

# Zinātnes Vēstnesis

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

14 (77)

1994. gada septembris

## LZA ĀRZEMJU LOCEKLIS GLEBS MAMANTOVS

2. augustā Zinātņu akadēmijas prezidijā ārzemju locekļa diplomu pasniedza ievērojamam zinātniekam Glebam Mamantovam, vienam no pirmajiem Latvijas Zinātņu akadēmijas ārzemju locekljiem.

Latvijā G. Mamantova tēvs ieradās pēc Judenīča armijas sagrāves un strādāja par ārstu Domopolē. Drīz vien no Lugas Latvijā ieradās arī viņa māte. Pēc 5 gadiem abi ārsti pārcēlās uz Kārsavu, kur 1931. gadā nāca pasaulē Glebs — vēlāk pasaulē plaši pazīstamais elektroķīmikis. Vācu okupācijas laikā Mamantovu ģimene, riskēdama ar savu dzīvību, glāba no nāves ebreju bērnus. Tuvojoties frontei, visa ģimene bēga uz Vāciju, no kurienes 1949. gadā G. Mamantova gaitas tālāk veda uz ASV, kur viņam bija lemts kļūt par pazīstamu zinātnieku izkausēto sāļu ķīmijā un spektroskopijā.

Beidzis Luizianas universitāti ar Ph. D. grādu 1957. g. (P. Delaheja skolnieks), strādājis vairākus gadus pie ASV raķešu projektiem, kopš 1961. g. ir Tenesijas universitātes ķīmijas profesors Noksvilā, kopš 1979. g. — Tenesijas universitātes ķīmijas nodalas vadītājs. Kopš 1962. g. ir arī Okridžas Nacionālās laboratorijas (ASV) zinātniskais konsultants, kopš 1987. g. — sāļu kausējumu ķīmijas un tehnoloģijas starptautiskās apvienības preidents.

G. Mamantovs ir 220 pazīstamu publikāciju autors plāšā ķīmijas disciplīnu diapazonā (neorganiskā un fizikālā ķīmija, izkausēto sāļu tehnoloģija, elektroanalitiskā ķīmija). Viņš atklājis, ka dažādi sāļu kausējumi (piem.,  $\text{AlCl}_3$ — $\text{NaCl}$  vai tetrahaloroborāti ar organiskiem katjoniem) izmantojami kā unikāla vide — šķudums, kurš pat istabas temperatūrā stabilizē dažāda veida neorganiskos jonus un organiskos katjonradikalus, arī tādus, kas citās vidēs neveidojas (piem.,  $\text{Hg}^{2+}$ ). Izstrādājis vai pilnveidojis spektroelektroķīmiskas metodes šo dajīnu pētīšanai, izveidojis jauna tipa optiski caurlaidīgus elektrodus. G. Mamantova pētījumiem par polcikliskajiem aromātiskajiem oglūdeņražiem adsorbētā stāvoklī ir nozīmīga vieta piesārņojuma problēmu risināšanā.

G. Mamantovs bijis plenārlektors vairākās Gordona un citās starptautiskās elektroķīmiķu un sāļu pētnieku konferencēs, dalībnieks ASV Nacionālās zinātņu akadēmijas apmaiņas programmās ar Padomju Savienību. 1989. gadā apmeklējis Latviju, izveidojis kontaktus ar LZA zinātniekiem un dzimtās Kārsavas iedzīvotājiem.

Arī nākamajā dienā pēc diploma saņemšanas G. Mamantovs devās uz Kārsavu.

## PAULA STRADIŅA BALVA MEDICĪNAS VĒSTURĒ

par 1993. gadu piešķirta Dr. hab. med. **DZINTRĀM ALKAM** par grāmatu «Latvijas medicīni politisko represiju dzirnās 1940—1953» (Rīga, 1993) — šādu lēmumu 1994. gada 14. jūnijā vienprātīgi pieņēma sazinā ar LZA izveidotā P. Stradiņa Medicīnas vēstures muzeja eksperfu komisija.

Dzinīris Alks dzimis 1931. gadā, 1941. gadā deportēts, 1960. gadā ar izcilību beidzis Krasnojarskas Medicīnas institūtu. Pēc tam ķirurgs traumatologs Krasnojarskas novadā un pētnieks Novosibirska, kur 1967. gadā aizstāvējis pirmo disertāciju. Pēc atgriešanās Latvijā no 1977. gada viņš strādāja Latvijas Traumatoloģijas un ortopēdijas institūtā, vecākais zinātniskais līdzstrādnieks, profilaktiskās traumatoloģijas daļas vadītājs, 1990. gadā aizstāvējis otru disertāciju un 1992. gadā nostrīcēts. Pētījumi traumu profilaksē, klīniskā traumatoloģijā u. c. Kopš 1992. gada sakarā ar invalīditāti pensionēts.

Kad 1989. gada sākumā Latvijas Ārstu biedrība nolēma veidot represēto mediku piemiņas grāmatu, pirmais atsaucās kolēgis Dz. Alks un turpmāko gadu laikā to sekmīgi paveica. Darba fragmenti vispirms tika publicēti žurnālā «Latvijas Ārsts», pēc tam apkopojums — Latvijas Ārstu biedrības izdotā minētā grāmatā. Aptverti daži par abu netaisnīgo lielvaru represētiem aptuveni septiņsimti medikiem. Izmantoti autoram tolaik pieejami arhīvu dokumenti, literatūra, kā arī pusotra simta cilvēku sniegtais ziņas. Grāmata pozitīvi recenzēta presē un zinātniskos izdevumos, bet ebreju kolēgi tās fragmentu pārtulkōjuši. Paliekošs darbs Latvijas medicīnas vēstures literatūrā.

Zīmīgi un sakrieti, ka balva piešķirta 14. jūnijā, dienā, kad pirms 53 gadiem desmitgadīgais autors devās ceļā uz Sibīriju.

A. Vīksna

## AABS balva akadēmīkam Ēvaldam Mugurevičam

Baltijas studiju veicināšanas biedrība (Association for the Advancement of the Baltic Studies jeb AABS) ik gadu piešķir Viļa Vītola vārdā nosauktu balvu par labāko publikāciju izdevumā «The Journal of Baltic Studies». Vilis Vītols bija pazīstams finansu speciālists, Latvijas Universitātes vecākais docents 20. gados, bet balvu 1968. gadā iedibināja viņa dēls V. A. Vītols no Venecuēlas. Noteikumi ir visai stingri — pētījumam ir jāizskata visam Baltijas reģionam būtiskas problēmas, tam jābūt ar solītu avotu bāzi, uzrakstītam angļu vai vācu valodā. Īpaša vērtēšanas komisija 1993. gadā balvu dalīja starp S. C. Rovelu no Oksfordas un LZA akadēmīki, habilitēto vēstures doktoru Ēvaldu Mugureviču. Ievērību izpelnījās Ē. Mugureviča analītiskais vērtējums par arheoloģijas zinātnes sasniegumiem un problēmām Latvijā, Lietuvā un Igaunijā.

