

LZ

LATVIJAS
ZINĀTNIKI



Juris Ekmanis

Latvijas Zinātņu akadēmija

LZ

LATVIJAS
ZINĀTNIĒKI

*Latvijas
Zinātņu akadēmijas
akadēmiķis*

JURIS
EKMANIS

Biobibliogrāfija

Fizikālās enerģētikas institūts
Rīga, 2011

UDK 016:621.3
Ek 460

Sastādītājas
Ilze Barone, Dagnija Ivbule

Izdošanai sagatavojusi
Dagnija Ivbule

Maketu veidojis
Igors Begičevs

SASTĀDĪTĀJU PRIEKŠVĀRDS

Latvijas Zinātņu akadēmijas prezidenta, akadēmiķa, Eiropas Zinātņu un mākslu akadēmijas locekļa, Dr.habil.phys., profesora Jura Ekmaņa biobibliogrāfijā apkopoti viņa publicēto, rediģēto, sastādīto, tulkoto, recenzēto promocijas darbu, to kopsavilkumu, interviju ar J. Ekmani bibliogrāfiskie apraksti. Uzrādīta arī literatūra par viņa dzīvi, zinātnisko un sabiedrisko darbību no 1963. gada līdz 2011. gada septembrim.

Biobibliogrāfiju ievada J. Ekmaņa priekšvārds. Pēc tam seko akadēmiķa Jāņa Stradiņa apcere “Juris Ekmanis un Latvijas zinātne”. Ievaddaļu noslēdz biogrāfiskas ziņas par akadēmiķi J.Ekmani. To papildina zinātnes notikumi fotoattēlos.

Atsevišķa sadaļa ir J. Ekmaņa apkopotās pārdomas par situāciju Latvijas zinātnē pēdējos divdesmit gados, izmantojot presē sniegtās intervijas, komentārus – “Latvijas zinātnes hronika autora teksta citātos: (Latvijas preses izdevumi, 1991.-2011.)”, dodot kvadrātiekāvēs norādes uz izmantotā avota apraksta numuru biobibliogrāfijā un publicēšanas gadu.

Bibliogrāfija veidota pēc autora dotās informācijas un sastādītāju apzinātajām publikācijām.

Bibliogrāfiskais materiāls grupēts sistemātiski nodaļās, ievērojot autora izvēli. Nodaļu ietvaros izmantots hronoloģiskais kārtojums. Publikācijas gada ietvaros uzrādītas alfabētiskā secībā – vispirms latviešu, tad svešvalodās. Ja viens un tas pats darbs publicēts vairākās valodās, uzrādīti visi publicējumi. Publikācijām, kuras iespējams lasīt interneta vidē (pilno tekstu vai saīsinājumu versijās), pievienotas arī interneta pārlūkadreses. Ar zvaigznīti () atzīmēti tie bibliogrāfiskie apraksti, kurus nebija iespējams sastādīt tieši pēc izdevumiem.*

Bibliogrāfiskajos aprakstos J. Ekmanis kā autors nav uzrādīts, izņemot gadījumus, kad darbs ir uzrakstīts kopā ar līdzautoriem. Tad visi autori uzrādīti aiz darba nosaukuma tādā secībā, kādā tie minēti izdevumā.

Biobibliogrāfiju noslēdz personu rādītājs, kurā minēti J. Ekmaņa darbu līdzautori, viņa recenzēto disertāciju autori, kā arī personas, kuras rakstījušas par viņu.

PRIEKŠVārDS

Pēc vairāku kolēģu uzstājīga lūguma esmu piekritis apkopot savu bibliogrāfiju vienotā izdevumā. Laikam būdams pārāk nākotnē vērsts zinātnes organizators, līdz šim nebiju pievērsis uzmanību savu bibliogrāfisko datu vākšanai. Restaurēt un apkopot šos datus man laipni apņēmās Latvijas Universitātes Akadēmiskās bibliotēkas darbinieces.

Sākot iepazīties ar plašo materiālu publikāciju un interviju veidā, patiesi nošausminājos, ka neko jaunu par savu 1991. līdz 2011. gadiem veikto darbu Latvijas Zinātņu akadēmijas vadībā vairs pateikt nespēju – viss galvenais jau plaši publicēts. Tādēļ nolēmu izmantot šo materiālu, savas dzimtas un biogrāfijas apceres vietā, pievērsties Latvijas zinātnes problēmām un to risināšanas gaitas aprakstam pēdējo 20 gadu laikā. Lai būtu zinātniski precīzs, nolēmu no lielā preses materiāla klāsta izvēlēties tikai paša citātus, sakārtojot un sagrupējot tos loģiskā, tematiskā secībā. Līdz ar to ieguvu, manuprāt, lasāmu tekstu, kurā neesmu šobrīd pierakstījis nevienu papildus vārdu, tikai norādījis publikāciju, no kurienes ņemts citāts. Ceru, ka neesmu pārkāpis preses autortiesības, jo citēju tikai pats sevis teikto.

Kopsummā jāsecina, ka Latvijas zinātne pēdējos 20 gadus pavadījusi milzīga stresa apstākļos, cīnoties par izdzīvošanu, vienlaicīgi piedaloties dažādu valsts stratēģiju veidošanā. Diemžēl, stratēģijas līdz galam netapušas, nogūlušas ministriju plauktos. Tādēļ vēl un vēlreiz apbrīnoju savus kolēģus zinātnes laukā, kuri spējuši izklūt no gandrīz šķietami bezcerīgām situācijām, neatlaidīgi kopjot katrs savu pētniecības lauciņu. Skumjākais laikam ir tas, ka negācijas un zinātnes lomas neizpratne parādās ar apbrīnojamu regularitāti. Pieļauju, ka

tieši Latvijas Zinātņu akadēmijas un augstskolu kolēģu ilgstoša, aktīva pretdarbība šiem bremsējošiem faktoriem ļāva Latvijas zinātnei izdzīvot un šodien parādīt savas, nu jau jaunās, daudzsološās iespējas.

Šo izdzīvošanas iespēju apliecina arī manas pēdējo gadu desmitu zinātniskās publikācijas bibliogrāfijas beigu daļā. Tās parāda, kā attīstās Latvijas enerģētikas zinātne, risinot mūsu aktuālās problēmas, sadarbībā ar ārzemju kolēģiem. Šeit arī jau var runāt par attīstību.

Noslēgumā gribu izteikt dziļu pateicību saviem kolēģiem un ģimenes locekļiem, kuri nesavtīgi palīdzējuši tapt šim bibliogrāfiskajam pārdomu izdevumam.

Juris Ekmanis
Rīgā, 2011. gada oktobrī

JURIS EKMANIS UN LATVIJAS ZINĀTNE

Lai rezumētu savas zinātnes organizatora darbības kvintesenci divdesmit gados un izrunātu sasāpējušās pārdomas par zinātnes virzību atjaunotajā Latvijas valstī 1991.-2011. gg., Latvijas Zinātņu akadēmijas (LZA) prezidents Juris Ekmanis savas biobibliogrāfijas ievadījumam ir izvēlējis netradicionālu paņēmieni. Proti, viņš ir sakopojis raksturīgākos citātus no paša runām Zinātņu akadēmijas pilnsapulcēs un nozīmīgākajās konferencēs, no plašākajām preseī sniegtajām intervijām u. tml., salicis būtiskākos akcentus, kas raksturo attiecīgā brīža situāciju Latvijas zinātnē un iespējamās nākotnes scenārijus.

Šīs atziņas ir jo nozīmīgākas tādēļ, ka tās izsacījis cilvēks, kas šajās lietās ir īsti kompetents, jo pēdējos 20 gadus ir darbojies Latvijas zinātnes organizācijas augstākajās struktūrās, proti, ir bijis Latvijas Zinātnes Padomes priekšsēdētājs (1997-1998, 2002-2007), LZA Fizikas un tehnikas zinātņu nodaļas priekšsēdētājs (1991-2004), LZA viceprezidents (1994-2004) un kopš 2004. gada ir Zinātņu akadēmijas prezidents. Savu kolēģu vidē un arī plašās akadēmiskās aprindās viņš ir iemantojis autoritāti savas vispusīgās erudīcijas, plašā un objektīvā skatījuma, nosvērtā rakstura dēļ, viņa runātajam ir *svars*.

Jura Ekmaņa pārdomas skar samērā plašu problēmu loku – LZA misiju un tās sadarbību ar citvalstu zinātņu akadēmijām, Latvijas Zinātnes Padomes darbošanos saistībā ar pētniecības finansējumu Latvijā, ekonomiskās krīzes negatīvo ietekmi uz zinātne, Latvijas zinātnes potenciālu un tā racionālu izmantošanu, politiskās varas un zinātnes skarbās attiecības, visaptverošās birokrātijas graužošo ietekmi uz pētniecību,

enerģētikas zinātnes problēmas Latvijā un citus daudzveidīgus aspektus. Taču pārdomas aizsāk Ekmaņa vērtējumi tieši par zinātnes nākotni Latvijā, jo autors nevis apcerīgi reflektē par pieredzēto, par vēsturi, par neīstenotām iecerēm, cik pauž savu nākotnē vērsto skatījumu.

J. Ekmaņa Latvijas zinātnes redzējumu varbūt visprecīzāk raksturo dzejnieka Imanta Auziņa formula: “skumjais optimisms”. Jaunajam laikam pienākot un mainoties gadiem, daudz bijis cerību, bet daudz arī vilšanās. Jau izveidojusies politiskā elite un zināmā mērā arī plaša sabiedrība Latvijā diemžēl ir novērsusies (vismaz – lielā mērā novērsusies) no zinātnes, nesniedz tai tik vajadzīgo morālo un materiālo atbalstu, pat uzmundrinājuma vārdus nesaka. Uz pētniecību orientētā jaunatnes daļa arvien lielākā skaitā mūk uz ”siltākām” zemēm. Un mēs nu esam tur, kur esam – vienā no pēdējām vietām Eiropas Savienībā pētniecības finansējuma ziņā, inovatīvās tautsaimniecības ziņā. *“Latvijā zinātnes sfēra faktiski tiek višos līmeņos ignorēta. < .. > Par izglītību vismaz vēl runā, sauc par prioritāti, tikai neko būtībā nedara. Zinātni pat nepiemin. Zinātnei jau jebkurā valstī ir divas pamatfunkcijas. Viena funkcija, ko politiķu aprindās cik necik nojauš – ka zinātne daļēji ir arī mācību process augstākajā izglītībā. Taču zinātnei ir arī otra funkcija – caur zinātniekiem ieviest valstī, piesaistīt jaunās tehnoloģijas, ekspertēt to, kas ienāk valstī”* (56. lpp.), un tomēr vietējos zinātniekus nepieaicina par ekspertiem jaunu tehnoloģiju izvērtēšanā, spiests konstatēt prezidents, tos nereti vērtē dažādi cilvēki no ārpusē, kuru kvalifikācija var būt arī apšaubāma. Pat ES struktūrfondu apgūšana zinātnes vajadzībām birokrātisko šķēršļu dēļ tiek traucēta un kavēta: no 2007.-2013. g. paredzētajām summām līdz 2010. g. apgūts vien 10% piešķiruma (67. lpp.).

Šīs ZA prezidenta pārdomu sadaļas dažbrīd skan gandrīz vai kā apsūdzības raksts. Domāju, šīs rindkopas pārlasīs un zem tām būs gatavs parakstīties katrs Latvijā pašreiz strādājošs

pētnieks, bet īpaši jau pētniecisko institūciju vadītāji. Nekas īpaši negaidīts jau tas nav, tikai skaidri, bez aplinkiem pasacīts. Gribas vien retoriski pavaicāt, vai šīs J. Ekmaņa rindas izlasīs tie, kam tās vistiešāk adresētas – ierēdņi, politiķi, ministri, augstākās valsts amatpersonas, Saeimas deputāti? Biobibliogrāfijā nodrukātie teksti taču jau *ir izskanējuši* telpā, tikuši runāti plašā auditorijā, publicēti presē un tomēr – atbalss diemžēl nav bijusi. Tas liecina par attieksmi ...

Gribas citēt vārdus, ko nupat intervijā “Kultūras Dienai” (2011. g. 21. okt.) sacījis Latvijas Nacionālā simfoniskā orķestra galvenais diriģents un mākslinieciskais vadītājs Karels Marks Šišons, kuram varas iestāžu neieinteresētās attieksmes dēļ jāpamet Latvija: “Kāpēc krīzes Latvijā budžeta griezieni tieši kultūrai bija vislielākie? Tāpēc, ka mākslinieki nav mežoņi, viņi nerīko skaļus streikus un protesta demonstrācijas. Viņi ir miermīlīgi, viņiem nepatīk karot, tāpēc atņemt viņiem vienkārši ir vieglāk < .. > Mīlu Latviju gana stipri, lai justu nepieciešamību to pateikt”. Šie vārdi lielā mērā attiecināmi arī uz zinātni, uz pētniecību, uz atbalstu investīcijām – citās Eiropas valstīs pat krīzes gados tiek sniegts finansiāls un morāls atbalsts zinātnei, diemžēl Latvijā ne.

Taču par spīti šīm negācijām Akadēmijas prezidenta pārdomu pamatuzstādījums ir optimistisks: zinātne Latvijā ne tikai *izdzīvos*, bet arī *dzīvos*. Zinātnieki Latvijā nestaigā nokārtām galvām, nedīc, negaužas, meklē risinājumus katram individuālam gadījumam, pietiekami efektīvi attīsta valsts nozīmes pētījumu programmas, sniedz ieteikumus un risinājumus Latvijas tautsaimniecībai. Pats J. Ekmanis arī ir tautsaimnieciski, ekonomiski orientēts zinātnieks, kas rod kopēju valodu ar Valsts prezidentu Andri Bērziņu, piedalās valsts nozīmes komisiju un padomju sēdēs, izteic savu viedokli Saeimas komisijās par zinātnes efektīvāku izmantošanu Latvijā labā. Viņa pārlicība ir tā, ka no krīzes izķepurosies gan vietējā zinātne, gan – kas vēl daudz svarīgāk – arī pati Latvija

kopumā, kā valsts. Mēs tomēr nedrīkstam būt un arī neesam paši sliktākie, mums ir savi panākumi – un arī tie jādaudzina!

Juris Ekmanis runā par Latvijas Zinātņu akadēmijas misiju, kas kopā ar universitātēm ir ilgstoši un ar sekmēm pretdarbojusies destruktīvām, zinātni bremsējošām tendencēm. Tieši šīs pretdarbības dēļ Latvijas zinātne tomēr līdz šim ir pratusi izdzīvot un šīs dienas situācijā apliecināt savas nu jau jaunās daudzsološās iespējas Eiropas pētniecības telpā.

J. Ekmanis pareizi atzīst, ka ZA jābūt nevis pētījumus koordinējošam, administrējošam centram, bet gan informācijas un ekspertīžu centram, kas spēj spriest par visu, kas saistās ar Latviju un zinātni tajā. Akadēmijai jābūt neitrālai, objektīvai, politiski neangažētai, tai jābūt bāzei, kas pulcē ekspertus, jā, arī pretēju viedokļu ekspertus. Akadēmijai jāpauž savs viedoklis jebkurā ar zinātni un tehnoloģijām saistītā jomā, taču tai nav jāiejaucas politikā; Akadēmijai jāklūst par ekspertīzes, prognozēšanas un konsultēšanas sistēmu. Tieši tādu Zinātņu akadēmiju Juris Ekmanis un viņa komanda ir veidojusi pēdējos gadu desmitos, piesaistot tai izcilākos Latvijas zinātniekus un citu radošo jomu pārstāvjus, arī ieinteresētus ārzemju kolēģus. LZA un tās prezidents ir pārstāvējusi Latviju starptautiskās zinātnes lielajos forumos un organizācijās, kas, starp citu, ir jebkuras valsts nacionālās zinātņu akadēmijas uzdevums, ko tai deleģējusi valsts un attiecīgā zinātniskā sabiedrība.

Juris Ekmanis un viņa vadītā ZA pašreiz bauda autoritāti un atbalstu Latvijas zinātnieku sabiedrībā. Viņš ir komandas cilvēks, ar labu takta, objektivitātes un arī humora izjūtu, kurš spēj un prot ieklausīties cilvēkos, pieņemt koleģiālus lēmumus, izvērtēt visus apstākļus un lemt loģiski. J. Ekmaņa komandā ir ne tikai ZA Prezidija locekļi – akadēmiķi I. Jansone, J. Jansons, T. Jundzis, V. Kampars, A. Siliņš, R. Valters, bet arī padomnieks Dr. J. Kristapsons, zinātniskās sekretāres B. Ādamsone, A. Edžiņa, S. Negrejeva, I. Tālberga, starptautisko lietu kārtotāja Dr. A. Draveniece, Lietu pārvaldnieks V. Kozlovskis un

daudzi citi. Latvijas zinātnieki universitātēs un pētnieciskajos institūtos būs jutuši labvēlīgu palīdzību gan no šo cilvēku puses, gan, protams, arī no paša prezidenta visos jautājumos, kas saistās ar doktora darbu un dažādu zinātnisku prēmiju noformēšanu, valsts emeritēto zinātnieku peripetijām, jaunu ZA locekļu izvēlēšanu, ārzemju apmaiņas braucieniem, arī sadarbību ar citvalstu zinātņu akadēmijām.

Ļoti jaukā atmiņā man palikuši kopējie braucieni uz Taivānu (1997), uz Eiropas zinātņu akadēmiju apvienības ALLEA ģenerālasamblejām Briselē (2004) un Krakovā (2006), uz Baltijas un Ziemeļvalstu akadēmiju kopējo sanākumi Stokholmā (2002) un Helsinkos (2000 un 2005), kad devāmies kopā Latvijas Zinātņu akadēmijas vai Latvijas Zinātnes padomes sastāvā, vai nu lielākā pulkā vai divatā. Katrs brauciens iezīmējies ar kaut ko īpašu – Taivānā iepazināmies ar modernu zinātnes un augstākās izglītības organizācijas sistēmu, tās vadību (Taivānas ZP priekšsēdētājs tur vienlaikus ir premjerministra vietnieks, turienes zinātņu akadēmiju *Academia Sinica* vada Nobela prēmijas laureāts Juan Tse Lī), Krakovā J. Ekmanis parakstīja jaunu sadarbības līgumu ar Britu akadēmiju, apmeklējām Vāveles pili un pāvesta Jāņa Pāvila II (K. Vojtilas) plašo muzeju viņa darbības vietā, iepazināmies tur ar Gruzijas Nacionālās zinātņu akadēmijas prezidentu T. Gamkrelidzi, kurš vēlāk tika ievēlēts par LZA ārzemju locekli.

