

Zinātnes Vestnesis

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

13 (97)

1995. gada septembris

REĢISTRĒTIE KANDIDĀTI LATVIJAS ZINĀTNU AKADĒMIJAS JAUNO LOCEKLŪ VĒLĒŠANĀM 1995. GADA NOVEMBRĪ

ISTENIE LOCEKĻI — 4 vietas:

Georgs ANDREJEVS (dz. 1932. g.), habil. med. zin. doktors, Latvijas Medicīnas akadēmijas Anesteziolāgijas un reanimatoloģijas katedras vadītājs; izvirzījuši LZA goda loc. N. Skuja un LZA īst. loc. I. Lazovskis.

Andris CAUNE (dz. 1937. g.), habil. vēst. zin. doktors, LU Latvijas vēstures institūta Domes priekšsēdētājs un profesors; izvirzījis LZA īst. loc. S. Cimermanis.

Aleksandrs JEMEĻJANOVS (dz. 1938. g.), habil. lauks. zin. doktors, Lopkopības un veterinārijas ZPI «Sigra» direktors; izvirzījis LZA īst. loc. U. Viesturs.

Oļģerts KRASTIŅŠ (dzim. 1931. g.), habil. ekon. zin. doktors, Latvijas statistikas institūta laboratorijas vadītājs, LU Matemātikas ekonomikas katedras profesors; izvirzījuši LZA īst. loc. A. Kalniņš un LZA goda loc. B. Treijs.

Janīna KURSTĪTE (dz. 1952. g.), habil. filol. zin. doktore, Latvijas kultūras akadēmijas zin. prorektore, LU profesore; izvirzījusi LZA Literatūras, folkloras un mākslas institūta zinātniskā padome.

Andris STARKOVIS (dz. 1934. g.), habil. kīm. zin. doktors, Rīgas Tehniskās universitātes Organisācijas sintēzes un biotehnoloģijas katedras vadītājs; izvirzījis Rīgas Tehniskās universitātes Senāts.

Henriks ZENKEVIĀS (dz. 1937. g.), habil. biol. zin. doktors, LZA Bioloģijas institūta direktora vietnieks zinātniskajā darbā un Hidrobiontū bioķīmijas laboratorijas vadītājs; izvirzījusi LZA Bioloģijas institūta zinātniskā padome.

KORESPONDĒTĀJLOCEKĻI:

FIZIKAS UN TEHNISO ZINĀTNU NODAĻA.

MATEMĀTIKA — 1 vieta:

Uldis RAITUMS (dz. 1940. g.), habil. mat. zin. doktors, LU Matemātikas un informātikas institūta profesors; izvirzījusi LU Matemātikas un informātikas institūta Dome.

MEHĀNIKA UN MAŠINĀBVE — 1 vieta:

Kārlis ROCĒNS (dz. 1939. g.), habil. inž. zin. doktors, RTU Būvniecības un rekonstrukcijas institūta direktors un Būvkonstrukciju katedras vadītājs; izvirzījuši LZA īst. loc. U. Sedmalis, A. Skudra, J. Tarnopolskis un RTU Senāts.

ZINĀTNIECĪBA (INFORMATIKA) — 1 vieta:

Jānis KRISTAPS ONS (dz. 1939. g.), fiz. zin. doktors, LZA prezidenta padomnieks, Scientometrisko pētījumu grupas vadītājs; izvirzījuši LZA īst. loc. J. Ekmānis un LZA īst. loc. J. Stradiņš.

ĶĪMIJAS UN BIOLOGIJAS ZINĀTNU NODAĻA.

ĶĪMIIJA — 2 vietas:

Jānis GRĀVĪTS (dz. 1948. g.), habil. kīm. zin. doktors, Koksnes ķīmijas institūta Koksnes materiālu nodajus vadītājs; izvirzījuši LZA īst. loc. E. Lukevics, J. Stradiņš.

Edwards LIEPIŅŠ (dz. 1944. g.), habil. kīm. zin. doktors, Latvijas Organiskās sintēzes institūta Fizikālī organiskās ķīmijas lab. vec. zin. līdzstr.; izvirzījuši LZA īst. loc. J. Stradiņš un LZA īst. loc. R. Valters.

Juris TĪLIKĀS (dz. 1937. g.), habil. fiz. zin. doktors, LU ķīmijas fakultātes Fizikālās ķīmijas katedras vadītājs; izvirzījis LZA īst. loc. B. Puriņš.

Arnis TREIMĀNIS (dz. 1940. g.), habil. inž. zin. doktors, LR ZM Valsis meža dienesta meža izmantošanas attīstības departamenta direktora vietn., Koksnes ķīmijas institūta profesors; izvirzījis LZA īst. loc. U. Viesturs.

BIOLOGIJA — 2 vietas:

Valdis BĒRZIŅŠ (dz. 1943. g.), habil. biol. zin. doktors, LU Bioloģijas fakultātes Bioķīmijas un molekulārās bioloģijas katedras vad. un LU Biomedicīnas pētījumu un studiju centra laboratorijas vad.; izvirzījis LZA īst. loc. E. Grēns un LU Biomedicīnas pētījumu un studiju centra Dome.

Aleksandrs CĪMANIS (dz. 1946. g.), habil. biol. zin. doktors, LU Biomedicīnas pētījumu un studiju centra Ģēnu inženierijas laboratorijas vad.; izvirzījis LZA īst. loc. E. Grēns un LU Biomedicīnas pētījumu un studiju centra Dome.