Š. g. 12. jūlijā LZA Senātā zālē diplomu un balvu pasniedza AABS izpilddirektors, LZA goda doktors ekonomikā J. Gaigulis. Laureātu sveica akadēmijas prezidents T. Millers, LU Latvijas vēstures institūta direktors akadēmīkis I. Ronis, LZA Humanitāro un sociālo zinātņu nodalas un institūta pārstāvji.

## ORIENTĒJOŠS PASĀKUMU PLĀNS LATVIJAS ZA 50 GADU DIBINĀŠANAS ATCEREI (1996. gada februārī)

1. LZA telpu pārkārtošana  
(atb. T. Millers, V. Kozlovskis).
2. LZA pastāvīgā izstāde bij. Prezidija sēžu telpā  
(atb. J. Kristapssons un Prezidija aparāts, akad. V. Hausmanis).
3. Apkārtnes sakopšana ap ZA augstceltni un Akadēmijas laukuma nosaukuma piešķiršana  
(atb. A. Siliņš un V. Kozlovskis).
4. LZA jubilejas sesijas sarīkošana pirms LZA vadības pārvēlēšanām 1996. g. februāra pirmajā pusē  
(atb. A. Siliņš).
5. XVII Baltijas zinātņu vēstures konferences sarīkošana ar starptautisku piedāļšanos par tēmu: «Zinātnes funkcionēšana lielvalstī un mazā valstī: Baltijas piemērs», «Nacionālo universitāšu un zinātņu akadēmiju ģenēze Baltijas valstīs»  
(atb. J. Stradiņš, J. Kristapssons).
6. Grāmatas «Latvijas Zinātņu akadēmijas 50 gadi» sagatavošana un izdošana  
(atb. J. Ekmanis, J. Stradiņš).
7. LZA prezidenta amata kēdes izgatavošana  
(atb. A. Siliņš, J. Ekmanis).
8. Pirmā LZA prezidenta Paula Lejīja krūsu tēla (P. Mellis) izgatavošana un uzstādīšana  
(atb. T. Millers, firma «Grindex»).
9. Jaunu LZA vārdbalvu iedibināšana:  
folkloristikā — Luda Bērziņa balva,  
literatūrzinātnē — Viļa Plūdoņa balva,  
matemātikā un astronomijā — Pīrsas Bola balva,  
farmacijā — Dāvida Hieronīma Grindēla balva,  
fizikā un fizikālajā ķīmijā — Vilhelma Ostvalda balva.  
Visu vārdbalvu piešķiršana 1996. gadā  
(atb. J. Stradiņš).
- LZA 50 gadu svinību orgkomitejas sastāvs:  
T. Millers (priekšsēdētājs), J. Ekmanis, J. Stradiņš,  
A. Siliņš, V. Hausmanis, M. Līdaka, E. Lavendelis,  
V. Strīķis, J. Zaķis, J. Lielpēters, B. Puriņš, J. Kristapssons.

## VOITU GIMENES PIEMIŅAI

6. septembrī klausojos Ropažu kapos tika uzstādīts LZA goda locekļa tēlnieka Induļa Rankas darināts piemiņas akmens Magdas Štaudingeras-Voitas vecākiem — tēvam Oskaram Voitam un mātei Irmgardei Voitai, kuru atdusas vieta ir Vācijā, Freiburgā. Tur mitinās arī Latvijas Zinātņu akadēmijas goda locekle M. Štaudingerā-Voita, akadēmīka J. Stradiņa vārdiem runājot, Nobela prēmijai vistuvāk stāvošā latviešu zinātniece. Viņas dzīvesbiedrs Hermanis Štaudingers, makromolekulārās ķīmijas pamatlīcis, bija apbalvots ar augsto Nobela prēmiju. Cienījamo kundzi daudz atceras no 1. Vispasaulies latviešu zinātņu kongresa 1991. gadā, kurā viņa teju teju 90 gadu vecumā teica brīnišķīgu uzrunu LZA kopsapulces sesijā skaidrā latviešu valodā. Viņa aizrauīgi dzīvo līdz Latvijas zinātnieku dienām un nedenīnam, ziedojuši 30 000 marku gados vecu zinātnieku sociālajam atbalstam.

Piemiņas akmens Voitu ģimenei nav tikai LZA pateicība M. Štaudingeras-Voitas kundzei, bet arī latviešu zinātnieku dzīļa atzinība vienam no Latvijas Universitātes medicīnas fakultātes veidotājiem 1919. gadā (šorūden Latvijas Universitātē svinīgi atzīmē savu 75 gadu jubileju) un 2. pilsētas slimnīcas (tagadējās P. Stradiņa klinikas) direktoram Dr. Oskaram Voitam, kurš 1920. gada kļuva par Latvijas vēstnieku Vācijā, Nīderlandē, Šveicē un Ungārijā un atradās ārkārtīgi svarīgajā vēstnieka postenī Vācijā līdz pat 1932. gadam, mūža nogali pavadīdams meitas ģimenē Freiburgā diskusijās ar znotu par dzīvības ķīmiskiem un bioloģiskiem aspektiem. Dr. O. Voits miris 1959. gadā.

Svinīgajā ceremonijā Ropažu kapos piedalījās LZA vadības un nodalju pārstāvji, tēlnieks Indulis Ranka, Voito ģimenes locekļi.

Z. K.

# LATVIJAS ZINĀTNU AKADĒMIJAS VALDES

1994. gada 25. maija

## LĒMUMS

### PAR LATVIJAS ZINĀTNU AKADĒMIJAS CENTRĀLĀ ARHĪVA MAKSAS PAKALPOJUMU CENĀŽU APSTIPRINĀŠANU

1. Apstiprināt Latvijas ZA Centrālā arhīva dokumentu izmantošanas un saglabāšanas maksas pakalpojumu izcenojumu saskaņā ar pielikumu, kas izstrādāts, pamatojoties uz esošām darba veidiem normām un minimālo darba algu, neieskaitot arhīva saimnieciskos un materiālos izdevumus par fondu saglabāšanu un izsniedzamo izziņu noformēšanu.

2. Latvijas ZA Centrālajam arhīvam izdot izziņas:

2.1. bez maksas;

2.1.1. pilsoņiem, iestādēm pensijas dokumentu kārtšanai par darba stāžu, izpeļnu, ar norādi par iesniegšanu sociālās nodrošināšanas institūcijās, kā arī citos ar valdības lēmumiem noteiktos gadījumos,

2.1.2. Latvijas Zinātnu akadēmijas locekļiem un diegnēta personālam;

2.2. ar 50% atlaidi — Latvijas ZA bijušajiem darbiniekiem, viņu ģimenes locekļiem.