Stokholmā tikāmies ar Konstantīna Čakstes tuvākajiem līdzgaitniekiem – Jāni Sadovski (vēlāko LZA goda mecenātu) un Leonīdu Siliņu, kurš mūs izvadāja pa kādreizējo notikumu vietām II Pasaulē kara laikā, apmeklējām arī profesora Alfrēda Vītola (1878-1945) kapu, pašā Stokholmas centrā pie Ādolfas Frederika baznīcas, līdzās Ulafā Palmes atdusas vietai (Juris Ekmanis jau tad bija kļuvis par pirmo jaundibinātās Alfrēda Vītola balvas laureātu enerģētikā). Daudzos saietos esam bijuši ciešā saskarē ar tagadējo ALLEA vadītāju, bijušo Igaunijas ZA prezidentu Jiri Engelbrehtu, kurš allaž simpatizējis Latvijai,

LZA un Jurim Ekmanim; mūsu Akadēmijas ārzemju loceklis jau (kopš 1996. g.) ir arī J. Engelbrehts.

Visi šie ārzemju braucieni ir aizritējuši lieliskas koleģiālas saskaņas gaisotnē, un Juris tos ir dokumentējis ļoti kvalitatīvās fotogrāfijās – viņš daudz un labprāt fotogrāfē.

J. Ekmanis un Zinātņu akadēmija ir spējuši veiksmīgi sadarboties ar daudzām un dažādām Latvijas universitātēm, reizēm izlīdzinot radušos negludumus to attiecībās, rodot vienojošo. Īpašs atbalsts sniegts universitātēm un augstskolām Latvijas reģionos. Daugavpilī, Jelgavā, Liepājā, Ventspilī, Valmierā, dažādās Sēlijas un Ziemeļvidzemes vietās ir notikušas ZA izbraukuma sēdes, kur ievadvārdus saka un ievirzi dod Akadēmijas prezidents. Tradicionāla kļuvusi sadarbība ar abu Baltijas kaimiņvalstu un Somijas zinātņu akadēmijām, tiek izkopta Baltijas intelektuālās sadarbības konferenču tradīcija, kuru ierosināja kopš 1999. gada ir bijusi Latvijas Zinātņu akadēmija. Bieži viesi Latvijas Zinātņu akadēmijā ir ārvalstu diplomāti, cittautu zinātnieki un ārvalstu ZA delegācijas, īpaši Eiropas Zinātņu un mākslu akadēmijas prezidents Felikss Ungers, kurš Latvijas zinātnes un mākslas elites pārstāvjiem piešķir savas "*Feliksa balvas*". Pēdējā tāda ir pasniegta nupat Rundālē māksliniekam Ilmāram Blumbergam. Juris Ekmanis arī ir EZMA loceklis kopš 2005. gada.

Būdams fiziķis, Juris Ekmanis ir bijis ļoti atsaucīgs arī citu zinātnes jomu attīstībai. Tieši pēc viņa ierosmes 2004. g. LZA sastāvā ir dibināta Lauksaimniecības un meža zinātņu nodaļa, ko vada akadēmiķe Baiba Rivža. Agrobiotehnoloģija arī ir kļuvusi par LZA pārstāvētu prestižu pētniecības disciplīnu. Tāpat Juris Ekmanis ir atbalstījis humanitārās un sociālās zinātnes – arī 2005. g. iedibināto Letonikas valsts pētniecisko programmu, kas nesēn pārtapusi par nacionālās identitātes programmu. Tā ir vienīgā valsts nozīmes pētnieciskā programma, kuru tieši koordinē LZA. Nav nejaušība, ka nupat 2011. g. oktobrī notiekošais III Pasaules latviešu zinātnieku kongress ir

apvienots ar IV Letonikas kongresu, un tas pamatos risinās LZA Augstceltnē (sadarbojoties ar Latvijas universitātēm un citiem pētniecības centriem). Kongresu atklāj LZA prezidents un viņš arī organizē dalībnieku pieņemšanu kongresa noslēguma dienā. Arī tradicionālās "zinātnieku nakts" pasākumi un vērienīgs zinātnes popularizēšanas darbs notiek ZA paspārnē.

Te vietā būtu piebilst, ka Pasaules Latviešu apvienoto zinātnieku kongresu tradīcija ir izaugusi no latviešu tehnisko zinātnieku kongresiem, kuri kopš 1965. gada ir tikuši rīkoti ASV un Kanādā.

4. Latviešu tehnisko zinātņu kongresu rīkoja Latviešu inženieru apvienība ārzemēs 1976. g. augustā, Monreālā, Olimpijsko spēļu laikā, un tur bija ielūgta arī neliela Padomju Latvijas zinātnieku delegācija (J. Ekmanis, E. Gudriniece, J. Stradiņš). Iepazināties ar trimdas kolēģiem, pārrunājām latviešu zinātniskās terminoloģijas jautājumus (uzsvēršu, ka J. Ekmani šie jautājumi allaž ir nodarbinājuši un viņš ilgāku laiku ir bijis ZA Terminoloģijas komisijas līdzpriekšsēdētājs), kā arī sadarbību. Puspajokam toreiz ieminējos, kā būtu, ja šādu kongresu sarīkotu kādreiz Rīgā – tajos apstākļos tas šķita nereāli, bet 1988. g. vasarā 7. Latviešu tehnisko zinātņu kongresam varējām šādu priekšlikumu adresēt jau puslīdz oficiāli.

I Vispasaules latviešu zinātnieku kongress (Rīgā, 1991. g. 12.-17. jūlijā) ar paplašinātu tematiku, dalībniekiem un pārstāvēto nozaru loku vienlaikus tika dēvēts par 8. Latviešu tehnisko zinātņu kongresu (tas izrādījās pēdējais šāda tipa kongress!). Tātad šo kongresu rīkošanas tradīciju pārņēma Latvija – sākumā Latvijas Zinātnieku savienība, bet kopš II Pasaules Latviešu zinātnieku kongresa (2001. g. 14.-15. augusta) – Latvijas Zinātņu akadēmija (II PLZK rīcības komitejas līdzpriekšsēdētāji bija J. Ekmanis, I. Freibergs un U. Raitums). Starp citu, Latviešu inženieru apvienības teicamo un ilggadīgi izdoto žurnālu "Tehnikas Apskats" 1998. g. no Monreālas pārņēma Rīga, Latvijas Zinātņu akadēmija, un par tā galveno redaktoru kļuva

J. Ekmanis (pēdējos gados žurnāla iznākšana gan diemžēl ir apsīkususi).

Varētu arī sacīt, ka jau šajos pašos pirmajos kontaktos iezīmējās sadarbība ar latviešu trimdas zinātniekiem, kuri pēc ZA transformācijas Rīgā vēlāk veidoja LZA ārzemju locekļu kopumu, un kopējiem spēkiem LZA tika reformēta. Jāpiezīmē J. Ekmaņa aktīvā līdzdarbība LZA Hartas un Statūtu jaunās versijas (1996-1997) izstrādāšanā. ZA ir kļuvusi par ietekmīgu faktoru Latvijas zinātnes organizatoriskajās un, gribētu uzsvērt, idejiskās struktūrās.

Visas šīs pozitīvās tendences sekmējusi ZA prezidenta personība – ar plašu un reālistisku skatījumu, mierīgu rīcību arī ekstremālās situācijās, diplomātiju sarunās ar varas nesējiem, dialoga un kompromisu meklējumiem, loģisku, zinātnes un Latvijas interesēm atbilstošu darbību. Dažreiz varbūt būtu gribējies redzēt aktīvāku pretdarbību klaji aplamām un nelietīgām rīcībām, taču izvērtējot varējām saprast, ka tas diez vai būtu bijis lietderīgi un sekmētu pozitīvu rezultātu. Juris Ekmanis ir zinātnes līderis Latvijā, nosvērts, lietišķs, tālredzīgs.

Man bijusi laime ilgus gadus strādāt ar Juri Ekmani tandēmā – kādus gadus abi vienlaikus esam bijuši ZA viceprezidenti, tad gadu tūkstošu mijā man iznācis būt par prezidentu, bet Jurim Ekmanim par viceprezidentu. Un beidzot – tieši tajā dienā, kad Latvija tika uzņemta Eiropas Savienībā, 2004. gada 1. maijā, Juris Ekmanis ir pārņēmis ZA prezidenta funkcijas, kamēr man ir ticis ZA Senāta priekšsēdētāja gods. Mans prezidenta laiks varbūt iezīmējās kā pārlietu emocionāls, sprēgājošs, gaisā piepacelts, ar nemitīgu atskatīšanos Rīgas un Latvijas zinātnes pagātnē, tradīciju turpināšanā (un šie atgādinājumi varbūt toreiz nebija lieki, tie atbilda laikmetam, kad vēl nebijām uzņemti ES un tikai iesaistījāmies Eiropas zinātniskajā telpā, bija jāatgādina un jāuzsver, ka esam *eiropieši*). Juris Ekmanis jau kā viceprezidents ienesa racionalitāti un realitāti ZA dzīvē, tās administrēšanā, saimnieciski finansiālās lietās un

faktiski vadīja ZA pietiekami sarežģīto struktūru. Varējām kopēji saglabāt ZA augstceltni, diemžēl noturējām Jūrmalas kompleksu Lielupē, kurā vēl 1996. g. notika Baltijas un Ziemeļvalstu ZA vadītāju pirmā apspriede. Jura Ekmaņa prezidentūra deva ZA nākotnē ievirzītāku pieeju, jo vairāk tādēļ, ka šis laiks saistījās ar Latvijas iestāšanos ES, Eiropas fondu un programmu pieejamību un arī t. s. *trekno gadu* sākumu, kas, cita starpā, tomēr pavēra plašākas iespējas zinātnes dāsnākam finansējumam un valsts nozīmes pētniecības programmu ieviešanā (un zinātne jau nu nebija tā, kas *noēda* Latvijas finansu līdzekļus, dzīvojam un joprojām dzīvojam mērenas diētas režīmā).

Jura Ekmaņa veiksmīgo darbību Latvijas zinātnes organizācijā un LZA prezidenta amatā, manuprāt, lielā mērā noteikusi viņa fiziķa profesija (par kuru savās pārdomās labi pasaka pats autors), teicamā izglītošanās un izglītības pilnveidošana. Juris Ekmanis ir beidzis labāko Rīgas skolu (tagad 1. Rīgas Valsts ģimnāziju – senās Domscolas tālīnu pēcteci, kas šogad nosacīti var atzīmēt 800 gadu pastāvēšanu), LVU Fizikas – matemātikas fakultāti, strādājis Salaspils Atomreaktorā un ZA Fizikas institūtā pie profesora Kurta Švarca, abas savas disertācijas aizstāvējis Tartu, Igaunijā un guvis iespēju papildināties ASV (Kornela un Kalifornijas universitātēs, Kanādā, Makgila universitātē, un Lielbritānijā, Mančestrā). Kopš 1987. g. viņš ir pārmēties uz jaunu, praktiskāku pētniecības nozari – enerģētiku, kopš 1989. g. vada Fizikālās enerģētikas institūtu. Šīs administratīvās funkcijas un daudzveidīgās pieredzes viņam ir devušas lielu handikapu, lai spētu vadīt Latvijas zinātnes organizatoriskās struktūras kopumā.

Vietā būtu pieminēt arī J. Ekmaņa aktīvo sadarbību ar Latvijas enerģētikas praktiķiem, “Latvenergo” vadību, “ITERA Latvija” prezidentu, LZA goda mecenātu Juri Savicki, kurš izveidojis un sponsorē teicamu plaša profila žurnālu “Energija un Pasaule”. Kopš 2004. gada J. Ekmanis un arī es esam

kļuvuši par šī žurnāla redakcijas padomes locekļiem, redakcijas padomes sēdes notiek LZA Senāta zālē un izdevums kļuvis par prestižu populārzinātnisku žurnālu. 2006. gadā par devumu enerģētikas attīstībā J. Ekmanis ir saņēmis prestižo *Rīgas balvu* (reizē ar akadēmiķi I. Knētu, LZA goda locekļiem V. Apsīti un V. Jākobsonu). J. Ekmaņa institūta paspārnē ir izveidojies Latvijas Tehnoloģiskais centrs (*Dr.habil.sc.ing.* Jāņa Stabulnieka vadībā), kas nodarbojas ar atbalstu mazo inovatīvo uzņēmumu veidošanai. J. Ekmaņa institūta paspārnē darbojas arī Pasaules enerģijas padomes Latvijas nacionālā komiteja (LZA goda loceklis Namejs Zeltiņš).

Varbūt īsu papildus komentāru prasa J. Ekmaņa pārdomās (34. lpp.) pieminētā Ventspils Radioastronomiskā centra (VIRAC) izveidošana 1994. gadā, kura atjaunošanā un izveidošanā izšķirīgs ir bijis J. Ekmaņa inspirētais un viņa FEI darbinieku komandas ieguldījums. Kā toreizējais ministru prezidenta V. Birkava padomnieks zinātnes jautājumos varu apliecināt, ka Latvijas valdība tūri patriotisku un militārstratēģisku motīvu vadīta, iestājās pret superslepena PSRS militārās izlūkošanas objekta saglabāšanu Latvijas teritorijā un tam drīzāk bija paredzēts Skrundas radiolokatora liktenis, t.i. reāla likvidēšana. Latvijas zinātnieku T. Millera, A. Balklava, J. Ekmaņa intensīvās un varbūt arī mazākā mērā mana diplomātiski izvairīgā lobēšana ļāva Zinātņu akadēmijai pārņemt objektu. Taču visa sistēma tika nodota stipri bojātā stāvoklī un ja ne FEI darbinieku neiedomājamā izveicība objekta iznīcinātās elektroapgādes atjaunošanai (kam neticēja padomju militāristi) ļāva izveidot – ar Zviedrijas Karaliskās Zinātņu akadēmijas un Daiņa Draviņa (Lundas observatorijas) atbalstu augsta līmeņa pētniecības centru Latvijā. Tas bija īstu zinātnieku cienīgs veikums, piebildīšu, bez finansējuma, ar entuziasmu vien! Jāpiebilst, ka arī daļa Latvijas zinātnieku toreizējā trūcīgā finansējuma apstākļos skeptiski vērtēja jaunas modernas, Latvijā nebijušas nozares veidošanos, ja jau tradicionālās nozares nepietiekamo līdzekļu dēļ atradās uz iznīcības sliekšņa.

Tikai ZA un J. Ekmaņa tālredzīgā stratēģija ļāva izveidot bijušo “Zvaigznīti” par Irbenes radioastronomijas centru, un ja šodien varam runāt par satelītu *Venta-1* un citām labām lietām, tad jāatceras tālais 1994. gads ...

Varbūt tas gan īsti neattiecas uz tēmu, taču dažus vārdus gribētos sacīt par Juri Ekmani arī kā par konfilistru vēsturiskajā studentu korporācijā *Fraternitas Metropolitana* (dibināta Sanktpēterburgā 1896. g. un sākotnēji saukusies *Fraternitas Petropolitana*, kopš 1924. g. – tagadējais nosaukums). Šajā korporācijā savulaik bija darbojies Jura tēvs inž. Arnolds Ekmanis (arī mans tēvs prof. Pauls Stradiņš bija skaitījies tās filistrs). Atjaunojot korporācijas darbību Rīgā *Trešās atmodas* laikā Jurim reizē ar mani, prof. J. Slaidiņu, doc. K.Ē. Aronu un vairākiem citiem 1990. g. pavasarī (I semestrī) “uzlika krāsas” kā filistriem, un 1991. g. II semestrī kolēģis Juris Ekmanis bija pat korporācijas seniors. Konventos, kas notika Medicīnas vēstures muzejā, draudzīgi tikāmies ar vecajiem pirmskara metropolitāņiem, kuru vidū bija daudzi pazīstami ārsti, arhitekti, inženieri, juristi, ar “jauniesauktajiem frāteriem” (to skaitā – “akadēmiskajā galā” – ar Miervaldi Birzi, Imantu Kokaru, narkologu *Dr.* Jāni Stradiņu, doc. Juri Briedi, prof. Olafu Brinkmani, prof. Valdi Kamparu, prof. Jāni Bērziņu (Jūras akadēmija), doc. Kārli Aronu, prof. Egonu Lavendelu, prof. Jāzepu Ločmeli, prof. Alfrēdu Miltiņu, rakstnieku Andreju Miglu u.c.), arī ar filistriem no ārzemēm – L. Reiteru, E. Rasmani, S. Duļevski, J. Vīksniņu, V. Paegli, Ilmāru Dzeni u.c. Uzturējām kontaktus ar neaizmirstamo konstruktoru *Dr.h.c.* Konstantīnu Poču, kurš kļuva par LZA goda doktoru un goda mecenātu.

Juris Ekmanis bija arī korporācijas jubilejas grāmatas “*Fraternitas Petropolitana 100*” (Rīga, 1997. 106 lpp.) redakcijas kolēģijas sastāvā un šim izdevumam ir devis dažus rakstiņus. Laikam ritot un veco filistru rindām kļūstot retākām, arī mūsu – 1990. gada iesaukuma – filistru saistība ar korporāciju kļūst epizodiskāka, taču saglabāta tā ir.

Jurim Ekmanim svešas ir autoritāras tendences un pavisam jau nu pašreklāma vai bramanība (“Tu jau zini – tas nav mans stils”). Viņš ieklausās un labprāt atbalsta dažādas iniciatīvas, ja vien tās nāk par labu Latvijai, zinātnei un Akadēmijai. Nekad npaceļ balsi, pat ja dažreiz liktos, ka tas būtu jādara, runā diplomātiski gan ar diplomātiem (ZA apmeklē daudzu valstu vēstnieki), gan ar politiķiem. Jau minējām mūsu prezidenta domas par varas attieksmi pret zinātni, un tomēr arī nelabvēlīgos apstākļos Juris Ekmanis mēģina veidot dialogu. Un nav jau tā, ka visi Latvijas politiķi būtu zinātnes nīdēji un ienaidnieki, pat otrādi, arī Valsts prezidentu, ministru un deputātu skaitā zinātnei ir bijuši un ir savi labvēļi. Tikai pārāk bieži viņi kapitulē citu, šķietami aktuālāku un “augstāku” valsts vajadzību vārdā, ir neizlēmīgi, kad jālemj par pētniecību un attīstību – R&D (Research & Development) . Patiešām, mēs esam tur, kur mēs esam, bet tomēr (un tas īpaši izskanēja 3. Pasaules latviešu zinātnieku kongresā) ceram uz situācijas maiņu, uz labākiem laikiem.

