

# Zinātnes Vēstnesis

Latvijas Zinātnieku savienības, Latvijas Zinātņu padomes un Latvijas Zinātņu akadēmijas laikraksts

17 (80)

1994. gada oktobris

## LZA SENĀTĀ

1994. gada 18. oktobrī notika LZA Senāta sēde ar šādu dienaskārtību:

1. Žurnāla «Latvijas Zinātņu Akadēmijas Vēstis» problēmas.  
Referenti — LZA Senāta loceklis, Redakcijas padomes priekšsēdētāja vietnieks H. ZENKEVIČS, atbildīgā redaktore I. ROZENVALDE.
2. Par izdevniecības «Zinātne» darbību.  
Referents — izdevniecības direktors I. RIEKSTIŅŠ.
3. Par apbalvojuma «Latvijas Zinātņu akadēmijas Lielā medaļa» piešķiršanu.  
Referents — LZA viceprezidents J. EKMANIS.
4. Par LZA Ārzemju nodajās uzdevumiem un darbību.  
Referents — LZA Ārzemju nodajās priekšsēdētājs N. BALABKINS.
5. Informācija par braucienu uz Ķīnas Tautas Republiku.  
Referents — LZA prezidents T. MILLERS.
6. Dažādi jautājumi.

LZA Senāts pieņema lēmumu «Par LZA Ārzemju nodajās uzdevumiem» un nolēma atbalstīt LZA Fizikas un tehnisko zinātņu nodajās ierosinājumu piešķirt 1994. gadā Latvijas Zinātņu akadēmijas Lielo medaļu akadēmiķim Egonam Lavendelim.

## LATVIJAS ZINĀTNU AKADĒMIJAS SENĀTA LĒMUMS

### «PAR LZA ĀRZEMJU NODĀLAS UZDEVUMIEM»

Noklausījies un apspriedis LZA Ārzemju nodajās priekšsēdētāja profesora N. Balabkina ziņojumu, Senāts nolēm:

1. Akceptēt šādus Ārzemju nodajās uzdevumus:

1.1. LZA ārzemju loceklu (vispirms ASV un Kanādā) iesaistīšana LZA darbībā, regulāra to iepazīstināšana ar LZA informatīvajiem materiāliem.

1.2. Palīdzība jauno Latvijas zinātnieku pildināšanās organizēšanā ārzemju universitātēs, tāpēc pēdoktora studijās.

1.3. Latvijas izcelsmes (Latvijā dzimušo vai viņu pēcteču) jaunu zinātnieku apzināšana ārzemēs, to piesaistīšana Latvijas zinātnes veicināšanai; jaunu LZA ārzemju loceklu kandidātu ieteikšana.

1.4. Ciešu sakaru veidošana ar Latviešu akadēmisko mācībspēku un zinātnieku apvienību (LAMZA) un Baltijas studiju veicināšanas asociāciju (AABS).

1.5. Plašāka ārzemju zinātnieku iesaistīšana Latvijas zinātnisko projektu izvērtēšanā.

2. Ja kādu iemeslu dēļ Latvijas Zinātņu akadēmijas brīvā funkcionēšana nākotnē varētu tikt traucēta, uzdot Ārzemju nodajai pildīt Latvijas Zinātņu akadēmijas funkcijas un rīkošies kā LZA pilntiesīgai pārstāvniecībai.

## Egons LAVENDELIS

Akadēmiķis Egons Lavendelis 1994. gada 20. decembrī atzīmē savu 60. gadu dzīves jubileju. Visu savu darba mūžu viņš faktiski ir strādājis tikai vienā darbavietā — Rīgas Tehniskajā universitātē (1957—1958. Latvijas universitātē, 1958—1990. Rīgas Politehniskajā institūtā). Savā ilgaajā zinātniskajā un pedagoģiskajā darbībā akadēmiķis Egons Lavendelis ir radījis starptautiski plaši atzītu zinātnisko skolu mašīnu un mehānismu dinamikā un stipribā. Vienlaicīgi svarīgi pētījumi ir veikti arī cietvielu mehānīkā un automātisko projektaešanas sistēmu pielietošanā sarežģītu inženierkonstrukciju aplēsē. Šīs plašās zinātniskās darbības rezultāti ir publicēti vairāk nekā 250 darbos, tajā skaitā 7 zinātniskās un mācību grāmatas. Taču kā pats būtiskākais viņa zinātniskās darbības rezultāts jāatzīmē 7 habilitēto inženierzinātņu doktoru (agrāk — tehnisko zinātņu doktoru) un 50 inženierzinātņu doktoru (agrāk — tehnisko zinātņu kandidātu) sagatavošana. Tieši šie akadēmiķi Egona Lavendela vadībā savulaik strādājušie zinātnieki tagad ir Latvijas mašīnbūves zinātnes vadošajās pozīcijās un nodrošina tālāku mūsu valsts zinātnes prestiža nosiprināšanu.

Kopš 1985. gada akadēmiķis Egons Lavendelis ir Rīgas Tehniskās universitātes (līdz 1990. g. — Rīgas Politehniskā institūta) rektors un kopš 1986. gada — Latvijas augstskolu Rektoru padomes priekšsēdētājs. Sajā darbā viņš sevi ir parādījis kā izcilu augstākās izglītības sistēmas organizatoru, bet, runājot par pēdējiem pieciem gadiem, vairāk kā reorganizatoru. Viņa darbība ir vērsta uz to, lai Latvijas augstākās izglītības sistēma nodrošinātu augstas kvalitātes starptautiskajiem standartiem atbilstošas augstākās izglītības, it sevišķi inženierizglītības, iegūšanu, organiski sasaistot mācību procesu ar zinātnisko darbību.

## Latvijas Zinātņu akadēmijas pilnsapulce

1994. gada 25. novembrī pl. 13  
Latvijas Zinātņu akadēmijas sēžu zālē  
(Rīgā, Turgeņeva ielā 19, 2. stāvā)

### DIENAS KĀRTĪBA:

1. LZA balvu pasniegšana.
2. LZA jaunu loceklu vēlēšanas.
3. LZA tradīciju izkopšana un gatavošanās LZA 50 gadu jubilejai 1996. gadā.
4. Zinātne pasaulē pēc «aukstā kara».

LZA viceprezidents J. Stradiņš.

LZA akadēmiķis sekretārs A. Siliņš.

