

Zinātnes Vestnesis

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

18 (122)

1996. gada 25. novembris

IZSAKA NEUZTICĪBU MINISTRAM

LZA SENĀTA LĒMUMS
(1996. gada 22. oktobrī)

5. PAR REFORMU GAITU ZINĀTNĒ UN ZA ATTIKSMI

LZA Senāts izsaka dziļas bažas par Latvijas zinātnes iecerēto reformu gaitu, tās sasteigtību un nepamatotību. Šīs ieceres deklarējis augstākās izglītības un zinātnes valsts ministrs, nevienu ne par reformu izpildi ne ar universitāšu un zinātnisko iestāžu vadītājiem, ne ar LZP, ne ar LZA.

Savas darbības sākumā valsts ministrs solīja panākt gan 1996. g., gan 1997. g. zinātnes budžeta būtisku pieaugumu vairāku miljonu latu apmērā. Taču viņš nav panācis pat 1997. g. budžeta pieaugumu vismaz inflācijas [ap 20%] kompensācijas apjomā, t. i., papildus ap 1,5 miljonu latu. Tā rezultātā zinātnes budžeta relatīvais finansējums attiecībā pret nacionālo kopproduktu 1997. gadā samazinās uz 0,25%, salīdzinot ar 0,38% 1996. gadā. Mēģinot attaisnot nepildītos solījumus, valsts ministrs sācis diskreditēt sabiedrībā pašreizējo zinātnes stāvokli Latvijā, neskatoties uz starptautisko un Latvijas ekspertu augsto novērtējumu daudzās tās nozarēs.

Augstākās izglītības un zinātnes valsts ministra darbībai raksturīgs voluntārs, nedemokrātisks un haotisks darba stils, nerēķināšanās ar zinātnieku domām un ieteikumiem, kā arī ar reālo situāciju Latvijas zinātnē. Valsts ministra amatā viņš sācis darboties kā slikts administrators, kas neatbilst par saviem solījumiem un rīcību.

LZA Senāta sēdē tika izteikts viedoklis par augstākās izglītības un zinātnes valsts ministra LZA īstenā locējā P. Cimdīņa neatbilstību ieņemamajam amatam. Senāts aicina Latvijas augstskolas un zinātniskās iestādes izteikt savu attieksmi par šo viedokli.

LATVIJAS ZINĀTNIKU SAVIENĪBAS
VALDES LĒMUMS

Rīgā,

1996. gada 8. novembrī

LZS izsaka dziļu neizpratni un satraukumu par augstākās izglītības un zinātnes valsts ministra P. Cimdīņa aktivitātēm, saistītām ar Latvijas zinātnei vajadzīgu objektu [īpašumu] izņemšanu no Valsts nozīmes izglītības, kultūras un zinātnes objektu un nacionālo sporta bāžu saraksta vai mēģinājumiem tos izņemt no zinātnes un izglītības materiālās bāzes. Vēl jo vairāk, šie priekšlikumi ne tikai nav apspiesti ar leģitīmā pusē — zinātnieku sabiedrību, LZA, LZP un augstskolām, bet pat nav informēti procesā iesaistītie institūti un augstskolas.

LZS konstatē, ka P. Cimdīņa nelīdzsvarotā un sasteigtā — reformas par katru cenu un pēc iespējas ātrāk — darbība, pilnīgi ignorējot zinātnisko sabiedrību, ir būtiski padziļinājusi krīzes situāciju Latvijas zinātnē. Šajā darbībā nekādi nedominē normālas demokrātiskas valsts zinātnes ministra galvenie uzdevumi: veidot likumdošanas un ekonomisko vidi valstī tā, lai tā sekmētu zinātnes attīstību.

LZS Valde **n o l e m j:**

Griezties pie LR Ministru prezidenta ar lūgumu:

1. Nekavējoties atsaukt P. Cimdīņu no augstākās izglītības un zinātnes valsts ministra amata.
2. Aicināt Ministru prezidentu A. Šķēles kungu uz tikšanos ar zinātnieku sabiedrību un lūgt viņu informēt mūs par valdības politiku zinātnē.

LZS VALDES LĒMUMS APSTIPRINĀTS LZS PADOMES SĒDĒ Š. G. 15. NOVEMBRI. NOLEMTS IZVEIDOT DARBA GRUPU, KURA KOPĀ AR LZP, LZA UN AUGSTSKOLU PĀRSTĀVJIEM SAGATAVOTU TIKŠANOS AR LR MINISTRU PREZIDENTU A. ŠĶĒLI.

«MANS PARAKSTS NEKO NENOZĪMĒ...»

Dīvainas sajūtas izraisīja LZS padomes tikšanās ar augstākās izglītības un zinātnes valsts ministru Pēteri CIMDĪŅU š. g. 8. novembrī. Pirms divām dienām tāda tikšanās jau bija notikusi ar Zinātņu akadēmijas un zinātnisko institūtu pārstāvjiem, tādēļ ministrs, kā saka, bija gatavs cīņai un pārmeta zinātniekiem nevis vēlēšanos uzsākt konstruktīvu sarunu, bet tieksmi mīļņot. Zinātnieki savukārt nevarēja saprast, par kādu konstruktīvu sarunu var būt runas, ja visa informācija līdz viņiem nonāk visnekonstruktīvākā veidā, proti — baumu līmenī.

Affapušies no gaidāmās deportācijas šausmām, institūti sāk apsvērt, kādā izskatā tad viņi tajā trimdā dosies — ar visu mantu vai tikai kailo dzīvību. Tādēļ vīrs šūnīnākie bija bijušie ministra vīstuvākie līdzgaitnieki no Bioloģijas institūta. Ja jau uz Universitāti, tad uz Universitāti, tā sakot, kā stāv, ar visu mantu. Bet tad viņi uzzina, ka nekā — bez mantas, jo īpaši Bioloģijas institūtam celta ēka un visi citi objekti tiek kā kompensācija atdoti Salaspils pašvaldībai, lai tā apsildītu jaunveidojamo Salaspils Tehnoloģisko parku.

— Kur mēs iesim! — jautā biologi.

— Uz Kronvalda bulvāri 4, tur māja Iela, — atbild ministrs. Savukārt Latvijas Universitātes Bioloģijas fakultātes cilvēki nebūt nav pamanījuši, ka puse fakultātes ēkas stāvētu tukša un varētu uzņemt Bioloģijas institūtu «ar visām parpatām».

Ministrs mierināja biologus, ka ziņa par VISU izmēģinājuma un pētniecības staciju nodošanu privatizācijā ir pārspilēta, tikai Rušona bāze tiks atdota īpašniekam.

Par lemšanu, neinformējot tos, par kuriem lem, uztraucās arī Fizikas institūts, jo Salaspils domes pārstāvji bija ieradusies pārņemt objektus, iekams institūts par to bija saņēmis kādu dokumentu no ministrijas.