### ARHĪVA DOKUMENTU IZMANTOŠANAS UN SAGLABĀŠANAS IZCENOJUMI

Nr. p. k.	Darba un pakalpojumu veidi	Vidējais darba apjoma laiks*	Vienības	Cena (latos)
1.	Sociāli tiesisku izziņu sastādīšana	0,5—1 d.	1 izziņa	1,00—2,00
1.1.	pieprasījumā precīzi pamatdati	1,5—2 d.	"	3,00—4,00
1.2.	pieprasījumā neprecīzi pamatdati	0,5—1 d.	"	0,50—1,00
1.3.	negatīva atbilde, izskatot dokumentu kopumu	0,3—0,5 d.	"	0,60—1,00
1.4.	atkārtota izziņa			
2.	Tematiska pieprasījuma par noteiktu faktu, notīkumu, personu izpildīšana	1,5—2 d.	1 pieprasīj.	3,00—4,00
2.1.	pieprasījumā precīzi pamatdati	2—3 d.	"	4,00—6,00
2.2.	pieprasījumā neprecīzi pamatdati	5—10 d.	1 izziņa	10,00—20,00
3.	Vēsturisku izziņu sastādīšana	7—14 d.	1 apskats	14,00—28,00
4.	Tematisku apskatu sastādīšana	6—16 d.	"	12,00—32,00
5.	Tematiska dokumentu apzināšana	0,3—0,5 d.	1 noraksts	0,60—1,00
6.	Arhīva norakstu izgatavošana	0,3—0,4 d.	1 izraksts	0,60—0,80
7.	Arhīva izrakstu izgatavošana		1 lapa	0,20
8.	Arhīva dokumentu kopēšana			
9.	Lielu kārtošana un noformēšana nodošanai arhīvā		1 lieta	0,50—0,70
9.1.	nesakārto, vairāk par 50 lapām		"	0,30—0,40
9.2.	nesakārto, līdz 50 lapām		"	0,25—0,35
9.3.	sakārto, vairāk par 50 lapām		"	0,15—0,20
9.4.	sakārto, līdz 50 lapām			
10.	Lielu aprakstu sastādīšana	2—5. d.	1 apraksts	4,00—10,00

\* Darba apjoma laikam samazinoties vai palielinoties konkrēta dokumenta — izziņas, izraksta vai cita sagatavošanai, konkrēta maksas pakalpojuma cena var samazināties vai pieaugt.

### PAŠAIZLIEDZĪGS DARBS LATVIJAS KĪMIJAS LAUKĀ

Jūnija mēnesī RTU Kīmijas tehnoloģijas fakultātes Organiskās sintēzes un biofēnoloģijas katedras vadītājs profesors, Dr. hab. kīm., LZA korespondētājoceklis Andris Strakovs nosvinēja 60 gadu jubileju un atskaitījās uz 40 infestīvā zinātniskā un pedagoģa darbā pavadītām gadiem.

A. Strakovs dzimis Valmierā 1934. g. 27. jūnijā kā kalpotā ģimenē. Mācījies Valmieras pamatskolā un beidzis Valmieras vidusskolu. 1952. g. A. Strakovs iestājās Latvijas Valsts universitātes Kīmijas fakultātes Organiskās un neorganiskās kīmijas nozarē, kuru beidza 1957. g., iegūstot kīmika kvalifikāciju un vidusskolas skolotāja nosaukumu. Pirmā darbavietā bija Daugavpils Valsts pedagoģiskā institūta Kīmijas katedra (1957—1959), kur viņš lasīja lekcijas un vadīja laboratorijas darbus organiskajā un analītiskajā kīmijā. Aizraušanās ar eksperimentālo darbu, vēlēšanās turpināt studiju gados uzsāktos pētījumus rada jaunajā pedagoģā domu paaugstināt savu zinātnisko kvalifikāciju. Šī nodoma realizēšanai A. Strakovs 1958. g. rudenī iestājās neklātienes, bet 1959. g. rudenī pārgāja klātienes aspirantūrā pie Rīgas Politehniskā institūta Kīmijas fakultātes Organiskās kīmijas katedras.

1962. g. A. Strakovs aizstāvēja kandidāta, bet 1975. g. doktora disertāciju.

A. Strakovs palicis uzticīgs turpmākajai darbavietai — Rīgas Politehniskajam institūtam (no 1992. g. Rīgas Tehniskā universitātē).

Pēc aspirantūras beigšanas A. Strakovs strādā Organiskās kīmijas katedrā par asistentu (1961—1963). No 1963. g. viņš strādā Organiskās sintēzes un biofēnoloģijas katedrā par vecāko pasniedzēju (1963—1964), docentu (1964—1977), profesoru (no 1977), bet no 1989. g. par šīs katedras vadītāju.

No 1974. līdz 1985. g. A. Strakovs, būdamas RPI zinātnu prorektors, vadīja šīs lielās iestādes zinātniskās pētniecības darbu, vienlaicīgi pildīdams arī profesora pienākumus katedrā. Visus šos gadus viņš lasīja lekciju kursu «Ārstniecības vielu kīmija un tehnoloģijas bioloģiski aktīvo savienojumu kīmijas un tehnoloģijas specjalitātes studentiem.

Savu zinātnisko darbību A. Strakovs izvērsis β-dikarbonil- un trikarbonilsavienojumu kīmijas laukā. Pirmie pētījumi saistīti ar 2-aizvietoto 1,3-indandionu sulfurešanas reakcijām, kuru izpētei bija veltīta viņa kandidāta disertācija. Sākot ar 1966. g., A. Strakovs savos pētījumos pievērsās 2-acil-1,3-dikarbonilsavienojumiem, sevišķi 2-acil-1,3-cikloheksāndioniem. Viņš atrada, ka minētie savienojumi ir vērtīgas izejvielas dažādu heterociklisku atvasinājumu sintēzei. Uz to bāzes sintezēti un vispusīgi izpēti jauni hinazolina, diazepīna, indazola rindas savienojumi. Starp tiem atrastas vielas ar antibakteriālu, fungicīdu, pretvīrusu u. c. īpašībām. Sistemātiskie pētījumi heterociklisko savienojumu sintēzē uz β-trikarbonilsavienojumu bāzes tika apkopoti doktora disertācijā «Heterocikli uz cikloheksāndionu-1,3 bāzes». Legūtie rezultāti kvalificēja jauns perspektīvs virzieni karbonilsavienojumu kīmijā. A. Strakova zinātniskie pētījumi tika augstu novērtēti. 1972. g. par darbu ciklu «Heterocikliskās rindas atvasinājumi uz dikarbonilsavienojumu bāzes» viņam kopā ar profesori E. Gudrīniemi piešķīra akadēmiku G. Vanaga ZA prēmiju. Jāatzīmē, ka A. Strakovs lielu vērību piegriež vielu struktūras pētījumiem un funkcionālām izmaiņām molekulās. Tas savukārt jauj prognozēt vielu bioloģisko aktivitāti.