## Latvijas Zinātņu akadēmijas sēde

notiks piektdien, 1994. gada 4. novembrī, pl. 14  
Latvijas Zinātņu akadēmijas sēžu zālē  
(Rīgā, Turgeņeva ielā 19, 2. stāvā)

Tēma: Latvijas iedzīvotāju dzīves līmenis. Ievadvārdi.

LZA prezidents T. Millers.

1. Zinātniskie pētījumi par Latvijas iedzīvotāju problemātiku.

LZA Izt. loc. P. Zvidriņš.

2. Inflācijas un reālās darba algas dinamika.

Dr. oec. Z. Goša.

3. Nabadzības izplašība Latvijā.

Dr. oec. E. Dubra.

4. Pensionāru ģimeņu budžets.

Dr. oec. J. Vītols.

5. Dzīves līmena veidošanās likumsakarību ekonometriskā analīze.

LZA kor. loc. O. Krastiņš.

6. Pārrunas. Ierosinājumu pieņemšana.

## LZA VĒLĒŠANU EKSPERTU KOMISIJAS UN ZINĀTNU NODĀLU SLĒDZIENS

### 1994. GADA 25. NOVEMBRA LZA LOCEKLU VĒLĒŠANĀM

LZA Vēlēšanu ekspertu komisijas sēde notika 1994. g. 6. oktobrī, FTZN — 5. oktobrī, KBZN — 4. oktobrī, HSZN — 3. oktobrī

Uzvārds, vārds

LZA eksp. komisijas slēdziens

### ĪSTENIE LOCEKLĀ

KALVIŅŠ Ivars	Ieteikt
KRASTIŅŠ Jānis	Ieteikt
KRASTIŅŠ Oļģerts	Neieteikt
RUDZĪTE Vera	Ieteikt
TORGĀNS Kalvis	Neieteikt
VOLKOLAKOVS Jānis	Neieteikt

### KORESPONDĒTĀJOCEKLĀ

Matemātika vai astronomija — 1 v.	Ieteikt
BALKLAVS-GRĪNHOFΣ Arturs	Neieteikt
RAITUMS Uldis	Neieteikt
Mašīnbūve (aparātbūte) — 1 v.	Ieteikt
RUDZĪTIS Jānis	Neieteikt
SALENIEKS Nārimants	Ieteikt
Ķīmija — 1 v.	Ieteikt
KĀMPARS Valdis	Neieteikt
LIEPIŅŠ Edvards	Neieteikt
Medicīna — 1 v.	Ieteikt
GRIGALINOVIČS Henriks	Neieteikt
ŽILCEVICA Aija	Ieteikt
Valodniecība — 1 v.	Neieteikt
KAGAINE Elga	Ieteikt
SKUJIŅA Valentīna	Ieteikt
Literatūrzinātne — 1 v.	Ieteikt
KURSĪTE-PAKULE Janīna	Ieteikt
Vēsture — 1 v.	Ieteikt
CAUNE Andris	Ieteikt

### GODA LOCEKLĀ

APSĪTIS Vaidelotis	Ieteikt
BAUMANE Biruta	Ieteikt
BĒRZIŅŠ Boriss	Ieteikt
DZENE Līlija	Ieteikt
KARULIS Konstantīns	Ieteikt
STRUPULIS Jānis	Ieteikt
VASKS Pēteris	Ieteikt

### ĀRZEMJU LOCEKLĀ

FOLDĀTS Ernests	Ieteikt
JUODKA Benedikts	Ieteikt
METUZĀLE-KANGERE Baiba	Ieteikt
METUZĀLS Jānis	Ieteikt
PAROLEKS Radegats	Ieteikt
PRIEDKALNS Jānis	Ieteikt
SEDOVS Valentīns	Ieteikt
SUHONENS Sepo	Ieteikt

### Precizējums

Jaunievēlētais Dr. h. c. vēsturē profesors JĀNIS LABSVĪRS ir ziedojis Latvijas Zinātņu akadēmijai 3500 USD — Kārla Baloža balvas tauufsaimniecības zinātnē iedibināšanai un Arveda Šabes balvas iedibināšanai vēstures zinātnē.

Latvijas Zinātņu akadēmijas sēde  
1994. g. 7. oktobrī

# LIBIEŠI NAV LIBIEŠI

Tā nu ir, ka vārdam «lībiešis» ir divas nozīmes — «viens no Baltijas somugru tautībām, kas mūsu ēras sākumā apdzīvoja Kurzemes ziemeļdaju un galvenokārt Vidzemes rietumdaļu un līdz 19. gadsimta vidum gan drīz visa asimilējās ar latviešiem» un «Lībijas pamatiedzīvotāji» (Latviešu literārās valodas vārdnīca). Protams, Latvijas Zinātņu akadēmijas sēde bija veltīta pirmajiem, kuru apzīmējumu «kā vienīgo zinātniski pamato» (skat. LZA ierosinājumu 3. punktu) proponēja akadēmikis S. Cimermanis. Savukārt Saeimas deputāts Dainis Stalts, baijodamies, ka mūsu mierītīgajiem lībiešiem kāds pasaulē varētu piedēvēt teroristiskas noslieces, savus bērnus konsekventi sauc par līviem, pamafojoties uz to, ka paši līvi savā laikā taču nodibināja Līvu savienību, kas tagad atjaunota ar iepriekšējo nosaukumu. Dabiski, ka tādā gadījumā abiem nosaukumiem būtu vienlīdzīgas tiesības pastāvēt un nebūtu jāvicina «vienīgā zinātniski pamato» boze. Tas nebija vienīgais pārmētums kategoriskumā, kādu izpelnījās «ierosinājumi, kas būtu nosūtāmi LR Saeimai, Ministru kabinetam un ieinteresētajām ministrijām». Piemēram, diez vai Latvijas Zinātņu akadēmija var uzdot augšminētajām institūcijām «izveidot lībiešu ciemus apvienojošu administratīvu teritoriju — Lībiešu pagastu» (skat. 12. punktu), tādēļ pie ierosinājumiem vēl jāpiestrādā, līdz tie varētu kļūt par dokumentu, un «Z. V.» tos publicē ieskatam — lūk, par kādiem jaujāumiem sprieda Latvijas Zinātņu akadēmijas sēdē «Lībieši un viņu kultūra Latvijā».

