. Best Institute, 112 College Street, Toronto, Ontario, Canada M5G 1L6.

Tel.: (1-416)978-2590. Fakss: (1-416) 978-8528. E pasts: arnis.kuksis@utoronto.ca

http://www.utoronto.ca/bandb/kuksis.html

Canada

Ruta KUNDZIŅA (Ruth B. KUNDSIN)

(medicīna), dz. 30.07.1916., ievēlēta 27.06.1991.

Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.

71 Pratt Road, Squantum, MA 02171.

USA

Gundars ĶENIŅŠ (KINGS)

(ekonomika), dz. 19.04.1926., ievēlēts 06.12.1990. Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.

School of Business, Pacific Lutheran University, Tacoma, WA 98447.

Tel.: (1-253)531-0666, (1-253)535-7302. Fakss: (1-253)536-5137. E pasts: kingga@plu.edu

USA

Anto LEIKOLA

(zinātnes vēsture), dz. 08.06.1937., ievēlēts 09.01.1992. Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.

Pölkönhövirtie 135A. FIN-77350 Montola.

Tel.: (358)15619495. Fakss: (358)15619290.

Finland

Ditrihs Andrejs LĒBERS (Dietrich André LOEBER)

(tiesību zinātnes), dz. 04.01.1923., ievēlēts 06.12.1990. Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.

LZA Lielā medaļa (1995).

Gehlenkamp 14, Hamburg, D-22559. Tel.: (4940)813891. Fakss: (4940)81967930.

E pasts: d.a.loeber@on-line.de

Deutschland

Ivars MELNGAILIS

(fizika), dz. 13.11.1933., ievēlēts 27.06.1991. Fizikas un tehnisko zinātņu nodaļa.

Lincoln laboratory, Massachusetts Institute of Technology, 244 Wood Street, Lexington,

MA 02173-0073. Tel.: (1-617)981-7804. Fakss: (1-617)981-5024.

E pasts: melngailis@ll.mit.edu

USA

Jānis (John) MELNGAILIS

(fizika), dz. 04.02.1939., ievēlēts 06.12.1990. Fizikas un tehnisko zinātņu nodaļa.

Dept. of Electrical and Computer Engineering, University of Maryland,

College Park, MD 20742-3511.

Tel.: (1-301)405-4916. Fakss: (1-301)314-9437. E pasts: melng@eng.umd.edu

<http://www.ee.umd.edu/faculty/melng.html>

USA

Baiba METUZĀLE-KANGERE

(valodniecība), dz. 30.03.1942., ievēlēta 24.11.1994. Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.

Dept. of Baltic Studies, University of Stockholm, Stockholm, S-10691.

Tel.: (460)8-164385. Fakss/telekss: 08-161188. E pasts: bka@balt.su.se

Sweden

Jānis METUZĀLS

(bioloģija), dz. 17.06.1921., ievēlēts 25.11.1994.

Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.

Pathology and Laboratory Medicine, Faculty of Medicine, University of Ottawa,

451 Smyth Rd, Ottawa, Ontario K1H 8M5. Tel.: (1-613)787-6571. Fakss: (1-613)562-5442.

Canada

Solveiga MIEŽĪTE

(psiholoģija), dz. 14.05.1937., ievēlēta 26.11.1999. Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.
252 Bloor Street West, Toronto, Ontario M5S 1V6
Fakss: 416-926-4749. E pasts: smiezitis@oise.on.ca
Canada

Česlavs MILOŠS (Czesław MIŁOSZ)

(literatūrzinātne), dz. 30.06.1911., ievēlēts 26.11.1993. Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.
978 Grizzly Peak Blvd, Berkeley, CA 94708.
<http://sunsite.unc.edu/ipa/milosz/mil-bio.html>
USA

Renē MORO (René MOREAU)

(mehānika), dz. 27.10.1938., ievēlēts 22.11.1996. Fizikas un tehnisko zinātņu nodaļa.
Laboratory EPM-MADYLAM,
ENSHM de Grenoble, B.P.95. F-38402, St.Martin d'Hères Cedex.
Tel.: (33)476825206. Fakss: (33)476825249. E pasts: rene.moreau@polycnrs-gre.fr
France

Lalita MUIŽNIECE

(literatūrzinātne), dz. 11.08.1935., ievēlēta 09.01.1992. Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.
4469 Lake Forest Drive, Kalamazoo MI 49008-3309.
Tel.: (1-616)345-4211. Fakss: (1-616) 345-9872. E pasts: muizniece@wmich.edu
USA

Valters NOLLENDORFS

(literatūrzinātne), dz. 22.03.1931., ievēlēts 05.07.1990. Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.
Latvijas 50 gadu okupācijas muzeja fonds, Strēlnieku laukumā 1, Rīga, LV 1050.
Tel.: 7212715. Fakss: (371) 7229255. E pasts: valtersn@lanet.lv
USA

Ernsts ŅEIZVESTNIJS (Ernst NEIZVESTNY)

(māksla), dz. 09.04.1926., ievēlēts 21.11.1997. Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.
81 Grand Str., New York, NY 10013, USA. Tel.: (1-212)226-2677. Fakss: (1-212)226-2603.
USA

Andrejs OKŠE (Andreas OKSCHE)

(medicīna), dz. 27.07.1926., ievēlēts 26.11.1993.
Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.
Institut für Anatomie und Zellbiologie, Justus-Liebig-Universität,
Aulweg 123, D-35392 Giessen. Tel.: (49-641)9947030. Fakss: (49-641)9947039.
Deutschland

Andris PADEGS

(informātika), dz. 27.03.1929., ievēlēts 27.06.1991. Fizikas un tehnisko zinātņu nodaļa.
2 Merry Hill Road, Poughkeepsie, NY 12603-3214.
Tel.: (1-914)462-3317. Fakss: (1-914)462-8751. E pasts: apadegs@compuserve.com
USA

Jakovs PANOVKO (Yakov PANOVKO)

(mehānika), dz. 01.03.1913., ievēlēts 09.04.1992. (Kor.loc. 22.05.1958.—09.04.1992.)
Fizikas un tehnisko zinātņu nodaļa.
Schillerstraße 72, Berlin, D-10627. Tel.: (49-30)3232881.
Deutschland

Radegasts PAROLEKS (Radegast PAROLEK)

(literatūrzinātne), dz. 01.12.1920., ievēlēts 25.11.1994. Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.
Univerzity Karlovy, Tolstého 19, Praha 10, PSČ 101 00. Tel.: (4202)741426.
České Republika

Jānis PENIĶIS

(politoloģija), dz. 29.07.1933., ievēlēts 21.11.1997. Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.
Political Science Department, Indiana University South Bend,
South Bend, IN 46634-7111, USA.
Tel.: (1-219)237-4334. Fakss: (1-219)237-4538. E pasts: jpenikis@iusb.edu
USA

Gerts fon PISTOLKORSS (Gert von PISTOHLKORS)

(vēsture), dz. 17.12.1935., ievēlēts 05.07.1990. Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.
Seminar für Mittlere und Neuere Geschichte der Georg-August-Universität Göttingen,
Nikolausberger Weg 9c, D-3400 Göttingen.
Tel.: (0551)394631/2 (App. 4645). Fakss: (0551)394632. E pasts: balnung@aol.com
Deutschland

Andrejs PLAKANS

(vēsture), dz. 31.12.1940., ievēlēts 05.07.1990. Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.
Department of History, Iowa State University, 2015 Cesna St., Ames, IA 500011.
Tel.: (1-515)294-6686. Fakss: (1-515)294-6390. E pasts: aplakans@iastate.edu
USA

Omeljans PRICAKS (Omelyan PRITSAK)

(vēsture), dz. 07.04.1919., ievēlēts 22.11.1996. Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.
Institute of Oriental Studies of the Ukrainian National Academy,
4 Hrushevsky Str., Room 205. 252602 Kiev. Tel.: (380 44)2272510.
Harvard University, Ukrainian Research Institute,
1583 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02138. Tel.: (1-617)495-4053.
E pasts: vostap@ios.freenet.kiev.ua (Victor Ostapchuk)
Ukraine/USA

Velta RŪKE-DRAVIŅA

(valodniecība), dz. 25.01.1917., ievēlēta 05.07.1990. Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.
Docentbacken 3, Stockholm, S-10405.
Sweden

Alģirds SABAĻAUSKS (Algirdas SABALIAUSKAS)

(valodniecība), dz. 26.07.1929., ievēlēts 24.11.1992. Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.
Lietuvių kalbos institutas, Antakalnio 6, Vilnius 2055.
Tel.: (3702)226126. Fakss: (3702)226573.
Lithuania

Valentīns SEDOVŠ (Valentin SEDOV)

(arheoloģija), dz. 18.11.1924., ievēlēts 25.11.1994. Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.
Институт археологии Российской Академии наук, ул. Дм. Ульянова 19,
Москва 117036. Tel.: (7-095)427-2828.
Россия

Hennings SĒRENSENS (Henning SØRENSEN)

(ģeoloģija), dz. 20.04.1926., ievēlēts 24.11.1992.

Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.

Geologisk institut, Øster Voldgade 10, København K, DK-1350.

Tel.: (45)35322418. Fakss: (45)33148433. E pasts: hennings@geo.geol.ku.dk

Denmark

Juris SILENIEKS

(literatūrzinātne), dz. 29.05.1925., ievēlēts 24.11.1992. Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.

Program in Modern, Carnegie, Mellon University,

8766 Washington Heights Ave, Pittsburgh, PA 15237.

Tel.: (1-412)366-0158. Fakss: (1-412)366-7687. E pasts: juris+@andrew.cmu.edu

USA

Žaks SIMONS (Jacques SIMON)

(fizika), dz. 12.12.1947., ievēlēts 22.11.1996. Fizikas un tehnisko zinātņu nodaļa.

ESPCI - CNRS. 10, rue Vauquelin, 75231 Paris Cedex 05.

Tel.: (33 1) 40794427. Fakss: (33 1) 40794425. E pasts: Jacques.Simon@espci.fr

France

Jānis SKUJIŅŠ (John Janis SKUJINS)

(bioloģija), dz. 13.04.1926., ievēlēts 06.12.1990.

Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.

Dept. Biology, Utah State University, Logan, UT 84322-5305.

Tel.: (1-435)797-1918. Fakss: (1-435)797-1575. E pasts: skujins@cc.usu.edu

USA

Karls Herberts SMITS (Carl Herbert SMITH)

(informātika), dz.25.04.1950., ievēlēts 26.11.1999.

Fizikas un tehnisko zinātņu nodaļa.

Department of Computer Science, University of Maryland, College Park, MD 20742.

Tel.: (301) 405 2689. Fakss: (301) 405 6707. E pasts: smith@cs.umd.edu

http://www.cs.umd.edu/~smith

USA

Jurijs SOLOVJOVS (Jurij SOLOVJOV)

(zinātnes vēsture), dz. 30.09.1924., ievēlēts 10.11.1995.

Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.

Ленинский просп. 129, корп. 1, кв. 528, Москва 117513. Tel.: (7-095)438-3063.

Россия

Uldis STREIPS

(bioloģija), dz. 01.02.1942., ievēlēts 09.01.1992.

Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.

Dept. Microbiology and Immunology, University of Louisville, Kentucky 40292.

Tel.: (1-502)852-5351. Fakss: (1-502)852-7531. E pasts: unstre01@gwise.louisville.edu

USA

Aivars Jānis STRĒLIS

(medicīna), dz. 26.01.1942., ievēlēts 21.11.1997.

Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.

Сибирский государственный медицинский университет, Московский тракт, 2, Томск.

Tel.: (7-382) 232217.

Россия

Seppo SUHONENS (Seppo SUHONEN)

(valodniecība), dz. 16.05.1938., ievēlēts 25.11.1994. Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.

University of Helsinki, P.O.Box 3 (Fabianinkatu 33), Helsinki, FIN-00014.

Tel.: (358)1-912395. Fakss: (358)1-913329. E pasts: Seppo.Suhonen@Helsinki.fi

Finland

Rasma ŠILDE-KĀRKLIŅA

(politoloģija), dz. 07.06.1946., ievēlēta 24.11.1992. Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.

Department of Political Science, University of Illinois at Chicago, 1007 West Harrison Street, Chicago, IL 60607-7137.

Tel.: (1-312)4132186. Fakss: (1-312)413-0440. E pasts: karklins@uic.edu

USA

Vilfrīds ŠLAUS (Wilfried SCHLAU)

(socioloģija), dz. 27.04.1917., ievēlēts 24.11.1992. Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.

Löchmühlenweg 2A, Friedrichsdorf/Taunus. D-61381. Tel.: (49-6172)5207.

Deutschland

Volfgangs ŠMIDS (Wolfgang SCHMID)

(valodniecība), dz. 25.10.1929., ievēlēts 24.11.1992. Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.

Sprachwissenschaftliches Seminar der Georg-August-Universität Göttingen,

Humboldtallee 13, Göttingen, D-37073. Tel.: (49)551-395482. Fakss: (49)551-395803.

E pasts: uhsw@gwdg.de

Deutschland

Frīdrihs ŠOLCS (Friedrich SCHOLZ)

(literatūrzinātne), dz. 01.03.1928., ievēlēts 24.11.1992. Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.

Westfälische Wilhelms-Universität, Institut für Interdisziplinäre Baltische Studien,

Bispinghof 3A, Münster, D-48143. Tel./fakss: (49-251)832-4457.

Deutschland

Indriķis ŠTERNS

(vēsture), dz.13.10.1918., ievēlēts 27.11.1998. Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.

1134 Webster Ave. Allentown, PA 18103-5345.

USA

Enns TARVELS (Enn TARVEL)

(vēsture), dz. 31.07.1932., ievēlēts 10.11.1995. Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.

Trummi põik 5a-30, 12616 Tallinn, Estonia.

Tel.: (372)6726189. Fakss: (372)6616230. E pasts: skeskus@ra.gov.ee

Estonia

Jana TESARŽOVA (Jana TESAŘOVÁ)

(literatūrzinātne), dz. 16.02.1953, ievēlēta 22.11.1996. Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.
Institute of World Literature of the Slovak Academy of Sciences,
Konventna 13, 813 64 Bratislava.
Tel.: (421-7)5441 3391. Fakss: (421-7)5443 1995. E pasts: tesarova@usvl.savba.sk
Slovakia

Ēvalds TINISONS (Evald TÖNISSON)

(arheoloģija), dz. 24.04.1928., ievēlēts 27.11.1998. Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.
Institute of History, Rüütli 6, Tallinn, EE10130.
Tel.: (372) 6446594. Fakss: (372) 2443714.
Estonia

Felikss UNGERS (Felix UNGER)

(medicīna), dz. 02.03.1946., ievēlēts 09.01.1992.
 Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.
Academia Scientiarum et Artium Europaea, Waagplatz, 3, A-5020, Salzburg.
Tel.: (43-662)841345. Fakss: (43-662)841343.
E pasts: presidential.office@european-academy.at
Austria

Juris UPATNIEKS

(fizika), dz. 07.05.1936., ievēlēts 27.06.1991. LZA Lielā medaļa (1999).
 Fizikas un tehnisko zinātņu nodaļa.
Applied Optics, 2662 Valley Drive, Ann Arbor, MI 48103 - 2748.
Tel./fakss: (734)998-0425. E pasts: upatnks@applopt.com
USA

Jurijs URŽUMCEVS (Jurij URŽUMCEV)

(mehānika), dz.29.04.1929., ievēlēts 27.11.1998. (Kor.loc.: 06.07.1973—27.11.1998.)
 Fizikas un tehnisko zinātņu nodaļa.
Якутский Научный центр Сибирского отделения РАН,
ул. Петровского 2, Якутск 677891, Республика Саха (Якутия).
Tel.: (4112) 250263. Fakss: (4112) 250264. E pasts: ogai@nauka.yacc.yakutia.su
Россия

Edvīns VEDĒJS (Edwin VEDEJS)

(ķīmija), dz. 31.01.1941., ievēlēts 09.01.1992.
 Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.
Dept. of Chemistry, University of Michigan,
930 North University, Ann Arbor, MI 48109-1055. E pasts: edved@umich.edu
http://www.chem.wisc.edu/people/faculty/vedejs.html
USA

Jarls VIKBERGS (Jarl WIKBERG)

(medicīna un farmakoloģija), dz. 04.11.1949., ievēlēts 23.11.2000.
 Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.
Department of Pharmaceutical Biosciences, Division of Pharmacology,
Uppsala BMC, BOX 591, S-751 24 Uppsala.
Tel.: (46)703449549. Fakss: (46)18559718.
E pasts: Jarl.Wikberg@farmbio.uu.se
Sweden

Juris VĪKSNIS

(ekonomika), dz. 17.08.1937., ievēlēts 09.01.1992. Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.
3731 T. Str., N.W.Washington, DC 20007. Tel.: (1-202)687-5890. Fakss: (1-202)687-6102.
E pasts: viksning@gunet.georgetown.edu
USA

Mihails VORONKOV (Mihail VORONKOV)

(ķīmija), dz. 06.12.1921., ievēlēts 09.04.1992. (Kor.loc.17.02.1966.—09.04.1992.)
Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.
Институт органической химии Сибирского отделения РАН, ул. Фаворского 1,
Иркутск 664033. Tel.: (7-3952)462400. Fakss: (7-3952)460331.
E pasts: voronkov@iroch.irkutsk.ru
Россия

Andrejs VOZNESENSKIS (Andrej VOZNESENSKIJ)

(literatūra), dz. 12.05.1933., ievēlēts 10.11.1995. Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.
Павленко-2, Переделькино, Московская обл. 142783.
Россия

Bertrams ZARIŅŠ (Bertram ZARINS)

(medicīna), dz. 22.06.1942., ievēlēts 27.06.1991.
Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.
Wang Ambulatory Care Center, Suite 514, Massachusetts General Hospital,
Boston, MA 02114. Tel.: (1-617)726-3421. Fakss: (1-617)726-3438.
E pasts: zarins.bertram@mgh.harvard.edu
USA

Kristaps ZARIŅŠ (Christopher K. ZARINS)

(medicīna), dz. 02.12.1943., ievēlēts 06.12.1990.
Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.
Stanford University Medical Center, 300 Pasteur Drive, H-3642, Stanford, CA 94305-5642.
Tel.: (415)7257830. Fakss: (415)4986044. E pasts: zarins@stanford.edu
USA

Arvids ZIEDONIS

(filozofija), dz. 08.03.1931., ievēlēts 10.11.1995. Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.
1294 Paradise Falls, Cresco, PA 18326-9744.
Tel./fakss: (1-570)629-6349. E pasts: ziedonis@uplink.net
USA

Zigms ZINKEVIČS (Zigmas ZINKEVIČIUS)

(valodniecība), dz. 04.01.1925., ievēlēts 10.11.1995. Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.
Justinišku 41–24, Vilnius 2056. Tel.: (3702)410877.
Lithuania

Regīna ŽUKA

(ķīmija), dz. 06.12.1936., ievēlēta 23.11.2000.
Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.
Department of Chemistry, Bar Ilan University. Ramat Gan 52900.
Tel.: (08)9399505. E pasts: zhuk@mail.biu.ac.il
<http://www.lza.lv/scientists/Zhuk.htm>
Israel

KORESPONDĒTĀJLOCEKĻI

Gunārs ANDRUŠAITIS

(bioloģija), dz. 16.02.1930., ievēlēts 06.12.1990.

Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.

LU Bioloģijas institūts, Miera ielā 3, Salaspils, LV 2169.

Tel.: 945500, 9192261. Fakss: (371)944986. E pasts: office@email.lubi.edu.lv

Ilgā APINE

(vēsture), dz. 13.03.1928., ievēlēta 16.03.1978. Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.

LU Filozofijas un socioloģijas institūts, Akadēmijas laukumā 1, Rīga, LV 1940.

Tel.: 7225542, 7229208. Fakss: (371)7210806. E pasts: fsi@ac.lza.lv

Arturs BALKLAVS-GRĪNHOFŠ

(astronomija), dz. 02.01.1933., ievēlēts 25.11.1994. LZA Senāta loceklis: 01.03.1996.—

Fizikas un tehnisko zinātņu nodaļa.

LU Astronomijas institūts, Raiņa bulv. 19, Rīga, LV 1586.

Tel.: 7034581. Fakss: (371) 7820180. E pasts: balklavs@latnet.lv

http://www.lza.lv/scientists/balklavs.htm

Viktorija BAUMANE

(bioloģija), dz. 25.01.1919., ievēlēta 17.06.1971.

Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.

Kuldīgas ielā 23a–2, Rīga, LV 1007. Tel.: 7610118.

Edgars BERVALDS

(astronomija), dz. 13.09.1936., ievēlēts 23.11.2000.

Fizikas un tehnisko zinātņu nodaļa.

Ventspils Starptautiskais radioastronomijas centrs, Akadēmijas laukumā 1, Rīga, LV 1050.

Tel.: 7228321. Fakss: (371) 782153. E pasts: berv@latnet.lv

http://www.lza.lv/scientists/bervalds.htm

Imants BĒRSONŠ

(fizika), dz. 11.12.1935., ievēlēts 24.11.1992. un 21.11.1997.

Fizikas un tehnisko zinātņu nodaļa.

Latvijas Universitāte, Raiņa bulv. 19, Rīga, LV 1586.

Tel.: 7229747. Fakss: (371)7225493. E pasts: bersons@latnet.lv

Edvīns BĒRZIŅŠ

(lauksaimniecības zinātnes), dz. 03.08.1934., ievēlēts 21.11.1997.

Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.

Latvijas Lauksaimniecības universitāte, Lielā ielā 2, Jelgava, LV 3001.

Tel.: 3005633, 9231425. Fakss: (371)3005685. E pasts: edvins@cs.llu.lv

http://www.lza.lv/scientists/berzinsed.htm

Jānis Guntis BĒRZIŅŠ

(fizika), dz. 19.01.1936., ievēlēts 26.11.1999.

Fizikas un tehnisko zinātņu nodaļa.

LU Cietvielu fizikas institūts, Miera ielā 32, Salaspils, LV 2169.

Tel.: 945840. Fakss: (371) 7901212. E pasts: jberzins@latnet.lv

http://www.lza.lv/scientists/berzinsja.htm

Edīte BIRĢELE

(lauksaimniecības zinātnes), dz. 14.08.1937., ievēlēta 26.11.1999.

Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.

Latvijas Lauksaimniecības universitāte, K.Helmaņa ielā 8, Jelgava, LV 3004.

Tel.: 3027664. Fakss: (371) 3027238. E pasts: ebirgele@cs.ltu.lv

http://www.lza.lv/scientists/Birgele.htm

Anatolijs BĪRONS

(vēsture), dz. 30.11.1929., ievēlēts 30.12.1975. Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.

Maskavas ielā 266/1–58, Rīga, LV 1063. Tel.: 7261236.

Brigita BUŠMANE

(valodniecība), dz. 04.09.1939., ievēlēta 23.11.2000. Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.

LU Latviešu valodas institūts, Akadēmijas laukumā 1, Rīga, LV 1050.

Tel.: 7227854. Tel./fakss: (371) 7227696. E pasts: latv@lza.lv

http://www.lza.lv/scientists/busmane.htm

Andrejs CĀLĪTIS

(lauksaimniecības zinātnes), dz. 14.03.1933., ievēlēts 24.11.1992.

Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.

Rožu ielā 2b, Sigulda, LV 2150. Tel.: 972692.

Ina DRUVIETE

(valodniecība), dz. 29.05.1958., ievēlēta 26.11.1999. Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.

LU Latviešu valodas institūts, Akadēmijas laukumā 1, Rīga, LV 1050.

Tel.: 7229724, 9588932. Fakss: (371) 7227696. E pasts: inadruv@lza.lv

http://www.lza.lv/scientists/druviete.htm

Guntis EBERHARDS

(ģeogrāfija), dz. 08.02.1936., ievēlēts 09.01.1992.

Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.

Latvijas Universitāte, Raiņa bulv. 19, Rīga, LV 1586.

Tel.: 7336373. Fakss: (371)7332704. E pasts: zeme@lanet.lv

Pārsla EGLĪTE

(demogrāfija), dz. 22.12.1934., ievēlēta 27.11.1998. Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.

LZA Ekonomikas institūts, Akadēmijas laukumā 1, Rīga, LV 1050.

Tel.: 7227474. Fakss: (371) 7820608. E pasts: spiceina@lza.lv

Jekaterina ĒRENPREISA

(bioloģija), dz. 13.02.1945., ievēlēta 26.11.1999.

Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.

LU Biomedicīnas pētījumu un studiju centrs, Rātsupītes ielā 1, Rīga, LV 1067

Tel.: 7808220. Fakss: (371) 7442407. E pasts: cancer@latnet.lv

http://www.lza.lv/scientists/erenpr.htm

Ruvins FERBERS

(fizika), dz. 13.12.1946., ievēlēts 23.11.2000. Fizikas un tehnisko zinātņu nodaļa.

Latvijas Universitāte, Raiņa bulv. 19, Rīga, LV 1586.

Tel.: 7615703. Fakss: (371) 7820113. E pasts: ferber@latnet.lv

http://www.lza.lv/scientists/ferber.htm

Andris FERDATS

(medicīna), dz. 11.06.1941., ievēlēts 09.01.1992.
 Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.
AIDS profilakses centrs, Klijānu ielā 7, Rīga, LV 1012.
Tel.: 7378278. Fakss: (371) 7339954. E pasts: nac_aids@latnet.lv

Fjodors FJODOROVŠ

(literatūrzinātne), dz. 28.09.1939., ievēlēts 10.11.1995. Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.
Daugavpils Pedagoģiskā universitāte, Vienības ielā 13, Daugavpils, LV 5400.
Tel.: 54-24238. Fakss: (371)54-22890. E pasts: fdf@flight.lv
http://www.lza.lv/scientists/fjodorov.htm

Jānis GARDOVSKIS

(medicīna), dz. 11.05.1955., ievēlēts 21.11.1997.
 Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.
Latvijas Medicīnas akadēmija, Dzirciema ielā 16, Rīga, LV 1007.
Tel./fakss: (371) 7069545. E pasts: gardovskis@dr.lv
http://www.lza.lv/scientists/gardovskis.htm

Jānis GRABIS

(materiālzinātne), dz. 18.08.1943., ievēlēts 23.11.2000.
 Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.
RTU Neorganiskās ķīmijas institūts, Miera ielā 34, Salaspils, LV 2169
Tel.: 2944711. Fakss: (371) 7901257. E-pasts: grabis@nki.lv
http://www.lza.lv/scientists/grabisj.htm

Valerijs GROMOVŠ

(ķīmija), dz. 07.11.1923., ievēlēts 17.06.1982.
 Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.
K.Valdemāra ielā 27/29–38, Rīga, LV 1010. Tel.: 7228089.

Jānis GRUNDSPENĶIS

(informātika), dz.19.06.1942., ievēlēts 27.11.1998. Fizikas un tehnisko zinātņu nodaļa.
Rīgas Tehniskā universitāte, Meža ielā 1, korp. 4, Rīga, LV 1658.
Tel.: 7089506, 7089512. Fakss: 7089593. E pasts: jgrun@itl.rtu.lv
http://www.lza.lv/scientists/grundspenkis.htm

Pēteris GUĻĀNS

(ekonomika), dz. 08.09.1920., ievēlēts 26.12.1968. Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.
LZA Ekonomikas institūts, Akadēmijas laukumā 1, Rīga, LV 1050.
Tel.: 7222830, 7225715. Fakss: (371)7820608. E pasts: raimara@lza.lv

Jānis JANOVS

(ekonomika), dz. 30.08.1936., ievēlēts 09.01.1992. Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.
Latvijas Hipotēku banka, Doma laukumā 4, Rīga, LV 1977.
Tel.: 7228866, 7774172. Fakss: (371)7820143. E pasts: banka@hipo.lv

Juris JANSONŠ

(mehānika), dz. 16.09.1939, ievēlēts 26.11.1999.
 Fizikas un tehnisko zinātņu nodaļa
LU Polimēru mehānikas institūts, Aizkraukles ielā 23, Rīga, LV 1006.
Tel.: 7551145. Fakss: (371) 7820467. E pasts: jansons@edi.lv
http://www.lza.lv/scientists/jansonsj.htm

Jevgeņijs JOLINS

(fizika), dz. 04.09.1937., ievēlēts 26.11.1993; 27.11.1998. Fizikas un tehnisko zinātņu nodaļa.
LZA Fizikālās enerģētikas institūts, Aizkraukles ielā 21, Rīga, LV 1006.
Tel.: 7558602. Fakss: (371) 7550839. E pasts: iolin@edi.lv
<http://www.lza.lv/scientists/iolin.htm>

Igors KABAŠKINS

(informātika), dz. 06.08.1954., ievēlēts 27.11.1998.
Fizikas un tehnisko zinātņu nodaļa.
Transporta un sakaru institūts, Lomonosova ielā 1, Rīga, LV 1019.
Tel.: 7100595, 7100594. Fakss: (371) 7100535. E pasts: kiv@tsi.lv; raukiv@junik.lv
<http://www.lza.lv/scientists/kabashkin.htm>

Audris KALNIŅŠ

(informātika), dz. 14.08.1942, ievēlēts 26.11.1999. Fizikas un tehnisko zinātņu nodaļa.
LU Matemātikas un informātikas institūts, Raiņa bulv. 29, Rīga, LV 1459.
Tel.: 7211014. Fakss: (371) 7820153. E pasts: audris@cclu.lv
<http://www.lza.lv/scientists/kalninsau.htm>

Aldis KĀRKLIŅŠ

(lauksaimniecības zinātnes), dz. 06.02.1951., ievēlēts 21.11.1997.
Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.
Latvijas Lauksaimniecības universitāte, Lielā ielā 2, Jelgava, LV 3001.
Tel.: 30-05634. Fakss: (371)30-27238. E pasts: karklins@latnet.lv
<http://www.lza.lv/scientists/karklinsa.htm>

Vladimirs KARLIVĀNS

(ķīmija), dz. 04.05.1928., ievēlēts 17.06.1982.
Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.
Stabu ielā 16–4, Rīga, LV 1001. Tel.: 7270434.

Raita KARNĪTE

(ekonomika), dz. 16.10.1949., ievēlēta 21.11.1997. Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.
LZA Senāta locekle: 01.03. 1998.—
ZA Ekonomikas institūts, Akadēmijas laukumā 1, Rīga, LV 1050.
Tel.: 7222830. Fakss: (371)7820608. E pasts: raimara@lza.lv
<http://www.lza.lv/scientists/karnite.htm>

Imants KIRTOVSKIS

(ekonomika), dz. 24.01.1930., ievēlēts 12.02.1987. Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.
Citadeles ielā 5–10, Rīga, LV 1010. Tel.: 7320892.

Visvaldis Varnesis KLĪVE

(teoloģija), dz. 23.09.1931., ievēlēts 26.11.1993. Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.
Torņakalna ielā 15–1, Rīga, LV 1004.
Tel.: 7612417.

Tatjana KOKE

(pedagoģija), dz. 09.03.1955., ievēlēta 23.11.2000. Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.
Latvijas Universitāte, Kronvalda bulv. 4, Rīga, LV 1010.
Tel./fakss: (371) 7322918. E pasts: tatjana@lanet.lv
<http://www.lza.lv/scientists/koket.htm>

Arnolds KRAUKLIS

(medicīna), dz. 17.02.1920., ievēlēts 17.06.1971.
Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.
Palangas ielā 7–57, Rīga, LV 1055. Tel.: 468963.

Ādolfs KRAUKLIS

(ģeogrāfija), dz. 25.03.1937., ievēlēts 26.11.1993.
Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.
Latvijas Universitāte, Raiņa bulv. 19, Rīga, LV 1586.
Tel.: 7336373, 7332704. Fakss: (371)7820113. E pasts: krauklis@lanet.lv
<http://www.lza.lv/scientists/krauklisa.htm>

Andris KRĒSLIŅŠ

(enerģētika), dz. 25.03.1938., ievēlēts 24.11.1992.; 21.11.1997.
Fizikas un tehnisko zinātņu nodaļa.
Rīgas Tehniskā universitāte, a/k 526, Rīga, LV 1010.
Tel./fakss: 7615191. E pasts: kreslins@bf.rtu.lv

Jānis KRISTAPSONS

(zinātniecība (informātika)), dz. 23.06.1939., ievēlēts 10.11.1995.
Fizikas un tehnisko zinātņu nodaļa.
Latvijas Zinātņu akadēmija, Akadēmijas laukumā 1, Rīga, LV 1524.
Tel.: 7223567. Fakss: (371)7821153. E pasts: jtk@lza.lv
<http://www.lza.lv/scientists/kristapsons.htm>

Andris KRŪMIŅŠ

(fizika), dz.31.03.1943., ievēlēts 26.11.1999. Fizikas un tehnisko zinātņu nodaļa.
LU Cietvielu fizikas institūts, Ķengaraga ielā 8, Rīga, LV 1063.
Tel.: 2261414. Fakss: (371) 7112583. E pasts: krumins@latnet.lv
<http://www.lza.lv/scientists/kruminsa.htm>

Juris KRŪMIŅŠ

(demogrāfija), dz. 17.11.1947., ievēlēts 26.11.1999. Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.
Latvijas Universitāte, Raiņa bulv. 19, Rīga, LV 1586.
Tel.: 7034333. Fakss: (371) 7034302. E pasts: krumins@lanet.lv
<http://www.lza.lv/scientists/kruminsj.htm>

Ēriks KUPČE

(ķīmija), dz. 11.10.1955., ievēlēts 24.11.1992.
Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.
Latvijas Organiskās sintēzes institūts.
Pašreizējā adrese: Varian Ltd, 28 Manor Road, Walton-on-Thames, Surrey KT12 2QF, England. Tel.: (44)193 289 800. Fakss: (44)1865 435 402.
E pasts: eriks.kupce@varianinc.com

Pēteris LAĶIS

(filozofija), dz. 01.11.1952., ievēlēts 27.11.1998.
Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.
Latvijas Kultūras akadēmija, Ludzas ielā 24, Rīga, LV 1003.
Tel.: 7140175. Fakss: (371) 7141012. E pasts: admin@lka.edu.lv

Benita LAUMANE

(valodniecība), dz. 03.06.1937., ievēlēta 10.11.1995. Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.
Liepājas Pedagoģijas akadēmija, Lielā ielā 14, Liepāja, LV 3400.
Tel.: 34-23468, 34-22877. Fakss: (371)34-24223. E pasts: lpa@lieppa.lv

Imants LIEPA

(bioloģija), dz. 12.02.1937., ievēlēts 21.11.1997.
Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.
Latvijas Lauksaimniecības universitāte, Akadēmijas ielā 11, Jelgava, LV 3001.
Tel.: 30-26322. Fakss: (371)30-21619. E pasts: mfdek@cs.llu.lv

Ilze Biruta LOZE

(arheoloģija), dz. 03.03.1936., ievēlēta 21.11.1997. Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.
LU Latvijas vēstures institūts, Akadēmijas laukumā 1, Rīga, LV 1050.
Tel.: 7216769. Fakss: (371)7225044. E pasts: lvi@lza.lv

Roberts MAKSIMOVŠ

(mehānika), dz. 02.07.1938., ievēlēts 12.02.1987. Fizikas un tehnisko zinātņu nodaļa.
LU Polimēru mehānikas institūts, Aizkraukles ielā 23, Rīga, LV 1006.
Tel.: 7543122. Fakss: (371)7820467. E pasts: maksimov@edi.lv
<http://www.lza.lv/scientists/maksimov.htm>

Aija MELLUMA

(ekoloģija), dz. 13.10.1935., ievēlēta 06.12.1990.
Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.
Latvijas Universitāte, Raiņa bulv. 19, Rīga, LV 1586.
Tel.: 7336373. Fakss: (371)7820113.

Alfrēds MILTIŅŠ

(medicīna), dz. 06.01.1939., ievēlēts 21.11.1997.
Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.
Latvijas Universitāte, Šarlotes ielā 1a, Rīga, LV 1001.
Bērnu klīniskā slimnīca, Vienības gatvē 45, Rīga, LV 1004.
Tel.: 7621425, 7366306. Fakss: (371) 7366306.

Daina NĪTIŅA

(valodniecība), dz. 05.04.1942., ievēlēta 06.12.1990.; 21.11.1997.
Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.
Rīgas Tehniskā universitāte, Meža ielā 1/1, Rīga, LV 1048.
Tel.: 7089556. Fakss: (371) 7089539. E pasts: daina.nitina@rtu.lv
<http://www.lza.lv/scientists/nitina.htm>

Ieva OSE

(arheoloģija), dz. 08.06.1961., ievēlēta 27.11.1998. Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.
LU Latvijas vēstures institūts, Akadēmijas laukumā 1, Rīga, LV 1050.
Tel.: 7216769. Fakss: (371) 7225 044. E pasts: lvi@lza.lv

Andris OZOLS

(fizika), dz.06.12.1944., ievēlēts 27.11.1998. Fizikas un tehnisko zinātņu nodaļa.
LU Cietvielu fizikas institūts, Ķengaraga ielā 8, Rīga, LV 1063.
Tel.: 7260963, 7089456. Fakss: (371) 7112583. E pasts: aozols@latnet.lv
<http://www.lza.lv/scientists/ozolsa.htm>

Māra PILMANE

(medicīna), dz. 22.05.1962., ievēlēta 21.11.1997.

Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.

Latvijas Universitāte, Raiņa bulv. 19, Rīga, LV 1586.

Tel.: 7549381. Fakss: (371) 7366306, 7549381. E pasts: pilmane@com.latnet.lv

<http://www.lza.lv/scientists/pilmane.htm>

Vladimirs PIROGOVS

(informātika), dz. 01.12.1932., ievēlēts 26.12.1968. Fizikas un tehnisko zinātņu nodaļa.

Ieriķu ielā 43–34, Rīga, LV 1059. Tel.: 567919.

Andris PLOTNIEKS

(tiesību zinātnes), dz. 19.06.1938., ievēlēts 06.12.1990. Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.

“Starduko”, Ganību dambī 36–418, Rīga, LV 1005.

Tel.: 7383549. Fakss: (371)9346333. E pasts: starduko@mail.vernet.lv

Uldis RAITUMS

(matemātika), dz. 06.07.1940., ievēlēts 10.11.1995.

Fizikas un tehnisko zinātņu nodaļa.

LU Matemātikas un informātikas institūts, Raiņa bulv. 29, Rīga, LV 1459.

Tel.: 7211421. Fakss: (371)7820153. E pasts: raitums@cclu.lv

<http://www.lza.lv/scientists/raitums.htm>

Aleksandrs RAPOPORTS

(bioloģija), dz. 13.10.1946., ievēlēts 26.11.1993.

Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.

LU Mikrobioloģijas un biotehnoloģijas institūts, Kronvalda bulv. 4, Rīga, LV 1586.

Tel.: 7323019. Fakss: (371)7227925. E pasts: rapoport@latnet.lv

<http://www.lza.lv/scientists/rapoport.htm>

Īzaks RAŠALS

(bioloģija), dz. 29.06.1947., ievēlēts 22.11.1996.

Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.

LU Bioloģijas institūts, Miera ielā 3, Salaspils, LV 2169.

Tel.: 945435. Fakss: (371)944986, (371)9345412. E pasts: izaks@email.lubi.edu.lv

Andrejs REINFELDS

(matemātika), dz. 02.06.1942, ievēlēts 26.11.1999.

Fizikas un tehnisko zinātņu nodaļa.

LZA un LU Matemātikas institūts, Akadēmijas laukumā 1, Rīga, LV 1524.

Tel.: 7615753. Fakss: (371) 7227520. E pasts: reinf@latnet.lv

<http://www.lza.lv/scientists/reinfelds.htm>

Jānis RUDŽĪTIS

(mehānika), dz. 18.10.1938., ievēlēts 21.11.1997. Fizikas un tehnisko zinātņu nodaļa.

Rīgas Tehniskā universitāte, Ezermalas ielā 6, Rīga, LV 1006.

Tel.: 7089701, 7089713. Fakss: (371) 7089752. E pasts: arai@acad.latnet.lv

<http://www.lza.lv/scientists/rudzitisj.htm>

Narimants SALENIEKS

(mehānika), dz. 13.02.1938., ievēlēts 25.11.1994. Fizikas un tehnisko zinātņu nodaļa.
Rīgas Tehniskā universitāte, Ezermalas ielā 6, Rīga, LV 1006.
Tel.: 7089707. Fakss: (371) 7089748. E pasts: lsq@latnet.lv
<http://www.lza.lv/scientists/salienieks.htm>

Andrejs SKAĢERS

(medicīna), dz. 03.08.1940., ievēlēts 26.11.1999.
Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.
Latvijas Medicīnas akadēmija, Dzirčiema ielā 20, Rīga, LV 1007.
Tel.: 455523. Fakss: (371) 7828155. E pasts: askagers@latnet.lv
<http://www.lza.lv/scientists/Skagers.htm>

Linards SKUJA

(fizika), dz. 08.02.1952., ievēlēts 22.11.1996. Fizikas un tehnisko zinātņu nodaļa.
LU Cietvielu fizikas institūts, Ķengaraga ielā 8, Rīga, LV 1063.
Tel.: 7260756. Fakss: (371) 7112583. E pasts: skuja@latnet.lv

Ojārs SPĀRĪTIS

(mākslas zinātnes), dz. 28.11. 1955., ievēlēts 26.11.1999.
Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.
Melngalvju nama komplekss.
Tel.: 7044300. Fakss: (371) 7044312. E pasts: melngalv@rcc.lv
<http://www.lza.lv/scientists/sparitis.htm>

Aivars STRANGA

(vēsture), dz. 15.06.1954., ievēlēts 27.11.1998. Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.
Latvijas Universitāte, Vēstures un filozofijas fakultāte, Brīvības bulv. 32, LV 1050.
Tel.: 7281265. Fakss: (371) 7281919. E pasts: stranga@lanet.lv

Pēteris ŠIPKOVŠ

(enerģētika), dz. 16.06.1944, ievēlēts 23.11.2000.
Fizikas un tehnisko zinātņu nodaļa.
LZA Fizikālās enerģētikas institūts, Aizkraukles ielā 21, Rīga, LV 1006.
Tel.: 7553537. Fakss: (371) 7553537; 7013266. E pasts: shipkovs@edi.lv
<http://www.lza.lv/scientists/shipkovs.htm>

Kazimirs ŠPOGIS

(ekonomika), dz. 28.03.1927., ievēlēts 17.06.1982. Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.
Latvijas Lauksaimniecības universitāte, Svētes ielā 18, Jelgava, LV 3000.
Tel.: 30-21859. Fakss: (371)30-25170. E pasts: uzn@cs.llu.lv

Inna ŠTEINBUKA

(ekonomika), dz. 08.10.1952., ievēlēta 27.11.1998. Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.
International Monetary Fund, 700 19th Street, N.W. Washington, D.C. 20431.
Tel.: (202)6237786. Fakss: (202)6235385. E pasts: isteinbuka@imf.org
<http://www.lza.lv/scientists/steinbuka.htm>
USA

Igors ŠUVAJEVS

(filozofija), dz. 07.04.1963., ievēlēts 23.11.2000. Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.
LU Filozofijas un socioloģijas institūts, Akadēmijas laukumā 1, Rīga, LV 1940.
Tel.: 7229139. Fakss: (371) 7210806. E pasts: fsi@lza.lv
<http://www.lza.lv/scientists/suvajevsi.htm>

Broņislavs TABŪNS

(literatūrzinātne), dz. 19.12.1928., ievēlēts 24.11.1992. Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.
Buļļu ielā 31a–7, Rīga, LV 1055. Tel.: 461107.

Tālis TISENKOPFS

(socioloģija), dz. 28.07.1957., ievēlēts 27.11.1998. Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.
LU Filozofijas un socioloģijas institūts, Akadēmijas laukumā 1, Rīga, LV 1940.
Tel.: 7227110. Fakss: (371) 7210806. E pasts: tt@lza.lv
<http://www.lza.lv/scientists/tisenkopfs.htm>

Arnis TREIMANIS

(ķīmija), dz. 19.02.1940., ievēlēts 21.11.1997.
Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.
Valsts Koksnes ķīmijas institūts, Dzērbenes ielā 27, Rīga, LV 1006.
Tel.: 7551559, 9258122. Fakss: (371) 7550635. E pasts: treiman@edi.lv
<http://www.lza.lv/scientists/treimanis.htm>

Jānis VALDMANIS

(valodniecība), dz. 21.04.1948., ievēlēts 21.11.1997. Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.
LU Latviešu valodas institūts, Akadēmijas laukumā 1, Rīga, LV 1050.
Tel.: 7227696. Fakss: (371) 7227696. E pasts: latv@lza.lv

Alberts VARSLAVĀNS

(vēsture), dz. 27.07.1929., ievēlēts 26.11.1993. Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.
Latvijas Universitāte, Brīvības bulv. 32, Rīga, LV 1050.
Tel.: 7283734. Fakss: (371)7820113.

Andrejs VASKS

(arheoloģija), dz. 13.06.1947., ievēlēts 23.11.2000. Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.
Latvijas Universitāte, Brīvības bulv. 32, Rīga, LV 1050.
Tel.: 7280874, 7223715. Fakss: (371) 7225044. E pasts: vask@lanet.lv
<http://www.lza.lv/scientists/vasksa.htm>

Ivans VEDINS

(filozofija), dz.12.05.1946., ievēlēts 21.11.1997. Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.
Latvijas Policijas akadēmija, Ezermalas ielā 8, Rīga, LV 1014.
Tel.: 7559406. Fakss: (371) 7551070. E pasts: inguna@polak.edu.lv

Grigorijs VEINBERGS

(ķīmija), dz. 17.07.1941., ievēlēts 23.11. 2000.
Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.
Latvijas Organiskās sintēzes institūts, Aizkraukles ielā 21, Rīga, LV 1006.
Tel.: 7555946. Fakss: (371) 7550338. E pasts: veinberg@osi.lv
<http://www.lza.lv/scientists/veinberg.htm>

Pēteris VIDENIEKS

(informātika), dz. 05.01.1940., ievēlēts 12.02.1987. Fizikas un tehnisko zinātņu nodaļa.
Gertrūdes ielā 78–67, Rīga, LV 1009.
Tel.: 7280001. Fakss: (371) 7082228. E pasts: peteris.videnieks@telia.lv

Uldis VIKMANIS

(medicīna), dz. 13.11.1943., ievēlēts 26.11.1999.
Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.
Latvijas Universitāte, Šarlotes ielā 1a, Rīga, LV 1001.
Tel.: 7366306, 9233538. Fakss: (371) 7366306. E pasts: lumedi@lanet.lv
<http://www.lza.lv/scientists/vikmanisu.htm>

Jānis VĪBA

(mehānika), dz. 23.12.1937., ievēlēts 24.11.1992.; 21.11.1997.
Fizikas un tehnisko zinātņu nodaļa.
Rīgas Tehniskā universitāte, Ezermalas ielā 6, Rīga, LV 1014.
Tel.: 7089332. Fakss: (371) 7820094. E pasts: meh-ins@inbox.lv
<http://www.lza.lv/scientists/vibaj.htm>

Arnis VĪKSNA

(medicīna), dz. 25.02.1942., ievēlēts 10.11.1995.
Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.
Latvijas Universitāte, Raiņa bulv. 19, Rīga, LV 1586.
Tel.: 7228909. Fakss: (371) 7820113.

Jānis VĪKSNE

(bioloģija), dz. 18.09.1936., ievēlēts 26.11.1999.
Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.
LU Bioloģijas institūts, Miera ielā 3, Salaspils, LV 2169.
Tel.: 945437, 945393. Fakss: (371) 944986. E pasts: ormlab@latnet.lv
<http://www.lza.lv/scientists/ViksneJ.htm>

Pēteris ZĀLĪTIS

(mežzinātnes), dz. 13.06.1937., ievēlēts 26.11.1993.
Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.
Mežzinātnes institūts "Silava", Rīgas ielā 111, Salaspils, LV 2169.
Tel.: 942895. Fakss: (371)949718. E pasts: zalis@silava.lv
<http://www.lza.lv/scientists/zalitis.htm>

Vilnis ZARIŅŠ

(filozofija), dz. 24.05.1930., ievēlēts 09.01.1992. Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.
LU Filozofijas un socioloģijas institūts, Akadēmijas laukumā 1, Rīga, LV 1940.
Tel.: 7229208, 7229139. Fakss: (371)7210806. E pasts: fsi@lza.lv
<http://www.lza.lv/scientists/zarinsv.htm>

Vitālijs ZELČS

(ģeoloģija), dz. 03.07.1952., ievēlēts 23.11. 2000.
Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.
Latvijas Universitāte, Raiņa bulv. 19, Rīga, LV 1586.
Tel.: 7332566. Fakss: (371) 7332704. E pasts: vzelcs@lanet.lv
<http://www.lza.lv/scientists/zelchs.htm>

Aivars ZEMĪTIS

(matemātika), dz. 25.05.1954., ievēlēts 23.11.2000. Fizikas un tehnisko zinātņu nodaļa.
Latvijas Universitāte.

Pašreizējā adrese: Institute of Industrial Mathematics, Department of Flows in Complex Structures, E. Schroedinger Str. 49, D-67663, Kaiserslautern, Deutschland.

*Tel.: (0049) 631 2054191. Fakss: (0049) 631 2054139. E pasts: zemitis@itwm.uni-kl.de
http://www.lza.lv/scientists/zemitisa.htm*

Henriks ZENKEVIČS

(bioloģija), dz. 04.07.1937., ievēlēts 24.11.1992.

Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.

LU Bioloģijas institūts, Miera ielā 3, Salaspils, LV 2169.

*Tel.: 945434, 9236127. Fakss: (371)944986. E pasts: zenkevics@email.lubi.edu.lv
http://www.lza.lv/scientists/zenkevics.htm*

Andris ZICMANIS

(ķīmija), dz.21.04.1941., ievēlēts 27.11.1998.

Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.

Latvijas Universitātes Ķīmijas fakultāte, K.Valdemāra ielā 48, Rīga, LV 1013.

*Tel.:7377436. Fakss: (371)7820113. E pasts: zicmanis@latnet.lv
http://www.lza.lv/scientists/zicmanis.htm*

Ansis ZĪVERTS

(ģeoloģija un ūdenssaimniecība), dz. 19.02.1936., ievēlēts 27.11.1998.

Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.

LLU Lauku inženieru fakultāte, Akadēmijas ielā 19, Jelgava, LV 3001.

*Tel.: 3027294. Fakss: (371) 30 22180. E pasts: ziverts@latnet.lv
http://www.lza.lv/scientists/ziverts.htm*

Aija ŽILEVIČA

(medicīna), dz. 14.05.1940., ievēlēta 25.11.1994.

Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.

Latvijas Universitāte, Šarlotes ielā 1a, Rīga, LV 1001.

*Tel.: 7366306, 9481607. Fakss: (371) 7366306. E pasts: lumbi@lanet.lv
http://www.lza.lv/scientists/zilevica.htm*

PĀRMAIŅAS LZA LOCEKĻU SASTĀVĀ

2000. GADA 23. NOVEMBRĪ PILNSAPULCĒ JAUNIEVĒLĒTIE
AKADĒMIJAS LOCEKĻI

Īstenie locekļi

Jānis BĒRZIŅŠ, Tālavš JUNDZIS, Ivars LĀCIS, Dace MARKUS,
Indriķis MUIŽNIEKS, Rafails ROZENTĀLS

Goda locekļi

Ilmārs BLUMBERGS, Jāzeps LOČMELIS

Ārzemju locekļi

Maikls BRĀNČS, Georgs Pauls KREIŠMANIS, Jarls VIKBERGS,
Regīna ŽUKA

Korespondētājlocekļi

Edgars BERVALDS, Brigita BUŠMANE, Ruvins FERBERS,
Jānis GRABIS, Tatjana KOŽE, Pēteris ŠIPKOVŠ, Igors ŠUVAJEVS,
Andrejs VASKS, Grigorijs VEINBERGS, Vitālijs ZELČS,
Aivars ZEMĪTIS

LZA LOCEKĻU SKAITS

	01.01.90	01.01.93	01.01.95	01.01.2000	01.01.2001
Īstenie locekļi	27	68	74	91 (67)	95 (70)
Goda locekļi	1	40	47	55	50
Ārzemju locekļi	—	57	65	88 (45)	92 (48)
Korespondētājlocekļi	36	46	55	84	90
t.sk. atbilstoši Statūtu 3.2.4.1. p.				50	51
K o p ā	64	211	241	318	327

Piezīme. Ailēs, kas attiecas uz 01.01.2000 un 01.01.2001, iekavās dots to LZA īsteno un ārzemju locekļu skaits, kuru vecums nepārsniedz 70 gadu.