— Nevajadzēja laist iekšā, — teica ministrs.

— Bet viņiem bija jūsu parakstīts dokuments, — skanēja atbilde.

Ar tiem ministra parakstiem vispār notiek dīvainas lētas. Jautāts, vai viņš piekrit tam, ko parakstījis, ministrs teica, ka viņa parakstam neesot nekādas nozīmes, jo lēmumi vēl tiekot saskaņoti instancēs un tikai tad, kad būs visi paraksti, tie iegūs spēku. Taču, kā norādīja klātesošie, to skaitā LZP priekšsēdētāja vietnieks A. Tabuns, kuram šādi P. Cimdīņa parakstīti papīri bija rokā, nekur nav teikts, ka ministra parakstītais paraksts nebūtu saistošs. Tā 8. VIII ministrs pa-

rakstījis dokumentu par atsevišķu institūtu piederošo ēku izņemšanu no kultūras, izglītības un zinātnes objektu saraksta, kas nav pakļaujams privatizācijai.

— Vai šie objekti ir jāizņem vai ne! — tika uzdots pavisam konkrēts jautājums.

— Es nesaku ne jā, ne nē, — atbildēja ministrs, pats izsakot izbrīnu, kāpēc tas divu mēnešu laikā nav saskaņots. — Pie Šķēles dokuments tādā veidā nekad nenonāks.

Tik pat interesants bija ministra apgalvojums, ka «Salaspils problēma ir pašu Salaspils institūtu rokās». Kā tas būtu saprojamā! Vai tā, ka naves suda izpil-dīšana ir pašu nāvieku rokās!

Par jutekli ministrijas paziņojumos runāja arī G. Andrusaitis — iepriekšējās dienas vakarā institūtā pienāca fakss no ministrijas, ka līdz 14. novembrim, tas ir — nedēļas laikā — jādod savi slēdzieni par tam piederošajiem objektiem, tas būtu normāli, taču izrādījās, ka īstenībā šis ziņas jāsūniedz jau līdz 8. novembra vakaram.

Pavisam nepatīkami bija klausīties valsts sekretāra un parlamentārā sekretāra savstarpējos pārmetumus par to, ko kurais nav izdarījis un ko kuram nav paziņojis. «Kāpēc tu neteici!» un «Kāpēc tu neinformēji, ja zināji!» Zinātnieku savienības padomei nudien nav daļas par pienākumu sadali izglītības un zinātnes ministrijā. Dīvaina tikai šķita ministra reakcija uz LZS valdes lēmumu par neuzticības izteikšanu augstākās izglītības un zinātnes valsts ministram līdz ar lūgumu viņu atcelt no šī amata.

Ministra reakcija bija aptuveni šāda — kas jūs tādi te esat, ka varat runāt zinātnieku savienības vārdā. Es arī sastāvu Zinātnieku savienībā. Lai nu kādam var patikt vai nepatikt valdes sastāvs, lai kādas personīgas vai partijū nesaskaņas nebūtu, valde tomēr ir Zinātnieku savienības kongresā IEVĒLĒTA un pēc stāfītiem tai ir tiesības uzstāties Zinātnieku savienības vārdā, tādēļ P. Cimdīņa gadījumā diez vai jārīko zinātnieku referendums. Var piekrist P. Cimdīnim, ka mītiņi nav pats konstruktīvākais ceļš, bet vai elementāru ētikas normu neievērošana, nemaz nerunājot par kristīgo morāli, ir vairāk atbalstāma!

Z. KIPERE

FRICIM BRĪVZEMNIEKAM— 150

LATVIJAS ZINĀTŅU AKADĒMIJAS
UN
RĪGAS LATVIEŠU BIEDRĪBAS
SĒDE

notiks otrdien, 1996. gada 10. decembrī
plkst. 10.00 Rīgas Latviešu biedrības nama
Zelta zālē, Rīgā, Merķeļa ielā 13.

Tēma: **PAR PĒTĪJUMIEM «LETONIKĀ»
(desmitā sēde)**

FRICIM BRĪVZEMNIEKAM — 150

LZA īst. loc. T. MILLERS
— ievadvārdi

LZA īst. loc. J. STRADIŅŠ

— Fricis Brīvzemnieks — viens no pirmajiem latviešu populārzinātniskās un tulkojumu grāmatniecības pamatlicējiem

Dr. filol. J. ROZENBERGS

— Fricis Brīvzemnieks — folkloras materiālu vākšanas ekspedīciju darba aizsācējs Latvijā

LZA goda loc. K. KARULIS

— Fricis Brīvzemnieks un latīņu un slāvu alfabēts latviešu rakstībā

Pārrunas

Folkloras ansambļu koncerts

KONKURSI

LZA RADIOASTROFIZIKAS OBSERVATORIJA
izsludina konkursu uz 2 asistentu vietām
astrofizikas specialitātē.

Dokumenti iesniedzami Rīgā, Akadēmijas
lauk. 1, 342. ist. viena mēneša laikā no kon-
kursa izsludināšanas dienas.

Tālrunis uzziņām 7-226796.

LZA NEORGANISKĀS ĶĪMIJAS INSTITŪTS

izsludina konkursu uz akadēmiskiem amatiem:
vadošais pētnieks, pētnieks un asistents neor-
ganiskās, analītiskās un fizikālās ķīmijas apakš-
nozārēs.

Dokumenti iesniedzami Salaspilī, Miera ielā 34,
304. istabā viena mēneša laikā kopš izsludinā-
šanas dienas (tāl. 944757).

ĪSUMĀ

14. novembrī Jelgavā notika LLMZA Ekonomikas un
agrārinformācijas nodaļas sadarbībā ar LLU Ekonomikas
fakultāti rīkoto zinātniskie lasījumi, kas veltīti Latvijas
Zinātņu akadēmijas goda doktora, Krievijas ZA un Krie-
vijas Lauksaimniecības zinātņu akadēmijas akadēmiķa
A. NIKONOVA piemiņai.

Lastjūmos tika aplūkota A. Nikonova biogrāfija
(S. Timšāns), A. Nikonovs un agrārā zinātne Krievijā
(A. Petrikovs, KLZA Agrārā institūta direktors), akadē-
miķis A. Nikonovs un Latvijas Lauksaimniecības univer-
sitate (B. Rivža), kooperācijas idejas A. Nikonova dar-
bos (A. Vadļa), kā arī uzklusi daudzi atmiņu stās-
tījumi.

* * *

17. novembrī Ārņemju mākslas muzejā slēdza LZA
goda locējā Jāņa STRUPUJA izstādi, kurā bija ekspo-
nētas medaļas, monētu modeļi, gleznas, zīmējumi, skulp-
tūras. Izstādi bija organizējusi Latvijas Mākslas muzeju
apvienība, Ārņemju mākslas muzejs, Latvijas Tēlnieku
centrs un Latvijas Medaļu mākslas klubs.