Referātu «Lībiešu etniskās situācijas izzināšana un iespējamā nākotne» nolasīja LZA Tst. loc. Saulvedis Cimermanis. Līvu izzināšanai ir 150 gadu ilgs mūžs, tās pamatlīcēji un galvenie darba veicēji iesākumā bija somi un igauņi. Pirmskara periodā latviešu valodnieki, etnogrāfi un arheologi to darīja no gadījuma uz gadījumu. Pēckara posmā vairāk aktivizējās arī latviešu vēsturnieki. Sakrājās milzīgi daudz jaunu materiālu, parādījās jaunas zinātniskās publikācijas. Tas ir likumsakarīgi, jo Latvija ir vienīgā vieta pasaule, kur lībiešus var skatīt vaigā un kur viņi jaunajā Latvijas Republikā ir likumīgi atzīti par pamattautību.

Cik tad mums ir «likumīgu» lībiešu, ja ņem-

vērā, ka jau pirmās Latvijas brīvvalsts laikos būt lībiešiem nemaz nebija tik izdevīgi, ne maz jau nerunājot par nacionālistu medībām pēc 1959. gada.

1935. g. — 884 lībieši  
1943. g. — 455 lībieši  
1959. g. — 185 lībieši  
1970. g. — 48 lībieši  
1979. g. — 107 lībieši  
1989. g. — 135 lībieši  
1994. g. — 204 lībieši (pēc Pilsonības un imigrācijas departamenta datiem).

Līvu savienībā reģistrēti 340 biedri — tādāt ir tādi, kuri sevi atzīst par lībiešiem, bet nav pasē par tādiem dokumentēti. Izrādās, ka šobrīd likumdošana atkal ir apgrūtinājusi šo procedūru — lai mainītu tautību, jāapgādājas ar vecāku tautību apliecināšiem dokumentiem, kuru lībiešiem nav un nevar būt, jo Latvijā dzimšanas apliecībās tautību sāka rakstīt tikai 1922. gadā, bet Padomju Latvijā tautība «lībiešis» vispār neeksistēja.

Ko S. Cimermanis liek priekšā lībiešiem savas nacionālās pašcieņas atgūšanai?

1. Lībiešu rīcībā jānodod līdz šim zināmīe dati par viņu saimniecisko darbību, kultūru un kultūrainavas veidošanu. Ārzemju arhīvos glabājas oriģinālmateriāli, tie jāatgūst un jāpublicē.

2. Lībiešiem jāmācās sava valoda un tā jālieto kā ģimenes valoda.

3. Ar valsts atbalstu un attiecīgu kredītu palīdzību jāatjauno normāla saimnieciska dzīve aizsargājamajā kultūrvēsturiskajā teritorijā «Lībiešu krasts», kas stimulētu lībiešu atgriešanos jūrmalā.

4. Daudz kas būs atkarīgs no pašu lībiešu aktivitātes un vienotas rīcības, jo viņus, tāpat kā brāļus latviešus, grauz iekšējas nesaskaņas.

5. Augstu jātur siks etniskais lepnumis, sava valoda, lībiskā ģimene. Citi cienīs tikai to, ko ciena pats.

Akadēmīke Marta Rudzīte runāja par nepieciešamību Latvijas Universitātes Latviešu valodas un filoloģijas fakultātē atvērt lībiešu valodas lektorātu.

Stokholmas Universitātes Baltijas pētījumu centra direktors prof. Enns Torvils piedalījies

Lahemā etnogrāfiskā parka veidošanā Igauņijā. Viņš izteica savus apsvērumus par «Lībiešu krastu». Nepareiza ir pati nostādne «lībieši ir jāsaglabā» vai «lībiešiem ir jāatzīst». Lībiešiem ir normāli jādzīvo. Pasauļes pieredze māca, ka mazās tautas var Joti labi ekspluatēt (resp. eksponēt), kā to dara Vācijā ar rietumslāvjiem, kuru pat dzīvu vispār nav, bet kuri kļuvuši par izdevīgu tūrisma objektu. Var jau teikt, ka tūrisms ir slikts, ka daba un etnogrāfija jāsaglabā sterīlā veidā, bet reāli ir jāmeklē kompromiss starp dabas aizsardzību un attīstību, starp vakardienu un rītdienu. Skansens diez vai šobrīd ir labākais variants. Saglabājot zvejnieku ciematu oriģinālo plānojumu, vienlaikus ir jādomā arī par labiem ceļiem, par autobusiem un kuģiem, ar kuriem tūristi varētu aizbraukt uz šiem ciemiem. No Gotlandes jau iet kuģi uz Sāremā. Professors ierosina organizēt īpašu fondu.

Akad. Andrejs Siliņš, gluži otrādi, no visa dzirdētā ir izlobījis, ka «Lībiešu krastu» grās pārvērst par Ziemeļamerikas indiānu rezervātu, kur par maksu rādīs dzīvus lībiešus, tādēļ iesaka «ierosinājumos» visos punktos pie rakstīt «visā Latvijā», jo lībieši taču savā laikā ir apdzīvojuši lielāko pašreizējās Latvijas daļu.

Profesore Aija Melluma teica, ka «Lībiešu krasts» nav rezervāts, jo ar šo vārdu mēs saprotam stingra aizlieguma teritoriju. Nosaukums «Valsts īpaši aizsargājamā kultūrvēsturiskā teritorija «Lībiešu krasts»» radās tādēļ, ka mums joprojām pastāv resorska pīeja dabas resursu un kultūrvēsturiskā mantojuma aizsardzībai. Tās vajadzēja kaut kādā veidā apvienot. Svarīgāk par nosaukumu šobrīd ir noteikt «Lībiešu krastam» ģenerālās attīstības virzienus un nodalīt dažādos laikos ar dažādiem līdzekļiem veicamo.

Akadēmīks Jānis Stradiņš informēja, ka Latvijas Kultūras fonds 1995./1996. gadu pasludinājis par «Sēļu gadu». Tam būs veltīta konference Jēkabpilī vai Sēlpilī. Sēļu novads atrodas vistuvāk Lietuvai un ir bagāts ar daudziem izciliem kultūras un zinātnes darbiniekiem. Sēliskās izloksnes ietekme ir sastopama līdz pat Gulbenei. J. Stradiņš aicināja zinātniekus gatavoties šim gadam.