2000. gada 12. decembrī tika pasniegti diplomi 23. novembrī ievēlētajiem LZA locekļiem.

Attēlā (no kreisās): 1. rindā goda loceklis Jāzeps Ločmelis, īstenā locekle Dace Markus, Lauksaimniecības un meža zinātņu akadēmijas prezidente Baiba Rivža, LZA prezidents Jānis Stradiņš, korespondētājlocekles Tatjana Koķe un Brigita Bušmane; otrā rindā: korespondētājloceklis Igors Šuvajevs, īstenie locekļi Tālavs Jundzis, Rafails Rozentāls, Indriķis Muižnieks, Jānis Bērziņš un Ivars Lācis; 3. rindā: korespondētājlocekļi Jānis Grabis un Pēteris Šipkovs, ārzemju loceklis Jānis Peniķis, korespondētājlocekļi Vitālijs Zelčs, Grigorijs Veinbergs, Edgars Bervalds, Ruvins Ferbers, ārzemju loceklis Georgs Pauls Kreišmanis. Aizmugurē: LZA ģenerālsekretārs Andrejs Siliņš, LZA viceprezidenti Juris Ekmanis un Tālis Millers, LZA Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļas priekšsēdētājs Raimonds Valters, korespondētājloceklis Andrejs Vasks, goda loceklis Ilmārs Blumbergs.

IN MEMORIAM

Gunars Anatolijs JANOVSKIS

rakstnieks

Dzimis 08.02.1916. Miris 27.04.2000.

LZA goda loceklis kopš 26.11.1993.

Gunars Janovskis — latviešu trimdas rakstniecības pārstāvis, kļuva pazīstams Latvijā, kad 1989. gada oktobrī žurnāls “Karogs” publicēja viņa romānu “Uz neatgriešanos”. Lasītāji satikās ar plaši atzītu un mīlētu rakstniecības meistaru, kura vārdu pārstāvēja jau vairāki desmiti grāmatu. G. Janovskis bija romantisks realists, viņa darbiem piemīt vārdos grūti formulējama pievilcība. Rakstnieks piesaista ar stāstījuma tembru, viņš prot negaidīti kārtot sakarības un radīt gaisotni — ar trijiem vārdiem pateikt vairāk nekā dažs labs ar trijām lappusēm. Viņa rakstītajam piemīt gaiša cilvēcība, ētiska pasaules uztvere, tas sniedz garīgu atbalstu un stiprina. G. Janovska darbi Latvijā ir kļuvuši par nozīmīgu atklājumu, un tie ir atklājami vēl joprojām — rakstnieka Kopotie raksti turpina iznākt. Daudziem rakstnieks Gunars Janovskis šobrīd un, jādoma, arī turpmākajos gados vēl tikai piedzims.

Jānis KLĪDZĒJS

rakstnieks

Dzimis 06.05.1914. Miris 02.05.2000.

LZA goda loceklis kopš 24.11.1992.

Jānis Klīdzējs mūža lielāko daļu pavadīja svešumā, kur pelnīja iztiku kā ārsts psihiatrs, lai dzīvotu Latvijā un Latvijai savās grāmatās: romānos “Dženitors”, “Cilvēka bērns”, “Sniegi”, “Otrais mūsos”, “Dāvātās dvēseles”, “Ievainotā dzīvē” un stāstu krājumos. Te, Latvijā, pirms kara iznāca romāns “Jaunieši”, autoram tad bija tikai 26 gadi. Šis romāns atklāja Latgali un J. Klīdzēja dzīves misiju — apvienot Latviju garā! Diemžēl viņa svešumā rakstītie sacerējumi mums ilgi bija nepieejami, rakstnieks un viņa darbi ieradās dzimtenē, kad tā atguva neatkarību. Traģisks negadījums, ko J. Klīdzējs no mums slēpa, neļāva apmeklēt Latviju atkal un varbūt atgriezties pavisam. Tomēr visu mūžu, kopš viņš kā mazais *Cilvēka bērns* spēra pirmos soļus savā dzimtajā Latgalē, viņš palika uzticīgs Latvijai. Tāds Jānis Klīdzējs paliks atmiņā — kā Latvijas vienotājs garā!

Miervaldis BIRZE (BĒRZIŅŠ)

rakstnieks un ārsts

Dzimis 21.03.1921. Miris 06.06.2000.

LZA goda loceklis kopš 06.12.1990.

Mūžībā aizgājis ļoti godīgs, ļoti būtisks latviešu rakstnieks, kurš ļoti daudziem bija kaut kas vairāk nekā rakstnieks — viņš bija sirdsapziņa, ļoti objektīvs, gandrīz nemaldīgs 20. gs. notikumu un cilvēku vērtētājs. Viņš turpināja to, ko bija sākuši kļaušu laiku pasaku teicēji, brāļu draudžu tētiņi, Reinis Kaudzīte, Eduards Veidenbaums, Rūdolfs Blaumanis, pasacīt to, kas mūsu dzīvē ir labojams.

Miervaldim Birzem piemita kāpināta sociālā un nacionālā taisnīguma izjūta, ļoti smalka gaume, tieksme atrast būtisko pat sīkās lietās, nemaldīga ētika, “absolūtā dzirdē”, spēja izprast cilvēkus, arī piedot tiem, taču nepiemirstot neģēlības. Viņš bija traģiskā 20. gadsimta hronists Latvijai.

Miervalda Birzes darbi dzīvos, kamēr būs dzīva mūsu tauta. *Vita brevis, ars longa est. Sit tibi terra levis.*

Jānis SLAIDIŅŠ

ārsts un zinātnieks

Dzimis 24.05. 1916. Miris 22.06. 2000.

LZA goda doktors kopš 24.10.1995.

Profesors, Latvijas Ārstu biedrības goda biedrs, emeritētais zinātnieks Jānis Slaidiņš bija Latvijas armijas virsnieks, studēja Latvijas Universitātes Medicīnas fakultātē un ārsta diplomu ieguva 1944. gadā, pēc tam bija Latviešu leģiona ārsts. Izcieta latviešu karavīru likteni, ko zviedru valdība 1946. gadā izdeva PSRS. Pateicoties profesora Paula Stradiņa gādībai, J. Slaidiņš varēja līdztekus strādāt ķirurģiskā klinikā un veikt zinātnisku darbu, iegūt zinātņu kandidāta un doktora grādu, kļūt par profesoru, bija viens no aortogrāfijas un nieru transplantācijas pionieriem Latvijā. Viņu pieveica ļauna slimība. Latvijas Bruņoto spēku štāba rotas ar militāru godu izvadīts, viņš tagad atdusas Meža kapos.

Haralds MEDNIS

diriģents

Dzimis 16.08.1906. Miris 04.07.2000.

LZA goda loceklis kopš 10.11.1995.

Cilvēks, kurš visus spēkus ir veltījis Latvijai un dziesmai. Viens no ievērojamākajiem Latvijas mūzikas kultūras pārstāvjiem. Kopš “Tēvzemes” balvas saņemšanas 1938. gadā Haralds Mednis nepārtraukti bijis Latvijas muzikālās kultūras veidotāju priekšpulkā. Kopš X Dziesmu svētkiem bijis visu Latvijas vispārējo dziesmu svētku virsdiriģents.

Viss viņa mūžs aizritējis nerimtīgā darbā — viņš bija Nacionālās operas kora kormeistars, vīru kora “Dziedonis” vadītājs, jauktā kora “Skaņupe” un vīru kora “Tēvzeme” vadītājs. Izcilā kordiriģenta ieguldījums Latvijas koru kultūrā nav pārvērtējams. 1985.gadā, varas malā atbīdīts, bet tautas izsaukts, savām rokām Mežaparka Lielajā estrādē augšāmcēla “Gaismas pili”.

Grūti uzskaitīt visus pagodinājumus, kurus, it sevišķi mūža nogalē, saņēmis Haralds Mednis. Taču tie nav salīdzināmi ar tautas mīlestību un atzinību, kura izpaudusies, Maestro ziediem apberot, uz rokām nesot, aplausu dārdos un aizkustinājuma asarās.

Pēteris PROKOFJEVS

kodolfiziķis

Dzimis 01.08. 1925. Miris 01.12. 2000.

LZA īstena loceklis kopš 09.04.1992.

Pēteris Prokofjevs bija Latvijas eksperimentālās kodolfizikas zinātniskās skolas vispārāztīts vadītājs. Viņš bija spilgta personība, ļoti enerģisks, strādīgs un zinātnei bezgalīgi uzticīgs cilvēks. Kopš 1958. gada P. Prokofjeva darba ceļš bija nesaraujami saistīts ar Salaspils kodolreaktora celtniecības organizāciju, zinātnisko vadību un Kodolreakciju laboratorijas izveidošanu un vadīšanu. Arī pēc aiziešanas no organizatoriski administratīvā darba un Latvijas emeritētā zinātnieka nosaukuma iegūšanas 1996. gadā P. Prokofjevs turpināja aktīvu zinātnisko darbu kodolfizikā. Savu pēdējo referātu viņš nolasīja starptautiskā kodolfizikas konferencē Sankt-pēterburgā 2000. gada jūnijā.

Gunārs PRIEDE

rakstnieks, dramaturgs

Dzimis 17.03. 1928. Miris 22.12. 2000.

LZA goda loceklis kopš 10.11.1995.

Aizgājis latviešu dramaturgs, izcils kultūras cilvēks. Vairākas skatītāju paaudzes ir dzīvojušas ar G. Priedes lugām — “Jaunākā brāļa vasara”, “Normunda meitene”, “Smaržo sēnes”, “Zilā”, “Centrifūga”, “Mācību trauksme” u.c., kuras stiprināja mūsu garīgo pretestību agrāko gadu ideoloģijai. Viņa lugas ir ietilpīgas un tās nebeigs pastāvēt līdz ar viņa aiziešanu. Gunāram Priedem piemita spēja redzēt detaļas un saskatīt kopsakarības, tāpēc mērogs, ko viņš ielika savās lugās, ir liels un varbūt — vēl neatminēts. Tās vēl gaidīs savus režisorus, kaut lugu radītājs pievienojies citiem lielajiem Meistariem.

Visvaldis KURŠS

ģeologs

Dzimis 11.03.1928 . Miris 24.12.2000.

LZA goda loceklis kopš 27.11.1998.

Visvaldis Kuršs bija pazīstams speciālists devona terīgēnajā sedimentoloģijā, eruditākais Latvijas derīgo izrakteņu problemātikas pārzinātājs un pēdējā desmitgadē arī rūpīgs jauno ģeoloģijas bakaluru, maģistru un doktoru audzinātājs Latvijas Universitātē.

Ģeoloģiskos pētījumus V.Kuršs veicis ne tikai Latvijā un tai pieguļošajās teritorijās, bet arī tādos attālos reģionos kā Ziemeļtimāna un Severnajas Zemļas arhipelāgs. Jaunībā, pēc Latvijas Valsts universitātes beigšanas, sešus gadus strādājis Rietumsibīrijas Kuzņeckas Alatau reģionā. V. Kurša vārdā nosaukta Lodes mālu karjerā atklātā fosilo daivspuru zivju suga *Strunius kurshi* Upeniece. V. Kuršs devis nozīmīgu ieguldījumu vairākās Latvijas ģeoloģisko pētījumu jomās, un viņa veikums būs noderīgs un nepieciešams arī nākamajām ģeologu paaudzēm.

Pēteris OZOLIŅŠ

biologs un fiziologs

Dzimis 05.03.1923. Miris 25.12.2000.

LZA goda loceklis kopš 26.11.1993.

Profesors Pēteris Ozoliņš bija oriģinālu zinātnisku ideju autors un izcils ekperimentators. Viņa zinātniskās intereses saistījās ar asinsrites fizioloģiju, kaulu sensorās sistēmas un skeleta fizioloģiju. Profesors bija sporta fizioloģijas pamatlicējs Latvijā, idejas par integratīvās fizioloģijas nepieciešamību paudējs. Viņš precīzi analizēja un saistoši aprakstīja pētījumu rezultātus, kurus publicēja piecās monogrāfijās un vairāk nekā 150 publikācijās gan Latvijas, gan ārzemju zinātniskos un populārzinātniskos izdevumos.

Pēteris Ozoliņš bija neparasti spilgta personība, kas ieveda zinātnē daudzus jaunos fiziologus un ārstus. Gan Latvijas, gan dažās ārvalstu universitātēs strādā viņa sagatavotie zinātnieki. Sirds gudrība, labestība, sirsnība, iekšējā un atsaucība caurstrāvoja viņa attiecības ar cilvēkiem.

LATVIJAS ZINĀTŅU AKADĒMIJAS GODA DOKTORI

Pēteris ALBERTS

(medicīna), dz. 08.12.1953., grāds piešķirts 19.10.1999.

Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.

Pharmacia & Upjohn UF5-1, SE-75182, Uppsala, Sweden

Tel.: 46 18164278. Fakss: 46 18166459. E pasts: Peteris.Alberts@eu.pnu.com

Sweden

Andrejs ALKSNIS

(astronomija), dz.15.07.1928., grāds piešķirts 25.05.1999.

Fizikas un tehnisko zinātņu nodaļa.

LU Astronomijas institūts, Raiņa bulv. 19, Rīga, LV 1586.

Tel.: 2932088. Fakss: (371) 7820180. E pasts: aalksnis@latnet.lv

Latvija

Edwards ANDERSS (Edward ANDERS)

(ķīmija), dz. 21.06.1926., grāds piešķirts 18.04. 2000.

Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.

525 Almer Rd., Apt. 105. Burlingame, CA 94010-3945, USA

Tel./Fakss: (650) 343-6910 E pasts: eanders1@concentric.net

USA

Jānis APALS

(vēsture), dz. 17.09.1930., grāds piešķirts 09.10.1997. Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.

LU Latvijas vēstures institūts, Akadēmijas laukumā 1, Rīga, LV 1050.

Tel.: 7216776, 7565898. Fakss: (371)7225044. E pasts: lvi@lza.lv

Latvija

Aleksejs APĪNIS

(literatūrzinātne), dz. 25.03.1926., grāds piešķirts 05.11.1992.

Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.

Ozolciema ielā 32/3–6, Rīga, LV 1058.

Latvija

Kārlis ARONS

(medicīna), dz. 25.08.1933., grāds piešķirts 30.01.1998.

Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.

Paula Stradiņa Medicīnas vēstures muzejs, Antonijas ielā 1, Rīga, LV 1360.

Tel.: 7222914. Fakss: (371) 7211323. E pasts: museum2@mailbox.riga.lv

Latvija

Marsels BERTHOLDS

(medicīna), dz. 10.07.1922., grāds piešķirts 24.10.1995.

Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.

Via al Castello 12, Porza (Lugano), CH 6948.

Tel.: (41)91-526172. Fakss: (41)91-9426957.

Switzerland

Tālvāldis BĒRZIŅŠ

(ķīmija), dz. 19.06.1924., grāds piešķirts 21.12.1993.

Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.

925 Sunstone Lane, Kennett Square, PA 19348. Tel.: (1-215)444-0403.

USA

Velta BRAMBERGA

(medicīna), dz. 28.11.1921., grāds piešķirts 12.04.1990.

Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.

Gregora ielā 8–20, Rīga, LV 1083. Tel.: 7612038.

Latvija

Voldemārs DĀLE

(inženierzinātnes — enerģētika), dz. 10.10.1922., grāds piešķirts 15.03.1994.

Fizikas un tehnisko zinātņu nodaļa.

LZA Fizikālās enerģētikas institūts, Aizkraukles ielā 21, Rīga, LV 1006.

Tel.: 7552011. Fakss: (371) 7550839. E pasts: fei@edi.lv

Latvija

Eduards Bruno DEKSNIS

(fizika), dz.15.10.1947, grāds piešķirts 21.10.1997. Fizikas un tehnisko zinātņu nodaļa.

European Commission, Directorate-General XII — Science, Research and Development.

Rue de la Loi/Wetstraat, 200, B-1049 Bruxelles.

Tel.: (322)2967202. Fakss: (322)2969227. E pasts: Eduards.Deksnis@dg12.cec.be

Belgium

Emīls DĒLIŅŠ

(politoloģija), dz. 15.05.1921., grāds piešķirts 10.02.2000.

Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.

38 Longstaff Street East Ivanhoe, Victoria 3079.

Tel.: (03)94996920. Fakss: (03)94997008.

P.O. Box 23 Kew. Vic. 3101.

Australia

Edvīns DĒMUTS

(mehānika), dz. 25.05.1927., grāds piešķirts 21.03.1995. Fizikas un tehnisko zinātņu nodaļa.

4931 Silver Arrow Drive, Dayton, OH 45424-4811.

Tel.: (1-937)236-0495 (mājās), (1-937)255-6104 (darbā). Fakss: (1-937)6564999.

E pasts: edemuts@worldnet.att.net

USA

Jāzeps EIDUSS

(ķīmija), dz. 03.07.1916., grāds piešķirts 12.04.1990.

Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.

Mastu ielā 6–16, Rīga, LV 1045. Tel.: 7322089.

Fakss: (371)7227885. E pasts: eidus@latnet.lv

<http://www.lza.lv/scientists/eiduss.htm>

Latvija

Guntis ENIŠ

(ģeogrāfija), dz. 18.06.1933., grāds piešķirts 15.02. 2000.
Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.
ASF "Dabas retumu krātuve", Akadēmijas laukumā 1, Rīga, LV 1524.
Tel.: 7226944, 9424396. Fakss: (371) 7226944.
Latvija

Ābrams FELDHŪNS

(valodniecība), dz. 26.10.1915., grāds piešķirts 23.11.1993.
Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.
Dž. Dudajeva gatvē 12–38, Rīga, LV 1084. Tel.: 570660.
Latvija

Imants FREIBERGS

(informātika), dz. 12.03.1934., grāds piešķirts 27.06.1991. Fizikas un tehnisko zinātņu nodaļa.
Z. Meierovica prospektā 31, Jūrmala, LV 2015.
Tel.: 7761162. Fakss: (371)7761690. E pasts: imants@president.lv, if@lanet.lv
Latvija

Astrīds FREIMANIS

(ģeoloģija), dz. 21.11.1935., grāds piešķirts 06.02.1996.
Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.
Višķu ielā 9–96, Rīga, LV 1065. Tel.: 2267344.
Latvija

Jānis GAIGULIS

(ekonomika), dz. 09.02.1920., grāds piešķirts 05.11.1992. Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.
4-B Cardinal St., Lakehurst, NJ 08733-1504
Tel.: (1-732) 323-8265. Fakss: (1-732) 323-8266. E pasts: gaigulis@monmouth.com
USA

Imants GRONSKIS

(lauksaimniecības zinātnes), dz. 25.05.1932., grāds piešķirts 12.04.1990.
Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.
Brīvības bulv. 28–21, Jelgava, LV 3002.
Tel.: 30-21042.
Latvija

Tūrs HEIJERDĀLS (Thor HEYERDAHL)

(vēsture), dz. 06.10.1914., grāds piešķirts 22.09.1998. Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.
Finca Morra, Guimar
Tenerife 38500, Islas Canarias. Fakss: (341)922 510128.
Spain Museum KON-TIKI Oslo. Tel.: (47)224-28050.
Norway

Andrejs HOLCMANIS

(arhitektūra), dz. 18.07.1920., grāds piešķirts 22.06.1999.
Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.
Rīgas domes Pilsētas arhitektūras pārvalde, Amatu ielā 4, Rīga, LV 1050.
Tel.: 7012839.
Latvija

Jūlijs JĀKOBSONS

(bioloģija), dz. 30.10.1925., grāds piešķirts 09.01.1992.

Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.

LU A.Kirhenšteina Mikrobioloģijas un virusoloģijas institūts,

Rātsupītes ielā 1, Rīga, LV 1067. Tel.: 426360. Fakss: (3712)428036.

Latvija

Benjamiņš JOFFE

(fizika), dz.23.02.1931., grāds piešķirts 6.09.2000. Fizikas un tehnisko zinātņu nodaļa.

10004 Lanewood Ct., Fort Wayne, Indiana 46804-4378

Tel.: (219) 4326477. Fakss: (219) 4516033. E pasts: b.joffe@worldnet.att.net

<http://inventions.lza.lv/eng/izgudrotaji/JoffeB.asp>

USA

Ģirts KAUGARS

(ķīmija), dz. 15.01.1938., grāds piešķirts 15.03.1994.

Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.

5209 Douglas Avenue, Kalamazoo, MI 49004-3027.

Tel.: (1-616)381-3798. E pasts: GLKas@aol.com

USA

Jukio KOBAJASI

(farmācija), dz. 26.06.1931., grāds piešķirts 21.05.1992.

Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.

Taiho Pharmaceutical Co., Ltd, 1-27 Kandanishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101.

Tel.: (813)3294-4523. Fakss: (813)3233-4318.

Japan

Alvis KUČERS

(medicīna), dz. 04.10.1933., grāds piešķirts 24.10.1995.

Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.

5 Westminster Avenue, Bulleen, Vic. 3105. Tel./fakss: (613)9852-1484.

Australia

Žaks KŪLENS — (Jacques KOOLEN)

(medicīna), dz. 02.02.1950., grāds piešķirts 18.04.2000.

Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.

Dommelseweg 3, 5581 VA Waalre.

Tel.: (31) 40 2230430.

Netherlands

Jānis LABSVĪRS

(vēsture), dz. 13.03.1907., grāds piešķirts 19.09.1994. Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.

2617 Bridgeview, Apt. 1a, Indianapolis, IN 46220. Tel.: (1-317)257-1564.

USA

Aivars LAGZDIŅŠ

(inženierzinātnes — mehānika), dz. 20.06.1937., grāds piešķirts 15.03.1994.

Fizikas un tehnisko zinātņu nodaļa.

Polimēru mehānikas institūts, Aizkraukles ielā 23, Rīga, LV 1006.

Tel.: 7543307. Fakss: (371)7820467. E pasts: teters@edi.lv.

Latvija

Paulis LAZDA

(vēsture), dz. 04.05.1938., grāds piešķirts 22.09.1998. Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.
Department of History University of Wisconsin — Eau Claire, WI 54702-4004.
Tel.: (715)836-4735. Fakss: (715)836-3540. E pasts: lazdapi@uwec.edu
USA

Valts LOŽA

(bioloģija), dz. 13.09.1926., grāds piešķirts 09.01.1992.
Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.
LU Biomedicīnas pētījumu un studiju centrs, Rātsupītes ielā 1, Rīga, LV 1067.
Tel.: 7808215. Fakss: 7442407.
Latvija

Jerži MIHNA (Jerzy MICHNA)

(enerģētika), dz. 17.11.1929, grāds piešķirts 19.10.1999.
Fizikas un tehnisko zinātņu nodaļa.
Wilhelmstr. 3, Leimen 69181.
Tel./Fakss: (49) 62243528.
Deutschland

Leonīds OSIPOVS

(ķīmija), dz. 10.04.1917., grāds piešķirts 16.04.1992.
Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.
Ernestīnes ielā 43a-1, Rīga, LV 1046. Tel.: 7617131.
Latvija

Ruta OZOLIŅA

(bioloģija), dz. 21.01.1930., grāds piešķirts 22.10.1996.
Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.
Dzelzavas ielā 63-7, Rīga, LV 1084. Tel.: 572484.
Latvija

Jānis POLIS

(ķīmija), dz. 25.06.1938., grāds piešķirts 19.10.1999.
Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.
Rēznas ielā 10/2-93, Rīga, LV 1019.
Latvija

Tadeušs PUISĀNS

(vēsture), dz. 22.01.1918., grāds piešķirts 18.06.1998. Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.
11 Rowse Crescent Weston, M9P 3L4 Ontario. Tel.: (416)243-5169.
Canada

Jēkabs RAIPULIS

(bioloģija), dz. 07.03.1939., grāds piešķirts 03.10.1997.
Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.
LU Mikrobioloģijas un biotehnoloģijas institūts,
Kronvalda bulv. 4, Rīga, LV 1586. Tel.: 7322736. Fakss: (371)7323065.
Latvija

Arnolds REINKE

(medicīna), dz. 05.06.1928., grāds piešķirts 08.10.1997.

Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.

*Kurpark-Sanatorium Badstr. 10, D-79410 Badenweiler.
Deutschland*

Jānis ROBIŅŠ

(ķīmija), dz. 03.08.1925., grāds piešķirts 16.05.1995.

Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.

Catalytic Crosslink, Inc., 11 Ludolow Ave, St.Paul, MN 55108-1934.

Tel.: (1-612)646-1980. Fakss: (1-612)736-2264.

USA

Helmars RUDZĪTIS

(literatūra), dz. 20.06.1903., grāds piešķirts 23.11.1993.

Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.

115 Addison CT. Roswell, GA 30075-6300.

USA

Līga RUPERTE

(pedagoģija), dz.16.10.1932., grāds piešķirts 05.11.1992.

Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.

2141 Brunsink N.E., Grand Rapids, MI 49503.

USA

Andris SALTUPS

(medicīna), dz. 15.06.1935., grāds piešķirts 18.04.2000.

Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.

Suite 47, Cabrini Medical Centre, 183 Wattletree Road, Malvern 3144 Victoria Australia

Tel.: (613) 95097840. Fakss: (613) 95009734.

Australia

Leonīds SILIŅŠ

(vēsture), dz. 12.05.1916., grāds piešķirts 02.10.1995. Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.

Grönviksv. 111, 2 tr., Bromma, S-16776.

Sweden

Ādolfs SPRŪDŽS

(tiesību zinātnes), dz.19.09.1922., grāds piešķirts 09.01.2001.

Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.

5532 South Shore Drive, Apt. 5-D, Chicago, Illinois, 60637.

Tel.: 773 6437671.

USA

Velta STALTMANE

(valodniecība), dz. 09.09.1926., grāds piešķirts 23.11.1993.

Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.

Ул. Удальцова 14–17, Москва, 117415.

Россия

Melita STENGREVIKA

(valodniecība), dz.03.09.1927., grāds piešķirts 09.10.1997.

Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.

LU Latviešu valodas institūts, Akadēmijas laukumā 1, Rīga, LV 1050.

Tel./fakss: 7227696. E pasts: latv@lza.lv

Latvija

Jānis STRADIŅŠ

(zinātnes vēsture), dz. 10.12.1933., grāds piešķirts 09.01.1992.

Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.

Latvijas Zinātņu akadēmija, Akadēmijas laukumā 1, Rīga, LV 1524.

Tel.: 7213663. Fakss: (371)7821153, 7228784. E pasts: stradins@lza.lv

Latvija

Voldemārs STRĪKIS

(lauksaimniecība), dz. 24.02.1936., grāds piešķirts 06.02.1996.

Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.

Latvijas Lauksaimniecības universitāte, Lielā ielā 2, Jelgava, LV 3001.

Tel.: 30-22584. Fakss: (371)30-27238. E pasts: rector@cs.llu.lv

Latvija

Prans Rimvīds ŠILBAJORIS

(literatūrzinātne), dz. 06.01.1926., grāds piešķirts 27.06.1991.

Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.

4082 Ruxton Lane, Columbus, OH 43220-4046.

Tel.: (1-614)292-6733. Fakss: (1-614)292-2682. E pasts: 72764.2454@compuserve.com

USA

Georgs (Juris) ŠLEIERS

(literatūrzinātne), dz. 04.08.1917., grāds piešķirts 22.10.1996.

Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.

Apgāds "Daugava", Arhitektu ielā 1, Rīga, LV 1050. Tel.: 7229032.

Latvija

Agnis ŠTIFTS

(medicīna), dz. 13.09.1923., grāds piešķirts 13.10.1998.

Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.

P. Stradiņa klīniskā universitātes slimnīca, Pilsoņu ielā 13, Rīga, LV 1002.

Tel.: 7069409. Fakss: (371) 7069661.

Latvija

Ādolfs TAUTĀVIČS

(vēsture), dz.09.12.1925., grāds piešķirts 09.10.1997.

Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.

Prosp. Gediminas 49a–28, Vilnius, 2001.

Lithuania

Ralejs TEPFERS

(inženierzinātnes), dz. 28.12.1933., grāds piešķirts 22.10.1996.

Fizikas un tehnisko zinātņu nodaļa.

*Division of Building Technology, Chalmers University of Technology,
SE-41296 Göteborg.*

Tel.: (46 31)7721991, mob. tel.: (460)707301519. Fakss: (46 31)7722296.

E pasts: tepfers@bm.chalmers.se

<http://www.bm.chalmers.se/person/Rte.htm>

Sweden

Kaspars TŪTERS

(medicīna), dz. 31.10.1937., grāds piešķirts 24.10.1995.

Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.

Advanced Training Institute of Brief Psychotherapy,

315 Avenue Road, Suite 9, Toronto, Ontario M4V 2H2.

Tel.: (1-416)964-6777. Fakss: (1-416)928-0870.

Canada

Ojārs Jānis ZANDERS

(literātūrzinātne), dz. 11.03.1931., grāds piešķirts 09.01.2001.

Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.

Rūpniecības ielā 10, Rīga, LV 1235.

Tel.: 7106238, 7317109.

Latvija

Andris ZVIRGZDS

(bioloģija), dz. 07.09.1928., grāds piešķirts 09.01.1992.

Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.

Miera ielā 21-3, Salaspils, LV 2169.

Tel.: 2944228.

Latvija

FIZIKAS UN TEHNISKO ZINĀTŅU NODAĻA

Akadēmijas laukumā 1, Rīga, LV 1524
Tel.: 7223633. Fakss: 7228784, 7821153
E pasts: fizteh@lza.lv

Nodaļas padome

Nodaļas priekšsēdētājs Juris EKMANIS

Nodaļas priekšsēdētāja vietnieki Vitauts TAMUŽS

Andris BUIĶIS

Zinātniskā sekretāre Ērika TJŪŅINA

Padomes locekļi

Jānis BĀRZDIŅŠ

Arturs BALKLAVS-GRĪNHOFŠ

Jānis KRISTAPSONŠ

Andris KRĒSLIŅŠ

Oļģerts LIELAUSIS

Rolands RIKARDS

Jānis RUDZĪTIS

Alberts SKUDRA

Ivars TĀLE

Nodaļa apvieno 70 LZA locekļus, t.sk. 25 īstenos, 2 goda, 18 ārzemju un 25 korespondētājlocekļus.

Ar nodaļas darbu saistīti 8 LZA goda doktori.

Specialitāte	Locekļu skaits				
	īstenie	korespondētājloc.		ārzemju	goda
		Statūtu 3.2.4.1. p.	Statūtu 3.3.5. p.		
Fizika	11	6	1	7	–
Mehānika	9	3	2	5	–
Informātika	3	3	3	4	2
Matemātika	2	2	1	–	–
Astronomija	–	1	1	1	–
Enerģētika	–	2	–	1	–

NODAĻAS LOCEKĻU SADALĪJUMS PA SPECIALITĀTĒM

astronomija

Arturs Balklavs-Grīnhofs, kor. loc.
Edgars Bervalds, kor. loc.
Dainis Draviņš, ārz. loc.

enerģētika

Andris Krēšliņš, kor. loc.
Pēteris Šipkovs, kor. loc.
Jānis Bubenko (sen.), ārz. loc.

fizika

Mārcis Auziņš, īst. loc.
Elmārs Blūms, īst. loc.
Andrejs Cēbers, īst. loc.
Juris Ekmanis, īst. loc.
Ivars Lācis, īst. loc.
Oļģerts Lielausis, īst. loc.
Jānis Lielpēters, īst. loc.
Andrejs Siliņš, īst. loc.
Kurts Švarcs, īst. loc.
Ivars Tāle, īst. loc.
Juris Zaķis, īst. loc.
Imants Bērsons, kor. loc.
Jānis Guntis Bērziņš, kor. loc.
Ruvins Ferbers, kor. loc.
Jevgeņijs Joļins, kor. loc.
Andris Krūmiņš, kor. loc.
Andris Ozols, kor. loc.
Linards Skuja, kor. loc.
Hermanis Branovers, ārz. loc.
Tills fon Egidijs, ārz. loc.
Igors Kirko, ārz. loc.
Ivars Melngailis, ārz. loc.
Jānis Melngailis, ārz. loc.
Žaks Simons, ārz. loc.
Juris Upatnieks, ārz. loc.

informātika

Jānis Bārzdiņš, īst. loc.
Ivars Biļinskis, īst. loc.
Eduards Jakubaitis, īst. loc.
Jānis Grundspenķis, kor. loc.

Igors Kabaškins, kor. loc.
Audris Kalniņš, kor. loc.
Vladimirs Pirogovs, kor. loc.
Pēteris Videnieks, kor. loc.
Jāzeps Ločmelis, goda loc.
Jānis Osis, goda loc.
Žils Brasārs, ārz. loc.
Juris Hartmanis, ārz. loc.
Andris Padeģs, ārz. loc.
Karls Herberts Smits, ārz. loc.

informātika (zinātniecība)

Jānis Kristapsons, kor. loc.

matemātika

Andris Buiķis, īst. loc.
Rūsiņš Mārtiņš Freivalds, īst. loc.
Uldis Raitums, kor. loc.
Andrejs Reinfelds, kor. loc.
Aivars Zemītis, kor. loc.

mehānika

Ivars Knēts, īst. loc.
Egons Lavendelis, īst. loc.
Imants Matīss, īst. loc.
Rolands Rikards, īst. loc.
Kārlis Rocēns, īst. loc.
Alberts Skudra, īst. loc.
Vitauts Tamužs, īst. loc.
Jurijs Tarnopoļskis, īst. loc.
Gundaris Teters, īst. loc.
Juris Jansons, 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.
Jakovs Panovko, ārz. loc.
Jurijs Uržumcevs, ārz. loc.

ĶĪMIJAS, BIOLOĢIJAS UN MEDICĪNAS ZINĀTŅU NODAĻA

Akadēmijas laukumā 1, Rīga, LV 1524
Tel.: 7220725. Fakss: 7228784, 7821153
E pasts: chem@lza.lv

Nodaļas padome

Nodaļas priekšsēdētājs Raimonds VALTERS

Nodaļas priekšsēdētāja vietnieki Gunārs DUBURS

Vija KLUŠA

Uldis VIESTURS

Zinātniskā sekretāre Baiba ĀDAMSONE

Padomes locekļi

Mārtiņš BEĶERS

Mārgeris LĪDAKA

Pēteris CIMDIŅŠ

Tālis MILLERS

Elmārs GRĒNS

Jānis STRADIŅŠ

Aleksandrs JEMEĻJANOVŠ

Andris STRAKOVŠ

Mārtiņš KALNIŅŠ

Jānis VOLKOLĀKOVŠ

Rihards KONDRATOVIČS

Henriks ZENKEVIČS

Nodaļa apvieno 112 LZA locekļus, t.sk. 42 īstenos, 7 goda, 29 ārzemju un 34 korespondētājlocekļus.

Ar nodaļas darbu saistīti 28 LZA goda doktori.

Specialitāte	Locekļu skaits				
	īstentie	korespondētājloc.		ārzemju	goda
		Statūtu 3.2.4.1.p.	Statūtu 3.3.5.p.		
Ķīmija	21	3	3	8	–
Medicīna	10	5	4	10	4
Bioloģija	5	4	4	6	–
Biotehnoloģija	3	–	–	1	–
Ekoloģija, videszinātnes un ģeogrāfija	2	–	3	1	–
Ģeoloģija un ūdenssaimniecība	–	2	–	2	1
Lauksaimniecības zinātnes	1	2	2	–	1
Mežzinātnes	–	–	1	–	1
Zinātnes vēsture	–	–	–	1	–
Materiālzinātne	–	1	–	–	–

NODAĻAS LOCEKĻU SADALĪJUMS PA SPECIALITĀTĒM

bioloģija

Elmārs Grēns, īst. loc.
 Rihards Kondratovičs, īst. loc.
 Rita Kukaine, īst. loc.
 Indriķis Muižnieks, īst. loc.
 Pauls Pumpēns, īst. loc.
 Gunārs Andrušaitis, kor. loc.
 Viktorija Baumane, kor. loc.
 Jekaterina Ērenpreisa, kor. loc.
 Imants Liepa, kor. loc.
 Aleksandrs Rapoportis, kor. loc.
 Īzaks Rašals, kor. loc.
 Jānis Viksne, kor. loc.
 Henriks Zenkevičs, kor. loc.
 Ernests Foldāts, ārz. loc.
 Māris Hartmanis, ārz. loc.
 Vitautes Kalniņš, ārz. loc.
 Jānis Metuzāls, ārz. loc.
 Jānis Skujiņš, ārz. loc.
 Uldis Streips, ārz. loc.

biotehnoloģija

Mārtiņš Beiers, īst. loc.
 Romans Kārkliņš, īst. loc.
 Uldis Viesturs, īst. loc.
 Andrejs Daugulis, ārz. loc.

ekoloģija, videszinātnes

Pēteris Cimdiņš, īst. loc.
 Māris Kļaviņš, īst. loc.
 Aija Melluma, kor. loc.

ģeogrāfija

Guntis Eberhards, kor. loc.
 Ādolfs Krauklis, kor. loc.
 Edmunds Bunkde, ārz. loc.

ģeoloģija un ūdenssaimniecība

Vitālijs Zelčs, kor. loc.
 Ansis Zīverts, kor. loc.
 Igors Danilāns, goda loc.
 Alekss Dreimanis, ārz. loc.
 Hennings Sērensens, ārz. loc.

ķīmija

Arnolds Alksnis, īst. loc.
 Jurijs Bankovskis, īst. loc.
 Gunārs Čipēns, īst. loc.
 Gunārs Duburs, īst. loc.
 Jānis Freimanis, īst. loc.
 Emīlija Gudriniece, īst. loc.
 Mārtiņš Kalniņš, īst. loc.
 Ivars Kalviņš, īst. loc.
 Valdis Kampars, īst. loc.
 Marģeris Līdaka, īst. loc.
 Edvards Liepiņš, īst. loc.
 Edmunds Lukevics, īst. loc.
 Tālis Millers, īst. loc.
 Ojārs Neilands, īst. loc.
 Bruno Puriņš, īst. loc.
 Uldis Sedmalis, īst. loc.
 Jānis Stradiņš, īst. loc.
 Andris Strakovs, īst. loc.
 Juris Tiliks, īst. loc.
 Raimonds Valters, īst. loc.
 Nikolajs Vedernikovs, īst. loc.
 Valerijs Gromovs, kor. loc.
 Vladimirs Karlivāns, kor. loc.
 Ēriks Kupče, kor. loc.
 Arnis Treimanis, kor. loc.

Grigorijs Veinbergs, kor. loc.
Andris Zicmanis, kor. loc.
Nikodems Bojārs, ārz. loc.
Pēteris Bolšaitis, ārz. loc.
Benedikts Juodka, ārz. loc.
Georgs Pauls Kreišmanis, ārz. loc.
Arnīs Kuksis, ārz. loc.
Edvīns Vedējs, ārz. loc.
Mihails Voronkovs, ārz. loc.
Regīna Žuka, ārz. loc.

lauksaimniecības zinātnes

Aleksandrs Jemeljanovs, īst. loc.
Edvīns Bērziņš, kor. loc.
Edīte Birģele, kor. loc.
Andrejs Cālītis, kor. loc.
Aldis Kārkliņš, kor. loc.
Jānis Latvietis, goda loc.

materiālzinātne

Jānis Grabis, kor. loc.

medicīna

Georgs Andrejevs, īst. loc.
Jūlijs Anšelevičs, īst. loc.
Anatolijs Bļugers, īst. loc.
Viktors Kalnbērzs, īst. loc.
Vija Kluša, īst. loc.
Ilmārs Lazovskis, īst. loc.
Jānis Priedkalns, īst. loc.
Rafails Rozentāls, īst. loc.
Vera Rudzīte, īst. loc.

Jānis Volkolākovs, īst. loc.
Andris Ferdats, kor. loc.
Jānis Gardovskis, kor. loc.
Arnolds Krauklis, kor. loc.
Alfrēds Miltiņš, kor. loc.
Māra Pilmane, kor. loc.
Andrejs Skaģers, kor. loc.
Uldis Vikmanis, kor. loc.
Arnīs Viksna, kor. loc.
Aija Žileviča, kor. loc.
Ēvalds Ezerietis, goda loc.
Kristaps Juris Keggi, goda loc.
Aina Muceniece, goda loc.
Nikolajs Skuja, goda loc.
Sergejs Fjodorovs, ārz. loc.
Meinhardas Klasens, ārz. loc.
Jānis Kļaviņš, ārz. loc.
Ruta Kundziņa, ārz. loc.
Andrejs Okše, ārz. loc.
Aivars Jānis Strēlis, ārz. loc.
Felikss Ungers, ārz. loc.
Jarls Vikbergs, ārz. loc.
Bertrams Zariņš, ārz. loc.
Kristaps Zariņš, ārz. loc.

mežzinātnes

Pēteris Zālītis, kor. loc.
Egolf Voldemārs Bakūzis, goda loc.

zinātnes vēsture

Jurijs Solovjovs, ārz. loc.

HUMANITĀRO UN SOCIĀLO ZINĀTŅU NODAĻA

Akadēmijas laukumā 1, Rīga, LV 1524

Tel.: 7225889. Fakss: 7228784, 7821153. E pasts: humana@lza.lv

Nodaļas padome

Nodaļas priekšsēdētājs Viktors HAUSMANIS

Nodaļas priekšsēdētāja vietnieki Andris CAUNE, Janīna KURSĪTE-PAKULE

Zinātniskā sekretāre Ilga TĀLBERGA

Padomes locekļi

Andris CAUNE, Saulvedis CIMERMANIS, Lilija DZENE, Jānis GRAUDONIS,
Jānis KRASTIŅŠ, Maija KŪLE, Valters NOLLENDORFS, Valentīna SKUJIŅA,
Jānis STRADIŅŠ, Kalvis TORGĀNS

Nodaļa apvieno 145 LZA locekļus, t.sk. 28 īstenos, 41 goda, 45 ārzemju un 31 korespondētājlocekli. Ar nodaļas darbu saistīts 21 LZA goda doktors.

Specialitāte	Locekļu skaits				
	īstenie	korespondētājloc.		ārzemju	goda
		Statūtu 3.2.4.1.p.	Statūtu 3.3.5.p.		
Literāturzinātne	4	1	1	9	1
Literatūra	–	–	–	1	11
Ekonomika	5	2	4	3	2
Filozofija	3	3	1	1	–
Tiesību zinātnes	2	–	1	1	1
Valodniecība	3	5	–	8	2
Vēsture	4	1	3	8	2
Antropoloģija	–	–	–	–	1
Arheoloģija	2	3	–	2	1
Arhitektūra	1	–	–	2	1
Bibliogrāfija	–	–	–	1	–
Demogrāfija	–	1	1	–	–
Etnogrāfija	1	–	–	–	–
Folkloristika	1	–	–	–	–
Mākslas zinātnes	–	1	–	–	1
Māksla	–	–	–	1	16
Pedagoģija	–	1	–	–	–
Politoloģija	1	–	–	4	–
Psiholoģija	–	–	–	1	–
Psiholoģija, folkloristika	1	–	–	–	–
Socioloģija	–	1	–	1	–
Teoloģija	–	–	1	–	–
Kultūras vēsture	–	–	–	1	–
Mākslas vēsture	–	–	–	–	1
Zinātnes vēsture	–	–	–	1	–
Žurnālistika	–	–	–	–	1

NODAĻAS LOCEKĻU SADALĪJUMS PA SPECIALITĀTĒM

antropoloģija

Raisa Denisova, goda loc.

arheoloģija

Andris Caune, īst. loc.

Ēvalds Mugarēvičs, īst. loc.

Ilze Biruta Loze, kor. loc.

Ieva Ose, kor. loc.

Andrejs Vasks, kor. loc.

Jānis Graudonis, goda loc.

Valentīns Sedovs, ārz. loc.

Ēvalds Tinisons, ārz. loc.

arhitektūra

Jānis Krastiņš, īst. loc.

Vaidelotis Apsītis, goda loc.

Gunārs Birkerts, ārz. loc.

Sigurds Grava, ārz. loc.

bibliogrāfija

Jānis Krēsliņš, ārz. loc.

demogrāfija

Pārsla Eglīte, kor. loc.

Juris Krūmiņš, kor. loc.

ekonomika

Arnis Kalniņš, īst. loc.

Oļģerts Krastiņš, īst. loc.

Baiba Rivža, īst. loc.

Edvīns Vanags, īst. loc.

Pēteris Zvidriņš, īst. loc.

Pēteris Guļāns, kor. loc.

Jānis Janovs, kor. loc.

Raita Karnīte, kor. loc.

Imants Kirtovskis, kor. loc.

Kazimirs Špoģis, kor. loc.

Inna Šteinbuka, kor. loc.

Valdis Jākobsons, goda loc.

Benjamiņš Treijs, 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.

Valentīns Šteinbergs, īst. loc.

Pēteris Laķis, kor. loc.

Igors Šuvajevs, kor. loc.

Ivans Vedins, kor. loc.

Vilnis Zariņš, kor. loc.

Arvīds Ziedonis, ārz. loc.

folkloristika

Kārlis Arājs, īst. loc.

kultūras vēsture

Vjačeslavs Ivanovs, ārz. loc.

literatūra

Ludmila Azarova-Vāciete, goda loc.

Alberts Bels, goda loc.

Vizma Belševica (Elsberga), goda loc.

Uldis Bērziņš, goda loc.

Māris Čaklais, goda loc.

Andrejs Eglītis, goda loc.

Jānis Peters, goda loc.

Knuts Skujenieks, goda loc.

Zigmunds Skujiņš, goda loc.

Māra Zālīte, goda loc.

Imants Ziedonis, goda loc.

Andrejs Vozņesenskis, ārz. loc.

literatūrzinātne

Viktors Hausmanis, īst. loc.

Viktors Ivbulis, īst. loc.

Janīna Kursīte-Pakule, īst. loc.
 Vera Vāvere, īst. loc.
 Fjodors Fjodorovs, kor. loc.
 Broņislavs Tabūns, kor. loc.
 Saulcerīte Viese, goda loc.
 Rolfs Ekmanis, ārz. loc.
 Benjamiņš Jēgers, ārz. loc.
 Česlavs Milošs, ārz. loc.
 Lalita Muižniece, ārz. loc.
 Valters Nollendorfs, ārz. loc.
 Radegasts Paroleks, ārz. loc.
 Juris Silenieks, ārz. loc.
 Frīdrihs Šolcs, ārz. loc.
 Jana Tesaržova, ārz. loc.

māksla

Biruta Baumanē, goda loc.
 Auseklis Baušķenieks, goda loc.
 Ilmārs Blumbergs, goda loc.
 Boriss Bērziņš, goda loc.
 Jānis Dūmiņš, goda loc.
 Imants Kalniņš, goda loc.
 Imants Kokars, goda loc.
 Gidons Krēmers, goda loc.
 Raimonds Pauls, goda loc.
 Elza Radziņa, goda loc.
 Indulis Ojārs Ranka, goda loc.
 Džemma Skulme, goda loc.
 Jānis Streičs, goda loc.
 Jānis Strupulis, goda loc.
 Pēteris Vasks, goda loc.
 Leonīds Vigners, goda loc.
 Ernsts Ņeizvestnijs, ārz. loc.

mākslas vēsture

Imants Lancmanis, goda loc.

mākslas zinātnes

Ojārs Spārītis, kor. loc.
 Liliņa Dzene, goda loc.

Pedagoģija

Tatjana Koķe, kor. loc.

politoloģija

Tālavš Jundzis, īst. loc.
 Andreass Adāls, ārz. loc.
 Juris Dreifelds, ārz. loc.
 Jānis Peniķis, ārz. loc.
 Rasma Šilde-Kārkliņa, ārz. loc.

psiholoģija

Solveiga Mieziņa, ārz. loc.

psiholoģija, folkloristika

Vaira Viķe-Freiberga, īst. loc.

socioloģija

Tālis Tisenkopfs, kor. loc.
 Vilfrīds Šlaus, ārz. loc.

teoloģija

Visvaldis Varnesis Klīve, kor. loc.

tiesību zinātnes

Juris Bojārs, īst. loc.
 Kalvis Torgāns, īst. loc.
 Andris Plotnieks, kor. loc.
 Pēteris Lejiņš, goda loc.
 Dītrihs Andrejs Lēbers, ārz. loc.

valodniecība

Aina Blinkena, īst. loc.
 Dace Markus, īst. loc.
 Valentīna Skujiņa, īst. loc.
 Brigita Bušmane, kor. loc.
 Ina Druviete, kor. loc.
 Benita Laumane, kor. loc.
 Daina Nitiņa, kor. loc.
 Jānis Valdmanis, kor. loc.
 Tenu Karma, goda loc.
 Vladimirs Toporovs, goda loc.

Maikls Brančs, ārz. loc.
Trevors Fennels, ārz. loc.
Baiba Metuzāle-Kangere, ārz. loc.
Velta Rūķe-Draviņa, ārz. loc.
Aļģirds Sabaļausks, ārz. loc.
Sepo Suhonens, ārz. loc.
Volfgangs Šmids, ārz. loc.
Zigms Zinkevičs, ārz. loc.

vēsture

Jānis Bērziņš, īst. loc.
Valdis Bērziņš, īst. loc.
Aleksandrs Drīzulis, īst. loc.
Indulis Ronis, īst. loc.
Ilga Apine, kor. loc.
Anatolijs Bīrons, kor. loc.
Aivars Stranga, kor. loc.
Alberts Varslavāns, kor. loc.

Edgars Dunsdorfs, goda loc.
Heinrihs Strods, goda loc.
Norberts Angermanis, ārz. loc.
Fridrihs Benninghofens, ārz. loc.
Andrievs Ezergailis, ārz. loc.
Gerts fon Pistolkorss, ārz. loc.
Andrejs Plakans, ārz. loc.
Omeljans Pricaks, ārz. loc.
Indriķis Šterns, ārz. loc.
Enns Tarvels, ārz. loc.

vēsture, filozofija

Vilis Samsons, īst. loc.

zinātnes vēsture

Anto Leikola, ārz. loc.

žurnālistika

Oskars Gerts, goda loc.

ĀRZEMJU LOCEKĻU NODAĻA

916 W. Market Str.
Bethlehem, PA. 18018
USA
E pasts: nib2@lehigh.edu

Nodaļas padome

Nikolajs BALABKINS
Gundars ĶENIŅŠ-KINGS
Jānis MELNGAILIS
Edvīns VEDĒJS

Nodaļas padomes darbu vada profesors Nikolajs BALABKINS

Latvijas Zinātņu akadēmijas Ārzemju locekļu nodaļa izveidota saskaņā ar LZA Statūtu 3.5.2. punktu un apstiprināta LZA pilnsapulcē 1993. gada 26. novembrī.