SENO KARŠU PĒTNIEKI PULCĒJĀS RĪGĀ

7. un 8. oktobrī Latvijas Universitātes Senāta zālē notika Starptautiskās karšu kolekcionāru biedrības (IMCoS) 15. simpozijš. Šādus pasākumus biedrība, kuras centrs ir Londonā, organizē katru gadu valstīs, kas šajā biedrībā ir pārstāvētas, un 1995. gadā šāds pasākums bija Sanfrancisko, bet nākamgad būs Budapeštā. Pašreiz biedrībā ir gandrīz 1000 seno karšu pētnieku, kolekcionāru un tirgotāju (specializēto antikvariātu īpašnieku) no visiem kontinentiem, bet Baltijas valstīs pārstāv tikai Latvija.

15. simpozija tēma bija «Baltijas senās kartes», un Rīgā ieradās ap 60 pārstāvju no 13 valstīm, t. sk. arī no Ziemeļamerikas, Āzijas un Austrālijas. IMCoS simpoziju īpatnība ir neliels referātu skaits sesijās, bet iespējami vairāk tiek organizētas seno karšu izstādes un arī tirgi.

Rīgas simpozija pirmajā dienā nolasīja divus referātus: J. Štrauhmanis par pētījumiem Baltijas kartogrāfijas vēsturē un J. Klētnieks — par Livonijas 16. gadsimta karti jeb t. s. Jana Portancija speciālkarti. Diemžēl neieradās Krievijas Nacionālās bibliotēkas karšu nodaļas vadītāja L. Kidjuševska, kuras referāts par šīs bibliotēkas seno karšu katalogiem tika ļoti gaidīts. Simpozija otrajā dienā nolasīja trīs referātus, un pirmajā no tiem Lielbritānijas pārstāvis Kr. Terrels emocionālā un plaši ilustrētā referātā pastāstīja par britu hidrogrāfu darbosanos Baltijas jūrā 1854./56. gada karadarbības laikā. Otrs referāts bija veltīts Viļņas universitātes unikālajai seno atlantu kolekcijai, un to nolasīja šīs grāmatu krātuves nodaļas vadītāja A. Brazuniene. Lielu interesi izraisīja simpozija pēdējais referāts par 17. gadsimta Jelgavas apkārtnes kartes restaurēšanu, kuru veikusi Latvijas vēstures muzeja speciāliste Ā. Ubarste kopā ar savām kolēģēm. Pēc referāta IMCoS vadība uzaicināja Ā. Ubarsti iestāties biedrībā, kā arī apsprieda iespējas sniegt palīdzību seno karšu restaurēšanā, kas mūsu valstī ir ļoti aktuāla problēma.

Specializētās seno karšu izstādes simpozija laikā bija četras — vairāk nekā jebkurā iepriekšorganizētā biedrības pasākumā, un pirmajā dienā simpozija dalībnieki iepazīnās ar senajām kartēm no Latvijas Nacionālās bibliotēkas un Rīgas vēstures un kuģniecības muzeja kolekcijām. Īpaši saistoša ir Mencendorfa namā izvietotā izstāde, kur joprojām var skatīt pirmoreiz demonstrētus daudzu Eiropas pilsētu senos plānus (no muzeja kolekcijas) un priekšmetus, ko rīdzinieki 19. gadsimtā atveda no ceļojumiem pa ārvalstīm. Otrajā simpozija dienā Latvijas Valsts vēstures arhīvā atklāja Vidzemes 17. gadsimta muižu un ceļu karšu izstādi, kas arī ļoti ieinteresēja ārvalstu pārstāvjus. Par lielo darbu minēto izstāžu sagatavošanā jāpateicas LNB, Rīgas vēstures un kuģniecības muzeja, Latvijas Valsts vēstures arhīva speciālistiem. Bet simpozija sekmiņa norise nebūtu iespējama bez LU vadības, Latvijas Zinātnes padomes, apgāda «Jāņa sēta» un Latvijas pasta atbalsta. Te jāmin, ka pirmoreiz šādu simpoziju vēsturē tika izdots tēzu krājums, sagatavots speciāla aplūksne ar pirmās dienas zīmogu.

9. oktobrī daļa no simpozija dalībniekiem devās braucienā pa Kurzemi, uz īsu brīdi iegriežoties Kuldīgā, bet ilgāk pakavējoties Rundāles muzejā.

Starptautiskās karšu kolekcionāru biedrības 15. simpozijš bija savdabīgs turpinājums Eiropas kultūras dienām Latvijā, jo senās kartes arī ir kultūras vēstures pieminekļi. Un mēs pārliecinājamies, ka ar mūsu kolekcijām varam pamatotī lepošies, tikai tās plašāk jāpēti un jāpopularizē.

JĀNIS ŠTRAUHMANIS,

Dr. ģeogr., Latvijas zinātnu vēstures asociācijas viceprezidents

ATBILDE UZ PIEBILDI

VAI ZINĀTNIEKAM RAKSTĪT AVĪZĒM?

Rakstā «Par vēlēšanām» («Z. V.» 23. septembrī) ieteicu, vērtējot LZA locekļu kandidātus, vērtēt arī darbus publicistikā: publicēto darbu skaitu un kvalitāti.

Redakcija bija pievienojusi piebildi, atzīmējot, ka «laikrakstus galvenokārt interesē tikai «sensationāli» materiāli, nevis nopietni zinātniski raksti...»

Pilnīgi piekritu, ka pēdējos gados vairāku lielo laikrakstu saturs ir ļoti pasliktinājies. Ja kāds zinātnieks skrādis pa pilsētu, vākdams avīzēm informāciju par krimināliem, saimnieciskiem un intīmiem skandāliem, tas nevis cels, bet bojās šī zinātnieka prestižu.

Ar publicistiku, kas būtu jāņem vērā kā pozitīvs sasniegums, domāju tādus rakstus kā akademiķa Jāņa Stradiņa darbus, kas sakopoti krājumā «Trešā atmoda», akademiķa Ilmāra Lazovska rakstus savā laikā «Karogā», «Literatūrā un Mākslā» u. c. Augstu vērtēju arī vairākus LZA korespondētājlocekļu M. Kūles, V. Zariņa, socioloģes P. Eglītes u. c. avīzēs publicētus rakstus.

Joprojām nopietnus pētījumus publicē «Latvijas Vēstnesis». Ar šī laikraksta starpniecību esmu nodevis lasītāju vērtējumam vairākus zinātniski problemātiskus rakstus, kurus pats vērtēju augstāk nekā isas tēzes kādas konferences krājumā.

Tādēļ jau jāvērtē ne vien publicistikas darbu skaits, bet arī to saturs un kvalitāte.