Izaks RAŠĀLS (dz. 1947. g.), habil. biol. zin. doktors, LZA Bioloģijas institūta Augu ģenētikas laboratorijas vad.; izvirzījusi LZA Bioloģijas institūta Zinātniskā padome.

Maija RUKLIĀSA (dz. 1943. g.), habil. biol. zin. doktore, LU Mikrobioloģijas un biotehnoloģijas institūta Producentu metabolismu regulācijas laboratorijas vad.; izvirzījis LZA īst. loc. M. Bekers un LU Mikrobioloģijas un biotehnoloģijas institūta Dome.

MEDICĪNA — 1 vieta:

Konstantīns KALNBĒRS (dz. 1950. g.), habil. med. zin. doktors, Valsts Traumatoloģijas un ortopēdijas

slimnīcas vad.; izvirzījuši LZA goda loc. E. Ezerītis, un Latvijas Kirurgu asociācija.

Arnis VĪKSNA (dz. 1943. g.), med. zin. doktors, Dr. med. honoris causa, P. Stradiņa Medicīnas vēstures muzeja galv. speciālists, Latvijas Medicīnas akadēmijas Medicīnas vēstures institūta vad. pētnieks; izvirzījis LZA īst. loc. I. Lazovskis, Latvijas Ārstu biedrība, Latvijas Dabas un pieminekļu aizsardzības biedrība.

HUMANITĀRO UN SOCIĀLO ZINĀTNU NODAĻA.

VALODNIECĪBA — 1 vieta:

Benita LAUMANE (dz. 1937. g.), habil. filol. zin. doktore, LZA Literatūras, folkloras un mākslas Institūta vad. pētn. Liepājas Pedagoģiskās augstskolas profesore; izvirzījusi LZA Literatūras, folkloras un mākslas Institūta Zinātniskā padome.

LITERATŪRZINĀTĀ — 1 vieta:

Fjodors FJODOROVIS (dz. 1939. g.), habil. filol. zin. doktors, Daugavpils Pedagoģiskās universitātes Filoloģijas fakultātes katedras vadītājs un profesors; izvirzījusi LZA Literatūras, folkloras un mākslas Institūta Zinātniskā padome.

EKOLOGIKA — 1 vieta:

Baiba RIVĀ (dz. 1949. g.), habil. ekon. zin. doktore, Latvijas Lauksaimniecības universitātes Ekonomikas fakultātes dekāne; izvirzījuši LZA goda loceklis B. Treijs un LZA goda loceklis J. Latvietis.

GODA LOCEKĻI — 3 vietas:

Tenu KARMA (dz. 1924. g.), Humanitāro un sociālo zinātnu nodajus somogrāfikas specialitāte; izvirzījis LZA īst. loc. S. Cimermanis.

Haralds MEDNIS (dz. 1906. g.), Humanitāro un sociālo zinātnu nodajus mākslas specialitāte; izvirzījis LZA īst. loc. E. Blūms.

Gunārs PRIEDE (dz. 1928. g.), Humanitāro un sociālo zinātnu nodajus literatūras specialitāte; izvirzījusi LZA Literatūras, folkloras un mākslas Institūta Zinātniskā padome.

ĀRZEMĀJU LOCEKĻI — 8 vietas:

Nikodēms BOJĀRS (dz. 1925. g.), ASV, Ķīmijas un bioloģijas zinātnu nodajus ķīmijas specialitāte; izvirzījis LZA īst. loc. J. Stradiņš.

Jānis BUBENKO sen. (dz. 1911. g.), Zviedrija, Fizikas un tehnisko zinātnu nodajus enerģētikas specialitāte; izvirzījis LZA īst. loc. J. Stradiņš.

Jurijs SOLOVOJOVS (dz. 1924. g.), Krievija, Ķīmijas un bioloģijas zinātnu nodajus ķīmijas vēstures specialitāte, izvirzījis LZA īst. loc. J. Stradiņš.

Enns TARVELS (dz. 1932. g.), Igaunija, Humanitāro un sociālo zinātnu nodajus vēstures specialitāte; izvirzījis LZA īst. loc. S. Cimermanis.

Arvīds ZIEDONIS (dz. 1931. g.), ASV, Humanitāro un sociālo zinātnu nodajus filozofijas specialitāte; izvirzījusi LZA Literatūras, folkloras un mākslas Institūta Zinātniskā padome.

Zigmārs ZINKEVIĀS (dz. 1927. g.), Lietuva, Humanitāro un sociālo zinātnu nodajus valodniecības specialitāte; izvirzījusi LZA īst. loc. M. Rudzīte.

Andrejs VOZNESENĀSKIS (dz. 1933. g.), Krievija, Humanitāro un sociālo zinātnu nodajus literatūras specialitāte; izvirzījusi LZA īst. loc. J. Stradiņš un LZA goda loc. J. Peters.

Latvijas Zinātņu akadēmijas Senāts

LATVIJAS ZINĀTNU AKADĒMIJAS BALVAS 1996. GADĀ

Par labākajiem zinātniskajiem darbiem atsevišķas zinātņu nozarēs Latvijas Zinātņu akadēmija piešķir balvas, kurus nosauktas izciļu zinātņieku vārdā. Balvu piešķir par atsevišķiem zinātniskiem darbiem, atklājumiem, izgudrojumiem, kā arī par vienotas tematikas zinātnisku darbu kopumu. Par balvas pretendētām vārdām — galveno au toru. Uz balvu var pretendēt Latvijas zinātņieki un tie ārzemju zinātņieki, kuru darbu tematika saistīta ar Latviju.

