

Zinātnes Vēstnesis

LATVIJAS ZINĀTNIEKU SAVIENĪBAS LAIKRAKSTS

№ 1 (44) 1993. gada janvāris

Cena 4 rubļi

BALTIJAS VALSTU ZINĀTŅU AKADĒMIJU VADĪTĀJU APSPRIEDE

1992. g. 16. decembrī Tallinā notika kārtējā ikgadējā Baltijas valstu zinātņu akadēmiju vadītāju apspriede vai oficiālā valodā — «Latvijas Zinātņu akadēmijas, Lietuvas Zinātņu akadēmijas un Igaunijas Zinātņu akadēmijas prezidiu delegāciju kopējā sēde». Agrākās šādas tikšanās bija 1990. g. novembrī Rīgā un 1991. g. novembrī Viļnā.

Tallinā Latvijas ZA delegāciju 4 cilvēku sastāvā vadīja prezidents J. Lielpēteris, Lietuvas ZA (4 cilvēki) — prezidents B. Juodka, Igaunijas ZA (6 cilvēki) — prezidents A. Kērna. Saimnieki — Igaunijas ZA — gatavojot apspriedi, jau iepriekš savāca dažādus statistiskus materiālus, apstrādāja tos un pavairoja. Šie materiāli dod zināmu ieskatu pašreizējā zinātnes stāvoklī Baltijas valstīs. Divus no tiem publicējam «Zinātnes Vēstnesī». Minētie materiāli bija sagatavoti angļu valodā, bet apspriedes darba valoda tradicionāli vēl ir krievu valoda. Apspriedei beidzoties, tika parakstīts oficiāls komunikāts, kuru arī publicējam.

Gribētu uzsvērt dažus ar zinātni saistītus aspektus.

Āoti detalizēti tika spriests par Baltijas zinātnes stāvokli un perspektīvām. Baltijas valstīs notiek zinātniskās darbības sašaurināšanās, zinātnisko iestāžu šatu samazināšana. Zinātnes finansējuma samazināšana ir kopīga parādība.

Lietuvas ZA institūtam tagad ir pastāvīgu valsts institūtu statuss. Igaunijas ZA dažas laboratorijas nodotas Tartu universitātei.

Finansējuma zināmā relatīvi vislabākā situācijā pašlaik ir Igaunijas zinātne. Tā saņem 0,65% no iekšzemes kopprodukta. Arī valsts budžeta asīgnējumi tai ir lielāki nekā Latvijā vai Lietuvā. Valsts zinātnes budžets pat absolūtos skaitos ir lielāks nekā Latvijā: šogad zinātnei ir paredzēti 90 miljoni Igaunijas kronu (kurss 12—13 LVR par 1 kronu), bet Latvijas budžeta projekta — 700 miljoni LVR.

Notikusi Igaunijas un Latvijas zinātnes starptautiska izvērtēšana. Lietuvā tādu procedūru pagaidām tikai plāno. Igaunijas zinātnes izvērtēšanu organizēja Zviedrijas ZA, apmaksāja Zviedrijas valdība un to veica tikai zviedru zinātnieki laikā no 1991. g. vidus līdz 1992. g. septembrim. Latvijas zinātnes izvērtēšanu organizēja Dānijas Zinātnes padome, apmaksāja Dānijas valdība un Eiropas Kopiena, bet pašā eksperīzē piedalījās visu Eiropas valstu zinātnieki laikā no 1992. g. februāra līdz decembrim. Gan Igaunijā, gan Latvijā šo eksperīzē rezultāti tiks nemti vērā, piešķirot finansējumu. Rezultātus vēl rūpīgi analizēs pašmāju eksperīzu komisijas. Jāpiezīmē, ka atšķirībā no Latvijas Igaunijas Zinātnes padomei ir tikai 7 eksperīzu komisijas: dabaszinātņu, eksakto zinātņu, inženierzinātņu, medicīnas zinātņu, lauksaimniecības zinātņu, sociālo zinātņu, humanitāro zinātņu. Eksperīzē rezultātu izvērtējums,

protams, ir atsevišķa vai pat vairāku rakstu fēma.

Par ļoti būtisku Tallinas tikšanās rezultātu jāuzskata divas nozīmīgas vienošanās. Pirmkārt, kopīga rīcība starptautiskajās organizācijās, kopīga Baltijas zinātnieku pārstāvju kandidāta izvirzīšana ievēlēšanai dažādu starptautisku zinātnisko organizāciju padomēs (faktiski taču ir neiespējami panākt kādas atsevišķas mazas valsts pārstāvja ievēlēšanu). Otrkārt, kopīgas rūpes par Baltijas valstu zinātnes starptautisko prestižu. Šis prestižs atkarīgs no tā, cik labi pasaulē pazīst šo valstu zinātnieku pētījumus. Zināma propagandas loma bija iepriekš minētai Igaunijas un Latvijas zinātnes ekspertīzei. Bet pasaulē tomēr relatīvi maz zina par Baltijas valstu zinātnieku darbiem. To varētu labot, ja attiecīgo zinātņu nozaru Baltijas zinātniekiem būtu savi kopīgi starptautiski respektējami zinātniski žurnāli, līdzīgi, piemēram, tiem, kas ir Skandināvijā... Var būt, ka iesākumam līdzekļus varētu lūgt no kādas starptautiskas organizācijas. Protams, vajadzīgi cilvēki, kas ne tikai vārdos, bet praktiski organizētu šo žurnālu izdošanu.

Lielu interesi igaunji izrādīja par nesen pieņemto Latvijas Republikas likumu «Par zinātnisko darbību». Igaunijā vēl tikai top likumprojekts «Par zinātni un universitātēm». Lietuvā, kā zināms, līdzīga satura likums ir pieņemts jau 1991. g. februārī.

J. KRISTAPSONS

Latvijas Zinātņu akadēmijas, Lietuvas Zinātņu akadēmijas un Igaunijas Zinātņu akadēmijas Prezidiu delegāciju kopīgās sanāksmes

KOMUNIKĀTS

Tallinā, 1992. gada 16. decembrī

Latvijas Zinātņu akadēmijas, Lietuvas Zinātņu akadēmijas un Igaunijas Zinātņu akadēmijas prezidiu delegāciju kopīgajā sanāksmē tika apspriesti jautājumi par zinātņu akadēmiju lomu un funkciju pilnveidošanu valstu zinātnisko struktūru kopējā sistēmā pašreizējā sabiedrības un valsts attīstības laika posmā; zinātnisko pētījumu attīstības problēmas, plaši ieviešot jaunus finansēšanas principus; zinātnieku sociālās aizsardzības problēmas; zinātņu akadēmiju uzdevumi savstarpējas sadarbības nodrošināšanai un veicināšanai, lai risinātu visām trim valstīm aktuālas problēmas; zinātnisko pētījumu līmeni un nozīmes izvērtējuma ekspertatzinumu jautājumi.