LZA Ārzemju locekļu nodaļas uzdevumi saskaņā ar 1994. gada 18. oktobra Senāta lēmumu:

1. LZA ārzemju locekļu (galvenokārt ASV un Kanādā dzīvojošo) iesaistīšana LZA darbībā, t.sk. regulāra iepazīstināšana ar LZA informatīvajiem materiāliem.
2. Palīdzība jauno Latvijas zinātnieku papildināšanās organizēšanā (īpaši pēcdoktora studijas) ārzemju mācību iestādēs.
3. Jauno Latvijas izcelsmes zinātnieku apzināšana ārzemēs, to piesaiste etniskās dzimtenes zinātnes veicināšanai; jaunu LZA ārzemju locekļu kandidātu ieteikšana.
4. Ciešu sakaru un sadarbības veidošana ar Latviešu akadēmisko mācībspēku un zinātnieku apvienību (LAMZA) un Baltijas studiju veicināšanas asociāciju (AABS).
5. Plašāka ārzemju latviešu zinātnieku iesaistīšana Latvijas zinātnisko darbu projektu izvērtēšanā.
6. Ja kādu iemeslu dēļ Latvijas Zinātņu akadēmijas brīva funkcionēšana nākotnē varētu tikt traucēta, uzdot LZA Ārzemju locekļu nodaļai pildīt Latvijas Zinātņu akadēmijas funkcijas un rīkoties kā pilntiesīgai LZA pārstāvniecībai.

Saskaņā ar Latvijas Zinātņu akadēmijas 1998. gada 13. februāra pilnsapulces lēmumu, nodaļas padomes locekļiem, uzturoties Latvijā, ir tiesības piedalīties LZA Senāta darbā ar lēmējtiesībām.

LATVIJAS ZINĀTŅU AKADEMIJAS LIELĀ MEDAĻA, BALVAS UN PRĒMIJAS

LATVIJAS ZINĀTŅU AKADEMIJAS 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 īstenie, 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 un O. Lielausis, G. Birkerts, M. Beķers.

LATVIJAS ZINĀTŅU AKADEMIJAS BALVAS

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.

Tiek piešķirtas šādas LZA balvas:

Raiņa balva par izcilu radošu veikumu zinātnē vai kultūrā

FIZIKAS UN TEHNISKAJĀS ZINĀTNĒS

Eižena Āriņa datorzinātnēs un to pielietojumos*

Pīrsa Bola matemātikā

Frīdriha Candra mehānikā, astronomijā

Edgara Siliņa fizikā

Alfrēda Vītola inženierzinātnēs un enerģētikā**

ĶĪMIJAS, BIOLOĢIJAS, MEDICĪNAS UN LAUKSAIMNIECĪBAS ZINĀTNĒS

Arvīda Kalniņa mežzinātnēs, koksnes pētniecībā un pārstrādē***

Pauļa Lejiņa lauksaimniecības zinātnēs

Heinricha Skujas bioloģijas zinātnēs

Paula Stradiņa medicīnas zinātnē un tās vēsturē, par ievērojamu zinātnisku veikumu praktiskajā ārstniecībā****

Gustava Vanaga ķīmijas zinātnēs

HUMANITĀRAJĀS UN SOCIĀLAJĀS ZINĀTNĒS

Jāņa Endzelīna latviešu valodniecībā, baltoloģijā

Kārļa Baloža tautsaimniecībā

Frīča Brīvzemnieka folkloristikā

Teodora Celma filozofijā

Marģera Skujenieka statistikā

Arveda Švābes Latvijas vēsturē

Viļa Plūdoņa latviešu literatūrzinātnē

Tālvilža Vilciņa socioloģijā

Kārļa Milenbaha par praktisku sniegumu latviešu valodniecībā*****

* Kopā ar a/s “Dati” un Latvijas Izglītības fondu.

** Kopā ar privatizējamo valsts a/s “Latvenergo”.

*** Kopā ar Latvijas Lauksaimniecības un meža zinātņu akadēmiju.

**** Kopā ar Medicīnas vēstures muzeju.

***** Kopā ar Rīgas Latviešu biedrību.

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 — 2001. gada 31. oktobris.

BALVAS JAUNAJIEM ZINĀTNIEKIEM

Balvas uz darbu konkursa pamata tiek piešķirtas maģistrantiem vai doktorantiem, vai jaunajiem pētniekiem, kuri tikko aizstāvējuši maģistra vai doktora darbu. Konkursā var iesniegt individuālu darbu, ko veicis zinātnieks, pieteikuma iesniegšanas brīdī ne vecāks par 30 gadiem.

Katru gadu piešķir 9 balvas, no tām fizikā, matemātikā, inženierzinātnēs un datorzinātnēs — 3, ķīmijā, bioloģijā, 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 — *Mārtiņa Straumaņa — Alfrēda Ieviņa* vārdā,

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

Jauno zinātnieku konkursam darbi iesniedzami līdz 2001. gada 31. oktobrim LZA sekretariātā vai attiecīgo zinātņu nodaļās (Akadēmijas laukumā 1, 2.stāvā, Rīga, LV 1524).

Izziņas par nepieciešamajiem dokumentiem var saņemt pa tel. 7223931.

KOPĀ AR PUBLISKO A/S “GRINDEKS”

3 ikgadējas balvas ievērojamākajiem zinātniekiem par izcilu veikumu vai mūža devumu

4 ikgadējas balvas labākajiem jaunajiem zinātniekiem

KOPĀ AR A/S “ALDARIS”

2 ikgadējas balvas ievērojamākajiem zinātniekiem par izcilu veikumu vai mūža devumu

4 ikgadējas balvas labākajiem jaunajiem zinātniekiem

KOPĀ AR PRIVATIZĒJAMO A/S “LATVENERGO”

3 Gada balvas par izcilu veikumu vai mūža devumu enerģētikā vai ar to saistītās inženierzinātnēs, viena no tām nosaukta *Alfrēda Vītola* vārdā

5 Gada balvas labākajiem jaunajiem zinātniekiem par darbiem enerģētikā vai ar to saistītās inženierzinātnēs

KOPĀ AR A/S “DATI” UN LATVIJAS IZGLĪTĪBAS FONDU

2 ikgadējas balvas ievērojamiem zinātniekiem par izcilu veikumu vai mūža devumu datorzinātnēs, informātikā vai par nozīmīgu informācijas izstrādes sistēmu veicināšanu

KOPĀ AR A/S “RD ALFA”

Gada balva fizikā un tās inženierpielietojumos

3 ikgadējas balvas studentiem fizikā un tās inženierpielietojumos par pētniecisku darbu un oriģināliem rezultātiem

KOPĀ AR A/S “ITERA LATVIJA” UN LATVIJAS IZGLĪTĪBAS FONDU

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

IZCILIE ZINĀTNIEKI, KURU VĀRDĀ NOSAUKTAS LATVIJAS ZINĀTŅU AKADEMIJAS BALVAS

Šo zinātnieku pilnīgākas biogrāfijas dotas LZA Gadagrāmatā 1999 (101.—110. lpp.).

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

LZA Eižena Āriņa balvas laureāts 2000. gadā ir R. M. Freivalds.

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

LZA Kārļa Baloža balvu saņēmuši N. Balabkins (1994), P. Zvidriņš (1996), O. Krastiņš (1998).

Pīrss BOLS (1865—1921) — izcilākais matemātiķis, kurš dzīvojis un strādājis Latvijā.

Fricis BRĪVZEMNIEKS (1846—1907) — folklorists, literāts, viens no pirmajiem latviešu etnogrāfijas un folkloras materiālu vācējiem, sakārtotājiem un publicētājiem.

LZA Friča Brīvzemnieka balvu saņēmuši J. Rozenbergs (1996), M. Viksna (1999).

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

LZA 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. Mālmeisters, 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 un A. Skudra (2000).

Teodors CELMS (1893–1989) — izcils latviešu filozofs.

Jānis ENDZELĪNS (1873–1961) — izcils latviešu valodnieks.

LZA 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).

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

LZA Ludviga un Māra Jansonu balva 1999. gadā piešķirta H. Rjabovam, 2000. gadā — A. Kuļšam, 2001. gadā — O. Nikolajevai.

Arvids KALNIŅŠ (1894—1981) — ķīmiķis un koksnes pētnieks, mežzinātnieks.

LZA Arvīda Kalniņa pirmais balvas laureāts ir P. Eriņš (2000).

Paulis LEJIŅŠ (1883—1959) — izcils 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).

Zenta MAURIŅA (1897—1978) — literatūrzinātniece, kultūrfilozofe, rakstniece.

LZA Zentas Mauriņas balva 1999. gadā saņēma Z. Šiliņa, 2001. gadā — I. Zepa.

Kārlis MĪLENBAHS (1853—1916) — izcils latviešu valodnieks.

LZA un Rīgas Latviešu biedrības Kārļa Milenbaha balvu saņēmis J. Kušķis (1999).

Vilis PLŪDONIS (1874—1940) — izcils latviešu dzejnieks.

LZA Viļa Plūdoņa balvas laureāti ir V. Hausmanis (1996), J. Kursīte-Pakule (1998), B. Kalnačs (2000).

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

LZA Raiņa balvu laureāti ir I. Ranka (1998), I. Ziedonis (2001). LZA Senāts uzskata, ka Raiņa balva sava prestiža ziņā ir nākamā pēc LZA Lielās medaļas.

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

LZA Edgara Siliņa balvas laureāti ir I. Muzikante (1999), A. Gailītis un P. Prokofjevs (2001).

Heinrichs SKUJA (1892—1972), izcils latviešu biologs — floras pētnieks.

LZA Heinriha Skujas balvu saņēmuši M. Selga (1994), A. Piterāns (1996), M. Beķers (1998), A. Āboliņa (2001).

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

Pauls STRADIŅŠ (1896—1958) — izcils 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.

1983.—1999. gadā balvu medicīnas vēsturē saņēmuši V. Kaņeps, J. Stradiņš (1983), P. Gerke, B. Petrovs (1984), V. Derums, A. Georgijevskis (1985), Ņ. Stradiņa, P. Zabłudovskis (1986), K. Arons, J. Ļisicins (1987), K. Vasiļjevs, A. Vīksna (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 un E. Larsens (1999), J. Salaks (2001).

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

LZA Mārtiņa Straumaņa—Alfrēda Ieviņa balva 1999. gadā piešķirta M. Turkam, 2000. gadā — T. Ivanovai, 2001. gadā — V. Mihailovam.

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

LZA Arveda Švābes balvas laureāti ir T. Zeids (1996), J. Bērziņš (1998), I. Šterns (2000).

Gustavs VANAGS (1891–1965) — izcils Latvijas ķīmiķis organīķis.

LZA 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).

Tālivaldis VILCIŅŠ (1922—1997) — vēsturnieks un sociologs.

Alfrēds VĪTOLS (1878—1945) — hidromehānikas speciālists.

LZA un pa/s “Latvenergo” Alfrēda Vītola balvu 1999. gadā saņēma J. Ekmanis.

LATVIJAS ZINĀTŅU AKADEMIJAS LIELĀS MEDAĻAS, BALVU UN PRĒMIJU LAUREĀTI 2000. UN 2001. GADĀ

LATVIJAS ZINĀTŅU AKADEMIJAS LIELĀS MEDAĻAS LAUREĀTI 2000. GADĀ

(LZA Senāta 2000. gada 21. marta lēmums)

Mārtiņš BEĶERS — LZA īstenais loceklis, mikrobiologs un biotehnologs (LU Mikrobioloģijas un biotehnoloģijas institūts) — par būtisku ieguldījumu mikrobioloģijas zinātnē un jaunu biotehnoloģisku procesu izstrādāšanā un ieviešanā ražošanā.

Gunārs BIRKERTS — LZA ārzemju loceklis, arhitekts (ASV) — par izcilu ieguldījumu 20. gadsimta pasaules arhitektūrā.

LATVIJAS ZINĀTŅU AKADEMIJAS BALVU LAUREĀTI 2001. GADĀ

(LZA Senāta 2001. gada 9. janvāra lēmums)

Imants ZIEDONIS — LZA goda loceklis — *Raiņa balva* par izcilu devumu latviešu literatūrā un iniciatīvām Latvijas kultūrā, kas sekmējušas nacionālās identitātes saglabāšanu.

Agris GAILĪTIS — *Dr. phys.* (LU Fizikas institūts) — *Edgara Siliņa balva* kā darba “MHD Dinamo eksperiments Salaspilī” galvenajam autoram.

Pēteris PROKOFJEVS (pēc nāves) — LZA īstenais loceklis (Kodolpētniecības centrs) — *Edgara Siliņa balvas laureāta medaļa un diploms* par mūža ieguldījumu zinātnē ar darbu kopumu “Kodolu struktūras pētījumi kodolreakcijās”.

Austra ĀBOLIŅA — *Dr. biol.* (Latvijas Valsts mežzinātnes institūts “Silava”) — *Heinricha Skujas balva* par vienotas tematikas zinātnisko darbu kopumu “Latvijas sūnas (flora, ekoloģija, aizsardzība)”.

Valentīna SKUJIŅA — LZA īstenā locekle (LU Latviešu valodas institūts) — *Jāņa Endzelīna balva* par veikto darbu latviešu valodas terminoloģijā un tās izstrādes principu pētniecībā.

LATVIJAS ZINĀTŅU AKADEMIJAS JAUNO ZINĀTNIKU BALVU LAUREĀTI

(LZA Senāta 2001.gada 9.janvāra lēmums)

Olga NIKOLAJEVA — (LU Atomfizikas un spektroskopijas institūts) — *Ludviga un Māra Jansonu balva* par darbu “Štarka spektroskopija un polarizācijas efekti sārnu metālu divatomu molekulās” (vad. LZA kor.loc. R. Ferbers).

Vasilijš MIHAILOVS — LU Ķīmiskās fizikas institūta maģistrants — *M. Straumaņa – A. Ieviņa balva* par darbu “Tiosemikarbazīda oksidēšana ar Fe III skābā vidē” (vad. LZA ist.loc. J. Tiliks).

Ieva ZEPA — LU Filoloģijas fakultātes maģistrante — *Z. Mauriņas balva* par darbu “Metāli latviešu folklorā” (vad. prof. I. Kalniņa).

FIZIKAS UN TEHNISKAJĀS ZINĀTNĒS

Arnolds ĶIKUSTS — LU Fizikas un matemātikas fakultātes maģistrants — par darbu ciklu “Regulāru valodu pazišana ar galīgu kvantu automātu” (vad. LZA ist.loc. R. Freivalds).

Sergejs TARASOVŠ — LU doktorants fizikas nozarē — par darbu “Dažas nelineāras problēmas plaisu mehānikā” (vad. LZA ist.loc. V. Tamužs).

ĶĪMIJAS, MEDICĪNAS UN BIOLOĢIJAS ZINĀTNĒS

Olga ĻAPUSTINA — *M.Sc.* (LU Bioloģijas fakultāte) — par darbu “Dezoksiribonukleīnskābes (DNS) analīzes metode Latvijas tiesu medicīnā” (vad. *Dr.biol.* D. Žigure).

Vladimirs TITAJEVS — LU Ķīmijas fakultātes doktorants — par darbu “Metiljodīda ūdens šķīdumu radiolīzes mehānisms” (vad. LZA ist.loc. J. Tiliks).

HUMANITĀRAJĀS UN SOCIĀLAJĀS ZINĀTNĒS

Evelīna ŠPAKOVIČA — *M.Sc.* (LLU Ekonomikas fakultāte) — par darbu “Patērētāju intereses un to aizsardzība” (vad. *Dr.habil.agr.* K.Špoģis).

Ināra ŽUKOVSKA — *M.Sc.* (Daugavpils Pedagoģiskās universitātes Humanitārā fakultāte) — par darbu “Romantisms un reālisms K. Ieviņa prozā” (vad. *M. paed.* R. Rinkeviča).

Guntis SMILGZDRIVS — Latvijas Nacionālās aizsardzības akadēmijas informātikas pasniedzējs — par darbu “Datorlietošanas prasmju apguves problēmu izpēte apmācības procesā Nacionālajā aizsardzības akadēmijā” (vad. *Dr.paed.* A. Lasmanis).

Atzīmējot konkursam iesniegto darbu labo zinātnisko līmeni, LZA Senāts nolēma, ka atzinību pelnījuši arī sekojoši jaunie zinātnieki:

Sandra GRIŠĀNE — *M.Sc.* (LLU Ekonomikas fakultāte) — par darbu “Eiropas Savienības vides aizsardzības prasību ieviešanas izmaksas Latvijā” (vad. LZA īst.loc. B. Rivža).

Liene JŪRMALE — LU Filoloģijas fakultātes maģistrante — par darbu “Sakārtojuma sakara izpausme vienkāršā teikumā I.Grebzdes romānos ”Zosukalna meitenes” un “Telejā sagriezās putenis”” (vad. I. Lokmane).

Ieva LAPINSKA — LU doktorante filozofijas nozarē — par darbu “Sievietes simbolizācijas tēma mūsdienu filozofijā” (vad. E. Freiberga).

Lita LĪNE — *M.Sc.* (LLU Pārtikas tehnoloģijas fakultāte) — par darbu “Biškopības produktu izmantošana pārtikas rūpniecībā” (vad. *Dr.sc.ing.* U. Kauliņš).

Lauma KRAUZE — *M.Sc.* (LU Filoloģijas fakultāte) — par darbu “Zemniecības tēlojums (ideoloģija un poētika) latviešu literatūrā pēc Otrā pasaules kara” (vad. D. Lūse).

Tatjana SEVOSTJANOVA — RTU Materiālzinātnes un lietišķās ķīmijas fakultātes doktorante — par darbu “Biomateriāli un polimēru kompoziti” (vad. *Dr.chem.* V. Krilova, *Dr.habil.sc.ing.* V.Kasjanovs).

Kristīna RIŽANOVA — RTU Materiālzinātnes un lietišķās ķīmijas fakultātes maģistrante — par darbu “Bioloģiski aktīvu savienojumu meklējumi hinazolinu rindā” (vad. LZA īst.loc. A. Strakovs, *Dr.chem.* N. Tonkiha).

LATVIJAS ZINĀTŅU AKADEMIJAS UN A/S “ALDARIS” BALVU LAUREĀTI

(Ekspertu komisijas 2000. gada 2. maija lēmums)

Mārtiņš BEĶERS — LZA īstenais loceklis (LU Mikrobioloģijas un biotehnoloģijas institūts) — par būtisku ieguldījumu mikrobioloģijas zinātnē un jaunu biotehnoloģisku procesu izstrādāšanā un ieviešanā ražošanā.

Benita LAUMANE — LZA korespondētājlocekle (Liepājas pedagoģiskā universitāte) — par nozīmīgu ieguldījumu latviešu valodniecībā, dialektu un toponīmu pētījumiem.

LATVIJAS ZINĀTŅU AKADEMIJAS UN A/S “ALDARIS” JAUNO ZINĀTNIEKU BALVU LAUREĀTI

(Ekspertu komisijas 2000. gada 2. maija lēmums)

Kārlis VALTERS — *M.Sc.* (Latvijas Universitāte) — par darbu “Hlororganiskās vielas Latvijas iekšējo ūdeņu asaros — piesārņojuma līmenis un to ietekmējošie faktori” (vad. LZA īst.loc. *Dr.habil.chem.* M. Kļaviņš, prof. A. Bergmans (Stokholmas universitāte)).

Unigunde ANTONE — *M.Sc.* (LLU Pārtikas tehnoloģijas fakultāte) — par darbu “Skābā krējuma ar šķiedrvielām sensoro un reoloģisko īpašību izvērtējums” (vad. *Dr.sc.ing.* L.Ozola).

Juris VOICEHOVIČS — *M.Sc.* (LLU Lauku inženieru fakultāte) — par darbu “Jēkabpils pretplūdu aizsardzības problēmas izpēte un konstruktīvo risinājumu zinātniskais pamatojums” (vad. *Dr.habil.sc.ing.* H. Segals).

Katrīne KAČINSKA — (Latvijas Kultūras akadēmija) — par darbu “Sakrālā ainava. Ūdeņi” (vad. LZA īst.loc. *Dr.habil.philol.* J. Kursīte).

Andris GULBIS — (Latvijas Nacionālā aizsardzības akadēmija) — par darbu “Praktiskās šaušanas tehnikas izpēte un tās mācīšanas metodikas pamatojums bruņotajos spēkos” (vad. *M.paed.* P. Lovčinovskis) apbalvots ar LZA un a/s “Aldaris” Goda diplomu.

LATVIJAS ZINĀTŅU AKADEMIJAS, A/S “DATI” UN LATVIJAS IZGLĪTĪBAS FONDA BALVU LAUREĀTI

(Ekspertu komisijas 2000. gada 7. jūnija lēmums)

Māris TREIMANIS — *Dr.sc.comp.* (Latvijas Universitāte) — par nozīmīgu informācijas sistēmu izstrādes veicināšanu.

Jānis OSIS — LZA goda loceklis (Rīgas Tehniskā universitāte) — par mūža devumu datorzinātnēs un informātikā.

LATVIJAS ZINĀTŅU AKADEMIJAS UN PUBLISKĀS
A/S "GRINDEKS" BALVU LAUREĀTI

(Ekspertu komisijas 2000. gada 27. novembra lēmums)

Vitauts TAMUŽS — LZA īstenais loceklis (LU Polimēru mehānikas institūts) — par izcilu devumu polimēru un kompozītmateriālu mehānikas attīstībā un vis-augstākās kvalifikācijas speciālistu sagatavošanā.

Ojārs NEILANDS — LZA īstenais loceklis (Rīgas Tehniskā universitāte) — par nopelniem augstas kvalifikācijas ķīmiķu organīķu sagatavošanā un nozīmīgiem pētījumiem teorētiskajā organiskajā ķīmijā.

Valdis BĒRZIŅŠ — LZA īstenais loceklis (LU Latvijas vēstures institūts) — par izcilu devumu 20. gs. Latvijas vēstures pētniecībā un kā kolektīvā darba "20. gadsimta Latvijas vēsture" I sējuma autoram, sastādītājam un atbildīgajam redaktoram.

LATVIJAS ZINĀTŅU AKADEMIJAS UN PUBLISKĀS
A/S "GRINDEKS" JAUNO ZINĀTNIĒKU BALVU LAUREĀTI

(Ekspertu komisijas 2000. gada 27. novembra lēmums)

Ansis MEŽULIS — (LU Fizikas institūts) — par darbu "Masas pārnese parādības neizotermiskajos magnētiskajos koloīdos" (vad. LZA īst.loc. E. Blūms).

Jelena SULOJEVA — RTU Materiālzinātnes un lietišķās ķīmijas fakultātes doktorante — par darbu "Fluoru saturošu 2,3-dihidrogēnimidazo[1,2- α]piridīnu sintēze un īpašības" (vad. LZA īst.loc. E. Gudriniece, *Dr.chem.* M. Jure).

Linda KLIMAVIČIUSA — LU Medicīnas fakultātes lektore — par darbu "'Jauna tipa neiroprotektantu darbības pētījumi *in vitro* modeļsistēmā" (vad. LZA īst.loc. V. Kluša).

Ilze VANCĀNE — LU Filoloģijas fakultātes maģistrante — par darbu "Sistemātiskums latviešu datorterminoloģijas izstrādē" (vad. LZA īst.loc. V. Skujiņa, *Dr.sc.comp.* J. Borzovs).

LATVIJAS ZINĀTŅU AKADEMIJAS UN A/S RD ALFA
GADA BALVAS FIZIKĀ UN TĀS INŽENIERPIELIETOJUMOS
LAUREĀTI

Kurts ŠVARCS — LZA īstenais loceklis — par mūža devumu un cietvielu radiācijas fizikas zinātniskās skolas izveidi Latvijā. (Ekspertu komisijas 2000. gada 31. jūlija lēmums)

Jurijs GELFGATS — *Dr.habil.phys.* (LU Fizikas institūts) — par būtiskiem izgudrojumiem un izciliem sasniegumiem pielietojamā magnetohidrodinamikā un materiālzinātnē. (Ekspertu komisijas 2001. gada 8. janvāra lēmums)

LATVIJAS ZINĀTŅU AKADEMIJAS UN A/S RD ALFA
BALVAS STUDENTIEM FIZIKĀ UN TĀS
INŽENIERPIELIETOJUMOS LAUREĀTI

(Ekspertu komisijas 2001. gada 8. janvāra lēmums)

Olga DOCENKO — LU Fizikas un matemātikas fakultātes maģistrante — par darbu “*NaRb* molekulas Štarka spektroskopija” (vad. LZA kor.loc. R. Ferbers).

Vjačeslavs KAŠČEJEVS — LU Fizikas un matemātikas fakultātes maģistrants — par darbu “Autosvārstību mehānisma izpēte Lotkas tipa telpiski sadalītājā stohastiskajā sistēmā” (vad. *Dr.habil.phys.* V. Kuzovkovs).

Juris RAUZIŅŠ — *M.Sc.* (Rīgas Tehniskā universitāte) — par darbu “Ultra-dispersās biokeramikas pētīšana” (vad. *Dr.habil.phys.* J. Dehtjars).

LATVIJAS ZINĀTNIEKI — CITU IEVĒROJAMĀKO ZINĀTNISKO APBALVOJUMU LAUREĀTI 2000. GADĀ

Juris Ekmanis — LZA īstenais loceklis (LZA Fizikālās enerģētikas institūts) — *Baltijas valstu zinātņu akadēmiju medaļa* par izcilu veikumu enerģētikas zinātnē un Baltijas valstu sadarbības veicināšanu enerģētikā.

Elmārs GRĒNS — LZA īstenais loceklis (LU Biomedicīnas pētījumu un studiju centrs) — *Latvijas Republikas Ministru kabineta 2000. gada balva zinātnē* par izciliem sasniegumiem molekulārajā bioloģijā un gēnu tehnoloģijā.

Uldis BĒRZIŅŠ — LZA goda loceklis — *Latvijas Kultūras fonda Spīdolas balva* par Vecās Derības grāmatas “Zālamans mācītājs” augstvērtīgu un precīzu atdzejojumu no senebreju valodas grāmatā “Pulcētājs” (kopdarbs ar prof. J. Veinbergu, Izraēla; izdevējs — “Zinātne”).

LATVIJAS ZINĀTŅU AKADEMIJAS ZINĀTNISKĀ UN ORGANIZATORISKĀ DARBĪBA 2000. GADĀ

NOZĪMĪGI NOTIKUMI LATVIJAS ZINĀTNĒ UN LATVIJAS ZINĀTŅU AKADEMIJĀ 2000. GADĀ

LZA darbība ir cieši saistīta ar visām norisēm Latvijas zinātnē un Latvijā kopumā. Daudzus būtiskus 2000. gada notikumus zinātnē ir rosinājuši arī pati LZA. Tālāk dots dažu nozīmīgu notikumu uzskaitījums.

- Atrasta un izpētīta jauna potenciāla pretvēža vielu klase — tetraorganilamonija hidroselenīti (Latvijas Organiskās sintēzes institūts, akad. E. Lukevics)

- Atklāta jauna gēnu transfekcijas aģentu grupa gēnu terapijai (Latvijas Organiskās sintēzes institūts, akad. G. Duburs, sadarbībā ar Kuopio Universitāti Somijā).

- Atklātas jaunas vielu klases, kas efektīvi nomāc ļaundabīgo šūnu dalīšanos, un vielas, kas selektīvi iznīcina šobrīd neārstējamā aizkuņģa dziedzera vēža šūnas (Latvijas Organiskās sintēzes institūts, akad. I. Kalviņš).

- RTU Neorganiskās ķīmijas institūta ilggadīgo pētījumu rezultātā izstrādātā plazmas tehnoloģija dažāda sastāva grūti kūstošu savienojumu (nitrīdu, karbīdu, borīdu, oksīdu u.c.) un to kompozīciju iegūšanai nanopulveru veidā ir pamatā Eiropas Komisijas 5. struktūrprogrammas ietvaros apstiprinātajam inovācijas projektam “*Transnanopowder*” (LZA kor. loc. J. Grabis u.c.). Tā izpildes gaitā jaunā tehnoloģija tiks nodota sadarbības partneriem Vācijā un Austrijā.

- LU Biomedicīnas pētījumu un studiju centrā, pētot audzēju antigēnus, identificēti jauni gēni, kas potenciāli būs izmantojami pretvēža vakcīnu konstruēšanā, diagnostikā vai kā prognostiski marķieri.

- LU Mikrobioloģijas un biotehnoloģijas institūtā (vadošā organizācija) izstrādāts Nacionālās biodegvielas programmas projekts, kas paredz Latvijā

ražot bioetanolu kā benzīna apskābekļotāju un rapšu eļļas pāresterificētāju alternatīvās dīzeļdegvielas (biodīzeļa) iegūšanai, biogāzes ražošanai no atkritumiem. Programmas realizācija paredz būtiski uzlabot lauksaimniecisko ražošanu Latvijā. Programmas ietvaros RTU Materiālzinātnes un lietišķās ķīmijas fakultātē izstrādāta biodīzeļa ražošanas tehnoloģija, pāresterificējot Latvijā audzēto rapšu sēklu eļļu, kā arī šīs eļļas rafinēšanas metode, kas ļauj iegūt pārtikai derīgu produktu (akadēmiķi M. Beķers, E. Gudriniece, J. Freimanis).

- LU Cietvielu fizikas institūtam piešķirts Eiropas Savienības Ekselences centra statuss perspektīvo materiālu pētniecībai un tehnoloģijām. 185 projektu konkursā (no 12 Austrumeiropas un Centrālās Eiropas valstīm) Cietvielu fizikas institūts ierindojās 5.–8. vietā un vienīgais no Latvijas ieguva šo statusu. Konkursā piedalījās seši Latvijas institūti, no kuriem labu novērtējumu saņēma vēl trīs.

- Latvijas zinātnieki bija līdzautori pasaules nozīmes atklājumam, kas veikts angļu paleontologa Dr. Pēra Alberga vadībā, piedaloties latviešu ģeologam, LU Ģeogrāfijas un zemes zinātņu fakultātes Ģeoloģijas nodaļas vadītājam Dr. Ervīnam Lukševicam, pētniekiem no Igaunijas un Krievijas. Balstoties uz Latvijas ģeoloģiskiem atradumiem, atklāts 370–375 miljonu gadu sens dzīvnieks, starpnieks starp zivīm un tetrapodijiem (abiniekiem) evolūcijas gaitā.

- 18.novembrī plkst. 02.28. pēc pasaules laika ar Ventspils Starptautiskā radioastronomijas centra 32 m radioteleskopu 12,46 GHz frekvencē tika fiksēta unikāla dabas parādība atsevišķos apgabalos uz Mēness — radio-triboluminiscence (LZA kor.loc. E. Bervalds, G. Ozoliņš u.c.).

- Tekstilkompozītu mehānikas jomā izstrādātas divas principiāli jaunas pišanas metodes telpiski stiegroto karkasu izgatavošanai. Izstrādāta un izgatavota eksperimentāla iekārta kopīgi ar 3TEX Inc. (ASV) (LU Polimēru mehānikas institūts, akad. J. Tarnopolskis u.c.).

- Plašu rezonansi ārzemju avīzēs un zinātniskajā presē guvis Rīgā veiktais (1999.g.novembrī, *Dr.phys.* A. Gailītis, akad. O. Lielausis u.c.) MHD Dinamo eksperiments Salaspilī.

- Latvijas zinātnieki un izgudrotāji (akad. I. Kalviņš, *Dr.habil.phys.* J. Gelfgats u.c.) ieguvuši vairākus būtiskus ārvalstu (ASV, Lielbritānijas, Vācijas, Japānas u.c.) patentus uz saviem jaunradītiem izgudrojumiem.

- Latvijas grāmatniecība papildinājusies ar vairākiem nozīmīgiem zinātniskiem izdevumiem:

4. Maijs: Rakstu, atziņu un dokumentu krājums par Neatkarības deklarāciju / Red. T. Jundzis. — R.: Fonds “Latvijas Vēsture”.

Ojārs Zanders. Senās Rīgas grāmatniecība un kultūra Hanzas pilsētu kop-sakarā (13.—17.gs.) — R.: Zinātne. (1. vieta Zinātnisko un mācību grāmatu grupā, diploms un balva “Gada grāmata” konkursā “Skaistākā grāmata 2000”).

Pulcētājs. LZA goda locekļa U. Bērziņa tulkojums no senebreju val. un piezīmes; prof. J. Veinberga pēcvārds un komentāri. (Sēr. “Literatūras pieminekļi”). — R.: Zinātne. (Latvijas Kultūras fonda 2000. gada Spīdolas balva humanitārajās zinātnēs.)

20. gadsimta Latvijas vēsture. I. Latvija no gadsimta sākuma līdz neatkarības pasludināšanai. 1900—1918 / Atb. red. V. Bērziņš. — R.: Latvijas vēstures institūta apgāds.

Latvija 19. gadsimtā: Vēstures apceres / Atb. red. J. Bērziņš. — R.: Latvijas vēstures institūta apgāds.

- Akadēmiķim Elmāram Grēnam piešķirta gadskārtējā LR Ministru kabineta balva — par izciliem sasniegumiem molekulārajā bioloģijā un gēnu tehnoloģijā.

- Ievērojami notikumi Latvijas dzīvē bija LZA Lielās medaļas pasniegšanas ceremonija LZA ārzemju loceklim Gunāram Birkertam (ASV) 18. maijā, akadēmiķim Mārtiņam Beķeram (Latvija) 23. novembrī un laureātu nolasītās akadēmiskās lekcijas (sk. 129., 130. lpp.).

- Latvijā notika vairākas augsta prestiža starptautiskas konferences, to skaitā:

IX Starptautiskais baltistu kongress “Baltu valodas laikmetu griežos” (3.—6. oktobrī Rīgā, org.: LU Latviešu valodas institūts)

11. Starptautiskā konference kompozītmateriālu mehānikā MCM2000 (11.—15. jūnijā Rīgā, org.: LU Polimēru mehānikas institūts)

5. Eiropas konference par polāro dielektriķu pielietojumiem (27.—30. augustā Jūrmalā, org.: LU Cietvielu fizikas institūts)

- 1. oktobrī 50 gadu jubileju Ņujorkā svinēja Latviešu akadēmisko mācībspēku un zinātnieku apvienība (prezidents LZA ārz.loc. Nikolajs Balabkins).

- PBLA 2000. gada balvu par zinātnisko sniegumu latviešu valodniecībā, latviešu literatūras pētniecību un kapitāldarbu piecos sējumos "Latviešu trimdas izdevumu bibliogrāfija" saņēma LZA ārzemju loceklis prof. B. Jēgers.

- Nav pieaudzis valsts finansējums zinātnei. LZA kopā ar Latvijas Zinātnes padomi vairākkārt vērās pie Saeimas un valdības ar aicinājumiem palielināt finansējumu zinātnei (vismaz līdz citu Austrumeiropas un Centrālās Eiropas valstu līmenim) — bet bez panākumiem.

- Valsts prezidente akadēmiķe Vaira Vīķe-Freiberga teica runu LU Senāta svinīgajā sēdē 28. septembrī sakarā ar *Dr.h.c.* grāda piešķiršanu. Valsts prezidente pievērsa sabiedrības uzmanību krīzei Latvijas zinātnē un augstākajā izglītībā un tās novēršanas ceļiem.

- Latvijas institūts sadarbībā ar "Ekonomistu apvienību 2010", Latvijas Zinātņu akadēmiju un Latvijas Tirdzniecības un rūpniecības kameru izstrādāja Latvijas ilgtspējīgas attīstības koncepcijas "Latvija: no vīzijas uz darbību" projektu. Tā izstrādāšanā piedalījās LZA locekļi P. Cimdiņš, J. Ekmanis, E. Grēns, T. Koķe un T. Tisenkopfs. Koncepcija piedāvā integrētu Latvijas ilgtspējīgas ekonomiskās, politiskās un sociālās attīstības modeli turpmākajiem 20—30 gadiem, kurš radīs priekšnosacījumus attīstīto valstu dzīves standartiem atbilstoša Latvijas sabiedrības labklājības līmeņa sasniegšanai.

- 2000. g. 15. februārī nodibināta nevalstiska organizācija "Intelektuālā īpašuma un inovāciju akadēmija" (*Academy of Intellectual Property and Innovation*) (prezidents akad. J. Zaķis), kuras darbības mērķi ir praktiski veicināt jaunu, perspektīvu projektu īstenošanu valstī, izveidot sistēmu zinātnieku un citu talantīgu cilvēku ideju, izgudrojumu, novitāšu izgaismošanai un praktiskai lietošanai.

- Latvijas Tehnoloģiskajā centrā uzsākts jauns ES projekts — IRC-LATVIJA (Latvijas Inovāciju rosināšanas centrs), kuru atbalsta Eiropas Komisijas Ģenerāldirektorāts. Projekta galvenie mērķi: tehnoloģiju pārneses veicināšana; ES ierosināto trans-nacionālo mazo un vidējo uzņēmumu atbalsta pasākumu realizācija Latvijā u.c.

- ASV publicēta monogrāfija: V. Tamužs (LU Polimēru mehānikas institūts), N. Romalis, V. Petrova. *Fracture of Solids with Microdefects*. — N.Y.: Nova Science Publ., Inc, 2000.

- Anglijā publicēta monogrāfija: *Defects in SiO₂ and Related Dielectrics: Science and Technology* / Ed. G. Pacchioni, L. Skuja, D. L. Griscom, NATO Science Series,

II. Mathematics, Physics and Chemistry, vol. 2, Kluwer Ac. Publ.: Dordrecht/Boston/London, 2000, 625 pp.

• Zviedrijā publicēts pārskats: *I. Dageyte, J. Kristapsons (LZA), H. Martinson.* Baltic R&D Systems in Transition. — Stockholm: Sodertorn Hoghskola, 2000.

• LZA ārzemju loceklis R. Paroleks (Čehija) Prāgā publicējis grāmatu par latviešu literatūru “Lotyšska literatura”.

• 2000. gadā Latvijā publicēts daudz zinātnisko grāmatu, to skaitā:

Latvija. Pārskats par tautas attīstību 1999 (ANO Attīstības programmas izdevums). — R.: UNDP.

Senā Rīga. Pētījumi pilsētas arheoloģijā un vēsturē, 2. — R.: Latvijas vēstures institūta apgāds.

Latvijas Sarkanā Grāmata, 6. — R.: LU Bioloģijas institūts.

T. Pumpuriņš. Sarkanbaltsarkanās — Latvijas karoga krāsas. — Cēsis: Cēsu Vēstures un mākslas muzejs.

National Identity and Vision of Europe. Rakstu krājums. — R.: Zinātne.

E. Ādamsons, E. Kagaine. Vainižu izloknes vārdnīca, I, II. — R.: LU Latviešu valodas institūts.

P. U. Dini. Baltu valodas. — R.: Jumava.

M. Eglīte. Darba higiēna. — R.: Latvijas Medicīnas akadēmija.

Lauksaimniecības zinātne Latvijā. 1950—1990 / Sast. E. Bērziņš. — Jelgava: LLU.

R. Baltakmens. Latvietis un viņa zirgs. — R.: Valters un Rapa.

A. Cimdiņa. Teksts un klātbūtne. — R.: Jumava.

Millennium. Skats uz Latviju, II. — R.: Madris; Latvijas Zinātņu akadēmija.

Pedagoģijas terminu skaidrojošā vārdnīca. — R.: Zvaigzne ABC.

V. Gavars. Blakus dalītam kodolam. — R.: Zinātne.

I. Kabashkin. Reliability-centered Maintenance. — R.: TSI

LZA īstenā locekle Valentīna Skujiņa. Biobibliogrāfija. — R.: LU Latviešu valodas institūts.

LZA akadēmiķis Pēteris Prokofjevs. Biobibliogrāfija. — R.: Latvijas Akadēmiskā bibliotēka.

LZA akadēmiķis Tālis Millers. Biobibliogrāfija. — R.: Latvijas Akadēmiskā bibliotēka.

J. Labsvīrs. Latvijas lauksaimniecības kolektivizācija. 1944–1956. — R.: Zinātne.

Hemodialīze Latvijā - 2000. — R.: Latvijas Nieru fonds.

Lībiešu gadagrāmata. — R.: Lībiešu krasts.

I. Vedins. Loģika. — R.: Avots.

B. Kalnačs. Ibsena zīmē. — R.: Zinātne.

A. Stinkule, M. Kļaviņš. Ģeokīmijas pamati. — R.: Latvijas Universitāte.

M. Kļaviņš. Atmosfēras ķīmija un gaisa piesārņojums. — R.: Latvijas Universitāte.

- Turpinās biobibliogrāfiju sērija "Latvijas vēsturnieki":

Antropoloģe profesore *Dr.habil.hist.* LZA goda locekle Raisa Denisova. — R.: Latvijas vēstures institūta apgāds.

Arheologs *Dr.hist., Dr.hist.h.c.* Jānis Apals. — R.: Latvijas vēstures institūta apgāds.

Vēsturnieks profesors *Dr.phil.* LZA ārzemju loceklis Andrievs Ezergailis. — R.: Latvijas vēstures institūta apgāds.

- Turpināja attīstīties zinātnes mecenātisms. Trešo reizi tika piešķirtas un pasniegtas LZA un a/s "Grindeks" balvas (16. decembrī). Otro reizi piešķirtas un pasniegtas LZA un a/s "Aldaris" (24. maijā), LZA un a/s "Dati" (15. jūnijā) balvas. Pirmo reizi piešķirta un pasniegta LZA un a/s "RD ALFA" gada balva fizikā (21. augustā). LZA ārz.loc. D.A.Lēbers ziedoja LZA 50 tūkst. USD, lai pētitu Latvijas multikultūru sabiedrības iezīmes tagadnē un pagātnē (Latvijas kultūrvēsturi Eiropas kontekstā). Jānis un Austrā Sadovalski (Zviedrija) dāvināja LZA 51 845 SEK — fundamentālu pētījumu veikšanai par Latvijas un Rīgas zinātņu un augstskolu vēsturi.

- LZA goda doktors L. Siliņš dāvināja LZA savas grāmatas "Latvijas Centrālā Padome – LCP. Latviešu nacionālā pretestības kustība 1943–1945". Upsala: LCP izdevuma atkārtotā (2000. gads) metiena izplatīšanai Latvijā.

- LZA sniedza paziņojumu sabiedrībai par ozona slāņa sarūkšanas bīstamajām sekām.

- 19. aprīlī LZA prezidents Jānis Stradiņš Tallinā Igaunijas ZA pilnsapulcē tika godināts kā šīs ZA ārzemju loceklis, saņēma diplomu un teica runu.

- 28., 29. aprīlī Helsinkos LZA delegācija, kuru vadīja prezidents Jānis Stradiņš, piedalījās kārtējā Ziemeļvalstu un Baltijas valstu zinātņu akadēmiju konferencē. Tās laikā otro reizi tika pasniegtas Baltijas zinātņu akadēmiju kopīgās medaļas par ieguldījumu Baltijas zinātnieku sadarbības veicināšanā un kopīgo zinātnisko programmu īstenošanā. Medaļas saņēma Jiri Engelbrehts (Igaunija), Juris Ekmanis (Latvija), Jurgis Vilems (Lietuva), Jarmo Visakorpi (Somija).

- 13.oktobrī svinīgā RTU Senāta sēdē tika parakstīta Deklarācija par sadarbību starp Latvijas Zinātņu akadēmiju un Rīgas Tehnisko universitāti.

- Ar Ministru prezidenta A. Bērziņa 8. novembra rīkojumu izveidota Informācijas sabiedrības nacionālā padome.

- Septembrī iznācis populārzinātniskā žurnāla “Terra” pirmais numurs.

- LZA goda loceklis, Rīgas Latviešu biedrības priekšsēdētājs kinorežisors Jānis Streičs saņēma Romā iedibināto Starptautisko balvu *Beato Angelico*.

- 22. septembrī Rīgas Latviešu biedrībā notika Baltu vienības dienas sarīkojums. Šo dienu kā oficiālu piemiņas dienu (Saules kaujas atcerei) Latvijā atzīmēja pirmoreiz.

- Ventspils pilsētas Dome kopā ar LZA izveidojusi Rietumlatvijas vēstures komisiju (priekšsēdētājs LZA prezidents J. Stradiņš). Komisija piešķirs pētnieciskus grantus, stipendijas, balvas.

- Notika LR Patentu valdes un LZA organizēts konkurss “1999. gada labākais ar patentu aizsargātais Latvijas izgudrojums”. Pirmo vietu ieguva akadēmiķa G. Dubura un līdzstrādnieku izgudrojums.

- Latvijā iznākošajam žurnālam “Heterociklisko savienojumu ķīmija” klajā nācis 400. numurs. Šim žurnālam ir augstākais citēšanas indekss starp krievu valodā iznākošiem ķīmijas žurnāliem.

- Zinātniskās sabiedrības augstu vērtējumu guva vairāku Latvijas un ārzemju zinātnieku akadēmiskās lekcijas, to skaitā:

LZA ārzemju loceklis J. Kļaviņš “*Xenopus laevis* un ļaundabīgo audzēju kopējie artfetiālie faktori” (Paula Stradiņa balvas laureāta akadēmiskā lekcija 27. janvārī P. Stradiņa Medicīnas vēstures muzejā).

Dr.habil.chem. Pēteris Eriņš “Koksnes vielas struktūras modelis” (Arvīda Kalniņa balvas laureāta akadēmiskā lekcija 28. janvārī LLMZA 13. kopsapulcē).

Akadēmiķis Edvards Liepiņš “Peptīdu un nukleīnskābju pētīšana ar KMR. Jaunākās tendences” (3. martā LU Bioloģijas fakultātē).

LZA kor.loc. Ēriks Kupče “900 Megahercu biomolekulārā NMR spektrometra iespējas” (18. septembrī Organiskās sintēzes institūtā).

Profesors Jānis Vētra “Implantējamo materiālu biosaderība — tendences un perspektīvas” (Grindeļa medaļas laureāta akadēmiskā lekcija 9. oktobrī a/s “Grindeks”).

- Notika vairākas nozīmīgas ar LZA līdzdalību rīkotas Latvijas Intelīģences apvienības konferences, to skaitā:

28. janvārī 32. konference “Valsts pārvaldes, pašvaldību un teritoriālā reforma. Iedzīvotāju, pašvaldību un valsts interešu krustpunktī”.

24. martā 33. konference “Stabila un līdzsvarota uzņēmējdarbība. Latvijas prece Eiropā un pasaulē” (sadarbībā ar Eiropas Komisijas delegāciju Latvijā).

15. aprīlī 34. konference “Latvija ceļā uz Eiropas Savienību”.

3. maijā 35. konference “Ceturtnā maija Deklarācija”.

16. jūnijā 36. konference “Ilgtspējīga līdzsvarota attīstība Daugavas ielejā”.

25. augustā 37. konference “Vienota un kvalitatīva izglītības sistēma — sabiedrības integrācijas pamats”.

6. oktobrī 38. konference “Tautas nabadzība un nabadzības problēmas Latvijā”.

24. novembrī 39. konference “Korupcija Latvijā gadsimtu mijā”.

15. decembrī 40. konference “Demokrātiska tiesiska valsts un pilsoniskā sabiedrība. Izpildvaras un valsts pārvaldes reforma”.

• 2000.gadā Latvijā notika daudzas zinātniskās konferences (vairākas no tām ar LZA tiešu līdzdalību), to skaitā:

Latvijas Informācijas tehnoloģiju un telekomunikāciju asociācijas rīkota konference “Latvija ceļā uz informācijas sabiedrību - II” (28. janvārī).

Zinātniska konference “Augstākās medicīnas izglītības 80 gadi Latvijā” (2. februārī).

LU Cietvielu fizikas institūta 16. zinātniskā konference (14.—16.februārī).

Jāņa Endzelīna 127. dzimšanas dienas atcerei veltīta konference “Valoda zinātnē un izglītībā” (22. februārī).

Starptautiska zinātniska konference “Baltijas reģiona valstu integrācijas problēmas ceļā uz Eiropas Savienību ” (Rēzekne, 2., 3. martā).

Starptautisks seminārs “Ēku norobežojošo konstrukciju siltumtehnika” (16., 17. martā).

Starptautiska konference “Informācijas tehnoloģijas un telekomunikācijas Baltijas valstīs – Baltic IT&T ’2000” (6., 7. aprīlī).

Ventspils Starptautiskā radioastronomijas centra Starptautiskās konsultatīvās padomes sēde (10., 11. aprīlī).

Ziemeļvalstu un Baltijas valstu pirmā transporta zinātņu konference “*Nordic-Baltic Transport Research Conference*” (13., 14. aprīlī).

LU Literatūras, folkloras un mākslas institūta tradicionālā konference “Meklējumi un atradumi” (13. aprīlī).

Liepājas Pedagoģijas akadēmijas un Melardenas (Zviedrija) rīkota starptautiska konference “Kultūra un sabiedrība” (Liepāja, 14., 15. aprīlī).

3. Latvijas matemātikas zinātniskā konference (14., 15. aprīlī).

Baltijas konference “Lauku attīstība, integrējoties Eiropas Savienībā” (Jelgava, 26., 27. aprīlī).

LU Latvijas vēstures institūta organizēta tradicionālā starptautiskā konference “Par arheologu pētījumiem Baltijā 1998. un 1999. gadā” (27. aprīlī).

Starptautiska konference “Dabaszinātnes un skolotāju sagatavošana” (Daugavpils, 27., 28. aprīlī).

6. Baltijas valstu dzīvnieku audzētāju un ģenētiķu gadskārtējā konference (Jelgava, 27., 28. aprīlī).

Starptautisks seminārs “Dzelzs pulveru izmantošana mašīnu detaļu ražošanā” (Jūrmala, 15.—18. maijā).

2. Starptautiskā zinātniskā konference “Cilvēks. Krāsa. Daba. Mūzika” (Daugavpils, 18.—20. maijā).

I Latvijas ķirurģu kongress (19. maijā).

Konference “Sēlija 21. gadsimtā: problēmas, risinājumi” (Aknīste, 27. maijā).

VI kopējais Rostokas—Rīgas starptautiskais simpozījs “*Maxillofacial Deformities — Multidisciplinary Approach*” (org.: Latvijas Medicīnas akadēmija, 25.—28. maijā).

Starptautiska konference “Kurzemes un Zemgales hercogiste — pētniecībā sasniegtais un perspektīvais” (Ventspils, 1., 2. jūnijā).

Starptautiska konference “Atbilstības novērtēšana — pamats brīvai preču kustībai” (org.: LZA Sertifikācijas centrs, 2. jūnijā).

5. Starptautiskā konference “Matemātiskā modelēšana un pielietojumi MMA 2000” (Jūrmala, 8., 9. jūnijā).

Latvijas Fizikas biedrības konference (Daugavpils, 8., 9. jūnijā).

Latvijas Ķīmijas biedrības kongress (14. jūnijā).

Invazīvās kardioplastikas 10 gadu jubilejas konferencē (21. jūnijā).

Jēkabpils pilsētas dibināšanas jubilejas zinātniska konference “Jēkabpils no pagātnes līdz šodienai — Jēkabpilij 330” (org.: LZA un Jēkabpils pilsētas dome) (14. jūlijā).

4. Eiropas konference “Luminiscentie detektori un jonizējošā starojuma pārveidotāji” LUMDETR'2000 (Jūrmala, 14.—17. augustā).

13. Starptautiskais simpozījs “Ekzoemisija un saistītās relaksācijas parādības” (21.—25. augustā).

Starptautisks Dermatovenerologu kongress (7.—9. septembrī).

2. Starptautiskā konference par operāciju pētišanas un imitācijas modelēšanas pielietojumu (8., 9. septembrī).

Gētes institūta rīkota konference par Raini un tā tulkojumiem (Lielupē, Zinātnes namā, 14. septembrī).

Izcilā vācbaltiešu politiskā darbinieka, žurnālista un jurista Dr. P.Šīmaņa piemiņas zinātniskā konference "Paula Šīmaņa vēsturiskais devums etniskās saskaņas veidošanā Eiropā un Latvijā" (org.: LZA, 26. septembrī).

Starptautiska konference "Baltija gadsimtu mijā" (org.: LU Filoloģijas fakultāte, 29., 30. septembrī).

Latvijas Elektroenerģētiķu biedrības konference "Mazo elektrostaciju subsidešana" (6. oktobrī).