Z. K.

## LZA — AMALDI KONFERENĀCE

Jāteic, ka laikam tikai pie mums zinātne ir bārenītes lomā. Vilinošajā Eiropā, kurā mēs teju teju būsim, kā arī plašajā pasaule zinānieki ir tie, kas sabiedriskajai domai neļauj novērsties no cilvēcei būtiskām lietām, laikus brīdina par briesmām un iesaka risinājumu. Pirmās visaugstākā ranga zinātnieku asamblejas bija t. s. Paguošas (Pugwash) konferences, kuru mērķis bija pamaņot tēzi — «spasaule bez kodolieročiem». Sakarā ar kodolieroču neizplatīšanas nolīgumu (NPT) noslēšanu sešdesmitajos gados, kā arī kodolieroču skaita samazināšanos pēc līgumiem «START» un «START-2» radās jauna problēma — ko iesākt ar pārpilnībā esošajiem skaldāmajiem materiāliem (galvenokārt plutoniju), kas ir bijušo un tagad demontējamo stratēģisko rāķešu kodolgalvīnu sastāvā un kas tagad ir jāzīlēto mierīgiem mērķiem. Tieši šī zinātniskā pamatproblēma bija Itālijas Zinātņu akadēmijas (Accademia Nazionale dei Lincei) ievērojamā profesora akadēmīka E. Amaldi vadītās darba grupas uzmanības centrā, un kopš 1988. gada arī sākās pasaules ievērojamāko zinātnieku tikšanās, kas nosauktas par Amaldi konferencēm un oficiāli pārstāv daudzu valstu zinātņu akadēmijas.

No 21. līdz 25. septembrim notika jau septītā Amaldi konference. Tajā bija uzaicināta piedalīties arī Latvijas Zinātņu akadēmija. Konference notika Varšavas tuvumā, gleznaiņa Jablonnas pilī, un rīkotāja bija Polijas Zinātņu akadēmija (prezidents profesors L. Kužnickis). No Latvijas vēl piedalījās LU politoloģijas doktorands M. Skujīšs. Pavisam konferencē bija ieradušies 47 zinātnieki no 18 valstīm (Eiropas valstis, ASV un Izraēla).

Konferencē tika nolasīti ziņojumi par ieroču plutonija liešanu civilajā tehnoloģijā, arī ar t. s. MOX metodi, oksīdu veidā. Tika runāts par ieroču un bruņojuma izplašīšanas ierobežošanu pasaule un par zinātnieku lomu kontroles procesos. Krievijas ZA akadēmīks V. Goldanskis, piemēram, ieteica izstrādāt kodolmateriālu t. s. fingerprinta analīzes metodi, lai izsekotu un ierobežotu nelegālo urāna un īpaši plutonija kontrabandu un nelegālo tirdzniecību. Metodes pamata ir fakti, ka jebkuram radioaktīvajam preparātam ir siks, pilnīgi individuāls, starojums (fingerprints jeb «pirksta nospiedums») un, pārīverot, piemēram, plutonija kontrabandu, var neklūdīgi pateikt, kur šis bīstamais materiāls ir nozagts.

Kā katrā Amaldi konferencē, arī šajā bija sekundārais jautājums — nacionālisms kā miera drauds pasaulei. Tūlīj jāteic — pašā sākumā pastāvēja risks, ka nacionālisms, nemot vērā situāciju Bosnijā, tiks a priori pastudināts par visu nelaimju nelaimi, kaut arī ievadreferāts (Dr. J. Balazova, Slovākija) gan postulēja, ka nacionālisms var būt ar plus un mīnus zīmi. Ľoti interesants bija Vācijas pārstāvja K. Goltšteina referāts, kas balstījās uz tēzi, ka bieži nacionālisma pamata ir taufas vai cilvēku grupas bailes. Šī tēze deva iespēju Latvijas pārstāvjiem attīstīt domu, ka Latvijā pastāv bailes no Krievijas armijas koncentrācijas ap Baltijas valstīm arī pēc 31. augusta. Galvenais, šo rīndu autoram, liekas, izdevās pierādīt, ka atšķirībā no lielām nācijām mazu nāciju nacionālisms ir labdabīgs un nepieciešams faktors nācijas identitātes saglabāšanai. Piemēram, Latvijas gadījumā nacionālisms ne-

balstās uz naudu un vardarbību. Protams, bija arī kritika, jo kādam Vācijas pārstāvim (liela nācija) nebija pa prātam nāciju dalīšana lieļajās un mazajās, un tika pat aizstāvēta doma, ka ne jau visām tautām esot tiesības uz valstisku pārstāvību. Tomēr Latvijas pārstāvju viedoklis tika arī enerģiski aizstāvēts (cits Vācijas, kā arī Beļģijas delegāts), un konferences noslēgumā jēdziens «nacionālisms» netika novērtēts negatīvi, bet tika atzīts, ka tam patiesām var būt gan pozitīva, gan negatīva loma un, lai to novērtētu, jāzina vietējie apstākļi.

Visai interesants bija otra Krievijas pārstāvja akadēmīka S. Kapicas plašais referāts, kurā viņš brīdināja no sociālās nestabilitātes sabiedrībā sakarā ar pašreiz notiekošo demogrāfisko sprādzienu trešās pasaules jaunattīstības valstīs. S. Kapica to pierādīja ar matemātiskiem vienādojumiem, kuri, stārīgi citu, pilnīgi atšķirīgi apraksta situāciju attīstītajās Eiropas un Amerikas valstīs. Kā apstiprinājums brīdinājumam tika minēti notikumi Somālijā, Ruandā un citur.

Septītā Amaldi konference nolēma sasaukt lielāko zinātņu akadēmiju pārstāvju organizatorisku sapulci vēl šogad novembrī Romā, lai konkrēti izlemtu par nākamās Amaldi konferences laiku un vietu. Var rezumējot teikt, ka šī konference nenoliedzami bija vērtīga divējādiņā ziņā. Pirmkārt, tā bija visaugstākā līmeņa speciālistu domu apmaiņa pasaulei svarīgu problēmu zinātniskai izvērtēšanai. Otrs — mums pagaidām svarīgais — aspekts bija iespēja korekti un vispusīgi iepazīties ar problēmas specifiku visās Amaldi dalībvalstīs.

(Turpinājums 3. lpp.)

## Projekts

Latvijas ZA 1994. gada 7. oktobra  
sēdes ierosinājumi,  
kas būtu nosūtāmi

LR Saeimai, Ministru kabinetam  
un ieinteresētajām ministrijām

1. Ar visiem valsts rīcībā esošiem ekonomiskiem, tiešiskiem, pedagoģiskiem un citādiem līdzekļiem sekmēt lībiešu etnosa lejupslīdes apturēšanu, viņu saimnieciskās darbības principu, valodas un kultūras saglabāšanu un tālāku attīstīšanu.