Sanāksme atzīmē:

1. Latvijas Zinātņu akadēmija, Lietuvas Zinātņu akadēmija un Igaunijas Zinātņu akadēmija turpina pildīt savas funkcijas kā valsts atbalstītās pārstāvīgas augstākās zinātniskās institūcijas, kuras pieliek pūles savu tautu kultūras un pārmantotās zinātnes attīstībai, pēctecības nodrošināšanai aktuālo fundamentālo zinātņu problēmu risināšanai un to tālākai attīstībai, apkārtējās vides stāvokļa uzlabošanai šo valstu teritorijās un ģeogrāfiski blakus esošajos reģionos un savu valstu ekonomikas attīstībai.
2. Šo funkciju veikšanai akadēmijas izvērš

aktīvu darbību, lai paplašinātu un padziļinātu starptautiskos kontaktus ar citu valstu zinātniskajām institūcijām, ierosina radīt kopīgas valstu mērķprogrammas visu triju valstu sociāli ekonomisko un tehnoloģisko problēmu risināšanai, vispusīgi atbalsta izdevējdarbību, lai paplašinātu Latvijas, Lietuvas un Igaunijas zinātnieku pētījumu rezultātu atspoguļojumu kopējā pasaules informācijas plūsmā un tie kļūtu vairāk pieejami zinātniskajai sabiedrībai citās valstīs, dibina neatkarīgu eksperīzes un zinātnisko padomju tīklu, piesaistot kā savas tā arī citu valstu ievērojamākos zinātniekus, lai veiktu augsti kvalificētu dažādu zinātnisko, valsts un starpvalstu projektu zinātnisko izvērtējumu, atbalsta kopīgu zinātnisko biedrību un to asociāciju darbību.

Uzskatīt par mērķtiecīgu sākt sagatavošanas darbu kopīgu zinātnisku žurnālu izdošanai (angļu valodā) dažādās zinātņu nozarēs uz pašlaik iznākošo Latvijas Zinātņu akadēmijas, Lietuvas Zinātņu akadēmijas un Igaunijas Zinātņu akadēmijas izdevumu bāzes.

3. Augstu zinātniskās darbības līmeni Latvijas Zinātņu akadēmija, Lietuvas Zinātņu akadēmija un Igaunijas Zinātņu akadēmija savu funkciju pildīšanā nodrošina ar efektīvu akadēmiju locekļu un pieaicināto šo valstu ievērojamāko

zinātnieku garīgā potenciāla izmantošanu, kā arī ar akadēmijām asociēto zinātniski pētniecisko institūtu aktīvu pētniecisko darbību.

4. Svarīgs apstāklis, lai saglabātu akadēmiju aktīvo lomu visās trijās valstīs, ir tālāka akadēmiskās un universitāšu zinātnes integrācija, lai izveidotos cieša radoša savienība — zinātnes — augstākās izglītības — vispārējās izglītības vienota sistēma, kas kalpotu savas valsts interesēm.

5. Latvijas Zinātņu akadēmija, Lietuvas Zinātņu akadēmija un Igaunijas Zinātņu akadēmija uzskata, ka arī turpmāk nepieciešams uzturēt savstarpējus ciešus lietišķus kontaktus kā savu prezidiu, tā arī zinātniski pētniecisko institūtu, laboratoriju un atsevišķu zinātnieku līmeni, turpmāk pieliekot pūles efektīvas sadarbības apstāklju radīšanai kopīgiem starpakadēmiju projektiem, kuru mērķis būtu visām trim valstīm svarīgu un kopīgu ekonomikas, tehnikas, vides aizsardzības un dabas resursu izmantošanas problēmu risināšanā.

Latvijas Zinātņu akadēmijas prezidents
J. LIELPĒTERIS
Lietuvas Zinātņu akadēmijas prezidents
B. JUODKA
Igaunijas Zinātņu akadēmijas prezidents
A. KĒRNA

Aizvadītā gada pēdējā Zinātnes padomes sēdē tika izvērtēts pērn paveiktais un nepadarītais, nemot vērā starptautiskās eksperimentes rezultātus. Izdarītie secinājumi ļāva ieskicēt zinātnes attīstības perspektīves tuvākajam laikam.

Zinātnes padomes priekšsēdētājs Ivars Knēts uzsvēra, ka pasaulei ikvienu nāciju vērtē galvenokārt pēc tās sasniegumiem kultūrā, izglītībā un zinātnē. Kā apliecināja ekspertīze, daudzas Latvijas zinātnes nozares ir pasaules līmenī. Lai šo līmeni noturētu, ir vajadzīgs atiecīgs finansējums. 1992. gadam piešķirtie līdzekļi atbilda valsts reālajām iespējām un nodrošināja visu zinātnes nozaru eksistenci. Par zinātnes atbalstīšanu jāpateicas Augstākās Padomes deputātiem J. Vaivadam, J. Freimanim, R. Rikardam.

ZINĀTNES PADOMĒ

Pagaidām nav zināms, cik liels finansējums zinātnei būs atvēlēts šogad. Zinātnes pētījumiem janvārī piešķirts kredīts — 45 miljoni rubļu. Nemot vērā šo kredīta apjomu, ekspertru komisijas savus projektus par finansējumu ie-sniedz Zinātnes padomei.

Atsevišķas zinātniskās iestādes pieprasījušas Zinātnes padomei papildu līdzekļus, dažādas kompensācijas. Šīs prasības ir nepamatotas. Zinātnes padomei nav tiesību budžeta līdzekļus izdāļāt par velti.

Finansējums tiek piešķirts zinātnes pētījumiem vienam gadam. Ja paredzētie rezultāti nav sasniegti, finansējums nākamajam gadam tiek pārtraukts. Zinātnes padome neuzņem

mās saistības finansēt neproduktīvus pētījumus. (Arī citās pasaules valstīs praktizē šo metodi.)

Kāda zinātnes nozaru struktūra Latvijā turpmāk tiks saglabāta?

To izlems ekspertru komisijas. Zinātnes padomei šajā gadījumā būs tiesības tikai rekomendēt, nevis izšķirt.

Nosakot Latvijas zinātnes struktūrpoliiku, jems vērā Dānijas ekspertru slēdzienus. Taču izšķirošais būs mūsu zinātnes ekspertru vērtējums: cik vieni vai otri zinātnes pētījumi ir nepieciešami Latvijas valstij. Visādā ziņā ir atbalstāma zinātnes pētījumu orientēšana uz pieprasījumu tirgū.