O. KRASTIŅS

LATVIJAS ZINĀTNES PADOMĒ

Pielikums
LZP ZSKK 1996. gada 28. jūnija
lēmumam

LZP STARPTAUTISKO PASĀKUMU FINANSEJUMS 1996. GADĀ (7. pielikums)

Nr. p. k.	Organizācija	Projekta nosaukums, izpildītāji	Finansējums pieprasītais Ls	Finansējums piešķirtais Ls
1. Dalības maksa starptautiskās organizācijās				
1.	RTU Mašīnzinību fakultāte	Starptautiskā sadarbība ar European Scientific Institute, J. Dehtjars	150	150
2. Starptautisko konferenču organizēšana				
1.	LZA Literatūras, folkloras un mākslas institūts	Starptautiskās Baltijas republikas literatūrzinātnieku konferences sarīkošana (1996. g. oktobris). V. Hausmanis	400	400
2.	Latvijas Universitāte (arī Latvijas profesionālo psihologu asociācija)	Starptautiskās konferences «Ž. Piažē un L. Vigotska psiholoģijas mantojums un mūsdienu psiholoģiskās prakses» organizēšana (7.—8.11.96.). Ā. Karpova	2060	600
3. Piedalīšanās starptautiskās konferencēs				
1.	LU Cietvielu fizikas institūts	a) Starptautiskā konference «2nd International Conference on Excitonic Processes in Condensed Matter» (14.—17.08.96., Vācija). L. Grigorjeva	260	140
		b) Starptautiskā konference «The 1996 International Conference on Luminescence and Optical Spectroscopy» (18.—23.08.96., Čehija). L. Grigorjeva	240	170
		c) Starptautiskā konference «The 1996 International Conference on Luminescence and Optical Spectroscopy» (18.—23.08.96., Čehija). A. Truhins	8500 CKZ	170
2.	LLU Pārtikas tehnoloģijas fakultāte	3. Austrumu — Rietumu inženieru apmācības kongress (15.—20.09.96., Polija). D. Kārklīpa	600 AUD	250
3.	Latvijas Organiskās sintēzes institūts	a) «12th Symposium on Chemistry of Heterocyclic Compounds and 6th Blue Danube Symposium on Heterocyclic Chemistry» (1.—4.09.96., Brno, Čehija). I. Segale	3000 ATS	160
		b) X Starptautiskais simpozijš «Homogēnā katalīze» (11.—16.08.96., ASV). Z. Juskoceva	1530 USD	300
		c) «5th International Conference on Chemical Synthesis of Antibiotics and Related Microbial Products» (1.—6.09.96., Ungārija). G. Veinbergs	410	190
		d) VI Viskrievijas konference «Karbonilsavienojumi heterociklu sintēzē» (16.—20.09.96., Saratova). I. Reine	100	100
4.	Latvijas Medicīna akadēmija	a) XXI Vispasaules patoloģijas kongress (20.—25.10.96., Budapešta). V. Zalcmane, V. Groma	1300 USD (2. cilv.)	350 (1 cilv.)
		b) XI Eiropas Mikroskopijas konference «Eurem 1996» (26.—30.08.96., Dublina). V. Groma	300 IRP	260
5.	LZA ĶBZN	Konference «Signatures of Knowledge Societies» (10.—13.10.96., Vācija). B. Ādamsone	1400 DM	150
6.	LZA un LU Matemātikas institūts	Otrais Starptautiskais nelineāro procesu pētnieku kongress (10.—17.07.96., Grieķija). A. Reinfelds	353	200
7.	Latvijas Organiskās sintēzes institūts	14. Starptautiskais Medicīnas ķīmijas simpozijš (8.—12.09.96., Nīderlande). G. Duburs	1050 Dfl	340
8.	RTU Polimēru materiālu institūts	Starptautiskais simpozijš «Biodegradable materials» (7.—9.10.96., Vācija). I. Šics	380 DM	140
9.	RTU Mašīnzinību fakultāte	4th International Conference on Integral Methods in Science and Engineering — IMSE'96 (17.—20.06.96., Oulū, Somija). A. Krasņikovs	540 FIM	70
10.	Latvijas Medicīnas akadēmija	Eiropas Elektronmikroskopijas Kongress (26.—30.08.96., Dublina, Īrija). M. Pilmane	300 IRP	260
11.	LU Cietvielu fizikas institūts	«The 9th International Conference on X-Ray Absorption Fine Structure» (26.—30.08.96., Francija). A. Kuzmins	1950 FF	180
12.	LZA Bioloģijas institūts	Eiropas Augu Fizioloģijas biedrību federācijas 10. kongress (9.—13.09.96., Florence, Itālija). T. Selga	280 USD	160
13.	RTU Būvniecības fakultāte	Starptautiskais kongress PM ² TEC'96 (16.—21.06.96., ASV). V. Mironovs	200 USD	110
14.	LZP KC	Starptautiskā konference «Meeting of SOCRATES/ERASMUS, LEONARDO DA VINCI, TEMPUS of the Baltic States» (6.—9.07.96., Stralsunda). M. Sņķere	200	200
15.	RTU Mašīnzinību fakultāte	Starptautiskā pusvadītāju konference «International Semiconductor Conference» (9.—12.10.96., Rumānija). T. Purītis	150 USD	90
16.	RTU Elektrotehnisko un elektronisko materiālu un tehnoloģiju institūts	Eiropas Biomehānikas savienības 10. konference (28.—31.08.96., Beļģija). A. Tatarinovs	300	280
17.	LU Cietvielu fizikas institūts	a) 13. Starptautiskā konference «Defects in Insulating Materials ICDIM'96» (15.—19.07.96., ASV). G. Vāle	340 USD	170
		b) 2. Starptautiskā konference «Excitonic Processes in Condensed Matter EXCON'96» (14.—17.08.96., Vācija). G. Vāle	350 DM	140
		c) Starptautiskā konference «International Conference on Luminescence and Optical Spectroscopy of Condensed Matter ICL'96» (18.—23.08.96., Čehija). G. Vāle	6500 CZK	— (1996. g. 2 konferences jau sponsorētas)

Turpinājums 3. lpp.

Turpinājums no 2. lpp.