2. Latvijas Republikas likuma «Par vārda, uzvārda un taufības ieraksta mainu» 9. un 11. pantā būtu izdarāmas tādas izmaiņas, kas pieļautu etnonima «Lībieši» un «lībieši» ierakšanu to personu pasēs un citos juridiskos dokumentos, kuri uzskata sevi par lībiešiem un kuru cilni bez dzīmšanas aplieciņu uzrādīšanas aplieciņa «Lībiešu krasta» administrācija vai «Līvu savienības» valde.

3. Latvijas Republikas juridiskajos dokumentos, oficiālajā sarakstē un publikācijās kā vienīgie zinātniski pamatoši lībiešu etnosa apzīmējumi būtu lietojami vārdi «LĪBIETIS» un «LĪBIETE».

4. Nodrošināt lībiešu valodas, vēstures un kultūras, kā arī Latvijā noritējošo lībiešu, latviešu un igauņu etnosu saplūšanas procesu vispusīgu izpēti, kam liela zinātniski praktiska nozīme lībiešu un latviešu turpmāko likteni veidošanā.

5. Ar LR Ministru kabineta lēmumu izdarīt «Lībiešu krasta» nolikumā tādas izmaiņas, kas padarītu to atbilstošu pašreizējai likumošanai un reālajai situācijai.

6. Izstrādāt «Lībiešu krasta» un Slīteres valsts rezervāta attīstības kopprogrammu un detalizētas apakšprogrammas, kuru īstenošanas gaitā Ziemeļkurzemē tiktu saglabātas unikālās dabas, ainavas un kultūrvēsturiskās vērtības, izveidotos Ziemeļkurzemes nacionālais parks.

7. Lai novērstu lībiešu piekrastes pārpurvōšanos, nepieciešama meliorācija un kādreizējās dabīgās ūdens sistēmas atjaunošana.

8. Uzdot vietējām pašvaldībām, «Lībiešu krasta» un Slīteres valsts rezervāta administrācijām veikt stingrus administratīvus un saimnieciskus pasākumus, kuru īstenošana nodrošinātu piekrastes aizsargājamās joslas dabas un ainavisko vērtību ilgstošu saglabāšanu. Ir nepieciešams uzlabojumi attiecīgajos valsts likumošanas aktos.

9. Ir nepieciešams nodrošināt pastiprinātu aizsardzības režīmu vēl esošajām kādreizējā lībiešu ciemu tradicionālajām būvēm, lībiešu kultūras pieminekļiem un to apkārtējiem ainavām.

10. Ir vajadzīgi krediti uz atvieglokiem noteikumiem tām fiziskajām un juridiskajām personām, kas «Lībiešu krasta» teritorijā vēlas attīstīt piekrastes prasībām atbilstošu saimniecisku darbību, radīt jaunas darba vietas un atjaunot apdzīvošu pamestajās sētās.

11. Uz atvieglokiem noteikumiem pārdot valsts mežu kokmateriālus tām personām, kas vēlas sakārtot esošās lībiešu jūrmalas ēkas un atjaunot apbūvi nojaukto sētu vietās, ievērojot lībiešu ciemu tautas celtniecības stilu.

12. 1995.—1996. gadā Ziemeļkurzemē izveidot lībiešu ciemus apvienojošu administratīvu teritoriju — lībiešu pagastu.

## LZA — AMALDI KONFERENCE

(Turpinājums no 2. lpp.)

Liekas, Latvijai ar savas situācijas skaidrošanu veicās — bija ne tikai mūsu pārstāvju «kroņa runas» un kuluāru tīkšanās, bet konferences dalībnieku rīcībā bez visu runu tekstiem bija pieejams plašs uzzīnas materiāls par Latviju. Tā autors bija Baltijas stratēģisko pētījumu centra direktors Dr. Tālavs Jundzis. Informācija par mums būtiskām lietām tika enerģiski izplatīta.

Bija iespējams arī iepazīties ar Polijas tagadējo situāciju zinātnē un tās finansēšanā, kā arī gūt ieskatu par to Čehijas Republikā. Lai gan zinātnes kritums ir raksturīgs visu post-sociālisma valstu intelektuālajā dzīvē un naujas nepietiek nekur, tomēr Polijā vismaz oficiālās aprindas labi apzinās stāvokļa nopietnību un dara visu iespējamo un pat neiespējamo, lai stāvokli uzlabotu. Lieki pat minēt, ka tāda ranga pasākuma kā Amaldi konference organizēšana Polijas Zinātņu akadēmijai, kā arī valstij, izmaksāja visai dārgi. Taču viedoklis bija skaidrs: zinātnē ir lietas, kas dārgākas par naudu, un arī visā valstī ir jautājumi, kuru liederība nav apspriežama. Kaut nu šāda pieejā intelektuālās dzīves jautājumiem, arī zinātnei, iesaknētos arī Latvijas varas gaiteņos un kaut apskaidrība par zinātnes liederību nāktu kaut vai būdi pirms zinātnes kā institūta pilnīgas degradācijas mūsu valstī.

Jānis Freimanis,  
LZA akadēmīķis  
(pēc «Labrīt» 1994. g. 10. X)

## LATVIJAS ZINĀTNES PADOMĒ

# ZINĀTNES BUDŽETA PROJEKTS

	1994. g.	1995. g.
Zinātniskās darbības bāzes finansēšanai	4 412 532	5 600 000
Zinātniskās darbības attīstīšanai	—	2 170 000*
Tirdzīs orientētie pētījumi	600 000	960 000
Valsts pārvaldes institūciju pasūtītie pētījumi	488 000	600 000
Kopā:	5 500 532	9 330 000*

\* Dotais finansējuma sadalījums palielināts par Ls 200 000, salīdzinot ar iepriekšējo (1994. g. jūlijā) LZP pieprasījumu, sakarā ar valdības līmeni noslēgto vienošanos (12.10.1994.) ar Starptautisko Zinātnes fondu (SZP). Uz šīs vienošanās pamata Latvijas valdība un SZP apņemas vienādos apjomos finansēt speciālas ekspertu komisijas apstiprināto 34 zinātnisko darbu izpildi.

1993. gadā zinātnes finansējuma apjoms pret valsts GDP Latvijā bija 0,35% (salīdzinājumam: Āfrikas valstis — 0,3%, Latīnamerikas valstis — 0,4%, Igaunijā — 0,65%, Indijā, Ķīnā — 0,8%, Ungārijā — 1,1%, Eiropas Savienībā — 2,0%, ASV — 2,8%, Japānā — 3,1% (Zinātnes Vēstnesis, 1994. g. jūlijs).