V. HELMS

DĀNIJAS ARHEOLOGU AKTIVITĀTES

Dānijā ir senas un noturīgas arheoloģiskās pētniecības tradīcijas. Idejas, kas radušās šajā zemē ir atstājušas paliekošas pēdas Eiropas arheoloģijā. Dānu arheologs Kristians Tomsens (1788.—1865.) pirms vairāk nekā 150 gadiem publicēja sava vadītā muzeja (tag. Nacionālais muzejs Kopenhāgenā) ceļvedi, kurā, balstoties uz arheoloģisko materiālu, pirmo reizi nodalīja akmens, bronzas un dzelzs laikmetu.

Pagājušajā gadā dānu arheologi viena mēneša laikā bija noorganizējuši divus interesantus starptautiskos forumus. Pirmais no tiem notika Lejrē no 16.—18. oktobrim un bija pulcinājis 38 pārstāvju no Dānijas, Zviedrijas, Norvēģijas, Somijas, Anglijas, Ungārijas, Itālijas, Vācijas, ASV, Turcijas un Latvijas. Lejrē atrodas 30 km uz austrumiem no Kopenhāgenas. Tā ir maza pilsētiņa. Taču vikingu laikā, spriezot pēc rakstītiem avotiem un arheoloģisko izrakumu datiem, te un tuvējā Roskilde uzturējušies dānu valdnieki. Kopenhāgena par Dānijas galvaspilsētu kļuva tikai 15. gs. vidū.

Pašlaik Lejre ir slavena ar to, ka te izveidots vienīgais Ziemeļeiropā lielākais arheoloģiskās pētniecības centrs, kas specializējas eksperimentu jomā. Centrs radies pirms pārdesmit gadiem un pašlaik zinātnieku vidū un vispār sabiedrībā iemantojis lielu popularitāti. Ar zinātniskiem panēmieniem te tiek atveidota cilvēku sabiedrības dzīve, sākot ar akmens laikmetu, bet plāšāk tā parādīta tieši dzelzs laikmetā un vikingu laikā. Te pēta un eksponē tālaika amatniecību (krama, dzelzs, māla, kaula apstrāde un priekšmetu afdarināšana, audumu gatavošana), lauksaimniecību (līdumu līšana, zemes apstrādāšana ar koka arkliem), celtniecību (mājokļu rekonstrukcijas) u. c. Ar arheoloģisku eksperimentu te zinātnieki nosaka cilvēka patērieto darba laiku dažādu operāciju veikšanā. Pašlaik arheoloģiski pēta plašu vikingu laika apmetni, lai iegūtos materiālus varētu izmantot šī laika celtnu rekonstrukcijā un sadzīves apstākļu atveidošanā. Lejrē izveidota ferma ar aplokiem, kur mīt meža un mājas dzīvnieki. Tas jau pilnīgāk izprast vikingu laika saimnieciskos apstākļus.

Nemot vērā Lejres īpašo stāvokli arheoloģisko pētniecības centru vidū, te regulāri tiek rīkoti dažādi starptautiski pasākumi. Šoreiz šāds pasākums ar nosaukumu «Nordic Glass Bead Seminar» bija veltīts seno stikla kreļļu pētniecībai. Semināru par Ziemeļeiropas stikla krellēm bija organizējis Lejres arheoloģisko eksperimentu centrs sadarbībā ar Orhūsas universitātes arheologiem.

Ievada referātos (U. Nēsmans — Dānija, J. Kalmers — Zviedrija) tika uzsvērta senā stikla pētniecības nozīme sabiedrības ekonomiskās attīstības pakāpes noskaidrošanā.

Skandināvijā stikla krelles pazīstamas jau kopš bronzas laikmeta, taču to vietējā ražošana droši pierādāma tikai no dzelzs laikmeta pirmajiem gadsimtiem pēc Kristus (O. Tomsens, I. Olldaga — Dānija). Par dzelzs laikmetā Somijā ievestajām stikla krellēm referēja H. Ranta (Somija). Plašu merovingu un vikingu laika stikla kreļļu materiālu bija klasificējušas arheoloģes K. Šilagi (Ungārija), K. Teune un B. Sasse (Vācija). Latvijas 10.—13. gs. stikla kreļļu materiālu aplūkoja Ē. Mugurēvičs, uzsverot, ka droša vietējā stikla ražošana Rīgā sākusies tikai 13./14. gs. Latvijas stikla kreļļu materiāls

labi iekļaujas vispārējā Austrumeiropas shēmā, pēc kuras Latvijā līdz 12. gs. pazīstamas Na-Ca-Si stikla krelles, kas importētas no Tuvajiem Austrumiem. Vēlāk tās pakāpeniski nomaina Pb-Si un K-Si stikla krelles, ko ražoja Austrumeiropas pilsētās. Diemžēl, semināra laikā pārsvārā bija referāti, kas stikla krelles analizēja pēc formas un krāsas. Reti pēc to kāmiskā saistīva. Taisni pēdējais faktors ir nozīmīgs, lai noteiktu stikla ražošanas vietu. Lielu interesu izsauca O. Kikermana (Turcija) referāts, kas uzskatāmi parādīja to milzīgo stikla kreļļu vairumu (miljoniem eks.), kas tika ražots Tuvojos Austrumos un izvests uz apkārtējām zemēm beidzamo trīs gadu tūkstošu laikā.

Par stikla kreļļu maģisko nozīmi, to spēju (pēc nēsātāju domām) pasargāt no slimībām runāja T. Sode (Dānija). Šis referāts tika balstīts uz etnogrāfisko materiālu un novērojumiem Indijā, kur tāpat kā Turcijā, līdz pat pēdējam laikam ir Joti daudz sīku stikla kreļļu ražošanu. Tās strādā ar diezgan primitīvu tehnoloģiju, taču, Joti nozīmīgas, lai izprasītu, kā se-natnē stikla krelles pagatavoja. Semināra beigu daļā dānu zinātnieks P. Hunners uzskatāmi parādīja, kā samērā primitīvos apstākļos iespējama stikla kreļļu pagatavošana (pūsmas krāsns aizstājot ar gāzes balona liesmu). Demonstrēja, ka var ražot ne tikai krāsinās, bet pat krelles ar t. s. zelta foliju.

Oktobra beigās Dānijai piederošajā Bornholmas salā notika 2. starptautiskais Baltijas reģiona senvēsturei (no Kr. dzimšanas līdz 1200. g.) veltītais kolokvijs. Tajā piedalījās 49 dalībnieki no Dānijas, Zviedrijas, Vācijas, Polijas, Krievijas, Igaunijas, Lietuvas un Latvijas. Kolokvijā, ko bija organizējus Orhūsas un Kopenhāgenas universitātes, tika apspriesti jaftājumi, kas saistīti ar Baltijas jūrai pieguļošo zemju un tauku sabiedrības attīstību un kultūras sakariem aptuveni viena gadutūkstoša laikā.