LZA balvu fondu veido LZA naudas līdzekļi un Latvijas zinātnes labvēlu ziedoju mi, tās atbalsta Latvijas Republikas Ministru kabinets. Balvas laureāti saņems LZA balvas — piemītas medaļu un naudas summu, kurus minimālais apmērs noteikts Ls 300.

LZA Senāts nolēmis, ka 1996. gada februārī, atzīmējot Latvijas Zinātņu akadēmijas 50. gadu jubileju, piešķiramas un pasniedzamas visas iedibinātās LZA balvas:

Fridriha Canderā balvas — 1 balva — fizikas un matemātikas zinātnēs,

1 balva — inženierzinātnēs un mehānīkā,

— ķīmijas zinātnēs,

— medicīnas zinātnē un tās vēsturē, par ievērojamu zinātnisku veikumu praktiskajā ārstniecībā,

— lauksaimniecības zinātnēs,

— bioloģijas zinātnēs,

— latviešu valodniecībā, balto logijā,

— fauksaimniecībā,

— latviešu literatūrzinātnē (iek pīešķirta pīmo reizi),

Arveda Švābes balva — Latvijas vēsturē (iek pīešķirta pīmo reizi).

* kopā ar Paula Stradiņa Medicīnas vēstures muzeju

** kopā ar Lauksaimniecības un meža zinātņu akadēmiju

Kandidātus Latvijas Zinātņu akadēmijas balvu konkursiem var izvirzīt LZA loceklji, zinātnisko iestāžu padomes, augstāko mācību iestāžu — universitātu vai akadēmiju Senāti vai Domes, bet Paula Stradiņa balvai šādas tiesības ir arī medicīnas zinātniskajām biedrībām un asociācijām, un Pauļa Lejiņa balvai — arī LZA ķīmijas un bioloģijas zinātnu nodajai, Latvijas Lauksaimniecības un meža zinātnu akadēmijas Prezidijs, ZPI «Sigra» un ZP «Agra» zinātniskajām padomēm.

Iesniegtos darbus vērtēs kāras balvas eksperetu komisija.

Izvirzot kandidātus balvai, eksperetu komisijai 1 eks. iesniedzami šādi dokumenti:

a) izvirzītāja ieteikums, b) izvirzītās darbs, c) ziņas par autoru (Curriculum vitae), norādot darba un mājas adresi un tālr., d) autora parakstīta ūsa iesniegā darba anoficiā latviešu valodā, ar darba nosaukumu angļu un krievu valodā.

Materiāli iesniedzami līdz 1995. gada 31. oktobrim LZA sekretariātā (Turgeņeva ielā 19, 2. st. 231. ist. Rīga, LV-1524). Uzzīnu tālr. 223931.

Latvijas Zinātņu akadēmijas Senāts

LATVIJAS ZINĀTNU AKADĒMIJAS PRĒMIJAS AUGSTSKOLU STUDENTIEM

Prēmijas uz darbu konkursa pamata tiek piešķirtas Latvijas augstskolu studentiem par labākajiem studentu zinātniskiem darbiem. Reflektēšanai var iesniegt darbus, kurus veicis atsevišķs studenti vai arī studentu kolektīvs (vēlams ne vairāk par 3 cilvēkiem).

Katrai gadu piešķir 8 prēmijas:

no tām

fizikas un inženierzinātnēs — 3,

ķīmijas un bioloģijas zinātnēs — 3,

humanitārājās un sociālajās zinātnēs — 2.

Balvas miniālais apmērs Ls 100.

Pieteikumi iesniedzami līdz 1995. gada 15. oktobrim LZA sekretariātā (Turgeņeva ielā 19, 2. st., 231. ist. Rīga, LV-1524).

Iesniedzot dokumentus, kāram konkursa pielikumam 1 eks. pievienojami:

1) motivēts ieteikums, kurā ūsi dots studenta konkursā darba izvērtējums un vispārējās zinātniskās aktivitātēs raksturojums;

2) konkursa darbs;

BUDŽETS – ŠOGAD UN NĀKOŠGAD

**Stāsta Latvijas Zinātnes padomes priekšsēdētājs
Ivars KNĒTS**

Kopš 9. maija Latvijas Zinātnes padomes priekšsēdētājs ir LZA akadēmīkis Rīgas Tehniskās universitātes prorektors profesors Ivars KNĒTS. Četri mēneši pagājuši nemītīgā cīņā «par Latvijas zinātnes izdzīvošanu», lietojot aplam nodrāzto un bezcerīgo vārdu virknējumu, bet normālā, cilvēcīgā valodā runājot — par to, lai zinātnē saņemtu valsts atvēlēto naudu un lai nākamā gada budžetā valsts zinātnei atvēlētu vairāk.

Ja Latvijas Zinātnes padome ir «naudas pūķis» zinātnes organizācijām un iestādēm [ieskaitot «Zinātnes Vēstnesi»], tad visi tās ir lielāki un stiprāki «pūķi», kas uguni spļaudami sēž uz lielās naudas lādes un cenšas neizlaist no saviem nagiem pat to, kas «mazajam» pūķim likumīgi pienākas. Tas nu būtu no pasaku valstības. Īstenībā Latvijas Zinātnes padomei nerimīgi jānodarbojas ar apgaismošanu, pierādīšanu, apelēšanu un paskaidošanu, virinot valsts varas un likumdošanas iestāžu durvis. Tieši tādēļ Ivars KNĒTS par mūsu sarunas tematu izvēlējās šī gada budžeta izpildi un nākamā gada budžeta metus.