Starptautiska Baltijas psihologu konference (6.—9.oktobrī).

Rīgas Tehniskās universitātes vēsturei veltīta konference (12., 13. oktobrī).

Starptautiska konference "Holokausta izpētes problēmas Latvijā" (16. oktobrī).

Starptautiska konference "Bioētika: laboratorijas dzīvnieki pētījumos un izglītībā" sakarā ar Balt-LASA un žurnāla "*Baltic Journal of Laboratory Animals Science*" 10 gadu jubileju (28., 29. oktobrī).

Konference par mutvārdu vēsturi: materiālu vākšanas pieredze un to izmantošana (31. oktobrī, Dainu dienu ietvaros).

Konference "Arhitektūra un māksla Rīgā: idejas un objekti" (org.: LU Literatūras, folkloras un mākslas institūts, 2. novembrī).

Augstskolu jauno pētnieku konference "Eiropas integrācijas aktualitātes" (org.: LZA) (7. novembrī).

Starptautiska konference "Latvijas grāmata: 1525—2000" (8.—10. novembrī).

LLU un LLMZA rīkota zinātniska konference "Paveiktais, iespējas, stratēģija" (Jelgava, 10. novembrī).

III Baltijas forums "Jaunās tūkstošgades Eiropa bez robežlīnijām" (24. novembrī).

II Latvijas Ģeogrāfijas kongress (24., 25. novembrī).

Starptautiska konference sakarā ar augstākās medicīnas izglītības pamatlicēja Latvijā profesora un ģenerāļa P. Sniķera 125 gadu jubileju (8. decembrī).

• Vairāki pasākumi bija veltīti izcilo Latvijas vai Latvijas izcelsmes zinātnieku piemiņai, to skaitā:

37. Paula Stradiņa lasījumi (27. janvārī, P. Stradiņa Medicīnas vēstures muzejā).

Profesora Gustava Vanaga piemiņas lasījumi (14. februārī, RTU Ķīmijas tehnoloģijas fakultātē).

Pētera Šmita (1869—1938) 130 gadu atceres konference “Pēteris Šmits. Starp Latviju un Ķīnu” (23., 24. februārī, Latvijas Universitātē).

Akadēmiķa profesora Valda Jāņa Bērziņa piemiņas lasījumi (20. martā, LU Biomedicīnas pētījumu un studiju centrā).

Luda Bērziņa 130.gadadienas svinīgie lasījumi (16. septembrī, Jaundubultos).

Akadēmiķa Alfrēda Ieviņa (1897—1975) piemiņas lasījumi (7. decembrī, LZA).

• Latvijas Zinātņu akadēmijā notika vairākas nozīmīgas gleznu un fotodarbu izstādes:

izdevniecības “Zinātne” ilggadējā mākslinieka Georga Krutoja akvareļu izstāde “Ainava” (atklāta 15. februārī).

gleznotājās LZA goda locekles Birutas Baumanes gleznu izstāde (atklāta 21. martā).

laikraksta “Latvijas Vēstnesis” fotomākslinieka Arņa Blumberga personālizstāde “Latvijas cilvēks”, veltīta Latvijas Republikas Neatkarības deklarācijas pieņemšanas 10. gadadienai (atklāta 18. aprīlī).

izstāde “Džemma Skulme un viņas bērni”, veltīta Džemmas Skulmes jubilejai (atklāta 25. septembrī).

akvarelistes Ausmas Krūmiņas ziedu un Vecrīgas gleznojumu izstāde “Skata un dvēseles priekam” (atklāta 15. novembrī).

Zentas Loginas (1908—1983) darbu izstāde “Kosmiskie loki” un LZA Ventspils Starptautiskā radioastronomijas centra veidotā fotoizstāde “Visums Ventspilī” (atklāta 15. decembrī).

Pārskatu sastādījis LZA kor.loc. Jānis Kristapsons

IZCILO ZINĀTNIEKU AKADĒMISKĀS LEKCIJAS 2000. GADĀ

LZA pilnsapulcē 18. februārī



Latvijas Republikas Ministru kabineta 1999. gada balvas zinātnē laureāts

LZA īst.loc. Gunārs Duburs “Aktīvās skābekļa formas un veselība”

Aktīvās skābekļa formas un to iedarbe ir cieši saistītas ar brīvo radikāļu reakcijām, kuru pētījumi un lietošana strauji attīstījušies pēdējos gadu desmitos — tas attiecas uz organisko, fizikālo ķīmiju, bioķīmiju, medicīnas ķīmiju, bioloģiju, ķīmijas tehnoloģiju, pārtikas rūpniecību, medicīnu. Šo nozaru procesos liela loma ir skābeklim, skābekļa aktīvajām formām (superoksīdradikālim, ūdeņraža peroksīdam, organisko savienojumu hidroperoksīdiem, oksiradikāļiem, singleta skābeklim, ozonam), slāpekļa aktīvajām formām (slāpekļa oksīdam, slāpekļa dioksīdam, peroksinitrītam u. c.). Skābekļa aktīvās formas piedalās normālajos dzīvības procesos, regulē šūnu proliferāciju (vairošanos), realizē makrofāgu organismu aizsargājošo darbību; tās pastiprināti veidojas daudzu bojājošu faktoru iedarbībā (trauma, infekcijas, radiācija, toksīnu, karstuma iedarbība, išēmija un reoksigenācija, gaisa piesārņojums, dažas pretvēža vielas). Savukārt oksidatīvais stress veicina patoloģisko procesu attīstību. Sevišķi jutīgas ir smadzenes.

Šī sarežģītā mijiedarbība ir izveidojusies dzīvās dabas attīstības rezultātā, kur sākmā bija radušās anaerobās dzīvības formas, bet skābekļa koncentrācijas pieaugšana zemes atmosfērā lika šīm formām vai nu piemēroties jaunajiem apstākļiem, izveidojot speciālu aizsardzības — antioksidantu sistēmu, vai sameklēt anaerobas nišas, vai arī iet bojā.

Antioksidantu sistēmas nepietiekamā efektivitāte vai sabojāšana pastiprina oksidatīvā stresa ietekmi. Šī stāvokļa koriģēšanai var lietot dabas vai sintētiskos antioksidantus. Tādus pēta arī Latvijas Organiskās sintēzes institūtā, kur iegūta jauna antioksidantu klase — daļēji hidrētie piridīna atvasinājumi. Organiskās sintēzes institūtā iegūtas un izpētītas vielas, kuras lieto organisma audu aizsardzībai pret jonizējošo radiāciju. Onkoloģiskajās klīnikās apstarojot slimniekus, cieš arī pacientu veselie audi, un tas traucē veikt apstarošanu pilnā apmērā. Radioprotektoru lietošana ļauj uzlabot radioterapijas efektivitāti.

Oksidācijas un dažādos dzīvās dabas procesos piedalās arī slāpekļa aktīvās formas (slāpekļa oksīds, slāpekļa dioksīds, peroksinitrīts). Organiskās sintēzes institūtā atklāta viela, kas paildina peroksinitrīta dzīves laiku.

Ozonam ir divējāda ietekme uz dzīvo dabu (un arī materiāliem); ozons troposfēras zemākajā daļā to grauj, tāpēc nepieciešami antioksidanti u.c. līdzekļi tās aizsardzībai, bet ozona slānis stratosfērā absorbē ļoti iedarbīgo UV starojuma C un daļēji arī B daļu, samazinot šī starojuma kaitīgo iedarbi. Vairāku halogēnsaturošu lieltonnāžas produktu nokļūšana stratosfērā izraisīja ozona slāņa sarūkšanu, UVB starojuma intensitātes pieaugumu uz zemes, saslimstību ar ādas vēzi. Latvijas Organiskās sintēzes institūtā radītas vielas, kas ne tikai aizsarga ādu pret UV starojuma tiešo iedarbi, bet arī ārstē jau radušos ādas bojājumus. Ozona problēma būs aktuāla vēl ilgu laiku, jo noslēgtās starptautiskās vienošanās par ozonu noārdošo vielu aizstāšanu ar nekaitīgām paredz, ka šis process ilgs līdz 2040. gadam, bet stāvokļa normalizēšanās turpināsies vēl vairākus gadu desmitus. Latvijai pastiprināta UV starojuma problēma ir sevišķi svarīga sakarā ar garo jūras robežu, plašajām pludmalēm ar balto smilti, atpūtniekiem vasarā un starptautiskā tūrisma industrijas attīstības perspektīvām.

LZA pilnsapulcē 18. maijā



Latvijas Zinātņu akadēmijas Lielās medaļas 2000. gada laureāts
LZA ārz.loc. Gunārs Birkerts “Mana līdzdalība 20. gs. pasaules arhitektūras plūsmā”

Kad saņēmu paziņojumu par šī lielā goda piešķiršanu, tajā bija minēts, ka tā ir atzinība par ieguldījumu 20. gs. arhitektūrā, un es domāju, kādā veidā varētu par to runāt. Es nolēmu nelasīt akadēmisko lekciju, bet stāstīt, kāds, bijis mans arhitekta ceļš...

Mana radīšanas metode ir tāda: vispirms savākt visu iespējamo informāciju, ieskaitot apkārtni, dabu, ģeoloģiju, ģeogrāfiju, arī budžetu, lietotāja programmas utt. Kad tas viss ir savākts, ir tikai jāgaida, kas notiks. koncepcija vispirms ir mazs simbols, no tās rodas nākamā ideja. Vispirms strādā mana zemapziņa. Var teikt, ka informācijas vākšana bibliotēkas projektam sākās, kad biju vēl bērns, tā ir mana audzināšana, mana māte... Bērībā man apkārt bija literāti, folkloristi, es dzīvoju tajā gaisotnē. Tas ir svarīgs moments bibliotēkas veidošanā. Kad vilku tās līnijas, es sev neteicu: “Tas ir Stikla kalns.” Es to uzzīmēju un tikai tad redzēju, ka tas ir tas. Tas ir

zemapziņas produkts. Tā nebija pirmā skice. Es domāju par pilskalniem un bruņinieku pilīm, par citām lietām, kas Latvijā ir acīm redzamas un kam ir vēsturiska nozīme.

Tad lēnām izkristalizējās šis...

No visām manām projektētajām celtnēm uzbūvētas ir kādas sešdesmit piecas. Nacionālās bibliotēkas projekts ir mans sāpju bērns. Man visi projekti ir tuvi, es katru parakstu, bet citi netop desmit gadus. Ārpusē mani pazīst vispirms pēc Federālo rezervju bankas projekta Mineapolē, Stikla muzeja Koringā, apakšzemes bibliotēkas Annārborā, vēl dažas ēkas pasaulē ir labi zināmas. Mans pirmais projekts ir augstceltne, 23 stāvu dzīvojamā ēka Detroitā. Man patīk, ka konstrukcija iet augšā un no karkasa veidojas ēka...

Mani ļoti interesē citu arhitektu domāšana. Radošais faktors arhitektūrā liek just laikmeta garu. Varētu sacīt, ka mani interesē, vai citi domā tāpat kā es, tāpēc skatos, ko citi dara. Nav tā, ka es dievinātu kādu tagad praktizējošu arhitektu...

Materiālu no idejas nevar nošķirt, ideja ir materiālā. Kad rodas ideja, es jau zinu, kādā materiālā tā būs. Materiālu jomā tagad notiek revolūcija. Stikls šobrīd ir tas, kas agrāk bija ķieģelis. Nākotne ies vēl tālāk, tās materiāli būs mīksti. Forma augs, un tā būs amorfa, datori spēj tādu zīmēt, tāds jau ir Bilbao muzejs. Mēs zīmējam visu ortogonāli, galvenokārt taisniem leņķiem, bet tagad es jau zīmēju poligonāli...

Esmu pietiekami ilgi dzīvojis šajā pasaulē, lai zinātu, ka mode nāk un iet, un arhitekts zaudē, ja viņa ēka kļūst vizuāli nenozīmīga. Es strādāju gadsimtiem, paliekošām vērtībām. Ēkai jābūt laikmetīgai, nevis modernai, jo mode ir pārejoša. Man patīk nozīmīga un izteiksmīga arhitektūra, tāda, kas izsaka celtnes būtību un funkciju. Piemēram, Nacionālā bibliotēka. Tai ir forma, ko noteikusi mana izcelšanās, jaunības gadi, pieredze, mana sajēga par zemi, valsti, tautu, folkloru, kultūru, — šajā projektā tas viss ir sintezēts arhitektūras formā. Līdz ar to šī celtnē ir izteiksmīga šeit. Nekur citur to nevar ielikt, no šīs zemes tā ir cēlusies, un šajā zemē tai ir jābūt. Tā ir kā piramīda, nevainojama forma, kas būs mūžīga. Iekšā var mainīt tehnoloģijas, bet paliks izteiksmīgā čaula, kas vēstī, ka tā ir specifiska celtnē Daugavmalā, Latvijā.

LZA pilnsapulcē 23. novembrī



Latvijas Zinātņu akadēmijas Lielās medaļas 2000. gada laureāts

LZA ist.loc. Mārtiņš Beķers “Biokonversija tautsaimniecībai un veselībai”

Augu valsts produkti, ko dod lauki un mežs, ir vislielākā dabas bagātība. Zinātnieku un tautsaimnieku uzdevums ir domāt, kā to

racionāli izmantot. Jau studiju gados aizrāvos ar aerobo saharozes biokonversiju, ar maizes rauga kultivēšanu un it īpaši — dzīvu rauga šūnu konservēšanu kaltejt. Tas noveda pie jauna pētniecības virziena izveidošanās — mikroorganismu anabiozes, par ko ir uzrakstīts daudz disertāciju, publikāciju, monogrāfiju. Raugi spēj attīstīties gan skābekļa klātbūtnē — aerobos apstākļos, gan bezskābekļa vidē anaerobos apstākļos, vienlaicīgi producējot etanolu. Biomasā akumulētā enerģija ir līdzvērtīga fosilajos izrakteņos esošai enerģijai, bet ik gadus fotosintēze producē 20 reizes vairāk enerģijas nekā tās globālais patēriņš un 200 reizes vairāk nekā uzturā nepieciešamais enerģijas daudzums. Protams, daudz problēmu ir biomasas savākšanā un pārstrādē. Klasiskā biotehnoloģija biomasas konversijai galvenokārt izmanto tikai jau minētos dabiskos — aerobos vai anaerobos procesus. Aerobu procesu rezultātā uzkrājas daudz mikrobu biomasas, bet anaerobajos — maz biomasas, toties daudz (90%) enerģijas paliek blakusproduktos (etanolā, metānā u.c.).

Ražojot maizes raugu melases barotnē, iesējot bioreaktorā 1 t *Saccharomyces cerevisiae* ierauga, jau pēc 10 stundām būs 2,5—3,0 t biomasas. Mikroskopiskā sēne *Blakeslea trispora* 1 nedēļā 1 m³ sintezē 1,0—1,7 kg β-karotīnu, t.i., tikpat, cik burkāni sezonas laikā sintezē 1 ha platībā. Govis piena proteīnu sintezē 600 reizes lēnāk nekā raugi *Candida*. Šāda veida piemēri, kā arī panākumi antibiotisko vielu, vitamīnu, fermentu u.c. vielu biosintezē pēckara periodā radīja priekšstatu par tehniskās mikrobioloģijas un biotehnoloģijas visvarenību. Lielu “bumu” pasaulē un it īpaši bijušajā PSRS radīja 1963.g. franču ķīmiķa Alberta Šampanjē (*Champagnat*) ziņojums, ka ar rauga sēnītēm šķidro parafīnu barotnē iespējams iegūt augstus mikrobu biomasas iznākumus.

PSRS tika radīta jauna rūpniecības nozare ar jau 1 milj. t rauga gadā, taču proteīna ražošanas izmaksas bija lielākas, nekā audzējot soju un iegūstot sojas miltus vai raušus. Bez tam radās grūti novēršamas vides piesārņošanas problēmas. Latvijā sadarbībā ar PSRS ZA Bioķīmijas institūtu izstrādājām lizīna ieguves tehnoloģiju. Tika radīta lizīna koncentrāta ražošanas metode, izmantojot kā izejvielu vietējo cukurbiešu melasi, un *Corinebacterium homoserindeficitu* mutantu. 1970. g. Līvānos darbu uzsāka ražotne ar jau 1000 (vēlāk 3000) t lizīna tīrvielas gadā. 1 kg lizīna deva tādu pašu efektu kā 20—30 kg lopbarības rauga. Lizīna tehnoloģijas izstrāde nodrošināja zinātnes attīstību: 4 habilitētie doktori, 9 zinātnieki, 11 monogrāfijas, 120 izgudrojumi un patenti, 3 licenču līgumi ārzemēs ar simtiem tūkstošu dolāru ieguvumu; starptautiski līgumdarbi un pasaulē izskanējis Latvijas vārds. Līvānu lizīna ražotne ļoti sekmīgi strādāja 20 gadu, taču diemžēl lopkopības apsākums pēc neatkarības atgūšanas neļāva tai izdzīvot.

70. gados mēs pievērsāmies arī augu zaļās masas frakcionēšanai, lai iegūtu lopbarības proteīna koncentrātu. Mēs izstrādājām biotehnoloģisku metodi zaļās masas frakcionēšanai, kuras pamatā ir sulas un atspiedu skābēšana (termiskās apstrādes

vietā), kā arī sulas sūkalu metānfermentācija, lai no blakusprodukta iegūtu biogāzi, bet šķidro frakciju ar minerālvielām atgrieztu uz lauka. Pasaules speciālajā literatūrā šī metode iegāja kā “Latvijas frakcionēšanas tehnoloģija”. Mūsu zinātne no šī pasākuma ieguva 1 milj. ASV dolāru aparātūras iegādei, tika izstrādātas vairākas disertācijas, radās daudzas publikācijas, bet pusslēgtā biosistēma, kas piemērojama arī spirta ražošanas vajadzībām, pašreiz tiek iekļauta UNESCO izdotajā “Dzīvības nodrošināšanas sistēmu enciklopēdijā” (*Encyclopedia Life Support Systems*).

Ar biogāzes iegūvi metānfermentācijas ceļā mēs saskārāmies jau 60. gadu sākumā, kad tika izstrādāta B₁₂ vitamīna lopbarības koncentrāta tehnoloģija. Tolaik mūs interesēja ar B₁₂ vitamīnu bagātā metānu veidojošo baktēriju biomasa, bet biogāzi pat neizmantoja. 1995.g. mēs sadarbībā ar akad. E. Gudrinieci un LLU prof. V. Gulbi izstrādājām biodeģvielas — etanola, biodīzeļa un biogāzes ieguves koncepciju, ko Zemkopības ministrija iesniedza Ministru kabinetā un kas tika akceptēta Nacionālās programmas izstrādei. Šajā programmā paredzēts no graudiem iegūt etanolu (spirtu) 70 milj. l gadā, lai ar 5% piedevu benzīnam to apskābekļotu un padarītu videi nekaitīgāku, kā arī 60 000 t biodīzeļa no rapšu eļļas un ap 170 milj. m³ biogāzes no atkritumiem. Ieguvums no programmas realizācijas: lauku saglabāšana, jaunas darba vietas, tīrāka vide, vietējā degviela. Šī uzdevuma izpildē vēl arvien liela loma būs Latvijas zinātnei. Domājot par bioetanola ieguves nākotni, tika veikti apjomīgi pētījumi ar *Zymomonas mobilis* baktērijām, selekcionējot aktīva levāna producentu, izpētīt tā fizioloģiju un izstrādājot pamatprincipus etanola un fruktānu vienlaicīgai ieguvei, konvertējot anaerobos apstākļos saharozes substrātus. Vērtīgu blakusproduktu ieguve padarītu bioetanola ražošanu par konkurētspējīgāku ar naftas produktiem.

Šis apjomīgās un daudzveidīgās izstrādes, kuru pamatā ir klasiskās biotehnoloģijas metodes, bija iespējamas, piedaloties lieliem kolektīviem un praktizējot plašu sadarbību gan ar Latvijas, gan ārvalstu zinātniekiem. Visiem kolēģiem liels paldies par kopdarbu. Bet mēs vēl ceram arī turpmāk daudz ko izdarīt.

LATVIJAS ZINĀTŅU AKADEMIJAS PILNSAPULCES

2000. gadā notika trīs LZA pilnsapulces: 18. februārī, 18. maijā un 23. novembrī.

LZA PILNSAPULCE 2000. GADA 18. FEBRUĀRĪ

Pilnsapulcē piedalījās LZA locekļi, Latvijas augstskolu un zinātnisko institūtu vadītāji un zinātniskie darbinieki.

Pilnsapulci atklāja un klātesošos uzrunāja Latvijas Zinātņu akadēmijas (LZA) prezidents Jānis Stradiņš (sk. "Zinātnes Vēstnesis", 2000, 6. maijs), atskatoties uz 1999. gadu un iezīmējot dažus metus 2000. gadam. Pilnsapulce ar klusuma brīdi un svecītes gaismīgu godināja aizvadītajā gadā aizsaulē aizgājušos kolēģus — akadēmiķi Censoni Šķinķi, goda locekli dzejnieci Veltu Tomu, akadēmiķi Jāni Kalniņu, goda doktoru teologu un kultūrvēsturnieku Edgaru Ķiploku.

J. Stradiņš pasniedza LZA goda doktora ģeogrāfijā diplomu Guntim Eniņam, pazīstamajam Latvijas dabas — dižkoku, dižakmeņu, kultūrvēsturisko akmeņu, alu un alu petroglifu pētniekam, kas tagad ir atklātā sabiedriskā fonda "Dabas retumu krātuve" vadītājs. Tika godināti LZA vārdbalvu 2000. gada laureāti. Balvu saņēmēju pētījumus raksturoja Fizikas un tehnisko zinātņu nodaļas priekšsēdētājs Juris Ekmanis, Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļas priekšsēdētājs Raimonds Valters un Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļas priekšsēdētājs Viktors Hausmanis.

Pilnsapulci uzrunāja Somijas Zinātņu akadēmijas prezidents, Somijas Zinātņu apvienību priekšsēdētājs Jarmo Visakorpi, kurš kopā ar Somijas Zinātņu akadēmijas ģenerālsekretāru Mati Sarnisto bija Latvijas zinātnieku viesis. Pārdomās par izglītību un tās saiknēm ar zinātni un pētniecisko darbu dalījās Jēlas universitātes (ASV) profesors LZA ārzemju loceklis Kristaps Keggi. Akadēmisko lekciju "Aktīvās skābekļa formas un veselība" nolasīja Latvijas Republikas Ministru kabineta balvas zinātnē 1999. gada laureāts akadēmiķis Gunārs Duburs, Latvijas Organiskās sintēzes institūta direktora vietnieks (sk. 128. lpp.). Sapulces turpinājumā pārskatu par LZA darbību 1999. gadā sniedza LZA ģenerālsekretārs Andrejs Siliņš.

LZA Uzraudzības padomes ziņojumu nolasīja padomes priekšsēdētājs Kalvis Torgāns, uzsverot, ka pagājušais gads nav bijis krasu pavērsienu, satricinājumu vai izcili iepriecinošu jaunumu gads. Pasākumu un citādu aktivitāšu ir bijis visai daudz, tos pārskatīt ļauj visai operatīvi iznākusī Gadagrāmata. Tomēr Uzraudzības padome aicina padomāt par to, cik lielā mērā Akadēmijas pasākumi sekmē Latvijas sabiedrības izaugsmi gan kultūras un izglītības aspektā, gan tautsaimniecības aspektā, un cik lielā mērā tie ceļ Akadēmijas svaru un prestižu sabiedrībā un arī "varas gaitēšos". Varbūt līdzās tāda stila lekcijām, kādas klausāmie ikgadējā ZA pilnsapulcē, kur diskusija nav

plānota, vajadzētu organizēt arī diskusijas. Izvēlēties vienu pamatpreferātu par tiešām apspriežamu, diskutējamu tematu un attiecīgi sagatavot oponentu līdzdalību. Tas kāpinātu šo pasākumu nozīmību. Akadēmijas un nodaļu darbā ir iezīmējies virziens “tuvāk praktiķiem, tuvāk tautai”, kas pelna attīstību. K. Torgāns aicināja Akadēmijas locekļus vairāk uzmanības pievērst sakariem ar valsts institūcijām. LZA vadība tradicionālajā diplomātiskajā stilā daudz dara, lai valdība, Izglītības un zinātnes ministrija saprastu un atbalstītu zinātni, bet jārunā ir visiem, kam vien ir argumenti. Pie tā finansējuma līmeņa, kurā atrodas Latvijas zinātne, klusēt nav gudri. Attiecībā uz grantu un zinātnisko programmu izpildi akadēmiķu un korespondētājocekļu loma ir ļoti liela.

Debatēs runāja LZA ārš.loc. Dītrihs Andrejs Lēbers, akadēmiķi Ivars Knēts, Indulis Ronis, Viktors Hausmanis un Baiba Rivža. D. A. Lēbers savā runā aicināja Zinātņu akadēmiju vairāk pievērsties Latvijas minoritāšu kultūras mantojuma izvērtēšanai un starpnacionālās sabiedriskās saskaņas pētniecībai, tādējādi veicinot sabiedrības integrāciju Latvijā (sk. “Latvijas Vēstnesis”, 2000, 30. martā).

LZA PILNSAPULCE 2000. GADA 18. MAIJĀ

Pilnsapulce bija veltīta LZA Lielās medaļas laureāta arhitekta Gunāra Birkerta godināšanai. Tajā piedalījās LZA locekļi, Latvijas augstskolu un zinātnisko institūtu pārstāvji, Latvijas Reģionālās arhitektūras akadēmijas locekļi, viesi. G. Birkertam veltītus ievadvārdus teica LZA prezidents Jānis Stradiņš, par G. Birkerta devumu arhitektūrā runāja akadēmiķis Jānis Krastiņš un arhitekts Dr. Jānis Lejnieks. J. Stradiņš pasniedza LZA Lielo medaļu profesoram Gunāram Birkertam par izcilu ieguldījumu 20. gadsimta pasaules arhitektūrā. Pēc medaļas saņemšanas G. Birkerts nolasīja lekciju “Mana līdzdalība 20. gs. pasaules arhitektūras plūsmā” (sk. 129. lpp.).

Pilnsapulces otrajā daļā tika parakstīts sadarbības līgums starp LZA un Latvijas Reģionālās arhitektūras akadēmiju. Līgumu parakstīja LZA prezidents J. Stradiņš un Latvijas Reģionālās arhitektūras akadēmijas prezidents Ivars Strautmanis (sk. 191. lpp.).

LZA PILNSAPULCE 2000. GADA 23. NOVEMBRI

Pilnsapulcē piedalījās LZA locekļi, Latvijas augstskolu un zinātnisko institūtu vadītāji un zinātniskie darbinieki. Sapulcējušos uzrunāja LZA prezidents Jānis Stradiņš. Apsveikuma vārdus pilnsapulcei teica LR izglītības un zinātnes ministrs K. Greiškals. Viņš atzina, ka finansējums zinātnē nav pietiekams, un aicināja zinātniekus un augstskolu profesūru aktīvāk pieteikt projektus un ieteikumus par tēmām, kas Ministru kabineta deklarācijā ir definētas kā prioritāras, lai tas nepalik tikai ministrijas ierēdņu ziņā. Ministrs izteica cerību, ka valdības piešķirtajam

nelielajam budžeta paaugstinājumam būs tendence pieaugt un mudināja nākotnē raudzīties optimistiski. K. Greiškalsns sveica LZA Lielās medaļas laureātu M. Beķeru Izglītības un zinātnes ministrijas un savā vārdā.

Zviedrijas Karaliskās inženierzinātņu akadēmijas prezidenta v.i. Enriko Dejako dalījās pieredzē par šīs, Zviedrijā vecākās akadēmijas darbības principiem un organizāciju agrāk un mūsdienās.

LZA prezidents J. Stradiņš pasniedza Goda mecenāta diplomu a/s “Grindeks” Padomes priekšsēdētājam V. Jākobsonam par Latvijas zinātnes būtisku atbalstu.

Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļas priekšsēdētājs akadēmiķis Raimonds Valters īsi raksturoja M. Beķera devumu zinātnē un ražošanā. Latvijas Zinātņu akadēmijas Lielā medaļa akadēmiķim M. Beķeram tika pasniegta par būtisku ieguldījumu mikrobioloģijas zinātnē un jaunu biotehnoloģisku procesu izstrādē un ieviešanā ražošanā. Sekoja M. Beķera akadēmiskā lekcija “Biokonversija tautsaimniecībai un veselībai” (sk. 130. lpp.).

Pilnsapulces otrajā daļā notika LZA īsteno locekļu, goda locekļu, ārzemju locekļu un korespondētājlocekļu vēlēšanas. Pilnsapulces dalībnieki debatēja par vairākiem aktuāliem jautājumiem. Diskusiju vadīja LZA viceprezidents J. Ekmanis, tajā runāja akadēmiķi A. Siliņš, J. Lielpēters, J. Stradiņš, S. Cimermanis, kor. loc. I. Bērsons, A. Krūmiņš.

A. Siliņš kā Latvijas Izglītības un zinātnes ministrijas personīgais pārstāvis ES Zinātnes direktorātā informēja akadēmijas locekļus par jaunumiem Eiropas Savienības zinātniskajā telpā, kas ir vienota ne tikai ES dalībvalstīm, bet arī kandidātvalstīm. Nākošā gada laikā ES valstīs paredzēts veikt zinātnes pašizvērtēšanu, un 2001.—2002. gadā varētu notikt atkārtota zinātnes starptautiska ekspertīze.

LZA kor. loc. A. Krūmiņš runāja par sadarbību ar Aizsardzības ministriju un aicināja iesniegt projektu pieteikumus Aizsardzības ministrijai, kas varētu arī nebūt saistīti ar militārām tēmām. 10 % no Aizsardzības ministrijas piešķirtās naudas var tikt tērēti jaunu izstrādņu atbalstam, un tas nav maz.

Akadēmiķis J. Lielpēters kritiski izteicās par līdz šim atvēlēto un iztērēto naudu tirgusorientētajiem pētījumiem, kas, viņaprāt, nav devuši gaidītos augļus. I. Bērsons dalījās pārdomās par LZA Statūtiem un vēlēšanu nolikumu un aicināja pārskatīt vecuma cenzu. LZA prezidents J. Stradiņš atbildēja, ka iedibinātais vecuma cenzs tomēr pastāv gandrīz visās akadēmijās, tas nav LZA izdomājums, bet, protams, iespējams pārskatīt 1992.gadā pieņemtos Hartu un Statūtus. Akadēmiķis S. Cimermanis informēja pilnsapulces dalībniekus, ka “LZA Vēstu” A sērijas 5./6. numurs būs veltīts Letonikas programmas grantu atskaitēm, lai visiem būtu izlasāms, kam un ar kādiem rezultātiem tērēta Latvijas nodokļu maksātāju nauda.

Atreferēja Dr. Alma Edžiņa

LATVIJAS ZINĀTŅU AKADEMIJAS SĒDES UN KONFERENCES

Atbilstoši LZA Statūtu 4.2. punktam LZA sēdēs bez īpaša uzaicinājuma piedalās LZA locekļi, kā arī citi speciālisti, sēdes ir atklātas un pulcina kuplu interesentu skaitu.

2000. gadā notika 11 LZA sēdes un 3 konferences. Kopējo LZA sēžu tematiku un orientējošo plānu 2000. gadam izstrādāja LZA valde, sniedzot katras sēdes īsu anotāciju, norādi par galvenajiem referentiem un ziņas par sēdes organizētājiem. Turpinājās iepriekšējos gados aizsāktā prakse noturēt LZA izbraukuma sēdes Latvijas novados: 2000. gadā tās notika Bauskā, Jēkabpilī un Jelgavā. Vairākas sēdes rīkotas kopā ar Latvijas Lauksaimniecības un meža zinātņu akadēmiju, kā arī ar citām organizācijām.

Katru LZA sēdi gatavo viena no akadēmijas nodaļām. Pārskata gadā Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa organizēja septiņas sēdes un trīs konferences, Fizikas un tehnisko zinātņu nodaļa — vienu sēdi, bet Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa — trīs sēdes. Šajā pārskatā sēdes un konferences ir sakārtotas trijās lielās grupās: Latvijas zemes dzīļu bagātības un materiālzinātnes (4 sēdes); Rīga un Latvijas novadi (3 sēdes un 2 konferences); Valoda, vēsture, cilvēki Latvijā (4 sēdes un 1 konference).

LATVIJAS ZEMES DZĪĻU BAGĀTĪBAS UN MATERIĀLZINĀTNES

24.marta sēde. LATVIJAS ZEMES DZĪĻU BAGĀTĪBAS, TO IZPĒTE UN DEVUMS TAUTSAIMNIECĪBĀ

Sēdi organizēja Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.

Sk.: “Zinātnes Vēstnesis”, 2000, 3. apr.

Sēdē piedalījās LZA locekļi, vairāku ministriju un ieinteresēto rūpniecības uzņēmumu pārstāvj, kā arī augstskolu zinātnieki.

LZA sēdes pamatziņojumi bija veltīti perspektīvāko un krājumu ziņā bagātāko zemes dzīļu bagātību — dažādas ģeoloģiskas izcelsmes māla krājumu, dolomīta, kvarca smilts un kūdras — izpētei un izmantošanai, attīstības iespējām nākotnē, kā arī šīs nozares speciālistu sagatavošanai.

Sēdes dalībnieki noklausījās RTU Latvijas zemes bagātību institūta direktora *Dr. sc. ing. U. Cielēna* izvērstu ziņojumu par pētījumu kompleksa “Latvijas zemes dzīļu bagātības un to izmantošana” nozīmi. Akad. U. Sedmalis informēja par plašajām iespējām iegūt dažādus vērtīgus materiālus no Latvijas neorganiskajām minerālām

izejvielām. Par plazmoķīmiskās tehnoloģijas lietošanu nanomateriālu izveidē referēja RTU NĢI direktors *Dr. habil. sc. ing.* J. Grabis, par organomālu sintēzi un izmantošanas perspektīvām — akad. J. Freimanis, par huminskābju ieguvu no zemo purvu kūdras — akad. V. Kampars. Par speciālistu sagatavošanu un problēmām Rīgas Tehniskajā universitātē pētījumu kompleksa “Latvijas zemes dziļu bagātības un to izmantošana” izpildei informēja RTU Silikātu materiālu institūta direktors *Dr. habil. sc. ing.* G. Mežinskis.

Debatēs piedalījās akadēmiķi A. Alksnis, M. Beķers, E. Blūms, J. Ekmanis, E. Gudriniece, J. Freimanis, M. Kalniņš, T. Millers, A. Siliņš, J. Stradiņš u.c.

Sēde pieņēma lēmumu, kas iesniegts ieinteresēto ministriju un uzņēmumu vadībai.

Secinājumi un ierosinājumi

- Konkurētspējīgas un zinātnietilpīgas produkcijas, it īpaši energoekonomējošu, vidi aizsargājošu un funkcionālo nanokompozītu materiālu ražošana no vietējiem derīgajiem izrakteņiem — viena no perspektīvākajām Latvijas tautsaimniecības nozarēm.

- Jāizveido un valdībai finansiāli jāatbalsta Valsts materiālzinātņu centrs, kas nodarbotos ar lietišķiem pētījumiem jaunu materiālu un izstrādājumu tehnoloģiju jomā, to skaitā ar ražošanas tehnoloģiju izstrādi konkurētspējīgas produkcijas ieguvei no Latvijas derīgajiem izrakteņiem.

- Ieteikt Latvijas valdībai piešķirt vienreizēju mērķfinansējumu, lai nekavējoties atjaunotu modernas pētnieciskās aparatūras un iekārtu bāzi dabaszinātņu (materiālzinātņu, fizikas, ķīmijas tehnoloģijas un ģeoloģijas) akadēmiskajās studiju programmās, kas nodrošinātu augstas kvalifikācijas speciālistu sagatavošanu, ievērojot darba tirgus pieprasījumu.

Sēdi atreferēja Dr. Baiba Ādamsone

14. aprīļa sēde. KALCIJA FOSFĀTA KERAMIKAS BIOMATERIĀLI

Sēdi organizēja Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa kopā ar Latvijas Materiālu pētniecības biedrību un Latvijas Stomatologu zinātnisko biedrību.

Sk.: “Zinātnes Vēstnesis”, 2000, 17. apr., 8. maijs.

Sēdē noklausījās 3 ziņojumus:

- Kalcija fosfāta keramikas biomateriālu sintēze, ķīmiskā un struktūras analīze (*Dr. sc. ing.* R. Cimdiņš, RTU) LZP programmas “Biomateriālu un medicīnas jaunās tehnoloģijas” vadītājs)

- Biokeramikas pētījumu jaunākās atziņas pēc 1999. gada Berlīnes konferences materiāliem (Prof., *Dr. habil. med.* J. Vētra, AML)

- Eksperimentāli un klīniski pētījumi par RTU Biomateriālu laboratorijā sintezēto biokeramikas implantu integrāciju sejas un žokļa rajona audos, ko veic AML Stomatoloģijas institūts sadarbībā ar LU un Latvijas Onkoloģijas centra zinātniekiem (LZA kor. loc. prof. A. Skaģers)

Secinājumi

- Sasniegts augsts pētījumu zinātniskais līmenis un gūta starptautiska atzinība, izveidoti jauni medicīnā praktiski lietojami biokeramiskie implantanti; Latvijā radītie materiāli ir mūsdienīgi un spēj reāli konkurēt starptautiskā aprītē. Paveiktais darbs un jau sasniegtie rezultāti RTU, AML/RSU un LU ir stabils pamats veiksmīgai biomateriālu nozares tālākai attīstībai Latvijā.

- Noris sekmīgs darbs jauno speciālistu izglītošanā starpdisciplinārās inženierzinātņu un medicīnas studiju programmās.

- Izveidojusies veiksmīga sadarbība medicīnisko materiālu un tehnoloģiju pētniecībā, kas aptver ķīmijas, fizikas, biomehānikas, bioloģijas un medicīnas nozaru speciālistus.

- Jāuzskata par lietderīgu plašākas nacionālas pētījumu programmas izvēšana multidisciplinārās medicīnisko materiālu un tehnoloģiju nozares efektīvas attīstības veicināšanai.

Sēdi atreferēja Dr. Baiba Ādamsons

22. septembra sēde. LATVIJAS ELEKTRONISKĀS RŪPNIECĪBAS INOVATĪVĀS ATTĪSTĪBAS PROBLĒMAS UN IESPĒJAS

Sēdi organizēja Fizikas un tehnisko zinātņu nodaļa.

Sk.: "Zinātnes Vēstnesis", 2000, 9. okt.

Sēdē piedalījās LZA locekļi, pārstāvji no Latvijas augstskolām (LU, RTU), a/s ALFA, dažādu zinātnisko institūtu un institūciju pārstāvji.

Sēdē tika nolasīti referāti:

- A/s ALFA — ražošanas problēmas un perspektīvas (A. Kuzņecovs, a/s ALFA prezidents)

- Elektroniskās tehnoloģijas un inteligentās sistēmas kā Latvijas ekonomiskās izaugsmes pamats (stāvoklis un iespējas) (*Dr. phys.* A. Lūsis, Latvijas Elektrotehniskās un elektroniskās rūpniecības asociācija)

- Izglītības, zinātnisko pētījumu un ražošanas integrācijas iespējas un ceļi Latvijā (LZA ist.loc. I. Tāle, Latvijas Universitāte)
- Radioelektronikas studiju programma Rīgas Tehniskajā universitātē (prof. I. Slaidiņš, Rīgas Tehniskā universitāte)

Secinājumi un priekšlikumi

Lai veicinātu Latvijas informācijas tehnoloģiju, telekomunikāciju un elektronikas (ITTE) nozares attīstību un paaugstinātu tās konkurētspēju globālajā ES tirgū, nepieciešams veikt šādus pasākumus:

1. LR Ministru kabinetam elektronikas nozare (e-tehnoloģiju attīstība) jādeklarē kā prioritāte un, sadarbojoties nozares asociācijām un kompānijām, jāizstrādā nozares attīstības stratēģija, precīzs darbības un nepieciešamās investīcijas piesaistes plāns stratēģijas īstenošanai. Stratēģijas projekta sagatavošanu un iesniegšanu LR MK lietderīgi uzticēt LZA, RTU, LU un DPU, kur koncentrēts galvenais akadēmiskais un zinātniskais potenciāls augsto tehnoloģiju jomā.

2. Uzskatāms par lietderīgu sagatavot priekšlikumu LR MK par Valsts augsto tehnoloģiju pētniecības un attīstības centra izveidošanu ar mērķi nodrošināt ITTE kvalitatīvu un ātru attīstību, starptautisko zinātnisko un inovatīvo sadarbību. Veidojot Latvijas rūpniecības stratēģiju, ieteicams izmantot tādu valstu kā Somijas un Īrijas pieredzi elektroniskās rūpniecības attīstībā.

Tika iesniegti priekšlikumi:

- LR MK Informācijas sabiedrības nacionālajai padomei, kuras sastāvā iekļauti LZA īstenie locekļi J. Ekmanis, E. Grēns, I. Lācis, B. Rivža, lai veidotu sociālekonomiskās programmas “e-Latvija” pamatnostādnes. (Programma “e-Latvija” tika apstiprināta LR MK sēdē 2000. g. decembrī);
- LR Ekonomikas ministrijai, lai paredzētu pasākumus elektronikas rūpniecības attīstībā Latvijas Nacionālās inovāciju koncepcijas izstrādē. (Koncepcijas projekts iesniegts apstiprināšanai LR MK 2000. g. novembrī.)

Sēdi atreferēja Dr. Ērika Tjūņina

3. novembra sēde. LATVIJAS ZEMES DZĪĻU RESURSU IZPĒTE

Sēdi organizēja Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļa.

Sk.: “Zinātnes Vēstnesis”, 2000, 20. nov.

Sēdē par Latvijas ģeoloģiskās uzbūves galvenajām iezīmēm ziņoja *Dr. geol. Ģ. Stinkulis*, par Latvijas zemes dziļu resursiem un to izpēti — *Dr. geol. A. Stinkule*, par resursu izpēti Latvijas attīstības plānošanā — *Dr. geol. V. Zelčs* un *M. geogr.*

A. Markots, bet par seno organismu paleontoloģiskajiem pētījumiem Latvijā — *Dr. geol.* E. Lukševičs. Valsts Ģeoloģijas dienesta pārstāvji M. Segliņš, I. Gavena un A. Mūrnieks informēja par Latvijas ģeoloģisko kartēšanu, pazemes ūdeņiem un zināšanu popularizēšanu sabiedrībā.

Domu apmaiņā piedalījās I. Danilāns, A. Freimanis, I. Grosvalds, M. Kalniņš, A. Kārklis, M. Kļaviņš, T. Millers, A. Muceniece, I. Muižnieks, I. Ranka, U. Sedmalis, A. Siliņš, R. Valters.

Pieņemtajā lēmumā norādīts, ka

- sakarā ar ģeoloģijas speciālistu akūto trūkumu Latvijā nepieciešams palielināt uzņemamo valsts budžeta dotējamo studentu skaitu ģeoloģijas akadēmisko studiju programmās;

- LR Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrijai jārisina jautājumi par 1:50 000 mēroga ģeoloģiskās kartēšanas darbu atsākšanu Latvijā un par ģeoloģiskās informācijas datu bāzu tālāko izveidi un attīstību;

- jāpilnveido Zemes dziļu monitoringa sistēma;

- jāizvērsē sadarbība ģeoloģijas un ķīmijas tehnoloģijas jomā jaunu tehnoloģiju izstrādei un Zemes dziļu resursu racionālai izmantošanai.

Sēdi atreferēja Dr. Baiba Ādamsone

RĪGA UN LATVIJAS NOVADI

20. janvāra sēde. Par pētījumiem letonikā. Divdesmit trešā sēde: RĪGA — TEĀTRU PILSĒTA

LZA un Rīgas Latviešu biedrības kopsēde.

Sēdi organizēja Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.

Sk.: “Zinātnes Vēstnesis”, 2000, 24. janv.

Akadēmiķis V. Hausmanis pamatoja tēmas nozīmību: sagaidot Rīgas 800. gadskārtu, ir jārūnā par daudzpusīgajām teātra tradīcijām.

Šodienas situācija teātra vēsturē ir satraucoša — apgāds “Preses nams”, kurš sagatavoja un izdeva enciklopēdijas “Teātris un kino biogrāfijās” I sējumu, tiek likvidēts. Lai turpinātu darbu un novērstu kartotēku iznīcināšanu, ir jāatrod cita iespēja, piesaistot arī Kultūrkapitāla fonda papildfinansējumu.

Dr. habil. art. L. Akurātere faktoloģiski bagātajā referātā “Rīga — teatrālo procesu avangardā kopš 13. gadsimta” aicināja paskatīties uz teātra mākslas attīstības procesiem no norišu viedokļa, sākot no Livonijas Indriķa hronikā minētajām izrādēm

1205. g., līdz stacionāra teātra — Rīgas pilsētas teātra (1782) izveidošanai. Profesionālais latviešu teātris radās 19.gs. nacionālās atmodas ietekmē. Vācu, krievu, latviešu profesionālo teātru sacensība bija pamats spilgtiem vēlāko laiku jaunatradumiem, arī E. Smiļģa novatorismam.

Dr. art., LZA goda locekle L. Dzene runāja par tēmu “Cittautu režisori un aktieri — viesi Rīgas teātros”. Cittautu režisori un aktieri Rīgas teātros 20.—30. gados bija parasta parādība. Visrosīgākais bija Nacionālais teātris. Atklājot bagāto un rosīgo teātra mākslas procesu, referente parādīja šīs radošās daudzveidības izcilo ieguldījumu teātru mākslinieciskā veidola bagātināšanā.

I. Mackeviča referēja par poļu teātri (1907—1939) Rīgā, kura pirmsākumi meklējami 19. gs. 80. gados, Poļu biedrības paspārnē nodibinoties teātra trupai. Panākumus un ievēribu teātris guva no 1924. gada, kad tā vadību uzņēmās V. Čengerija. 1927. gadā teātris saņēma arī valsts subsīdijas. Katru mēnesi notika pirmizrāde. Iestudēja poļu autoru darbus, no latviešu autoriem — R. Blaumaņa “Ugunī”, J. Pētersona “Pieklīdušais kaķēns”. 1927./28. g. sezonā vienu trešo daļu ieņēmu no J. Merca lugas “Čenstohovas aizstāvēšana” teātris ziedoja Brīvības pieminēšanai.

Režisore un teātra pedagoģe K. Skorika iepazīstināja klausītājus ar Ebreju teātri (1926—1941) Rīgā. Pirmās studijas parādījās 20. gados, trupā bija Polijas un Latvijas amatieri. 1940. gadā par teātra vadītāju aicināja aktieri un režisoru I. Ciseru. Repertuārā uzņēma gan klasiku (V. Šekspīrs, J. Rainis, Š. Aleihems), gan muzikālas izrādes. Daļa teātra skatītāju bieži apmeklēja arī latviešu un krievu teātrus. Pēckara gados talantīgie aktieri un režisori — P. Homskis, Ā. Šapiro, A. Kacs, I. Bunčuka, F. Deičs strādāja latviešu un krievu teātros un daudz paveica šo teātru mākslinieciskā līmeņa pilnigošanā. Šodien Rīgas Ebreju Kultūras centrā Skolas ielā 6 amatieru teātra trupa spēlē izrādes jidišā, ivritā un krievu valodā.

Sēdes dalībnieki, izsakot gandarījumu par iegūto bagātīgo informāciju, nolēma apzināt enciklopēdijas “Teātris un kino biogrāfijās” II un III sējuma publicēšanas iespējas citā izdevniecībā.

Sēdi atreferēja Dr. Ilga Tālberga

11. februāra sēde. PAR STRĒLNIEKU LAUKUMA UN RĀTSLAUKUMA APBŪVES PROBLĒMĀM

Latvijas Reģionālās arhitektūras akadēmijas, Latvijas Arhitektu savienības Valdes, Radošo savienību padomes un LZA (Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļas) kopsēde Latvijas Arhitektu savienībā.

Sk.: “Zinātnes Vēstnesis”, 2000, 21. febr.; “Diena”, 2000, 12., 16. febr..

Referēja J. Poga, J. Dambis, J. Krastiņš. Aktīvi izteicās visu klātesošo organizāciju pārstāvji.

Sēdes dalībnieku pieņemtajā rezolūcijā “Par Strēlnieku laukuma un Rātslaukuma apbūves problēmām” atzīts, ka Okupācijas muzeja iznīcināšana nozīmētu noārdīt nācijas kultūras un vēstures slāni. Tas neatbilst viselementārākajai pilsēt būvnieciskajai disciplīnai, jo spēkā esošajā Vecrīgas reģenerācijas projektā joprojām nav paredzēta muzeja ēkas nojaukšana. Rīgas Domei prasīts izsludināt starptautisku arhitektūras projektu konkursu Baltijas valstu mērogā par Strēlnieku laukuma un Rātslaukuma apbūvi, veikt konkursa rezultātu profesionālu izvērtēšanu un publisku apspriešanu. Nesākt jaunu ēku celtniecību vai esošo nojaukšanu Strēlnieku laukuma un Rātslaukuma rajonā, iekams nav izstrādāta apbūves galīgā koncepcija.

LR Valdībai prasīts noteikt, ka atbildīgā institūcija par jebkurām izmaiņām esošajā apbūvē Pasaules kultūrmantojuma vietas zonā ir Valsts kultūras pieminekļu aizsardzības inspekcija.

Sēdi atreferēja Dr. Ilga Tālberga

9. jūnija sēde. BAUSKAS NOVADS UN KULTŪRVĒSTURES JAUTĀJUMI

Latvijas Zinātņu akadēmijas un Bauskas pilsētas Domes kopsēde, īstenojot letonikas programmas daļu “LZA izbraukuma sēdes Latvijas novados”. Sēde notika Bauskas pili.

Sēdi organizēja LZA Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa (akad. S. Cimermanis).

Sk.: “Zinātnes Vēstnesis”, 2000, 19. jūn.; “Latvijas Vēstnesis”, 2000, 13., 14. jūn.

Bauskas pils muzeja direktors M. Skanis iepazīstināja sēdes dalībniekus ar pils restaurācijā paveikto. Ievadvārdus, iezīmējot Bauskas vēsturisko pagātņi un virzot domu uz šodienas attīstības alternatīvām, teica LZA prezidents J. Stradiņš. Šodienas Bauskas attīstības problēmas raksturoja pilsētas Domes priekšsēdētājs J. Teikmanis un rajona valsts kultūras pieminekļu galvenā inspektore M. Putniņa. Akadēmiķis I. Matīss iepazīstināja ar Eiropas standartu prasībām ražotājiem,

M. Skanis runāja par pils izpēti un muzeja darba problēmām. Tautas daiļamata meistare I. Madre, izmantojot Kaučminde mājturības skolas pieredzi, analizēja mūsdienīgu apmācības programmas mājturībā. Vēstures maģistrs A. Urtāns referēja par ebreju dzīvi Bauskā līdz Otrajam pasaules karam.

Debatēs interesantus piemērus par Bauskas novada ļaužu devumu folkloras vākšanā minēja M. Viksna, par novada vēsturiskajām saitēm, kas prasa mūsdienīgu turpinājumu, runāja S. Cimermanis. LZA goda loceklis O. Gerts ierosināja veidot

Zemgales asociāciju, kura pulcētu bijušos un esošos zemgaliešus sava novada uzplaukumam.

Gides V. Puķes vadībā sekoja brauciens pa rajona dienvidu daļu — Vecsauli, Jaunsauli uz Skaistkalni. Tur klātesošos ar baznīcu, topošo muzeju, tuvāko apkārtni un ģeoloģiski interesantajām karsta kitenēm aizrautīgi iepazīstināja ārsts, novadpētnieks un daiļamatnieks U. Mantons.