Un Zinātņu akadēmijas prezidentam, un Augstākās izglītības padomes priekšsēdētājam un Zinātnes Padomes vadītājam ir jārunā atkal un atkal, jāliek lietā diplomātijas un argumentācijas maiņa. Protams, ja viņš tiek uzklausīts un ja vispār tiek pie runāšanas. Un tad nu galu galā arī rodas šī pārdomu mozaīka.

Taču pazīstot Juri Ekmani, varam droši sacīt, ka viņš ir un paliks nelabojams “*pozitīvists*” šī vārda labākajā nozīmē, pretdarbojoties sabiedrībā varas aprindās un arī plašsaziņas līdzekļos sazēlušajam negatīvismam, nihilismam un savtīgumam.

Gribas cerēt, ka prezidenta Jura Ekmaņa vēstījums tomēr nav viņa gala pārskats par Latvijas zinātnē veicamo, paveikto un nepaveikto, ka pagaidām tā ir tikai starpatskaite. Gala galā Latvijas valstij ir jāgūst sava vīzija, savs šoreiz patiešām stratēģisks plāns valsts harmoniskai tālākveidošanai, kurā arī zinātnei tiks ierādīta godpilna, tai pienācīga vieta.

Esmu pārliecināts, ka Jurim Ekmanim vēl dažu labu gadu būs jākalpo Latvijas zinātnei grūtajā un nepateicīgajā Zinātņu akadēmijas vadītāja sargpostenī (lai kā turpmāk formāli nesauktos viņa amats). Lai kolēģim veicas un lai viņa vēstījums pēc gadiem pieciem izskan optimistiskākā tonkārtā.

Daudzo kolēģu un LZA Senāta vārdā vēlos novēlēt prezidentam Jurim Ekmanim raženus turpmākus mūža gadus, labu veselību, nepieciešamo gara možumu un spēkus savas misijas veikšanai. Lai viņš nezaudē sev piemītošo labestību pret cilvēkiem, optimismu un kritiski/paškritisko skatījumu.

Jānis Stradiņš

2011. gada 27. oktobrī,
III PLZK noslēguma dienā

CURRICULUM VITAE

JURIS EKMANIS

akadēmiķis, profesors, *Dr.habil.phys.*
<http://www.lza.lv/scientists/ekmanis.htm>

Personālie dati:

Dzimšanas datums: 1941. gada 2. decembris
Dzimšanas vieta: Rīga, Latvija
Darbavietas: VZI Fizikālās enerģētikas institūts, Latvijas
Zinātņu akadēmija

Akadēmiskā izglītība un zinātniskie grādi:

1959 absolvējis Rīgas 1. vidusskolu
1959-1964 studijas Latvijas Valsts universitātes Fizikas un matemātikas fakultātē
1973 Fizikas un matemātikas zinātņu kandidāta (*Ph.D*) grāds, iegūts Tartu Universitātē, Igaunijā
1984 Fizikas un matemātikas zinātņu doktora grāds, iegūts Igaunijas Zinātņu akadēmijā, Igaunijā
1992 *Dr.habil.phys.*, iegūts nostrifikācijā Latvijas Universitātē, Rīgā
1996 *Dr.h.c.paed.*, Daugavpils Pedagoģiskā universitāte
2002 *Dr.h.c.ing.* Rīgas Tehniskā universitāte
2009 *Dr.h.c.ing.* Latvijas Lauksaimniecības universitāte

1992 Latvijas Zinātņu akadēmijas akadēmiķis
2005 Eiropas Zinātņu un mākslu akadēmijas akadēmiķis
2007 Lietuvas Zinātņu akadēmijas ārzemju loceklis

Profesionālā darbība:

1961-1987 Latvijas Zinātņu akadēmijas Fizikas institūts, zinātniskais līdzstrādnieks
1974-1991 Cornell University (Ithaca), University of California (Berkeley), USA, McGill University (Montreal), Canada, Mančesteras universitāte, Lielbritānija, zinātniskais darbinieks
1986-1994 Rīgas Tehniskā universitāte, profesors
1987-1989 Latvijas Zinātņu akadēmijas Fizikālās enerģētikas institūts, direktora vietnieks zinātniskajā darbā
1989-šobrīd Latvijas Zinātņu akadēmijas Fizikālās enerģētikas institūts, direktors, profesors, vadošais pētnieks
1991-2004 Latvijas Zinātņu akadēmijas Fizikas un tehnisko zinātņu nodaļas priekšsēdētājs
1994-2004 Latvijas Zinātņu akadēmija, viceprezidents
1997-1998, 2002-2007 Latvijas Zinātnes padomes priekšsēdētājs
1996-1997, 2000-2002 Latvijas Zinātnes padomes priekšsēdētāja vietnieks
2000-2008 Latvijas Augstākās izglītības padomes priekšsēdētāja vietnieks
2008-šobrīd Latvijas Augstākās izglītības padomes loceklis
2004-šobrīd Latvijas Zinātņu akadēmija, prezidents

Galvenie pētniecības virzieni:

- 1987-šobrīd Tehnoloģiski perspektīvu materiālu izstrāde enerģijas akumulēšanai, optoelektronikai un atjaunojamās enerģijas sistēmām; enerģijas efektivitātes problēmas Latvijā, Latvijas energosistēmas attīstības modeļi
- 1961-1987 Dielektrisko un pusvadītāju fizikāli-tehnisko parametru prognozes, to pielietojumi elektronikā un elektrotehnikā

Svarīgākā organizatoriskā darbība:

- 1989-šobrīd Galvenais redaktors "Latvian Journal of Physics and Technical Sciences"
- 1997-šobrīd Galvenais redaktors žurnālam "Tehnikas Apskats"
- 1997-šobrīd Vadītājs redakcijas padomei laikrakstam "Zinātnes Vēstnesis"
- 1997-šobrīd Redkolēģijas loceklis žurnālam "Latvijas Zinātņu Akadēmijas Vēstis", A, B daļa
- 2003-šobrīd Žurnāla "Power Engineering" (Lietuva) redkolēģijas loceklis
- 2004-šobrīd Žurnāla "Enerģija & Pasaule" redakcijas padomes loceklis
- 2000-šobrīd Žurnāla "Archives Environmental Protection" (Polish Academy of Sciences) redkolēģijas loceklis
- 2008-šobrīd Žurnāla "Innovations and Technologies News" (Latvija) galvenais redaktors
- 1989-šobrīd Starptautiskās Energoekonomijas asociācijas biedrs
- 1989-šobrīd Amerikas Fizikas biedrības biedrs

- 1990-2010 Latvijas Zinātnes padomes un tās Valdes loceklis
- 1991-šobrīd Latvijas Zinātņu akadēmijas Senāta, Valdes un Prezidija loceklis
- 1993-2007 Latvijas Tehnoloģiskā centra Valdes priekšsēdētājs
- 1997-šobrīd Latvijas Būvniecības padomes loceklis
- 1998-2001 Nacionālās Būvniecības programmas padomes loceklis
- 1997-2009 Latvijas Mazās enerģētikas fonds, prezidenta v.i., prezidents (no 2003)
- 1997-šobrīd Pasaules enerģētikas padomes Latvijas Nacionālās komitejas loceklis
- 1999-šobrīd Nacionālās enerģētikas konfederācija, prezidents
- 2001-šobrīd Starptautiskās Enerģētikas un vides politikas centra Padomnieku konventa loceklis
- 1997-šobrīd Valsts emeritēto zinātnieku izvērtēšanas komisijas loceklis
- 1999-šobrīd Latvijas Zinātņu akadēmijas Terminoloģijas komisijas līdzpriekšsēdētājs
- 2000-2003 Latvijas Zinātņu akadēmijas Sertifikācijas centra Valdes priekšsēdētājs
- 2000-2002 LR MK Informācijas sabiedrības nacionālās padomes loceklis
- 2002-šobrīd LR Sabiedrisko pakalpojumu regulēšanas komisijas Konsultatīvās padomes loceklis
- 1996-1997 Privatizējamās a/s LATVENERGO valsts pilnvarnieks
- 2003-2004 VAS Latvenergo Padomes loceklis
- 2003-2010 LR MK Nacionālās inovāciju programmas vadības padomes loceklis
- 2005-2011 Nacionālā attīstības plāna ekspertu komisijas loceklis
- 2006-šobrīd MK Nacionālās attīstības padomes loceklis

Pedagoģiskā darbība

1971-šobrīd	lekciju kursi LU, RTU un DPU inženierzinātnēs, fizikā
1972-šobrīd	doktoru un habilitēto doktoru aizstāvēšanas padomju fizikā un enerģētikā LZA, LU, RTU, DPU loceklis
1976-1994	Valsts eksāmenu komisijas priekšsēdētājs LU un DPU
1997-šobrīd	LR IZM Augstskolu programmu akreditācijas komisijas loceklis
2002-2006	LR IZM Augstākās izglītības programmu licenzēšanas komisijas loceklis
1998-šobrīd	Valsts zinātniskās kvalifikācijas komisijas loceklis
1998-šobrīd	Daugavpils universitātes Padomnieku konventa loceklis
2001-šobrīd	Rīgas Tehniskās universitātes Padomnieku konventa loceklis
2003-šobrīd	SIA "Biznesa augstskola Turība" Padomnieku konventa loceklis
2004-šobrīd	Latvijas Lauksaimniecības universitātes Padomnieku konventa loceklis
2009-šobrīd	Latvijas Mākslas akadēmijas Padomnieku konventa loceklis
2011-šobrīd	Ventspils augstskolas Padomnieku konventa priekšsēdētājs

Svarīgāko projektu vadība:

1. Baltijas Zinātņu akadēmiju kopprojekts "Inter-Baltic Energy Research Programme", (Latvijas projekta daļas vadītājs).

2. Baltijas valstu kopprojekts "Igaunijas, Latvijas un Lietuvas energosistēmu organizācijas un funkcionēšanas izpēte elektroenerģijas koptirgus apstākļos", (Latvijas projekta daļas vadītājs).
3. ES projekts # 20533, "Inovāciju pārneses centra attīstība Latvijā" (LZA administrators).
4. ES projekts IPS 1999 02066 "INNOLAT"-IRC LATVIA (LZA projekta koordinators).
5. ES projekts "Special Preparatory Programme for Structural Funds. Contract N LE9805.03/0001 (eksperts).
6. ES projekts "Analysis of Policy Instruments and Identification of Tools for the Implementation of Rational Energy Use and Renewable Energy Sources in EU Candidate Countries". Contract N NNE5/2001/421 (eksperts).
7. ES projekts "Collection of Pan-European Terminology Resources Through Cooperation of Terminology Institutions" (2005-2006). Contract N EDC-22 267-EuroTermBank (koordinators).
8. Valsts pētījumu programma "Modernu metožu un tehnoloģiju izpēte un izstrāde enerģētikā: videi draudzīgiem atjaunojamās enerģijas veidiem, enerģijas piegādes drošībai un enerģijas efektīvai izmantošanai", (programmas vadītājs 2006.-2009. gadiem, finansējuma apjoms 2 800 000 LVL).
9. Valsts pētījumu programma "Inovatīvas enerģijas resursu ieguves un izmantošanas tehnoloģijas un zema oglekļa emisiju nodrošināšana ar atjaunojamiem energoresursiem, atbalsta pasākumi vides un klimata degradācijas ierobežošanai", (programmas vadītājs 2010.-2013. gadiem, finansējuma apjoms 3 600 000 LVL).

Apbalvojumi:

Latvijas Zinātņu akadēmijas un a/s Latvenergo Prof. Alfrēda Vītola vārdā nosauktā gada Balva par mūža ieguldījumu enerģētikā un inženierzinātnēs, 1999.

Baltijas Zinātņu akadēmiju medaļa par būtisku ieguldījumu enerģētikas zinātnē un Baltijas valstu sadarbības veicināšanu enerģētikā, 2000.

Rīgas balva par devumu enerģētikas attīstībā, 2005.

A/S Latvenergo medaļa par uzņēmuma attīstības veicināšanu, 2006.

Triju Zvaigžņu ordeņa komandieris, 2009.

Latvijas valsts aizsardzības fonda I pakāpes Goda zīme par būtisku ieguldījumu Latvijas enerģētikas struktūras attīstībā, 2009.

Adreses:

Fizikālās enerģētikas institūts

Aizkraukles iela 21, Rīga, LV - 1006, Latvija

Telefons: (+371) 67558600, 67552011

Fax: (+371) 67550839

E-pasts: fei@edi.lv

Latvijas Zinātņu akadēmija

Akadēmijas laukums 1, Rīga, LV-1050, Latvija

Telefons: (+371) 67223644

Fax: (+371) 67821153

E-pasts: lza@lza.lv

“Vispirms ir nepieciešami fakti, tikai pēc tam tu varēsi darīt ar tiem to, ko sagribēsi”

Marks Tvens

LATVIJAS ZINĀTNES HRONIKA AUTORA TEKSTA CITĀTOS

(Latvijas preses izdevumi, 1991.–2011.)

Latvijas Zinātņu akadēmijas (LZA) prezidents Dr. habil. phys. Juris Ekmanis jau studiju gados LVU Fizikas un matemātikas fakultātē, ko beidzis 1964. gadā, uzsācis zinātnisko darbību un daudzus gadus bijis piederīgs LZA Fizikas institūtam (1961-1986). Būdam šī institūta pētnieks, ieguvis habilitētā doktora grādu (1984). 1986. gadā sācis strādāt LZA Fizikālās enerģētikas institūtā par direktora vietnieku, bet no 1990. gada ir institūta direktors. Galvenās intereses pētniecībā: enerģētika, materiālzinātnes, zinātnes organizācija. 1992. gadā ievēlēts par LZA īsteno locekli, bijis LZA viceprezidents (1994-2004) un 2004. gadā ievēlēts par LZA prezidentu. J.Ekmanis ilgstoši bijis arī Latvijas Zinātnes padomes un Latvijas Augstākās izglītības padomes loceklis un priekšsēdētājs.[411;2000]

Latvijas Zinātņu akadēmijas prezidents Juris Ekmanis sarunai “par zinātnes tēmām” allaž labprāt piekrīt. Iespējams, daudzus tas mazliet pārsteigs, taču viņš nevairās arī runāt par lietām, par ko vairums tā dēvētās oficiālās jeb ortodoksālās zinātnes pārstāvju vai nu nievīgi rauc degunu, vai atklāti paziņo, ka tās tikai tādas blēņas vien esot. Katrā ziņā viņš ierindojams to cilvēku pulkā, kuri uzskata, ka vienmēr par visu jāšaubās un pilnībā drošs šajā pasaulē esot tikai... nu, jūs jau paši zināt – kas.[435;2006]

Par citātu autoru

1959. gadā, kad sāku studēt, man likās, ka fizika ir kaut kas pa vidu starp dabas un tehniskajām zinātnēm. Tā aptver visu tehniku, bet nav tik tehniski pragmatiska kā inženierzinātnes. Tas bija iemesls, kādēļ aizgāju studēt fiziku. Līdz šim brīdim neesmu to nožēlojis. Fizika man iemācīja to, ka dabas likumi eksistē neatkarīgi no ideoloģijas, kā arī to, ka šajā zinātnē nepārtraukti nāk klāt kas jauns, un, ja jaunajam nepārtraukti neseko, tad jūs nevarat teikt, ka pārstāvat šo profesiju. Līdz šim brīdim uzskatu, ka fizika ir vispārēja, ļoti laba izglītība, kas dod lielas potences apgūt jebkuru virzienu, jo jums ir iemācīta metodika, kā apgūt ko jaunu, turklāt pietiekami sarežģītu. Tā iemāca domāt nepārtraukti un loģiski. [411;2000]

Rīgas 1. vidusskolas absolvēšana, mācības LU Fizikas un matemātikas fakultātē, kandidāta disertācijas aizstāvēšana, vēlāk doktora disertācija. Uzskatu, ka tā izglītība, ko ieguvu padomju skolu sistēmā, bija ļoti laba. 20.gs. 60. gadu vidū skolās un universitātē ienāca spēcīgi jauni pasniedzēji, kuri bija beiguši augstskolu Pēterburgā, Maskavā, Novosibirskā.

Atceros, kad beidzu vidusskolu, domāju, ka fiziku zinu, bet kad aizstāvēju doktora disertāciju, tad sapratu, ko fizikā nezinu. Fizika ir ļoti adaptīva specialitāte. Esmu vairākkārt mainījis pētniecības virzienu: LU beidzu kā optikas speciālists, kandidāta un doktora disertāciju izstrādāju Fizikas institūtā un Salaspils atomreaktorā, bet 80. gadu beigās pārgāju inženierzinātnēs, jo intuitīvi sapratu, ka enerģētika ir perspektīva, interesanta, radoša zinātne. Tas viss notika Zinātņu akadēmijas sistēmā, kur strādāju jau 45 gadus, esmu šīs vides produkts. [88;2007]

Šobrīd laika lielāko daļu aizņem zinātnes organizēšana, arī iespēju radīšana jaunajiem zinātniekiem. [40;1996]

Laiku, kopš 1961. gada varu dalīt trīs lielos posmos. Pirmais bija tad, kad zinātne strauji attīstījās un jaunus cilvēkus tur vilk-

tin vilka iekšā. Būdams otrā kursa students, sāku strādāt Fizikas institūtā.

Otrais posms bija deviņdesmito gadu sākumā. Daudzi zinātnieki domāja: ko mazas valsts zinātnē lai iesāk, tāpēc aizbrauca uz ārzemēm vai pārgāja uz citām jomām.