K. Vesterdals (Dānija) runāja par transporta zonām un satiksmes līdzekļiem (laivas, kuģi) Baltijas jūrā 9.—12. gs., īpašu vērību pievēršot Baltijas jūras rietumu daļai. A. Bitnere-Vrublevska (Polija) referēja par baltu cilšu kontaktiem ar Skandināviju tautu staigāšanas laikā. Ar senprūšu starpniecību Baltijā vērojama skandināvu ietekme, kas atspoguļojas tādās rotās kā, piem., stopa sakta ar garo lāpstveida pēdu, dzeramo ragu apkalumos u. c. materiālā. A. Varnas (Lietuva) kā tipisku iezīmi baltu ciltīm, īpaši Lietuvā dzīvojošām, uzskata apbedījumus ar zirgiem, kas parādās jau neolītā un konstātējami līdz pat 15. gs. H. Zolla-Adamikova (Polija) skandināvu klātbūtni rietumslāvu kapulauku materiālā saskata ar 9. gs., taču ieceļotāji vēlāk tika asimilēti. 10. gs. 2. p. — 11. gs. 1. p. Polijas centrālajā un rietumu daļā sastopami vikingu vīriešu apbedījumi, kas liecinot par atsevišķu skandināvu algotņu kalpošanu Pjastu dinastijas karadraudzēs. Sakarā ar šo referātu izcēlās debates, kas nozīmīgas arī mūsu teritorijas skandināviskā materiāla interpretācijā. Izvirzījās jaftājums, vai apbedījumi ar skandināvisku inventāru vienmēr pieder izceļotājiem no Skandināvijas. Pēc dažu pētnieku domām (I. Jansons — Zviedrija), šādi apbedījumi atsevišķos gadījumos raksturo tikai Skandināvijai radnieci kultūras apgabalu, bet neizteic apbedītā etnisko piederību. Ar uzskatāmi demonstrētu materiālu (ieroči, miniatūrās attēlotas kauju scēnas) J. Engstrēms (Zviedrija) parādīja, kā

Skandināvijā t. s. vidējā dzelzs laikmetā mai-nās kaujas taktika, jo pieaug kavalērijas loma. Kavalērijas uzbrukumus šajā laikā varēja apturēt tikai ciešā kājnieku ierinda, kur karotājus izvietoja ar uz priekšu izbīdītiem šķēpiem. 11.—12. gs. Baltijas jūras austrumu daļā bija kuršu un vendu aktīvas politikas laiks. Lai aizsargātos pret viņu uzbrukumiem Ēlandes salā, Eketorpas pilī uzturējies karavīru garnizoni (U. Nēsmans — Dānija). Par pašu 12.—13. gs. Ēlandes salu šajā laikā savā starpā cīnījušies dāni un zviedri, par atbalsta punktiem izmantojot societinātās baznīcas (Wehrkirchen). Tās kalpojušas ne tikai kā kristīgā vārda sludināšanas vieta, bet arī kā noliktavas (M. Anglera — Zviedrija). T. Kempe (Vācija) deva pārskatu par rietumslāvu cīlī — obodritu pilskalniem, kas uzrāda dažas kopējas iezīmes ar Latvijas teritorijā novēroto. Laikā no 7. līdz 12. gs. visi obodritu pilskalni nav bijusi vienādi apdzīvoti, lielākā daļa nav bijusi apdzīvota ilgāk par 200 gadiem. Visvairāk ir 9. gs. pīlu, daudzas no tām 9. gs. 2. p. — 10. gs. sākumā pamestas, tiek ierīkoti mazāki pilskalni un pieaug nenocietināto apmetņu skaits. Pēc vācu kolonizācijas 12. gs. daļa pilskalnu vēl ir apdzīvoti, jo tos izmantoja iekarotāji. Savus societinājumus (Motten) vācieši ceļ tikai ar 13. gs. R. Flemmings (Dānija) demonstrēja seno kuģu attēlus, ko vikingu laikā savā starpā izmantoja ne tikai kā pārvietošanās līdzekli, bet, tos nogremdējot, radīja uzbrucējam grūti pārvaramu nosprostojumu svarīgu ostu aizsardzībai (piem. Roskilde). Nojūras izcelto kuģu paliekas pašlaik izstādītas Roskilde šim mērķim speciāli iekārtotā muzejā. Vairāki referāti bija veltīti pašlaik aktuālam jaftājulam — kristīgās ticības ieviešanai un tās izplātībai Skandināvijā 9.—12. gs. ar angļu un vācu misionāru starpniecību (J. Skovgarda-Petersena — Dānija), Ziemeļvācijā 10.—12. gs. (D. Varnke, I. Gabrieles — Vācija), Krievzēmē 10.—11. gs. ar Bizantijas starpniecību (V. Petruhins — Maskava), Igaunijā 13. gs. ar dānu un vācu līdzdalību (E. Tarvels, T. Tanla — Igaunija), Lietuvā 13.—14. gs. (A. Nikžentaitis — Lietuva). M. Mandels (Igaunija) referēja par to, kā vietējo iedzīvotāju pilskalnus 13.—14. gs. izmantoja krustneši, ceļot tur savas pilis. Par Austrumbaltijas kontaktiem ar Skandināviju 9.—12. gs. pēc rakstīto avotu ziņām un arheoloģiskiem datiem referēja Ē. Mugurēvičs. Skandināviju aktivitāte šajā laikā vērojama, spriezot pēc importa priekšmetu atradumiem gan pie Latvijas tālaika lielākajiem ceļiem, it īpaši teritorijas rietumu daļā (Kurzeme).

Šo abu starptautisko forumu starplaikā bija iespēja iepazīties ar Kopenhāgenas universitāti, muzejiem un bibliotēkām. Šajā laikā Dānijas Nacionālajā muzejā, kur uzkrātas Joti lielas kolekcijas — Joti nozīmīgas arī Baltijas vēstures pareizai izpratnei — gatavojas atvērt lielu starptautisku izstādi par vikingiem. Šai izstādei ar nosaukumu «No vikingiem līdz krustnešiem. Skandināvija un Eiropa 800.—1200». (From Viking to Crusader. Scandinavia and Europa 800—1200) materiālus (no Grobiņas, Daugmales pilskalna un Salaspils Laukskolas kapulauka) deva arī Latvijas arheologi. Pirms tam šīs izstādes materiāli bija eksponēti Parīzē un Berlīnē.

Ē. MUGURĒVIČS

VAI BŪS «TURĪBA»?