— Pirmajā pusgadā Latvijas zinātnē no Finansu ministrijas saņemta tikai 60% no pienākošās summas. Pēdējās sarunās Finansu ministrija ir solīts, ka kopējais gada samazinājums būsot tikai kādi 5%. Sevišķi grūta situācija izveidojās vasarā, kad cilvēki, aizejot atvajinājumā, saņēma tikai 20–25 latus, tā arī bija visa nauda. Kāpēc tā? Finansu ministrija budžeta iestādēm bija apturējusi naudas izsniegšanu visām citām vajadzībām, atskaitot algas, bet algu procentu noteikusi ļoti zemu, tikai vadoties no zinātniskajiem grantiem, kādi tie bija gada sākumā. Bet kāt faču nāca tirgus orientētie pētījumi, valsts pasūtītie pēti-

jumi, jaunās programmas, starptautiskā sadarbība. Tas viss netika īemts vērā. Tādējādi, pēc Finansu ministrijas aprēķiniem, iznāca, ka darba algas ir tikai 40% no budžeta, lai gan patiesībā tās aizņem 68–75%. Ja šie procenti būtu ievēroti, viss būtu bijis normāls. Esam par to rakstījuši vēstules ministrijai, skaidrojuši mutiski. Kāda būs galīgā reakcija, to redzēsim. Vismaz ar ministres rīkojumu jau atļauts dajēji sākt maksāt par infrastruktūru, ne tikai algas, jo citādi tas faču ir pilnīgs absurdus — institūtēm nejauj maksāt par elektību, bet tajā pašā laikā tiek rekināti sodi. Tad vai nu šie sodi jāanulē, vai budžetā jāparedz papildus nauda sodu maksāšanai, kas jau nu ir galīgi absurdū. Atbilde līdz šim bija tik pat absurdū — jā, ziniet, tie sodi jau tādi formāli, jo kā tas izskatīsies, ja par rekināti nemaksāšanu neuzlikis sodu. Tad jau neviens vispār vairs neko negribēs maksāt...

Cik reāli ir solijumi, ka zinātnē līdz gada beigām saņems visu tai paredzēto finansējumu minus 5%? Baidos, ka ļoti nereāli, nemot vērā valsts smago finansiālo stāvokli un ministriju budžetu samazināšanu. (Jāpiebilst, ka arī «Zinātnes Vēstnesā» finansējums pēdējos mēnešos ir samazināts par 48% — Z. K.).

ZINĀTNES BUDŽETS 1996. GADAM. Ja 1995. gadam mūsu budžets bija 8,1 miljons latu, tad 1996. gadam mūs prasām 13,7 miljonus latu. It kā ļoti liels pieaugums, bet tas veidojas šādi:

a) 25% inflācija;

b) 2 miljoni latu, atbilstoši zinātniskā darba samakas reformai;

c) faktiskais pieaugums ir 1,370 latu, kas savukārt sadalās sekojoši:

- LZP doktorantūrai (pirmajam un otrajam gadam) — Ls 100.000;
- jaunajām zinātniskām programmām — Ls 300.000;
- programmām, kuras valsts pārvaldes institūcijas PASŪTA LZP — Ls 440.000.

Esam paredzējuši finansējumu INFRASTRUKTŪRAS ATBALSTAM, kam Finansu ministrija ir kategoriski prej, jo institūtiem pašiem esot saimnieciskā kārtā jānodro-

šina savu ēku uzturēšana un remonts. Varbūt dažiem tās arī izdodas, kā piemēram, Koksnes ķīmijas institūtam, Polimēru mehānikas institūtam un Elektronikas institūtam, kurš vienā savu korpusu ir izīrējis, bet ir nepieciešami līdzekļi dažādu kolekciju saglabāšanai, pie tam, ļoti vērtīgu, unikālu kolekciju, kas tapušas ilgā laikā un nav atjaunojamas. Kā lai tās pašas no-pelnā naudu! Atkal nākas pierādīt un pamatoit. Tāpat Finansu ministrija uzskata, ka nekādas 25% inflācijas nebūs un tai nauda nav jāparedz, tādēļ kopējais budžeta zinātnes daļas pieaugums varētu būt tikai par kādiem 5%. Tas nu nozīmētu, ka faktiski nākamajā gadā mēs saņemtu ievērojami mazāk naudas nekā šogad.

Var jau saprast arī ministrijas pūles saglabāt budžetu. Ne jau tā ir vainīga, ka stāvoklis izveidojies tāds, kāds tas ir patlaban. Tam saknes sniedzas Godaņa valdības laikā, kad izveidojās ēnu ekonomika ar «melno» biznesu, ienākumu slēpšanu u.t.t. Nodokļu politika ir tāda, ka, tos godīgi maksājot, mazais bizness nespēj sevi uzturēt un ir spiests likvidēties. Un, tā kā nodokļi neienāk, tad «jānogrēķi» izdevumi. Tas attieksies arī uz zinātni, tādēļ kopīgi ar Izglītības ministriju esam sagatavojuši zinātnes sistēmas finansēšanas pilnveidošanas konцепciju un gribam lūgt, lai Ministru kabinets pieņem tādu lēmumu, ka nākamā gada budžetā zinātnes finansējums tiktu ierakstīts nevis vienā, bet četrās atsevišķas rindās:

1) tiešā zinātniskā darbība (fundamentālie un lietišķie pētījumi);

2) valsts institūciju pasūtītie pētījumi;

3) tirgus orientētie pētījumi;

4) ilgtermiņa pētnieciskās programmas (Latvijas dažas resursi un ekoloģiskā stabilitāte, Latvijas iedzīvotāji un tautas veselība, Letonika, Latvijas zinātniskās un tautsaimnieciskās produkcijas konkurētspēja, Sociālā attīstība un drošība).