Sēdi atreferēja Dr. Ilga Tālberga

14. jūlija zinātniskā konference. JĒKABPILS NO PAGĀTNES LĪDZ ŠODIENAI

Konference notika Jēkabpils 350 gadu svinību ietvaros. Konferencē bija ļoti plaša darbības programma — zinātniskie ziņojumi, viesu sveicieni no Vācijas un Polijas, no dažādiem Latvijas novadiem, pazīstamu Latvijas mākslinieku darbu izstāde, teatralizēts gājiens, koncerts.

Sk.: “Latvijas Vēstnesis”, 2000, 18., 19., 20. jūl.

Latvijas Zinātņu akadēmiju pārstāvēja prezidents J. Stradiņš un viceprezidents T. Millers, kuram, atceroties savu un savu skolas biedru labo sagatavotību Jēkabpils vidusskolā, pieder oriģināla ideja — uzcelt netālu no skolas pieminekli Skolotājam.

Konferences zinātniskajā daļā nolasītie ziņojumi pavēra ieskatu bagātā novada bagātajā vēsturē — LU Latvijas vēstures institūta pētniece M. Jakovļeva runāja par Kurzemes hercoga rūpniecības uzņēmumu attīstību un darbu, L. Vanaga — par novada etnisko sastāvu un migrācijas plūsmu dažādos laikmetos.

Arheologs J. Urtāns stāstīja par atradumiem novada pilskalnās. Rakstniece L. Ķuzāne dalījās pārdomās par novadnieku tieksmi pēc izglītības, Jēkabpils bibliotēkas galvenā bibliotekāre Z. Rabša — par bibliotēkas devumu novadpētniecībā, krājot materiālus par slavenajiem novadniekiem, viņu devumu Latvijai un pasaulei. Sagatavotā datu bāze par apmēram 250 personām būtu publicējama. Pilsētas galerijas “Man’s” īpašnieks U. Čamans runāja par mākslas misiju.

Novadnieku atceres par gūtajiem paliekošajiem iespaidiem bērnības pilsētā — LZA viceprezidenta T. Millera atziņa, ka “skolas maize” no Jēkabpils Valsts ģimnāzijas ir devusi sātu visam mūžam, LZA goda loc. Dž. Skulmes neaizmirstamās bērnības atmiņas, Sēlijas asociācijas viceprezidenta G. Saivas (Austrālija) stāstījums par teologu R. Akmentiņu — visus vienoja siltā un gaišā noskaņā.

LZA prezidents J. Stradiņš aicināja izveidot “Jēkabpils grāmatu”. Tas varētu būt apjomīgs un interesants izdevums.

Atreferēja Dr. Ilga Tālberga

19. oktobra zinātniskā konference. JELGAVAS ACADEMIA PETRINA – 225

Konferenci kopīgi rīkoja LZA un Ģ. Eliasa Jelgavas Vēstures un mākslas muzejs. Tā notika Jelgavā, muzejā.

Sk.: “Zinātnes Vēstnesis”, 2000, 23. okt.; “Latvijas Vēstnesis”, 2000, 20., 27. okt.

Konferenci atklāja muzeja direktore G. Grase. Referenti runāja par pirmās zinātniskās institūcijas vēsturi, attīstības īpatnībām, personālīgām, *Academia Petrina* devumu atsevišķās zinātņu nozarēs, transformāciju laikmetu ritumā, ieskicēja šodienas perspektīvas: “*Academia Petrina* — pirmā zinātniskā institūcija Latvijā” (LZA prezidents J. Stradiņš), “Hercogs Pēteris un viņa interese par zinātni un kultūru” (*Dr.art.h.c.*, LZA goda loc. I. Lancmanis), “Teodora Grothusa divi skatījumi uz mikropasauli” (prof. J. A. Krikštopaitis, Lietuva), “*Academia Petrina* un medicīna” (LZA kor.loc. A. Viksna), “*Academia Petrina* zvaigžņu lūkotava” (A. Ungure, JVMM speciāliste), “*Academia Petrina* — tilts starp Latviju un Poliju” (J. Radziņa, Jelgavas Poļu biedrības dibinātāja), “Jelgavas 1. ģimnāzija — *Academia Petrina* mantiniece” (E. Sakne, Jelgavas 1. ģimnāzijas direktors), “Humanitārās zinātnes Latvijā uz 21. gs. sliekšņa” (akad. V. Hausmanis). Lielu konferences dalībnieku atsaucību guva Jelgavas pilsētas goda pilsones, *Academia Petrina* absolventes LZA goda locekles aktrises E. Radziņas atmiņu stāstījums.

Atreferēja Dr. Ilga Tālberga

27. oktobra sēde. LATVIJAS LAUKU ATTĪSTĪBAS JAUNĀ PARADIGMA

Sēdi organizēja Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa un LLMZA Ekonomikas un agrārinformācijas nodaļa. Sēde notika Jelgavā, LLU pilī, Fundamentālajā bibliotēkā.

Sk.: “Latvijas Vēstnesis”, 2000, 2. nov.

Ar LLU FB jauno lasītavu klātesošos iepazīstināja bibliotēkas direktore I. Dobelniece. Dibināta 1939. g., šodien lielākā lauksaimniecības un saskarnozaru informācijas krātuve ar interneta pieeju, elektronisko katalogu, dažādām datu bāzēm. Klausītāju vidū bija LZA, LLMZA, LLU pārstāvji, jaunie zinātnieki, studenti. Par tēmu “Jaunā Eiropas lauku attīstības politika un Latvija” kopīgi ar LLU docenti M. Krūzmēru veidoto referātu nolasīja LLMZA prezidente prof. B. Rivža. Ar sabiedrības attīstību mēs šodien saprotam pāreju uz jaunu domāšanas veidu, jaunu modeli. Pašlaik Latvijai ir būtiska pilsētas un lauku līdzsvarošana, lauku daudzveidošana, lauku attīstības programma un izvērstā zinātniski pētnieciskā darbība. Par lauku ilgtspējīgo attīstību, LR ZM pieeju tai, par ES pieredzes izmantošanu runāja A. Lapiņš ziņojumā “Lauku attīstības jaunās paradigmas izpausmes Latvijā”. Bagātīgā faktu materiālā dalījās LLU profesors P. Rivža referātā “Informāciju un telekomunikāciju tehnoloģiju nozīme lauku attīstībā”. Aprēķināts, ka 2002. g. būs izzudusi starpība starp

ASV un ES interneta lietotāju skaita ziņā, Eiropā būs radīta informācijas sabiedrība. Ir iecerēta Latvijas pašvaldību pieslēgšanās internetam līdz 2003. gadam. Maksimāli jāsamazina jebkāds telekomunikāciju monopols, jāattīsta izglītības sistēma. Lauku skolās jābūt pieslēgumam, jābūt programmētāju apmācības klasēm. Jāpalielina studējošo skaits šajās specialitātēs, bet pagaidām minimālais informācijas nodrošinājums — skolas, pagastmājas un bibliotēkas pieslēgums. Strupceļš vai krustceļš? — tā jautāja filozofs LZA korespondētājloceklis V. Zariņš, uzsverot, ka visu atzītais, biedējošais pārmaiņu laikmets ir “pārmaiņu laikmets starp diviem pārmaiņu laikmetiem”. Evolucionējot cilvēka informācijas iespējām, ir radies jautājums par lauku funkcijām, lai būtu aprīti, lai cilvēks, šī daudzfunkcionālā būtne, būtu laukiem piesaistīts.

Debatēs piedalījās praktiķi: M. Ārbergs, Talsu rajona padomes priekšsēdētājs, un J. Bozovičs, Ludzas rajona padomes priekšsēdētājs, kā arī jaunie zinātnieki ar savos pētījumos iegūtajām atziņām: A. Šļava, A. Krūms, I. Vilka — LLU doktoranti un D. Kaužēna — LU doktorante.

Sēdes kopsecinājumu izteica J. Bozovičs: jādāmā, kā noturēt cilvēkus pie ES austrumu robežas. Pateicoties zinātnei, noturēsim cilvēkus, noturēsim un attīstīsim lauku vidi.

Sēdi atreferēja Dr. Ilga Tālberga

VALODA, VĒSTURE, CILVĒKI LATVIJĀ

6. aprīļa sēde. VALODAS NORMĒŠANAS JURIDISKIE UN VALODNIECISKIE ASPEKTI

Sēdi organizēja Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.

Sk.: “Zinātnes Vēstnesis”, 2000, 3. apr.

Ievadvārdus teica akadēmiķis V. Hausmanis. Jautājumu “Valodas standartizācijas juridiskie aspekti” aplūkoja LZA korespondētājlocekle I. Druviete. Mūsdienā apstākļos ir nedaudz vairāk par 200 (no ~ 6000) valodām, kurās runā vairāk nekā 1 milj. cilvēku. Valoda atrodas konkurences apstākļos, samazinās latviešu lingvistiskā pašapziņa. Valodas kopšanas kultūru sauc par valodas standartizāciju. Valodas mērķis, kā to nereti uzskata sabiedrība, nav valodas konservēšana, bet gan attīstība. Problēmu “Izglītības procesa nosacītas valodas parādības” komentēja LZA korespondētājlocekle D. Markus. Valoda un izglītība ir ciešā mijiedarbībā. Mums ir noteikts izglītības mērķis, bet nav sistēmas, stratēģijas, līdzekļu. Mācību satura aspektā nepieciešams sistēmu sakārtot. “Gramatikas minimums skolā” — šādu ilggadējā LU Filoloģijas fakultātes mācību praksē novērotu parādību kopu analizēja Dr. philol. Dz. Paegle. Valoda ir saziņas līdzeklis un nācijas saglabāšanās garants. Latviešu valodas

sistemātisko kursu skolās nemāca, tā vietā ieviests valodas praktikums. Ziņojumu “Viedokļa un normas valodiskais pamatojums” sniedza akademiķe Valentīna Skujiņa ar atziņu par iespējami labāku valodas vēstures apguvi, lai mazāk lietotu aizguvumus, kuru jau tāpat valodā pietiek (to ir apm. 1/3).

Debatēs, skarot visdažādākos jautājumus — tulku sagatavošanu, svešvalodu īpašvārdu rakstību, latviešu valodas toleranci pret citām valodām, valodu kā nacionālās vērtības apziņu, valodas mācīšanas un lietošanas problēmas —, izteicās J. Ekmanis, V. Rudzīte, E. Radziņa, A. Bels, V. Ivbulis, J. Valdmanis, V. Nollendorfs.

“Lepnums par latviešu valodu ļāva mums to saglabāt trimdā,” secināja LZA ārzemju loceklis V. Nollendorfs.

Sēdi atreferēja Dr. Ilga Tālberga

26. septembra zinātniskā konference. PAULA ŠĪMAŅA VĒSTURISKAIS DEVUMS ETNISKĀS SASKAŅAS VEIDOŠANĀ EIROPĀ UN LATVIJĀ

Konferences ierosinātais un materiālais atbalstītājs bija LZA ārzemju loceklis *Dr. iur.* D. A. Lēbers. Konferenci organizēja LZA un LU Filozofijas un socioloģijas institūts.

Sk.: “Zinātnes Vēstnesis”, 2000, 9. okt.; “Latvijas Vēstnesis”, 2000, 27. sept., 3. okt.

P. Šīmaņa (1876—1944), vācbaltiešu politiskā līdera 1919.—1933.g., darbība tika izvērtēta vispusīgi, skarot gan viņa jurista, vēsturnieka un publicista darbu, gan viņa teorētisko devumu nacionālo attiecību un tiesību zinātņu laukā.

Konferenci papildināja P. Šīmaņa publikāciju izstāde. Precizējot viņa atdusas vietu — Jēkaba kapos, Sv. Jēkaba kapelā notika piemiņas dievkalpojums.

Konferences dalībniekus sveica Latvijas Valsts prezidente V. Viķe-Freiberga, LR Saeimas Cilvēktiesību un sabiedrisko lietu komisijas priekšsēdētājs A. Seiksts. Ievadvārdos LZA prezidents J. Stradiņš atzīmēja P. Šīmaņa, demokrāta un humānista, uzskatu vienotību ar pilsonisko rīcību, palīdzot nacistu vajātajiem ebrejiem.

Ronita Ben Dora, Izraēlas pilnvarotā Baltijas valstīs, pasniedza P. Šīmaņa radniecēm — M. fon Hiršheitei un R. Gostičai — P. Šīmanim un viņa dzīvesbiedrei Š. Šīmanei piešķirtā apbalvojuma “Taisnīgais starp tautām” apliecinību un medaļu.

LU profesors I. Feldmanis referēja par tēmu “P. Šīmanis — izcils Latvijas politiķis un publicists”. Profesors Dž. Haidens (Anglija) — par tēmu “P. Šīmaņa idejas par nāciju un valsti nozīme Eiropā”. *Dr. iur.* R. Apsītis, runājot par P. Šīmani kā tiesību zinātnieku, atsedza viņa lomu LR Satversmes izstrādāšanā. *Dr. hist.* H. Šimkuva savu uzstāšanos veltīja problēmai “P. Šīmaņa darbība Eiropas nacionālo

minoritāšu tiesību aizsardzības jomā Vinē (1933—1938)”. D. M. Garlets (Vācija) ziņojumā “Pauls Šīmanis Baltijas vāciešu historiogrāfijā” ar bagātu faktu materiālu pamatoja izmaiņas P. Šīmaņa darbības vērtējumā — no nolieguma nacisma laikā līdz atzīšanai 90. gadu Vācijā un kā plašas zinātniskās intereses objektu mūsdienās. Skatot jautājumu “Nacionālā valsts un minoritāšu attiecību problēmas Latvijā P. Šīmaņa darbos un mūsdienu skatījumā”, *Dr. hist.* L. Dribins pamatoja galveno domu — par kompromisu nacionālās valsts un nacionālās minoritātes attiecībās, nacionālās paš-apziņas veidošanu, dzimtenes mīlestības un lojalitātes jūtu audzināšanu.

Atreferēja Dr. Ilga Tālberga

LZA un Latvijas Reģionālās arhitektūras akadēmijas (LRAA) 15. novembra kopsēde. O. TILMAŅA RADOŠAIS MANTOJUMS

Sēde bija veltīta arhitekta, LZA Augstceltnes projekta autora 100. dzimšanas dienas atcerei, viņa radošā mantojuma saglabāšanas problēmām.

Sēdi organizēja Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.

Sk.: “Latvijas Vēstnesis”, 2000, 17. nov.; “Diena”, 2000, 17. nov.

Sēžu zālē atklāja Arhitektūras muzeja dāvināto, arhitekta V. Frišenfelda veidoto O. Tilmaņa cilni. Klātesošie iepazīnās ar arhitektes Z. Krastiņas iekārtoto izstādi par O. Tilmaņa jaunradi.

LZA prezidents J. Stradiņš, raksturojot O. Tilmani kā daudzpusīgu personību, aicinot saglabāt viņa radošo mantojumu, uzsvēra, ka tieši šogad var runāt par arhitektūras tēmu renesansi LZA darbībā, var vērot, ka sācies arhitektu un pilsētas varas dialogs jautājumā par vēsturiskā centra apbūves problēmām.

O. Tilmaņa — augsta līmeņa profesionāļa, spoža organizatora, iecienīta profesora, jauno talantu audzinātāja, sarežģīta likteņa un augstas kultūras cilvēka daudzpusība atklājās viņa kolēģu un audzēkņu referātos. Par O. Tilmani profesionālajā vidē runāja Latvijas Reģionālās arhitektūras akadēmijas prezidents I. Strautmanis; “Profesors O. Tilmanis — arhitekts, 20. gs. 60.—70. gadu arhitektu paaudzes audzinātājs” — LZA un LRAA īstenais loceklis J. Krastiņš; “O. Tilmanis — jauna ceļa gājējs Rīgas arhitektūrā” — LZA goda loceklis V. Apsītis. Profesoru kā skolotāju un kolēģi raksturoja LRAA īstenais loceklis J. Skalbergs. Lielu interesi izraisīja LZA viceprezidenta J. Ekmaņa ziņojums “LZA Augstceltne šodien un rītdien: saturs un problēmas”.

Debatēs runāja I. Knēts, S. Cimermanis, J. Lejnieks, J. Poga.

Abu akadēmiju pārstāvji vienojās sarīkot Augstceltnes problēmām veltītu semināru, arhitektūras mākslai un problēmām veltītus lasījumus, iesaistīt jaunos arhitektus gan LZA interjeru, gan apkārtējā kvartāla projektēšanā.

Sēdi atreferēja Dr. Ilga Tālberga

15. decembra sēde. CILVĒKA VĒRTĪBA UN DZĪVES KVALITĀTE

Sēdi organizēja Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa.

Sk.: “Latvijas Vēstnesis”, 2000, 20. dec.

Ievadvārdus teica akadēmiķis V. Hausmanis, taismīgi atzīmējot, ka sabiedrībā esam zaudējuši garīgo vērtību prioritāti. Akadēmiķe M. Kūle, runājot par cilvēka vērtības izpratni mūsdienu sabiedrībā un izglītības sistēmā, atzina, ka šodienas sabiedrības domāšanā nav iesakņoti cilvēka vērtības konceptuālie pamati, toties esam pasteigušies “apgūt” rietumniecisko skatījumu uz cilvēku kā funkcionālu daļu, notiek privātās dzīves publiskošana, zūd ētiskās dimensijas. Latvijas attīstības perspektīvā koncepcija akcentē uzmanību uz zināšanās balstītu sabiedrību. Pasaules zinātnē prioritārās nozares ir tās, kuras kalpo informācijas attīstībai. Latvijas MK lēmumā kā prioritāra minēta arī letonika.

Referātā “Cilvēka kvalitāte kā viņa vērtības mērs” LZA korespondētājlocekle P. Eglīte atklāja jēdziena “cilvēka vērtība” daudzslāņaino raksturu. Sākot no pašsaprotamās tēzes “dzīvības svētums”, pret kuru it kā neviens nenostājas, līdz tām dabiskajām īpašībām kā veselība un gaidāmais izmantošanas ilgums, garīgā izaugsme un pilnveidošanās mūža gaitā, pieredzi uzkrājot, un arī cilvēka vērtībai “naudas izteiksme”, ar kuru sastopamies, aprēķinot, teiksim, kompensāciju slimības vai nelaimes gadījumā. Ir jāturpina diskusijas un zinātniskie pētījumi, jāsadarbojas likumdevējiem demogrāfijas un izglītības finansējuma jautājumos, kā arī jāveicina pašu cilvēku apzinīgāka attieksme pret savu veselību un spēju attīstību.

“Dzīves kvalitātes tiesiskais nodrošinājums” bija akadēmiķa K. Torgāna ziņojuma tēma. Uzsveris, ka, jau desmit gadus papildinoties ar Eiropas Savienības dokumentiem, ANO konvencijām, arī Latvijas Republikā pamazām parādās likumi, kas vērsti uz dzīves kvalitātes nodrošinājumu. Process ir lēns un, tā sakot, bez “brīnumiem”. Akadēmiķis minēja daudz konkrētu likumdošanas un juridiskās prakses piemēru, kuri ilustrē vispārzināmo uzskatu, ka Latvija savu iedzīvotāju dzīves kvalitātes nodrošinājumā spēs panākt ES četrdesmit gadu laikā ar noteikumu, ka nacionālā kopprodukta ikgadējais pieaugums būs 6%.

Debatēs runāja LZA kor.loc. J. Krūmiņš, akad. A. Siliņš, P. Zvidriņš, V. Ivbulis.

Sēdes aicinājums:

- LZA aicina Saeimu un valdību nacionālās attīstības programmu izstrādē, likumdošanā un valsts budžeta līdzekļu sadalē patiesi sekmēt Latvijas iedzīvotāju skaita atjaunošanu un cilvēku darbotiespēju pilnīgu attīstību.

- Ministrijās un citās valsts varas institūcijās izveidot vai atjaunot ekspertu konsultatīvās padomes un plaši izmantot to ieteikumus savā darbībā.

Sēdi atreferēja Dr. Ilga Tālberga

LZA SENĀTA DARBĪBA

2000. gadā notika 11 Senāta sēdes.

LZA Senāta sēde 2000. gada 4. janvārī

- Senāts apstiprināja balvu ekspertu komisiju lēmumus par LZA vārdbalvu piešķiršanu un prēmiju piešķiršanu jaunajiem zinātniekiem.
- Senāts apstiprināja:
Latvijas Zinātņu akadēmijas 2000.gada tāmi.
Emeritēto zinātnieku padomes jaunā sastāva kandidatūras.
- Senāts noklausījās akadēmiķes E.Gudrinieces informāciju par emeritzinātnieku kluba darbību.
- Senāts piešķīra LZA Atzinības rakstu izdevniecības “Zinātne” direktorei Ievai Jansonei par izcilu ieguldījumu Latvijas zinātniskās literatūras rediģēšanā un izdošanā.

LZA Senāta sēde 2000. gada 15. februārī

- Senāts izvirzīja LZA goda doktoru Jāni Poli valsts emeritētā zinātnieka nosaukuma piešķiršanai.
- Senāts izteica atbalstu valsts emeritētā zinātnieka nosaukuma piešķiršanai izvirzītajiem akadēmijas locekļiem Arnoldam Alksnim, Mārtiņam Beķeram, Uldim Sedmalim, Verai Vāverei, Nikolajam Vederņikovam, Gundarim Teteram, Jurijam Tarnopoļskim, Raisai Denisovai.
- Senāts apstiprināja LZA HSN pilnsapulces 2000.gada 10.februāra lēmumu par LZA goda doktora grāda politoloģijā (*Dr.pol.h.c.*) piešķiršanu Emīlam Dēliņam (Austrālija) un LZA ĶBMZN 2000.gada 21.janvāra pilnsapulces lēmumu par LZA goda doktora grāda ģeogrāfijā (*Dr.geogr.h.c.*) piešķiršanu Guntim Eniņam.
- Senāts noklausījās un akceptēja:
LZA ģenerālsēkretāra A. Siliņa pārskatu par LZA darbību 1999. gadā (tēzes referātam LZA pilnsapulcē 18. februārī).
Informāciju par LZA un tās Lietu pārvaldes budžetu izpildi 1999. gadā un budžetu projektiem 2000. gadam.

LZA Senāta sēde 2000. gada 21. martā

- Senāts piešķīra 2000. gadā Latvijas Zinātņu akadēmijas Lielo medaļu:
LZA īstenajam loceklim mikrobiologam un biotehnologam Mārtiņam Beķeram;
LZA ārzemju loceklim arhitektam Gunāram Birkertam.
- Senāts izsludināja LZA jaunu locekļu vakances 2000. gada novembra vēlēšanām.
- Senāts noklausījās informāciju par LZA 18.februāra pilnsapulces lēmumu izpildi.
- Senāts apstiprināja “Nolikumu par Latvijas Zinātņu akadēmijas arhīvu”.
- Senāts nolēma:
Lūgt Valdību 2001. gada budžetā un LZP budžetā paredzēt līdzekļus emeritiznātnieku mūža grantu palielināšanai līdz 100 Ls.
Paredzēt papildu finansējumu vēl 30 emeritiznātnieku mūža grantu piešķiršanai.

LZA Senāta sēde 2000. gada 18. aprīlī

- Senāts noklausījās LZA kor.loc. Tāļa Tisenkopfa zinātnisko ziņojumu “Socioloģija kā publiskās telpas aģents” (sk. 154. lpp.).
- Senāts noklausījās:
Latvijas Akadēmiskās bibliotēkas direktores V. Koceres informāciju par bibliotēkas sadarbību ar LZA.
Akadēmiķa T. Millera informāciju par ALLEA konferenci Prāgā, 2000. g. 30. martā—1. aprīlī.
- Senāts apstiprināja:
ĶBMZ nodaļas 14.aprīļa sēdē piešķirto goda doktora grādu (*Dr.chem.h.c.*) Edvardam Andersam, (*Dr.med.h.c.*) Žakam Kūlenam un (*Dr.med.h.c.*) Andrim Saltupam.
Jaunu LZA Bibliotēku padomes sastāvu.
LZA viceprezidenta J. Ekmaņa kandidatūru darbam Augstākās izglītības padomē.

LZA Senāta sēde 2000. gada 16. maijā

- Senāts noklausījās LZA kor.loc. Tālava Jundža zinātnisko ziņojumu “Latvijas neatkarības atgūšanas un nostiprināšanas procesu izpēte” (sk. 154. lpp.).

- Senāts noklausījās:

LZA prezidenta J.Stradiņa informāciju par IV Baltijas — Ziemeļvalstu zinātņu akadēmiju konferenci Helsinkos un līdzdalību Igaunijas ZA pilnsapulcē.

Akadēmiķa J. Ekmaņa informāciju par 3.—4. maijā Visbijā (Zviedrija) notikušo Sistēmu analīžu institūta (*International Institute for Applied System Studies*) rīkoto tikšanos.

Informāciju par pasākumiem 2000.gada maijā – jūnijā.

*LZA Senāta sēde 2000. gada 27. jūnijā
(Izbraukuma sēde Lielupē, Zinātnes namā)*

- Senāts noklausījās LZA kor.loc. Rafaila Rozentāla zinātnisko ziņojumu “Nieru transplantācijas problēmas Latvijā” (sk. 155. lpp.).
- Senāts noklausījās informāciju par LZA jauno locekļu kandidātiem un apstiprināja reģistrēto LZA jauno locekļu kandidātu sarakstu.
- Senāts apsprieda Lielupes “Zinātnes nama” problēmas (referents — LZA ģenerālsekretārs A. Siliņš).
- Senāts piešķīra Latvijas Zinātņu akadēmijas Atzinības rakstu LZA īstenajai loceklei Emīlijai Gudriniecei par izcilu mūža veikumu organiskajā ķīmijā un kvalificētu ķīmiku organizāciju sagatavošanā.

LZA Senāta sēde 2000. gada 11. jūlijā

- Senāts noklausījās LZA kor.loc. Ulda Raituma zinātnisko ziņojumu “Optimizācijas uzdevumu teorijas problēmas” (sk. 156. lpp.).
- Senāts noklausījās informāciju par LZA audita rezultātiem par Augstceltnes izmantošanas perspektīvu (referents — LZA ģenerālsekretārs A. Siliņš).
- Senāts nolēma pieņemt glabāšanā Latvijas Tautas frontes relikvijas pēc LTF likvidācijas komisijas saraksta līdz Latvijas Tautas frontes muzeja nodibināšanai.

LZA Senāta sēde 2000. gada 12. septembrī

- Senāts noklausījās LZA kor.loc. Daces Markus zinātnisko ziņojumu “Zinātniskais darbs fonētikas un fonoloģijas attīstības kontekstā” (sk. 156. lpp.).
- Profesora Ivara Lāča zinātnisko ziņojumu “Redzes zinātne Latvijas Universitātē” (sk. 157. lpp.).

- Senāts piešķīra LZA Atzinības rakstu akadēmiķei Vijai Klušai par nopelniem Latvijas molekulārās farmakoloģijas attīstībā.
- Senāts izvirzīja LR Ministru kabineta 2000.gada balvai zinātnē akadēmiķi Elmāru Grēnu par izciliem sasniegumiem molekulārajā bioloģijā un gēnu tehnoloģijā.
- Senāts apstiprināja LZA FTZN pilnsapulces 2000. gada 6. septembra lēmumu par LZA goda doktora grāda fizikā (*Dr.phys.h.c.*) piešķiršanu Benjaminam Joffem (ASV).
- Senāts noklausījās LZA prezidenta J. Stradiņa informāciju par Latvijas zinātnes attīstības starptautiskajiem aspektiem.
- LZA Senāts nolēma:
Uzticēt LZA prezidijam kopā ar Latvijas Zinātnes padomi, Rektoru padomi un Augstākās izglītības padomi sagatavot aicinājumu visu ES kandidatvalstu pārstāvjiem izveidot vienotu dokumentu, kurā lūgt Eiropas Komisiju sagatavot priekšlikumus 6. struktūrprogrammai, ietverot normu, ka visās kandidatvalstīs jānodrošina zinātnes finansējums ne mazāks kā 1% no nacionālā kopprodukta.

LZA Senāta sēde 2000. gada 17. oktobrī

- Senāts noklausījās LZA kor.loc. Jāņa Bērziņa zinātnisko ziņojumu "Latvijas sabiedrības struktūra 19. gs. otrajā pusē — 20. gs. sākumā" (sk. 158. lpp.).
- Senāts piešķīra LZA Goda mecenāta nosaukumu LZA ārzemju loceklim D. A. Lēberam, LZA goda loceklim V. Jākobsonam un J. Sadovskim.
- Senāts noklausījās:
LZA prezidenta J. Stradiņa informāciju par LZA līdzdalību barikāžu atceres konferences organizēšanā 2000. gada 19. janvārī.
Priekšlikumus LZA pasākumiem 2001. gadā.
Akadēmiķes M. Kūles informāciju par Eiropas Zinātņu un mākslu akadēmijas Latvijas balvas (Fēliksa balvas) iedibināšanu.

LZA Senāta sēde 2000. gada 7. novembrī

- Senāts apsprieda jaunievēlamo LZA locekļu kandidatūras un balsoja par ieteikumiem LZA pilnsapulcei šajā jautājumā. Senāts pieņēma lēmumu 2000. gada LZA jaunu locekļu vēlēšanās palielināt LZA īsteno locekļu vakanču skaitu līdz 6, kopējā konkursā.
- Senāts noklausījās informāciju:

Par zinātnes lomas pieaugumu Eiropas Savienības attīstībā (akad. A. Siliņš).

Par bioētikas problēmām Latvijā un par Balt-LASA X konferenci "Bioētika: laboratorijas dzīvnieki pētījumos un izglītībā" (akad. V. Kluša).

- Senāts piešķīra LZA Atzinības rakstu radiožurnālistei Baibai Šābertei par ieinteresētu un profesionālu Latvijas Zinātņu akadēmijas darbības atspoguļošanu Latvijas radio.

LZA Senāta sēde 2000. gada 12. decembrī

- Senāts noklausījās informāciju:

Par stāvokli Lielupes "Zinātnes namā" (LZA ģenerālsēdētārs A. Siliņš).

Par LZA jauno locekļu vēlēšanu rezultātiem un to iesaistišanu ZA darbā, ieskaitot ZA komisiju veidošanu (LZA prezidents J. Stradiņš).

Par Drēzdenes konferences par zinātnes attīstības perspektīvām Austrumeiropā un Centrālā Eiropā rezultātiem (akad. A. Siliņš).

Par zinātnieku braucienu uz Taivanu (LZA kor.loc. J. Jansons).

- Senāts piešķīra:

LZA Atzinības rakstu LZA goda loceklim Oskaram Gertam par regulāru un profesionālu Latvijas zinātnes sasniegumu un problēmu atspoguļojumu periodikā.

LZA Goda mecenāta nosaukumu profesoram Imantam Meirovicam.

- Senāts apstiprināja: Latvijas Zinātņu akadēmijas Terminoloģijas komisijas vadību šādā sastāvā:

LZA Terminoloģijas komisijas priekšsēdētāja — LZA ist.loc. Valentīna Skujiņa

LZA Terminoloģijas komisijas līdzpriekšsēdētājs — LZA viceprezidents LZA ist.loc. Juris Ekmanis

LZA Terminoloģijas komisijas zinātniskā sekretāre — LVI Terminoloģijas nodaļas asistente Marika Ķirīte.

Senāta darbību atreferēja Dr. Alma Edžiņa

ZINĀTNISKIE ZIŅOJUMI LZA SENĀTA SĒDĒS 2000. GADĀ

18. aprīlī: LZA kor.loc. Tālis Tisenkopfs “Socioloģija kā publiskās telpas aģents”

Referātā aplūkota socioloģijas aktīvā loma sabiedrības pārmaiņu analizē un veicināšanā. Argumentēts, ka neatkarīga socioloģiska ekspertīze un pētījumi spēj veicināt demokrātiskas pārmaiņas un labāku pārvaldību un tautas attīstību, taču socioloģija kā zinātne reāli funkcionē apstākļos, kad nepietiekamais valsts finansējums un īstermiņa projekti neļauj vēltīt pietiekamu vērību pārmaiņu teorētiskai un sistēmiskai analīzei. Tas kavē pilnvērtīgu demokrātisku pārmaiņu veikšanu šajā zinātnē.

16. maijā: LZA kor.loc. Tālavas Jundzis “Latvijas neatkarības atgūšanas un nostiprināšanas procesu izpēte”

1. Tiesību reformu loma neatkarības atgūšanā un tiesību sistēmas nomaiņas problēmas pēc valsts neatkarības atgūšanas. Atmodas laika nevardarbīgās revolūcijas svarīgs instruments bija tiesību reformas, kas pirmajā etapā vairoja demokrātiskās brīvības, otrajā — nostiprināja LPSR patstāvību un trešajā — atjaunoja pilnīgu neatkarību uz tiesiskās pēctecības principiem. Pēc neatkarības atjaunošanas tiesību pārveidojumu raksturīga iezīme bija humānisms un idealizēti vispārīgā taisnīguma principi, cenšoties novērst visas padomju laiku netaisnības. Tas nereti nonāca pretrunā ar reālo situāciju, radot jaunas netaisnības. Nemītīgie labojumi un papildinājumi likumos vairoja nestabilitāti un apgrūtināja valsts attīstību. Svarīgs ir secinājums, ka galvenā vaina tomēr neslēpās likumu kvalitātē, bet gan mazspējā tos zinātniski interpretēt un taisnīgi piemērot. Līdzīgas problēmas nākas pārvarēt joprojām.

2. Latvijas drošības problēmas Baltijas un Eiropas kontekstā. Mūsdienās drošības apdraudējumi galvenokārt meklējami ekonomiskajā, politiskajā un sociālajā sfērā, kur tie nereti izpaužas kā biznesa konkurence, organizētā noziedzība, cīņa par jauniem tirgiem, korupcija, etniskas, reliģiskas vai ideoloģiskas nesaskaņas. Latvijas tāpat kā citu mazo valstu drošība arvien vairāk kļūst atkarīga no iekšējiem modernizācijas un informātikas procesiem, izglītības un zinātnes attīstības līmeņa. Ārējie nedrošības faktori Baltijas valstīm galvenokārt saistās ar Krieviju, un tiem pamatā ir politisks raksturs. Militārajam potenciālam mazajās valstīs vispirms jākalpo kā svarīgam ārpolitikas signālam, ka potenciālajam agresoram jāreķinās ar pretestību un rezultātā — starptautiskās sabiedrības attiecīgu reakcija. Baltijas valstīm ir svarīgi sevi arī turpmāk apzināties kā drošības un starptautiskās stabilitātes vairotāju, nevis tikai patērētāju. Pēdējais laiks Latvijai pievienoties Otavas konvencijai par kājnieku mīnu

izmantošanas aizliegumu, jo tās nodara lielāku ļaunumu civiliedzīvotājiem (ik 20 minūtes pasaulē kāds kļūst par kājnieku mīnu upuri) nekā ļauj sasniegt militārus mērķus.

27. jūnijā: LZA kor.loc. Rafails Rozentāls “Nieru transplantācijas problēmas Latvijā”

Zinātniskais, ārstnieciskais un organizatoriskais darbs tiek veikts orgānu un audu transplantācijas problēmas ietvaros.

Latvijā izveidots mūsdienīgs orgānu transplantācijas dienests: Latvijas nieru transplantācijas centrs, audu tipēšanas laboratorija, transplantācijas apvienības “Balttransplant” Latvijas nodaļa un donoru slimnīcu tīkls, hemodialīzes nodaļu tīkls visā Latvijā. Ir izveidots un apstiprināts orgānu un audu transplantāciju reglamentējošs likums, kas atbilst visām Eiropas Savienības prasībām. Ik gadu Latvijā palielinās nieres transplantācijas operāciju skaits: 1997. g. — 42 nieres transplantācijas, 1998. g. — 49, 1999. g. — 53. Ar katru gadu pieaug to hemodialīzes nodaļu skaits, kurās slimnieki tiek sagatavoti nieres transplantācijai.

Pēdējo gadu zinātniskie darbi veltīti tēmai “Imūnsupresīvās terapijas ietekme uz dažādiem orgāniem un sistēmām pēc nieres transplantācijas”. Šo pētījumu rezultāti pierādījuši, ka izmaiņas kaulu un locītavu sistēmā attālā pēctransplantācijas periodā saistītas ar glikokortikosteroīdu negatīvo ietekmi. Izmantojot intracelulārā kalcija noteikšanu eritrocītos, izveidota metodika dažādu ciklosporīna A formu blakņu novērtēšanai.

Pētot jaunā imūnsupresīvā preparāta mikofenolāta mofetila darbību, pierādīts, ka, lietojot to kopā ar ciklosporīnu A un prednizolonu, iespējams ievērojami samazināt akūtu tremes reakciju biežumu ne tikai pirmreizējās, bet arī atkārtotās nieres transplantācijas gadījumā. Tomēr, izmantojot šo preparātu, būtiski pieaug citomegalovīrusu infekcijas attīstības risks. Šie pētījumi tika veikti sadarbībā ar A. Kirhenšteina Mikrobioloģijas un virusoloģijas institūtu. Tāpat kopīgos pētījumos pierādīts, ka vīrusu infekciju manifestācijas risks palielinās, ja pirms transplantācijas konstatēta latentā trīskārša bēta-herpes vīrusu infekcija (CMV, HHV6, HHV7). Šo vīrusu reaktivācija saistīta ar t.s. vīrusu slimību. Reaktivācijas pakāpe atkarīga no infekcijas pārnesšanas iespējas (seropozitīvs donors – seronegatīvs recipiens) un imūnsupresīvās terapijas dziļuma.

Turpmākie pētījumi tiks veltīti vīrusu infekcijas prognozēšanai un atklāšanai dažādu profilaktiskās imūnsupresijas preparātu shēmu gadījumā (noteikti nosakot šo preparātu līmeni asinīs).

11. jūlijā: LZA kor.loc. Uldis Raitums **“Optimizācijas uzdevumu teorijas problēmas”**

Optimālās vadības uzdevumu teorijā arvien lielāku vietu ieņem pētījumi par ekstremālo uzdevumu paplašināšanu. Tādu attīstību galvenokārt nosaka tas, ka lielākajai daļai prakses izraisīto uzdevumu neeksistē atrisinājums. Ar ekstremālo uzdevumu paplašināšanu tiek saprasta pāreja uz plašāku pieļaujamo vadības funkciju, operatoru utt. kopu.

Iespējamo paplašinājumu veidi ļoti bieži stipri korelē ar optimalitātes nosacījumu tipu. Tā labi pazīstamais maksimuma princips kā optimalitātes nosacījums uzdevumu klasēm ir spēkā tad un tikai tad, ja šīs klases uzdevumi pieļauj paplašināšanu, pārejot uz pieļaujamo operatoru kopas izliekto čaulu (U. Raitums, 1994).

Kā viena no galvenajām uzdevumu paplašināšanas metodēm ir G--konverģences teorija. Šī pieeja daudzos gadījumos dod teorētiski pilnīgu atbildi, bet efektīvi (izskaitļojami) paplašinājumi ir iegūti tikai dažām specifiskām uzdevumu klasēm. Tikai pavisam nesen (L. Tartar, 1997; U. Raitums, 1999) ir izdevies atrast efektīvu paplašinājumu vispārīgai optimālā materiālu izvietojuma problēmai objektiem, kurus apraksta viens eliptisks vienādojums. Situācija kļūst nesalīdzināmi sarežģītāka, ja optimizējamo objektu apraksta parciālo diferenciālvienādojumu sistēmas, piemēram, elastības teorijā, elektromagnētiskajās parādībās u.c. Izrādās, ka šajā uzdevumu klasē optimalitātes nosacījumi vairs nav lineāri (Lagranža formā) pret ieejas parametriem (U. Raitums, 1998), bet uzdevumu paplašināšanas problēma dažās tipiskās situācijās ir ekvivalenta kvaziizliektu apvalku konstruēšanai speciālu funkciju klasē (U. Raitums, 1999).

Pasaulē ir apmēram 40—50 augstu kvalificētu matemātiķu, kas strādā šajā virzienā, kontakti man ir ar ~10—12 no viņiem. Nav lielu grupu, kas strādātu pie teorētiskām problēmām, parasti universitātēs ir viens vai divi profesori un viņu doktoranti. Pēdējā laikā labi individuāli kontakti izveidojušies ar dažām Somijas universitātēm.

12. septembrī: LZA kor.loc. Dace Markus **“Zinātniskais darbs fonētikas un fonoloģijas attīstības kontekstā”**

1. Par nozīmīgu momentu latviešu valodas fonētikas sākumā uzskatāms ārsta Jura Bāra raksts žurnālā “Magazin” 1847. gadā. Fonētikas kā zinātnes nozares attīstībā būtiska bija Eksperimentālās fonētikas laboratorijas izveidošana LU Filoloģijas fakultātē pirmajā mūsu valsts neatkarības periodā un ļoti ražīgais profesores A. Ābeles darbs laboratorijā. Padomju laikā eksperimentālās fonētikas laboratorija bija LZA, to vadīja LZA īstenais loceklis L. Ceplītis.

Vēsturiskās fonētikas attīstībā par pamatu uzskatāms profesora J. Endzelīna fenomenālais darbs. Viņš un viņa sekotāji izauklēja, nostiprināja un ļoti strauji attīstīja diahronisko valodniecību, lietojot salīdzinoši vēsturisko metodi. Dažkārt dzirdams Latvijā nostiprināties uzskats, ka tikai diahroniskie pētījumi ir nopietni vēra ņemami. Pie pēdējiem spožākajiem šī laika virziena pārstāvjiem jānosauca prof. M. Rudzīte, it sevišķi viņas darbs vēsturiskajā fonētikā un prof. A. Breidaks ar viņa latgalisko izlokšņu pētījumiem.

Tika turpināti arī sinhroniskās fonētikas pētījumi, īpaši dialektoloģijā.

2. Labas aparatūras un līdzekļu trūkuma dēļ tās iegādei valodnieku jaunākā paaudze izmantoja iespējas strādāt ārzemju laboratorijās — Viļņā (D. Markus, A. Sarkanis), Stokholmā (J. Grigorjevs, D. Markus), Turku (D. Markus), Atēnās, ASV (D. Markus). Šogad tika atklāta Fonētikas un datorlingvistikas laboratorija LU Filoloģijas fakultātē, tiek izmantotas internetā pieejamās analīzes programmas. Fonētiķi piedalās starptautiskos projektos.

3. Latvijā ir apbrīnojami precīzi saklausītu fonētisko parādību apraksti, izstrādātas aprakstošās sistēmas, J. Endzelīna skolēni turpinājuši salīdzinoši vēsturisko analīzi, parādās arvien vairāk eksperimentālo pētījumu, bet padomju laikā pastāvošās noslēgtības, sakaru trūkuma dēļ esam stipri atpalikuši t.s. teorētiskajā lingvistikā, tajā skaitā — *fonoloģijā*. Citu valstu augstskolās fonoloģija ir viens no pamatkursiem, uzsākot studijas filoloģijā. Latvijas augstskolās šāds kurss joprojām netiek docēts. Latviešu fonoloģijas pamatu izstrāde ir mūsu nākamais uzdevums. Tuvākie gadi ir jāvēlti šim uzdevumam, patstāvīgi studējot fonoloģijas vēsturi un teoriju, citu valodu fonoloģiskās analīzes piemērus, jāizstrādā fonoloģijas studiju kurss un mācību grāmata ar latviešu valodas piemēriem, pamazām attīstot pašu latviešu valodas fonoloģiju kā valodniecības apakšnozari.

12. septembri: Profesors Ivars Lācis “Redzes zinātne Latvijas Universitātē”

Pētījumi redzes zinātnē, to skaitā optometristu praksi (profesiju) uzlabojošie, ir uzsākti Cietvielu fizikas institūtā 1992. gadā, kad LU tika ieviesta Optometrijas studiju programma un radīts LU Optometrijas centrs (1995). Šajā laikā ir nodibināti aktīvi kontakti ar Eiropas, ASV un Austrālijas universitātēm ar mērķi uzlabot studiju programmu saturu un attīstīt kopīgus pētījumus. Pētījumu apakšvirzieni:

jaukti materiāli optiskajiem “fantomiem”;

abrācijas oftalmiskajās lēcās un to ietekme uz redzes komfortu;

jaunu optisko un psihofizikālo testu un redzes treniņmetožu izstrāde (piem., ortoptikā, binokulārā redzē, pārsvara acs noteikšanā, stereo redzē, ambliopijas diagnostikā un rehabilitācijā, vājredzībā u.c.);

redzes sistēmas (vidēja ilguma) relaksācijas kinētikas noteikšana ar psihofizikālām metodēm;

aparātūras izstrāde binokulārās redzes un stereoredzes pētījumiem;

stereoredzes sliekšnis un uztveres mehānismi zema kontrasta apstākļos.

Galvenie rezultāti

Izveidota pētnieciskā un profesionālā bāze akadēmisko un profesionālo studiju programmu īstenošanai optometrijā un redzes zinātnē. Aprobēti jauni optiskās keramikas pielietojumi. Izstrādāti psihofiziskie testi redzes sistēmas īpašību novērtēšanai un izveidoti laboratorijas eksperimentālo iekārtu paraugi. Izpētītas LR optometristu praksē lietoto briļļu lēcu aberācijas un izstrādātas rekomendācijas acu ārstiem. Izveidotas eksperimentālās iekārtas kontrasta redzes un stereoredzes pētījumiem. Noteikta kontrasta ietekme uz telpiskās uztveres raksturlielumiem.

17. oktobri: LZA kor.loc. Jānis Bērziņš

“Latvijas sabiedrības struktūra 19. gs. otrajā pusē — 20. gs. sākumā”

20. gs. sākumā Latvijā izveidojusies sabiedrības struktūra kļuva par pamatu visai tālākajai vēstures attīstībai. Industriālā sabiedrība veidojās rūpnieciskā apvērsuma rezultātā, kurš bija viens no sabiedrības modernizācijas centrālajiem posmiem. Šis process norisa, Latvijai atrodoties Krievijas impērijas sastāvā. Latvijas rūpnieciskā apvērsuma tehniskā puse bija orientēta uz Rietumeiropas valstīm, no kurienes tika ieviesta modernā tehnika, izmantoti Rietumeiropas valstu zinātnes un inženiertehniskie risinājumi, pārņemta uzņēmumu organizācijas forma. No Rietumeiropas rūpniecībā ieplūda starptautiskais kapitāls.

Latvijas sabiedrības struktūru veidoja sabiedrības elite (virsslānis), kuru sastādīja vācu muižnieki, vācu lietrūpnieki, lieltirgotāji, Krievijas centra ierēdņi un arī Latgales poļu muižnieki. Šī sabiedrības daļa bija cieši saistīta ar Krievijas cariskās valdības kursu.

Izauga spēcīgs sabiedrības vidusslānis. Veidojoties industriālajai sabiedrībai, tajā nostiprinājās latviešu tautas pārstāvji. Starp tiem bija zemnieki saimnieki, kas no vācu muižniekiem bija iepirkuši zemi vai atraduši dažāda veida papildnodarbošanos. Sabiedrības vidusslānī nostiprinājušies latvieši bija neapmierināti ar vācu muižnieku privilēģijām un to noteicošo lomu administratīvajā pārvaldē.

Pilsētās latvieši savus kapitālus ieguldīja namu būvniecībā, sikajos un vidējos uzņēmumos. Lielākā daļa no latviešu vidusslāņa uzstājās kā darba devēji. Latviešu vidusslānī gadsimtu mijā veidojās arī bagātnieku virsslānis, parādījās mecenātisms. Bija izveidojusies latviešu inteliģence.

Trešo sabiedrības struktūras daļu sastādīja darba ņēmēji laukstrādnieki un pilsētu strādnieki. Lielākā daļa no darba ņēmējiem bija latvieši.

Latvieši no zemnieku tautas 20. gs. sākumā bija izauguši par pilna profila tautu, taču latviešu sabiedrības tālāko izaugsmi kavēja Krievijas administratīvi politiskā sistēma. Dzīves attīstība Latvijā, saimnieciski attīstītākajā Krievijas impērijas novadā, nonāca sevišķās pretrunās ar politisko varu.

20. gs. sākumā latviešu sabiedrība bija pietuvojusies stāvoklim, kad attīstītā kultūra, nacionālā pašapziņa, politiskās un saimnieciskās dzīves situācija varēja radīt priekšnoteikumus patstāvīgai valstiskai eksistencei. Krievijas impērijas valsts virsbūve sabruka, izveidojoties pilnai Latvijas sabiedrības struktūrai.

LZA PREZIDIJA DARBĪBA

Prezidijs strādā saskaņā ar LZA Statūtu 5.2.5. punktu. Prezidijs uz savām sēdēm sanāk regulāri, katru pirmdien. 2000. gadā pavisam ir notikušas 49 prezidija sēdes. Bieži prezidija sēdēs piedalās akadēmijas viesi, Rīgā iebraukušie LZA ārzemju locekļi un citi uzaicinātie.

Prezidija uzmanības lokā bija galvenokārt šādi jautājumi:

- Zinātnes stāvoklis un zinātnes politika Latvijā
- LZA un Latvijas zinātnes budžets 2000. un 2001. gadam
- Svarīgākie notikumi Latvijas un Latvijas zinātnes dzīvē
- LZA un Latvijas zinātnes starptautiskā sadarbība
- Sadarbība ar Igaunijas, Lietuvas, Ziemeļvalstu u.c. zinātņu akadēmijām
- Sabiedrisko attiecību veidošana
- Sadarbība ar Rīgas Latviešu biedrību, Latvijas Intelīģences apvienību, citām nepolitiskām organizācijām
- Žurnāla “Latvijas Zinātņu Akadēmijas Vēstis” izdošana
- Sadarbība ar Latvijas Zinātnes padomi, Augstākās izglītības padomi, Izglītības un zinātnes ministriju, bijušajiem LZA institūtiem, asociētajām zinātniskajām iestādēm, Latvijas universitātēm, zinātniskajām biedrībām
- Sadarbība ar Latvijas Lauksaimniecības un meža zinātņu akadēmiju atbilstoši 1998. gada 25. februārī parakstītajam sadarbības līgumam
- LZA balvu piešķiršana

Jautājumi, kas bija paredzēti LZA pilnsapulču un sēžu, kā arī Senāta darba kārtībā, iepriekš tika diskutēti prezidijā, tādējādi sagatavojot tā viedokli. Prezidija locekļi, kuri atbild par dažādām LZA aktivitātšu jomām, prezidija sēdēs apmainās ar informāciju par savām iecerētām un īstenotajām darbībām.

Prezidija sēžu protokolu noraksti ar elektronisko pastu tiek nosūtīti Senāta locekļiem un citiem ieinteresētiem akadēmijas locekļiem, tādā veidā informējot viņus par galvenajām norisēm LZA dzīvē. Svarīgākās ziņas no prezidija protokoliem tiek iekļautas Latvijas zinātnes un LZA ikmēneša hronikās.

Visi prezidija locekļi aktīvi iesaistījušies Latvijas Zinātnes padomes darbā, ir tās valdes locekļi vai eksperti, kas pastāvīgi piedalās valdes sēdēs. Latvijas Zinātnes padomes priekšsēdētājs 2000. gadā bija LZA Senāta loceklis akadēmiķis E. Grēns. LZA prezidents J. Stradiņš ir Valsts emeritēto zinātnieku padomes loceklis. LZA

viceprezidents J. Ekmanis ir Latvijas Augstākās izglītības padomes priekšsēdētājas vietnieks. Tas viss kopumā nodrošina akadēmijas vadības informētību un LZA aktīvu ietekmi uz Latvijas zinātni.