Nr. p. k.	Organizācija	Projekta nosaukums, izpildītāji	Finansējums	
			pieprasītais Ls	piešķirtais Ls
18.	RTU ASTF	5. Starptautiskā informācijas sistēmu attīstības konference (24.—26.09.96., Gdaņska, Polija). M. Kirikova	270 USD	150
19.	Latvijas Kardioloģijas institūts	Eiropas Kardiologu biedrības 18. kongress (25.—29.08.96., Lielbritānija). J. Skārds	2300 FF	250
20.	LZA	Starptautiskais seminārs (08.—30.08.96., Anglija). H. Grīnberga	160	160
21.	LU Atomfizikas un spektroskopijas institūts	23. Eiropas kongress molekulu spektroskopijā (25.—30.08.96., Ungārijā). I. Klincāre	310 USD	170
22.	LU Biomedicīnas pētījumu un studiju centrs	10. Starptautiskais virusoloģijas kongress (11.—16.08.96., Jeruzāleme). O. Borščukova	751 USD	250
23.	Latvijas Organiskās sintēzes institūts	17. Vispasaules kristāloģrafu ģenerālā asambleja un kongress (8.—17.08.96., Sietla, ASV). S. Belakovs	840	240
24.	Latvijas Organiskās sintēzes institūts	17. Vispasaules kristāloģrafu ģenerālā asambleja un kongress (8.—17.08.96., Sietla, ASV). A. Mišņovs	840	240
25.	Latviešu valodas institūts	6. Starptautiskā konference par minoritāšu valodu problēmām (30.06.—5.07.96., Gdaņska). I. Druvieta	250 USD	100
26.	LU Cietvielu fizikas institūts	a) Starptautiskā konference «The 9th International Conference on X-ray Absorption Fine Structure» (26.—30.08.96., Francija). J. Purāns b) Starptautiskā konference «Luminescence un kondensētā sfāvokļa optiskā spektroskopija» ICL'96 (19.—23.08.96., Čehija). I. Tāle	439 184	180 170
27.	Mikrobioloģijas un virusoloģijas institūts	Xth International Congress of Virology (11.—16.08.96., Jeruzāleme). O. Bracslavska	253	250
28.	Latvijas Medicīnas akadēmija	10. Eiropas Biomehānikas biedrības konference (28.—31.08.96., Beļģija). J. Saulgozis	1600 BEF	280
29.	LU Latvijas Vēstures institūts	VI Starptautiskais slāvu arheoloģijas kongress (25.—29.08.96., Novgoroda). V. Bebre	200	100
30.	Polimēru mehānikas institūts	EUROMECH Colloquim «Transform methods in solid mechanics» (03.—05.10.96., Minhene). V. Štrauss	130	130
31.	Fizikas institūts	7th International Plyos conference on Magnetic Fluids (10.—12.09.96., Ivanovo, Krievija). G. Kronkalns	60	60
32.	Latvijas Medicīnas akadēmija	III Eiropas klīniskās neirofarmakoloģijas asociācijas kongress (28.—30.10.96., Roma). I. Supe	270 USD	150
33.	Latvijas Eksperim. un klīniskās medicīnas institūts	9. Eiropas saistaudu biedrības konference (04.—09.08.96., Minhene). T. Freivalds	370 DEM	140
34.	LU Mikrobioloģijas un biotehnoloģijas institūts	Forum for Applied Biotechnology (26.—27.09.96., Beļģija). M. Beķers	300	260
35.	LU Mikrobioloģijas un biotehnoloģijas institūts	Congress of Chemical and Process Engineering (25.—30.08.96., Prāga). M. Rikmanis	450 USD	250
36.	LU Biomedicīnas pētījumu un studiju centrs	10. Starptautiskais virusoloģijas kongress (11.—16.08.96., Jeruzāleme). I. Sominska	230 USD	130
37.	Latvijas Medicīnas akadēmija	2. pasaules kongress «Alternatives and Animal use in the life science» (20.—24.10.96., Holande). D. Sprūdža	400 Dfl	130
38.	RTU Ķīmijas tehnoloģijas fakultāte	Starptautiska konference «Nordic Ceramics'96» (13.—14.06.96., Norvēģija). R. Švinka	145	145

8. pielikums
LZP ZSKK 1996. gada 31. jūlija lēmumam

1. Dalības maksa starptautiskās organizācijās

1.	RTU Ljetišķo datortīklu institūts	Dalības maksa Starptautiskajā modeļēšanas asociācijā. J. Osis	20	—
----	-----------------------------------	--	----	---

2. Starptautisko konferenču organizēšana

1.	Līferatūras, folkloras un mākslas institūts	mistic and Collectiv Processes» (26.08.—06.09.96., telpa) (05.—08.11.96., Rīga). E. Grosmane	1275	700
----	---	---	------	-----

3. Piedalīšanās starptautiskās konferencēs

1.	RTU Fizikas kafedra	NATO organizētā konference «Surface Diffusion: Atomic and Collectiv Processes» (26.08.—06.09.96., Grieķija). J. Blūms	100 USD	55
2.	Latvijas Onkoloģijas centrs	ESO (Eiropas Onkoloģijas skolas) organizētais mācību kurss «Cancer Clinical Trials» (09.—12.10.96., Grieķija). I. Jaunalksne vai S. Doniņa	1150 (2 cilv.)	240 (1 cilv.)
3.	Latvijas Medicīnas akadēmija	Starptautiskā konference «Problems and Solutions in Longitudinal Research» (31.08.—02.09.96., Nīderlande). L. Aberberga-Augškalne	800 DFL	265
4.	Latvijas Organiskās sintēzes institūts	Simpozij «20th IUPAC Symposium on the Chemistry of Natural Products» (15.—20.09.96., ASV). A. Zablocka	1022	280
5.	RTU ĶTF	Simpozij «Pathogenesis and Immunotherapy of Autoimmune Diseases» (25.—27.10.96., Milāna, Itālija). I. Kalniņa	250	150
6.	RTU Lietišķo datortīklu institūts	Starptautiskā Objektorientētās modeļēšanas konference (15.—17.07.96., Francija). J. Osis	81	85
7.	Latvijas Medicīnas akadēmija	Eiropas Elektronmikroskopijas kongress (04.—09.08.96., Minhene, Vācija). M. Pilmane	370 DEM	— (1996. g. 2 konferences jau sponsorētas)
8.	RTU ĶTF	Konference EUROFORUM'96 (04.—06.09.96., Ungārijā). R. Švinka	80	80

Turpinājums sekos.

Materiālu pētnieku uzmanībai

1997. gada septembrī Francijas pilsētā Jony-en-Josas notiks Eiropas Keramikas Biedrības [E.Cer. S.] rīkotā divu dienu starptautiska konference EMIF 2
2ND EUROPEAN MEETING ON INTEGRATED FERROELECTRICS.

Šī konference vērtīta integrēto segnetoelektrisko materiālu sintēzes un pielietošanas problēmām.

Tuvāka informācija un formulāri pieejami pie Latvijas Materiālu pētniecības biedrības pārstāves E. Cer. S. — Dr. L. BĒRZIŅAS RTU Biomateriālu ZP laboratorijā, Āzenes ielā 14/24, 246. telpā, tālr. 626211.

FIFTH CONFERENCES AND EXHIBITION OF THE EUROPEAN CERAMIC SOCIETY

VERSAILLES, FRANCE, JUNE 22—26 1997

Organized by GROUPE FRANCAIS DE LA CERAMIQUE

Topics to be covered in the sessions:

CERAMIC SCIENCE, MATERIALS AND PROCESSES
ELECTROCERAMICS
MICRO AND NANOANALYSIS OF CERAMICS
CERAMIC HERITAGE
CERAMICS FOR NUCLEAR APPLICATIONS
HARD COATINGS AND WEAR OF CERAMICS
CORROSION OF CERAMICS
MEMBRANES, MULTIMATERIALS AND CERAMIC COMPOSITES
REFRACTORIES AND REFRACTORY CEMENTS
ENGINEERING, INSPECTION AND STANDARDIZATION ENVIRONMENT AND RECYCLING

Registration fees, including proceedings, coffee breaks, the banquet, will be 4.000 FF for members of National Ceramic Societies affiliated to E. Cer. S. and 4.500 FF for non members, if registered before April 1st, 1997.