Lai tad Finansu ministrija pati svītro to iedaju, kuru tā uzskata par nevajadzīgu un pamato savu rīcību.

Ar Ivaru KNĒTU
tikās Zaiga KIPERE

1995. GADĀ FINANSĒTO PROGRAMMU GALVENO IZPILDĪTĀJU SARAKSTS

Programmu, apakšprogrammu nosaukumi, izpildītāji

1. LATVIJAS DABAS RESURSI UN EKOLOGISKĀ STABILITĀTE

1.1. Latvijas minerālās izejvielas un koksne 1-001 Latvijas minerālās izejvielas un to izmantošana

1. U. Sedmalis, Dr. h. kīm. (vad.)
2. J. Bolšijs, Dr. h. kīm.
3. S. Lagzdiņa, Dr. inž.
4. V. Švinka, Dr. inž.
5. I. Daniļāns, Dr. h. ģeol.
6. V. Kuršs, Dr. h. ģeol.
7. A. Stīnkule, Dr. ģeol.
8. A. Dindune, Dr. kīm.
9. O. Kukurs, Dr. h. inž.

1-005 Augstas kvalitātes koksnes un citu meža produktu nepārtrauktas un paplašinātas atrašanas pamatojums Latvijā

1. P. Zālītis, Dr. h. mežz. (vad.)
2. M. Daugavietis, Dr. inž.
3. I. Baumanis, Dr. mežz.
4. J. Kravalis, Dr. inž.
5. E. Špalte, Dr. mežz.
6. J. Bisenieks, Dr. mežz.
7. M. Daugaviete, Dr. inž.
8. M. Balodis, Dr. h. mežz.
9. N. Vedernikovs, Dr. h. kīm.
10. J. Hrols, Dr. h. kīm.
11. J. Zandersons, Dr. inž.
12. J. Grāvītis, Dr. h. kīm.
13. R. Pernīke, Dr. h. kīm.
14. G. Teliševa, Dr. h. kīm.
15. P. Eriņš, Dr. h. kīm.
16. M. Leite, Dr. biol.
17. J. Dolacis, Dr. inž.
18. B. Anderssons, Dr. kīm.
19. A. Treimanis, Dr. h. kīm.
20. I. Ziediņš, Dr. inž.

1.2. Ekosistēmu biofunkcionālā kvalitāte un Latvijas dabas resursu saudzējoša izmantošana

1-008 Latvijas ekosistēmu bioloģiskie resursi un to saimnieciskās izmantošanas optimizācija

1. V. Melecs, Dr. biol. (vad.)
2. P. Cimdiņš, Dr. h. biol. (vad.)
3. A. Andrušaitis, Dr. biol.
4. V. Balodis, Dr. biol.
5. G. Eberhards, Dr. h. ģeogr.

2. LATVIJAS IEDZĪVOTĀJI UN TAUTAS VESELĪBA

2.1. Latvijas iedzīvotāju paaudžu nomaiņa 2-014 Latvijas iedzīvotāju paaudžu nomaiņa

1. P. Zvidriņš, Dr. h. ekon. (vad.)
2. J. Krūmiņš, Dr. h. ekon.
3. Z. Goša, Dr. ekon.
4. A. Bērziņš, Dr. ekon.

5. I. Krūmiņa, Dr. ekon.

6. D. Dārziņa
7. L. Ezera, Dr. ekon.
8. A. Greifāns
9. M. Zvidriņa, Dr. ekon.

2-004 Pētījums par pārmaiņām iedzīvotāju dzīvesveidā un rūpēs par savu veselību

1. P. Eglīte, Dr. ģeogr. (vad.)
2. I.-B. Zariņa, Dr. soc.

2-015 Sirds un asinsvadu slimību izraisītie sociāli ekonomiskie zudumi Rīgas pilsētas iedzīvotājiem

1. V. Dzērve, Dr. med. (vad.)
2. J. Zabarovskis, Dr. med.
3. J. Pahomova, Dr. med.
4. N. Bricina
5. I. Stepanovs, Dr. med.
6. K. Rimkužs
7. I. Markoviča, Dr. med.
8. A. Feldmanis
9. I. Liepa, Dr. h. biol.
10. I. Zarova
11. A. Priedīta
12. T. Boļšakova
13. V. Potapkins

2.2. Īaundabīgie audzēji

2-011 Īaundabīgie audzēji

1. E. Grēns, Dr. h. biol. (vad.)
2. D. Emzinš, Dr. med., (vad.)
3. A. Ferda, Dr. h. med.
4. L. Ēnēle, Dr. med.
5. J. Erenpreiss, Dr. h. med.
6. P. Pumpēns, Dr. h. biol.
7. A. Cīrmanis, Dr. h. biol.
8. A. Stengrevics, Dr. med.
9. L. Tihomirova, Dr. biol.
10. V. Kalniņa, Dr. med.
11. M. Ņikitina, Dr. med.
12. D. Bondare, Dr. med.
13. G. Veinbergs, Dr. h. kīm.