Pēc divtūkstošā gada sākās trešais periods, kurā mēs kļūstam par zinātni Eiropā un pasaulē un darbojamies daudz lielākā sistēmā nekā kādreiz. Mums nāk dažādi piedāvājumi un sāk augt zinātnes prestižs. To uzskatu par vienu no lielākajiem brīnumiem, ko izdevies piedzīvot, jo bija grūti paredzēt, ka tā notiks. Tagad pat politiķi sāk saprast zinātnes vajadzību. Valdība ierakstījusi savā deklarācijā, ka zinātne ir prioritāte, un šogad zinātnei ir piešķirts divreiz vairāk līdzekļu nekā 2005. gadā un nākamgad atkal no valsts budžeta zinātnei sola divreiz vairāk. Plus ienāk Eiropas struktūrfondu nauda, par kuru zinātnieki pērk pašu jaunāko aparatūru. Tāpēc varu aicināt – jaunie, nāciet zinātnē! Ir lieliska iespēja taisīt karjeru, slēgt līgumus ar jebkuru pasaules valsti un dabūt normālu atalgojumu. Tas pieaug, un ceru, ka nākamajos gados mēs būsīm arvien tuvāk Eiropas zinātnieku atalgojumam. Pašreiz tas jau daudzās jomās ir salīdzināms ar citvalstu kolēģu atalgojumu”. [431;2006]

Pārdomas par Latvijas zinātnes nākotni

Latvijas sabiedrībai visvairāk pietrūkst nākotnes redzējuma – kur ejam, ko gribam sasniegt. Ikdienā esam nogrimuši negācijās.

Jau 1999. gadā premjera vadībā tika nodibināta darba grupa, tā mēģina radīt Latvijas attīstības redzējumu pēc dažiem gadu desmitiem. Mēģinām neanalizēt tik daudz šodienu, bet atrast gala modeli, ko piedāvāt cilvēkam, kas tagad iet skolā, lai viņš apjēgtu, kālab mācās. Labi, jaunietis aizbrauks uz ārzemēm,

bet, ja gribam, lai viņš pēc kāda laika brauc atpakaļ, tad vismaz jāpasaka, kas te pēc gadiem būs.[411;2000]

Tikai stratēģijām, kuras mēs izstrādājam, nav reāla (finansējuma) pamata. Tas ir traģiski īstermiņa valdību gadījumā. [70;2004]

Manuprāt, tas ir ļoti svarīgs sociāls aspekts. Galu galā mums šeit, Latvijā, piecdesmit gadus solīja, ka būs komunisms. Tas tagad šķiet muļķīgi, taču cilvēkiem bija kāda vīzija. Visi zināja, ka tas ir absurds, ka tā nenotiks, bet kaut kas pozitīvs bija. [411;2000]

Padomju zinātne totalitārā sistēmā spēja turēt līdzīgu Rietumvalstu zinātnes sasniegumiem, jo bija ieguldīto līdzekļu paritāte. Zinātnē, tāpat kā militārajā sfērā, lika iekšā milzīgus līdzekļus. Ne jau prestižam. Nepārtraukti sekoja Rietumvalstu tehnoloģijām. Bija ļoti attīstīta rūpnieciskā spiegošana. "Alfā" taisīja mikroshēmas, un tās visas bija amerikāņu analogi. Shēmām bija kontaktu kājiņas, un atceros, ka daudzu šādu kājiņu nozīmi te neviens nezināja, jo shēmas bija kopētas, bet arī te šīs kājiņas tika taisītas, baidoties ko izjaukt tehnoloģijā. Bija daudz tādu kuriozu.

Bet nebija tā, ka galīgi neko nesaprata. Turklāt visu nokopēt nevarēja, tāpat tehniskā doma bija jāattīsta paralēli.

Latvijai bija pozitīvs efekts no tā, ka zinātne tika stimulēta uz militārā kompleksa attīstības rēķina. Gribu atgādināt, ka Latvijas zinātne tieši militārajā kompleksā nevienu galaproduktu nekad nav radījusi. Mums neviens tik ļoti neuzticējās. Mēs tehnoloģijā dabūjām šeit taisīt atsevišķus posmiņus, pēc tiem, sevišķi dabas un inženierzinātnēs, varēja gluži labi nojaust, kam tie varētu būt derīgi, bet neviens mūs nelaida klāt ne pie atombumbas izgatavošanas, ne līdzīgām lietām. Salaspilī 1961. gadā pabeidza celt atomreaktoru, kas bija prestiža objekts, tīri pētniecisks un būtībā tāda eksperimentāla spēļmantiņa. Tādējādi attīstījās nozares, kuras pētīja materiālus, kas būtu izmantoja-

mi atomreaktora katla iekšienē. Bet tie bija atsevišķi materiāli un atsevišķas idejas. Nekad neviens no Latvijas nav piedalījies kādas atomelektrostacijas būvē.[411;2000]

Šodien ir klusas cerības atjaunot ar radiāciju saistīto fizikas, ķīmijas un medicīnas nozaru kompleksu, kas iznīcis pēc Salaspils atomreaktora slēgšanas. Mēs varētu ražot izotopus, kas ļoti nepieciešami onkoloģisko slimību ārstēšanā un ir ļoti dārga un laba eksportprece.[522;2004]

Latvijas zinātnieki bija tie, kas pētīja, kā materiāli, kas ir katlā, sabrūk laika gaitā. Šāds atsevišķs process, bez šaubām, stimulēja zinātni. Protams, noteica arī zināmu proporciju zinātnieku vidū starp dabas, humanitārajām un sociālajām zinātnēm, Šī proporcija patlaban mainās.

Tagad Latvijas zinātnei vairs nav viena galvenā pasūtītāja. Notiek tas pats, kas tirgus attiecībās, katrs zinātnes virziens meklē sev pielietojamību pasaulē.[411;2000]

Kad 1991. gadā krita tas dzelzs priekšgars, zinātnieki faktiski bija pirmie mūsu sabiedrībā, kas izgāja rietumu pasaulē. Iespējams, tieši zinātniekiem tas arī bija vieglāk, jo viņiem jau bija kontakti. Varbūt izklausīsies mazliet triviāli, bet var droši apgalvot, ka zinātnei nav robežu. Tāpat zinātnei nav arī tautības. Un tieši tāpēc mēs ļoti ātri uzsākām kontaktus ar Eiropas Savienības vecajām dalībvalstīm, arī ar Ameriku, faktiski ar visu pasauli. Tas bija arī noteiktas eiforijas periods, kas ilga līdz pat deviņdesmito gadu beigām, taču tajā pašā laikā mūsu zinātnei tas bija ļoti bīstams un smags periods.[435;2006]

Kopš Latvija atguva neatkarību, no jauna nācās definēt izglītības, augstākās izglītības, zinātnes un Zinātņu akadēmijas vietu neatkarīgajā Latvijā. Mūsu valstij bija jāizprot, ko nozīmē pāreja no zinātnes piederības lielvalstij uz zinātnes funkcionēšanu mazā valstī, jāizprot zinātnes atrašanās slēgtā sabiedrībā pretstatā negaidītai zinātnes ieiešanai atvērtā sabiedrībā, kur tai bija jāatrod sava vieta tirgus apstākļos.[88;2007]

Informācija par slepena kosmiskā centra "Zvaigznīte" existenci Latvijā LZA rīcībā 1994. gada sākumā nonāca nejauši. 1994. gada 22. jūlija rītā Latvijas Zinātņu akadēmijā tika saņemta pēdējā informācija tā sauktajā Ventspils antenu lietā – oficiāli apstiprināta ziņa, ka šajā dienā pulksten 11 pēdējais Krievijas armijas kareivis atstās bijušo karaspēka daļu 51420 – "Zvaigznīti", superslepeno Krievijas armijas kosmisko sakaru centru Ventspils rajona Irbenē.[339;1996]

Pirmās sarunas ar Krievijas armijas pārstāvjiem LZA pārstāvjiem likās daudzsoļošas, jo netika teikts – nē. Protams, mūsu sākotnējā argumentācija bija vēlamā sadarbība ar Krievijas zinātniekiem, paredzot Latvijas radioastronomu līdzdalību.

Aktivitātes sāka izrādīt arī dažas Krievijas Zinātņu akadēmijas amatpersonas, kuru pilnvaras tā arī neizdevās izprast. [339;1996]

Tomēr Latvijas zinātnieku prieki nebija ilgi, jo Latvijas valdība pamatoti norādīja, ka nezināmu Krievijas zinātnieku saimniekošana šādā objektā pieļaus lokatora nekontrolētas darbības turpināšanu. Tādēļ Latvijas Zinātņu akadēmija steidzīgi lūdza palīdzību Zviedrijas Karaliskajai zinātņu akadēmijai. Vienlaikus arī Latvijas Zinātņu akadēmijas ārzemju loceklim, astronomijas profesoram Dainim Draviņam. Ar šo atbalstu Latvijas valdībai tika iesniegts jauns priekšlikums – veidot trīspusējas pārraudzības zinātnisku objektu, kuru līdzīgās daļās apsaimniekotu Latvijas, Zviedrijas un Krievijas zinātnieki. Šādā veidā varētu garantēt kosmiskā sakaru centra "Zvaigznīte" tīri zinātnisku darbību, jo agrāk galvenais centra militārās izlūkošanas uzdevums bija kontrolēt tieši Skandināvijas gaisa telpu.[339;1996]

Tālākie notikumi laikam gan nekad no loģikas viedokļa nebūs izprotami. Krievijas pusi šāda notikumu gaita pilnīgi apmulsināja un radās viņu iebildumi, ka Latvija nolēmusi kosmisko sadaru centru "Zvaigznīte" iztirgot Zviedrijai spiegošanai

pret Krieviju, jo lokators taču grozāms uz visām debespusēm. Kas notika Maskavā, mēs nezinām, tikai Krievijas Zinātņu akadēmijai krievu militārās iestādes neļāva pārņemt šo objektu tās apsaimniekošanā (tas bija tik slepens!). Laiks gāja, un pienāca 1994. gada jūlijs, kad Krievijas armijai bija jāatstāj Latvija. Tādā militāristu apjukuma situācijā, kad acīmredzot Maskava klusēja, kosmiskā sakaru centra "Zvaigznīte" vadība parakstīja objekta nodošanas aktu Latvijas Zinātņu akadēmijai un aizgāja, pametot mūsu zinātniekus pie neaizvērtiem Baltijas valstīs slepenākā objekta vārtiem. Tiesa, bez nodošanas akta neviens cits objekta dokuments vai shēma Latvijas rīcībā netika atstāta un tos Krievijas Zinātņu akadēmijai nav izdevies iegūt līdz pat šai dienai. Lokatoriem bija nomontēts viss aizvedamais, sacirsti elektrokabeļi, ar skābi aplieti elektromotori, zobratos sabāzti dzelži, un tomēr 32 metru diametra un 16 metru diametra antenas bija mūsu.[339;1996]

Šodienas rūpēs, protams, ne vienmēr ir laiks salīdzināt padarīto ar nu jau tālā 1994. gada augusta vēlmēm. Šodien tas šķiet tik saprotami, ka speciāla Latvijas un Zviedrijas Zinātņu akadēmiju grupa Rīgā un Ventspils Starptautiskajā radioastronomijas centrā apspriež sasniegto un starptautiskā apritē darāmo, ka mēs sen jau zinām milzīgo radioteleskopu precīzas koordinātes, jo zviedru puse mums jau sadarbības pašā sākumā iedeva šī tik "slepenā" objekta aerofotouzņēmumus ar koordinātu tīklu un daudz, daudz ko citu. Kaut arī darāmā vēl pietiks ilgiem gadu desmitiem, tomēr neticamais ir noticis – Latvijas radioastronomija ir uzsākusi līdzvērtīgu sadarbību ar lielo pasaules zinātni.

Tagad LZA savu lolojumu ir izauklējusi un aizlaidusi tautās Ventspils Starptautisko astronomijas centru.[339;1996]

Dažu gadu laikā Eiropas sistēma Latvijas augstskolās tika ieviesta, tāpat arī zinātne vairāk vai mazāk ir sakārtota. [509;2001]

Latvijas zinātnes sistēma, to reformējot 90. gadu sākumā, piedzīvoja lielas pārmaiņas – daļa institūtu iepļūda universitātēs, lielie institūti palika kā neatkarīgi valsts institūti, parādījās privātā uzņēmējdarbība. Zinātne piedzīvoja skaitliskus zaudējumus: līdz ar lielajiem uzņēmumiem – VEF, Rīgas Vagonu rūpnīcu, “Alfu” – pazuda industriālā zinātne, zuda inženierzinātnes. Kadri patvērās bankās, daudzi sāka veidot mazās firmas. Tagad Latvijā ir 5700 zinātņu doktoru – tas ir potenciāls, kas spēj pieteikt un realizēt projektus, taču no tiem zinātnē aktīvo ir mazāk nekā 3000, bet vajag vairāk – vismaz 5000. Eiropas standarts ir 2000 zinātnieku uz vienu miljonu iedzīvotāju. Pazudusi paaudze vecumā no 30 līdz 40 gadiem. Tāpēc jauno doktoru sagatavošanai ir milzu nozīme.[255;2005]

Pietiekami daudz jaunu, spējīgu mūsu cilvēku aizbrauca uz rietumiem, iepazīna tos labāk, atskāra, ka mūsu izglītība bijusi pietiekami laba, tāpēc ātri atrada iespēju tur palikt. Arī pats, strādājot rietumos, nekad neesmu izjutis, ka man būtu kādas problēmas izglītības dēļ. Un to ātri konstatēja arī mūsu rietumu kolēģi, kas bija ļoti izšķirošs atklājums, jo pēkšņi sekoja gūzma visdažādāko piedāvājumu palikt tur, kur viss ir gatavs, sakārtots un, protams, arī normāla darba apmaksa. Un mums smagākais bija saglabāt visu tā, lai te viss vispār nepajuktu. Mēs zaudējam aptuveni trešo daļu savu zinātnieku, sevišķi inženierzinātņu jomā.[435;2006]

Latvijas Zinātņu akadēmijas misija

Akadēmijai ir jābūt, nevis kā uzskatīja agrāk, koordinējošam centram, bet gan informatīvam centram, datu bāzei ar informāciju par to, kas notiek visās Latvijas zinātņu nozarēs. Šis zināšanas ļauj radīt neitrālu, brīžiem pat apolītisku bāzi, lai varētu zinātniski neitrāli risināt problēmas. Akadēmijas komisijās var aicināt ekspertus ar diametrāli pretējām domām. Svarīgi, ka akadēmija ir spējīga paust savu viedokli jebkurā zinātniskā, tehniskā vai organizatoriskā jomā. Gribu uzsvērt –

ne politikā.[397;1995]

LZA ir nevalstiska organizācija, bet no otras puses, tā ir ekspertīzes, prognozēšanas un padomu došanas sistēma. Nevienu Latvijas stratēģisko dokumentu, lielu daļu likumdošanas dokumentu nepieņem bez LZA atsauksmes, recenzijas vai ekspertīzes.[436;2006]

Pie mums akadēmijā regulāri viesi ir premjeri, ministri, prezidenti – I.Godmanis, A.Piebalgs, V.Birkavs, E.Repše, I.Kalvītis, G.Bērziņš, G.Ulmanis, V.Zatlers. Viesojušās izcilas personības – Tibetas Dalailama, ASV vēstnieks Dž.Metloks, leģendārais “Minox” fotoaparāta autors Valters Caps u.c.[133;2011]

Akadēmija pārstāv visas Latvijas augstskolas, gandrīz visi rektori vai prorektori ir akadēmijas locekļi. Tas ir akadēmijas uzdevums, sekot līdzī notikumiem zinātnē, zināt, kas notiek ar zinātni, ar augstāko izglītību, kas būtu jāattīsta, kādi jauni virzieni vai kādas jaunas institūcijas jārada.[436;2006]

Šis jaunākais laiks sākās ar akadēmijas simbolikas apstiprināšanu – tas ir akadēmijas karogs, ko prāvests Roberts Akmentiņš iesvētīja, pie reizes iesvētot arī šo namu, tā ir akadēmijas simbolika, kam pieder arī akadēmijas Lielā medaļa – augstākais apbalvojums, ko gadu laikā saņēmuši jau 36 izcili zinātnieki, tostarp ārzemju zinātnieki, kuri devuši būtisku pienesumu Latvijai: 19 Latvijas un 17 ārvalstu zinātnieki (ASV – 7, Austrālijas – 2, Vācijas – 3, Krievijas – 2, Kanādas – 1, Zviedrijas – 1, Apvienotās Karalistes – 1). Lielās medaļas laureāti ir cilvēki, ar ko akadēmija patiesi var lepoties – profesori J.Hartmanis, V.Toporovs, T.Fennels, R.Evarestovs, K.Švarcs, V.Tamužs, E.Blūms, M.Auziņš un daudzi citi.