Saskaņā ar iepriekšējiem aprēķiniem LZP pieprasītais finansējums sastādīs tikai 0,4% no 1995. g. iekšzemes kopprodukta. 1990. gadā šī rādītāja lielums Latvijā bija 1,6%.

Zinātnieku skaits (pilnas slodzes) uz 1000 iedzīvotājiem Latvijā 1993. gadā bija 2,2 zinātnieki.

Salīdzinājumam: Norvēģijā, Dānijā — 5,0, Somijā — 5,7, Zviedrijā — 6,3, Latvijā 1990. g. — 5,2.

## Zinātniskās darbības bāzes finansējuma struktūra

	1994. g.	1995. g.
Zinātniskajiem grantiem: tājā skaitā pa nozarēm*:	3 300 000	4 410 000
informātika, mehānīka, mašīnbūve, enerģētika	223 080	298 116
fizika, matemātika, astronomija	274 890	367 353
kīmija tehnoloģijas zinātniskie pamati	386 100	515 970
bioloģija un ekoloģija molekulārā bioloģija	339 900	454 230
biofizika, medicīnas zinātnes lauksaimniecības zinātnes vēsture	232 880	311 346
medicīnas zinātnes lauksaimniecības zinātnes vēsture	254 100	339 570
valodniecība, literatūra, mākslas zinātnes, folkloristika	234 300	313 110
filozofija, socioloģija, psiholoģija, pedagoģija ekonomikas un juridiskās zinātnes meža zinātnes	339 900	454 230
centralizētais finansējums tājā skaitā:	141 900	189 630
Zinātņu akadēmija	85 000	108 000
Akadēmiska bibliotēka	57 000	72 000
Bibliotēku fondu papildināšana	39 000	56 000
Nacionālais Botāniskais dārzs	122 000	104 000
Kodolpētniecības centrs	250 000	210 000
LZP darbības nodrošināšana	4 276 000	5 600 000
Pārējie izdevumi	250 000	210 000

## 1991. g.—1994. g. galvenie zinātniskie zinātnisko pētījumu virzieni:

1. Informātika: a) datoru un sistēmu programmodrošinājums, b) dafu apstrādes un pārraides sistēmas, c) automātika, modelēšana un mākslīgais intelekts;

2. Mehānika, mašīnbūve, enerģētika: a) kompozīt-materiālu izpēte, b) algorīmi un programmodrošinājums sarežģītu vadāmu mehānismu projektešanā, c) virsmas kvalitātes kontroles aparāti, d) energosistēmas at-tīstība, resursu pieprasījums, alternatīvie enerģijas avoti;

3. Fizika, matemātika un astronomija: a) magnetohidrodinamika, zemes magnētiskais laiks, holografija, punktveida defekti kristālos un stiklos, segnetoelektriskā keramika, daudzfotonu jonizācijas procesi, radiācija un ūdens tīriba Latvijā, b) algorīmu sarežģītība, diferen-ciālvienādojumu robežproblēmas, parciālo diferenciāl-operatoru konvergēnce, matemātiskā modelēšana, d) vēlas spektrālās zvaigznes, rādiostarojuma pulsācija, ģeodēziskā atbalsta tīkls.

4. Kīmija: a) organiskā un bioorganiskā kīmija — heterociklu kīmija, bioloģiski aktīvas vielas, silīcija organiskie savienojumi, katalītiskā oksidācija, b) neorganiskā, analītiskā un fiziskā kīmija, c) koksnes un polimēru kīmija — koksnes tvaika kreklings, celulozes kristāliskums, lignosulfāti, koksnes trupēšana,

5. Tehnoloģijas zinātniskie pamati: a) Materiālu tehnoloģija: polimēru materiāli, kompozītās sistēmu dizains, destrugējošie polimēri, polimērkompozīti, augsttemperatūru nemetālico materiāli, betona tehnoloģija, b) Kīmijas tehnoloģija — membrānu procesi, bīrsfōšie materiāli, nitrosavienojumi, grūti kūstoši materiāli, ultra-dispersie pulveri, šķidrās membrānas, siltumizolācijas materiāli, maztoksiskie savienojumi, siltumizolācijas kompozītās materiāli, pupuplasti, hibrīdefekta pētījumi, c) farmācijas tehnoloģija, nukleozīdi.

6. Bioloģija, ģeogrāfija, ģeoloģija: a) bioloģija — augu un dzīvnieku bioloģija un fizioloģija, botānika, zooloģija, ģenētika, b) ekoloģija — vides kvalitātes kontrole (sauszemes ekosistēma, iekšzemes ūdeni, jūras bioloģija), elektromagnētiskais lauks, barības vielu asimilācijas mehānismi, organiskā oglekļa un biogēno elementu aprīte, biomonitorings, hidroķīmiskie pētījumi, c) ģeogrāfija un ģeoloģija, glaciālā litomorfoģēze,

7. Molekulārā bioloģija, mikrobioloģija, biotehnoloģija: a) molekulārā bioloģija, biopolimēri, imunoloģija, b) mikrobioloģija, augu aizsardzība, citoloģija, tehniskā mikrobioloģija, c) biotehnoloģija, lizīna un citu metabolītu sintēze bioinženierija, d) virusoloģija — limfotropie un entomopatoloģē vīrusi, mikrovīrusi,

8. Medicīnas zinātnes: a) patoloģijas apakšnozare — cukura diabēts, laundabīgo audzēju diagnostika, arteriālā hipertenzija, sirds išeīmiskā slimības, koronārā asinsrīte, b) neuroķirurģija, asinsvadu slimības, nieri transplantācija, diabēts, c) morfoloģija — onkoloģija, leikoze, d) bioloģija, bronhu un kaulu asinsrīte, anti-gēni, endogēnie savienojumi, saistaudu reakcija, e) patoloģiskā fizioloģija, skeleta muskulatūra, hipertoniskās slimības, f) virusoloģija, g) epidemioloģija un infekcija, h) farmakoloģija un toksikoloģija, i) biomehānika,

9. Lauksaimniecības zinātnes: a) lopkopība — cilfsdarbs, ēdināšanas normas, slimības, b) mehanizācija — tehnoloģijas cukurbiešu audzēšanai, lopbarības sagatavošanai, graudaugu novākšanai un apstrādei, zemnieku piena fermas aprīkojums, c) zemkopība — jaunu šķirņu izveide, d) meliorācija un ūdenssaimniecība — gruntsūdeņi, drenāža, augšņa atbīvēšana,