3. LETONIKA

3-009 Letonikas ilgtermiņa programmas izstrāde

1. S. Cimermanis, Dr. h. vēst. (vad.)
2. L. Akurātere, Dr. h. māksl.
3. J. Graudonis, Dr. h. vēst.
4. V. Hausmanis, Dr. h. filol.
5. E. Kagaine, Dr. h. filol.
6. J. Stradiņš, Dr. h. kīm.
7. V. Vāvere, Dr. h. filol.
8. J. Bērziņš, Dr. vēst.
9. E. Grosmane, Dr. māksl.
10. S. Klavīna, Dr. filol.
11. P. Laizāns, Dr. filoz.

3-019 Letonikas pētījumu integrācija un modernizācija

1. M. Kūle, Dr. h. filoz. (vad.)
2. J. Valdmanis, Dr. filol. (vad.)
3. E. Buceniece, Dr. filoz.
4. A. Priedīte, Dr. filoz.
5. M. Vecvagars
6. N. Gills
7. S. Krūmiņa, Dr. filoz.
8. D. Beīfnerē
9. V. Zariņš, Dr. filoz.
10. A. Cimdiņa, Dr. filol.
11. I. Trapenciere
12. K. Karulis, Dr. h. filol.
13. E. Vēbers, Dr. filol.
14. L. Dribins, Dr. vēst.
15. I. Apine, Dr. h. vēst.
16. R. Kūlis, Dr. filoz.
17. I. Šuvajevs
18. A. Zunde
19. E. Freiberga
20. A. Gūtmanis, Dr. filol.
21. S. Kovajčuka, Dr. filol.
22. M. Zirnīte
23. V. Priedīte
24. J. Vējs, Dr. h. filoz.
25. M. Ozola, Dr. filol.
26. S. Buša
27. O. Garkalne
28. K. Ilje
29. B. Znotā
30. S. Imbovičs
31. L. Brēdīna
32. S. Rumaka
33. E. Krautmane
34. D. Meistare
35. I. Plūme
36. A. Zagorska

3-005 Latvijas 20. gs. vēsture

1. I. Ronis, Dr. h. vēst. (vad.)
2. V. Bērziņš, Dr. h. vēst.
3. A. Plakans, Dr. h. vēst.
4. J. Stradiņš, Dr. h. kīm.
5. T. Vilciņš, Dr. h. vēst.
6. R. Greifjāne, Dr. vēst.
7. D. Ozoliņa, Dr. vēst.
8. I. Bērziņš, Dr. vēst.
9. J. Bērziņš, Dr. vēst.
10. I. Snieidere, Dr. vēst.
11. E. Zālīte, Dr. vēst.
12. D. Bleiere, Dr. vēst.
13. L. Lapa, Dr. vēst.

Turpinājums 3. lpp.

Turpinājums no 2. lpp.

14. R. Vīksna, Dr. vēst.
15. A. Īdre, Dr. vēst.
16. V. Veikmane, Dr. vēst.
17. Ē. Žagars
18. D. Cēbere
19. A. Antāne
20. Ē. Jēkabsons, Dr. vēst.
21. I. Krūmiņa
22. V. Zelčē, Dr. vēst.
23. D. Žagars
24. A. Lērhis
25. A. Žvinklis
26. D. Millere
27. S. Lejniece
28. U. Bormanis
29. A. Bambals
30. G. Apals, Dr. vēst.
31. A. Mierīņa, Dr. vēst.
32. L. Balevica, Dr. vēst.
33. K. Kangarīs
35. L. Garanīna
36. M. Lendiņa, Dr. vēst.
37. A. Ezerīgailis, Dr. vēst.
38. I. Mežs, Dr. vēst.
39. A. Kalnīcema, Dr. vēst.

3-010 Arheoloģisko fondu krātuve

1. Z. Apala (vad.)
2. M. Zunde
3. A. Gailīša
4. D. Meija
5. M. Zirne
6. E. Serda
7. I. Priede
8. S. Tilko
9. S. Dobele
10. N. Grasis
11. I. Tola

3-011 Etnogrāfijas arhīvs

1. L. Vanaga (vad.)
2. A. Zeikare

3-012 Latviešu rakstnieku daiļrades izpēte

1. V. Hausmanis, Dr. h. filol. (vad.)
2. V. Vāvere, Dr. h. filol.
3. B. Tabūns, Dr. h. filol.
4. I. Kalniņa, Dr. filol.
5. B. Kalnačs, Dr. filol.
6. V. Vecgrāvis, Dr. filol.
7. A. Rožkalne, Dr. filol.
8. B. Smilktiņa, Dr. filol.
9. Z. Frīde, Dr. filol.
10. D. Vārdaune, Dr. filol.

3-018 Latviešu folkloras krātuve

1. M. Vīksna (vad.)
2. A. Pūtelis
3. V. Bendorfs
4. B. Meistere
5. I. Politere
6. J. Vīksna
7. B. Reidzene, Dr. filol.
8. E. Melne
9. H. Erdmane
10. J. Rozenbergs, Dr. filol.
11. D. Bula
12. G. Pakalns, Dr. filol.
13. S. Kokina

3-003 Latvijas kultūras vēsture

1. J. Kursīte, Dr. h. filol. (vad.)
2. G. Bībers, Dr. filol.
3. P. Dambis, Dr. filol.
4. J. Goldmanis
5. E. Groismane, Dr. māksl.
6. V. Hausmanis, Dr. h. filol.
7. P. Laķis, Dr. filoz.
8. S. Lazdusieda
9. R. Vilciņš, Dr. filoz.