Pie akadēmijas tradīcijām pieder gan daudzie apbalvojumi (medaļas), gan izcilo zinātnieku vārdā nosauktās vārdbalvas. Gustava Vanaga, Solomona Hillera, Edgara Siliņa medaļa un citas. Mums ir kopīgas balvas ar firmām *ITERA Latvija*, *Lat-*

vijas Gāze, Latvenergo. Ir parakstītas vienošanās ar dažādām organizācijām un fondiem par kopīgu balvu dibināšanu. Mums ir ap divdesmit dažādu apbalvojumu, kas ir stabila akadēmijas tradīcija. Vienmēr varam lepoties ar sievietēm zinātnē – to apliecina speciālā L'OREAL balva kopā ar UNESCO Latvijas Nacionālo komiteju. Arī šogad tā tiks piešķirta, jo ir parakstīts līgums un maijā notiks svinīgā balvas pasniegšanas ceremonija. Šīs balvas patronese ir mūsu akadēmiķe prezidente Vaira Vīķe-Freiberga. [788;2011]

Rietumvalstīs akadēmijām jābūt politiski neatkarīgām padomdevējām. 1990. gada 15. martā Latvijas PSR Zinātņu akadēmiju pārdēvēja par Latvijas Zinātņu akadēmiju (LZA). Tapa un veidojās principiāli jauna Zinātņu akadēmija, kura vairs nedarbojās kā administratīva, ministrijas līmeņa iestāde. Latvijas Zinātņu akadēmija ir neatkarīga zinātniska organizācija, kas var veidot darba grupas, lai izstrādātu koncepcijas dažādos valstiski svarīgos, ar zinātnei saistītos jautājumos, lai sadarbotos ar citu valstu zinātņu akadēmijām, lai aizstāvētu zinātnieku tiesības, lai konsultētu valdību un veiktu zinātniskos pētījumus, ja šāds lūgums tiek izteikts. Daļu finansējuma savas darbības realizēšanai LZA saņem no Latvijas Zinātnes padomes rīcībā nodotajiem valsts budžeta līdzekļiem.[88;2007]

Pasaules Zinātņu akadēmiju sadarbība un mēs

1996. gadā Rīgā notika Baltijas un Ziemeļvalstu zinātņu akadēmiju konference. Baltijas valstu akadēmijām šādas konferences notiek jau piekto gadu, taču Ziemeļvalstu akadēmiju prezidenti tajā piedalījās pirmo reizi.[40;1996]

Tika apspriests kā varētu notikt kooperācija starp visām astoņām akadēmijām. Protams, šīs akadēmijas pēc savām iespējām nosacīti ir jāsadala divās daļās: Baltijas valstu akadēmiju koordinētie darbi vai zinātnieki, kuri labprāt ko saņemtu, un ziemeļnieki, kas potenciāli ko varētu dot, atbalstot finansiāli. Jāteic, ka Ziemeļvalstu akadēmijas ir ļoti atsaucīgas,

un vesela virkne projektu īstenojas.[400;1997]

Baltijas valstīm ir aizsāktas trīs kopīgas programmas. Pirmā ir enerģētikas programma, ko koordinē Igaunija. Otrās, Baltijas jūras pētniecības programmas, koordinēšana uzticēta Latvijai, Lietuvai trešā – Baltonikas jeb humanitāro un sociālo zinātņu programma.[40;1996]

Ar Zviedrijas akadēmijas tiešu atbalstu tiek realizēts skaists projekts kopā ar Starptautisko Ventspils radioastronomijas centru. Tur ir neapšaubāms Zviedrijas Karaliskās zinātņu akadēmijas nopelns.[400;1997]

Mūs informēja un tagad šī informācija uz mūsu Zinātņu akadēmiju nāks aktīvāk, jo ziemeļu akadēmijas, pirmkārt, zina, otrkārt, arī pašas organizē dažādus fondus, dažādus projektus zinātnieku apmaiņai, studentu apmaiņai, dažādiem konkursiem utt. Mums līdz šim bija ļoti vāja informācija, jo tā parasti vai nu iet caur ārlietu ministriju resoriem, vai arī vispār netiek virzīta, kā vienā, tā otrā gadījumā līdz mums tā nenonāk. Tagad mēs vienojamies par tiešiem sakaru kanāliem. Akadēmija uzņemas Latvijas zinātnes un augstskolu vidē iespēju robežās izplatīt informāciju par materiālu un aicināt piedalīties. Domāju, ka tas ir ļoti būtiski, jo tiešie sakari ir visātrākais process. Jo mēs bieži par dažādiem konkursiem saņemam informāciju vai nu tad, kad līdz tiem atlikuša tikai dažas dienas, vai arī jau pēc notikuma.[400;1997]

Tagad zinātnei oficiāli tika atvērta ES 6. ietvarprogramma. Tikko Latvija ir uzaicināta dalībai NATO aliansē. Citu agrāk zināmu prasību starpā attiecībā uz NATO LZA Prezidijā ienāca aicinājums LZA iesaistīties vairāk nekā 10 NATO Zinātnes komisiju paneļos un citu komisiju darbā. Tas nozīmē, ka bez mūsu ekspertu jau pašreizējās līdzdalības ES programmu komisijās tiek izteikta prasība obligāti deleģēt papildus desmitiem Latvijas zinātnieku dažādās NATO komisijās. Ne tikai zinātnes komisija: programmā paredzēta daudz plašāka LZA

un Latvijas zinātnieku pārstāvniecība. Līdz ar to mums nāksies uzņemties arī zināmu atbildību NATO paplašināšanās procesā. [62;2002]

Zinātņu akadēmijai ir ļoti būtiskas tā sauktās apmaiņas programmas ar 28 zinātņu akadēmijām pasaulē. Tā ir iespēja piedalīties konferencēs, braukt strādāt uz ārzemju arhīviem. [436;2006]

Eiropas Zinātņu un mākslu akadēmija dibināta Austrijā 1990. gadā. Saiknes starp EZMA un LZA uztur institūts "Euro-lat" un notiek abu akadēmiju kopsēdes, zinātniskas konferences, 12 Latvijas zinātnieki darbojas EZMA. [271;2006]

Tādējādi EZMA locekļi no Latvijas, ko pēc Zalcburgas akadēmijas tradīcijas dēvē par Latvijas delegāciju, veido tieši vienu simto daļu no Eiropas akadēmijas locekļu kopskaita. [352;2009]

Pastāv Viseiropas Zinātņu akadēmiju savienība (ALLEA), ir Pasaulē Zinātņu akadēmiju savienība, kas regulāri sanāk un pārspriež zinātnes attīstības tendences. Tā ir sistēma, kuru nevar prezentēt kāda universitāte vai ministrija, jo ir vispārpieņemts, ka tur jābūt pārstāvētai valsts zinātņu akadēmijai, kura zina, kas notiek un kas nenotiek valsts zinātnē. [436;2006]

Oktobrī Rīgā Baltijas valstu zinātnieku sadarbības konferencē triju zinātņu akadēmiju prezidenti parakstīja aicinājumu valdībām steidzīgi sākt kopīgu enerģētikas stratēģijas izstrādi. [604;2007]

Konferencē "Baltijas valstu nacionālās attīstības stratēģijas akadēmiskā skatījumā" zinātņu akadēmiju prezidenti parakstīja vienošanās protokolu par Igaunijas, Latvijas un Lietuvas zinātņu akadēmiju zinātnisko sadarbību un pieņēma rezolūciju par enerģētiku, par humanitāro zinātņu attīstību un par kopīgiem pētījumiem. [301;2007]

IZM sadarbībā ar ES Zinātniskās un tehniskās pētniecības komiteju (angliski saīsin. CREST) un Eiropas Komisiju 2009.

gada nogalē organizēja neatkarīgu Latvijas zinātnes, tehnoloģiju un inovāciju sistēmas ekspertīzi. 2010. gada 25. martā Rīgā darba grupa sniedza ziņojumu par ekspertīzes rezultātiem. Galvenā rekomendācija no ES ekspertu puses Latvijas zinātnes, tehnoloģiju un inovāciju sistēmas uzlabošanai, bija piesaistīt Latvijas zinātnei būtiski vairāk līdzekļu. [128;2010]

Latvijas Zinātnes padome un zinātnes finanses

Latvijas Zinātnes padome ir institūcija, kas izvērtē un sadala to valsts budžeta daļu, kas paredzēta zinātniskajiem projektiem. Proti, šajā institūcijā mēs redzam visus projektus, tādu ir vairāk nekā 600, kurus finansē no valsts budžeta. Bet šī institūcija nekādi netiek klāt privātajām struktūrām. Faktiski Zinātnes padome sastāv no vēlētiem ekspertiem, kurus ievēl visi Latvijas zinātņu doktori. Viņi ir ieinteresēti, lai tiktu ievēlēti viņu nozarei derīgākie cilvēki. Par šādu demokrātisku izpausmes formu mūs apjūsmo ārzemju kolēģi, bet finansistiem tas ne visai patīk, ka naudu nesadala ierēdņi. Bet tas nav vienīgais veids, kā zinātnieks var dabūt naudu. Pētījumu programmas iet arī caur Izglītības un zinātnes, Zemkopības un Labklājības ministrijām. Mēs gribētu panākt, lai ar likumu nosaka, ka visiem zinātniskajiem projektiem jāiziet ekspertīze Zinātnes padomē. Baidos, ka Latvijā nav vienas datu bāzes, lai noteiktu, kādi zinātniskie projekti tiek veikti. Teorētiski var būt tā, ka vienu un to pašu projektu var iesniegt vairākās ministrijās. Nesam tik bagāti, lai dublētu. [436;2006]

Latvijas valsts budžets atvēl zinātnei ļoti niecīgu summu – Rietumu pasaulē tā ir, es teiktu, vienas labas laboratorijas nauda gadā. Mums to iedod visai zinātnei kopā, un mēs ar to daļēji finansējam apmēram 600 projektus.

Zināmus līdzekļus izdodas piesaistīt no ārpasaules. Mūsu zinātnieki tiek uzlūgti uz konferencēm, kopēju projektu veikšanai, kur viss tiek apmaksāts. [411;2000]

Zinātnieku vairākums ir par aktīvu darbību Eiropas Savienībā. Viņiem ir atšķirīga pieredze, salīdzinot ar citām nozarēm, proti jau pirms 5 – 6 gadiem, kad sāka runāt par Latvijas virzīšanos uz ES, tika pasludināts, ka Latvijas zinātnieki kā līdztiesīgi dalībnieki drīkst piedalīties Eiropas zinātniskajos projektos. Tā nebija labdarība, savā ziņā tā bija Latvijas un austrumu bloka zinātnieku testēšana, pārbaude, izlūkošana, Eiropas interese par mūsu potenciālu. Toreiz tika izsludināta vienotā Eiropas zinātniskā telpa – zinātnieki, kas atrodas šajā teritorijā, ir līdztiesīgi strādāt ar vienādiem noteikumiem. Mēs riskējām, sākām darboties un visai sekmīgi. Patlaban pie tā finansējuma ko piešķir valsts budžets, mēs tikpat daudz un varbūt pat vēl vairāk jau piepelnām sev klāt.[512;2003]

Mūs arvien vairāk pasaulē pamana, arvien vairāk iesaista. Eiropas Savienība, nu jau laikam kādu piekto gadu, izsludina ES kopprojektus, kuros var piedalīties dažādu valstu zinātnieki. Tagad esam asociētā valsts, kas gaida rindā pie “parādīzes vārtiem”. Taču zinātnes projektos mēs jau esam pielīdzināti jebkurai Eiropas Savienības valstij, Latvijas zinātne ir atzīta par pilnīgi līdzvērtīgu ES valstu zinātnei. Parasti finansējumu dabū katrs septītais, katrs desmitais projekts. Latvijai pagaidām ir gājis tik labi, ka finansējumu ir dabūjis katrs otrais, trešais projekts. Projekti nav lieli, un mēs pagaidām vēl neuzdrošināmies tik daudz prasīt, mums ir gan psiholoģiskas, gan tehniskas barjeras.[411;2000]

Tomēr ir arī, diezgan bīstama situācija – šī pati vienotā Eiropas telpa. Zinātnieks tajā, lielā ģeogrāfiskā areālā, zaudē savu individualitāti un identitāti. Arī tagad, rakstot projektus kopā ar citām Eiropas valstīm, mūsu zinātniekiem ir viens ļoti nepatīkams aspekts: ko šis projekts dos Eiropai? Nevienam neinteresē, ko šis projekts dos Latvijai. Ja finansējums tiek saņemts no ES fondiem, tad arī rezultāts pieder Eiropai, nevis Latvijai.[512;2003]

Mēs varam būt lepni, ka ar Eiropas naudu šogad esam dubultojuši visai skopo zinātnes budžetu, ar uzviju atpelnot visas

iemaksas 5.Ietvarprogrammā. Tomēr zinātnes loma paliek atklāts jautājums un par to vēl daudz būs jārunā. Kam mēs šobrīd strādājam? Vai tas ir Eiropas kopējam katlam, vai labums ir arī Latvijas ekonomikai? Šobrīd izskatās, ka Latvijas tautsaimniecība no mūsu zinātnes saņem tikai nodokļus, jo tie tiek atskaitīti arī no Briseles naudas, ko mūsu zinātnieki māk piesaistīt.[934;2002]

Zinātnieks ir uztrenēts meklēt projektus, iemanījies konkursu cīņā. To parādīja Eiropas ietvaru programmas, kurās Latvija startēja fantastiski, atgūstot visus ieguldītos līdzekļus. Bez bāzes finansējuma institūti nonāca valsts uzņēmumu statusā. Komerclikums izveidoja institūtus par aģentūrām.[255;2005]

LZP, kurai ir atbildība par zinātnes attīstību valstī, rūpīgi veica doktora līmeņa inventarizāciju un tālāk jau visu nodeva Latvijas augstskolām, universitātēm. LZP arī nodibināja doktora grāda piešķiršanas padomes, kuras šodien dēvējam par promocijas padomēm, un tālāk jau doktoru pielīdzināšanu veica pašas augstskolas.[509;2001]

Šis periods, ko var dēvēt par mūsu zinātnes savas vietas meklēšanu, turpinājās pietiekami ilgi. Un tad Latvijas zinātne veica, manuprāt, ārkārtīgi drosmīgu, izšķirošu soli – Latvijas zinātnes inventarizāciju. 1992. gadā Eiropai pateicām, ka labprāt ielūdzam viņu ekspertus uz Latviju, un mēs šeit parādīsim visu, kas mums ir, uz ko potenciāli esam spējīgi. Izrādījās, ka mēs bijām ļoti interesanti, un speciālās ekspertu grupas noorganizēja dāņi, piesaistot kplē;gus no citām valstīm, arī Amerikas. Tā rezultātā tapa apjomīgs apkopojums, ko dāņi materializēja atsevišķā izdevumā, kas nosaukts “Latvian Research International Evaluation”, un ievietoja to pasaules bibliotēkās. Faktiski nekavējoties sekoja reakcija, uzreiz nāca piedāvājumi iesaistīties starptautiskos pasākumos, konferencēs, veidot kopīgus projektus. Jau deviņdesmito gadu vidū Latvijas zinātnieki bija pilnībā līdzvērtīgi partneri daudzos Eiropas projektos.[435;2006]

Gribu uzsvērt, ka šis etaps šobrīd jau ir noiets. Atļauties, lai bez mūsu pētnieku līdzdalības apstrādātu mūsu informāciju, tagad varam tikai ļoti vispārīgā līmenī. Dziļāk to darīt šobrīd nedrīkst.[396;1995]

Lai sekmētu zinātnes konkurētspējas paaugstināšanos, Izglītības un zinātnes ministrija sadarbībā ar ES Zinātniskās un tehniskās pētniecības komiteju (CREST) un Eiropas Komisiju 2009. gada nogalē organizēja neatkarīgu Latvijas zinātnes, tehnoloģiju un inovāciju sistēmas ekspertīzi. Ekspertīzes rezultātā 2010. gada 25. martā tika prezentēts ziņojums un sniegtas rekomendācijas Latvijas zinātnes tehnoloģiju un inovāciju sistēmas uzlabošanai. Jāatzīmē gan, ka galvenā rekomendācija no ES ekspertu puses bija: piesaistīt Latvijas zinātnei daudz vairāk līdzekļus.[128;2010]

Pēc iekļaušanās Eiropas Savienībā mums ir iespēja plašāk piedalīties starptautiskajos projektos. 2007. gadā jaunajam pētniecības projektu pieteikšanas ciklam jaunie pētnieki iesnieguši gandrīz 1000 projektus, apmēram trīsdesmit sadarbības projektus ar citiem apakšprojektiem.

Romā kārtējās Eiropas Zinātņu akadēmijas federācijas (ALLEA) ģenerālasamblejā, kurā piedalījās dažādu valstu 36 zinātņu akadēmiju vadītāji, akceptēja triju Baltijas valstu zinātņu akadēmiju izstrādāto dokumentu “Pētniecības stratēģija nelielām Eiropas valstīm”. Dokumentā uzsvērts, ja nacionālo R&D sistēmu finansē zemāk nekā 1% IKP, tā nespēj ietekmēt attiecīgās valsts tautsaimniecību. ES valstīs vidēji tērē 1,86% no iekšzemes kopprodukta gadās; Zviedrijā – 3,77%, Somijā – 2,895%, Vācijā – 2,29%, bet Latvijā – 0,45% (no valsts saņemtā budžeta dotācija ir 0,21%). Arī mūsu budžets uz vienu iedzīvotāju ir daudzkārt mazāks nekā citās ES valstīs, piemēram, salīdzinot ar Zviedriju un Somiju, pie mums tas ir pat 100 reizes zemāks.[88;2007]

Mūsu zinātnes potenciāls

Jau rit divdesmit pirmais gads, kopš Latvijā tika uzsāks zinātnes finansēšanas un pārvaldes sistēmas reformas process. Sagatavošanas darbus 1989. gadā kopīgi sāka Latvijas Zinātnieku savienība, Zinātņu akadēmija un Augstskolu rektoru padome. Toreiz bija steidzīgi jārikojas, jo tolaik notiekošais sociālekonomiskās sistēmas maiņas process izjauca padomju laika zinātnes organizāciju Latvijā. 1990. gada 3. jūlijā jaunā Latvijas valdība apstiprināja Latvijas Zinātnes padomi, kuru ievēlēja paši zinātnieki, un lielā mērā tās aktivitāšu rezultātā reformēšana tika veikta. 1997. gads iezīmēja zinātnisko un akadēmisko institūciju reorganizācijas robežšķirtni: notika zinātniskās pētniecības institūtu integrācija augstskolās vai pārveidošanās par valsts zinātniskās pētniecības institūtiem un uz sekmīgi strādājošo augsta zinātniskā līmeņa institūtu bāzes bija iecerēts divu gadu laikā izveidot valsts nozīmes zinātniskos centrus. Taču pēdējais pagaidām paliek labas ieceres līmenī.

Tagad jākonstatē, ka divus gadus desmitus ilgušu pārmaiņu rezultātā ir radies liels skaits augstskolu, zinātnisko institūciju, zinātnisko biedrību un nodibinājumu (pēdējo vairāk par 130) pēc Zinātnisko institūciju reģistra datiem) pie salīdzinoši neliela zinātnisko darbinieku skaita – 4,3 tūkstoši strādājošo pilna darba laika ekvivalenta izteiksmē.[128;2010]

2009. gada 25. oktobrī LR Ministru kabinetā tika apstiprinātas “Zinātnes un tehnoloģijas attīstības pamatnostādnes 2009.-2013. gadam”. To varētu saukt arī par zinātnes Balto grāmatu, kā tas pieņemts vairumā Eiropas valstu. Ministru kabineta apstiprināšanu kopš 24. februāra gaida arī minēto pamatnostādņu ieviešanas rīcības plāns 2010.-2011. gadam.