Svarīga praktiska un teorētiska nozīme ir A. Strakova izstrādātai azolu karbonskābju un 4-pirazolil-4-bufenolidu sintēzes metodei. Daudziem no šīs rindas savienojumiem konstatēta pretaudzēju un antimikrobā aktivitāte. Pētot triacilmētānu īpašības, A. Strakovs atradis iespēju sintezēt no tiem azasteroīdus, kas paver iespējas jaunu hormonu preparātu iegūšanai. Sākot ar 1990. gadu, A. Strakova uzmanību saista pētījumi par histamina H<sub>2</sub>-receptoru antagonistiem — pretcūlas līdzekļiem un H<sub>3</sub>-receptoru blokatoriem — pretalergijas līdzekļiem.

A. Strakovs ir publicējis vairāk nekā 170 zinātnisko rakstu. Savā darbā viņš prafis apvienot pedagoģa un zinātnieka darbu, pie kam abās jomās guvis atzītus panākumus. 1992. g. A. Strakovs kā pazīstamu zinātnieku ievēlēja LZA par korespondētājoceklis.

Blakus intensivajam zinātniski pētnieciskajam un pedagoģiskajam darbam A. Strakovs vienmēr ir atradis laiku arī sabiedriskajam darbam, gan savulaik veikdam RPI Zinību biedrības valdes priekšsēdētāja pienākumus, gan vadīdams specializētās zinātniskās padomes darbu.

Lielajā dzīves un darba jubilejā profesoru, Dr. hab. kīm. Andri Strakovu ar šī laikraksta starpniecību sveic kolēgi un skolnieki, vēlot radošus panākumus turpmākos gados.

FRICIS AVOTINĀS,  
prof., Dr. hab. kīm.

Vilnis  
PĀVULĀNS  
(1938.—1994.)

Šā gada vasaras sākumā pāragri no dzīves šķēries ievērojams viduslaiku vēstures pētnieks Latvijā, vēstures zinātnu hab. doktors, Latvijas ZA korespondētājoceklis, LU Vēstures un filozofijas fakultātes mācību spēks — Vilnis Pāvulāns. Latvijas vēstures zinātnie Pāvulāna personā pazaudējusi ievērojamu vēsturnieku, radošu personību un eruditu mācību spēku, bet kolēgi — atsaucīgu un iejūtīgu, oriģināli domājošu darbabiedru un draugu.

Vilnis Pāvulāns savas zinātnieka gaitas uzsāka 1962. g. Latvijas ZA Vēstures institūtā feodālisma vēstures sektorā izcilā Latvijas vēstures pētnieka T. Zeida vadībā. Būdams zinošs, jo tie ieinteresēts Latvijas vēstures problēmu risināšanā un uzrādīdam lielas darbaspējas, Pāvulāns 1966. g. spīdoši aizstāv vēstures kandidāta disertāciju par Latvijas iekšējo un tranzītceļu attīstību no 13. līdz 17. gs., kura pēc tam pārtop monogrāfijā (1971. g.).

1969. g. Vilnis Pāvulāns kļūst par kolēgu un studentu iecienītu mācību spēku LU Vēstures un filozofijas fakultātē, kur viņš strādā līdz sava mūža pēdējām dienām. Līdzās pedagoda darbam viduslaiku vēstures katedrā Pāvulāns aizrautīgi strādāja pie savām iemīļotajām tēmām: Skandināvijas agrā feodālisma vēsture (īpaši vikingu laikmeti), Latvijas teritorijas iedzīvotāju kuģniecība un starptautiskie sakari 11. gs. II pusē—13. gs. Baltijas jūrā, Latvijas kartogrāfijas vēsture, Eiropas vēsturiskā ģeogrāfija. Minēto tēmu izstrāde un Pāvulāna nolasītie speckursi ievadīja fakultatē jaunu perspektīvu pētniecības virzenu.

Vilnis Pāvulāns ir daudzu zinātnisku publikāciju un mācību līdzekļu autors (ap 70), piedalījies zinātniskās konferencēs mūsu valstī un ārzemēs (Zviedrijā, Vācijā, Polijā), stažējies Toruņas (1989.), Rostokas (1991.) un Stokholmas universitātē (1988. un 1992.).

Mūsu kolēga zinātniskā darba rezultāti augsti novērtēti. 1992. g. zinātnu kandidāta grāds tika pielīdzināts Latvijas Dr. hist. grādam. 1993. g. par pētījumu «Vēstures un tās palīgdisciplīnu pētījumi 1966.—1993. g. Latvijas un Baltijas reģiona vēsturē» ar Latvijas vēstures institūta Promocijas un habilitācijas padomes 29. oktobra lēmumu V. Pāvulānam tiek piešķirts godpilnais Dr. habil. hist. zinātniskais grāds.

V. Pāvulāna darbīgums un ieinteresētāja jauno vēsturnieku daudzveidīgākā sagatavošanā ierosina atvērt Vēstures un filozofijas fakultatē jaunu katedru — Arheoloģijas un vēstures speciālo disciplīnu katedru, kuras vadību uzņems idejas autors (1991.g.).

Jāatzīmē, ka V. Pāvulāns 1993./94. g. veica arī vēstures nozarei ekspertru padomes priekšsēdētāja prombūtnes laikā tā pienākumus: zinātniski apkopoja un prasmīgi izvērtēja iepriekšējo gadu vēstures zinātnisko tēmu nozīmīgumu, kā arī kopā ar nozarei ekspertriem lietpratīgi iezīmēja turpmākajos 3 gados vēstures zinātnē paveicamo.

Vēstures doktors Pāvulāns bija izcis speciālists, kurš mīlēja savu profesiju un kuru raksturoja izteikta godprātība visās lietās un augsta pienākumu apziņa. Viņa nāve ir liels zaudējums Latvijas viduslaiku vēstures zinātnēi un jo īpaši Vēstures un filozofijas fakultātes kolektīvam, studentiem. V. Pāvulāna darbīgais mūžs devis paliekošu ieguldījumu vēstures zinātnē, kurš jau šodien tiek izmantots un kura nozīme vēl pieauga nākošnē. Viņa iesāktais darbs fakultatē turpinās.