Ekonomika Latvijā pašreiz strauji slīd uz leju. Pilsētās apstājas rūpniecības uzņēmumi, aug bezdarbs, vispārējā nabadzība. Pieaug noziegība, korupcija un valsts īpašuma izlaupīšana. Kamēr latvieši savā starpā strīdas, svarīgas pozīcijas ekonomikā arvien vairāk nonāk cītautiešu rokās. Pirms dažiem gadiem uz impērijas un sociālisma gruvešiem radās vēl neredzēta latviešu tautas vienotība cīņā par savu brīvību un neatkarību, bet tagad tās vietā vērojamas sīkumainas kīldas. Situāciju paslīktina valdības nespēja kaut cik sabalansēt iedzīvošāju ienākumus ar izdevumiem. Tādēļ iedzīvošāju lielākā daļa nonākusi joti smagā stāvoklī. Tā vien liekas, ka latviešu tautu kādi anonīmi spēki vēlas atstāt ar savām dziesmām, bet tukšām rokām un badā.

Āoti smagi šo situāciju pārdzīvo Latvijas zemniecība. Ja tuvākajā laikā netiks apturēta lauksaimniecīcīkās ražošanas lejupslīde, sekas būs pārvaramas tikai daudzu gadu laikā. Pārlikas imports būtiski traumēs lauksaimniecības attīstību pašu zemē un līdz ar to — arī latvisko vidi, kura vēl saglabājusies tieši laukos.

Tāda perspektīva tautai nav pieņemama. Ir jāmeklē ceļi un iespējas, kā izķūt no dzīlās krīzes.

Viens no pasākumiem, kā veicināt zemnieku saimniecību ekonomisko nostiprināšanos, uzlabot apgādi un produkcijas civilizētu noietu pašu zemē un aiz robežām, kā arī pasargāt zemniekus no milzīgās starpnieku armijas, kas iedzīvojas uz viņu reķina, ir atjaunot, atbilstoši šīs dienas apstākļiem, 1940. gadā likvidēto Centrālo Savienību «TURĪBA». Tieši «TURĪBAS» darbība sekmēja valsts politikas īstenošanu lauksaimniecībā un tajās nozarēs, kuras apkalpo zemniekus. Un tieši lauksaimniecība bija tā tautsaimniecības nozare, kurai toreiz Latvijas valdība, atšķirībā no pašreizējās, veltnīja vislielāko uzmanību. Tautas pārtīcība bez intensīvās lauksaimniecības nav iedomājama.

«TURĪBA» sekmīgi risināja zemniekiem vitāli nozīmīgus jautājumus, piemēram, kreditēšanu, produkcijas pārstrādi un sagatavošanu eksportam, nepieciešamo mašīnu un rīku ražošanu un importu utt. Savienību nodibināja 1937. gadā ar 7 miljonu latu lielu pamatkapitālu. Savienības dibinātāju vidū bija tādas ekonomiski

stipras un plaši pazīstamas biedrības un organizācijas kā Baltijas Patēriņu biedrība, Centrālā savienība «Konsums», Latvijas Piensaimniecības centrālā savienība, Savstarpējās apdrošināšanas Centrālā savienība, Latvijas lauksaimniecības kamera, Latvijas Zemnieku kredītbanka, Latvijas Patēriņu biedrību savienība un citas. Tas deva iespēju «TURĪBAL» īsā laikā klūt par visnotaļ ievērojamu zemnieku balstu visu ražošanas jautājumu risināšanā.

Pašreizējos zemniekiem tik grūtajos apstākļos tādai Savienībai būtu vēl lielāka nozīme nekā foreiz. Pēc mūsu domām, šodienas ačgārnības ekonomikā varēs izlabot vienīgi jaunas ekonomiskās struktūras un jauni, ekonomiski izglītoti vadītāji, kuriem pirmajā vietā būs tautas, nevis personiskās intereses. Šajā kritiskajā situācijā mēs nepretendējam dot receptes — kā glābt visu ekonomiku valstī, bet gribam vienīgi ieteikt lauksaimniekiem un lauksaimniecības uzņēmumiem, ka nepieciešams atjaunot tās ekonomiskās struktūras, kuras sekmīgi darbojas Latvijas brīvvalstī. Viena no šādām struktūrām, kā jau minējām, ir «TURĪBA». Tā varētu būt akciju sabiedrība ar šādām pamatlīdzībām: zemnieku apgāde un viņu saražotās produkcijas realizācija, importa un eksporta operācijas atbilstoši lauksaimnieku interesēm, serviss un banku sistēma. Domājam, ka lielākā daļa lauksaimnieku būs ieinteresēti atjaunot šādu struktūru, jo tā apvienos ražotājus uz ekonomiski izdevīgiem principiem.

Akciju sabiedrībai «TURĪBA» vajadzētu izveidot

- komercbanku ar nodajām rajonos,
- eksporta-importa firmu ar fīliālēm rajonos vai pat pagastos, ja radīsies šāda vajadzība. Šīs firmas uzdevums — apgādāt zemnieku saimniecības ar tehniku un darba rīkiem, kā arī pieņemt no zemniekiem produkciju un vajadzības gadījumā sagatavot to eksportam,
- servisa firmu ar uzņēmumiem katrā rajonā vai pagastā,
- tirdzniecības firmu ar veikaliem katrā pagastā.

«TURĪBA» varētu veidoties par holdingsabiedrību ar nepieciešamo ārzemju kredīta un investīciju līdzdalību.

Eksporta-importa firma ar saviem pieņem-

šanas un pārstrādes uzņēmumiem nodrošinās eksportējamās lauksaimniecības produkcijas pārstrādi un visu pārējo, kas nepieciešams preču eksportam. Importu organizēs atkarībā no zemnieku pieprasījuma. Kopā ar zemniekiem, kur tas būs nepieciešams, veidos tehnikas apkopes uzņēmumus vai arī citu formu uzņēmējdarbību.

Āoti izdevīga zemniekiem varētu būt tirdzniecības firma, kura, cieši sadarbojoties ar ražotājiem, maksimāli ātri realizēs lauksaimniecības produkciju, arī komisijas tirdzniecības veidā. Tādējādi tiks likvidēts pašreizējais monopols produkcijas cenu noteikšanā.

Akciju sabiedrība kopā ar zemniekiem var izveidot arī rajonu un pagastu savstarpējo krājainzdevumu sabiedrību, kura palīdzētu nostiprināt ražotāju ekonomiku.

«TURĪBA», kuras sastāvā būs apdrošināšanas sabiedrības, komercbankas, serviss, eksports — imports, tirdzniecība un uzņēmējdarbība, apvienos visus ar kopīgām ekonomiskām interesēm, jo kopīgi iegūto peļņu sadalīs paši ražotāji, proporcionāli ieguldītajam kapitālam.