LR Saeima 4. martā pieņēma grozījumus Zinātniskās darbības likumā – precizētas valsts emeritētā zinātnieka statusa piešķiršanas vispārīgās normas un atcelti aizliegumi emeritētā zinātnieka darba apmaksai no valsts zinātnes budžeta; – valsts

zinātniskajai institūcijai piešķirtas tiesības izmantot intelektuālo īpašumu (t.sk. patentus), kas radies valsts budžeta finansētas zinātniskās darbības rezultātā, kad tiks pieņemtas izmaiņas un papildinājumi vēl vairākos likumdošanas aktos, u.c.[128;2010]

Zinātņu akadēmijai jādara divi lieli darbi. Pirmais, pēc ilgiem laikiem pašreizējās valdības deklarācijā ierakstīts, ka uz zināšanām būvētā sabiedrība jābūvē nevis abstrakti, bet palielinot tai finansējumu. ES nosaka, ka dalībvalstīm jāīsteno marta beigās samītā pieņemtā Lisabonas stratēģija. Tajā noteikts, ka zinātnei un pētniecībai katrā valstī jānodrošina finansējums vismaz trīs procentu apmērā no valsts iekšzemes kopprodukta. Salīdzinājumam, Latvijā tas šobrīd ir 0,2 procenti, Skandināvijas valstīs – nedaudz virs trim. No ES budžeta zinātnei un lieliem kopprojektiem tiks piešķirti papildu līdzekļi. Izskatās, ka vistuvākajā laikā Latvijas zinātnē varētu ieplūst lielāka nauda, un mēs varam cerēt uz Latvijas zinātnes renesansi.

Otrkārt, svarīgi, lai šos līdzekļus zinātne spētu apgūt. Tāpēc ir vajadzīgi jauni speciālisti, jaunas asinis zinātnē. Latvijā visvairāk trūkst tieši doktora līmeņa zinātnieku: doktoru skaits, kas ik gadu nāk klāt, nenosedz to zinātnieku skaitu, kas pensionējas. Tā ir liela Latvijas zinātnes problēma. ES valstīs, lai pilnībā un saprātīgi apgūtu prognozēto naudas straumi, kas tiks virzīta zinātnei, līdz 2010. gadam zinātņu doktoru skaitam jāpalielinās par apmēram 700 000. Latvijai tas nozīmē, ka nākamajos piecārpus gados te jāparādās jauniem 3500 zinātņu doktoriem. Bet šobrīd Latvijā vispār ir tikai ap 1500 zinātņu doktoru, turklāt visās vecuma grupās ieskaitot. Tas nozīmē, ka mums jādomā, kur mēs šos jaunus kadrus ņemsim.[426;2004]

Mums ir jārēķinās ar tiem procesiem, kas deviņdesmito gadu sākumā notika Latvijā. Tolaik bija divpadsmit, piecpadsmit tūkstoši doktora līmeņa zinātnieku, tagad viņu skaits sarucis līdz 4000. Kur viņi palikuši: lielākā daļa ir aizgājusi uzņēmējdarbībā. Sevišķi smagi zaudējumi bija inženierzinātnēs.

Bet šis process bija saprotams. Daudzi zinātnieki savas idejas īstenoja caur mazām firmiņām. Ar LZA atbalstu noorganizējām Latvijas Tehnoloģisko centru, inkubatoru, kurā pulcinām šīs mazās firmiņas. Šo mazo uzņēmumu vadībā ir bijušie zinātniskie darbinieki, un uz viņiem es lieku ļoti lielas cerības. Viens otrs no firmas līdzekļiem jau sāk izdarīt pasūtījumus institūtam, jūt, ka augot rodas problēmas, un zina, kam prasīt padomu. Ja šī sistēma netiks atbalstīta, zinātnei nākotnē no uzņēmējiem netiks tie divi procenti no kopbudžeta. Valsts nevar izvilkt visu zinātni.[436;2006]

Kopumā vērtējot, 2006. gads bija sevišķi aktīvs gads zinātnē. Tagad mums ir principā sakārtota zinātnes likumdošana – un tas ir pateicoties valdības 81. panta un Saeimas likumdošanas operatīvai darbībai. Bez tam mēs esam pārliecinājušies un noticejuši, ka Latvijas zinātne sāk un varēs turpmāk saņemt normālu finansējumu. 2004. un 2005. gadā šī tendence vēl tikai iezīmējās, bet 2006. gadā tas ir noticis un valsts budžeta finansējums paredz daudzas iespējas. Es nerunāšu par visiem finansējuma aspektiem. Tikai par diviem jauniem. Garantēts bāzes finansējums – domāju, ka to ir izjutis katrs zinātnieks, katrs zinātņu doktors, saprotot, ka tas apliecina valsts vēlmi stabilizēt zinātnieku darbu ilgtermiņā. Otrkārt, iezīmējas prioritāro virzienu finansēšanas princips, kad valdības līmenī akceptē Latvijas svarīgākos zinātnes virzienus ar finansējuma nodrošinājumu.

Latvijas zinātnei ir liels potenciāls. Domāju, ka par to pārliecinājies arī Ministru prezidents, kurš 2006. gadā ir paspējis pabūt daudzos Latvijas zinātniskajos centros. Latvijas Zinātņu akadēmija ir gandarīta, ka šo apmeklējumu ciklu viņš uzsāka no Zinātņu akadēmijas, kad pirmā saruna ar premjeru par zinātnes iespējām notika šajā namā pirms 2 gadiem, 2005. gada 10. februārī.

Jaunas iespējas un naudas resursi uzdod arī jautājumus – kā pareizāk visu organizēt, lai lielāka būtu atdeve no katra lata,

no katra eiro. Piemēram, šogad mums jārisina jautājums, kā pareizāk organizēt [reorganizēt] zinātnisko grantu finansēšanas sistēmu. Domāju, ka jāatbild arī uz jautājumu, vai ir pietiekami saskaņota pētījumu finansējumu sistēma no valsts budžeta, kuru koordinē dažādas ministrijas, piemēram, IZM, EM un Vides ministrija (katra to faktiski veic atsevišķi), jo pagājušo gadu aizsvītras palika vairāki labi projekti.[90;2007]

Ir piecas jomas. Vispirms jau minētās nacionālās zinātnes, jeb tā dēvētā programma "Letonika", kurai pašai ir trīsdesmit seši apakšvirzieni. Nākamā ir informātika, kur mums ir daudz konkrētu projektu un sadarbība ar lielajām kompānijām. Kā trešā joma jāmin mums allaž tradicionāli spēcīgās tā dēvētās materiālu zinātnes – materiāli, ko izmanto mikroelektronikā. Lai arī tādi savulaik nozīmīgi uzņēmumi kā "Alfa" un tam līdzīgi ir likvidēti, tomēr virziens kā tāds mums palicis, un tam ir pietiekami liela rezonanse pasaulē. Tie ir arī dažādi jauni materiāli – biokeramika, ko izmanto medicīnā, zobārstniecībā, protezēšanā, sintētiskie asinsvadi. Ceturtā joma ir koksnes ķīmija – galvenokārt viss, kas saistīts ar koksnes aizsardzību. Un piektais tradicionāli spēcīgais mūsu zinātnes virziens, kas tagad ierindots prioritātēs, ir biotehnoloģijas un farmācija. Šie pieci virzieni ir tie, par kuriem var teikt, ka tos mēs ne tikai esam izdomājuši un tagad it kā barojamies no veciem taukiem, bet tas jau stabili iegājis pasaules aprītē. Tieši caur šīm jomām tad Latvijā tagad ienāk iekšā Eiropas nauda.

Pārlicinoši izvirzās arī jauni virzieni. Jau šajā gadā vēlamies noteikt vēl dažas prioritātes, kas Latvijai, Eiropai ir ļoti būtiskas. Viena ir alternatīvie enerģijas veidi. Proti, šodien ir skaidrs, ka nokurināt var jebko, pat ķieģeli, tikai ir jājautā – kāda no tā jēga un cik tas maksā. Un tas ir Latvijas lauciņš – biodeģvielas, spirta, ūdeņraža ražošana, lai spētu pietiekami efektīvi aizstāt naftu un gāzi. Katrā ziņā šeit bez zinātnes nevarēs iztikt. Un jauns virziens ir arī agrobiotehnoloģijas – pārtikas pārstrāde, tehnoloģijas, kvalitātes kontrole un tam līdzīgi. [435;2006]

Pašreizējā situācijā Latvijas mazām zinātniskām institūcijām nav vajadzīgās finansiālās un zinātniskās kapacitātes. Eiropas Savienības struktūrfondu (ESSF) zinātnes finansējuma apgūšanai, un tāpēc ir jāmeklē jaunas kooperēšanās formas, tostarp daudz efektīvāk izmantojot infrastruktūras resursus. [128;2010]

Eiropas Sociālā fonda (ESF) darbības programmas "Cilvēkresursi un nodarbinātība aktivitātes Cilvēkresursu piesaiste zinātnēi" (1.1.1.2.) projektu uzsākšana ievilkās 12 mēnešu garumā. Turklāt Valsts izglītības attīstības aģentūra katram no 35 apstiprinātajiem šo pašu cilvēkresursu projektiem noteica divus uzraugus. Līdzīgi ir ar valsts pētījumu programmu uzraudzību. Tādējādi mēs dosim darbu desmitiem ierēdņu. [128;2010]

Ar prieku konstatēju, ka arī humanitārajās nozarēs ir vairāki skaisti projekti. Mēs kļūstam interesanti ar savām nacionālajām īpatnībām. Ļoti izjūtams, ka Eiropas zinātniskā un kultūras vide grib labāk saprast, kas viņus papildinājis jauno dalībvalstu veidolā. Atklājumi, ka mēs esam ļoti līdzīgi viņiem, no vienas puses, ir visai bērnišķīgi, bet, no otras, par to maksā". [428;2005]

"Latvijā ir noteiktas prioritārās zinātņu nozares: informāciju tehnoloģijas, materiālzinātnes, biotehnoloģija un farmācija, koksnes tehnoloģija un nacionālās zinātnes – letonika. Un tieši pēdējā ir tā, kas visplašākajā aspektā pēta valodu, vēsturi, kultūru. Letonika nenes peļņu, tā darbojas ilgtermiņā. Ja mēs Latvijā vēlamies redzēt uz zināšanām balstītu sabiedrību, tā nav iedomājama bez garīguma, ko dod humanitārās zinātnes. Lai atklātu jaunas pētījumu tēmas un aktivizētu nozarē strādājošos, tā 2005. gada 24. un 25. oktobrī notika Letonikas I kongress, 2007. gada 29.-31. oktobrī II Letonikas kongress un 2009. gada 26. un 27. oktobrī III Letonikas kongress.[428;2005]

2008. gads bija Letonikas gads, šādi popularizējot humanitāro pētījumu rezultātus un pievēršot sabiedrības uzmanību Lat-

vijas kultūras mantojumam. Tā kā Eiropas Savienībā atbalsts humanitārajām zinātnēm ir salīdzinoši neliels un selektīvs, ir nepieciešama savas valsts valdības izpratne un finansējums, jo tieši humanitārās zinātnes veicina nācijas savdabības saglabāšanu.[301;2007]

Latvijas zinātnes situācija, kad parādās līdzekļi, prasa no zinātnieka apgūt sev arī jaunu lomu. Tā vairs nav brīvā mākslinieka domāšana, bet tā lielā mērā jāorientē uz domāšanu tirgus apstākļos. Saprotu, ka mums tas nav vienkārši, sevišķi sākumā. Un nedrīkstam aizmirst, ka to nedrīkst prasīt no visām zinātņu nozarēm, visām nav jābūt šādai izteiktai biznesa domāšanai.[428;2005]

Mūsu sabiedrība atzīst, ka ikvienas kulturālas valsts uzdevums ir garantēt humanitārās jeb garīgās sfēras kopšanu, to atbalstot no valsts līdzekļiem.

Runājot par "Letoniku", Latvijā bija jāsākas nacionālo kultūras vērtību saglabāšanas un krāšanas, izpētes un interpretācijas laikam, tādām nacionālās zinātnes attīstības posmam, kad uzmanības centrā tiek nolikta nacionālās savdabības, kultūras identitātes saglabāšana, rūpes par pareizu valsts sociālo un nacionālo virzību. Domāju, ka sabiedrībai nav tiesību prasīt, lai valodas pētniecība, kultūras izpēte nestu peļņu. Tās ir nozares, kas valstij un privātajām struktūrām jāatbalsta, jāsniedz tām dotācijas.

Kopš Zinātņu akadēmija 1992. gadā kļuva par personālo akadēmiju, bet zinātniskie institūti iekļāvās augstskolās, vienīgais Zinātņu akadēmijas Terminoloģijas komisijas finansējuma avots ir piedalīšanās projektos. Valsts valodas likumā noteikto LZA Terminoloģijas komisijas funkciju izpilde netiek finansēta no valsts budžeta.

Šobrīd Latvijas terminoloģijas laukumā darbojas vairāki spēlētāji. Bez ZA Terminoloģijas komisijas, kurai valsts kā galveno funkciju ir uzdevusi vienotas, saskaņotas un zinātniski

pamatotas terminoloģijas izstrādi un apstiprināšanu, vēl darbojas Valsts prezidenta pārraudzībā esošā Valsts valodas komisija, kas izveidota, lai apzinātu valsts valodas situāciju Latvijā un izstrādātu konkrētus ieteikumus, kā nostiprināt latviešu valodas pozīcijas, un Valsts valodas aģentūra kā valsts iestāde, kurai viens no uzdevumiem ir nodrošināt valsts valodas terminoloģijas attīstību, veidojot terminoloģijas datubāzes un apkopojot esošās valsts institūciju tulkojumu datubāzes. Tieslietu ministrijas pārraudzītais Valsts valodas centrs savukārt veic uzrauga un kontroliera funkcijas, bet Izglītības ministrijas paspārnē darbojas valsts aģentūra Tulkošanas un terminoloģijas centrs, kura uzdevums ir tulkot ES un NATO normatīvos aktus un citus dokumentus latviešu valodā un Latvijas Republikas aktus ES dalībvalstu valodās, kā arī veidot un uzturēt lielāko latviešu terminoloģijas datubāzi internetā.

Kāds ir terminoloģijas stāvoklis pēc 15 gadiem? Latvijas Zinātņu akadēmijas Terminoloģijas komisijas sastāvā darbojas 27 apakškomisijas praktiski visās zinātnes un tehnikas nozarēs. Tajās iesaistīti ap 300 speciālistu, kuri par savu darbu nesaņem nekādu atlīdzību.

Valsts valodas statusa piešķiršana latviešu valodai 1988. gadā un tam 1989. gadā sekojošais Valodu likums parādīja, pie kāda terminoloģijas purva mēs faktiski stāvam. Valsts pārvaldē, uzņēmumos, arī Zinātņu akadēmijā visa lietvedība notika krievu valodā (Latvijas PSR Zinātņu akadēmijas vadošās institūcijas 1988. gada 13. oktobrī pieņēma lēmumu "Par latviešu valodas kā valsts valodas lietošanu Latvijas PSR ZA", uzdodot sagatavot priekšnoteikumus lietvedības pāriešanai uz latviešu valodu).

1990. gada 3. augustā Latvijas Ministru Padome likumā "Par Latvijas Zinātņu akadēmijas Terminoloģijas komisiju" valstisko atbildību par Terminoloģijas komisijas darbības nodrošināšanu pilnībā uzticēja Zinātņu akadēmijai.

Latvijas Zinātņu akadēmija atbild par datubāzes satura atlasīšanu un kvalitāti. Tas nozīmē, ka mūsu terminologi ir starptautiski

novērtēti. Bez liekas kautrēšanās var teikt, ka no Austrumeiropas valstīm, kas piedalās šajā projektā, par Latviju labāk šie procesi ir organizēti tikai Lietuvā, bet vairākās valstīs vispār nav oficiālas terminoloģijas politikas.[75;2005]

Kopš 2005. gada sākuma Latvijas Zinātņu akadēmija un LZA Terminoloģijas komisija piedalās septiņu ES dalībvalstu – Latvijas, Lietuvas, Igaunijas, Ungārijas, Polijas, Dānijas un Vācijas – terminoloģijas projektā “EuroTermBank”, kura mērķis ir terminoloģijas resursu apzināšana un apkopošana un vienotas metodoloģijas izstrāde daudzvalodu terminu datubāzes veidošanai.[88;2007]

Ekonomiskās krīzes ietekme

Pēc grozījumiem Zinātniskās darbības likumā nekas nav mainīts attiecībā uz paredzēto ikgadējo finansējuma pieaugumu zinātniskajai darbībai (ne mazāku par 0,15% no iekšzemes kopprodukta, līdz valsts piešķirtais finansējums zinātniskajai darbībai sasniedz vismaz 1% no iekšzemes kopprodukta). Taču globālā finansiālā un ekonomiskā krīze 2009. gadā smagi skāra arī Latvijas zinātnei – valsts finansējums zinātnei krasi saruka līdz 30% no tā, kāds tas bija 2008. gada sākumā, un likuma pants par 0,15% pieaugumu tika iesaldēts.

Neviena Eiropas valsts nav tik nežēlīgi samazinājusi zinātnes finansējumu.

Kādreiz Nacionālajā Lisabonas programmā bija izvirzīts mērķis paaugstināt valsts un sekmēt privātā sektora ieguldījumu zinātniskajā darbībā un attīstībā, 2010. gadā sasniedzot pētniecībai un attīstībai piešķirto finansējumu līdz 1,5% no IKP. Tagad novērtējumā teikts, ka minētais mērķis varētu tikt sasniegts līdz 2015. gadam un arī tad tas būs ES struktūrfondu finansējuma apguves rezultātā, nevis no privātā biznesa finansējuma zinātnei, kā tas ir attīstītās valstīs ar normāli attīstītu industriju.[128;2010]

Par zinātnes attīstību un tās rezultātu izmantošanu atbild dažādas ministrijas – un ne vienkārši ministrijas, bet gan dažādu politisko partiju ietekmē atrodošās ministrijas.[128;2010]

Neilgi pēc zinātnes prioritāšu apstiprināšanas, kas notika ar IZM atbalstu, tiek apstiprinātas EM tautsaimniecības prioritātes, kuras maz sasaistītas ar zinātnei. Vienlaicīgi prioritātes ir izstrādātas Reģionālās attīstības un pašvaldību lietu ministrijā NAP ietvaros. Kādēļ trīs ministrijas nevar dot kopēju redzējumu? Atcerēsimies, ka katra no minētajām trim ministrijām ir triju dažādu partiju aprūpē. Visas partijas ir koalīcijā, bet kopēju domu nav. Tā dzīvojam.[129;2009]

Šīs ministrijas parasti nespēj saskaņot savas darbības prioritātes un zinātniskos mērķus. Bija iecerēts, ka Ministru prezidents varētu visu to saskaņot un būtiski pozitīvi ietekmēt. Tomēr likums arī pēc pašreizējiem grozījumiem šo normu nesatur.