I. Grasmane

# JAUNĀS HABILITĀCIJAS UN PROMOCIJAS PADOMES

LĒMUMS Nr. 18-2-5  
1994. g. 22. februārī

Latvijas Zinātnes padome, pamatojoties uz Latvijas Republikas Ministru Padomes 1991. g. 4. oktobra lēmumu Nr. 262 «Par Nolikumu par zinātnisko grādu piešķiršanu» un LZP habilitācijas un promocijas padomju darba analīzes komisijas š. g. 2. februāra slēdzienu, n o l e m j :

1. Izveidot Literatūras, folkloras un mākslas institūta habilitācijas padomi filoloģijas zinātnu nozarē sekojošās apakšnozarēs:

- 1.1. Literatūrzinātne
- 1.2. Folkloristika

LĒMUMS Nr. 18-2-6  
1994. g. 22. martā

Latvijas Zinātnes padome, pamatojoties uz Latvijas Republikas Ministru Padomes 1991. g. 4. oktobra lēmumu Nr. 262 «Par Nolikumu par zinātnisko grādu piešķiršanu» un LZP habilitācijas un promocijas padomju darba analīzes komisijas š. g. 2. februāra slēdzienu, n o l e m j :

1. Izveidot tiesības Daugavpils Pedagoģiskajai universitātei izveidot promocijas padomi filoloģijas zinātnu nozarē šādās apakšnozarēs:

- 1.1. Literatūrzinātne
- 1.2. Valodniecība

LĒMUMS Nr. 18-2-7  
1994. g. 22. martā

Latvijas Zinātnes padome, pamatojoties uz Latvijas Republikas Ministru Padomes 1991. g. 4. oktobra lēmumu Nr. 262 «Par Nolikumu par zinātnisko grādu piešķiršanu» un LZP habilitācijas un promocijas padomju darba analīzes komisijas š. g. 2. marīa slēdzienu, n o l e m j :

1. Izveidot Rīgas Tehniskās universitātes habilitācijas un promocijas padomi ķīmijas nozarē organiskās ķīmijas apakšnozarē ar pilnvaru laiku uz 3 gadiem.

LĒMUMS Nr. 18-2-8  
1994. g. 22. martā

Latvijas Zinātnes padome, pamatojoties uz Latvijas Republikas Ministru Padomes 1991. g. 4. oktobra lēmumu Nr. 262 «Par Nolikumu par zinātnisko grādu piešķiršanu» un LZP habilitācijas un promocijas padomju darba analīzes komisijas š. g. 2. marīa slēdzienu, n o l e m j :

1. Izveidot Latvijas Organiskās sintēzes institūta padomi farmācijas nozarē un ķīmijas nozarē sekojošās apakšnozarēs:

- 1.1. Medicīniskā ķīmija
- 1.2. Bioorganiskā ķīmija
- 1.3. Heterociklisko savienojumu ķīmija

Pilnvaru laiks — 3 gadi.

LĒMUMS Nr. 18-2-9  
1994. g. 22. martā

Latvijas Zinātnes padome, pamatojoties uz Latvijas Republikas Ministru Padomes 1991. g. 4. oktobra lēmumu Nr. 262 «Par Nolikumu par zinātnisko grādu piešķiršanu» un LZP habilitācijas un promocijas padomju darba analīzes komisijas š. g. 2. marīa slēdzienu, n o l e m j :

1. Izveidot LZA Neorganiskās ķīmijas institūta habilitācijas un promocijas padomi ķīmijas nozarē sekojošās apakšnozarēs:

- 1.1. Neorganiskā ķīmija
- 1.2. Fizikālā ķīmija

Pilnvaru laiks — 3 gadi.

LĒMUMS Nr. 18-2-10  
1994. g. 22. martā

Latvijas Zinātnes padome, pamatojoties uz Latvijas Republikas Ministru Padomes 1991. g. 4. oktobra lēmumu Nr. 262 «Par Nolikumu par zinātnisko grādu piešķiršanu» un LZP habilitācijas un promocijas padomju darba analīzes komisijas š. g. 17. marīa slēdzienu, n o l e m j :

1. Izveidot Koksnes ķīmijas institūta habilitācijas un promocijas padomi.

- 1.1. Kīmijas zinātnu nozarē apakšnozarēs:

- 1.1.1. Koksnes ķīmija
- 1.1.2. Polimēru ķīmija

1.2. Inženierzinātņu nozarē

- 1.2.1. Ķīmiskās tehnoloģijas apakšnozarē

Pilnvaru laiks — 3 gadi.

LĒMUMS Nr. 18-2-11  
1994. g. 22. martā

Latvijas Zinātnes padome, pamatojoties uz Latvijas Republikas Ministru Padomes 1991. g. 4. oktobra lēmumu Nr. 262 «Par Nolikumu par zinātnisko grādu piešķiršanu» un LZP habilitācijas un promocijas padomju darba analīzes komisijas š. g. 2. marīa slēdzienu, n o l e m j :

1. Izveidot Latvijas Universitātes padomi ķīmijas zinātnu nozarē ar habilitācijas un promocijas tiesībām apakšnozarēs:

- 1.1. Analītiskā ķīmija
- 1.2. Vides ķīmija

Pilnvaru laiks — 3 gadi.

LĒMUMS Nr. 18-2-12  
1994. g. 22. martā

Latvijas Zinātnes padome, pamatojoties uz Latvijas Republikas Ministru Padomes 1991. g. 4. oktobra lēmumu Nr. 262 «Par Nolikumu par zinātnisko grādu piešķiršanu» un LZP habilitācijas un promocijas pa-

piešķiršanu» un LZP habilitācijas un promocijas padomju darba analīzes komisijas š. g. 2. marīa slēdzienu, n o l e m j :

1. Izveidot Polimēru mehānikas institūta habilitācijas un promocijas padomi inženierzinātņu nozarē sekojošās apakšnozarēs:

- 1.1. Cietvieuļu mehānika
- 1.2. Polimēru fizika un mehānika

Pilnvaru laiks — 3 gadi.

LĒMUMS Nr. 18-2-13  
1994. g. 22. martā

Latvijas Zinātnes padome, pamatojoties uz Latvijas Republikas Ministru Padomes 1991. g. 4. oktobra lēmumu Nr. 262 «Par Nolikumu par zinātnisko grādu piešķiršanu» un LZP habilitācijas un promocijas padomju darba analīzes komisijas š. g. 2. marīa slēdzienu, n o l e m j :

1. Izveidot Fizikālās enerģētikas institūta habilitācijas un promocijas padomi inženierzinātņu nozarē sekojošās apakšnozarēs:

- 1.1. Enerģētika
- 1.2. Siltumtehnika
- 1.3. Elektronika
- 1.4. Elektroniskā aparātbūve un metroloģija

Pilnvaru laiks — 3 gadi.