10. Vēsture: a) vēstures nozare, Rīgas vēsture, Latvijas 19. gs. vēsture, latviešu strēlnieki, agrārvēsture, Latvijas zinātne, b) arheoloģija — Araisi ezerpils, Turaidai pils kompleks, Rīga, c) etnogrāfija — latviešu tradicionālais dzīvesveids, lietišķā māksla, baltu vēsture,

11. Valodniecība, literatūrzinātne, folkloristika, mākslas zinātne: a) valodniecība — mūsdienu latviešu valoda, izloksnes, terminoloģija, vietvārdi, vārdnīcas, b) literatūrzinātne — trimdas literatūra, Eiropas un Latvijas literārie procesi, c) folkloristika, tautas dziesmas, d) mākslas zinātne — teātris, mūzikas leksikons, horogrāfija, tēlotājmāksla un arhitektūra, kinomākslas psiholoģija, tautas mūzika,

12. Filozofija, socioloģija, psiholoģija, pedagoģija: a) filozofija — kultūras, filozofisko un reliģisko ideju vēsture Latvijā; mūsdienu Rietumu filozofijas un filozofijas vēsture, b) socioloģija — sociālās struktūras izmaiņas, Latvija pārejas periodā uz demokrāiju, c) psiholoģija — personības psiholoģija, saskarsmes humārizācija, antioksidanti, meža ekonomika,

## Jaunā ārzemju literatūra Latvijas Akadēmiskajā bibliotēkā

03.08.94.

1. Steinberg, Laurence. Adolescence. — New York etc., 1989.
2. Muscatine, Charles. The Borzoi college reader. — New York, 1988.
3. Muscatine, Charles. Student's guide for «The Borzoi college reader». — New York, 1988.
4. Pharmacological and chemical synonyms. — Amsterdam etc., 1990.
5. Corman, James W. Philosophical problems and arguments. — Cambridge; Indianapolis (Ind.), 1987.
6. The comparative development of adaptive skills. — Hillsdale (N.J.); London, 1985.
7. Mental illness. — New York etc., 1989.
8. Improving inquiry in social science. — Hillsdale (N.J.) etc., 1991.
9. Corley, Robert N. The legal environment of business. — New York etc., 1990.
10. Hendon, Donald W. World-class negotiating. — New York etc., 1990.
11. Blau, Theodore H. The psychological examination of the child. — New York etc., 1991.
12. Biological monitoring of exposure to chemicals. — New York etc., 1991.
13. Children's searching. — Hillsdale (N.J.); London, 1985.
14. Integrative processes and socialization. — Hillsdale (N.J.) etc.
15. Depression and expressive behavior. — Hillsdale (N.J.); London, 1987.
16. Martin, James Alfred (Jr.). The new dialogue between philosophy and theology. — New York, 1966.
17. The economist guide to global economic indicators. — New York etc., 1994.
18. The economist guide to global economic indicators. — New York etc., 1994.
19. Littmann, Mark. Planets beyond. — New York etc., 1990.
20. Kornai, János. The socialist system. — Princeton (N.J.), 1992.
21. Buss, Arnold H. Social behavior and personality. — Hillsdale (N.J.); London, 1986.
22. Goode, Erich. Drugs in American society. — New York etc., 1989.
23. Investment and securities dictionary. — Jefferson (N.C.); London, 1986.
24. Analysis and integration of behavioral units. — Hillsdale (N.J.); London, 1986.
25. Reed, Omer Lee. Study guide to accompany Corley, Reed, Shedd «The legal environment of business», 8. ed. — New York etc., 1990.
26. Windrow, Martin. A concise dictionary of military biography. — New York etc., 1991.
27. Paeita, Ann Catherine. Access services: A handb. — McFarland; London, 1991.
28. Schürer, Emil. A history of the Jewish people in the time of Jesus. — New York, 1990.
29. Kong, Jin Au. Electromagnetic wave theory. — New York etc., 1990.
30. Chesni, Yves. Studies on the development of consciousness. — New York etc., 1992.

## DISERTĀCIJU AIZSTĀVĒŠANA

Š. g. 10. novembrī pl. 13 notiks LU habilitācijas un promocijas padomes filozofijā atklāta sēde (Brīvības bulv. 32, 1. auditorijā), kurā disertācijas filozofijas zinātņu doktora grāda iegūšanai aizstāvēs:

### ILZE FEDOSEJEVA

par tēmu «Mākslas darba novērtēšanas kritēriju problēma».

Recenzenti: Dr. habil. phil. U. Sūna, Dr. phil. Z. Lapiņa, Dr. habil. phil. H. Hirss.

### VSEVOLODS KAČANS

par tēmu: «Radošās darbības regulačīvo programmu analīzes specifika (balstoties uz projektfēšanas spēļu metodiku)».

Recenzenti: Dr. habil. phil. E. Liepiņš, Dr. phil. P. Laķis, Dr. phil. V. Bariss.

### RAIMUNDS KRUGLOVS

par tēmu «Diagnostiskā procesa epistemioloģiskie un metodoloģiskie aspekti».

Recenzenti: Dr. habil. phil. E. Liepiņš, Dr. phil. V. Daberts, Dr. phil. J. Broks.

Ar disertāciju var iepazīties LU Vēstures un filozofijas fakultātes bibliotēkā (73. telpa).

## Mazgājas tas, kam slinkums kasīties

Koksnes ķīmijas institūtā 13. X notika seminārs «Latvijas dabas medikamenti un to lietošana ārstniecības praksē».

Visnētrākā roku āda ir ķirurgam, kas rokas mazgā vismaz 20 reižu dienā.

Mūsu senči ar ziepēm pirtī mazgājās tikai sestdienās un bija sveiki un veseli, bet viena princēse nomira tikai tāpēc, ka bija piesavānājusies kaitīgo paradumu divas reizes gadā mazgāties vannā ar ziepēm (šo pēdējo faktu gan seminārā neminēja, bet senču tikumu slavēja gan).