If you wish to receive full documentation, including the call for submission of papers, please send the following information:

NAME, FIRST NAME, AFFILIATION, ADDRESS, FAX to G. F. C., 23 rue de Cronstadt, F 75015 PARIS, FAX [33.1]45 31 58 04.

Internet: <http://www.ikts.fhg.de/ceramics.html>.

Jauna grāmata

«LATVIEŠI, KARŠ IR SĀCIES!»

Tā saucas apgāda «Zinātne» nule klajā laistā latviešu žurnālista un sūtniecības Vācijā preses atašeja Ernesta Treiguta-Tāles atmiņas par laiku no 1936. gada līdz 1973. gadam. 1936. gadā karš Latvijai vēl nebija sācies, tas bija tikai otrā pasaules kara priekšvēstnesis, kas dunēja Spānijā. 1973. gadā, kad izdarīti pēdējie ieraksti publicētajā dienasgrāmātā, karš Latvijai vēl nebija beidzies.

1990. gadā Amerikā «Gaujas» apgādā izdotā Hannoverē dzīvojošā šobrīd 85 gadus vecā autora grāmata saista ar tiešumu — tā rakstīta, nevis retrospektīvi atskatoties uz to dienu notikumiem, bet fiksē toreizējās sveigās, nepastarpinātās izjūtas, kādas dienasgrāmatai uzticējās Latvijas Universitātes Juridiskās fakultātes students, Latvijas telegrāfa aģentūras «Leta» korespondents sākumā Latvijā, vēlāk — Vācijā.

Grāmata sastopamies ar daudziem tā laika Latvijas un Vācijas politikājiem un sabiedriskajiem darbiniekiem, izjūtam katastrofas klātbūtni Vācijas—PSRS līguma parakstīšanas laikā (grāmata ievietota 1939. gada 23. augustā Maskavā parakstītā slepenā protokola fotokopijā).

Konstantīns Karulis, kurš palīdzējis tapt šīs grāmatas izdevumam Latvijā, savā pēcvārdā atzīmē: «Kādā vēstulē E. Treiguts raksta, ka viņa nolūks ir bijis ar šīs grāmatas palīdzību iepazīstināt jauno paaudzi ar notikumiem, kas traģiski skāra mūsu valsts likteni. Lielākā daļa jauniešu (ne tikai jauniešu, bet arī vidējās paaudzes jauzu) par šiem notikumiem nezina neko vai arī zina dažus faktus greizā — padomju — atspoguļojumā. Taču šīs grāmatas nozīme ir lielāka: tas ir vēstures notikumu līdzgaitnieka sniegts svarīgu materiālu krājums latviešu žurnālistikas vēsturei un reizē arī diplomātijas vēstures paraugstunda».

Grāmata ir arī daudz tīri personisku lapušu.

Par grāmata «Latvieši, karš ir sācies!» Ernests Treiguts-Tāle 1991. gada 18. novembrī apbalvots ar Pasaules brīvo latviešu apvienības Kultūras fonda Kr. Barona prēmiju.

Z. KIPERE

Atgādinājums

LZS Informācijas un koordinācijas centrs atgādina LZS individuālajiem biedriem un koordinatoriem nomaksāt biedru naudas par 1996. gadu LZA Augstceltnē Akadēmijas laukumā 1, 6. stāvā 613. telpā, tālr. 7212706, pirmdienās un ceturtdienās no plkst. 10.00 līdz 18.00.

LAI PALĪDZĒTU PIEMINEKĻIEM

Visbiežāk ar jēdzienu piemineklis saistās skulpturāls veidojums, kas izgatavots no akmens materiāla vai metāla. Gara acīm tiek skatīti Brīvības, Mātes — Latvijas, Lačplēša, Cakstes vai citi pieminekļi, arī pilis un daudzas celtnes. Taču pieminekļi var būt arī grāmatas un vēstules, tekstiļi un ādas izstrādājumi, dokumenti un fotogrāfijas, arheoloģiskajos izrakumos iegūtais materiāls un daudz kas cits. Viss, kam ir kultūrvēsturiska nozīme. Laika zobs nesaudzē neko, un jautājums par pieminekļu saglabāšanu kļūst arvien aktuālāks, bet to veikt var tikai zinoši un vēsturi mīloši cilvēki.

1990. gadā Rīgas Tehniskajā universitātē Ķīmijas tehnoloģijas fakultātē sāka gatavot speciālistus pieminekļu konservācijā un restaurācijā. Tas ir specifisks starpprofesiju un daudzpriekšmetu studiju virziens, kas būtiski atšķiras no tradicionālajiem šīs fakultātes studiju virzieniem. Jāapgūst pieminekļu izgatavošanas materiālu īpašības, apstrādes paņēmieni, apdares veidi un līdzekļi u. t. f. Studenti var specializēties koka, papīra, ādas, tekstiļi un metālu izstrādājumu atjaunošanā un saglabāšanā. Otra grupa nodarbojas ar dabīgā akmens un silikātmateriālu (stikla, keramikas, porcelāna) izstrādājumu saglabāšanu.

Kā notiek apmācības process? Studenti daļēji tiek atbrīvoti no tehnoloģiskajiem priekšmetiem, tos aizvieto

disciplīnas par kultūrvēsturi un restaurāciju. Tiek lasīti specifiski samērā šauri kursi un veikta praktiska apmācība muzeju, bibliotēku, arhīvu un citu kultūras vērtību centros un laboratorijās. Šādu studiju darbu nodrošina RTU mācību spēki un zinātnieki no četrām fakultātēm, kā arī no 13 dažādām institūcijām. Varam minēt Silikātu materiālu institūtu, a/s «Restaurātors», Latvijas Vēstures muzeju, Latvijas Nacionālo bibliotēku, Koksnes ķīmijas institūtu, Kultūras pieminekļu aizsardzības inspekciju u. c. organizācijas. Visu šo procesu organizē un vada RTU docents, inženierzinātņu doktors Mārcis Dzenis.

Bakalauru un inženieru studiju priekšmetus var iedalīt četrās grupās:

1. Bāzes priekšmeti, kas obligāti visiem Ķīmijas tehnoloģijas fakultātes studentiem.
2. Ievadošie priekšmeti kultūrvēsturē, restaurācijā un konservācijā.
3. Speciālie priekšmeti, kas saistīti ar konservāciju un restaurāciju izmantojamiem materiāliem, to izpēti, identifikāciju u. c.
4. Specializācijas priekšmeti, kas ir materiālmācības lekcijas par 8 materiālu grupām.