LĒMUMS Nr. 18-2-14  
1994. g. 22. martā

Latvijas Zinātnes padome, pamatojoties uz Latvijas Republikas Ministru Padomes 1991. g. 4. oktobra lēmumu Nr. 262 «Par Nolikumu par zinātnisko grādu piešķiršanu» un LZP habilitācijas un promocijas padomju darba analīzes komisijas š. g. 17. marīa slēdzienu, n o l e m j :

1. Izveidot Rīgas Tehniskās universitātes habilitācijas un promocijas padomi inženierzinātņu nozarē cietvieuļu mehānikas apakšnozarē.

Pilnvaru laiks — 3 gadi.

LĒMUMS Nr. 18-2-15  
1994. g. 22. martā

Latvijas Zinātnes padome, pamatojoties uz Latvijas Republikas Ministru Padomes 1991. g. 4. oktobra lēmumu Nr. 262 «Par Nolikumu par zinātnisko grādu piešķiršanu» un LZP habilitācijas un promocijas padomju darba analīzes komisijas š. g. 17. marīa slēdzienu, n o l e m j :

1. Izveidot Rīgas Tehniskās universitātes habilitācijas un promocijas padomi inženierzinātņu nozarē sekojošās apakšnozarēs:

- 1.1. Mašīnbūve
- 1.2. Mašīnzinātbas

Pilnvaru laiks — 3 gadi.

LĒMUMS Nr. 18-2-16  
1994. g. 22. martā

Latvijas Zinātnes padome, pamatojoties uz Latvijas Republikas Ministru Padomes 1991. g. 4. oktobra lēmumu Nr. 262 «Par Nolikumu par zinātnisko grādu piešķiršanu» un LZP habilitācijas un promocijas padomju darba analīzes komisijas š. g. 17. marīa slēdzienu, n o l e m j :

1. Izveidot Rīgas Tehniskās universitātes habilitācijas un promocijas padomi inženierzinātņu nozarē sekojošās apakšnozarēs:

- 1.1. Elektronika un elektrotehnika
- 1.2. Enerģētika

Pilnvaru laiks — 3 gadi.

LĒMUMS Nr. 19-2-1  
1994. g. 12. aprīlī

Latvijas Zinātnes padome, pamatojoties uz Latvijas Republikas Ministru Padomes 1991. g. 4. oktobra lēmumu Nr. 262 «Par Nolikumu par zinātnisko grādu piešķiršanu» un LZP habilitācijas un promocijas padomju darba analīzes komisijas š. g. 23. marīa slēdzienu, n o l e m j :

1. Izveidot Rīgas Tehniskās universitātes habilitācijas un promocijas padomi inženierzinātņu nozarē celtnečības apakšnozarē:

domju darba analīzes komisijas š. g. 23. marīa slēdzienu, n o l e m j :

1. Piešķirt tiesības Latvijas sporta pedagoģijas akadēmijai izveidot promocijas padomi ar pilnvaru laiku uz 3 gadiem pedagoģijas zinātnu nozarē sporta pedagoģijas apakšnozarē.

2. Ieteikt padomei raudzīties, lai zinātnisko grādu ieguvējiem būtu publicēti raksti starptautiski atzītos zinātniskos žurnālos pedagoģijas nozarē.

LĒMUMS Nr. 19-2-4  
1994. g. 12. aprīlī

Latvijas Zinātnes padome, pamatojoties uz Latvijas Republikas Ministru Padomes 1991. g. 4. oktobra lēmumu Nr. 262 «Par Nolikumu par zinātnisko grādu piešķiršanu» un LZP habilitācijas un promocijas padomju darba analīzes komisijas š. g. 23. marīa slēdzienu, n o l e m j :

1. Izveidot Latvijas Universitātes habilitācijas un promocijas padomi ekonomikas zinātnu nozarē sekojošās apakšnozarēs:

- 1.1. Tautas saimniecības teorija un vēsture
- 1.2. Statistika un ekonometrija
- 1.3. Demogrāfija
- 1.4. Mikroekonomika
- 1.5. Finanšas un kredīts

Pilnvaru laiks — 3 gadi.

LĒMUMS Nr. 19-2-5  
1994. g. 12. aprīlī

Latvijas Zinātnes padome, pamatojoties uz Latvijas Republikas Ministru Padomes 1991. g. 4. oktobra lēmumu Nr. 262 «Par Nolikumu par zinātnisko grādu piešķiršanu» un LZP habilitācijas un promocijas padomju darba analīzes komisijas š. g. 23. marīa slēdzienu, n o l e m j :

1. Izveidot Rīgas Tehniskās universitātes habilitācijas un promocijas padomi ekonomikas zinātnu nozarē sekojošās apakšnozarēs:

- 1.1. Uzņēmējdarbības ekonomika
- 1.2. Transporta ekonomika

Pilnvaru laiks — 3 gadi.

LĒMUMS Nr. 19-2-6  
1994. g. 12. aprīlī

Latvijas Zinātnes padome, pamatojoties uz Latvijas Republikas Ministru Padomes 1991. g. 4. oktobra lēmumu Nr. 262 «Par Nolikumu par zinātnisko grādu piešķiršanu» un LZP habilitācijas un promocijas padomju darba analīzes komisijas š. g. 23. marīa slēdzienu, n o l e m j :

1. Izveidot Latvijas Lauksaimniecības universitātes habilitācijas un promocijas padomi ekonomikas nozarē lauksaimniecības ekonomikas apakšnozarē ar pilnvaru laiku uz 3 gadiem.

LĒMUMS Nr. 19-2-7  
1994. g. 12. aprīlī

Latvijas Zinātnes padome, pamatojoties uz Latvijas Republikas Ministru Padomes 1991. g. 4. oktobra lēmumu Nr. 262 «Par Nolikumu par zinātnisko grādu piešķiršanu» un LZP habilitācijas un promocijas padomju darba analīzes komisijas š. g. 23. marīa slēdzienu, n o l e m j :

1. Izveidot Rīgas Tehniskās universitātes habilitācijas un promocijas padomi inženierzinātņu nozarē celtnečības apakšnozarē.

Pilnvaru laiks — 3 gadi.