Sakarā ar to, ka radītās struktūras atgriezeniskā saite balstīsies uz ekonomisko kontroli (ieguldītais kapitāls), nebūs vajadzīga nekāda administratīvā ietekme.

Šādi izveidota struktūra ekonomiski stimulēs aktīvi darboties cilvēkus arī zemākajos līmenos, jo, paplašinot dažāda veida uzņēmējdarbību, viņi ar savu kapitālu varēs piedalīties augstākā līmeņa struktūrās un to attīstībā.

Perspektīvā a/s «TURĪBA» kļūs ne vien lauksaimniecības interešu aizstāve valstī, bet darbosies visas latviešu tautas labā. Tās mērķis — palīdzēt izķūt no postošās ekonomiskās krīzes un radīt spēcīgu, konkurētspējīgu ekonomisku mehānismu. Tājā iesaistītos visi, kam dārga ir Latvijas nākotne, tās ekonomiskais uzplaukums. «TURĪBA» centīsies panākt, lai Latvijas pilsoni reāli justu, ka viņi ir patiesie saimnieki savā zemē.

Tāda īsumā ir koncepcija par akciju sabiedrības «TURĪBA» organizēšanu. Tā, protams, prasa vēl detalizētāku un dzīlāku izpēti un domu apmaiņu. Skaidrs ir viens — mums jāapvienojas un jāveido savs nacionālais kapitāls, kurā iekļauts gan intelektuālais potenciāls, gan materiālie resursi. Tas jādara nekavējoties, ja gribam iegūt arī savu ekonomisko neatkarību un patstāvību.

G. CĪRULIS

Par Latvijas ukraiņiem

Starptautiskajā konferencē «Demokrātija un etnopolitika», kas pērn notika Rīgā, izraisījās diskusija par Latvijas minoritātēm. No tās secinājām, ka vēl gaužām maz zinām par noskaņām un aktivitātēm Latvijas cītautiešu vidē. Tāpēc arī bija grūti sniegt konkrētas rekomendācijas etnisko attiecību uzlabošanai.

Filosofijas un socioloģijas institūta zinātniskie līdzstrādnieki, kuri darbojās projektā «Nacionālie procesi Latvijā», nolēma organizēt semināru sēriju par nacionālo grupu stāvokli. Pasākuma mērķis ir rosināt zinātniski pētnieciško darbību, savstarpējā domu apmaiņā gūt plašāku priekšstatu par nacionālo grupu lomu un viefu Latvijā.

Pirmais no šādiem semināriem notika institūtā pērn oktobrī un bija veltīts ieskatajam ukraiņu nacionālās grupas dzīvē. Piedalījās vietējās ukraiņu sabiedrības pārstāvji, valdības Nacionālo lietu departamenta darbinieki, zinātnieki no Zinātņu akadēmijas un augstskolām.

Izvēle sākt pārrunas par ukraiņu tēmu nebija nejauša. Ukraiņi ir viena no lielākajām cītautiešu kopienām republikā. (89 tūkstoši — trešā lielākā minoritāte pēc krieviem un baltkrieviem.) Tieši par ukraiņiem esam pavisam maz informēti. Bet tā ir iedzīvošāja daļa, kas joti aktīvi piedalās saimnieciskos darījumos; lēš, ka 1/4—1/3 no Latvijā esošiem biznesmeniem ir ukraiņu izcelsmes. Viņiem ir arī samērā augsta izglītība, visaugstākais dabiskais pieaugums starp etnosiem. Taču jāatzīmē, ka gandrīz visi ukraiņi pie mums ieradušies pēc padomju okupācijas. Viņu kopums te ir sovjetizācijas politikas sekas. Tikai 19% ukraiņu ir dzimuši Latvijā (krievu minoritāte — 56%), tikai 8,9% prot latviešu valodu. Tas rada nopietnus šķēršļus

naturalizācijai. Citiem vārdiem — Latvijas etnisko attiecību spektrā ukraiņu minoritātes problēma ir visai komplikēta. Arī tādēļ, ka viņos vēl vāji attīstīta nacionālā pašapziņa; sazīvē vēl dominē krievu valoda, laulībā viņi dodas lielākoties ar citas etniskās izcelsmes partneriem.

Ukraiņu biedrību pārstāvji seminārā centās pierādīt, ka šāda situācija nenozīmē viņu nacionālās identitātes trūkumu. Viņi nav tikai krievvalodīgās lingvistiskās grupas atzars, bet ir patstāvīgi savās domās, darbos un iecerēs. Par to runāja Latvijas ukraiņu organizāciju Konsultatīvās padomes priekšsēdētāja v. i. Vladimirs Strojs, biedrības «Dnipro» priekšsēdētāja vietniece Valentīna Duženko, tehnisko zinātņu doktors Eduards Davidenko u. c. V. Strojs atgādināja, ka jau 1933. gadā Rīgā nodibināta latviešu un ukraiņu draudzības biedrība, ir savā vēsturiska tradīcija un ka 1988. gadā, sākoties latviešu tautas trešajai nacionālajai atmodai, daudzi ukraiņi to atbalstīja, nēma dalību cīņā par Latvijas neatkarības atgūšanu. Uz šāda viļņa radās biedrība «Dnipro» ar 300 dalībniekiem, ukraiņu mākslinieciskās pašdarbības kolektīvi, ukraiņu skola Rīgā Centra rajonā, jaunačenes klubas, sieviešu apvienība, ekonomiskais centrs sakaru veicināšanai ar dzimstošo neatkarīgo Ukrainas Republiku, biedrība «Ukrainskaja rodina», kas palīdz tiem, kas vēlas atgriezties savā tēvzemē. Ukraiņu organizācijas darbojas ne tikai Rīgā, bet arī Daugavpilī, Ventspilī, Jelgavā, Rēzeknē, Valmierā, Brocēnos, Olainē, Ādažos.

V. Strojs atzinīgi vērtēja atbalstu, ko kopienai snieguši atsevišķi Latvijas valsts darbinieki, īpaši R. Pauls, J. Dinēvičs, A. Gorbunovs,

Diemžēl neesot izdevies nodibināt regulāras sadarbības kontaktus ar Augstākās Padomes Cilvēktiesību un nacionālo jautājumu komisiju, kura, pēc V. Stroja domām, visai maz interesējoties par nacionālās grupas problēmām.

Ukraiņu pārstāvji, kas runāja seminārā, uzskata, ka pielauta klūda, neuzsākot Augstākās Padomes Konsultaīvās nacionālās padomes darbību. Viņiem šķiet, ka šī institūcija varētu veicināt arī sarežģītā pilsonības piešķiršanas jautājuma risināšanu. Šajā sakarā te esošo ukraiņu vidū izplatoties pavisam pesimistiska noskaņa, jo arī Ukrainas pavalsfniecība viņiem tiekot liegtā; to piešķirot tikai tām personām, kurā iekļauts gan intelektuālais potenciāls, gan materiālie resursi. Tas jādara nekavējoties, ja gribam iegūt arī savu ekonomisko neatkarību un patstāvību.