Bez tam notiek ikgadēja trīs nedēļu ilga vasaras prakse jau minētajos centros. Sākot ar šī gada rudenī tiek ieviesta nākošās studiju pakāpes programma, kuru apgūstot var kļūt par maģistru izvēlētajā specializācijā. Studijas ir sākušies astoņi maģistranti, nākošajā mācību gadā paredzams, ka to skaits dubultosies. Maģistra kvalifikācijas darbam jāietver zinātniskā darba elementi un jābūt aptuveni vienas zinātniskās publikācijas ekvivalentam. Studenti visbiežāk izvēlas lekciju kursus saviem kvalifikācijas darbiem par koka, papīra un metāla materiāliem, bet tematika visvairāk saistīta ar dabīgā akmens un papīra materiālu konservāciju un restaurāciju. Savu restaurātoru karjeru ar panākumiem jau uzsākuši Ronalds Lūsis Rīgas Doma baznīcā, Andris Vanags Liepājas Trīsvienības baznīcā un Diāna Bajāre Ventspils pilī. Viņi veic izpēti par šajos objektos izmantotajiem javām un citiem materiāliem, izzina cēloņus, kāpēc notiek šo pieminekļu drupšana un citi destruktīvi procesi. Rezultātā jaunie speciālisti izstrādās rekomendācijas šo objektu saglabāšanai.

Kustāmais un nekustāmais kultūras mantojums ir ļoti liels, un tikpat ļoti vajadzīgi šī darba entuziasti.

O. MARTINSONS,
Dr. sc. ing.

DISERTĀCIJU AIZSTĀVĒŠANA

1996. g. 29.11. 14.30 RAU, Lomonosova ielā 1, 4.— 1. auditorijā notiks inženierzinātņu nozares gaisa transporta ekspluatācijas apakšnozares habilitācijas un promocijas padomes atklātā sēde, kurā

M. BĀNOVS

aizstāvēs disertāciju par tēmu «Aviācijas iekārtu ekspluatācijas efektivitātes paaugstināšana uz plašas induktoru mašīnu pielietošanas bāzes».

Recenzenti: RAU katedras vadītājs Dr. h. inž. profesors V. Pavelko, RTU zinātniskās laboratorijas vadītājs, Dr. h. inž. profesors V. Fastrickis, RTU profesors Dr. h. inž. L. Rastrigins.

Ar disertāciju var iepazīties RAU bibliotēkā.

* * *

1996. gada 6. decembrī plkst. 14.00 Latvijas Medicīnas akadēmijas (AML) Promocijas un habilitācijas teorētiskās medicīnas padomes atklātā sēdē Rīgā, Dzirciema ielā 16, Hipokrāta auditorijā

VLADIMIRS FATEJEVS

aizstāvēs habilitācijas darbu «Centrālās darbības neotropo vielu mijiedarbība» habilitētā medicīnas doktora zinātniskā grāda iegūšanai.

Oficiālie recenzenti: Dr. habil. med., profesore V. Kluša, Dr. habil. med., profesore S. Ģermāne, Dr. habil. med. docents I. Purviņš.

Ar habilitācijas darbu var iepazīties AML bibliotēkā un ZA Akadēmiskajā bibliotēkā.

* * *

1996. gada 11. decembrī plkst. 15.00 Latvijas Eksperimentālās un klīniskās medicīnas institūta, O. Vācieša ielā 4 notiks normālās un klīniskās fizioloģijas habilitācijas un promocijas padomes atklātā sēde, kurā izskatīs

Dr. med. JĀŅA SKĀRDA

habilitācijas darbu par tēmu «Mehānismi, kas nodrošina skeleta muskuļu ilgstošas darba spējas voluntāras kontrakcijas laikā» habilitētā medicīnas zinātņu doktora grāda iegūšanai.

Recenzenti: LZA korespondētājoceklis prof. Dr. habil. med. A. Krauklis, prof. Dr. habil. med. I. Siliņš, prof. Dr. habil. biol. P. Ozoliņš.

Ar habilitācijas darbu var iepazīties Latvijas Eksperimentālās un klīniskās medicīnas institūta bibliotēkā O. Vācieša ielā 4.

* * *

1996. gada 11. decembrī plkst. 10.00 LZA Fizikālās enerģētikas institūta Mazajā zālē, Rīgā, Aizkraukles ielā 21, notiks habilitācijas un promocijas padomes sēde, kurā habilitācijas darbu habilitētā inženierzinātņu doktora grāda iegūšanai aizstāvēs

Dr. sc. ing. VLADISLAVS PUGAČOVS

par tēmu «Bezkontakta induktormāšīnas ar uzlabotiem tehniskiem ekonomiskiem rādītājiem».

Recenzenti: Dr. habil. sc. ing. prof. Z. Sīka; Dr. habil. sc. ing., prof. I. Greivulis; Dr. habil. sc. ing., prof. N. Levins.

* * *

1996. gada 11. decembrī plkst. 13.00 LZA Fizikālās enerģētikas institūta Mazajā zālē, Rīgā, Aizkraukles ielā 21, notiks habilitācijas un promocijas padomes sēde, kurā promocijas darbu inženierzinātņu doktora grāda iegūšanai aizstāvēs Enerģijas Tehnoloģijas institūta (Norvēģija)

inž. THOR HENNING GULBRANDSEN

par tēmu «Enerģijas efektivitātes paaugstināšanas izpētes un vadības metožu pilnveidošana Latvijas apstākļiem».

Recenzenti: Dr. habil. sc. ing., prof. N. Zeltiņš; Dr. habil. sc. ing., prof. A. Krēslis; Dr. habil. sc. ing., prof. P. Šipkovs.

1996. gada 11. decembrī plkst. 15.00 LZA Fizikālās enerģētikas institūta Mazajā zālē, Rīgā, Aizkraukles ielā 21, notiks habilitācijas un promocijas padomes sēde, kurā promocijas darbu inženierzinātņu doktora grāda iegūšanai aizstāvēs

BORISS PETROVS

par tēmu «Spoles un daudzslāņu viendes elektrodinamiskās iedarbes analīze».

Recenzenti: Dr. habil. sc. ing., prof. I. Stabulnieks; Dr. habil. sc. ing. V. Popovs; Dr. phys. N. Naģežņikovs.

Ar habilitācijas un promocijas darbiem var iepazīties pie FEI zinātniskā sekretāra.

* * *

1996. gada 17. decembrī plkst. 15.00 LU Pedagoģijas zinātnes habilitācijas un promocijas padomes atklātā sēdē (Kronvalda b. 4, 252. aud.) promocijas darbu pedagoģijas doktora zinātniskā grāda iegūšanai par tēmu «Skolotāju kvalitatīvā sastāva ietekme uz pedagoģisko procesu vispārīzglītojošā skolā» aizstāvēs

ALDIS BAUMANIS.