LZA VALDES DARBĪBA

LZA valde strādāja saskaņā ar LZA Statūtiem un LZA Senāta apstiprināto nolikumu. Valdes pārraudzībā bija LZA darba organizācija, t.sk. pilnsapulču, kā arī Senāta un prezidija lēmumu izpilde.

Svarīgākie valdes risinātie jautājumi bija nodaļu darbs valdes kompetencē esošajos jautājumos: LZA sēžu tematika un procedūra; telpu izīrēšana, remonts un pārkārtošana; LZA pārvaldāmo objektu, to skaitā Zinātnes nama apsaimniekošanas stratēģijas izstrāde; LZA pārstāvniecība ārpusakadēmijas institūcijās; LZA tāmes izstrāde, budžeta ienākumu un izdevumu kontrole u.c. Izveidota sēžu tematika un kalendārs.

Valde izstrādājusi LZA 2001. gada budžeta projektu, kā arī kopā ar Latvijas Zinātnes padomi piedalījusies Latvijas zinātnes budžeta 2001. gada projekta attiecīgo sadaļu pamatojuma izstrādē. Sadarbībā ar LZA Lietu pārvaldi tiek pakāpeniski realizēta Zinātnes nama apsaimniekošanas stratēģija.

Vairākkārt diskutēts par LZA sadarbību ar Izglītības un zinātnes ministriju, Latvijas Zinātnes padomi, Augstākās izglītības padomi, universitātēm u.c. partneru organizācijām; LZA piedalīšanos Latvijas Inovāciju releja centra darbā, kura darbību finansē ES; par Ventspils Starptautiskā radioastronomijas centra problēmām; par sadarbību ar mecenātiem (a/s “Aldaris”, a/s “Grindeks” u.c.). Īpaša vērība veltīta ES 5. struktūrprogrammas saturam un vietai LZA un citās zinātniskajās institūcijās Latvijā.

Valdes sēdes notiek reizi nedēļā, vajadzības gadījumos kopā ar prezidiju un lietu pārvaldnieku, bet operatīvos jautājumos kopā ar LZA prezidentu un viceprezidentiem kārto valdes priekšsēdētājs — LZA ģenerālsekretārs.

LATVIJAS ZINĀTŅU AKADEMIJAS NODAĻU DARBĪBA

FIZIKAS UN TEHNISKO ZINĀTŅU NODAĻA

2000. gadā notika piecas nodaļas sēdes un nodaļa sagatavoja vienu LZA sēdi.

Nodaļas sēdēs tika izskatītās šādas galvenās problēmas:

Eiropas Savienības un Baltijas valstu profesionālo organizāciju sadarbības iespējas pilsētu infrastruktūras stratēģijas izstrādē. Sēdes gaitā tika konstatēts, ka profesionālās Latvijas inženieru savienības un asociācijas ir uzkrājušas lielu pieredzi pilsētu infrastruktūras projektēšanā un ekspluatācijā. Pēdējos gados notiek to aktīva sadarbība ar analogām organizācijām Baltijas un ES valstīs. Šīs sadarbības rezultātā iespējams formulēt jaunu pieeju Latvijas pilsētu infrastruktūras attīstības stratēģijas izstrādē. Atzīmēts, ka pilsētu infrastruktūras stratēģija, balstoties uz ES valstu un Latvijas pašreizējo pieredzi, prasa kompleksu pieeju, kurā kā vienota sistēma jārisina gāzes, elektrības, siltuma tīklu attīstība. Būtiska loma, kā liecina ES valstu pieredze, infrastruktūras attīstībai ir profesionālām, nevalstiskām organizācijām (inženieru un zinātnieku savienībām, asociācijām u.c.), kad tās apvieno savus spēkus vietējo inženiertīklu stratēģijas izstrādē. Šajā darbā obligāti jāiesaista inženierzinātņu speciālisti, to skaitā no Latvijas Zinātņu akadēmijas.

Programma “Salaspils kodolreaktora demontāžas ietekme uz vidi” un ar to saistīti pasākumi. Tika noklausīta LR Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrijas Ietekmes uz vidi novērtējuma valsts biroja vadītāja J. Avotiņa informācija par izstrādāto programmu “Salaspils kodolreaktora demontāžas ietekme uz vidi” un atzīmēts, ka programma ir jāpapildina, paredzot Latvijas kodoltehnikas speciālistu daudzpusīgu piesaisti programmas izstrādē un realizācijā. Nolemts izveidot darba grupu (sabiedrisku organizāciju) sekojošo problēmu risināšanai: izvērtēt ilggadīgi strādājušo Salaspils kodolreaktora zinātnieku un inženiertehnisko darbinieku pašreizējo potenciālu, izmantojot viņu pieredzi Salaspils kodolreaktora likvidācijas procesā un kodolfizikas stāvokļa analīzei Latvijā; noteikt zinātnisko un tehnisko vērtību konstrukcijas materiāliem, kuri jā saglabā Salaspils kodolreaktora demontāžas procesā, to turpmākai vispusīgai zinātniskai izpētei; sakārtot Kodolpētniecības centra zinātniskās un tehniskās dokumentācijas arhīvu (atbildīgie LZA kor.loc. J. Bērziņš un akad. P. Prokofjevs). Nolemts arī sagatavot nodaļas sēdi par Salaspils kodolreaktora konstrukcijas materiālu izpētes programmu, veidojot to kā starptautisku projektu (atbildīgie LZA kor.loc. J. Bērziņš un A. Krūmiņš).

Latvijas un Polijas zinātņu akadēmiju 5 gadu zinātniskās sadarbības pieredze enerģētikā un ekoloģijā. Tika apspriesti LZA un PZA sadarbības rezultāti, risinot Baltijas jūras valstu zinātniskās problēmas enerģētikā un ekoloģijā, tai skaitā valstīs ar pārejas perioda ekonomiku. Sēdē piedalījās Polijas ZA un Vācijas zinātnisko iestāžu

pārstāvji, to skaitā LZA goda doktors J. Mihna (Polija). Tika atzīts, ka Latvijas un Polijas zinātņu akadēmiju sadarbības līguma ietvaros sekmīgi tiek veikts darbs pie programmām “Enerģētikas un ekoloģijas vadības optimizācija” un “Enerģētikas un ekoloģijas politikas problēmas valstīm pārejas periodā”, kā arī programmu izstrādē sekmīgi ir iesaistīti un aktīvi strādā vācu speciālisti, arī no Eiropas Menedžmenta akadēmijas. (Sk.: “Latvijas Fizikas un Tehnisko Zinātņu Žurnāls”, 2000, Nr. 1, 3.—100. lpp.; “Zinātnes Vēstnesis”, 2000, 17.apr.)

Nodaļas sēdē tika noklausīti arī LZA vēlēšanām pieteikto īsteno locekļu kandidātu (I. Lācis, U. Raitums) un korespondētājlocekļu kandidātu (E. Bervalds, M. Ābele — astronomijā; A. Kuzmins, R. Ferbers — fizikā; P. Šipkovs — enerģētikā; A. Zemītis — matemātikā) ziņojumi par viņu zinātnisko darbu un aizklātā balsojumā ieteikti kandidāti LZA vēlēšanām.

Nodaļa sagatavojusi LZA sēdi “Latvijas elektroniskās rūpniecības inovatīvās attīstības problēmas un iespējas”.

Nodaļa ievēlēja par LZA goda doktoru fizikā Benjaminu Joffi (ASV).

Nodaļas sēdē tika apspriestas pētniecības sadarbības projekta izpildes iespējas Visuma izpētei “Fundamentālie un pielietojamie pētījumi, bāzēti uz novērojumu iespējām ar Ventspils Starptautiskā radioastronomijas centra radioteleskopiem un to izmantošanu kosmiskās informācijas uztveršanai un pārraidei” (projekta vadītājs akad. J. Ekmanis). Projektā ieteikts apvienot 8 zinātniskus projektus no 5 Latvijas iestādēm (LU Astronomijas institūts, RTU Radiotehnikas un sakaru fakultāte, Ventspils Starptautiskais radioastronomijas centrs, Fizikālās enerģētikas institūts, Ventspils augstskola) un pieteikt to Latvijas Zinātnes padomes 2001. g. konkursam.

Jaunu tehnoloģiju paātrinātai ieviešanai Latvijas tautsaimniecībā ir nodibināta sabiedriskā organizācija “Intelektuālā īpašuma un inovāciju akadēmija”, kurā piedalās nodaļas akadēmiķi J. Zaķis (prezidents) un J. Ekmanis.

Turpinājās sadarbība ar Latviešu inženieru apvienību (Kanāda), kura nodeva LZA savu arhīvu par LIA darbību 1948.—1999. gadā. Turpinājās zinātnes popularizēšana TV raidījumu ciklā “Zinātne 21. gadsimtā” (atbildīgais akad. M. Auziņš), kur Latvijas TV 1. programmā realizēti 10 raidījumi.

Ar nodaļas aktīvu līdzdalību tika organizēti 3 semināri par rūpnieciskā intelektuālā īpašuma aizsardzību un tirdzniecību: “Vispārēja informācija: aizsargājamie intelektuālā īpašuma objekti”, “Intelektuālā īpašuma aizsardzības prakse”, “Tirdzniecība ar intelektuālo īpašumu” (patentu realizācijas pieredze). Semināros piedalījās LZA, LR Patentu valdes, Latvijas augstskolu, a/s un dažādu firmu pārstāvji. (Sk.: “Zinātnes Vēstnesis”, 2000, 21. febr.)

Nodaļas priekšsēdētājs Juris Ekmanis

KĪMIJAS, BIOLOĢIJAS UN MEDICĪNAS ZINĀTŅU NODAĻA

2000. gadā notikušas piecas nodaļas sēdes, nodaļa sagatavojusi divas LZA sēdes.

- LZA sēde (24. martā) “Latvijas zemes dziļu bagātības, to izpēte un devums tautsaimniecībā”. Sēdi sagatavoja akad. Uldis Sedmalis, tajā referēja *Dr. sc. ing.* Uldis Cielēns, akad. Uldis Sedmalis, *Dr. habil. sc. ing.* Jānis Grabis, akad. Jānis Freimanis, akad. Valdis Kampars, *Dr. habil. sc. ing.* Gundars Mežinskis.

- LZA sēde (3. novembrī) “Latvijas zemes dziļu resursu izpēte”. Sēdi sagatavoja akad. Māris Kļaviņš, tajā referēja *Dr. geol.* Ģirts Stinkulis, *Dr. geol.* Austrā Stinkule, *M. geogr.* Aivars Markots, *Dr. geol.* Edvīns Lukševičs un Valsts Ģeoloģijas dienesta pārstāvji Māris Segliņš, Atis Mūrnieks un Inga Gavena.

Nodaļas sēdēs apsprieda šādas problēmas:

- “Genoma struktūras pētījumi veselības aizsardzībai un vides kvalitātei” (21. janv.), referēja akad. Elmārs Grēns.

- “Auglīkopības pētījumi un problēmas ceriņziedu laikā” (11. maijā). Nodaļas izbraukuma kopsēde ar LLMZA prezidiju Valsts Dobeles selekcijas un izmēģinājumu stacijā, bijušajā Pēterā Upīša dārzā. Par stacijas darbības virzieniem un uzdevumiem, pašreizējo situāciju un nākotnes perspektīvām referēja tās direktore *Dr. biol.* Edite Kaufmane. Stacijas zinātnieki dabā iepazīstināja sēdes dalībniekus ar ziedošo ceriņu dārzu, ābeļu, bumbieru, plūmju, henomeļu, zemeņu, aveņu, upeņu u.c. izmēģinājumu laukiem, pētījumu rezultātiem un nākotnes iecerēm. Sēdes dalībnieki pārliecinājās, ka Dobeles DSIS veidojas par dārzkopības zinātnes centru, kurā tiek apvienoti fundamentālie un praktiskie pētījumi un kas kalpo kā mācību un konsultāciju bāze komercdārzkopjiem, LLU un LU studentiem maģistra un doktora darbu izstrādei.

- “Kalcija fosfāta keramikas biomateriāli” (14. aprīlī). Kopsēdi ar Latvijas Materiālu pētniecības biedrību un Latvijas stomatologu zinātnisko biedrību organizēja kor.loc. Andrejs Skaģers, tajā referēja *Dr. sc. ing.* Rūdolfs Cimdiņš, *Dr. habil. med.* Jānis Vētra un kor. loc. Andrejs Skaģers.

Sēdē pieņēma lēmumu par plašākas nacionālas pētījumu programmas izvēšanu multidisciplinārās medicīnisko materiālu un tehnoloģiju nozares efektīvas attīstības veicināšanai.

- “Ornitoloģiskie pētījumi Latvijas Ramsāres vietā — Engures ezerā” (5. jūlijā). Izbraukuma sēdi LU Bioloģijas institūta Engures ornitoloģisko pētījumu centrā organizēja kor. loc. Jānis Viksne. Sēdes dalībnieki noklausījās J. Viksnes referātu par Engures ezera ornitofaunu, tās dinamiku un ūdensputnu ekoloģijas pētījumiem pēdējos 50 gados. Par Engures ezera pašreizējo hidrobioloģisko un hidroķīmisko stāvokli informēja *Dr. biol.* Gunta Sprīnģe. Sēdes dalībnieki iepazīnās ar Ornitoloģisko

pētījumu centra teritoriju un tā objektiem. Sēdē atzina nepieciešamību nodrošināt ilglaicīgāku LZA finansējumu nozīmīgo ornitoloģisko pētījumu veikšanai.

- Sēdē (29. septembrī) nodaļas locekļi noklausījās un apsprieda LZA korespondētājlocekļu kandidātu Jāņa Grabja un Valda Kaļķa (materiālzinātne), Grigorija Veinberga (ķīmija) un Vitālija Zelča (ģeoloģija) ziņojumus par viņu veiktā zinātniskā darba nozīmīgākajiem rezultātiem. Korespondētājlocekļi Indriķis Muižnieks un Rafails Rozentāls par sava zinātniskā darba svarīgākajiem rezultātiem referēja LZA Senātā.

2000. gada 18.februāra LZA pilnsapulcē LR Ministru kabineta 1999. gada balvas laureāts zinātnē akad. Gunārs Duburs nolasīja akadēmisko lekciju “Aktīvās skābekļa formas un veselība”.

2000. gada 23. novembra LZA pilnsapulcē LZA lielās medaļas laureāts akad. Mārtiņš Beķers nolasīja akadēmisko lekciju “Biokonversija tautsaimniecībai un veselībai”.

Nodaļas ekspertu komisijas veica LZA balvu konkursiem iesniegto darbu izvērtēšanu.

LZA pilnsapulce 2000. gada 23. novembrī par akadēmiķiem no nodaļas ievēlēja Indriķi Muižnieku un Rafailu Rozentālu, par korespondētājlocekļiem — Jāni Grabi, Vitāliju Zelču un Grigoriju Veinbergu, par ārzemju locekļiem — Georgu Paulu Kreišmani (ASV), Jarlu Vikbergu (Zviedrija) un Regīnu Žuku (Izraēla).

Nodaļa aizvadītajā gadā piešķirusi LZA goda doktora grādu ķīmijā Edvardam Andersam (ASV), ģeogrāfijā Guntim Eniņam (Latvija), medicīnā Žakam Kūlenam (Nīderlande) un Andrim Saltupam (Austrālija).

Svarīgākie nodaļas locekļiem piešķirtie apbalvojumi:

akad. Mārtiņam Beķeram — LZA Lielā medaļa par būtisku ieguldījumu mikro-bioloģijas zinātnē un jaunu biotehnoloģisku procesu izstrādāšanā un ieviešanā ražošanā, kā arī LZA un a/s “Aldaris” balva;

akad. Elmāram Grēnam — LR Ministru kabineta 2000. gada balva zinātnē par izciliem sasniegumiem molekulārajā bioloģijā un gēnu tehnoloģijā;

akad. Ojāram Neilandam — LZA un a/s “Grindeks” balva par nopelniem augstas kvalifikācijas ķīmiku orgāniķu sagatavošanā un nozīmīgiem pētījumiem teorētiskajā organiskajā ķīmijā;

akad. Mārtiņam Kalniņam — LZA Gustava Vanaga balva ķīmijas zinātnē par pētījumiem polimēru kompozitmateriālu ķīmijā un tehnoloģijā;

LZA ārzemju loceklim Jānim V. Kļaviņam — LZA Paula Stradiņa balva medicīnas zinātnē par nozīmīgiem pētījumiem onkoloģijā un ieguldījumu Latvijas medicīnas attīstībā;

akad. Emīlijai Gudriniecei un akad. Ojāram Neilandam par izciliem sasniegumiem organiskajā ķīmijā un akad. Edmundam Lukevicam par izciliem sasniegumiem elementorganisko savienojumu ķīmijā piešķirts Rīgas Tehniskās universitātes Materiālzinātnes un lietišķās ķīmijas fakultātes augstākais apbalvojums — Paula Valdena medaļa.

Ar dažādu pakāpju Triju Zvaigžņu ordeni apbalvoti LZA goda doktore Velta Bramberga, LZA goda loceklis Ēvalds Ezerietis, LZA ārzemju loceklis Jānis V. Kļaviņš un akadēmiķis Rihards Kondratovičs.

Nodaļas locekļi aktīvi piedalās Latvijas zinātnes organizatoriskajā darbā — Latvijas Zinātnes padomē ievēlēti 8 nodaļas locekļi, nozaru ekspertu komisijās — 33, to skaitā 3 ekspertu komisiju priekšsēdētāji. 54 nodaļas locekļi ir LZP sadarbības projektu un grantu vadītāji.

Nodaļas priekšsēdētājs Raimonds Valters

HUMANITĀRO UN SOCIĀLO ZINĀTŅU NODAĻA

2000. gadā notikušas septiņas nodaļas sēdes, nodaļa organizējusi un sagatavojusi septiņas Latvijas Zinātņu akadēmijas sēdes, sarīkojusi septiņas mākslas un zinātnes izstādes, organizējusi divus LZA goda locekļu saietus, kā arī piedalījusies vairāku starptautisko konferenču organizēšanā un darbā, daudzās citās kultūras aktivitātēs. Šī daudzpusīgā darbība radusi atspoguļojumu laikrakstos “Latvijas Vēstnesis” un “Zinātnes Vēstnesis”. Atsevišķas nodaļas un akadēmijas aktivitātes guvušas atbalsi arī Lietuvas ZA presē — “Mokslo Lietuva”, 2000, Nr. 20 (222).

Aktīvi strādāja ekspertu komisijas, izvērtējot konkursiem iesniegtos jauno zinātnieku un LZA vārdbalvu kandidātu darbus.

10. februārī gadskārtējā nodaļas darba pārskata sēdē (V. Hausmanis) konstatēts, ka zinātnieku radošais darbs sekmīgi turpinājies — par to liecina solidā jaunāko publikāciju izstāde un iegūtā atzinība par mūža veikumu un atsevišķiem darbiem: LZA un a/s “Grindeks” balva K. Arājam, Baltijas Asamblejas balva J. Kursītei (par monogrāfiju “Mitiskais folklorā, literatūrā, mākslā”) un LZA Ā. Švābes balva I. Šternam (par monogrāfiju “Latvijas vēsture. 1290—1550”).

Nodaļa uzturēja *regulāru zinātnisko ziņojumu tradīciju*, noklausoties gan LZA korespondētājlocekļu pārskatus par zinātniskā, pedagoģiskā un organizatoriskā darba problēmām, gan arī LZA korespondētājlocekļa nosaukuma kandidātus pirms kārtējam vēlēšanām.

16. martā nodaļas sēdē runāja LZA kor.loc. arheologs I. Ose un LZA kor.loc. filozofs P. Laķis.

25. maijā par latviešu valodas fonētikas un fonoloģijas jautājumiem — LZA kor.loc. D. Markus, par pētījumiem iedzīvotāju ataudzes problēmā — LZA kor.loc. P. Eglīte.

25. septembrī par tēmu “Izglītības sociālpedagoģiskās funkcijas — realitāte un perspektīvas” referēja *Dr. habil. paed.* T. Koķe. Problēmu “Latviešu dialektoloģija uz 21. gadsimta sliekšņa” analizēja *Dr. habil. philol.* B. Bušmane.

16. oktobrī nodaļas locekļi, noklausoties *Dr. phil.* I. Šuvajeva zinātnisko ziņojumu “Filozofija kā dzīves māksla” un *Dr. habil. hist.* A. Vaska arheoloģijas zinātnes raksturojumu pašreiz un perspektīvā, izteica pozitīvu attieksmi pret LZA jauno locekļu kandidātiem 2000. gada vēlēšanās. Sēdē piedalījās arī LU Vēstures un filozofijas fakultātes studenti.

27. oktobrī Jelgavā notika LZA HSN un LLMZA Ekonomikas un agrār-informācijas nodaļas kopsēde “Latvijas lauku attīstības jaunā paradigma”. Referēja B. Rivža, A. Lapiņš, P. Rivža, V. Zariņš, M. Ārbergs, J. Bozovičs, debatēs aktīvi piedalījās LLU doktoranti.

21. decembrī nodaļas sēdē piešķīra LZA *Dr.iur.h.c.* grādu Ā. Sprūdžam un LZA *Dr.philol.h.c.* grādu O. J. Zanderam. Šogad (10. febr.) goda doktora grāds *Dr.pol.h.c.* piešķirts arī E. Dēlīnam.

Jaunievelētie nodaļas locekļi iepazīstināja kolēģus ar savām interesēm un aizraušanos.

LZA HSN organizēto *akadēmijas* sēžu tematika apvienoja aktuālo un tradicionālo, tajā skaitā Letonikas programmu un izbraukuma sēdes Latvijas novados.

Aktuālu problēmu — “Rīga — teātru pilsēta” izskatīja LZA un RLB rīkotā 23. letonikas sēde 20. janvārī, akcentējot Rīgas kā multikultūru centra vēsturisko nozīmi. Referēja V. Hausmanis, L. Akurātere, L. Dzene, I. Mickeviča (par poļu teātri) un K. Skorika (par ebreju teātri Rīgā).

11. februārī notika LZA, Latvijas Reģionālās arhitektūras akadēmijas, Latvijas Arhitektu savienības Valdes un Radošo savienību padomes kopsēde par Strēlnieku laukuma un Rātslaukuma apbūves problēmām (J. Poga, J. Dambis, J. Krastiņš). Sēdes dalībnieku pieņemtajā rezolūcijā Rīgas Domei prasīts izsludināt starptautisku arhitektūras projektu konkursu Baltijas valstu mērogā par Strēlnieku laukuma un Rātslaukuma apbūvi, veikt profesionālu konkursa rezultātu izvērtēšanu un publisku apspriešanu. LR Valdībai prasīts noteikt, ka atbildīgā institūcija par jebkurām izmaiņām esošajā apbūvē Pasaules kultūrmantojuma vietas zonā ir Valsts kultūras pieminekļu aizsardzības inspekcija.

6. aprīlī LZA sēdē “Valodas normēšanas juridiskie un valodnieciskie aspekti” (V. Hausmanis, I. Druviete, D. Markus, Dz. Paegle, V. Skujiņa) izskatīja jautājumus par valodas standartizācijas juridiskajiem aspektiem, izglītības procesa nosacītajām valodas parādībām, gramatikas minimumu skolā, viedokļa un normas valodisko pamatojumu.

9. jūnijā Bauskas pili notika LZA un Bauskas pilsētas Domes kopsēde “Bauskas novads un kultūrvēstures jautājumi” (J. Stradiņš, M. Skanis, J. Teikmanis, M. Putniņa, I. Matīss, I. Madre, A. Urtāns, M. Viksna, S. Cimermanis, O. Gerts). Sēdes dalībnieki iepazinās ar pils restaurācijā paveikto. Bauskas bagāto vēsturi un šodienas attīstību raksturojoši ziņojumi un aktīvās debātes noslēdzās ar ierosmi dibināt Zemgales asociāciju, lai pulcētu zemgāliešus sava novada uzplaukumam.

19. oktobrī Jelgavas Ģ. Eliasa Vēstures un mākslas muzejā zinātniskā konference “Jelgavas Academia Petrina — 225” aplūkoja šo pirmo zinātnisko institūciju Latvijā no tās dibināšanas, vēsturiskās attīstības, tradīciju, ievērojamāko zinātnes darbinieku un sasniegumu viedokļa līdz transformācijai par mūsdienīgu ģimnāziju. Piedalījās G. Grase, J. Stradiņš, I. Lancmanis, J. A. Kriķstopaitis, A. Viksna, A. Ungure, J. Radziņa, E. Sakne, V. Hausmanis, E. Radziņa.

15. novembrī LZA un Latvijas Reģionālās arhitektūras akadēmijas kopsēde bija veltīta arhitekta, LZA Augstceltnes projekta autora O. Tilmaņa (1900—1980) radošajam mantojumam. Referēja J. Stradiņš, I. Strautmanis, J. Krastiņš, V. Apsītis, J. Skalbergs, J. Ekmanis, I. Knēts, S. Cimermanis, J. Lejnietis, J. Poga. LZA sēžu zālē atklāja O. Tilmaņa cilni un kopsēdes dalībnieki ar interesi aplūkoja arhitektes Z. Krastiņas iekārtoto izstādi.

15. decembrī LZA sēdē “Cilvēka vērtība un dzīves kvalitāte” runāja V. Hausmanis, cilvēka vērtības izpratni mūsdienu sabiedrībā saistībā ar izglītību analizēja M. Kūle, cilvēka kvalitāti kā viņa vērtības mēru mēģināja noteikt P. Eglīte un dzīves kvalitātes tiesisko nodrošinājumu raksturoja K. Torgāns. Debātēs piedalījās J. Krūmiņš, A. Siliņš, P. Zvidriņš, V. Ivbulis. Sēdes dalībnieku aicinājumā ieteikts likumdevējiem un valdībai šo būtisko problēmu risinājumā paļauties uz speciālistu spriedumu.

Saskaņā līgumu LZA un RLB īstenojusi sadarbību Latvijas kultūras procesu virzīšanā. Pateicoties RLB priekšsēdētāja LZA goda locekļa J. Streiča iniciatīvām un RLB Domes, Teātra komisijas un Mūzikas komisijas darbībai, akadēmija regulāri piedalās šajās aktivitātēs.

25. martā notika Aspazijas 135. dzimšanas dienai veltīts literāri muzikāls sarakojums “Mums atkal spārnos jāceļas”.

24. aprīlī Lieldienu sarīkojumā viesus uzrunāja J. Streičs un kristīgo konfesiju vadītāji.

10. maijā HSN kopā ar biedrību un Rakstnieku savienību atzīmēja rakstnieces un gleznotājas V. Janeliņas 90. dzimšanas dienu. Vakaru vadīja V. Hausmanis, atmiņās un pārdomās par jubilāri un LZA ārņemju locekli Anšlavu Eglīti dalījās Dž. Skulme, N. Skuja, A. Priedīte-Janeliņa, Z. Skujiņš, I. Birzniece, P. Lauris. Darbu fragmentus lasīja Ā. Rozentāls un M. Janaus.

1. jūnijā latviešu teātra dzimšanas dienai veltītajā tradicionālajā pēcpusdienā “Turpinām sarunu par teātri” par aizvadītās sezonas iespaidiem runāja teātra zinātnieki V. Hausmanis, L. Dzene un skatītāji — pārējo akadēmijas nodaļu pārstāvji.

14. oktobrī RLB Lielajā zālē koncertā — veltījumā LZA goda loceklim P. Pētersonam (1923—1998) skanēja franču komponistu mūzika.

28. oktobrī RLB Teātra komisija E. Smiļģa Teātra muzejā sarīkojumā “Pa atmiņu takām” atcerējās B. Rūmnieci.

11. novembrī Mūzikas komisija un Latvijas Komponistu savienība godināja LZA goda locekli L. Vīneru 94. dzimšanas dienā ar mūzikas pēcpusdienu “L. Vīners savos skaņu tēlos”.

17. novembrī LZA saņēma tradicionālo ielūgumu uz koncertu RLB, atzīmējot valsts svētkus — Latvijas Republikas proklamēšanas 82. gadadienu. Koncerta dalībniekus un viesus uzrunāja J. Streičs un J. Stradiņš. LZA prezidents sumināja J. Streiču ar 8. oktobrī piešķirto apbalvojumu — pāvesta Jāņa Pāvila II 1984. g. iedibināto Vatikāna prēmiju *Beato Angeliko*. Režisors to izpelnījies par humānismu kinomākslā. Koncertā dziedāja Igaunijas Zinātņu akadēmijas vīru koris.

25. novembrī RLB noslēdzās Ausekļa un P. Miglinika 150. dzimšanas dienas veltītā kultūras nedēļa “Gaismu sauca”. Sarīkojumu vadīja J. Streičs.

10. decembrī RLB Teātra komisija atcerējās dramaturgu J. Pētersonu viņa 120. dzimšanas dienā.

Goda locekļu līdzdalība akadēmijas darbā kļūst no gada gadā pārliecinošāka un aktīvāka. Sekmīgi turpinās t.s. radošās atskaites.

12. martā Nacionālā teātra Mazajā zālē savu monoizrādi — M. Hemptona un M.L. Vilsones lugu “Pīlson auļos” sniedza LZA goda locekle E. Radziņa.

17. martā brīvdabas skulptūru parkā “Ulamula” pie Mārupītes atklāja tēlnieku K. Grotmolā (Norvēģija) un I. O. Rankas radošā sadarbībā veidoto skulptūru “Atmiņa”. Tā tapusi kā norvēģu—latviešu akmens tēlniecības simpozija noslēguma darbs.

6. septembrī LZA goda loceklis J. Streičs ielūdza akadēmijas kolēģus uz savas jaunākās filmas “Vecās pagastmājas mistērija” izrādi “Kino 52”.

2. oktobrī akadēmijas locekļi un darbinieki apmeklēja Melngalvju nama kompleksu. Ar tā vēsturi, celtniecības un restaurācijas gaitu, interjeru un tradīcijām iepazīstināja kompleksa direktors LZA kor.loc. O. Spāritis.

LZA Augstceltnes izstāžu centrā sarīkotas septiņas *izstādes*.

15. februārī atklāja izdevniecības “Zinātne” ilggadējā mākslinieka G. Krutoja akvareļu izstādi “Ainava”. 4. martā izstādi ar koncertu kuplināja Ukrainu izglītības un kultūras biedrības “Dņipro” ansamblis.

21. martā atklāja LZA goda locekles B. Baumanes gleznu izstādi.

18. aprīlī atklāja laikraksta “Latvijas Vēstnesis” fotokorespondenta A. Blumberga darbu izstādi “Latvijas cilvēks” — veltījumu Latvijas Republikas Neatkarības deklarācijas pieņemšanas 10. gadadienai.

25. septembrī izstādes “Džemma Skulme un viņas bērni” atklāšanā piedalījās LZA goda locekle Dž. Skulme, J. Dimīters un M. Skulme.

15. novembrī atklātajā izstādē “Skata un dvēseles priekam” bija aplūkojami akvarelistes A. Krūmiņas ziedu un Vecrīgas gleznojumi.

Sagaidot gadsimtu miju, 15. decembrī atklāja gleznotājas Z. Loginas (1908—1983) darbu izstādi “Kosmiskie loki” un kosmosa un tā izpētes tēmai veltītu fotoizstādi. Fotoizstādi “Visuma vizijas Ventspils Starptautiskajā radioastronomijas centrā” komentēja centra direktors LZA kor.loc. E. Bērvalds.

Cerot uz pastāvīga mākslas centra — akadēmijas locekļu portretu galerijas izveidi, LZA 26. jūnijā ar patecību pieņēma goda locekļa J. Strupuļa dāvinājumu — glezniecības vecmeistara K. Ubāna (1893—1981) 1946. gadā gleznoto B. Baumanes portretu.

LZA Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļa no sirds pateicas saviem locekļiem par aktivitāti, pārējo LZA zinātņu nodaļu kolēģiem — par labu darbu koordināciju un izpalīdzību, sadarbības partneriem — RLB, LRAA, LLMZA, LU, LLU — par sapratni un atsaucību.

Nodaļas priekšsēdētājs Viktors Hausmanis

LZA BUDŽETA IZPILDE 2000. GADĀ (valsts budžeta izdevumi zinātnei)

Izdevumu veids	Summa latos
1. Darba samaksa — k o p ā	75 760
t.sk.: a) štata darbinieki	45 677
c) Senāta un valdes locekļi, ekspertu komisijas, piemaksas, pabalsti, ārštata darbinieku alga	30 083
2. Sociālais nodoklis	17 309
3. Starptautiskā sadarbība un komandējumi	7 937
4. Pakalpojumu apmaksa — k o p ā	14 525
t.sk.: a) telefona abon. maksa, sakari, sarunas	4 800
b) pasts, kopēšana	1 601
c) transports, izbraukuma sēdes, tehn. pakalpojumu samaksa	8 124
5. Kancelejas preces, materiāli, rezerves daļas, saimn. inventārs	3 687
6. LZA Gada grāmata, grāmatas	3 395
7. Reprezentācijas izdevumi	600
8. Laikrakstu un žurnālu abonēšana	382
K o p ā	123 595

ZIEDOJUMI 2000. GADĀ

1. A. D. Lēbera ziedojums — 193 999,59 DM; 3000 USD

Ziedojuma mērķis:

— vācbaltiešu un citu Latvijas minoritāšu kultūras mantojuma izvērtēšanai
— starpnacionālās sabiedriskās saskaņas pētniecības darbiem
— atbilstošas tematikas konferenču organizēšanai, grāmatu sagatavošanai un izdošanai.

Izlietots P. Šīmaņa piemiņas konferences (26.09.2000) organizēšanai — 3319,47 Ls

2. J. Sadovska ziedojums — 51 845 SEK

Ziedojuma mērķis:

— fundamentālu pētījumu veikšanai par Latvijas un Rīgas zinātņu un augstskolu vēsturi.

Ziedojumu līdzekļi noguldīti a/s “Latvijas Unibanka”.

STARPTAUTISKĀ SADARBĪBA

LZA STARPTAUTISKĀ SADARBĪBA 2000. GADĀ

Saskaņā ar Hartu viens no svarīgiem LZA uzdevumiem ir starptautisko kontaktu veidošana un sadarbība ar citām zinātņu akadēmijām, zinātniskām biedrībām un savienībām, starptautisko zinātnisko sakaru uzturēšana un Latvijas zinātnes reprezentācija starptautiskajās zinātniskajās organizācijās. LZA zinātnisko sadarbību veido, piedaloties starptautisko zinātnisko organizāciju darbā un slēdzot divpusējos sadarbības līgumus ar radniecīgām organizācijām pasaulē.

DIVPUSĒJĀ ZINĀTNISKĀ SADARBĪBA

Līdz 2000. gada 31. decembrim ir noslēgti 25 divpusējie zinātniskās sadarbības līgumi.

Šo līgumu ietvaros 2000. gadā LZA uzturēja 33 zinātniekus, kuru uzturēšanās laiks bija 260 cilvēkdienas, savukārt 68 Latvijas zinātnieki strādāja ārvalstu zinātniskajās iestādēs 715 cilvēkdienas.

Tādējādi pamatoti var uzskatīt, ka LZA parakstītie divpusējie līgumi ir palīdzējuši Latvijas zinātniekiem veikt pētījumus un paplašināt sadarbības iespējas ar ārzemju partneriem, tai skaitā izmantojot sarežģītas un dārgas iekārtas, kādas nav pieejamas Latvijā.

Divpusējo līgumu izpilde 2000. gadā un pēdējos sešos gados dota 1. un 2. tabulā.

Š.g. 30. martā viceprezidents T. Millers, *ALLEA* Ģenerālās asamblejas laikā tiekoties ar Čehijas ZA prezidentu R. Zahradniku, parakstīja LZA un Čehijas ZA savstarpējās sadarbības līguma protokolu 2000.—2001. gadam, kā arī, tiekoties ar Slovākijas ZA prezidentu profesoru S. Lubi, atjaunoja sadarbības līgumu un precizēja protokolu par zinātnisko sadarbību starp LZA un Slovākijas ZA.

5. septembrī LZA prezidents J. Stradiņš Rīgā parakstīja sadarbības līgumu ar Itālijas Nacionālo Zinātņu akadēmiju.

6. novembrī Starptautiskās daļas vadītāja D. Šveica parakstīja sadarbības līguma protokola pagarinājumu ar Ungārijas Zinātņu akadēmiju ikgadējā Londonas Karaliskās biedrības un Britu akadēmijas rīkotajā sēdē Kordovas pilsētā Spānijā.

1. tabula

LZA DIVPUSĒJIE SADARBĪBAS LĪGUMI UN ZINĀTNIEKU APMAIŅA
LĪGUMU IETVAROS 2000. GADĀ (01.01.2001)

Nr. p.k.	Ārvalstu partnerakadēmija	Apmaiņas kvota gadā	Pieņemti		Komandēti	
			Vizišu skaits	Dienu skaits	Vizišu skaits	Dienu skaits
1.	Austrijas Zinātņu akadēmija	8 nedēļas	—	—	2	10
2.	Bulgārijas Zinātņu akadēmija	12 nedēļas	3	35	5	82
3.	Britu Akadēmija	3 mēneši	2	21	3	66
4.	Čehijas Zinātņu akadēmija	8 nedēļas	2	18	1	8
5.	Eiropas Zinātņu un mākslu akadēmija	—	—	—	—	—
6.	Francijas Zinātņu akadēmija	—	—	—	1	7
7.	Igaunijas Zinātņu akadēmija	75 dienas	4	18	6	35
8.	Izraēlas Zinātnes un tehnoloģijas ministrija	—	—	—	—	—
9.	Kanādas Karaliskā biedrība	—	—	—	—	—
10.	Krievijas Zinātņu akadēmija	30 dienas	1	7	2	9
11.	Lietuvas Zinātņu akadēmija	50% no 75 dienām	2	6	4	31
12.	Londonas Karaliskā biedrība Eiropas zinātniskās sadarbības programma ESEP	Līdzsvara summa 5000 £	—	—	3	118
13.	Norvēģijas Zinātņu akadēmija	12 nedēļas	—	—	1	8
14.	Polijas Zinātņu akadēmija	100 dienas	10	77	8	55
15.	Slovākijas Zinātņu akadēmija	3 nedēļas	2	24	2	16
16.	Slovēnijas Zinātņu akadēmija	pēc vienošanās	—	—	—	—
17.	Somijas Akadēmija	—	—	—	—	—
18.	Ungārijas Zinātņu akadēmija	12 nedēļas	1	8	1	6
19.	Zviedrijas Karaliskā Zinātņu akadēmija	12 nedēļas	1	6	12	90
20.	Zviedrijas Karaliskā Humanitāro zinātņu, vēstures un senlietu akadēmija	4 nedēļas	—	—	2	28
21.	Taišanas (Ķīnas Republika) Nacionālā Zinātnes padome	—	—	—	3	42
22.	Ukrainas Nacionālā Zinātņu akadēmija	30 dienas	2	29	5	28
23.	Izraēlas Zinātņu akadēmija	6 nedēļas	—	—	2	45
24.	Somijas Zinātņu akadēmija	pēc vienošanās	2	6	5	34
25.	Itālijas Nacionālā Zinātņu akadēmija	30 dienas	1	5	1	4

2. tabula

ZINĀTNIEKU APMAIŅAS DINAMIKA DIVPUSĒJĀS SADARBĪBAS LĪGUMU
IETVAROS 1995.—2000. GADĀ

	1995.	1996.	1997.	1998.	1999.	2000.
Pieņemti (cilvēkdienas)	202	267	196	166	274	260
Komandēti (cilvēkdienas)	279	471	334	457	655	715
Pieņemti (vizītes)	19	20	26	36	42	33
Komandēti (vizītes)	29	43	35	39	59	68

Līgums ar Francijas ZA neparedz apmaiņas kvotu, bet Francijas ZA jau piekto gadu rīko Eiropas zinātnisko konferenci jauniem zinātniekiem, kurā piedalās pārstāvji no vairāk nekā 30 valstīm. Šajā gadā Latviju pārstāvēja RTU profesore M. Jure, kuras ziņojums un piedalīšanās debatēs saņēma organizatoru augstu novērtējumu.

Lai veicinātu sadarbību starp Francijas un Latvijas zinātniekiem, Francijas vēstniecības Latvijā Kultūras un zinātnes daļa atradusi iespēju konkursa rezultātā saņemt finansiālu atbalstu četriem projektiem, kuros piedalās abu valstu zinātnieki.

LĪDZDALĪBA STARPTAUTISKAJĀS ORGANIZĀCIJĀS

LZA pārstāv Latvijas zinātni vairākās starptautiskās organizācijās, to skaitā:

- Starptautiskajā zinātnes padomē (*International Council for Science, ICSU*)
- Apvienoto Nāciju Izglītības, zinātnes un kultūras organizācija (*UNESCO*)
- Starptautiskais fonds zinātnei (*International Foundation for Science, IFS*)
- Starptautiskā Humanitāro zinātņu akadēmiju apvienība (*Union Academique Internationale, UAI*)
- Pasaules zinātnieku federācija (*World Federation of Scientists, WFS*)
- Eiropas zinātņu akadēmiju asociācija (*All European Academies, ALLEA*)
- Pasaules zinātņu akadēmiju padome (*Inter Academy Panel, IAP*)

LZA prezidents J. Stradiņš un viņa kolēģi E. Blūms, R. Kondratovičs, M. Kūle, T. Millers, J. Lielpēters, U. Viesturs, J. Volkolākovs, A. Caune un I. Knēts ir Eiropas Zinātņu un mākslu akadēmijas (*Academia Scientiarum et Artium Europaea*) īstenie locekļi. Prezidents J. Stradiņš ir Vācijas dabaspētnieku akadēmijas “*Leopoldina*” loceklis, Saksijas Zinātņu akadēmijas korespondētājloceklis, Igaunijas un Lietuvas

zinātņu akadēmiju ārzemju loceklis. Akadēmiķi E. Grēns un V. Tamužs ir 1988. gadā dibinātās *Academia Europaea* locekļi.

Pasaules zinātnieku federācijā (WFS) LZA ģenerālsēkretārs A. Siliņš pārstāv Zviedrijas un Baltijas reģionālo komiteju.

Balstoties uz LZA parakstīto zinātniskās sadarbības līgumu ar *UNESCO*, kopš 1997. gada *UNESCO* Latvijas Nacionālajā komisijā darbojas LZA izveidotā zinātnieku grupa, kuru vada LZA viceprezidents T. Millers un kuras mērķis ir koordinēt un veicināt *UNESCO* zinātnisko programmu izpildi Latvijā.

9. novembrī LZA prezidents J. Stradiņš un viceprezidenti T. Millers un J. Ekmanis pieņēma *UNESCO* ģenerāldirektora vietnieku komunikāciju un informāciju jomā H. Jaškjāviču, kurš ir atbildīgs ne tikai par jaunievedumiem elektroniskajā informātikas jomā, bet arī par izmaiņām *UNESCO* struktūrā un stratēģijas jautājumos. Sarunās piedalījās arī Latvijas Nacionālās bibliotēkas direktors A. Vilks un *UNESCO* LNK ģenerālsēkretāre D. Neiburga. Viesis informēja klātesošos par pasākumiem, kuri tiek īstenoti *UNESCO* jaunā ģenerāldirektora K. Matsuras vadībā.

BALTIJAS VALSTU ZINĀTŅU AKADEMIJU SADARBĪBA, SADARBĪBA AR ZIEMEĻVALSTU ZINĀTŅU AKADEMIJĀM

Baltijas valstu un Ziemeļvalstu ZA sanāksmē (Helsinki, 28.—29.04) LZA pārstāvēja J. Stradiņš, J. Ekmanis, A. Siliņš un J. Kristapsons. Sanāksmes laikā tika pasniegtas Baltijas valstu ZA medaļas LZA viceprezidentam J. Ekmanim, Igaunijas ZA prezidentam J. Engelbrehtam un Somijas ZA prezidentam J. Visakorpi.

2000. gadā pabeigts pirmais bijušā Zviedrijas Ārlietu ministrijas vēstnieka Austrumeiropas un Centrālās Eiropas valstīs un LZA ārzemju locekļa A. Adāla iniciētais Zviedrijas—Baltijas sociālo zinātņu projekts, kuru finansē Zviedrijas Baltijas jūras fonds, par tēmu “Pārejas periods zinātnē Baltijas valstīs”. Projektu īstenoja LZA korespondētājloceklis J. Kristapsons no Latvijas, Dr. H. Martinsone no Igaunijas, Dr. I. Dagite no Lietuvas un prof. S. Berglunds no Zviedrijas un rezultātā tika sagatavota grāmata, kuras apspriešana notika īpašā seminārā 14. decembrī Stokholmā. Seminārā piedalījās A. Adāls, LZA prezidents J. Stradiņš, Lietuvas Zinātnes padomes priekšsēdētājs K. Makarjūns, projekta autori, pārstāvji no Zviedrijas Ārlietu ministrijas, Baltijas jūras fonda.

LZA 24. novembra pilnsapulces viesis bija Zviedrijas Karaliskās Inženierzinātņu akadēmijas prezidenta pienākumu izpildītājs E. Deiako, kurš teica apsveikuma runu pilnsapulces dalībniekiem un sniedza īsu un interesantu informāciju par savas akadēmijas darbību.

Balstoties uz 1998. gadā parakstīto memorandu starp triju Baltijas valstu zinātņu akadēmijām un Baltijas studiju veicināšanas asociāciju (AABS), kuras galvenais sēdeklis atrodas ASV, Latvijas Zinātņu akadēmija regulāri saņem informāciju no AABS par tās darbību un dažādiem projektiem.

ĀRVALSTU VĒSTNIEKU UN PĀRSTĀVJU PIEŅĒMŠANA LZA

2000. gadā Latvijas Zinātņu akadēmijā oficiālās vizītēs bija ieradušies:

- Somijas Zinātņu akadēmijas prezidents profesors J. Visakorpi (bijušais Tampere Universitātes rektors, mediķis pediatrs) un ģenerālsēkretārs M. Särnisto (ģeologs), kuri piedalījās LZA pilnsapulcē un pārrunāja ar LZA vadību konkrētus sadarbības projektus 1999. gada nogalē parakstītā līguma ietvaros (18.—20.02).

- Viens no pasaules vadošajiem eģiptologiem, Francijas Literatūras un seno kapu uzrakstu akadēmijas ģenerālsēkretārs Ž. Leklāns ar kundzi un Francijas vēstniecības Latvijā kultūras atašejs Ž. Bodri (02.03);

- Polijas ZA Vides projektēšanas institūta direktors *Dr. habil.sc.ing.* J. Kapala, PZA VPI direktora padomnieks un LZA goda doktors *Dr.habil.sc.ing.* J. Mihna, Polijas Ekonomikas ministrijas padomnieks enerģētikas jautājumos F. Kravčinskis, kā arī personas, kas Centrālās Eiropas un Austrumeiropas valstīs ilglaicīgi sadarbojušās enerģijas un ekoloģijas jomā — Centrālās Eiropas un Austrumeiropas Enerģijas ekonomikas semināru vadītājs Dr. V. Rīsners (Vācija) un Eiropas Menedžmenta akadēmijas menedžeris Dr. D. Frommans (Vācija), lai piedalītos sēdē par abu Zinātņu akadēmiju piecu gadu sadarbību enerģētikas un ekoloģijas jomā (16.—19.03).

- Parīzes 1. Universitātes (Panteons-Sorbonna) profesors Ž. Dišēns, kurš Latvijas—Francijas zinātniskās informācijas centra darbības programmas ietvaros nolasīja vairākas lekcijas LU studentiem un pasniedzējiem par pārejas ekonomiku Austrumeiropas valstīs (01.—04.05);

- NATO ģenerālsēkretāra vietnieks zinātnes un vides aizsardzības jautājumos I. Sijāra kungs (*Yves Sillard*) nolūkā iepazīties ar zinātnes stāvokli Latvijā un sniegt informāciju par NATO zinātnes programmām (10.—11.05).

- Bulgārijas ZA Zinātnes izpētes centra direktore K. Simeonova un centra līdzstrādnieks S. Rožkovs. Dr. Simeonova uztājās ar lekciju “Zinātnes reformas un attīstības problēmas Bulgārijā” (12.—18.06).

- Profesore H. Martinsone (Igaunija), profesore I. Dagite (Lietuva) un Zviedrijas puses pārstāvis profesors S. Berglunds sakarā ar Zviedrijas—Baltijas sociālo zinātņu projektu. Sēžu organizācijā piedalījās arī Dr. D. Šveica, projekta koordinatore no LZA puses (25.—28.08).

- A. Adāls, tolaik vēl Zviedrijas Ārlietu ministrijas vēstnieks Austrumeiropas un Centrālās Eiropas valstīs, lai pārrunātu Zviedrijas—Baltijas valstu kopējās sociālo zinātņu programmas izpildes gaitu un projektu “Trīs zvaigznes un trīs kroņi”, kas tiek īstenoti Zviedrijas valdības pasludinātā Baltijas gada ietvaros (04.09).

- LZA ārzemju loceklis D. A. Lēbers (Vācija), prof. Dž. Haidens (Bradfordas universitāte, Lielbritānija) un Dr. M. Garlefs (Austrumvācu kultūras un vēstures federālais institūts, Vācija), lai piedalītos politiķim un tiesībzinātniekam P. Šīmanim veltītajā konferencē “Paula Šīmaņa vēsturiskais devums etniskās saskaņas veidošanā Eiropā un Latvijā” (26.09).

- Francijas vēstniecības Latvijā atašejs valodas jautājumos N. Ozano (*Nicolas Auzanneau*), lai piedalītos Latvijas—Francijas zinātniskās informācijas centra un Francijas vēstniecības Latvijā Kultūras un zinātnes dienestu organizētajā atceres pasākumā par godu izcilā franču grāmatizdevēja L. Ašeta 200. dzimšanas dienai (13.10).

- Ungārijas vēstniecības Latvijā atašejs zinātnē un tehnoloģijā Š. Daraņi un Ungārijas goda konsule Latvijā A. Župika (25.10).

Ārvalstu vēstniekus un pārstāvjus pieņēma LZA prezidents J. Stradiņš, citi LZA vadītāji un akadēmijas locekļi. Šo tikšanos galvenā būtība ir informācijas apmaiņa un konstruktīvas sarunas par zinātnisko kontaktu paplašināšanas iespējām.