Par šo jautājumu seminārā visai asi izteicās AP deputāts Vladimirs Zafuliviters, kas arī bija ieradies kā ukraiņu pārstāvis. Viņš apgalvoja, ka prezidents Kravčuks aicinājis ārzemju ukraiņus neorientēties uz atgriešanos savā etniskajā dzimtenē, jo Ukraina nevarot nodrošināt viņiem mīnes apstākļus. Tādēļ tēpat vien nākšķoties palikt.

Ar teikto gan disonē informācija par ukraiņu izbraukšanu no Latvijas uz dzīvi citur. Pērn augustā vien uz Ukrainu devušās 934 personas, starp tiem 872 ukraiņi. Šis process turpinās.

Diskusijā izvirzījās jautājums — vai formējas tāda pilnasītīga Latvijas ukraiņu nacionālā kopiena (nacionālā grupa), kas tiešām integrējas republikas valsts un sabiedriskajā dzīvē? Citiem vārdiem — vai Latvijas ukrainis ir ne tikai etniska, bet arī sociāla realitāte? Atbildot uz to visumā pozitīvi, E. Davidenko un V. Zafuliviters tomēr pauða uzskatu, ka šajā nozīmē neesot īsta pretimnākšana no Latvijas varas iestāžu pusēs. Pārāk ierobežojoši esot projek-

Turpinājums 4. lpp.

**VISPĀRĪGĀ INFORMĀCIJA PAR
BALTIJAS VALSTU ZINĀTNI**

1. TABULA

Rādītājs	Igaunija	Latvija	Lietuva
Teritorija (tūkst. km ²)	45.2	64.6	65.2
Iedzīvojotāji (miljoni)	1.576	2.686	3.723
Zinātnieki (tūkst.)	7.2	17.7	15.9
Zin. akadēmijas darbinieki (tūkst.)	(Janv. 92)	(Janv. 91)	(Dec. 92)
1988. gada beigās	4.6	5.4	4.7
1992. gada beigās	3.4	3.1	3.9
Personālās Zinātņu akadēmijas			
īstniecības locekļi	52	211	133
korespondētālocekļi	46	68	35
locekļi eksperti	46	40	55
goda locekļi	6	57	3
ārziņju locekļi			
Universitātes	6	4	6
Zinātniskie institūti	37	40	44
Zinātnes finansējums			
% no iekšzemes (vai nacion.) kopprod.	0.65	0.3	0.35
% no valsts budžeta	2.5	1.97	1.8

**ZINĀTNISO DARBINIEKU UN FINANSĒJUMA
SADALĪJUMS
(PROCENTOS)**

2. TABULA

Zinātņu grupa	Zinātnisko darbinieku			Visas zinātnes finansējums			Akadēmijas inst. finansējums		
	Igaun.	Latv.	Liet.	Igaun.	Latv.	Liet.	Igaun.	Latv.	Liet.
Dabas & eksaktās	29.2	19.8	23.9	33.0	38.2	64.7	63.8	65	
Medicīnas	10.2	2.4	7.0	9.1	11.9				
Lauksaimniecības	7.1	2.7	3.9	22.0	13.1	1.3			
Inženierzinātnes	21.2	56.5	48.0	22.8	22.3	13.3	22.6	13	
Sociālās & human.	31.1	14.3	17.1	13.1	14.5	20.7	13.6	22	
Citas	1.2	4.3							

Presē var lasīt: «krievu komunisti» un «vācu fašisti» (izdarījuši to un to). Šādi izteikumi liecina par autoru dilektantismu, gandrīz vai analafetismu politiskajos jautājumos. Vārds «fašisms» atspoguļo Musolini partijas biedru apzinu un ir atvasināts no itāļu vārda «fascio» — saite, savienība.

Hitlera partijas locekļi pretēji Musolini dēvēja sevi par nacionālistiem (no šejenes arī radies saīsinājums «nacisti», kā viņus dēvēja partijas pretinieki).

Ja hitleriešus kāds būtu saucis par fašistiem, tad, iespējams, tas viņus uzjauninātu, tāpat kā Latvijas Komiteju apzīmējums «cionisti»: cīta tauta un valoda, valsts, partija, mērķi. Tikai mazizglītofu komunistisko propagandistu izpratnē itāļu fašisti neatšķiras no vācu nacionālistiem. Īstenībā starp Itāliju un Vāciju pastāvēja pietiekami izteiktas atšķirības, pat pretrunas. Tiesa, Hitlers un Musolini bija sabiedrotie. Taču mēs zinām, ka arī Stalins un Čerčils bija sabiedrotie, bet vai tādēļ Čerčilu var nosaukt par komunistu?

Ja mēs šo jautājumu analizējam zinātniski, tad tādus vārdu savienojumus kā «vācu fašis-

KAS IR KAS?

ti», «fašistiskā Vācija» lietot nedrīkst. Ja izvēlamies pretēju pieeju un šo jautājumu apskatām no beletristiskā viedokļa un vārdu «fašisti» lietojam, lai apzīmētu ne tikai pazīstamo itāļu partiju, bet vispār visus totalitāros, vienas partijas vadītos slepkavu režīmus, tad jāatzīst, ka fašisma radītājs ir Ķēniņš, bet visfašistiskākā valsts pasaules vēsturē bija PSRS. Arī šajā gadījumā apzīmējumi «krievu komunisti», «vācu fašisti» no logikas viedokļa nav korekti, jo būtu jāsaka «krievu fašisti» un «vācu fašisti» (izdarījuši to un to).

Tas, ka itāļu fašisti un vācu nacionālsociālisti savā darbībā kopēja un izmantoja Krievijas bolševiku paņēmienus un šajā ziņā bija Ķēniņa skolnieki un darba turpinātāji, ir vispārizināms fakts.

Krievu komunistu līderis Nikolajs Buharins 1923. gadā Kominternes afskaites referātā VK(b)P 12. kongresā teica: «Fašistiskās cīņas metodes raksturīgas ar to, ka fašisti vairāk nekā jebkura cita partija ar apguvuši un praksē

dies Dievam, izglāba drīz iegūtā brīvību un neatkarību. Divdesmit gados mūsu valsts sadziedēja rētas, uzplauka, latviešu skaits atkal sasniedza pusotru miljonu.