Grozījumi Zinātniskās darbības likumā paredz arī mainīt pašreizējo Latvijas Zinātnes padomes struktūru. Tagad padomes sastāvā būs arī ministriju deleģēti pārstāvji.[128;2010]

Savukārt 1992. gada izvirzītais uzstādījums par akadēmiju kā apolītisku institūciju ir ievērots.[436;2006]

Mūsu valdības, uzmanīgi izsakoties, neitrālā attieksme pret augstāko izglītību, zinātnei bieži vien ir neizprotams. Šobrīd Latvija daudzus labus, spējīgus un pietiekami jaunus zinātniekus zaudē.[411;2000]

Latvijas zinātnei nācās pārdzīvot laiku, kad tā saņēma viszemāko valsts finansējumu Austrumeiropā.[88;2007]

Kvalificētiem augstskolu pasniedzējiem un zinātniekiem pavērās jaunas iespējas, kas protams, bija pozitīvs apstākļi šiem cilvēkiem, taču radīja negatīvas tendences augstākajā izglītībā un zinātnē valstī kopumā. Radās iespēja brīvi izbraukt uz ārzemēm un tur iesaistīties zinātniskajā darbā, kā arī otra iespēja – sākt aktīvu mazo un vidējo uzņēmējdarbību.

Tā rezultātā zinātnieku skaits, kurā, protams, ietilpst arī kvalificētie augstskolu pasniedzēji Latvijā salīdzinājumā ar 1991. gadu kopumā ir samazinājies apmēram piecas reizes. Šobrīd Latvijā pēc LZP datiem zinātnē aktīvi ir apmēram 2000 doktoru (zinātnieku, protams, ir vairāk).[509;2001]

To gadu rezultāts nav maināms – no aprites izkritusi nopietna augstu kvalifikāciju ieguvusi četrdesmitgadnieku, piecdesmitgadnieku paaudze. Pēdējos gados intelektuālais resurss ir turpinājis sarukt sakarā ar zinātnieku aiziešanu pensijā.[88;2007]

Profesoru vidējais vecums Latvijā ir starp 60 un 65 gadiem. Saskaņā ar likumu pēc 65 gadu vecuma šī štata vieta turklāt ir jāatbrīvo; ir vai nav, ar ko aizstāt. (Šo normu atcēla ar Satversme tiesas lēmumu.) Pārējo mācībspēku sastāvs ir nedaudz jaunāks, bet katrā ziņā kopējais akadēmiskais personāls ir straujāji novecojis.[509;2001]

ES vecajās dalībvalstīs tiek atvērtas speciālas programmas zinātnieku (sevišķi jauno doktoru) piesaistei no jaunajām dalībvalstīm. Latvijas zinātniekiem tiek piedāvāti kontrakti uz vairākiem gadiem ar lielisku materiālo un infrastruktūras nodrošinājumu.[121;2009]

Latvijai šajā situācijā interesanti ir tas, ka Eiropas Savienība atklāti iesaistījies sacensībā ar Ameriku, un mēs tomēr esam ļoti, ļoti vajadzīgi Eiropai. Faktiski jau tā arī ir tā ideja, tā sāls, kāpēc vispār paplašināja Eiropas Savienību. Eiropai nepieciešamas jaunas smadzenes. Un, ja tādas smadzenes ir, ja tās kaut ko jēdzīgu piedāvā, tad tās arī finansē, un tad ir šī atskārsme – kāpēc jums jābrauc uz Ameriku, ja tepat finansē pietiekami lielus projektus, ko var īstenot, sēžot Rīgā. Katrā ziņā mums tas Amerikas kārdinājums vairs nav tik liels, kā bija pagājušā gadsimta deviņdesmito gadu sākumā.[435;2006]

Valsts zaudēja 2/3 zinātnieku. Pašlaik Latvijā aktīvu zinātnisko darbu veic vairāk nekā 2000 zinātnieku un gandrīz 1000

doktorantu. Zinātnē sāk ienākt jauna paaudze, 2006. gadā disertācijas aizstāvēja 96 doktoranti. Tāpēc svarīgi pārliecināši motivēt arī jauno speciālistu.[88;2007]

Zinātnieks būtībā ir ļoti īpatnējs sociāls veidojums, jo viņam bieži nav svarīgs personīgais materiālais ieguvums. Viņš parasti netaisās iet biznesā, netaisās uzkrāt kaut ko, bet viņam ir ļoti stingras prasības – viņš grib tādu radošu, intelektuālu vidi, kur varētu maksimāli izmantot savas dabas dotības un izkopt spējas.

Viņi negrib gaidīt, kauties ar ikdienas rūpēm. Būsim reālisti – jebkurš zinātnieks, kas šeit kaut cik labā līmenī strādā, Rietumos saņem astoņas līdz desmit reizes lielāku atalgojumu. Tas, protams, turienes dzīvei nav daudz, tie, kas aizbraukuši, nebūt nav bagātnieki, bet savu ģimeni garantēti var nodrošināt. Tas ir labi, ka viņš strādāt, ir aktīvs, šos gadus nav zaudējis, kaujoties te ar nabadzību, birokrātiju un visu pārējo, ir cēlis savu kvalifikāciju. Vai viņš brauks atpakaļ? Ar lielāko prieku, bet es gribu strādāt. Dodiet man šeit to, kas man ir tur, un es braukšu atpakaļ. Es 1998. gadā biju Taivānā, pēc šīs zemes Zinātnes padomes ielūguma. Man likās stratēģiski pareiza Taivānas zinātnes plānošana. Tur cilvēkiem tāpat ir atvērta pasaule, un viņi lielākoties brauc mācīties uz Amerikas Savienotajām Valstīm, strādā tur. Taivānas valdība iedod līdzekļus, uzceļ pasaulē vienu no modernākajiem paātrinātājiem un lūdz vienu Taivānā dzimušu ķīnieti, Nobela prēmijas laureātu, kas strādā ASV braukt un vadīt šo laboratoriju, komplektēt savu grupu. Viņš to dara ar lielāko prieku, jo Amerikā nav tādas laboratorijas. Viņš aicina savējos atpakaļ, un, tur rodas pasaules līmeņa centrs, pilns ar slavenībām, kas atražo sevi. Taivāna ir viena no valstīm, kas pēdējos divos gados zinātnē no nulles ir pacēlusies līdz pasaules līmenim.[411;2000]

Katru mēnesi mēs zaudējam valsts intelektuālo potenciālu, jo katru mēnesi nāk klāt ES valstu piedāvājumi iesaistīties jaunatvērtajās zinātniskajās programmās ar desmitiem un sim-

tiem reižu lielāku finansējumu, nekā tas pieejams Latvijā. Ko mums darīt?[128;2010]

Ir divi risinājuma ceļi. Viens – atvieglot jaunu cilvēku ienākšanu profesūrā. Tas tika izdarīts likumdošanas veidā – Latvijā pirms dažiem gadiem atceļa divpakāpju doktoru sistēmu. Otrs risinājuma ceļš ir – maksimāli stimulēt doktorantūru, pirmkārt, palielinot doktorantūrā studējošo skaitu ar tālejošu mērķi – papildināt augstskolu kadrus.[509;2001]

Pozitīvi ir jāvērtē gan Latvijā pieejamo atbalstu jaunajiem zinātniekiem, gan uz to augošo konkurenci, kas ļauj paaugstināt arī prasības. Patlaban aprītē iegājušais doktorantu atbalsts caur ES fondiem devis lēcieni doktorantu un aizstāvēto disertāciju skaitā, attiecīgi arī pieteikumos uz balvām jaunajiem zinātniekiem. Ir arī programma, kura ar ES līdzekļiem cenšas piesaistīt jauniešus zinātnei. Balvu piešķiršanas iespējas gan nepalielinās, drīzāk otrādi – LZA nodaļas pēdējos pāris gados pārtraukušas ierasto jauno zinātnieku apbalvošanu, jo nav naudas prēmijām. Palikušas zinātnieku vārdos nosauktās, kā arī kopā ar sponsoriem piešķirtās balvas, lai gan arī daži privātuzņēmumi šādu sadarbību ar LZA finansiālu apsvērumu dēļ neturpina. Tā kā ir ES līdzekļi, nedomāju, ka tuvākajos gados privātā sektora atbalsts jaunajiem pētniekiem augs. Nav gan skaidrs, kas būs pēc 2013. gada, kad beigsies šis ES fondu plānošanas?[743;2011]

Bet tā jau ir valdības politika. Es ļoti ceru, ka pēc gadiem arī Latvijā sāksies smadzeņu atgriešanās.[411;2000]

Valsts un zinātne - skaudrā realitāte

Latvijā zinātnes sfēra faktiski tiek visos līmeņos ignorēta. Tāpat kā izglītība. Par izglītību vismaz vēl runā, sauc par prioritāti, tikai neko būtībā nedara. Zinātni pat nepiemin. Zinātnei jau jebkurā valstī ir divas pamatfunkcijas. Viena funkcija, ko politiķu aprindās cik necik nojauš, – ka zinātne daļēji ir arī mācību process augstākajā izglītībā. Taču zinātnei ir arī

otra funkcija – valstī caur zinātniekiem ieviest, piesaistīt jaunās tehnoloģijas, ekspertēt to, kas ienāk valstī.

Kāpēc Rietumvalstu firmām izdodas mums pārdot dažāda līmeņa, es teiktu, vakardienas aparāturu, tehnoloģiju? Neviens jau Latvijas zinātniekiem nav prasījis, vai tā ir jaunākā, vai nav. Ekspertīzi mēs varētu šeit iztaisīt, bet kas notiek? Izsludina tenderi, konkursa komisijā ir vai nu “politiski pareizi” cilvēki, kas ir pietiekami tālu no attiecīgā tehniskā virziena, vai, vēl sliktāk, konkursa komisijā pieaicina ekspertus no kādas konkurējošas ārzemju firmas. Pēc tam brīnās: vai redziet, mēs esam nopirkuši kaut ko pavisam vecu?

Zinātnieks, ja viņš ir Latvijā strādājis, tomēr ir savas valsts patriots, viņš nesauks par labu to, kas tāds nav. Bet ārzemju eksperts... Visu cieņu viņiem, bet bieži vien šeit atsūta tos pensionētos zinātniekus, kas Rietumos jau ir prom no jaunākās tehnikas, taču gatavi piestrādāt, braucot uz, kā saka, trešās pasaules valstīm. Tie diez kāpēc pie mums ministrijās tiek ļoti cienīti.

Šī ir valsts attieksme. Es nerunāju tikai par finansiālo atbalstu. Atbalsts var būt ļoti daudzpusīgs un dažāds. Valstij var būt speciāla attieksme nodokļu politikā attiecībā uz zinātniskajiem projektiem. Varētu būt speciāla nodokļu sistēma pret piesaistīto naudu no ārpuses. Tas nenotiek, zinātniskās laboratorijās mēs maksājam tāpat kā visi uzņēmēji. Kur tas noved? Piemērs no mūsu zinātniskā institūta. Tajā pašlaik strādā ap 120 cilvēku. Mums no visas naudas, kas iziet caur institūtu (valsts budžets, valsts pasūtījumi, dažādi ārzemju projekti, dažādi vietējie līgumdarbi), valsts daļa veido vairs tikai trešdaļu. Tātad vairs 60 procentiem vajadzīgās naudas es piesaistu klāt. No šiem nepilniem 30 procentiem, ko valsts iedevusi, nodokļos gada laikā visu atdodu atpakaļ. Tātad valsts man neko nav iedevusi. Protams, bez šīs valsts daļas, es nevaru dzīvot, jo man ir vajadzīgs apgrozījums. Bet faktiski pat durvju kliņķi nomainīt varu tikai ar savu nopelnīto naudu.[411;2000]

Problēma ir nevis tā, ka valstij nav naudas, bet tā, ka mūsu valstī nav citu zinātnes finansēšanas avotu. Akadēmijas sūtība ir informācijas tranzīta centra radīšana. Ceru, ka drīz mūsu zinātnieki tajā varēs saņemt informāciju par starptautiskiem projektiem, kuros iespējams iesaistīties.[400;1997]

Zinātnei pašreiz ir ļoti savdabīga situācija. Ir iespēja piekļūt Eiropas struktūrfondu naudai, kas ir ievērojama. Sākās krīze, un no šīs naudas līdz šim ir tērēts minimuma minimums. No vieniem ES līdzekļiem, kas ir atvēlēti zinātnei, līdz šā gada beigām iztērēti ap 10%.

Ir jābūt 10 līdz 50% līdzfinansējumam, atkarībā no programmas. Būfībā zinātnieku uzdevums ir – to naudu, ko no budžeta var dabūt, izlietot kā līdzfinansējumu. No uzņēmēju viedokļa šāds biznesa plāns ir vienreizējs – jūs samaksājat 10%, bet 90% jums iedod. Tātad, lai dabūtu miljonu Ls, ir jāiegulda 100 tūkstoši Ls. Jūs varat paprasīt jebkurai augstskolai – vai jums ir 100 tūkstoši?![458;2010]

Bankas šādiem pasākumiem naudu nedod, jo principā tie ir bezpeļņas pasākumi. Tas nav business. Turklāt ir pat Eiropas regulas, kas aizliedz ar šiem līdzekļiem taisīt biznesu. Ja nopērku kādu jaunu aparātu, ar to veikt komercdarbību nedrīkst. 2013. gadā, minētās naudas summas piešķiršana beidzas, kas principā nozīmē, ka tagad mums ir jāforsē tās apgūšana. Baidos, ka politiķi pēc tam pateiks – nu, zinātnieki, nauda jums tika dota, bet jūs to nespējāt paņemt. Naudas ir vairāk nekā spējam paņemt.[458;2010]

Finansiāli tomēr tas izskatās absurdi. Vairāki bijušie Zinātņu akadēmijas institūti, kas tagad strādā Latvijas Universitātes ietvaros, atdod atpakaļ nodokļos pat vairāk nekā 100 procentus no tā, ko valsts tiem ir devusi.

Respektīvi, valsts pataisa zinātnisku iestādi par uzņēmējdarbības subjektu, kas tāpat kā jebkura rūpnīca, kā jebkurš ražotājs maksā pilnu nodokļu paleti.

Tagad šausmināmie: zinātnē nav jauno, augstskolās trūkst pasniedzēju. Bet no kurienes tad viņi radīsies?

Tai pašā laikā zinātnieku vidū ir cilvēki ar uzņēmējdarbības dzirksti. Latvijā ir izveidojusies sistēma, ko sauc par tehnoloģiskajiem centriem, tehnoloģiskajiem parkiem. Viens tehnoloģiskais centrs ir izveidots arī uz FEI bāzes, tāpēc es šo procesu zinu, mums jau ir piecu sešu gadu pieredze. Zinātnieks ar savu ideju, kuru var realizēt līdz kādam aparātiņam vai kam tādām, ko varētu pārdot kaut nelielās sērijās, grib uzsākt darbību. Bet viņam, izņemot ideju, nav nekā. Tam ir radīts šāds tehnoloģiskais centrs, kur viņam ir istaba, ir zināma aparatūra, ir zināms serviss, telefona līnija, ko viņam daļēji subsidē. Kad viņš sāk pelnīt, no viņa ņem atpakaļ.[411;2000]

Fizikālās Enerģētikas institūts bija ļoti tehnokrātisks, te bija daudz lietišķo izstrādņu enerģētikā, elektronikā un elektrotehnikā. Tagad šīs izstrādnes daļēji tiek veiktas Tehnoloģiskajā centrā. Sadarbībā ar Tehnoloģisko centru daudzi mūsu zinātnieki varēja ne tikai uzlabot savu materiālo stāvokli, bet arī piedalīties darbā, kam ir jēga un kura rezultāts ir konkrēta prece.[397;1995]

Viens no iemesliem, kāpēc Zinātņu akadēmija ar lielu entuziasmu iekļāvās šajā eksperimentā, bija akūta nepieciešamība rūpēties par zinātnes sasaisti ar ražošanu un sekmēt to attīstību. Tehnoloģijas kļūst arvien dārgākas, studentu apmācība – arvien dārgāka, bet valsts atbalsts zinātnei – arvien niecīgāks.[398;1996]

Attīstības gaita ved uz zinātnes un tehnoloģijas parku veidošanu, jo, pieaugot līdz kādām 50 firmām, tehnoloģijas centrs kļūst nevadāms.[398;1996]

Šī ir zinātnieku iniciatīva – šādu centru veidot, un naudu subsīdijām mēs ņemam no zinātnes budžeta – atņemam zinātniskiem projektiem naudu, lai stimulētu mazo firmiņu attīstību. Taču šī nauda pēc tam aiziet atpakaļ valsts budžetā, bet tā jau neatgriežas zinātnes budžetā. Zinātnieki, kas nenodarbojas ar

tehnoloģiskām izstrādņēm, dabiski, skatās ar zināmu skepsi uz tiem. Tas tur taisa savu sīko biznesu uz manu subsīdiju rēķina. Te atkal ir vajadzīga valsts nostāja. Atkal ir no kāda inovāciju fonda jāpaņem šī nauda, jo nauda atgriežas. Zinātnieki ir spējīgi ražot naudu, un apbrīnojami ātri. Jā, zinātnieki neuztaisīs Latvijai miljardus, tas skaidrs. Te runa sākumā var būt par dažu miljonu apgrozību. Bet galvenais – zinātne var dot atdevi agrāk nekā dažs labs ražotājs.[411;2000]

Tomēr, kad bija jāiet uz Saeimas komisiju un frakciju sēdēm jautājumā par nākamā gada budžetu, vajadzēja iet ar politiskiem saprotamiem argumentiem. Ar konkrētiem faktiem, ka no zinātnes ir labums, ka tā ir rentabla. Un mēs sākām meklēt, kādi tad ir tie argumenti. Izdarot nelielu atkāpi, jāatzīst, ka dažbrīd ierakušies savos šīsdienu zinātnes laucīņos, mēs vai nu nepamanām vai vienkārši aizmirstam, kā izmainījusies un turpina mainīties Latvija mūsu pašu zinātnisko izstrādņu rezultātā. Vai šodien varam iedomāties Latviju bez tādām farmaceitiskām firmām, kā *Grindeks* un *Olainfarm*. Bet tās taču savos pirmsākumos un arī šobrīd attīstās uz to zinātnisko rezultātu pamata, ko deva Organiskās sintēzes institūts. Runājot par *Grindeks*... Mēs nesam paskatījāmies vienu no Eiropas tablo (scoreboard), tad *Grindeks* vienīgais no Baltijas valstīm ir starp 1000 Eiropas firmām, kas visvairāk naudas iegulda pētniecībā un jaunās izstrādņēs. Firma "*Sidrabe*", kas šogad saņēma Rīgas balvu inovāciju nominācijā... "*Sidrabe*" ir Latvijas materiālzinātnes izauklēta, viņas darbinieki arī šodien ir bieži dalībnieki LU Cietvielu fizikas institūta un citu institūtu zinātniskajās konferencēs un laboratorijās. Zinātne baro inženieru prātus. Firmas, kas radušās pateicoties Latvijas zinātnei un turpina attīstīties pateicoties Latvijas zinātnei. Tur ir pamatīgs saraksts: *Silvanols*, *Fitosan*, *MedPro*, *Plasma & Tehnika*, *Biotehniskais centrs*, *Bapeks* utt.[103;2008]

Viss, kas mums ir vajadzīgs nākamajos 4 gados, ir brīvība – zinātne ir gatava iet ar uzņēmējiem kopā, bet likums, padarot

mūs par valsts aģentūrām, pasaka stop.[565;2006]

Bet lai valstī būtu stabila zinātne ar iedibinātām tradīcijām, ir vajadzīga stabila valsts vadība. Gan izglītība, gan zinātne ir jāplāno daudzus gadus uz priekšu.