LZA PĀRSTĀVJU PIEDALĪŠANĀS STARPTAUTISKAJOS UN CITU VALSTU FORUMOS

- Ikgadējā Baltijas valstu ZA starptautisko daļu speciālistu tikšanās notika Tallinā un tajā piedalījās D. Šveica, A. Draveniece un I. Skrīvele (19.—21.03);

- *ALLEA* Ģenerālā asamblejā Prāgā piedalījās LZA viceprezidents T. Millers (29. 03.—2.04);

- Baltijas jūras valstu starptautiskajā konferencē par augstākās izglītības jautājumiem piedalījās Latvijas ZA delegētie pārstāvji profesors P. Bušmanis no Latvijas Lauksaimniecības universitātes un Augstākās izglītības padomes zinātniskā sekretāre Ā. Konstantinova (25.—27.04);

- Baltijas valstu un Ziemeļvalstu zinātņu akadēmiju sanāksmē Helsinkos piedalījās akadēmiķi J. Stradiņš, A. Siliņš, J. Ekmanis un korespondētājloceklis J. Kristapsons (28.—29.04);

- Starptautiskā Pielietojamo sistēmu analīzes institūta (*IIASA*) Ziemeļvalstu komiteju un jaunizveidoto Baltijas valstu *IIASA* komiteju delegāciju sanāksmē par *IIASA*

projektiem Visbijā piedalījās akadēmiķi J. Stradiņš, J. Ekmanis, T. Millers, U. Viesturs un R. Valters (03.—04.05);

- Pasaules zinātņu akadēmiju — *InterAcademy Panel* konferencē par tēmu “Pāreja uz ilgspējīgu attīstību 21. gadsimtā” (*Transition to Sustainability in the 21st century*) LZA pārstāvēja akadēmiķis P. Zvidriņš (Tokija, 15.—18.05);

- Starptautiskās Humanitāro zinātņu akadēmiju apvienības (*UAI*) 74. Ģenerālā asamblejā Briselē piedalījās LZA pārstāve LU Filozofijas un socioloģijas institūta direktore M. Kūle (11.—18.06);

- Akadēmiķis U. Viesturs piedalījās *IIASA* sēdē Vinē, kurā apsprieda šīs organizācijas galvenās programmas (13.—14.11);

- LZA Starptautiskās daļas vadītāja D. Šveica piedalījās Londonas Karaliskās biedrības un Britu akadēmijas rīkotajā ikgadējā sēdē, kur apspriestas t.s. Eiropas zinātniskās apmaiņas programmas (*ESEP*) (05.11.—07.11);

- Akadēmiķis A. Siliņš pārstāvēja LZA starptautiskā konferencē Drēzdenē par tēmu “Zinātnes nākotne Centrālajā un Austrumeiropā — pēdējo 10 gadu attīstības vērtējums” (29.11.—3.12);

- LZA korespondētājloceklis J. Jansons delegācijas sastāvā piedalījās vizītē Taiwanā, kur tika parakstīts līgums par Latvijas—Lietuvas—Taivas savstarpējās zinātniskās sadarbības fonda izveidošanu (12.—17.11). Latvijā sadarbību fonda ietvaros koordinēs Izglītības un zinātnes ministrija.

Starptautiskās daļas vadītāja Dr. Daina Šveica

PĀREJA UZ ILGTSPĒJU 21.GADSIMTĀ

Zinātnes un tehnoloģiju devums

Pasaules zinātņu akadēmiju paziņojums (parakstījušas 63 pasaules zinātņu akadēmijas)

21. gadsimtā cilvēce sastapsies ar mulsinošu, bet iedvesmojošu uzdevumu izveidot jaunas attiecības ar dabas pasauli. Šīs jaunās attiecības ir saistītas ar “ilgtspējas” koncepciju, kuras rašanos sekmēja vairākas starptautiskas konferences par reģionālām un globālām iedzīvotāju, attīstības un vides problēmām. Ilgtspēja nozīmē cilvēces pašreizējo vajadzību apmierināšanu, saglabājot vidi un dabas resursus, kas būs nepieciešami nākamajām paaudzēm.

Pasaules zinātņu akadēmijas, kuras parakstījušas šo paziņojumu, piedāvā virkni kopīgi izstrādātu apsvērumu, kā risināt šīs sarežģītās problēmas. Mēs galvenokārt vēršam uzmanību uz to, ko īsākā un ilgākā laikposmā varētu darīt zinātniskā un tehnoloģiju jomā nodarbinātā sabiedrība un kādu ieguldījumu varētu dot akadēmijas. Vairumā gadījumu zinātniskā un tehnoloģiju jomā nodarbinātās sabiedrības tehniskais un analītiskais ieguldījums var būt izšķirošais, taču daudzi problēmas aspekti prasīs arī ekonomiskus, sociālus un politiskus risinājumus.

I. ZINĀTNES SASNIEGUMI UN NĀKOTNES PROBLĒMAS

1999. gada *UNESCO—ICSU* Pasaules konferences Deklarācijā par zinātni teikts, ka “zinātnes atziņas ir veicinājušas ievēribas cienīgus jaunatklājumus, kas devuši milzīgu labumu cilvēcei. Pārsteidzoši ir pieaudzis dzīves ilgums, un daudzas slimības ir kļuvušas ārstējamas. Daudzviet pasaulē ir ievērojami palielināties lauksaimnieciskās ražošanas apjoms, lai apmierinātu augošās iedzīvotāju vajadzības. Tehnoloģiska rakstura izstrādes un jaunu enerģijas avotu izmantošana radījusi iespēju atbrīvot cilvēkus no smaga darba. Minētie sasniegumi ļāvuši šai paaudzei izmantot arvien plašāku un sarežģītāku rūpniecisko procesu un produktu klāstu..” Tai pašā laikā ir atzīmēts, ka “..zinātnes sasniegumu pielietojums ir novedis pie vides degradācijas.. veicinājis sociālu nelīdzsvarotību .. un pie sarežģītiem ieročiem.”

Kaut arī ir daudz pozitīvu piemēru par zinātnes izmantošanu humāniem mērķiem, nākotnē ir sagaidāmas milzīgas un strauji augošas problēmas. Lielā pasaules daļā joprojām eksistē bads un nabadzība. Tādas problēmas kā globālās klimata izmaiņas, vides degradācija un ekonomiskās atšķirības iegūst arvien lielāku nozīmi. Šie daudzie faktori ir mobilizējuši mūs, pasaules zinātņu akadēmijas, koncentrēt uzmanību uz to, kā efektīvāk veicināt pāreju uz ilgtspēju visā pasaulē.

Mēs uzskatām par galvenajiem sekojošus jautājumus:

A. Lielāka iedzīvotāju skaita vajadzību apmierināšana: bada un nabadzības samazināšana, cilvēces labklājības saglabāšana

Nākamajā gadsimtā daudz lielākam iedzīvotāju skaitam būs nepieciešama pārtika, mājoklis, izglītība, audzināšana un nodarbošanās. Pasaules iedzīvotāju skaits ir sasniedzis 6 miljardus un sagaidāms, ka 2050. gadā tas tuvosies 9 miljardiem. Pasaules iedzīvotāju skaita pieaugums būs atkarīgs no izvēlēta ģimenes lieluma un izveidošanas laika modeļa, no jauno paaudžu spējas ieviest dzīvē šo modeli. Aptuveni 80% šo cilvēku apdzīvos rajonus, ko tagad aizņem jaunattīstības valstis, un aptuveni divas trešdaļas dzīvos pilsētās. Problēmas, kas saistītas ar šo jauno pilsētnieku un visu pārējo iedzīvotāju vajadzību apmierināšanu, ir dažādas un kompleksas.

Pašlaik gandrīz viens miljards cilvēku grimst nabadzībā vai cieš badu ļoti zema nodarbinātības līmeņa vai pilnīga bezdarba apstākļos. Iespējams, ka šis skaits pieaugs, palielinoties pasaules iedzīvotāju skaitam. Iedzīvotāju ienākumu līmenis arī arvien vairāk atšķiras. Nabadzība un ārkārtēja nevienlīdzība nav savienojamas ar ilgtspējīgu attīstību. Problēma ir samazināt atšķirības, radot vienlīdzīgas attīstības iespējas un nodrošinot ikviena cilvēka pamatvajadzības, pieeju zināšanām un resursiem, kas nepieciešami cilvēka cienīgai dzīvei.

Veselības problēmu kopums aptvers infekcijas slimību izplatības uzraudzību un no dzīvesveida atkarīgās problēmas, kā narkotiku lietošana, atkarība no tabakas, alkohola un aptaukošanās, kas jau tagad ir cēlonis divām trešdaļām priekšlaicīgas mirstības pasaulē.

B. Vides un dabas resursu bāzes aizsardzība un saglabāšana

Zemeslodes saistītās sistēmas — fiziskā un bioloģiskā — atmosfēra, okeāni, augsne, minerāli, saldūdens un dzīvie organismi — nodrošina to, ka planēta ir piemērota cilvēkam un var apmierināt visas viņa vajadzības. Pasaules ekosistēmas un tās veidojošās sugas līdztekus to unikālajai vērtībai kalpo par izejvielām daudzām precēm un pakalpojumiem, kādi nepieciešami cilvēka dzīves nodrošināšanai, ieskaitot pārtiku, koksni, lopbarību, kurināmo, medikamentus un rūpniecības izejvielas. Tie arī atjaunojas, attīra ūdeni, vājina plūdus, apputeksnē lauksaimniecības kultūras un attīra atmosfēru. Cilvēce tagad var izmainīt vidi globālā mērogā, kā tas jau ir noticis ar Zemes atmosfēras sastāvu un, iespējams, notiek ar klimatu. Lai panāktu pāreju uz ilgtspēju, pasaulei strauji attīstoties, būs nepieciešams nodrošināt labvēlīgus apstākļus bioloģiskajām sugām un to ekosistēmām, vienlaikus uzlabojot mūsu pagaidām nepilnīgo zinātnisko izpratni par šiem kompleksajiem ekoloģiskajiem procesiem.

C. Virzība uz ilgtspējīgiem cilvēces patēriņa modeļiem

Patēriņš ietver materiālu un enerģijas pārveidošanos. Šādas pārvērtības var ietekmēt ilgtspējību, samazinot materiālu un enerģijas pieejamību nākotnē vai arī apdraudot apkārtējo vidi, kas ir svarīga cilvēces labklājības nodrošināšanai.

Spēki, kuri virza patēriņa procesu, ir daudzveidīgi un sarežģīti. Tie ietver ekonomisko ražību, sadalījumu starp labklājību un ienākumiem, tehnoloģiskās izvēles, sociālās vērtības, institucionālās struktūras un valsts politiku.

Tehnoloģiskie un inovāciju procesi, kurus lieto daudzās valstīs un ekonomiskajos sektoros, padara enerģijas un materiālu izmantošanu efektīvāku. Neskatoties uz to, globālā mērogā ekonomiskās aktivitātes un enerģijas izmantošana, rēķinot uz cilvēku, ir pieaugusi.

Tā kā ekonomika un labklājība turpina augt, jāpieliek arvien lielākas pūles, lai paaugstinātu efektivitāti, samazinātu kaitīgas ietekmes un virzītos uz ilgtspējīgu patēriņa modeļu režīmu.

II. KO ZINĀTNIEKI UN TEHNOLOGI VAR UN KO TIEM VAJAG DARĪT?

Mēs redzam trīs galvenos virzienus mūsu darbībai:

A. Sasniegt vēl taisnīgāku pieejamību zināšanām un to izmantošanai

Izglītības uzlabošana

No visiem aspektiem izglītība ir būtisks elements pārejai uz ilgtspēju. Tomēr izglītības kvalitāte visā pasaulē atšķiras. Globālā progresa turpināšana, lai samazinātu analfabētu skaitu, ir būtiska visā pasaulē 21. gadsimtā. Pat relatīvi bagātās valstīs izglītības kvalitāte atšķiras un daudzos gadījumos investīcijas izglītībā nav vienādas.

Mācība par zinātni (sapratne par zinātni) bieži netiek pasniegta aizraujošā, efektīvā veidā, tādā, kas studentiem dotu iespēju spriest analītiski, izmantojot iegūtās zināšanas, un modinātu vēlmi turpināt izglītošanos visu mūžu.

Izglītība, īpaši dabas un sociālajās zinātnēs, ir pamats produktīvai un inovatīvai ekonomiskai darbībai. Tā ir nepieciešama, lai veiksmīgāk pielāgotos mainīgām ekonomiskām iespējām, un tādējādi tieši nosaka, vai cilvēkiem ir darbs un vai paaugstinās dzīves kvalitāte.

Sieviešu izglītība ir īpaši svarīga, ieskaitot zināšanas lingvistikā, zinātnē, tehnoloģijā un likumdošanā. Sieviešu izglītība tāpat dod ieguldījumu valsts iedzīvotāju veselības uzlabošanā un arī nākamās paaudzes apmācībā. Tā ir cieši saistīta ar

izvēli attiecībā uz ģimenes lielumu un tās nodibināšanas laiku, līdz ar to arī uz demogrāfiskās pārejas ātrumu.

Zinātniekiem un tehnologiem izglītībā ir kritiska loma. Dabas un sociālām zinātnēm vajag būt kā integrāliem, būtiskiem elementiem. Rakstītprasme kā praktiska koncepcija arvien vairāk ietver zinātnes un tehnikas komponentes. Zinātniekiem un tehnologiem vajag iesaistīties kā aktīviem partneriem izglītošanās sistēmās, lai nodrošinātu kvalitāti, interesi un iedarbīgu izglītošanu par zinātni visos līmeņos, tāpat arī, lai nodrošinātu apmācības efektivitātes pastāvīgu novērtējumu dažādām zinību apgušanas pieredzēm.

Pasaules zinātniskā un tehnoloģiskā stāvokļa nostiprināšana

Zinātnisko atziņu lietošana un augstākie tehnoloģijas sasniegumi būs galvenie elementi pārejai uz ilgtspēju. Tie var dot ieguldījumu jauniem enerģijas avotiem, efektīvākām pārtikas ražošanas metodēm, labākas kvalitātes produktiem, uzlabotai cilvēku veselībai, institucionālo izmaiņu izvēlei un apkārtējai videi draudzīgām tehnoloģijām. Zinātne un tehnoloģija var arī nodrošināt ar metodēm, kuras nepieciešamas, lai novērtētu, cik labi pašreiz tiek apmierinātas cilvēces vajadzības un progresa pieaugums virzībā uz ilgtspējību.

Lai sasniegtu ilgtspējību, par jebkuras stratēģijas galveno nosacījumu ir jābūt zinātnes, inženierzinātņu un veselības saglabāšanas iespēju paātrinātai attīstībai uz vietām visā pasaulē. Sabiedrības prasme gūt labumu no nepārtrauktas pasaules zinātnisko atziņu krātuves attīstīšanas ir atkarīga no cilvēces iespējām. Iedzīvotājiem, zinātniekiem un tehnologiem, nevalstiskām organizācijām, privātiem uzņēmumiem, vietējām, reģionālajām un valsts varām — visiem ir jādod ieguldījums, lai noteiktu sabiedrības vajadzības un spējas tās izmantot, kā arī ģenerēt zināšanas.

Globālā informācijas tīkla veidošana

Pašreiz visā pasaulē ir pieejamas bagātas zināšanas, *know-how* un iespējas pieņemt pozitīvus lēmumus. Neraugoties uz to, tomēr pastāv liela nepieciešamība pēc mehānismiem, kuri varētu atrast un modificēt to, ko viens cilvēks, grupa, firma vai valsts zina par citu cilvēku, grupu, firmu vai valstu vajadzībām un iespējām. Pašreiz mums ir jaunas, vērtīgas metodes un apstākļi sadarbībai un partnerībai, kuri pamatoti uz savstarpējas nepieciešamības balstītiem sasniegumiem salīdzinājumā ar agrākām unificētām tehniskās palīdzības programmām.

Jaunas komunikāciju tehnoloģiju formas rada iespēju piekļūt globālam elektroniskam tīklam, kurš vieno zinātniekus, inženierus un medicīnas speciālistus ar dažādu profesiju iedzīvotājiem visā pasaulē. Šāds tīkls atvieglos cilvēkiem pieeju zinātnes un tehnikas sasniegumiem un ļaus novērtēt to nepieciešamību, lai risinātu vietējās

problēmas un sekmētu viņu dzīves kvalitātes izaugsmi, kā arī lai informētu par pašu zināšanām, uzskatiem un vajadzībām citus cilvēkus.

Zinātniekiem vajag izmantot šos sakarus kā instrumentu, lai izplatītu savas zināšanas, pieredzi un iegūtās vērtības savā valstī līdz pat vietējām pašvaldībām.

Izmantojot visas jauno informāciju tehnoloģiju priekšrocības, lai stiprinātu zinātnes iespējas visā pasaulē, zinātniekiem pieder vēl nebijusi loma palīdzēt noslēgt lielo “zināšanu plaisu” starp tautām.

Nacionālo zinātņu, inženierakadēmiju un medicīnas akadēmiju devuma paplašināšana

Lai zinātnes un tehnoloģijas potenciāls sekmētu cilvēku labklājības augšanu, būs nepieciešami augsti kvalitātes standarti. Šis nosacījums ietver objektīvu zinātniskās un jauniegūtās informācijas novērtējumu, labākās pieredzes izmantošanu un pilnīgākas izpratnes veidošanu par to, kādos virzienos attīstīsies tehnoloģijas. Tā kā akadēmijas radītas pēc salīdzinošās atlases un neatkarības principiem, tās var palīdzēt nodrošināt šādu kvalitātes standartus visos zinātnes un tehnoloģijas līmeņos.

Pašreiz daudzas akadēmijas darbojas kā savu valdību neatkarīgi padomnieki tādos politikas jautājumos, kam ir svarīgs tehniskais saturs. Tā kā arvien vairāk akadēmiju rada potenciālu, lai šādas konsultācijas nodrošinātu, tās var kļūt par ietekmīgu instrumentu gudru lēmumu pieņemšanai.

Daudzos gadījumos efektīvi lēmumi jāpieņem un jāievieš, valstīm sadarbojoties. Pašreiz akadēmiju kopīgo darbību mūsu katra atsevišķā un kopējā potenciālā celšanai, lai izprastu un risinātu globālās problēmas, nodrošina Starptautiskā zinātnes padome (ICSU) un Pasaules zinātņu akadēmiju padome (*Inter Academy Panel, IAP*). Tāpat mēs vēlamies sadarboties, lai sniegtu kopīgu ieguldījumu starptautiskās institūcijās un citās starptautiskās lēmējorganizācijās.

B. Aktīvi ģenerēt jaunas zināšanas

Pašreizējais zināšanu apjoms, lai gan tam nepieciešams daudz plašāks pielietojums, nebūs pietiekams, lai atrisinātu plānotās un vēl neparedzētās ilgtspējas problēmas. Jauno informāciju nepieciešams veiksmīgi producēt un likt lietā. Piemēram, globālās veselības problēmas rada nopietnus sarežģījumus, kas prasa jaunas fundamentālas zināšanas, kā arī atbilstoši jaunas metodes. Daudzās jomās pieaugs sociālo zinātņu loma, starp kurām var minēt no dzīvesveida atkarīgo veselības problēmu risināšanu. Tāpat ir būtiski izglītības zinātnei veidot tā, lai mēs daudz labāk saprastu mācīšanās procesu un to, kā nodrošināt veiksmīgāku apmācību un mācīšanos visā dzīves laikā. Fundamentālie pētījumi vides un zemes zinātnēs, starp kurām minamas ekoloģija, biodaudzveidība, klimatoloģija, seismoloģija un jaunas starpprozaru jomas, paplašinās mūsu pašreiz vēl ļoti ierobežotās iespējas paredzēt vai mazināt dabas

katastrofu sekas un ekoloģiskās izmaiņas. Bez tam globālās informācijas tīkls un tam pamatā esošā tehnoloģija var radīt un, protams, arī strauji radīs jaunas iespējas, kuras pašreiz vēl paredzēt nevaram.

Kopumā ņemot, pasaules zinātnisko potenciālu nepieciešams būtiski kāpināt četrās jomās:

- ilgtspējīgi ilgtermiņa fundamentālie pētījumi un to piesaiste sociāliem mērķiem;
- globālo, nacionālo un vietējo institūciju savienošana efektīvās pētniecības sistēmās;
- akadēmiju, valsts un privātā sektora iesaistīšana kopīgās pētniecības partnerattiecībās;
- disciplināro zinātņu apvienošana ar starpnozaru, vietēja rakstura un problēm-pētījumiem un to pielietošanu.

Pasaules zinātniskajai sabiedrībai nepieciešams izveidot arī rādītājus, kuri nākamo desmitgažu laikā informēs sabiedrību, kā un cik lielā mērā notiek virzība uz ilgtspēju. Galvenajiem rādītājiem jāietver:

- cilvēku vajadzību un vides atbalsta sistēmu globāli izvērtējumi;
- reģionāli vides aizsardzības pasākumi;
- zemes izmantošanas un ekosistēmu vietēji novērtējumi;
- pasākumi, kas sekmē tādu svarīgu jomu attīstību kā veselības, ūdens un gaisa kvalitāte, kā arī enerģijas efektivitāte.

C. Ilgtspējas radīšanai izmantot zinātniskās un tehnoloģiskās sabiedrības vērtības

Dziļi fundamentālā izpratnē zinātne ir patiesības meklēšanas process. Zinātnes vērtības — atvērtība, kopība, kvalitāte un pierādījumu respektēšana — ir ļoti svarīgas un izmantojamas ilgtspējas meklējumos. Zinātniskā sabiedrība jāiesaista plašajā savstarpēji iedarbīgajā procesā, kas aptver sabiedrības prioritāšu noteikšanu un politiskās direktīvās iekļauto norāžu izpratni, kā arī sabiedrības sapratnes un politiskās gribas sekmēšanu, lai nodrošinātu progresa attīstību minētajām prioritātēm atbilstošos virzienos. Šai iesaistīšanai piešķirama vēl jo lielāka nozīme, kopš mēs atzīstam, ka zinātnes un tehnoloģiju pielietojumi reizēm nodara vairāk ļauna nekā laba.

Pēdējā gadsimta laikā konflikti — mērogā no civilas vardarbības līdz pasaules kariem — patērējuši vai iznīcinājuši milzīgus apjomus cilvēku, institucionālo un fizisko resursu. Militārās programmas pat miera periodos izlietojušas resursus, ko citādi varēja izmantot pārtikas, mājokļa un izglītības vajadzību apmierināšanai. Nākamo desmitgažu laikā konfliktus var radīt sacensība pēc tādiem resursiem kā pārtika, ūdens un informācija. Lai sekmīgi pārietu uz ilgtspēju, būtiska nozīme ir

labākai sapratnei par to, kā šādus notikumus mikstināt vai mazināt to rašanās iespējas. Dabas un sociālās zinātnes, tehnikas un veselības aizsardzības jomas kopā ar daudziem citiem sabiedrības sektoriem var dot nozīmīgu ieguldījumu, veidojot starptautisku saprašanu un sadarbību, kā arī novēršot konfliktu pamatcēloņus.

NOSLĒGUMS

Lai saglabātu labklājību ilgā laika periodā, cilvēkiem jāmeklē jauni ceļi savu vajadzību apmierināšanai, pieņemot tos patēriņa un ražošanas modeļus, kas saglabā zemes dzīvību uzturošās sistēmas un aizsargā nākamām paaudzēm vajadzīgos resursus. Tomēr, ja turpināsies pastāvošās iedzīvotāju skaita pieauguma, enerģijas un materiālu patēriņa un vides degradācijas tendences, daudzas cilvēku vajadzības netiks apmierinātas un izsalkušo un nabago skaits pieaugs.

Šo drūmo prognozi nevar atstāt neievērotu. Zinātniskais, tehnoloģiskais un medicīnas potenciāls — ja to atbalsta nepieciešamā visas pasaules politiskā griba un starptautiskā sadarbība un mobilizē atbilstoša sociālā un ekonomiskā politika — var nodrošināt ievērojamu progresu virzībā uz ilgtspējīgu cilvēces nākotni tuvāko divu desmitgažu laikā. Šī progresa realizācijā zinātniskās un tehnoloģiskās sabiedrības priekšā stāv trīs lieli uzdevumi: veicināt plašāku un efektīvāku esošo zināšanu izmantošanu, radīt jaunas zināšanas un izdevīgas tehnoloģijas un strādāt ar valdībām, starptautiskām organizācijām un privāto sektoru, lai visā pasaulē sekmētu pāreju uz ilgtspēju.

Mēs, kā zinātņu akadēmijas, apņemamies sadarboties šo uzdevumu veikšanai.

Tokija, 2000. gada maijā

*No angļu valodas tulkojušas
A. Draveniece, I. Skrīvele un D. Šveica*

DOKUMENTI

LATVIJAS ZINĀTŅU AKADEMIJAS PAZIŅOJUMS
PAR OZONA SLĀŅA SARUKŠANAS BĪSTAMAJĀM SEKĀM

Latvijas Zinātņu akadēmija uzskata, ka nepieciešams plašāk informēt sabiedrību par briesmām, ko cilvēku veselībai var izraisīt un jau pašreiz izraisa “siltumnīcas efekts” un ozona slāņa sarukšana atmosfērā.

Latvijas Zinātņu akadēmija gada pilnsapulcē 2000. gada 18. februārī noklausījās LZA īstenā locekļa prof. G. Dubura lekciju “Aktīvās skābekļa formas un veselība”, kas balstīta uz jaunāko literatūru, Latvijas zinātnieku pētījumiem, Apvienoto Nāciju Vides programmas, Latvijas vēža slimnieku reģistra un Valsts Hidrometeoroloģijas pārvaldes datiem. Akadēmisko aprindu uzmanība tika pievērsta apstāklim, ka hlору un fluoru saturošu organisko savienojumu (freonu, halonu u.c. dzesējošu, ugunsdzēsības sastāvu, aerosolu sastāvdaļu u.c.) iedarbības rezultātā stratosfērā samazinās ozona daudzums. Sekojošās zinātnieku diskusijas, arī pārrunas ar viesi — Somijas Zinātņu akadēmijas prezidentu prof. Jarmo Visakorpi — puda vispārējās bažas par ozona slāņa sarukšanas būtiski kaitīgo ietekmi uz tautas veselību Ziemeļeiropā, tajā skaitā Latvijā. Dienvīdu puslodē jau konstatētas katastrofālas sekas: Austrālijā novērojama ādas vēža endēmija, saslimšana tur ir daudzkārt biežāka nekā citur. Taču arī ziemeļu puslodē (virs Kanādas un Ziemeļeiropas) sarūk ozona slānis. Šā gada janvārī Kirunā (Zviedrija) notikušajā konferencē speciālisti konstatēja, ka ozona slānis virs Ziemeļvalstīm kļuvis būtiski plānāks, palielinot Eiropas iedzīvotājiem risku saslimt ar ādas vēzi. Sagaidāms, ka šī saslimšana ik gadus pieaugs par 5—7%. Latvijā pēdējo astoņu gadu laikā (1992—1999) ievērojami pieaugusi saslimstība ar melanomu — par 30% vīriešiem un par 40% sievietēm, salīdzinot šī laika posma pirmo un otro pusē, un par 90% vīriešiem un par 116% sievietēm, salīdzinot 1996.—1999. gadu ar 1980.—1984. gadu. Intensīva ultravioletā starojuma ietekmē tiek bojātas acis, attīstās katarakta; tiek grauta imūnsistēma, pazeminās reakcija uz ultravioletā starojuma inducētiem audzējiem, tiek sekmēta infekciju slimību attīstība; rodas ādas iekaisumi, notiek ādas fotonovecošana. Diemžēl atmosfēras augstāko slāņu piesārņojums ar ozonu graujošām vielām vēl turpināsies ilgi, lai gan vairākas starptautiskas vienošanās paredz ozonu noārdošo vielu ražošanas un noplūdes samazināšanu, aizstājot visbīstamākās vielas ar mazāk bīstamām, vēlāk — ar nekaitīgām. Taču šī aizvietošana

atbilstoši starptautiskai programmai turpināsies līdz pat 2040. gadam, tādēļ maksimālā saslimstība ar ādas vēzi var būt vērojama vēl ap 2060. gadu. Pašlaik novērojamais “siltumnīcas efekts” ozona slāņa sarukšanu pastiprina. Bistamu efektu var izraisīt arī nekvalitatīvas solāriju iekārtas.

Ozona slāņa sarukšana īpaši draudīga ir Latvijai ar tās skaisto jūrmalu — plašo līdagu ar baltajām, mirdzošajām smiltīm, kas labi atstaro Saules ultravioletos starus, izraisot spēcīgu ietekmi uz atpūtniekiem, kas vēlas nostiprināt savu veselību. Ja Latvija grib attīstīt tūrisma industriju, kas varētu dot jūtamus ienākumus, tai jāievēro minētie faktori.

Ozona koncentrācija stratosfērā samazinās (un tas ir slikti), taču troposfērā (Zemei pieguļošajos gaisa slāņos) ozona un citu piesārņojumu koncentrācija pieaug (un arī tas ir slikti). Ozons aktivē plaušu makrofāģus, inducē iekaisumus. Pēc Valsts Hidrometeoroloģijas pārvaldes datiem, Latvijā ozona 8 stundu vērtības gaisā daudzos gadījumos ir pārsniegusi cilvēka veselībai pieļaujamo robežlielumu (1998. g. Rīgā 92 gadījumos, Daugavpilī 93 gadījumos, Saldus rajona Zaņas pagastā, kas atrodas Mažeikū naftas pārstrādes rūpnīcas tuvumā, 138 gadījumos).

Arī staru terapija, kuru lieto onkoloģiskajās klīnikās, izraisa nevēlamus blakus-efektus: dermatītus, radionekrozes, grūti dzīstošas čūlas.

Minētie efekti ir vispārēji, globāli, Latvijas ieguldījums tos būtiski ietekmēt nevar (izņemot solārijus); Latvijas daļa ozonu noārdošo vielu noplūdē ir neliela. Taču ir iespējams ne tikai brīdināt iedzīvotājus, bet arī veicināt iedzīvotāju apzinīgu rīcību, aizsargājoties no pārmērīga UV starojuma, izstrādājot un lietojot piemērotus aizsardzības un ārstniecības līdzekļus. Šajā ziņā Latvija spēj dot savu ieguldījumu globālu problēmu risināšanā.

Latvijas Organiskās sintēzes institūtā atklāta antioksidantu — efektīvu bioprotektoru klase, izstrādāts radioprotektors dietons, kuru ar labiem panākumiem lieto ādas aizsardzībai pret radiācijas bojājumiem staru terapijas gadījumos un radiācijas bojājumu ārstēšanai (ražo a/s “Olainfarm”). Dietons aizsargā ādu pret UV starojumu un sekmē audu reģenerāciju. Nepieciešams radīt preparātus gļotādu aizsardzībai, plaša patēriņa produktus aizsardzībai pret intensīvu UV starojumu. Iesakām atbalstīt Latvijas Organiskās sintēzes institūta un Latvijas Medicīnas akadēmijas pētījumus (ar Latvijas Onkoloģijas centra līdzdalību), to sadarbību ar attiecīgajām ražotnēm nepieciešamo radioprotektoru un UV protektoru izstrādei, šo aizsarglīdzekļu lietošanu saskaņā ar medikšu ieteikumiem.

Latvijas Zinātņu akadēmija vēlas pievērst Saeimas, valdības, Labklājības ministrijas un plašas sabiedrības uzmanību jaunai ārstniecības un profilakses preparātu izstrādāšanai, ražošanai un lietošanai Latvijā, starptautiskai sadarbībai šajā jomā,

domājot par Latvijas iedzīvotāju veselības aizsardzības un tūrisma attīstības ilgtermiņa stratēģiju. Būtu vēlams komisijas dibināšana globālo dabas pārmaiņu izraisīto problēmu apzināšanai Latvijā.

Latvijas Zinātņu akadēmijas prezidents

Jānis Stradiņš

Rīgā, 2000. gada 29. februārī

LATVIJAS ZINĀTŅU AKADEMIJAS AICINĀJUMS

Latvijas Zinātņu akadēmija aicina radikāli mainīt Latvijas Republikas attīstības politiku un pievērst īpašu uzmanību valsts intelektuālā potenciāla saglabāšanai un attīstībai. Pašreizējā situācija un pēdējos gados vērojamas tendences šajā jomā nopietni ietekmē Latvijas ekonomisko un sociālo attīstību. Īpaši kritiskā stāvoklī ir zinātne un augstākā izglītība, par ko nopietni runāja Valsts prezidente Vaira Vīķe-Freiberga š.g. 28. septembrī Latvijas Universitātes Senāta svinīgajā sēdē. Diemžēl masu informācijas līdzekļos šī valstij ļoti nozīmīgā runa nav guvusi gaidīto atsaucību. Tādēļ uzskatām par nepieciešamu pievērst Latvijas valdības un sabiedrības uzmanību šīm problēmām.

Ikvienas valsts ekonomisko līmeni vislabāk raksturo iekšzemes kopprodukts uz vienu iedzīvotāju. Latvijā 1999.gadā šis rādītājs ir 1464 LVL uz vienu iedzīvotāju. Tas ir nedaudz mazāks nekā Lietuvā un gandrīz 1,5 reizes mazāks nekā Igaunijā, nerunājot nemaz par citām Centrāleiropas kandidātvalstīm Eiropas Savienības paplašināšanai, kurās šis rādītājs ir vairākas reizes lielāks.

Kāpēc esam nonākuši šādā situācijā? Eiropas Savienības un citu attīstīto pasaules valstu pieredze viennozīmīgi pierāda, ka jebkuras valsts sekmīgu ekonomisko un sociālo attīstību nosaka tās intelektuālais potenciāls, kura svarīga sastāvdaļa ir vietējā zinātne. Valsts attieksmi pret intelektuālo potenciālu raksturo valsts budžeta finansiālais atbalsts šim potenciālam, skaitot uz vienu iedzīvotāju. Diemžēl Latvijas zinātnei valsts finansu atbalsta rādītājs 2000.gadā ir tikai **2,6 LVL uz iedzīvotāju**. Eiropas Savienības dalībvalstīs šis rādītājs ir vidēji 100 LVL, t.i., gandrīz 40 reizu lielāks. Mūsu kaimiņvalstī, Igaunijā, šis rādītājs ir 10,5 LVL, kas ir 4 reizes vairāk nekā Latvijā. Pamācoši ir tas, ka Igaunija spēj ievērojami labāk atbalstīt savu intelektuālo potenciālu, lai gan tās iekšzemes kopprodukts uz vienu iedzīvotāju ir tikai 1,5 reizes lielāks nekā Latvijā. Tas arī ļauj Igaunijai daudz efektīvāk iesaistīt vietējo intelektuālo potenciālu kardinālā valsts ekonomikas, pārvaldes un nākotnes problēmu risinājumā. Šajā sakarā piebildīsim, ka saskaņā ar Pasaules Bankas veikto sabiedriskās domas izvērtējumu izpildvaras un likumdošanas varas korumpētības līmenis Latvijā vidēji ir pāri par 4 reizēm augstāks nekā Igaunijā, kas uzkrītoši korelē ar apstākli, ka valsts atbalsts zinātnei Latvijā ir 4 reizes zemāks salīdzinājumā ar Igauniju.

Mēs uzskatām, ka nepieciešams vistuvākajā laikā novērst šo situāciju, kas nopietni apdraud Latvijas ekonomisko attīstību un demokrātijas nostiprināšanu mūsu valstī. Zinātņu akadēmija aicina LR valdību nepieņemt un Saeimas deputātus neakceptēt Finanšu ministrijas sagatavotos 2000. gada valsts budžeta grozījumus, kas paredz ievērojamu finansēšanas samazināšanu zinātnei un skolu datorizēšanai tā vietā, lai

rūpētos par valsts budžeta ienākumu palielināšanu. Aicinām sabiedriskās saziņas līdzekļus plašāk apspriest Valsts prezidentes Vairas Vīķes-Freibergas runas pamatīdēzes Latvijas Universitātes Senāta svinīgajā sēdē š.g. 28. septembrī.

Latvijas Zinātņu akadēmijas prezidents

Jānis Stradiņš

Latvijas Zinātņu akadēmijas ģenerālsekretārs

Andrejs Siliņš

Rīgā, 2000. gada 2. oktobrī

LATVIJAS ZINĀTŅU AKADEMIJAS UN LATVIJAS REĢIONĀLĀS ARHITEKTŪRAS AKADEMIJAS SADARBĪBAS LĪGUMS

Latvijas Zinātņu akadēmija (LZA) un Latvijas Reģionālās arhitektūras akadēmija (LRAA), pamatojoties uz kopīgo abu institūciju vēsturiskajā attīstībā — gan arhitektūras un celtniecības, gan ar materiālzinātnes problēmām saistīto zinātniskās izpētes tēmu sekmīgo attīstību Zinātņu akadēmijā, slaveno latviešu arhitektu E. Štālberga un A. Krūmiņa kļūšanu par akadēmijas pirmajiem īstenajiem locekļiem, kā arī apzinoties savu kopīgo atbildību par mūsdienu cilvēkam labvēlīgas un dabai draudzīgas arhitektoniskās vides veidošanu, vēstures un arhitektūras pieminekļu saglabāšanu, slēdz šo līgumu.

Līgumslēdzējas puses apņemas:

- attīstīt abu akadēmiju sadarbību Rīgas un Latvijas arhitektūras mantojuma, kultūrvides izpētē, saglabāšanā un attīstībā,
- sadarboties latviešu un Latvijas izcelsmes arhitektu veikuma apzināšanā Latvijas un pasaules mērogā,
- turpināt tautas arhitektūras mantojuma apzināšanas un restaurācijas teorētisko aspektu izstrādi, jūgendstila u.c. stilu iekļaušanu kopējā kultūras kontekstā Latvijas prestiža stiprināšanas vārdā,
- uzturēt dialogu ar sabiedrību un valdību par Latvijas un Rīgas arhitektoniskā veidola izmaiņu lietderību, nepieciešamības gadījumā nodrošināt ekspertu atzinumus,
- savstarpēji popularizēt un veicināt abu organizāciju un to locekļu sabiedrisko prestižu,
- rīkot abu akadēmiju kopējas konferences un simpozijus, it īpaši Rīgas 800 gadu jubilejas sakarā,
- rūpēties par LZA Augstceltnes arhitektoniskā veidola saglabāšanu Rīgas siluētā, par Latvijas arhitektu iesaistišanu projektu konkursā par tā problēmu risinājumu,
- arhitekta O. Tilmaņa radošajam mantojumam veltītās konferences sarīkošanu viņa simtgadē 2000. gada novembrī.

Latvijas Zinātņu akadēmijas
prezidents
Jānis Stradiņš

Latvijas Reģionālās arhitektūras akadēmijas
prezidents
Ivars Strautmanis

Rīgā, 2000. gada 18. maijā

DEKLARĀCIJA PAR SADARBĪBU STARP LATVIJAS ZINĀTŅU AKADEMIJU UN RĪGAS TEHNISKO UNIVERSITĀTI

Vecākās Latvijas augstskolas — Rīgas Tehniskās universitātes dibināšanas gadadienā Latvijas Zinātņu akadēmija un Rīgas Tehniskā universitāte svinīgi deklarē abu zinātnisko institūciju īpašo atbildību par augstākās izglītības un zinātnes harmonisku un sekmīgu attīstību Latvijas Republikā. Latvijas Zinātņu akadēmija un Rīgas Tehniskā universitāte apzinās, ka augstākās izglītības un zinātnes mērķtiecīga attīstība un pētniecisko rezultātu izmantošana tautsaimniecībā, izglītībā un kultūrā ir vitāli nepieciešama, lai nodrošinātu Latvijas kā stabilas demokrātiskas valsts nākotni.

Tā kā augstākās izglītības un zinātnes izšķirīgo lomu ne valsts varas institūcijas, ne sabiedrība pašreiz vēl nav pietiekami izpratusi, un arī zinātnieku sabiedrība un augstskolas nav pilnībā izmantojušas savas iespējas un morālo autoritāti to šķēršļu pārvarēšanā, kuri kavē šo jomu attīstību, tad Latvijas Zinātņu akadēmija un Rīgas Tehniskā universitāte deklarē, ka augstākās izglītības un zinātnes finansējums neatkarīgajā Latvijā ir nepamatoti zems un tā tālāka samazināšana var kļūt liktenīga Latvijas nākotnei.

Abas institūcijas aicina Saeimu un valdību, veidojot valsts budžetu 21. gadsimtā, paaugstināt asigņējumus augstākai izglītībai un zinātnēi atbilstoši civilizētas, attīstītas valsts kritērijiem. Īpaša vērība veltāma jaunās paaudzes audzināšanai, kura būtu piesaistīta Latvijas valstij. Vienlaikus ne mazāk svarīgām jābūt valsts institūciju rūpēm par valsts emeritētajiem zinātniekiem, to mūža grantu apjoma un piešķiruma skaita palielināšanu.

Latvijas Zinātņu akadēmija un Rīgas Tehniskā universitāte ar gandarījumu konstatē, ka Latvijas Zinātņu akadēmija ir kļuvusi par augstākā līmeņa zinātnisko institūciju, kas ar savu individuālo locekļu darbību klasiskajām zinātņu akadēmijām raksturīgajās funkcionēšanas formās veicina visu Latvijā gan augstskolās, gan ārpus tām strādājošo starptautiska līmeņa pētnieku saskaņotu darbību zinātnes un Latvijas labā, sekmīgi pārstāv Latvijas zinātni un intereses starptautiskajās zinātniskajās organizācijās. Abas puses ar gandarījumu konstatē, ka vairums LZA īsteno locekļu un korespondētājlocekļu ir Latvijas universitāšu, arī RTU, profesori, un tādējādi tiek īstenots Latvijas akadēmiskās vides vienotības princips.

Latvijas Zinātņu akadēmija un Rīgas Tehniskā universitāte vienojas par:

1) sadarbību zinātniskās pētniecības veicināšanā, īpaši inženierzinātņu, sociālo un eksakto zinātņu jomā, reāli saistot pētniecību un augstāko izglītību, padarot pētniecību par akadēmiskās un profesionālās inženieru izglītības neatņemamu sastāvdaļu;

- 2) sadarbību tehnoloģijas centru un parku darba veicināšanā un koordinēšanā;
- 3) kopīgu rīcību augstākās izglītības un zinātnes prestiža celšanā Latvijas sabiedrībā un varas struktūrās, kā arī par sadarbību Rīgas Tehniskās universitātes starptautiska prestiža celšanā, īpaši sakarā ar Rīgas 800 gadu jubileju, ievērojot, ka RTU ir vienīgā universitāte, kas izsenis nes Rīgas vārdu;
- 4) saskaņotu rīcību Rīgas un Latvijas akadēmisko un zinātnisko tradīciju, īpaši Rīgas Politehniskā institūta (tagadējā RTU) vēsturisko tradīciju apzināšanā, zinātniskā izpētē, izkopšanā un popularizēšanā, kopēju izdevumu (grāmatu, krājumu) veidošanā par šo tēmu;
- 5) kopēju balvu iedibināšanu un piešķiršanu par sasniegumiem konkrētās zinātņu nozarēs (īpaši iedibinot balvas jaunažiem zinātniekiem un inženieriem);
- 6) kopēju konferenču un sanāksmju rīkošanu un starptautiskas sadarbības pasākumu īstenošanu.

Konkrētas vienošanās par deklarācijā minētajiem punktiem tiks atspoguļotas atbilstošos sadarbības līgumos.

LZA prezidents

Jānis Stradiņš

RTU rektors

Ivars Knēts

Rīga, 2000. gada 13. oktobrī

**NOLIKUMS
PAR LATVIJAS ZINĀTŅU AKADEMĪJAS
UN AKCIJU SABIEDRĪBAS “RD ALFA”
BALVĀM FIZIKĀ UN TĀS INŽENIERPIELIETOJUMOS
UN TO PIEŠĶIRŠANAS KĀRTĪBU**

1. Balva fizikā un tās inženierpielietojumos

0.1. Latvijas Zinātņu akadēmija (turpmāk tekstā – LZA) un Akciju sabiedrība “RD ALFA” (turpmāk – RD ALFA) katru gadu piešķir vienu Gada balvu fizikā un tās inženierpielietojumos par ievērojamu ieguldījumu teorētiskā vai lietišķā zinātnē (starptautiski plaši atzītām monogrāfijām vai publikācijām, mūža ieguldījumu, zinātniskā virziena izveidi, izgudrojumu kompleksu u.tml.).

0.2. Laureāts saņem diplomu un Ls 1000 (bez nodokļiem). Diplomu paraksta LZA prezidents un RD ALFA prezidents. Naudas līdzekļus piešķir RD ALFA.

1. Studentu balvas

1.1. LZA un RD ALFA katru gadu piešķir trīs studentu balvas fizikā un tās inženierpielietojumos — par pētniecisku darbu un oriģināliem rezultātiem.

1.2. Laureāts saņem diplomu un Ls 100 (bez nodokļiem). Diplomu paraksta LZA prezidents un RD ALFA prezidents. Naudas līdzekļus piešķir RD ALFA.

2. Balvu piešķiršanas un pasniegšanas kārtība

2.1. Balvas piešķir LZA un RD ALFA ekspertu komisija (turpmāk tekstā — komisija) septiņu cilvēku sastāvā: divi līdzpriekšsēdētāji (viens no LZA, viens no RD ALFA), trīs locekļi no LZA, divi locekļi no RD ALFA. Komisija lēmumu pieņem, aizklāti balsojot. Komisijas līdzpriekšsēdētājiem ir motivēta veto tiesības. Atklātībā tiek paziņots tikai balvas laureāts, par pārējiem pretendentiem ziņas nesniedz.

2.2. Pretendentus izvirza LZA Fizikas un tehnisko zinātņu nodaļa un RD ALFA. Par Gada balvas pretendentu iesniedz īsu informāciju (līdz 1 lpp.) par viņa zinātniskajiem, zinātniski organizatoriskajiem vai inženierdarbības sasniegumiem, kā arī īsu balvas piešķiršanas motivācijas projekta formulējumu.

Par studentu balvas pretendentu iesniedz: a) zinātnisko darbu (publikācija, izgudrojuma apraksts, bakalaura darbs, kursa darbs u.tml.); b) īsu (līdz 1 lpp.) zinātniskās darbības raksturojumu, kuru parakstījis zinātniskais vadītājs vai universitātes pārstāvis); c) īsu balvas piešķiršanas motivācijas projekta formulējumu.

2.3. Balvas piešķir ne vēlāk kā vienu mēnesi pirms to pasniegšanas. Balvas tradicionāli pasniedz svinīgā ceremonijā LZA gada pilnsapulcē vai citā reizē. Balvas pasniedz LZA prezidents un RD ALFA vadības pārstāvis.

LZA prezidents

Jānis Stradiņš

A/s “RD ALFA” prezidents

Pāvels Senkovs

Rīgā, 2000. gada 31. jūlijā

LATVIJAS ZINĀTŅU AKADĒMIJAS, FIRMAS “ITERA LATVIJA”
UN LATVIJAS IZGLĪTĪBAS FONDA MĒRĶPROGRAMMAS
“IZGLĪTĪBAI, ZINĀTNEI UN KULTŪRAI” VIENOŠANĀS
PAR SADARBĪBU UN GADA BALVĀM

Lai veicinātu Latvijas zinātnes un modernās tehnoloģijas attīstību vides, zemes un ģeogrāfijas zinātnēs un novērtētu ievērojamu Latvijas zinātnieku un praktiķu devumu šajā procesā, kā arī vēloties iepazīstināt Latvijas sabiedrību ar jaunākajiem sasniegumiem šajās jomās un izsakot pārliecību, ka Latvija ieies XXI gadsimtā kā attīstīta eiropiska kultūras un tehnoloģiju valsts, Latvijas Zinātņu akadēmija (LZA), firma “ITERA Latvija” un Latvijas Izglītības fonda (LIF) mērķprogramma “Izglītībai, zinātnei un kultūrai” vienojas par šādu sadarbību:

1. LZA, firma “ITERA Latvija” un LIF mērķprogramma IZK, sākot ar 2000. gadu, iedibina divas 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.

2. Jebkuram zinātniekam un praktiķim LZA, firmas “ITERA Latvija” un LIF mērķprogrammas IZK balvu piešķir tikai vienu reizi mūžā.

3. Gada balvām tiek izgatavota un pasniegta speciāla piemiņas medaļa, diploms un stipendija 600 Ls (bez nodokļiem).

4. Līdzekļus balvām finansiāli nodrošina firma “ITERA Latvija”. Stipendiju izmaksāšanu nodrošina LIF mērķprogramma IZK.

5. Balvas piešķir LZA, firma “ITERA Latvija” un LIF mērķprogrammas IZK ekspertu komisija, kura sastāv no septiņiem locekļiem. Ekspertu komisijas līdzpriekšsēdētāji ir LZA Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļas (LZA ĶBMZN) priekšsēdētājs un firmas “ITERA Latvija” prezidents. Pārējie ekspertu komisijas locekļi ir divi LZA akadēmiķi, kuru kandidatūras izvirza LZA ĶBMZN un apstiprina LZA prezidijs, divi firmas “ITERA Latvija” pārstāvji, kurus apstiprina firmas “ITERA Latvija” prezidents, un Latvijas Izglītības fonda mērķprogrammas “Izglītībai, zinātnei un kultūrai” padomes priekšsēdētājs.

6. Pieteikto pretendentu kandidatūras balvu saņemšanai izvērtē ekspertu komisija un savu lēmumu pieņem, aizklāti balsojot. Komisijas līdzpriekšsēdētājiem ir veto tiesības pretendentu apstiprināšanā.

7. Pretendentus balvas saņemšanai var izvirzīt LZA locekļi, Latvijas zinātnisko institūtu padomes, firma “ITERA Latvija”, universitāšu senāti, fakultāšu domes *ne vēlāk kā 1 mēnesi pirms* balvas piešķiršanas. Paziņojums par balvas izsludināšanu tiek publicēts presē.

8. Izvirzot kandidātus LZA — firmas "ITERA Latvija" balvai, divos eksemplāros iesniedzami šādi dokumenti:

8.1. Motivēts izvirzītāja iesniegums.

8.2. Ziņas par kandidātu (*Curriculum vitae*), norādot darba un mājas adresi, telefonu, personas kodu, elektroniskā pasta adresi.

8.3. Izvirzītāja vai kandidāta parakstīta iesniegtā darba (darbu) anotācija latviešu valodā (darba nosaukums arī angļu valodā).

8.4. Izvirzītais darbs (darbu kopa).

9. Balvas tiek pasniegtas svinīgā ceremonijā LZA, firmas "ITERA Latvija" un LIF mērķprogrammas IZK pārstāvju klātbūtnē. Balvas pasniedz LZA prezidents un firmas "ITERA Latvija" prezidents. Balvas pasniegšanas vietu un laiku nosaka pēc abu pušu vienošanās.

10. Apbalvoto zinātnisko darbu viens eksemplārs tiek nodots glabāšanā Latvijas Akadēmiskajā bibliotēkā, otrs — LIF mērķprogrammas IZK birojā.

LZA prezidents

Jānis Stradiņš

Firmas "ITERA Latvija" prezidents

Juris Savickis

LIF mērķprogrammas IZK padomes
priekšsēdētājs

Imants Meirovics

Rīgā, 2000. gada 29. novembrī

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

LZA normatīvie dokumenti

LZA Harta (un turpmāk katru gadu)	1992/93: 7
LZA Statūti (un turpmāk katru gadu)	1992/93: 12
LZA simbolika (krāsas, ģerbonis, karogs)	1992/93: 25
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 apstādināšanu	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 zinātnei	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

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

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 inženierpielietojumos 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

Starptautiskā sadarbība. Baltijas un Ziemeļvalstu zinātņu akadēmiju sadarbība

Igaunijas, Lietuvas, Latvijas Zinātņu akadēmiju prezidiu 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 prezidiu 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

Starptautiskā sadarbība. Divpusejās sadarbības līgumi

Vienošanas 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

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, bet nav minētas universitāšu citas struktūrvienības.