Arī pēc otrā pasaules kara trieciena Latvija bija spējīga atzīlt pārdesmit gados. Taču neizdevās. Okupanti Latviju centās sparīgi pārveidot par komunistisko krievu ģerevnu. Lai latviešus pārkrievotu, Latvijā iemitināja miljonu krievu. Lielvēdībā uzspieda krievu valodu. Krievi sāka dominēt rūpniecībā, celtniecībā, tirdzniecībā un citās sfērās.

Normālos apstākjos latviešu skaitam līdz pusotram miljonam bija jāatjaunojas jau 1965. gadā. Pašlaik Latvijā vajadzētu dzīvot 1,9 miljoni latviešu, bet faktiskais pamatiedzīvotāju skaits ir tikai 1,4 miljoni. Tātad krievu genocīda rezultātā latviešu skaits samazinājies par pusmiljonu.

Par Latvijas ukraiņiem

(turpinājums no 3. lpp.)

tētie noteikumi pilsonības iegūšanai, pārāk stingri eksāmeni latviešu valodas zināšanu pārbaudēs u. tml. No ukraiņu dalībnieku puses izskanēja prasība izstrādāt jaunu likumu par minoritāšu tiesību laukā. Turklatā jāievēro, ka nacionālās grupas faktiski vēl tikai veidojas, tās apvieno tikai tos cilvēkus, kuri vēlas iekļauties neatkarīgās Latvijas valsts sabiedriskajā dzīvē. Par to runāja Leo Dribins un Bruno Mežgailis.

Ukraiņu pārstāvji atzina, ka viņu pašu vidū šajā jautājumā esot dažādi viedokļi. Diemžēl seminārā neieradās ielūgtie ukraiņu skolas pārstāvji. Būtu ļoti interesanti dzirdēt arī viņu domas.

Projekta «Nacionālie procesi Latvijā» vadītājs Elmārs Vēbers, rezumējot semināra darbu, atzina notikušo diskusiju un informācijas apmaiņu par vērtīgu un konstruktīvu. Tā deva zinātniekiem, visiem dalībniekiem detalizētāku un precīzāku priekšstātu par ukraiņu nacionālā mazākuma stāvokli un izredzēm. Skaidrāk ieziņējas nepieciešamo turpmāko pētījumu virzieni. Vajadzētu veikt jaunus, labi pārdomātus socioloģiskos pētījumus. (Diemžēl, šādam pasākumam nav līdzekļu.)

Pētnieciskajam darbam jābūt strikti zinātniskam, bez liekas politizācijas. Tādā gaisotnē vajadzētu notikt arī nākamajiem semināriem par minoritātēm.

LEO DRIBINS

izmanto krievu revolūcijas pieredzi. No politisko paņēmienu viedokļa tas ir pilnīgs boļševistskās faktikas apkopojums.»

«Ja mēs ar vārdiem «fašisms» un «fašisti» neapzīmējam tikai Musolini partijas locekļus, bet lietojam tos plašākā nozīmē, tad ir pamatojis šo vārdu lietojums arī attiecībā uz Ķēniņa un Stalina līdzgaitniekiem un sekotājiem.

Nemot vērā tās asociācijas, kuras padomju pilsoniem un okupēto valstu iedzīvotājiem rodas, lasot vārdu «fašisms», Latvijas presē būtu ieteicams lietot šo vārdu paplašinātā nozīmē, lai precīzāk atklātu lietas būtību. Vārdam «fašisms» jākļūst par lietišķu apzīmējumu neitrālos izteiksmes veidos, kad runājam par attiecīgām kustībām un to biedriem. Piemēram:

— Latvijas fašistu līderis — marionete Rubiks...

— Latvijas fašistu speciālais izdevums «Sovetskaja Latvija»...

— Padomju fašistiskās armijas generālis Kuzmins...

(Laikraksta «Diena» 99. numurā ievietotā materiāla saīsināts atreferējums.)

Formāli Latvija atkal ir brīva, taču fašistiskais genocīds turpinās. Mūsu zemi joprojām brādā okupantu zābaki. Latviju izlaupa krievu armija, sovjetiskais militārrūpnieciskais kompleks, kas tagad ietērpies dažādu akciju sabiedrību, SIA un firmu maskā. Vai Latvija spēs otrreiz atdzimt? Spēs, ja latvieši būs vienoti prasībās pret deokupāciju, ja ievēlēs pareizu Saeimu.

Latvija ir jāatstāj visām (gan atvainītām, gan neatvainītām) krievu militārpersonām un viņu ģimenēm, iesūtītājiem partijas darbiniekiem, interfrontes dalībniekiem un krievvalodīgajiem kriminālnoziedzniekiem.

Jāpanāk, lai starptautiskā fiesa sauktu pie atbildības krievu fašistus par noziegumiem pret cilvēci. Nesodīts noziedznieks agri vai vēlu atkal izdārīs noziegumu.

A. LIEPIŅA

VAI GENOCĪDS BEIDZIES?

Pirmajā pasaules karā Latvija zaudēja vairāk nekā 700 000 cilvēku. Arī Otrais pasaules karš prasīja apmēram tikpat daudz upuru. Vienas paaudzes laikā iznīdēta puse Latvijas iedzīvotāju. Šajā gadījumā neviena cita pasaules valsts tik smagi nav cietusi!

Gan Krievija (PSRS?), gan Vācija pret latviešiem pielietoja «nāves izkaptē» politiku. Agresori acīmredzot baidījās un nevarēja paciest «iezīmiešu» tautiņu, kas ir strādīgāka un gudrāka par viņiem. Ipaši centās krievu fašisti, kas arī t. s. miera apstākojis slepkavoja tikpat veikli kā karā.

Pirms pirmā pasaules kara Latvijā dzīvoja pusotra miljona latviešu. Tad, pēc nežēlīgās kritisks stāvoklis. Pal-

Redkolēģijas vadītājs akadēmīks Ēvalds Mugurevičs. Redkolēģijā: akadēmīks Mārtiņš Bēkers, akadēmīks Juris Ekmanis, LZA Goda doktors Jānis Graudonis, prof. Jānis Klava, doc. Elmārs Bēkeris, Oskars Mārtinsons. Redakcijas adrese: Rīga, Turgeņeva ielā 19. Tālrunis 212706.

Redaktors Vilhelms Ļuta.

«Zinātnes Vēstnesis».

«Science Bulletin» Association of Latvian Scientists.

Laikraksts iznāk kopš 1989. gada.

Izdevējs: Latvijas Zinātņu savienība.

Reģistrācijas apliecība nr. 75.

Indeks 77165.

Iespēsts a/s «Preses nams» tipogrāfijā,

Rīga, Balasta dambī 3.

Augstspiedē. 1 uzsk. iespiedloksne.

Mēliens 1200 eks.

Pasūtījums nr. 26.