3-002 Latviešu valodnieki

1. A. Bankavs, Dr. h. filol. (vad.)
2. J. Rozenbergs, Dr. h. filol.
3. D. Paukšēna
4. I. Rampāne
5. I. Ondzule
6. I. Migla
7. A. Kalniņa
8. S. Livdāne
9. V. Ivanovskis
10. V. Piternieks
11. I. Kangro, Dr. filol.

4. LATVIJAS ZINĀTNISKĀS UN TAUTSAIMNIECISKĀS PRODUKCIJAS KONKURĒTSPĒJA**4.1. Materiālu pētniecība, pielietošana un ražošanas tehnoloģijas izstrāde**

- 4-005 Koksnes un augu valsts izejvielu materiāli
 1. U. Viesfurs, Dr. h. inž. (vad.)
 2. J. Dolacis, Dr. inž.
 3. J. Grāvītis, Dr. h. kīm.
 4. A. Treimanis, Dr. h. inž.
 5. M. Laka, Dr. inž.
 6. I. Lūse, Dr. kīm.
 7. I. Ziediņš, Dr. inž.
 8. P. Erīšs, Dr. h. kīm.
 9. J. Zoldners, Dr. kīm.
 10. G. Zakis, Dr. h. kīm.
 11. G. Teliševa, Dr. h. kīm.
 12. R. Pernīke, Dr. h. kīm.
 13. I. Kaimiņš, Dr. kīm.
 14. A. Alksnis, Dr. h. inž.
 15. U. Stīrna, Dr. h. kīm.
 16. V. Zeltiņš, Dr. kīm.
 17. N. Vederņikovs, Dr. h. kīm.
 18. H. Tuherms, Dr. h. inž.

19. D. Druvaskalne
20. L. Līpiņš, Dr. inž.
21. V. Kozulinš, Dr. inž.
22. R. Ozoliņš, Dr. h. mežz.
23. P. Pušinskis
24. L. Kūliņš
25. J. Buliņš
26. J. Staprāns, Dr. inž.
27. K. Būmanis
28. A. Būmane
29. I. Akerfelds
30. A. Domkins
31. I. Vēveris
32. K. Švalbe, Dr. h. inž.
33. I. Čakste, Dr. kīm.
34. A. Morozovs, Dr. kīm.
35. P. Kūka, Dr. kīm.
36. M. Kūka, Dr. inž.
37. R. Rasmanis
38. M. Kalniņš, Dr. h. inž.
39. S. Trusovs, Dr. h. kīm.
40. L. Mālers, Dr. kīm.
41. A. Vīksne, Dr. inž.
42. V. Tupureina
43. A. Dzene
44. L. Savenkova, Dr. biol.
45. Z. Gercberga, Dr. biol.
46. I. Ľuča
47. A. Lisovska
48. M. Grūbe
49. V. Zigimonta
50. N. Čekmeza
51. M. Priede, Dr. biol.
52. V. Čudars, Dr. biol.
53. A. Oliņš
54. L. Vičiņa

4.2. Nepiesārņota un augstvērtīga pārtika: kvalitātes kritēriji un konkurētspēja**4-002 Nepiesārņota un augstvērtīga pārtika: kvalitātes kritēriji un konkurētspēja**

1. A. Jemeljanovs, Dr. h. lauks. (vad.)
2. A. Ruža, Dr. lauks.
3. J. Driķis, Dr. lauks.
4. A. Adamovičs, Dr. lauks.
5. V. Šteinberga, Dr. biol.
6. S. Strīkauskas, Dr. biol.
7. Dz. Kreīta
8. I. Domniece
9. D. Kārkliņa, Dr. inž.
10. A. Straufnieks
11. E. Straufniece, Dr. inž.
12. E. Jurēvics, Dr. inž.
13. G. Brēmers, Dr. inž.
14. P. Kūka, Dr. kīm.
15. M. Dūma
16. A. Strode
17. I. Kauliņš
18. L. Mihejeva, Dr. ekon.
19. A. Dubovika
20. A. Kalējs, Dr. lauks.
21. I. Ramane, Dr. h. lauks.
22. D. Grīnhofer, Dr. lauks.
23. E. Ramiņš, Dr. vēt. med.
24. M. Kreilis, Dr. h. biol.
25. V. Jaunzems, Dr. lauks.
26. I. Vičiņa, Dr. biol.
27. A. Reķša, Dr. h. ekon.
28. V. Jonins, Dr. vēt.
29. J. Neilands, Dr. biol.
30. J. Zufis, Dr. inž.
31. I. Šūmanis, Dr. inž.
32. Z. Jaunzems, Dr. inž.
33. A. Treimanis
34. S. Spridzāne
35. G. Silova
36. Z. Auslande
37. E. Bērziņa
38. I. Ozollapa
39. M. Kabriele
40. A. Pūliņa
41. T. Sauts, Dr. inž.
42. A. Apsīte, Dr. biol.
43. P. Zikmanis, Dr. h. biol.
44. G. Bērziņa, Dr. lauks.
45. J. Bičevskis
46. A. Lisovska

5. SOCIĀLĀ ATTĪSTĪBA UN SOCIAŁĀ DROŠĪBA**5-007 Sociālā attīstība un sociālā drošība**

1. A. Tabūns, Dr. soc. (vad.)
2. T. Tisenkopfs, Dr. soc.
3. M. Küle, Dr. h. filoz.
4. A. Vilks, Dr. jur.
5. G. Ozolzīle, Dr. soc.
6. S. Senkāne, Dr. soc.
7. P. Laķis, Dr. filoz.
8. G. Bārzdiņš, Dr. mat.
9. I. Šuvajevs
10. A. Zobena, Dr. soc.