Recenzenti: Dr. habil. paed., prof. L. Žukovs; Dr. paed., doc. L. Grudulis; Dr. paed., doc. R. Inne.

Ar promocijas darbu var iepazīties LU bibliotēkā un Latvijas Akadēmiskajā bibliotēkā.

* * *

Š. g. 18. decembrī plkst. 15.00 RTU siltumapgādes, gāzes apgādes un ūdensapgādes nozares promociju padomes P-03 atklātā sēdē (Rīgā, Azenes ielā 16, 250. auditorijā)

MARINA GRIVCOVA

aizstāvēs promocijas darbu «Vārīšanās procesu temperatūras lauku bezkontakta pētīšanas metodes izstrāde» inženierzinātņu doktora grāda iegūšanai.

Recenzenti: Dr. habil. phys. M. Jansons, Dr. ing. E. Eihmanis, Dr. ing. D. Turlajs.

Ar promocijas darbu var iepazīties RTU Zinātniskajā bibliotēkā.

* * *

1996. gada 19. decembrī plkst. 13.00 LZA Senāta sēžu zālē Akadēmijas laukumā 1, 2. stāvā notiks Filoloģijas nozares habilitācijas un promociju padomes (HP-I) sēde, kurā promocijas darbu filoloģijas doktora grāda iegūšanai aizstāvēs

ILGA MIGLA

par tēmu «Latvijas reģionālgeogrāfiskā leksika vācu valodā».

Recenzenti: Dr. h. philol. O. Bušs, Dr. h. philol. A. Veisbergs, Dr. philol. S. Pavidis.

Ar darbu var iepazīties Latvijas Universitātes bibliotēkā.

* * *

1996. gada 19. decembrī plkst. 15.00 Senāta sēžu zālē Akadēmijas laukumā 1, 2. stāvā notiks Filoloģijas nozares habilitācijas un promociju padomes (HP-I) sēde, kurā promocijas darbu filoloģijas doktora grāda iegūšanai aizstāvēs

REGĪNA KYAŠĪTE

par tēmu «Mūsdienu liešļi teksti lingvistiskā skatījumā».

Recenzenti: Dr. h. philol. J. Rozenbergs, Dr. h. philol. V. Skujiņa, Dr. h. human. K. Župerka (Šauļi).

Ar darbu var iepazīties Latvijas Universitātes bibliotēkā.

JAUNĀKĀS GRĀMATAS LATVIJAS AKADĒMISKAJĀ BIBLIOTĒKĀ

01.10.1996.

1. Maciszewska, M. Etnografia historyczna Polski. — Warszawa, 1993.
2. Steelquist, R. Olympic National Park and the Olympic Peninsula. — Del Mar, 1985.
3. Hadaczek, B. Kresy w literaturze polskiej XX wieku. — Szczecin, 1993.
4. Dofm, A. Protoplastenkultur und fusion verschiedener Brassica-Genotypen zur Etablierung eines CMS-Systems in B. oleracea. — Hannover, 1993.
5. Flohr, T. Molekulare Klonierung und funktionale Charakterisierung Interferon-induzierbarer Gene. — Hannover, 1993.
6. Schultze, K. Experimentelle Untersuchungen zur Larvalentwicklung von Pandalus montagui (LEACH-1814 (Crustacea, Decapoda, Natantia) unter besonderer Berücksichtigung des Gonadensystems. — Hannover, 1993.
7. Breves, R. Multiplizität der Chitinasen aus Streptomyces olivaceoviridis. — Hannover, 1993.
8. Taipale, P. Kirkko Toivakassa. — B. v., 1982.
9. Progress in particle and nuclear physics. — Oxford, 1992.
10. Mojek, M. Ignacy Chrzanowski jako badacz literatury i profesor. — Bydgoszcz, 1991.
11. Birch, B. Guglielmo Marconi. — Warszawa, 1992.
12. Sproule, A. James Watt. — Warszawa, 1992.
13. Hiemenz, P. Principles of colloid and surface chemistry. — New York, 1986.
14. Od Celfow do sredniowiecznych rycerzy. — Wroclaw, 1992.
15. Od Piasta do Kadlubka. — Wroclaw, 1993.
16. Wilber, K. The atman project. — Wheaton, 1980.
17. Wie funkcjoniert das? — Mannheim, 1988.
18. Akelah, A. Functionalized polymers and their applications. — London, 1990.
19. Handbuch der juristischen Bibliotheken. — Berlin, 1993.
20. Avenarius, H. Kleines Rechtswörterbuch. — Bonn, 1992.
21. W czarnej Afryce przedkolonialnej. — Wroclaw, 1993.
22. W czasach starożytnych Egipcjan. — Wroclaw, 1990.
23. Mosby's medical & nursing dictionary. — St. Louis, 1986.
24. Od renesansu do oswiecenia. — Wroclaw, 1993.
25. Spehlmann, R. Spehlmann's EEG primer. — Amsterdam, 1991.
26. New generation vaccines. — New York, 1993.
27. Zwierciadla polnocy. — Warszawa, 1992.
28. Quantum implications. — London, 1991.
29. Wielka obietnica. — Warszawa, 1991.
30. Giraudon, C. Paul Guillaume et les peintres du XX. siecle. — Paris, 1993.
31. Ceramic transactions. — Westerville, 1993.
32. Entropie und Pathogenese. — Berlin, 1993.
33. Advances in X-ray analysis. — New York, 1991.
34. Vitamins K and vitamin K-dependent proteins. — Boca Raton, 1993.

Paziņojums

Izsludinātā Latvijas Eksperimentālās un klīniskās medicīnas institūta habilitācijas un promocijas padomes 1996. g. 20. novembra sēde («Zinātnes Vēstnesis» Nr. 17), kurā izskatīs Dr. med. Jevgenija Volpes habilitācijas darbu, tiek pārcelta uz 1997. g. 22. janvāri plkst. 15.00.

Redaktore Zaiga Kipere.

«Zinātnes Vēstnesis».

Laikraksts iznāk kopš 1989. gada.

Reģistrācijas apliecība nr. 75.

Izdevējs: Latvijas Zinātnieku savienība.

«Science Bulletin» Association of Latvian Scientists.

Redkolēģijas vadītājs akadēmiķis Evalds Mugerēvičs.

Redkolēģijas: akadēmiķis Mārtiņš Beķeris, akadēmiķis

Juris Ekmanis, LZA goda loceklis Jānis Graudonis,

doc. Elmārs Beķeris, doc. Zigrīda Goša, Oskars

Martinsons.

Redakcija: Rīgā, Akadēmijas laukumā 1. Tālr. 7212706.

Indekss 77165.

Iespiests a/s «Preses nams» tipogrāfijā,

Rīgā, Balasta dambī 3.

Augstspiede. 1 uzsk. iespiedloksne.

Mefijens 1000 eks.

Pasūtījums Nr. 1605.