LĒMUMS Nr. 19-2-8  
1994. g. 12. aprīlī

Latvijas Zinātnes padome, pamatojoties uz Latvijas Republikas Ministru Padomes 1991. g. 4. oktobra lēmumu Nr. 262 «Par Nolikumu par zinātnisko grādu piešķiršanu» un LZP habilitācijas un promocijas padomju darba analīzes komisijas š. g. 23. marīa slēdzienu, n o l e m j :

1. Izveidot Rīgas Tehniskās universitātes habilitācijas un promocijas padomi inženierzinā

## CD-ROM un lokālās datu bāzes Latvijas Akadēmiskajā bibliotēkā

DATU BĀZES ir liela apjoma informācijas krātuves, kurās informācijas atrašanu un piekļuvi tai veic ar daudzu palīdzību. Dati var glabāties gan daforu disku iekārtās, gan uz CD-ROM (kompaktdiskiem). Viena kompaktdiska ietilpība ir ap 600 Mba, kas ir ekvivalenta apmēram 300 grāmatām ar 1000 lpp. kafrā. Neraugoties uz šādu lielu informācijas apjomu, jebkura infor-

mācija DATU BĀZĒS tiek sameklēta dažu sekunžu laikā. legūto informāciju pēc Jūsu vēlēšanās var lasīt uz ekrāna, saglabāt uz diskettes vai izdrukāt.

1994. gada 10. maijā Latvijas Akadēmiskajā bibliotēkā bija pieejamas šādas CD-ROM datu bāzes:

Nr.	DATU BĀZES NOSAUKUMS	TEMATIKA
1	BEILSTEIN CURRENT FACTS in Chemistry Q. I-II/1990 Q. I/1991	Organiskā ķīmija
2	LISA (Library and Information Science Abstracts) 1969. — Sept. 1992.	Informātika, bibliotēku zinātnes
3	ADONIS Document Delivery Services. 1993. g. №№ 1—56	Ilino tekstu datu bāze ķīmijā, bioloģijā, medicīnā. Satur apmēram 500 dažādu nosaukumu žurnālu pilnus tekstus, attēlus, grafisko informāciju
4	NIT (New Inform. Technolog. Confer. proceedings) 1987, 1989 — 1991.	Informāciju tehnoloģijai veltīto konferenču materiāli
5	BIOTECHNOLOGY Citation Index Jan. — Jūn. 1992.	Biofiznoloģija
6	BIOCHEMISTRY & BIOPHYSICS Citation index Jan. — Feb. 1993.	Bioķīmija, biofizika
7	CHEMISTRY Citation Index Jan. — Okt. 1991.	Ķīmija
8	CHEMISTRY Citation Index Jan. — Jūn. 1992.	Materiāli, ķīmija
9	MATERIALS Science Citation Index Jan. — Aug. 1992.	Praktiski visas zinātnu nozares. Ľoti plašas meklēšanas iespējas, arī meklēšana pēc cirtētā autora
10	SCIENCE Citation Index with abstracts 1992.	Apmēram 2500 CD-ROM datu bāzu, programma, grāmatu, firmu katalogs
11	SCIENCE Citation Index with abstracts 1993.	CD-ROM, CD-I, Multimedia disku katalogs
12	The CD-ROM Directory 1992.	Praktiska medicīniska informācija
13	The CD-ROM Directory 1993.	Informācija par bankām, ekonomiku, medicīnu, tehniskām zinātnēm, elektroniku, likumiem
14	Handbuch lieferbarer CD-ROMs 1993.	Integrālo mikroshēmu parametri datu bāze
15	CCIS Computerized Clinical Information System Vol. 75	Informācija par tehniskās produkcijas piegādātājiem firmām un to sortimentu
16	ABI/Inform Jan. 1989. — Sep. 1992.	Hewlett Packard firmas izstrādājumu tehniskā un servisa informācija
17	IC/Discrete Parameter Database Mai. — Jūn. 1993.	Medicīnisko rehabilitācijas iekārtu katalogs
18	YMD Vendor Master Directory Mai. — Jūn. 1993.	Dati no astronomiskajām tabulām
19	REHADAT Informationssystem zur beruflichen REHABILITATION Volume 1, 1993.	Medicīnas un farmakoloģijas bibliogrāfiskā informācija un referāti
20	Astrophysics on Disc 1993.	Izdevniecības SPRINGER izdoto grāmatu pilns katalogs
21	MEDLINE on Silver Platter Jan. — Nov. 1993.	ASV Kongresa bibliotēkas katalogs
22	SPRINGER Complete Catalogue Mai. 1993.	
23	CDMARC Bibliographic Jan. 1993.	
24		

## Latvijas Akadēmiskās bibliotēkas lokālās datu bāzes:

Nr.	DATU BĀZES NOSAUKUMS	DATU BĀZES APRAKSTS
1	Elektronikas terminu skaidrojošā vārdnīca	Akadēmīka E. Jakubaiša sastādīta skaidrojoša elektronikas, datortehnikas un programmpāgāda terminu vārdnīca. Doti tās terminu apraksts angļu un krievu valodās, kā arī plašaks to skaidrojums krievu valodā.
2	Baltijas datu bāzu katalogs	Apkopota informācija par Lietuvā, Latvijā un Igaunijā izveidotajām datu bāzēm. Informācija par DB saturu, ierakstu skaitu, piekļuves veidu, kontaktadresēm. Šajā datu bāzē Jūs varat atrast, vai Jums nepieciešamais raksts ir iekārts pilno tekstu bāzē ADONIS. Tas jauj vairākiem liecotājiem vienlaicīgi, nenoslogojot vienīgo ADONIS darba vietu, veikt informācijas meklēšanu. Datu bāzē ir J. Misīna veidotā «Latviešu grāmatu rādītāja» 1. un 2. daļas papildinājumi.
3	CD-ROM datu bāzes ADONIS bibliogrāfisks variants	
4	Latviešu bibliogrāfija no pirmsākumiem līdz 1919. gadam.	

Darbs ar Latvijas Akadēmiskās bibliotēkas veidotajām datu bāzēm ir bez maksas.

Maksā par vienas CD-ROM darba vietas izmantošanu:

— 0.50 Ls/stundā, maksājot skaidrā naudā;

— 0.60 Ls/stundā +18% apgrozījuma nodoklis, maksājot ar pārskaitījumu.

Vienas A formas izdrukas cena:

— 0.02 Ls, maksājot skaidrā naudā;

— 0.03 Ls +18% apgrozījuma nodoklis, maksājot ar pārskaitījumu.

Maksā par «ADONIS» datu bāzes izdruku:

— 20% no «ADONIS» katalogā norādītās cenas, maksājot skaidrā naudā;

— 25% no «ADONIS» katalogā norādītās cenas +18% apgrozījuma nodoklis, maksājot ar pārskaitījumu.