LATVIJAS REPUBLIKAS IZGLĪTĪBAS UN ZINĀTNES MINISTRIJA

Valņu ielā 2, Rīga, LV 1050

Tel.: 7226209. Fakss: 7221195. E pasts: izm@izm.lv

<http://www.iclub.lv/izm/>

Ministrs Kārlis GREIŠKALNS

Ministra padomnieks augstākās izglītības un zinātnes jautājumos

LZA īst.loc. *Dr.habil.biol.* Pēteris CIMDIŅŠ

Tel.: 9437830. Fakss: 7820113. E pasts: cesam@lanet.lv

Valsts sekretāra vietnieks zinātnes jautājumos *Dr.sc.ing.* Valdis EGLE

Tel.: 7223425. Fakss: 7243126. E pasts: eglev@lanet.lv

Augstākās izglītības un zinātnes departaments

Direktors *Dr.chem.* Jānis ČAKSTE

Tel.: 7225260. Fakss: 7243126. E pasts: jcakste@lanet.lv

Direktora vietnieks *Dr.sc.ing.* Anatolijs MELNIS

Tel.: 7225533. Fakss: 7243126. E pasts: melnis@izm.lv

Vecākais referents *Dr.habil.phys.* Vilnis DIMZA

Tel.: 7222749. Fakss: 7243126. E pasts: dimza@lanet.lv

Vecākā referente *Dr.biol.* Maija BUNDULE

Tel.: 7225260. Fakss: 7243126. E pasts: maijab@lanet.lv

Vecākais referents *Dr.silv.* Andris AIRE

Tel.: 7225260. Fakss: 7243126. E pasts: aire@lanet.lv

LATVIJAS ZINĀTNES PADOME

Akadēmijas laukumā 1, Rīga, LV-1050
Tel.: 7223480. Fakss: 7223211. E pasts: lzp@lza.lv
<http://www.lzp.lv>

Padomes priekšsēdētājs Juris JANSONS, LZA kor.loc. *Dr.habil.sc.ing.*

Tel.: 7551145. Fakss: 7920467. E pasts: jansons@edi.lv

Priekšsēdētāja vietnieks Juris EKMANIS, LZA īst.loc. *Dr.habil.phys.*

Tel.: 7223644, 7551373. Fakss: 7821153, 7550839. E pasts: ekmanis@lza.lv

Padomes locekļi

Ivars BIĻINSKIS, LZA īst.loc. *Dr.habil.sc.comp.*

Tel.: 7554500. Fakss: 7555337. E pasts: bilinsk@edi.lv

Edīte BIRĢELE, *Dr.habil.biol.*

Tel.: 30 27664. Fakss: 30 27238. E pasts: ebirgele@cs.llu.lv

Valdis EGLE, *Dr.sc.ing.*

Tel.: 7223425. Fakss: 7243126. E pasts: eglev@lanet.lv

Ivars GODMANIS, *Dr.phys.*

Tel.: 7087225. Fakss: 7087225.

Jānis GRABIS, LZA kor.loc. *Dr.habil.sc.ing.*

Tel.: 944711. Fakss: 7901257. E pasts: nki@nki.lv

Elmārs GRĒNS, LZA īst.loc. *Dr.habil.biol.*

Tel.: 7808201. Fakss: 7442407. E pasts: grens@biomed.lu.lv

Aleksandrs JEMEĻJANOVŠ, LZA īst.loc. *Dr.habil.agr.*

Tel.: 7976654. Fakss: 7976655. E pasts: sigra@lis.lv

Ivars KALVIŅŠ, LZA īst.loc. *Dr.habil.chem.*

Tel.: 7553233. Fakss: 7541644. E pasts: kalvins@osi.lv

Ivars KNĒTS, LZA īst.loc. *Dr.habil.sc.ing.*

Tel.: 7089300. Fakss: 7820376. E pasts: knets@latnet.lv

Janīna KURSĪTE-PAKULE, LZA īst.loc. *Dr.habil.philol.*

Tel.: 7213405. Fakss: 7821153. E pasts: litfom@lza.lv

Iveta OZOLANTA, *Dr.habil.med.*

Tel.: 452152. Fakss: 7828155. E pasts: iveta@adm.aml.lv

Baiba RIVŽA, LZA īst.loc. *Dr.habil.oec.*

Tel.: 7223392. Fakss: 7220423. E pasts: aip@latnet.lv

Andrejs SILIŅŠ, LZA īst.loc. *Dr.habil.phys.*

Tel.: 7211405. Fakss: 7821153. E pasts: silins@lza.lv

Jānis STRADIŅŠ, LZA īst.loc. *Dr.habil.chem., Dr.hist.h.c.*

Tel.: 7213663, 7555987. Fakss: 7821153. E pasts: lza@lza.lv

Aivars TABUNS, *Dr.sc.soc.*

Tel.: 7227110. Fakss: 7210806. E pasts: atabuns@lza.lv

Pēteris ZĀLĪTIS, LZA kor.loc. *Dr.habil.silv.*

Tel.: 942895. Fakss: 2949718. E pasts: zalitis@silava.lv

Vitālijs ZELČS, LZA kor.loc. *Dr.geol.*

Tel.: 7332566. Fakss: 7332704. E pasts: vzelcs@latnet.lv

Henriks ZENKEVIČS, LZA kor.loc. *Dr.habil.biol.*

Tel.: 945434. Fakss: 944986. E pasts: zenkevics@email.lubi.edu.lv

Zinātnes padomes valde

Juris JANSONS, Juris EKMANIS, Edīte BIRĢELE, Valdis EGLE,
Elmārs GRĒNS, Janīna KURSĪTE-PAKULE, Iveta OZOLANTA, Jānis STRADIŅŠ.

Ekspertu grupa, kas piedalās valdes sēdēs

Ivars KNĒTS, Tālis MILLERS, Andrejs SILIŅŠ, Aivars TABUNS,
Pēteris ZVIDRIŅŠ.

Zinātnes padomes sekretariāts

Zinātniskais sekretārs Miervaldis VAIVARS, *Dr.sc.ing.*

Tel.: 7223480. Fakss: 7223211. E pasts: vaivars@lza.lv

Zinātniskā sekretāra vietniece Gaļina KAĻIŅINA

Tel.: 7225164. Fakss: 7223211. E pasts: lzp@lza.lv

Galvenā speciāliste Irīna SOLOMEŅNIKOVA, *Dr.chem.*

Tel.: 7223211. Fakss: 7223211. E pasts: irina@lza.lv

Speciāliste Māra PUTNIŅA

Tel.: 7223211. Fakss: 7223211. E pasts: putnina@lza.lv

Galvenā grāmatvede Mirdza SERGEJEVA

Tel.: 7223285. Fakss: 7223211. E pasts: lzp@lza.lv

Zinātnes starptautiskās koordinācijas centrs

Vadītāja Māra SNIĶERE

Tel.: 7089313. Fakss: 789312. E pasts: snikere@latnet.lv

Zinātnes padomes nozaru ekspertu komisiju priekšsēdētāji

1. Informātika

Jānis BĀRZDIŅŠ, LZA īst.loc. *Dr.habil.sc.comp.*

Tel.: 7224363. Fakss: 7820153. E pasts: jbarzdin@mii.lu.lv

2. Mehānika, mašīnbūve, enerģētika

Vitauts TAMUŽS, LZA īst.loc. *Dr.habil.sc.ing.*

Tel.: 7543306. Fakss: 7920467. E pasts: tamuzs@pmi.lv

3. Fizika, matemātika, astronomija

Donats MILLERS, *Dr.habil.phys.*

Tel.: 261305. Fakss: 7112583. E pasts: dmillers@latnet.lv

4. Ķīmija

Edmunds LUKEVICS, LZA īst.loc. *Dr.habil.chem.*

Tel.: 7551822. Fakss: 7550338. E pasts: lukevics@osi.lv

5. Tehnoloģijas (ķīmijas, materiālu, farmācijas) zinātniskie pamati

Mārtiņš KALNIŅŠ, LZA īst.loc. *Dr.habil.sc.ing.*

Tel.: 7089218. Fakss: 7615765. E pasts: martinsk@parks.lv

6. Bioloģija, ekoloģija, ģeogrāfija, ģeoloģija

Valdis Ģirts BALODIS, *Dr.habil.biol.*

Tel.: 7325656. Fakss: 7325664. E pasts: vbalodis@lanet.lv

7. Molekulārā bioloģija, mikrobioloģija, biotehnoloģija, virusoloģija

Uldis VIESTURS, LZA īst.loc. *Dr.habil.sc.ing.*

Tel.: 7325123, 7553063. Fakss: 7550635, 7323065. E pasts: koks@edi.lv

8. Medicīnas zinātnes

Agris MARTINSONS, *Dr.habil.med.*

Tel.: 9550030. Fakss: 7614168. E pasts: agrism@latnet.lv

9. Lauksaimniecības zinātnes

Antons RUŽA, *Dr.habil.agr.*

Tel.: 30 05629. Fakss: 30 27238. E pasts: aruza@cs.llu.lv

10. Vēsture (tai skaitā kultūras vēsture)

Andrejs VASKS, LZA kor.loc. *Dr.habil.hist.*

Tel.: 7280874. Fakss: 7225044. E pasts: lvi@lza.lv

11. Valodniecība, literatūrzinātne, folkloristika, mākslas zinātnes

Viktors HAUSMANIS, LZA ist.loc. *Dr.habil.philol.*

Tel.: 5834090. Fakss: 7228784. E pasts: litfom@lza.lv

12. Filozofija, socioloģija, psiholoģija, pedagoģija

Ella BUCENIECE, *Dr.phil.*

Tel.: 7226470. Fakss: 7210806. E pasts: imants@tesla.sal.lv

13. Ekonomikas zinātnes, juridiskās zinātnes

Andris SPROĢIS, *Dr.habil.oec.*

Tel.: 7034768. Fakss: 7569197. E pasts: asprogis@latnet.lv

14. Mežzinātnes

Henns TUHERMS, *Dr.habil.sc.ing.*

Tel.: 30 29184. Fakss: 30 29184. E pasts: henn@cs.llu.lv

AUGSTĀKĀS IZGLĪTĪBAS PADOME

Meistaru ielā 21, Rīga, LV-1050

Tel.: 7223392. Fakss: 7220423. E pasts: aip@aip.lv

<http://www.aip.lv>

Padomes priekšsēdētāja Baiba RIVŽA, *Dr.habil.oec.*

Tel.: 7223392. Fakss: 7220423. E pasts: aip@aip.lv, rivza@cs.llu.lv

Priekšsēdētājas vietnieks Juris EKMANIS, *Dr.habil.phys.*

Tel.: 7223644. Fakss: 7821153. E pasts: ekmanis@lza.lv

LAUKSAIMNIECĪBAS UN MEŽA ZINĀTŅU AKADEMIJA

Republikas laukumā 2, Rīga, LV 1981

Tel./ Fakss: 7027343. E pasts: llmza@latnet.lv

Prezidente LZA ist.loc. *Dr.habil.oec.* Baiba RIVŽA

Viceprezidents LZA ist.loc. *Dr.habil.agr., Dr.med.vet.* Aleksandrs JEMEĻJANOVŠ

Zinātniskais sekretārs *Dr.agr.* Mārtiņš BELICKIS

LATVIJAS ZINĀTNIEKU SAVIENĪBA

Akadēmijas laukumā 1 (611a. ist.), Rīga, LV 1524

Tel./fakss: 7212706. E pasts: lzs@lza.lv

<http://www.lvzs.lv>

Valdes priekšsēdētājs *Dr.habil.hist., Dr.geogr.* Jānis ŠTRAUHMĀNIS

LATVIJAS UNIVERSITĀTES UN AUGSTSKOLAS

LATVIJAS UNIVERSITĀTE

Raiņa bulv. 19, Rīga, LV 1098

Tel.: 7034301. Fakss: 7034302.

<http://www.lu.lv/>

Rektors LZA īst.loc. *Dr.habil.phys.* Ivars LĀCIS

E pasts: ilacis@lanet.lv

Zinātņu prorektors LZA īst.loc. *Dr.habil.biol.* Indriķis MUIŽNIEKS

Tel.: 7034401. E pasts: indrikis@latnet.lv

RĪGAS TEHNISKĀ UNIVERSITĀTE

Kaļķu ielā 1, Rīga, LV 1658

Tel.: 7089300. Fakss: 7820094. E pasts: rtu@adm.rtu.lv, knets@latnet.lv

<http://www.rtu.lv/>

Rektors LZA īst.loc. *Dr.habil.sc.ing.* Ivars KNĒTS

Zinātņu prorektors *Dr.habil.sc.ing.* Leonids RIBICKIS

LATVIJAS SPORTA PEDAGOĢIJAS AKADĒMIJA

Brīvības gatvē 333, Rīga, LV 1006

Tel.: 7543433. Fakss: 7543480. E pasts: rector@lspa.lanet.lv

<http://lspa.lanet.lv>

Rektors *Dr.paed.* Uldis GRĀVĪTIS

DAUGAVPILS PEDAGOĢISKĀ UNIVERSITĀTE

Vienības ielā 13, Daugavpils, LV 5400

Tel.: 54 22180. Fakss: 54 22890. E pasts: dpu@dpu.lv

<http://www.dpu.lv/>

Rektors *Dr.habil.paed.* Jānis POKULIS

LIEPĀJAS PEDAGOĢIJAS AKADĒMIJA

Lielā ielā 14, Liepāja, LV 3401

Tel.: 34 24011. Fakss: 34 24223. E pasts: lpa@lieppa.lv

<http://www.cs.lpu.lv/>

Rektors *Dr.math.* Kārlis DOBELIS

LATVIJAS LAUKSAIMNIECĪBAS UNIVERSITĀTE

Lielā ielā 2, Jelgava, LV 3001
Tel.: 30 22584. Fakss: 30 27238. E pasts: rector@cs.llu.lv
<http://www.llu.lv/LLU.html>

Rektors *Dr.agr.* Voldemārs STRĪĶIS

Zinātņu prorektors LZA kor.loc. *Dr.habil.sc.ing.* Edvīns BĒRZIŅŠ
Tel.: 30 05633. Fakss: 30 05685. E pasts: research@cs.llu.lv

LATVIJAS MEDICĪNAS AKADEMIJA

Dzirciema ielā 16, Rīga, LV 1007
Tel.: 459752. Fakss: 7828155. E pasts: rsu@adm.aml.lv
<http://www.aml.lv/>

Rektors *Dr.habil.med.* Jānis VĒTRA

Zinātņu prorektore *Dr.habil.med.* Iveta OZOLANTA

LATVIJAS MĀKSLAS AKADEMIJA

Kalpaka bulv. 13, Rīga, LV 1867
Tel.: 7332202. Fakss: 7228963. E: naumovs@latnet.lv

Rektors Jānis Andris OSIS

J. VĪTOLA LATVIJAS MŪZIKAS AKADEMIJA

Kr. Barona ielā 1, Rīga, LV 1050
Tel.: 7228684. Fakss: 7820271. E pasts: latmusic@lanet.lv
<http://www.lmuza.lv/academy/>

Rektors Juris KARLSONS

LATVIJAS POLICIJAS AKADEMIJA

Ezermalas ielā 8, Rīga, LV 1014
Tel.: 7552422. Fakss: 7551070. E pasts: inguna@polak.edu.lv
<http://www.polak.edu.lv/>

Rektors *Dr.iur.* Zenons INDRIKOVS

LATVIJAS KULTŪRAS AKADEMIJA

Ludzas ielā 24, Rīga, LV 1003
Tel.: 7140175. Fakss: 7141012. E pasts: admin@lka.edu.lv
<http://www.lka.edu.lv/>

Rektors LZA kor.loc. *Dr.habil.art.* Pēteris LAČIS

LATVIJAS NACIONĀLĀ AIZSARDZĪBAS AKADEMIJA

Ezermalas ielā 6/8, Rīga, LV 1014

Tel.: 7541119, 7541120. Fakss: 7821417. E pasts: post@naa.mil.lv

<http://www.mil.lv/>

Rektors *Dr.sc.ing.* Ilmārs VĪKSNE

LATVIJAS JŪRAS AKADEMIJA

Kronvalda bulv. 6, Rīga, LV 1206

Tel.: 7321161. Fakss: 7830138. E pasts: lma@bk.lv

Rektors *Dr.sc.ing.* Jānis BĒRZIŅŠ

RĪGAS EKONOMIKAS AUGSTSKOLA

Strēlnieku ielā 4a, Rīga, LV 1010

Tel.: 7015800. Fakss: 7830249. E pasts: office@sseriga.edu.lv

<http://www.sseriga.edu.lv>

Rektors Anderss PĀLZOVŠ (*Anders Paalzow*)

RĒZEKNES AUGSTSKOLA

Atbrīvošanas alejā 90, Rēzekne, LV 4600

Tel.: 46 23709. Fakss: 46 25901. E pasts: iren@anna.cs.ru.lv

<http://www.ru.lv/RA/>

Rektore *Dr.sc.ing.* Irēna SILIŅEVIČA

RĪGAS PEDAGOĢIJAS UN IZGLĪTĪBAS VADĪBAS AUGSTSKOLA

Imantas 7. līnijā 1, Rīga, LV 1083

Tel.: 7808010. Fakss: 7808034. E pasts: rpiva@rpiva.lv

<http://www.rpiva.lv/>

Rektors *Dr.sc.ing., Dr.paed.* Juris STABIŅŠ

VENTSPILS AUGSTSKOLA

Inženieru ielā 101, Ventspils, LV 3600

Tel./Fakss: 36 28303. E pasts: venta@venta.lv, janisvu@venta.lv

<http://www.venta.lv/>

Rektors *Dr.math.* Jānis VUCĀNS

VIDZEMES AUGSTSKOLA

Tērbatas ielā 10, Valmiera, LV 4201

Tel.: 42 07230. Fakss: 42 07229. E pasts: gunars@va.lv

<http://www.va.lv/>

Rektors *Dr.chem.* Gunārs BAJĀRS

ZINĀTNISKIE INSTITŪTI

FIZIKAS, MATEMĀTIKAS UN TEHNISKO ZINĀTŅU INSTITŪTI

LU FIZIKAS INSTITŪTS

Miera ielā 32, Salaspils-1, LV 2169

Tel.: 2944700. Fakss: 7901214. E pasts: mbroka@sal.lv

<http://www.lza.lv/lat/inst/in01.htm>; <http://www.vide.lv/fiz.htm>

Direktors *Dr.phys.* Jānis FREIBERGS

Domes priekšsēdētājs LZA ist.loc. *Dr.habil.phys.* Andrejs CĒBERS

LU CIETVIELU FIZIKAS INSTITŪTS

Ķengaraga ielā 8, Rīga, LV 1063

Tel.: 7187816. Fakss: 7112583. E pasts: eva@cfi.lu.lv

<http://www.lza.lv/lat/inst/in23.htm>; <http://www.cfi.lu.lv>

Direktors *Dr.habil.phys.* Andris ŠTERNBERGS

Domes priekšsēdētājs *Dr.habil.phys.* Māris SPRINĢIS

LZA FIZIKĀLĀS ENERĢĒTIKAS INSTITŪTS

Aizkraukles ielā 21, Rīga, LV 1006

Tel.: 7552011. Fakss: 7550839. E pasts: fei@edi.lv

<http://www.lza.lv/lat/inst/in03.htm>; <http://www.innovation.lv/fei>

Direktors un Zinātniskās padomes priekšsēdētājs

LZA ist.loc. *Dr.habil.phys.* Juris EKMANIS

LU ASTRONOMIJAS INSTITŪTS

Raiņa bulv. 19, Rīga, LV 1586

Tel.: 7034581, 7223637. Fakss: 7820180. E pasts: astra@latnet.lv

<http://www.lza.lv/lat/inst/in06.htm>; <http://www.astr.lu.lv>

Direktors LZA kor.loc. *Dr.phys.* Arturs BALKLAVS-GRĪNHOFŠ

Bāzes:

Astrofizikas observatorija
Baldones Riekstukalnā, Rīgas rajons, LV 2125
Tel.: 2932088, 2932312

ZMP novērošanas bāze
Kandavas ielā 2, Rīga
Tel.: 7611984

VENTSPILS STARPTAUTISKAIS RADIOASTRONOMIJAS CENTRS

Irbenē, Ances pagasts, Ventspils rajons, LV 3612
Rīgas birojs: Akadēmijas laukumā 1, Rīga, LV 1524
Tel.: 7228321. Fakss: 7821153. E pasts: berv@latnet.lv
<http://www.lza.lv/lat/inst/in24.htm>; <http://www.astr.lu.lv/virac/virac.htm>

Direktors un Padomes priekšsēdētājs LZA kor.loc. *Dr.sc.ing.* Edgars BERVALDS

LU ELEKTRONIKAS UN DATORZINĀTŅU INSTITŪTS

Dzērbenes ielā 14, Rīga, LV 1006
Tel.: 7554500, 7522425. Fakss: 7555337. E pasts: bilinsk@edi.lv
<http://www.lza.lv/lat/inst/in04.htm>; <http://www.edzi.lza.lv>

Direktors LZA īst. loc. *Dr.habil.sc.comp.* Ivars BIĻINSKIS

Domes priekšsēdētājs *Dr.habil.sc.comp.* Jurijs ARTJUHS

LU MATEMĀTIKAS UN INFORMĀTIKAS INSTITŪTS

Raiņa bulv. 29, Rīga, LV 1459
Tel.: 7224730. Fakss: 7820153. E pasts: imcs@mii.lu.lv
<http://www.lza.lv/lat/inst/in26.htm>; <http://www.latnet.lv/LU/MII/>

Direktors LZA īst.loc. *Dr.habil.sc.comp.* Jānis BĀRZDIŅŠ

Domes priekšsēdētājs LZA kor.loc. *Dr.habil.math.* Uldis RAITUMS

LU un LZA MATEMĀTIKAS INSTITŪTS

Akadēmijas laukumā 1, Rīga, LV 1524
Tel.: 7615753, 7225674. Fakss: 7227520. E pasts: lzalumi@latnet.lv
<http://www.lza.lv/lat/inst/in07.htm>

Direktors LZA kor.loc. *Dr.habil.math.* Andrejs REINFELDS

Zinātniskās padomes priekšsēdētājs LZA īst.loc. *Dr.habil.math.* Andris BUIĶIS

LU POLIMĒRU MEHĀNIKAS INSTITŪTS

Aizkraukles ielā 23, Rīga, LV 1006
Tel.: 7551145, 7552348. Fakss: 7820467. E pasts: polmech@edi.lv
<http://www.lza.lv/lat/inst/in05.htm>; <http://www.pmi.lza.lv/>

Direktors LZA kor.loc. *Dr.habil.sc.ing.* Juris JANSONS

Zinātniskās padomes priekšsēdētājs LZA īst.loc. *Dr.habil.sc.ing.* Vitauts TAMUŽS

ĶĪMIJAS UN BIOLOĢIJAS ZINĀTŅU INSTITŪTI

RTU NEORGANISKĀS ĶĪMIJAS INSTITŪTS

Miera ielā 34, Salaspils, LV 2169

Tel.: 944711. Fakss: 7901257. E pasts: nki@nki.lv
<http://www.lza.lv/lat/inst/in08.htm>; <http://www.nki.lv/>

Direktors un Zinātniskās padomes priekšsēdētājs

LZA kor.loc *Dr.habil.sc.ing.* Jānis GRABIS

LATVIJAS ORGANISKĀS SINTĒZES INSTITŪTS

Aizkraukles ielā 21, Rīga, LV 1006

Tel.: 7551822. Fakss: 7550338. E pasts: irena@osi.lanet.lv
<http://www.lza.lv/lat/inst/in09.htm>; <http://www.osi.lanet.lv>

Direktors un Zinātniskās padomes priekšsēdētājs

LZA ist.loc. *Dr.habil.chem.* Edmunds LUKEVICS

LATVIJAS VALSTS KOKSNES ĶĪMIJAS INSTITŪTS

Dzērbenes ielā 27, Rīga, LV 1006

Tel.: 7553063. Fakss: 7550635. E pasts: koks@edi.lv
<http://www.lza.lv/lat/inst/in10.htm>; <http://www.woodchem.lv/>

Direktors *Dr.sc.ing.* Aivars ŽŪRIŅŠ

Zinātniskās padomes priekšsēdētājs *Dr.chem.* Bruno ANDERSONS

LU BIOLOĢIJAS INSTITŪTS

Miera ielā 3, Salaspils, LV-2169

Tel.: 944988. Fakss: 944986. E pasts: office@email.lubi.edu.lv
<http://www.lza.lv/lat/inst/in11.htm>

Direktors *Dr.biol.* Viesturs MELECIS

Domes priekšsēdētājs LZA kor.loc. *Dr.biol.* Jānis VĪKSNE

LU HIDROEKOLOĢIJAS INSTITŪTS

Miera ielā 3, Salaspils, LV 2169

Tel.: 945405. Fakss: 945442. E pasts: andris@hydro.edu.lv
<http://www.lza.lv/lat/inst/in22.htm>

Direktors un Domes priekšsēdētājs *Dr.biol.* Andris ANDRUŠAITIS

LU BIOMEDICĪNAS PĒTĪJUMU UN STUDIJU CENTRS

Rātsupītes ielā 1, Rīga, LV 1067
Tel.: 7808003. Fakss: 7442407. E pasts: grens@biomed.lu.lv
<http://www.lza.lv/lat/inst/in12.htm>

Direktors LZA īst.loc. *Dr.habil.biol.* Elmārs GRĒNS

Domes priekšsēdētājs LZA īst.loc. *Dr.habil.biol.* Pauls PUMPĒNS

LU MIKROBIOLOĢIJAS UN BIOTEHNOLOĢIJAS INSTITŪTS

Kronvalda bulv. 4, Rīga, LV 1586
Tel.: 7325123, 427922. Fakss: 7323065. E pasts: lumbi@lanet.lv, mrikmanis@navigators.lv
<http://www.lza.lv/lat/inst/in15.htm>

Direktors LZA īst.loc. *Dr.habil.sc.ing.* Uldis VIESTURS

Domes priekšsēdētājs LZA īst.loc. *Dr.habil.biol.* Mārtiņš BEKĒRS

**LU AUGUSTA KIRHENŠTEINA MIKROBIOLOĢIJAS
UN VIRUSOLOĢIJAS INSTITŪTS**

Rātsupītes ielā 1, Rīgā, LV 1067
Tel.: 426197. Fakss: 428036. E pasts: mikrob@latnet.lv
<http://www.lza.lv/lat/inst/in13.htm>

Direktore *Dr.med.* Vaira SAULĪTE

NACIONĀLAIS BOTĀNISKAIS DĀRZS

Miera ielā 1, Salaspils-1, LV 2169
Tel.: 945460, 944606. Fakss: 944606. E pasts: nbd@latnet.lv
<http://www.lza.lv/lat/inst/in14.htm>

Direktors un Zinātniskās padomes priekšsēdētājs *Dr.biol.* Kārlis BUIVIDS

MEDICĪNAS ZINĀTŅU INSTITŪTI

**LU EKSPERIMENTĀLĀS UN KLĪNISKĀS MEDICĪNAS
INSTITŪTS**

O.Vācieša ielā 4, Rīga, LV 1004
Tel.: 7613027. Fakss: 7612038. E pasts: mbrazma@latnet.lv
<http://www.lza.lv/lat/inst/in34.htm>

Direktore un Zinātniskās padomes priekšsēdētāja *Dr.habil.med.* Renāte LIGERE

LATVIJAS KARDIOLOĢIJAS INSTITŪTS

Pilsõņu ielā 13, Rīga, LV 1002
Tel.: 7069575. Fakss: 7614641. E pasts: lki@mailbox.riga.lv, dzerve@lki.eunet.lv
<http://www.lza.lv/lat/inst/in35.htm>

Direktors un Zinātniskās padomes priekšsēdētājs *Dr.med.* Vilnis DZĒRVE

LAUKSAIMNIECĪBAS UN MEŽA ZINĀTŅU INSTITŪTI

LLU SKRĪVERU ZINĀTNES CENTRS

Skrīveri-1, Aizkraukles raj., LV 5126
Tel./Fakss: 51 97512.
<http://www.lza.lv/lat/inst/in36.htm>

Direktors Ģedimins SILIŅŠ

Zinātniskās padomes priekšsēdētājs *Dr.agr.* Jānis VIGOVSKIS

LLU ZINĀTNES CENTRS “SIGRA”

Institūta ielā 1, Sigulda, LV 2150
Tel.: 7976654. Fakss: 7976655. E pasts: sgra@lis.lv
<http://www.lza.lv/lat/inst/in27.htm>

Direktors un Zinātnieku kopsapulces priekšsēdētājs

LZA īst.loc. *Dr.habil.agr.* Aleksandrs JEMEĻJANOVŠ

LLU ULBROKAS ZINĀTNES CENTRS

Institūta ielā 1, Ulbroka, Stopiņu pag., Rīgas rajons, LV 2130
Tel.: 910879. Fakss: 2910873.
<http://www.lza.lv/lat/inst/in37.htm>

Direktors *Dr.sc.ing.* Dainis VIESTURS

Zinātniskās padomes priekšsēdētājs *Dr.sc.ing.* Semjons IVANOVŠ

LATVIJAS VALSTS MEŽZINĀTNES INSTITŪTS “SILAVA”

Rīgas ielā 111, Salaspils, LV 2169
Tel.: 942555. Fakss: 7901359. E pasts: inst@silava.lv
<http://www.lza.lv/lat/inst/in28.htm>; <http://www.silava.lv>

Direktors *Dr.silv.* Imants BAUMANIS

Zinātnieku padomes priekšsēdētājs LZA kor.loc. *Dr.habil.silv.* Pēteris ZĀLĪTIS

LLU ŪDENSŠAIMNIECĪBAS UN ZEMES ZINĀTNISKAIS INSTITŪTS

Dobeles ielā 43, Jelgava, LV 3001

Tel.: 3025517. Fakss: 3027180.

<http://www.lza.lv/lat/inst/in29.htm>

Direktors un Zinātniskās padomes priekšsēdētājs *Dr.habil.sc.ing.* Jānis VALTERS

HUMANITĀRO UN SOCIĀLO ZINĀTŅU INSTITŪTI

LU LITERATŪRAS, FOLKLORAS UN MĀKSLAS INSTITŪTS

Akadēmijas laukumā 1, Rīga, LV 1050

Tel.: 7229017. Fakss: 7229017. E pasts: litfom@lza.lv

<http://www.lza.lv/lat/inst/in16.htm>

Direktors *Dr.habil.philol.* Benedikts KALNAČS

Zinātniskās Domes priekšsēdētāja

LZA īst.loc. *Dr.habil.philol.* Janīna KURSĪTE-PAKULE

LU LATVIEŠU VALODAS INSTITŪTS

Akadēmijas laukumā 1, Rīga, LV 1050

Tel.: 7227696. Fakss: 7227696. E pasts: latv@lza.lv

<http://www.lza.lv/lat/inst/in17.htm>

Direktors LZA kor.loc. *Dr.habil.philol.* Jānis VALDMANIS

Zinātniskās Domes priekšsēdētāja LZA kor.loc. *Dr.habil.philol.* Ina DRUVIETE

LU LATVIJAS VĒSTURES INSTITŪTS

Akadēmijas laukumā 1, Rīga, LV 1050

Tel.: 7223715. Fakss: 7225044. E pasts: lvi@lza.lv

<http://www.lza.lv/lat/inst/in18.htm>

Direktors LZA īst.loc. *Dr. habil.hist.* Andris CAUNE

Zinātniskās Domes priekšsēdētājs LZA īst.loc. *Dr. habil.hist.* Jānis BĒRZIŅŠ

LU FILOZOFIJAS UN SOCIOLOĢIJAS INSTITŪTS

Akadēmijas laukumā 1, Rīga, LV 1940

Tel.: 7229208. Fakss: 7210806. E pasts: fsi@lza.lv

<http://www.lszda.lv/fsi>

Direktore LZA īst. loc. *Dr. habil.phil.* Maija KŪLE

Domes priekšsēdētāja *Dr.phil.* Ella BUCENIECE

EKONOMIKAS INSTITŪTI

LZA EKONOMIKAS INSTITŪTS

Akadēmijas laukumā 1, Rīga, LV 1050
Tel.: 7222830. Fakss: 7820608. E pasts: raimara@lza.lv
<http://www.lza.lv/lat/inst/in19.htm>

Direktors un Zinātniskās padomes priekšsēdētājs Jānis POČS

LATVIJAS STATISTIKAS INSTITŪTS

K. Barona ielā 30, Rīga, LV 1011
Tel./Fakss: 7286876. E pasts: lsi@latnet.lv
<http://www.lza.lv/lat/inst/in31.htm>

Direktors LZA īst.loc. *Dr.habil.oec.* Edvīns VANAGS

LATVIJAS VALSTS AGRĀRĀS EKONOMIKAS INSTITŪTS

Struktoru ielā 14, Rīga, LV 1039
Tel.: 7552909. Fakss: 7541789. E pasts: lvaei@lvaei.lv
<http://www.lza.lv/lat/inst/in30.htm>; <http://www.lvaei.org.lv/>

Direktors *Dr.oec.* Andris MIGLAVS

Zinātniskās padomes priekšsēdētāja Valda BRATKA

CITAS ZINĀTNISKĀS IESTĀDES

LATVIJAS AKADĒMISKĀ BIBLIOTĒKA

Rūpniecības ielā 10, Rīga, LV 1235
Tālr.: 7106206, Fakss: 7106202. E pasts: acadlib@lib.acadlib.lv
<http://www.lza.lv/lat/inst/in21.htm>; <http://www.acadlib.lv>

Direktore un Bibliotēkas padomes priekšsēdētāja Venta KOCERE

PĒTĪJUMU, TEHNOLOĢIJU UN ATTĪSTĪBAS EIROPAS INTEGRĀCIJAS CENTRS “IRC-LATVIA”

(EK 5. IeP projekts Nr. IRC 4.60)

Aizkraukles ielā 21, Rīga, LV 1006
Tel.: 7540703. Fakss: 7540709. E pasts: femirc@edi.lv
<http://www.lza.lv/lat/inst/in31.htm>
<http://WWW.edzi.lza.lv/ltc/femirc.htm>

Projekta koordinators *Dr.habil.sc.ing.* Jānis STABULNIEKS

Projekta administrators LZA īst.loc. Juris EKMANIS

LZA SERTIFIKĀCIJAS CENTRS

Akadēmijas laukumā 1, Rīga, LV 1524
Tel.: 7212807. Fakss: 7212807. E pasts: certen@latnet.lv
<http://www.lza.lv/lat/inst/in32.htm>

Direktors LZA īst.loc. *Dr.habil.sc.ing.* Imants MATĪSS

LZA BALTIJAS STRATĒĢISKO PĒTĪJUMU CENTRS

Akadēmijas laukumā 1, Rīga, LV 1050
Tel./Fakss: 7227555. E pasts: bspceva@lza.lv, nloze@lza.lv
<http://www.lza.lv/lat/inst/in33.htm>

Direktors LZA īst.loc. *Dr.habil.sc.pol.* Tālavs JUNDZIS

ZINĀTNISKĀ IZDEVĒJDARBĪBA

IZDEVNIECĪBA “ZINĀTNE”

Akadēmijas laukumā 1, Rīga, LV 1050
Tel.: 7212797. Fakss: 7227825

Direktore Ieva JANSONE

LATVIJAS ZINĀTŅU AKADEMIJAS VĒSTIS

Akadēmijas laukumā 1, Rīga, LV 1524
Tel.: 7229830. E pasts: vestis@ac.lza.lv
<http://www.lza.lv/vestis/vestis.htm>

Atbildīgā redaktore Inta ROZENVALDE

Sk. arī šīs grāmatas 32. lpp.

Žurnāls publicē rakstus latviešu un angļu valodā.

LATVIJAS FIZIKAS UN TEHNISKO ZINĀTŅU ŽURNĀLS

Aizkraukles ielā 21, Rīga, LV 1006
Tel.: 7551373, 7551732. Fakss: 7550839. E pasts: ezerniec@edi.lv
<http://www.innovation.lv/fei/>

Galvenais redaktors Juris EKMANIS

Žurnāls publicē rakstus angļu, latviešu un krievu valodā.

ŽURNĀLS “KOMPOZĪTMATERIĀLU MEHĀNIKA”

Aizkraukles ielā 23, Rīga, LV 1006
Tel.: 7551694. Fakss: 7820467. E pasts: mcm@pmi.lv
<http://www.pmi.lza.lv/mcm/>

Galvenais redaktors Vitauts TAMUŽS

Žurnāls iznāk angļu un krievu valodā.

ŽURNĀLS “MAGNĒTISKĀ HIDRODINAMIKA”

Miera ielā 32, Salaspils, LV 2169
Tel.: 945836. Fakss: 7901214. E pasts: zhuk@sal.lv
<http://mhd.sal.lv>

Galvenais redaktors Andrejs CĒBERS

Žurnāls iznāk angļu un krievu valodā.

ŽURNĀLS “AUTOMĀTIKA UN SKAITĻOŠANAS TEHNIKA”

Dzērbenes ielā 14, Rīga, LV 1006
Tel.: 7554500. Fakss: 7555337. E pasts: avt@edi.lv
<http://www.edi.lv/zurnal.htm>

Galvenais redaktors Ivars BIĻINSKIS

Žurnāls iznāk angļu un krievu valodā.

ŽURNĀLS “HETEROCIKLISKO SAVIENOJUMU ĶĪMIJA”

Aizkraukles ielā 21, Rīga, LV 1006
Tel.: 7555918, 7551822. Fakss: 7550338. E pasts: hgs@osi.lanet.lv
<http://www.osi.lanet.lv/hgs.html>

Galvenais redaktors Edmunds LUKEVICS

Žurnāls iznāk angļu un krievu valodā.

LATVIJAS ĶĪMIJAS ŽURNĀLS

Akadēmijas laukumā 1, Rīga, LV 1524
Tel.: 7226032. Fakss: 7901257. E pasts: nki@nki.lv
<http://www.nki.lv/NKI/LATV/Zurnal.htm>

Galvenais redaktors Tālis MILLERS

Žurnāls publicē rakstus angļu un krievu valodā.

ŽURNĀLS “HUMANITIES AND SOCIAL SCIENCES. LATVIA”

Visvalža ielā 4a, Rīga, LV 1050

Tel.: 7228877. Fakss: 7227802. E pasts: ivbulis@lanet.lv

<http://vip.latnet.lv/hss/>

Galvenais redaktors Viktors IVBULIS

Žurnāls iznāk angļu valodā.

LATVIJAS VĒSTURES INSTITŪTA ŽURNĀLS

Akadēmijas laukumā 1, Rīga, LV 1050

Tel.: 7225751. Fakss: 7225044. E pasts: lvi@lza.lv

Galvenais redaktors Andris CAUNE

Žurnāls iznāk latviešu valodā.

(Žurnāls dibināts 1936. gadā, atjaunots 1991. gadā.)

TEHNIKAS APSKATS

Akadēmijas laukumā 1, Rīga, LV 1524

Tel: 7223644, 7551373. Fakss: 7821153, 7550839. E pasts: ekmanis@lza.lv

http://www.lza.lv/lat/TA/ta_iev.htm

Galvenais redaktors Juris EKMANIS

Žurnāls iznāk latviešu valodā.

**Latvijas Zinātņu akadēmijas un
LU Astronomijas institūta populārzinātnisks gadalaiku izdevums**

ZVAIGŽNOTĀ DEBESS

Raiņa bulv. 19, Rīga, LV 1586

Tel.: 7034580. Fakss: 7820180. E pasts: astra@latnet.lv

<http://www.astr.lu.lv/zvd/>

Galvenais redaktors Arturs BALKLAVS-GRĪNHOFŠ

Žurnāls iznāk latviešu valodā.

**Latvijas Zinātnes padomes, Latvijas Zinātņu akadēmijas
un Latvijas Zinātnieku savienības laikraksts**

ZINĀTNES VĒSTNESIS

Akadēmijas laukumā 1, Rīga, LV 1524
Tel./Fakss: 7212706. E pasts: lzs@lza.lv
<http://www.lza.lv/ZV/zv00.htm>

Galvenā redaktore Zaiga KIPERE

Laikraksts iznāk latviešu valodā.

LATVIJAS ZINĀTNES ORGANIZĒŠANĀ IESAISTĪTO PERSONU ALFABĒTISKAIS RĀDĪTĀJS

	Telefons	Fakss	Elektroniskā pasta adrese
ĀDAMSONE Baiba	7220725	7821153	chem@lza.lv
AIRE Andris	7225260	7243126	aire@lanet.lv
ANDERSONS Bruno	7553063	7550635	koks@edi.lv
ANDRUŠAITIS Andris	945405	945442	andris@hydro.edu.lv
AUZIŅŠ Mārcis	7227130	7820113	mauzins@latnet.lv
BAJĀRS Gunārs	4207230	4207229	gunars@va.lv
BALKLAVS-GRĪNHOFŠ Arturs	7034581	7820180	balklavs@latnet.lv
BALODIS Valdis Ķirts	7325656	7325664	vbalodis@lanet.lv
BANKAVS Andrejs	7228970	7227802	anbank@lanet.lv
BĀRZDIŅŠ Jānis	7224363	7820153	jbarzdin@mii.lu.lv
BAUMANIS Imants	942555	7901359	baumanis@silava.lv
BEĶERS Mārtiņš	7325558	7323065	mbek@lanet.lv
BELICKIS Mārtiņš	7027343	7027343	llmza@latnet.lv
BERVALDS Edgars	7228321	7821153	berv@latnet.lv
BĒRZIŅŠ Edvīns	30 05633	30 05685	edvins@cs.llu.lv
BĒRZIŅŠ Jānis (Jūras akad.)	7321161	7830138	lma@bkc.lv
BĒRZIŅŠ Jānis	7226934	7225044	lvi@lza.lv
BIĻINSKIS Ivars	7554500	7555337	bilinsk@edi.lv
BIRĢELE Edīte	30 27664	30 27344	ebirgele@cs.llu.lv
BUCENIECE Ella	7226470	7210806	imants@tesla.sal.lv
BUIĶIS Andris	7225674	7227520	buikis@latnet.lv
BUIVIDS Kārlis	945460	944606	nbd@latnet.lv
BUNDULE Maija	7225260	7243126	maijab@lanet.lv
BUNDULIS Juris	7104201	7220423	
CAUNE Andris	7223715	7225044	lvi@lza.lv
CĒBERE Dzintra	7225764	7821153	tatjana@lza.lv
CĒBERS Andrejs	945830	7901214	aceb@sal.lv
CIMDIŅŠ Pēteris	9437830	7820113	cesam@lanet.lv

CIMERMANIS Saulvedis	7565265	7225044	lvi@lza.lv
ČAKSTE Jānis	7225260	7243126	jcakste@lanet.lv
DIMZA Vilnis	7222749	7243126	dimza@lanet.lv
DOBELIS Kārlis	34 24011	34 24223	lpa@lieppa.lv
DRAVENIECE Anita	7227391	7821153	int@lza.lv
DUBURS Gunārs	7551232	7550338	gduburs@osi.lv
DZĒRVE Maruta Baiba	7229830	7821153	vestis@lza.lv
DZĒRVE Vilnis	7069575	7614641	dzerve@lki.eunet.lv
EDŽIŅA Alma	7223931	7821153	alma@lza.lv
EGLE Valdis	7223425	7243126	eglev@lanet.lv
EKMANIS Juris	7223644	7821153	ekmanis@lza.lv
FREIBERGS Jānis	2944700	7901214	mbroka@sal.lv
GAILĪTIS Agris	2944700	7901214	mbroka@sal.lv
GODMANIS Ivars	7087225	7087225	
GOVINČUKA Dace	7225361	7821153	lza@lza.lv
GRABIS Jānis	944711	7901257	nki@nki.lv
GRĀVĪTIS Uldis	7543433	7543480	rector@lspa.lanet.lv
GREIŠKALNS Kārlis	7226209	7221195	izm@izm.lv
GRĒNS Elmārs	7808201	7442407	grens@biomed.lu.lv
GUDRINIECE Emīlija	7089271	7615797	gudr@ktf.rtu.lv
HAUSMANIS Viktors	5834090	7228784	litfom@lza.lv
HELMANE Ludmila	7228508	7221287	daina@lza.lv
INDRIKOVS Zenons	7552422	7551070	inguna@polak.edu.lv
IVBULIS Viktors	7228877	7227802	ivbulis@lanet.lv
JANSONE Ieva	7212797	7227825	skc@lza.lv
JANSONS Juris	7551145	7820467	jansons@edi.lv
JEMEĻJANOVS Aleksandrs	7976654	7976655	sigra@lis.lv

JUNDZIS Tālavš	7227555	7227555	bspceva@lza.lv
KABAŠKINS Igors	7100595	7100535	kiv@tsi.lv
KALNAČS Benedikts	7229017	7821153	litfom@lza.lv
KALNIŅŠ Juris Roberts	7229735	7212347	simts@latnet.lv
KALNIŅŠ Mārtiņš	7089218	7615765	martinsk@parks.lv
KALVIŅŠ Ivars	7553233	7541644	kalvins@osi.lv
KAĻIŅINA Gaļina	7225164	7223211	lzp@lza.lv
KARLSONS Juris	7228684	7820271	latmusic@lanet.lv
KARNĪTE Raita	7222830	7820608	raimara@lza.lv
	mob. 9411607		
KARNĪTIS Edvīns	7013017	7280882	karnitis@lem.gov.lv
KLUŠA Vija	7366306	7366306	vijaklus@latnet.lv
KNĒTS Ivars	7089300	7820376	knets@latnet.lv
KOCERE Venta	7106216	7106202	vkocere@lib.acadlib.lv
KOZLOVSKIS Vitālijs	7222817	7221287	daina@lza.lv
KRISTAPSONS Jānis	7223567	7821153	jtk@lza.lv
KRŪMIŅŠ Andris	2261414	7112583	krumins@latnet.lv
KŪLE Maija	7229208	7210806	fsi@lza.lv
KUROČKINA Tatjana	7225764	7821153	tatjana@lza.lv
KURSĪTE-PAKULE Janīna	7213405	7213405	litfom@lza.lv
LĀCIS Ivars	7034301	7034302	ilacis@lanet.lv
LAĶIS Pēteris	7140175	7141012	admin@lka.edu.lv
LANGE Elmārs	7225241	7821153	skc@lza.lv
LAVENDELIS Egons	7240126	7240128	lavendel@parks.lv
LAZOVSKIS Ilmārs	7615063	7614168	laz@latnet.lv
LĪDAKA Mārgeris	7617491	7821153	chem@lza.lv
LIELAUSIS Oļģerts	2944667	7901214	mbroka@sal.lv
LIGERE Renāte	7613027	7612038	mbrazma@latnet.lv
LUKEVICS Edmunds	7551822	7550338	lukevics@osi.lv
MARTINSONS Agris	7615063	7614168	agrism@latnet.lv
	mob. 9550030		
MATĪSS Imants	7212807	7212807	certcn@latnet.lv
MELECIS Viesturs	944988	944986	vmelecis@email.lubi.edu.lv

MELNIS Anatolijs	7225533	7243126	melnis@izm.lv
MIGLAVS Andris	7552909	7541789	lvaei@lvaei.lv
MILLERS Donats	261305	7112583	dmillers@latnet.lv
MILLERS Tālis	7225361	7821153	millers@lza.lv
MUIŽNIEKS Indriķis	7034401	7325657	indrikis@latnet.lv
	7322914		
OSIS Jānis Andris	7336013	7228963	naumovs@latnet.lv
OZOLANTA Iveta	452152	7828155	iveta_o@adm.aml.lv
PALČEVSKIS Ēriks	2944773	7901257	nki@nki.lv
PĀLZOVŠ Anderss	7015800	7830249	office@sseriga.edu.lv
POČS Jānis	722830	7820608	raimara@lza.lv
POKULIS Jānis	54 22180	54 22890	dpu@dpu.lv
PUMPĒNS Pauls	7808214	7442407	paul@biomed.lu.lv
PUTNIŅA Māra	7223211	7223211	mara@lza.lv
RAŠALS Īzaks	945435	944986	izaks@email.lubi.edu.lv
REINFELDS Andrejs	7615753	7227520	reinf@latnet.lv
RIBICKIS Leonids	7089415	7820094	ltp@adm.rtu.lv
RIVŽA Baiba	7223392	7220423	aip@aip.lv
ROZENVALDE Inta	7229830	7821153	vestis@lza.lv
RUŽA Antons	3005629	3027238	aruza@cs.llu.lv
SAULĪTE Vaira	426197	428036	mikrob@latnet.lv
SERGEJEVA Mirdza	7223285	7223211	mirdza@lza.lv
SILIŅĒVIČA Irēna	46 23709	46 25901	iren@anna.cs.ru.lv
SILIŅŠ Andrejs	7211405	7821153	silins@lza.lv
SKRĪVELE Inese	7227391	7821153	int@lza.lv
SKUDRA Rūta	7225793	7821153	
SKUJIŅA Valentīna	7229636	7227696	latv@lza.lv
SNIKERE Māra	7089313	7089312	snikere@latnet.lv
SOLOMENŅNIKOVA Irīna	7223211	7223211	irina@lza.lv
SPROĢIS Andris	7034768	7569197	asprogis@latnet.lv
STABIŅŠ Juris	7808010	7808034	rpiva@rpiva.lv

STABULNIEKS Jānis	7557919	7540709	femirc@edi.lv mob. 9232117
STRADIŅŠ Jānis	7213663	7821153	stradins@lza.lv
STRĪĶIS Voldemārs	30 22584	30 27238	rector@cs.llu.lv
SUVEIZDIS Valdemārs	7226539	7221287	daina@lza.lv
ŠTERNBERGS Andris	7187816	7112583	stern@latnet.lv
ŠTRAUHMĀNIS Jānis	7212706	7212706	lzs@lza.lv
ŠVEICA Daina	7227391	7821153	int@lza.lv
ŠVEICE Ilga	7106206	7106202	acadlib@lib.acadlib.lv
TABUNS Aivars	7227110	7210806	atabuns@lza.lv
TĀLBERGA Ilga	7225889	7821153	humana@lza.lv
TAMUŽS Vitauts	7543306	7820467	tamuzs@pmi.lv
TJŪŅINA Ērika	7223633	7821153	fizteh@lza.lv
TORGĀNS Kalvis	7034527	7034528	torgans@lanet.lv
TUHERMS Henns	30 29184	30 29184	henn@cs.llu.lv
VAIVARS Miervaldis	7223480	7223211	vaivars@lza.lv
VALDMĀNIS Jānis	7227696	7227696	latv@lza.lv
VALTERS Jānis	3025517	3027180	
VALTERS Raimonds	7220725	7821153	rvalters@latnet.lv
VANAGS Edvīns	7286876	7286876	lsi@.latnet.lv
VASKS Andrejs	7280874	7225044	lvi@lza.lv
VĀVERE Vera	7229688	7228784	litfom@lza.lv
VEDERŅIKOVŠ Nikolajs	7553063	7550635	ved@edi.lv
VĒTRA Jānis	459752	7828155	rector@adm.aml.lv
VIESTURS Dainis	2910879	2910873	
VIESTURS Uldis	7325123	7323065	koks@edi.lv
VIGOVSKIS Jānis	51 97512	51 97512	
VĪKSNE Ilmārs	7541120	7821417	post@naa.mil.lv
VĪTOLS Andris	7615094	7614641	
VUCĀNS Jānis	3628303	3628303	janisvu@venta.lv

ZAĶIS Juris	7280807	7280807	jzakis@lanet.lv
ZĀLĪTIS Pēteris	2942895	2949718	zalitas@silava.lv
ZELČS Vitalijs	7332566	7332704	vzelcs@latnet.lv
ZENKEVIČS Henriks	2945434	2944986	zenkevics@email.lubi.edu.lv
ZVIDRIŅŠ Pēteris	7034787	7034787	zvidrins@lanet.lv
ŽILEVIČA Aija	7366306	7366306	lumbi@lanet.lv
ŽŪRIŅŠ Aivars	7553063	7550635	koks@edi.lv

LATVIJAS ZINĀTŅU AKADĒMIJAS
GADAGRĀMATA
2002

Sastādītāju kolektīvs

*Baiba Ādamsons, Alma Edžiņa, Jānis Kristapsons (vadītājs),
Ilga Tālberga, Ērika Tjūņina*

Induļa Martinsons vāka noformējums

Fotoattēli no LZA kolekcijas

Redaktore *Ieva Jansone*

Datorapstrāde *Elmārs Lange*

Mākslinieciskā redaktore *Ināra Jēgere*

Izdevniecība “Zinātne”, Akadēmijas laukums 1, Rīga,
LV-1050. Reģistrācijas apliecība Nr. 2-0250. Iespiesta
SIA tipogrāfija “Pērse”, Aizkraukles ielā 21, Rīga,
LV-1006.