5-003 Latvijas izglītības indikatoru sistēma

1. J. Zaķis, Dr. h. fiz. (vad.)
2. A. Broks, Dr. fiz.
3. A. Grīnfelds, Dr. fiz.
4. A. Kangro, Dr. fiz.
5. A. Geske

5-002 Publisko tiesību lomas palielināšana sabiedrības drošības un tiesiskas valsts veidošanā Latvijā

1. U. Krastiņš, Dr. h. jur. (vad.)
2. E. Melķis, Dr. h. jur.
3. V. Liholaja, Dr. jur.
4. Z. Mikainis, Dr. jur.
5. A. Ušacka, Dr. jur.
6. S. Senkāne, Dr. soc.
7. V. Cielava, j. z. k.
8. J. Jelagins
9. I. Kaminska

Vēlreiz «Pa kaziņas pēdām»

Nacionālā botāniskā dārza Zinātniskā padome (NBD ZP), iepazinušies ar «Zinātnes Vēstnieša» 1995. g. Nr. 12 (96) ieviefoto rakstu «Pa kaziņas pēdām» (autori I. Tilcēna, N. Voskoboiņikova, par V. Grasmani), nolēma iesniegt laikraksta redakcijai tur minēto faktu pareizu, dokumentāli fiksētu atspoguļojumu.

Pirmkārt, par to, kā minēts rakstā, ka «ilgus gadus Botāniskais dārzs mājai, kā arī arāzemei (Salaspils zemes plānā atzīmēta ar 24 FA — «Grasmanu zeme», 1,43 ha) nepievērsa nekādu uzmanību» un tākai «tagad Buividā kungs uzsācis dzīvu rošību, iedestīdams zemē kādas ābelītes, arī mājai kaut ko sāk pielabot».

Patiestībā šim zemes gabalam ir jau gara kultūrvēsture.

Ar 1956. g. 1. septembrī tika nodibināts Latvijas PSR Zinātnu akadēmijas Botāniskais dārzs uz Salaspils Izmēģinājumu stacijas bāzes 230 ha platībā, reizē iekļaujot arī bijušo «Grasmanu zemi», kas jau kā funkcionāli un ainaiski iederīga bija piešķirta Izmēģinājumu stacijai. Māju Miera ielā 1a (Grasmanu māju) Botāniskais dārzs nopirka.

Ar ZA Prezidijs pavēli Botāniskā dārza celtniecībai 1957.—1960. g. piešķira 5 milj. rubļu. No 1957.—1959. g. veikta meliorācija un dīķu veidošana, arī «Grasmanu māju» teritorijā.

Dīķi sāka rakt 1959. g., zemes darbi pabeigti 1961. g., reizē pabeigts arī piegulošās teritorijas plānojums. Dīķa malu izbūve turpinājās vēl līdz 1965. g. (konkrēti — befonēts dambis un ar akmeniem nostiprināta pussalīpas mala).

«Atpūtas zonas» ierīkošanas tāme (sastādīja ZA SPK birojs) 1969. g. cenās aprēķināta 179.349 rubļu vērtībā.

1962. g. veikti kokaugu stādījumi ap dīķi*, no tiem uz šodienu saglabājušies:

* attiecas uz «Grasmanu zemi».

bērzi	.	.	.	.	.	.	.	2. gab.
vītoli	.	.	.	.	.	.	.	2 "
liepas	.	.	.	.	.	.	.	3 "
papeles	.	.	.	.	.	.	.	3 "
Švedlera kļavas	.	.	.	.	.	.	.	3 "
parastā kļava	.	.	.	.	.	.	.	1 "
Tatārijas kļava	.	.	.	.	.	.	.	1 "
dekoratīvās ābeles	.	.	.	.	.	.	.	2 "
dekoratīvie kārkli	.	.	.	.	.	.	.	2 grupas
grimoņi	.	.	.	.	.	.	.	1 grupa
ieve	.	.	.	.	.	.	.	1 gab.

Tātad, šie kokaugi ir galvenokārt svešzemju, večums — apmēram 35 gadi.

Vēlākā laika stādījumi (1987.—1989. g.):

vilkābeju dzīvzogs	.	.	200 tek. m.
asās egles	.	.	30 gab.
dekoratīvie kārkli	.	.	3 gab.

Rožu lauku pie Miera ielas 1a sāka iekārtot 1980. gadā, tagad tie ir 15 gadus veci augi.

Tātad, pamatlādījumi tika veikti Botāniskā dārza veidošanas sākumā. Tomēr šai laikā nebija pietiekami plaši izaudzēti un aklimatizēti. Tikai 90. gados kļuva iespējams parādētajās, rezervētajās platībās veidot eksposīcijas un kolekcijas ar jaunām sugām un dekoratīvām šķirnēm. Tas attiecināms arī uz «Grasmanu zemi».

Jaunie stādījumi papildina Latvijas genofondu, piem.: 600 dekoratīvo skujkoku formu, 100 dekoratīvo ābeļu šķirnu, 20