Biokompozītu laboratorijas vadītājs Dr. I. Kaimiņš šos it kā nelogiskos faktus minēja tādēļ, ka, pārliecīgi aizraujoties ar dažādiem higiēnas līdzekļiem, kas beidzot ir izlauzušies līdz mums, pie tam vēl tik kārdinošā iesainojumā, mēs atņemam ādai iespējas pašai aizsargāties. Ķirurgs, bieži un pamatīgi mazgādams rokas, izskalo no ādas visas imūnvielas, āda vairs ne-spēj tik daudz saražot, cik no tās skalojam laukā. Zinātnieku uzdevums būtu vairāk domāt par to, kā mums pašiem sev palīdzēt, nevis padarīt pilnīgi atkarīgus no ziepu gabaliņa. Jaunākajos (un arī dārgākajos) higiēnas un kosmētikas līdzekļos par to jau ir domāts, un tas ir rakstīts uz etiketes — pēc šī matu šampūna lietošanas mati jāpārmazgā ar otru un fiksēšanai jāizmanto vēl trešais, tikai tad būs atjaunots matu dabiskais Ph. Bet, kamēr mums klibo svešvalodu zināšanas un macīš plāns, izeja ir viena — IZVĒLIES LATVIJAS PRECI!

Seminārā, kurš bija sarīkots mediķu un farmaceitu informēšanai ar jaunākajām laboratorijas izstrādnēm, notika iepazīstināšana ar pa-visam jauniem veselības un skaistuma kopšanas līdzekļiem, kas tuvākā mēneša laikā nonāks aptiekās un kurus Dr. I. Kaimiņš nosauca par tautas preparātiem. Tie varbūt mazāk noderēs slimiem cilvēkiem, vairāk — palīdzēs mājas kārtībā izvairīties no saslimšanas.

Augšējo elpošanas ceļu aizsargpreparātus LOROZĪVU un LOROZOLU papildina IN-HOLS — inhalāciju maišījums pret iesnām un klepu, kurš satur dižegļu, priežu, eikaliptu u. c. ēteriskās eļjas. Uz 0,3—0,5 l karsta ūdens lieto 1—1,5 ml INHOLA. Tādējādi, ieelpojot karstos garaiņus, jūs saņemat lielu ārstējošo vielu koncentrāciju ar plašu iedarbības spektru — ne tikai pret vīrusiem, bet arī pret streptokokiem, stafilocokiem un citiem augšējos elpošanas ceļos mītošiem nešķīstiņiem.

HONDRA ir ziede ar minerālellām, ēteriskām eļjām, pipariem, augu ekstraktiem un propolisu. To lieto radikulītiem, osteohondrozei, reumatiskam artrītam, sasitumiem un sastiepu-miem. Kā teica I. Kaimiņš, tā nu ir smēre, kas noder arī mums pašiem, laboratorijas darbiniekiem, jo līdzekļus pret apdegumiem un citiem nelaimes gadījumiem nākas lietot reti. Un, ja arī HONDRA nespēj slimības izārstēt, tad spēj atvieglot slimnieka stāvokli un uzlabot pa-sajūtu.

STOMADENTS-EXTRA ir turpinājums zobu protēžu fiksācijas līdzeklim STOMADENTAM, kurš tapa kā specpasūtījums vecīgo valsts vīru lieko zobu saturēšanai publisku uzstāšanos laikā, kad «sisimasiski» klabēja protēzes. Līme turējās apmēram stundu, jo runas reti kad bija garākas. STOMADENTS-EXTRA darbojas visu dienu un papildus vēl veic mutes dobuma glotādas iekaisuma profilakses funkcijas.

AFRODĪTE ir vannas pilieni, kas normalizē, mīkstina, aromatizē ādu, aizkavē tās novēcošanos. 10—15 pilieni vannā — un jūs varat vannoties bez ziepēm, jo eļjai zināmā stāvoklī ir labas disperģējošas īpašības, tā atdala no ādas netīrumus, pat nesadūļkojot ūdeni — visi netīrumi nogulsnējas uz vannas sienīnām, bet āda kļūst gluda un zīdaina. Pēc vannas labsājūta ir brīnišķīga! Un — bez ziepēm!

ZELTA BITE ir aromātiska ziede, kas satur organismu spēcinošas un antimikrobas dabiskas vielas — medu, nezāvētus ziedputekšņus, propolisu, mūmiju, piparmētru eļju.

Uz jautājumu, kur šīs vērtīgās manfas varēs iegādāties, I. Kaimiņš atbildēja — turpat, kur līdzīnējos preparātus — rimezīvu, lorozolu, propalisa ziedi un krēmu. Praktiski — visās centra aptiekās, tikai — no dārgām ārzemju zālēm aptiekas iegūst daudz lielāku peļnu nekā no lētiem pašmāju ražojumiem, tādēļ tos nekur nereklamē un bieži vien pat neieviešo vitrīnā. Varu apstiprināt — tik tiešām! Lorozolu vispār neatradu, lorozīvu ar grūtībām sameklēju K. Valdemāra un Dzirnavu ielas stūrī, lai gan tagad, rudens laikā, rītos pirms iziešanas no mājas bērniem «skursteņi» profilakses pēc būtu noteiktā jāapstrādā. Arī par sevi der padomāt. Kaimiņa krēmi un zieles uz ādas izveido elastīgu aizsargplēvīti, kas pasargā gan no netīrumiem, gan no temperatūras svārstībām.

Z. Kipere

## PAZĪNOJUMS

Latvijas Zinātnes padomes sēdē 1994. g. 11. oktobrī pieņemta 1995. gada budžeta projekta centralizētais finansējums paredzēts bāzes finansējuma ietvaros. Līdz ar to Latvijas Zinātnes padome varēs piešķirt centralizēto finansējumu tikai atbilstoši Finansu ministrijas noteiktajiem apjomiem.

1995. gada budžeta projekta struktūra paredz izdevumus, kas ietver arī infrastruktūras attīstību. Tur varētu būt ietilpināma informātīvo tīklu veidošana, unikālu koplietošanas laboratorijas iekārtu iegāde un uzturēšana, ēku remonts un siltumizolācija, grāmatu un žurnālu izdošana u. c.

Centralizētās finansēšanas pieteikumi 1995. gadam kopā ar atskaiti par līdzekļu izlietošanu 1994. gadā, kā arī ar infrastruktūras veidošanu saistīto izdevumu primārie pieteikumi iesniedzami LZA sekretariātā līdz š. g. 1. novembrim.

Darba grupas vadītājs akadēmīks A. SILINŠ

## PAZĪNOJUMS

1994. g. 24. oktobrī pl. 14 LZA Augstceltnē Turgeņeva ielā 19 Senāta zālē LZA Ārzemju nodaļas priekšsēdētājs

prof. Dr. NIKOLAJS BALABKINS

saņems Kārļa Baloža vārdbalvu par darbiem fautsaimniecībā un nolasīs priekšlašījumu «Novatorisma mācības fautsaimniecības teorijā un Latvijā («Rīgas auduma» piemērs)».