Latvijas Akadēmiskajā bibliotēkā ir iekārtotas darba vietas firmas STN International on-line datu bāzu izmantošanai. Šo datu bāzu pilns saraksts (ap 180 nosaukumu) ir pieejams bibliotēkā. Mūsu klientiem, strādājot ar šīm datu bāzēm no bibliotēkas darba vietām, jāmaksā tikai 30% no STN International uzrādītās summas, pārējos 70% bibliotēka sedz no sava budžeta. Apmakas lielums ir atkarīgs no darba seansa ilguma, veikto meklējumu skaita un izvadītās informācijas apjoma. Baltijas valstīm STN International līdz 1994. gada beigām vairākām datu bāzēm ir piešķirusi 60—80% lielu atlaidi. Tās izmantojot, Jums jāmaksā pat tikai 1/15 (!) daļa no reālās pakalpojumu cenas!

Plašāka informācija Latvijas Akadēmiskās bibliotēkas Jauno Informācijas Tehnoloģiju nodaļā, Rūpniecības ielā 10, 410. telpā, tel: 323887.

fizikas (1 v.) un ķīmiskās fizikas (1 v.) speciālitātē.

Dokumenti iesniedzami līdz 1994. g. 1. oktobrim Rīgā, Ķengaraga ielā 8, 338. telpā. Tālrunis uzziņām 260556.

## DISERTĀCIJU AIZSTĀVĒŠANA

1994. gada 5. oktobrī pl. 15 LZA Prezidija sēžu zālē (Rīgā, Turgeņeva ielā 19, 2. stāvā) notiks Neorganiskās ķīmijas institūta habilitācijas un promocijas padomes atklātā sēde, kurā disertāciju ķīmijas zinātnu habilitētā doktora grāda iegūšanai aizstāvēs RTU Automatizētās projektaešanas republikāniskā centra asistents

### INGRIDA VĪTIŅA

par tēmu «Alvas elektroizgulsnēšanas un struktūras veidošanās mehānisms uz dažādu metālu pamātnēm».

Recenzenti: Dr. h. ķīm. prof. J. Stradiņš, Dr. h. inž. prof. O. Kukurs, Dr. h. fiz. doc. J. Tiliks.

Ar disertāciju var iepazīties NKL bibliotēkā.

\*

Š. g. 7. oktobrī pl. 15 RTU, Kaļķu ielā 1, 219. auditorijā notiks RTU habilitācijas un promocijas padomes H-04 atklātā sēde, kurā disertāciju inženierzinātnu doktora zinātniskā grāda iegūšanai aizstāvēs RTU Automatizētās projektaešanas republikāniskā centra asistents

### VLADISLAVS KUŠNEVSKIS

par tēmu «Spriegumu analīze telpiski armētās kompozītu biezsieniņu čaulās pie termiskās un dinamiskās slodzes».

Recenzenti: profesors, Dr. habil. sc. ing. Andris Krēgers, profesors, Dr. habil. sc. ing. Vitālijs Pavelko, vec. pētnieks, Dr. sc. ing. Arnis Riekstiņš.

Ar disertāciju var iepazīties RTU Zinātniskajā bibliotēkā, Kaļķu ielā 1a.

Tālrunis uzziņām 225918, 227954.

Latvijas Lauksaimniecības universitātes Lauksaimniecības zinātnes nozares Agronomijas apakšnozares Habilitācijas padome 1994. g. 10. jūnija sēdē piešķīra habilitētā lauksaimniecības doktora (Nr. habil. lauks.) zinātnisko grādu LLU docentei

### INĀRAI TURKAI

par zinātnisko darbu kopumu «Pētījumi par sistēmu 'kartupeļu sēklaudzēšana — kukaiņi — vīrsslimības' Latvijā».

Balsošanas rezultāti: par — 10, pret — nav, atturas — nav.

LATVIJAS ZINĀTNU AKADEMĀMIJA  
LATVIJAS LAUKSAIMNIECĪBAS UN  
MEŽA ZINĀTNU AKADEMĀMIJA

LATVIJAS LAUKSAIMNIECĪBAS UNIVERSITĀTĒ

LV KOKSNES ķīMĪJAS INSTITŪTS

LV MEŽA ZINĀTNES INSTITŪTS «SILAVA»

RĪGAS TEHNISKĀ UNIVERSITĀTE

LATVIJAS MEŽA DARBINIEKU BIEDRĪBA

EUROPAS — LATVIJAS INSTITŪTS KULTŪRAS UN

ZINĀTNES APMAINI «EUROLAT»

1994. g. 14. septembrī  
LZA Senāta zālē Rīgā, Turgeņeva ielā 19,  
rīko

### SVINĪGU SĒDI,

kas veltīta prof. ARVĪDA KALNIŅA 100 gadu atcelei. Piemiņas brīdis II Meža kapos Rīgā pl. 11. Sēdes sākums pl. 13.

### Programma

1. Ievadvārdi — LZA prezidents, akad. Tālis Millers.
2. Zinātnieks laikmetu griezis — akad. Jānis Stradiņš.
3. Profesora Arvīda Kalniņa devums mežzinātnē un mežu kompleksā izmantošanā — prof. Imants levīns.
4. Profesors Arvīds Kalniņš — koksnes ķīmijas zinātnes aizsācējs Latvijā un Koksnes ķīmijas institūta radītājs — Dr. hab. chem. Girts Zaķis.
5. Profesora Arvīda Kalniņa ieguldījums meža inženieru sagatavošanā — prof. Alfrīds Grīnfelds.
6. Mednieks un medniecības speciālists Arvīds Kalniņš — Dr. for. Vītafs Gaross.
7. Sveku tecināšanas ķīmiskās stimulācijas autors un atsvēkošanas entuziasts — Nr. sc. ing. Antons Vasilevskis.
8. Profesora Arvīda Kalniņa piemiņas medaļu pasniegšana.

## KONKURSS

LU Cietvieu fizikas institūts izsludina konkursu uz divām profesora vietām cietvieu

Redakteore Zaiga Kipere.

«Zinātnes Vēstniss».

Laikraksts iznāk kopš 1989. gada.

Reģistrācijas apliecība nr. 75.

Izdevējs: Latvijas Zinātnieku savienība.

«Science Bulletin» Association of Latvian Scientists.

Redkolēģijas vadītājs akadēmīķis Evalds Mugurevičs.

Redkolēģijā: akadēmīķis Mārtiņš Beķers, akadēmīķis

Juris Ekmanis, LZA Goda Ioseklis Jānis Graudonis,

doc. Elmārs Beķeris, doc. Zigrīda Goša, Oskars Mar-

finsons.

Redakcija: Rīgā, Turgeņeva ielā 19. Tālr. 212706.

Indeks 77165.

Izpistes a/s «Preses nams» tipogrāfijā,

Rīgā, Balasta dambī 3.

Augstspiele. 1 uzsk. Iespiedloksne.

Meffens 1000 eks.

Pasūtījums Nr. 1048.