Teiksim valstij šobrīd ir vajadzīgi 100 speciālisti. 1. septembrī šos 100 speciālistus uzņem Latvijas Universitātē. Pēc četriem, pieciem gadiem būs izlaidums. Cik valdības nomainīsies? Un vai tā valdība pēc pieciem gadiem atcerēsies kādreizējo pasūtījumu?

Aizejiet uz jebkuru ministriju un parunājiet par ilgtermiņa programmām. Viņi atbildēs: "Ko tad jūs no mums prasāt?" Gan zinātnei, gan izglītībai tā ir traģēdija, ka pašlaik mēs neko nevaram plānot ar garantiju uz tālāku nākotni.

Ministriņās notiek nepārtrauktas reorganizācijas. Un katrs jauns ierēdnis, kas nāk un apsēžas pie rakstāmgalda, apsēžas pie tukšām atvilktnēm, jo iepriekšējais visu izmet ārā. Mums neskaitāmas reizes pieprasa dažādu statistiku, kādi ir mūsu apgrozījumi, cik ir kvadrātmetru institūtā vai universitātē uz vienu zinātnieku, studentu utt. Notiek reorganizācija... Tad Izglītības un zinātnes ministrijā nozaga datorus ar visu statistiku par zinātniskajām iestādēm. Saprotu, negadījums. Bet kaut kam ir jābūt stabilam.[411;2000]

Visaptverošā birokrātija

2000. gada 26. septembrī LR MK noteikumi Nr. 342 visus zinātniskos projektus pārvērtā par valsts pasūtījumiem ar visām no tā izrietošajām juridiskajām sekām. Pie kam papildus no šā gada vēl tika ieviesta speciāla visu projektu katra ceturkšņa, kā arī gada atskaites. Pirmais atskaišu komplekts par 695 projektiem un ministrijai analīzei tiks iesniegta atskaite 3000 lappušu apjomā. Tā notiks katru ceturksni.

Tajā pat laikā labi zināms, ka relatīvais budžeta finansējums zinātnei salīdzinot ar iekšzemes kopproduktu ir nepārtraukti sa-

mazinājies. Šāda valsts politika vienmēr izsauc neizpratni mūsu rietumu kolēģu, tai skaitā ES ekspertu vidū.[924;2001]

Otra sāpīga tēma ir mūsu attiecības ar jauno Komerclikumu un ar šo likumu saistītā dažu ministriju dzīlēs topošo “Konceptija par izglītības, zinātnes, kultūras, veselības aprūpes un sociālās aprūpes nozares valsts institūciju juridisko statusu”. Šajā dokumentā tiek paredzēta absolūta ministriju virsvadība zinātnes organizācijās, pārveidojot zinātniskās institūcijas par valsts aģentūrām, ignorējot zinātnieku tiesības un pienākumus, kas noteikti likumā “Par zinātnisko darbību”, t.sk. arī ierobežojumi patstāvīgi slēgt finansiālus starptautiskus zinātniskus līgumus, kuri ir būtiski papildinājuši mūsu budžetu līdz šim.[62;2002]

2005. gada budžets noliek uz galda papildus 2,5 milj. Ls, bet naudu aiztikt nedrīkst – sit pa pirkstiem, jo nav vēl likumdošanas (Zinātniskās darbības likums un ap 10 MK jauni vai koriģēti Noteikumi un Nolikumi). Nauda ir un nav reizē. Vēl sarežģītāk: 2003. gada zinātnes budžeta samazināšana atsaucās uz šā gada zinātnes pamatbudžetu un nauda gada zinātnes budžeta samazināšana atsaucās uz šā gada zinātnes pamatbudžetu un nauda gada sākumā ir apgrozībā mazāk kā pagājušajā gadā. Bet politiķi saka ka vairāk, ja zinātnieki izlieštos papildus piešķirto. Bez tam valstij aug bailes no korupcijas zinātnes finansēšanā. Tādēļ labāk lēnāk, sarežģītāk un vairāk veidlapu aizpildīt. Tā nu laikam līdz rudenim nāksies likumus saskaņot un uz bāzes finansējumu pagaidīt. Bet mums jau jāpiesaka 2006. gada finanšu izlietojums.[83;2005]

Viss naudas apgūšanas process apaudzis ar birokrātiju. Ir grūti pateikt, cik reizes Briseles birokrātijas līmenis šeit, Latvijā pieaug, bet tas ir sasniedzis fantastiskus apmērus. Bieži vien pie vainas ir nevis tas, ka neprotam uzrakstīt, bet tas, ka spēles noteikumi mainās spēles laikā. No Eiropas zinātnē var ienākt liela nauda, bet parasti tās apgūšana kavējas tieši Latvi-

jas milzīgās birokrātijas dēļ. Kontrole un neuzticēšanās, ierēdņu bailes no atbildības izstiep j procesu garumā.[436;2006]

Viena no atbildēm laikam rodama mūsu politiķu un stingrās rokas juristu dievinātā Valsts pārvaldes iekārtas likumā, kura aizsegā tiek būvētas valsts varas pārvaldes piramīdas. Šādas piramīdas virsotnē atrodas ministrija, no kuras kapacitātes ir pilnībā atkarīga gan zinātnes, gan universitāšu un augstskolu reorganizācijas un finansēšanas norise.

Nonākam situācijā, kad ministrijas pašas izstrādā noteikumus, pašas finansē, pašas kontrolē. Zinātnieks atkal kā sociālisma sistēmā nevis strādā, bet nepārtraukti cīnās. Cīnās par savlaicīgu, likuma uzspiestu institūtu reorganizāciju par aģentūrām (nosaukums, kas izraisa smaidu ārzemju kolēģos). Starp citu izrādās, ka par šo aģentūras titula reģistrāciju no institūtiem vēl saskaņā ar likumu var iekasēt īpašuma nodokli dažu 10 tūkstošu latu apjomā.

Tālāk mums ļauj cīnīties par projektu iesniegšanu tos bezgalīgi pārrakstot desmitos eksemplāru, jo neviens tak īsti nezina kā tās aizpildāmās formas mainīsies rīt no rīta. Tad vēl jācīnās par budžeta paredzētā finansējuma saņemšanas projektiem. Tā jau nav, ka neko neizcīna – LZP grantu finansējumu izcīnījām jau janvāra beigās, institūtu bāzes finansējumu februāra beigās, valsts pētījumu programmas varbūt finansēs aprīlī (tiesa ar atrunu, ka jau jūnijā rakstīsim atskaiti un jaunus pieteikumus). Tagad jau reti kurš atceras, ka visu šo finansējumu starta datums bija janvāra sākums.

Tajā pat laikā dzirdam, ka ministriju kapacitāte ir nepietiekama, un tā ir taisnība. Tikai kādēļ tad visi zinātnes vadības procesi jākoncentrē ministrijās, kuras vēl piedevām šajā zinātnes attīstības procesā savstarpēji praktiski nesadarbojas. Kādēļ nevar piesaistīt jau esošās struktūras? Praktiski jau ceturto mēnesi bezdarbībā atrodas Latvijas Zinātnes padome, kuras formālās pilnvaras beidzās pagājušā gada beigās. Arī LZA ir gatava

aktīvi iesaistīties visās zinātnes aktivitātēs, tai skaitā veikt šo zinātnes procesu analīzi, ko neviens vēl neprasa. Tā vietā lēnām tiek gatavots jauna, speciāls Latvijas attīstības likums, Plānošanas likums, kuros paredzēs arī kā labāk vadīt zinātni.

No otras puses, eksistē ārzemju ekspertu viedoklis, ka, piemēram, Latvijas struktūrfondu apsaimniekošanas sistēma jau šodien ir viena no sarežģītākajām Eiropā.

Gribētu atgādināt, ka mums būtisks dokuments "Zinātnes, tehnoloģiskās attīstības un inovāciju stratēģijas pamatnostādnes", kuras sagatavoja darba grupa akadēmiķa E.Grēna vadībā tika apspriests Latvijas zinātniskās sabiedrības konferencē "Latvijas zinātne attīstībā" jau pirms gada (2005.gada 27.maijā). Vēlāk tas tika prezentēts arī Stratēģiskās attīstības komisijas sēdē un arī Izglītības un zinātnes ministrijā. Ministrijā to pārstrādāja par politikas dokumentu ar nosaukumu "Zinātnes un tehnoloģiju attīstības pamatnostādnes 2006.-2013. gadam" un nu tas tikai pēc gada tiek virzīts uz Ministru kabineta apstiprināšanai. Cerams, ka apstiprināt to paspēs vēl šī valdība kopā ar jaunām zinātnes prioritātēm, kuras arī jau izstrādājām pagājušā gadā.

Tāpat pagājušā gadā akad. I.Biļinska vadībā tika izstrādāti un oktobra mēnesī Ekonomikas ministrijai iesniegti "Priekšlikumi zinātniskās darbības finansēšanai ar privātā sektora investīciju piesaisti". Tika apkopota ārzemju pieredze, analizēts Latvijas zinātniskais un rūpnieciskais potenciāls, izstrādāti konkrēti priekšlikumi, tai skaitā zinātnisko institūtu piesaiste inovatīvai darbībai. Laikam bijām apsteiguši savu laiku, jo Ekonomikas ministrija vēl nav sapratusi kā to izmantot. [81;2006]

Rietumvalstīs zinātnieka uzdevums, ieejot kādā no laboratorijām, ir dabūt rezultātu. Rietumos zinātnieka kontā noteikta pētījuma veikšanai tiek ieskaitīta naudas summa, tikai ar nosacījumu, ka viņš nedrīkst visu naudu izmaksāt sev vai

tuvākajiem ģimenes locekļiem. Bet, ja rezultāta nebūs, viņš vairs nesaņems nevienu pasūtījumu. Zinātnieks ārvalstīs par viņam piešķirto naudu var kaut vai limuzīnu pirkt, bet, ja rezultāta nebūs, ar viņu ir cauri – viņam paprasīs atmaksāt naudu. Tur nav nekādu auditu vai Valsts kontroles. Ir jāspēj uzticēties, bet šeit mēs visi likuma priekšā esam blēži. [458;2010]

Zinātnieki būtu pateicīgi, ja Latvijā kaut vai uz dažiem mēnešiem apturētu birokrātiskos šķēršļus, kas ierobežo zinātnisko darbību. Papīru kalni. Katru nedēļu es uzzinu, ko es nedrīkstu darīt. Izrādās, ka es kā valsts institūta direktors nedrīkstu runāt ar uzņēmēju, ja kāds atnāk pie manis, jo ir Konkurences likums, un es kā valsts iestādes vadītājs nedrīkstu dot priekšroku vienam uzņēmumam.[456;2009]

Ir bijuši mēģinājumi, bet neveiksmīgi. Pērn Ekonomikas ministrija izsludināja programmu par jauna produkta ražošanu, kurā kā obligāts partneris bija jāņem zinātnes institūcija. Tika iesniegti pieteikumi, tostarp no Fizikālās enerģētikas institūta, bet nav nekādas atbildes. Pirms diviem gadiem tika izsludināts projekts par kompetences centriem, kurus veidotu uzņēmēji kopā ar zinātniekiem. FEI startēja ar projektu par alternatīvās enerģijas avotiem, biodegvielu utt. Mēs Latvijā atradām 16 partnerus. No tā laika nekas nav noticis. Man tiem 16 partneriem tagad nav ko teikt... Nav tā, ka trūktu ideju...[456;2009]

Visi uzsver, ka zinātnei ir jāsadarbojas ar uzņēmējiem, abas puses ir par to. Pie manis ierodas uzņēmēji, kas iecerējuši kādu projektu un vēlas mani iesaistīt. Taču es esmu spiests ar viņiem runāt ļoti uzmanīgi, jo pastāv Konkurences likums, un es kā valsts institūta pārstāvis nedrīkstu runāt tikai ar vienu uzņēmēju, jo tas nozīmē, ka es viņam dodu kādu priekšroku. Vēl sliktāk, ja uzņēmējs atnāk pie manis, lūdz veikt kādu analīzi un vaicā, vai man ir piemērota aparatūra. Protams ir! Taču es nedrīkstu viņu pie tās laist, jo tā pirka par ES naudu un drīkst tikt izmantota tikai zinātniskiem nolūkiem. Kāpēc? Kas to ir izdomājis? Esam

pirkuši aparāturu par miljoniem, taču nedrīkstam to brīvi lietot. [119;2009]

Attiecībā uz ekspertiem gribu atzīmēt vēl vienu birokrātisku pretrunu. Zinātnieki par LZP ekspertiem no sava vidus ievēl kvalificētus cilvēkus, kuriem viņi uzticas. Savukārt KNAB un Izglītības un zinātnes ministrija viņiem neuzticas un par visu varu meklē interešu konflikta pazīmes. Savukārt ekspertu “vērtēšana” pagarina projektu ekspertīzes procesu par daudziem mēnešiem.

Lai izslēgtu ekspertu iespējamus interešu konfliktus, Zinātnes padome sadarbības projektu ekspertīzei piesaistīja ārvalstu zinātniekus. Bet to var darīt tikai ar fundamentālo pētījumu projektiem. Jāapzinās, ka to nedrīkst darīt ar projektiem, kuri satur nākamo patentspējīgo risinājumu idejas, un tādas diemžēl ir valsts pētījumu programmas. Respektīvi, nākotnē jāorientējas kā uz starptautisko ekspertīzi, tā arī uz sakārtotu pašmāju ekspertīzi. [128;2010]

Zinātnes ekspertus iepērk ar tādu pašu procedūru, kā iepērk ķieģeļus. Tāpat neiedomājama ir slimība ar amatpersonām. Katrs zinātnieks, kas kaut ko dara, kļūst par amatpersonu. Kam tas vajadzīgs, jo uzreiz sākas ierobežojumi. Augstskolas senāta loceklis jau ir amatpersona, institūta zinātniskās padomes loceklis – amatpersona, un sākas ierobežojumi. [456;2009]

Laikposmā no 2007. līdz 2009. gadam realitāte gan ir tāda, ka loģiski grūti izprotamu birokrātisku gājienu, mākslīgi organizētu skandālu ap SF iegūto projektu vērtēšanu tomēr ir atradušies daži miljoni no SF naudas un par tiem nupat novembrī ir sākusies līgumu slēgšana ar projektu konkursu uzvarētājiem tā dēvētajā Cilvēkresursu programmā. Cerams, ka pārējie paredzētie līdzekļi būs pieejami nākamajā gadā un strauji vairojošos specifiskos birokrātijas uzstādījumus naudas saņemšanai mums izdosies izpildīt. Valsts izglītības attīstības aģentūra katram no minētajiem projektiem paredz nozīmēt di-

vus uzraugus, t.i., ar apstiprinātajiem projektiem mēs dosim darbu $35 \times 2 = 70$ ierēdņiem. Vai tā ir zinātnes misija, un tā būtu jātērē zinātnes nauda? [121;2009]

Zinātnes finansējumam Latvijā ir trīs galvenās sastāvdaļas: – valsts budžeta finansējums; - privāto uzņēmumu (biznesa) finansējums; – ārvalstu (galvenokārt ES SF) finansējums,

2005. gada Zinātniskās darbības likumā ir norma, ka katru gadu jāpaaugstina valsts budžeta finansējums par 0,15% no iekšzemes kopprodukta (Zinātniskās darbības likuma 33. panta 2. punkts). Kolēģi Igaunijā un Lietuvā mūs apskauda par šādu ierakstu likumā. Bet ar 2009. gada budžetu šī norma ir iesaldēta, uz cik gadiem? Šķiet vismaz līdz 2015. gadam. [129;2010]

Normatīvie akti būtu jāmaina tā, lai tā saukto bāzes finansējumu, kas piešķirts infrastruktūras uzturēšanai, varētu izmantot arī Eiropas struktūrfondu projektu līdzfinansējumam. Valsts zinātnei dod vien 20 miljonus, bet Eiropas fondos stāv 240 miljoni, kam varētu tikt klāt, ja mums būtu tikai septiņi miljoni latu līdzfinansējumam. Taču likumdošana mums sasiens rokas un kājas. [705;2009]

Valsts zinātnes budžeta pēdējo gadu smago griezienu it kā vajadzēja kompensēt ar ES struktūrfondu. Pagaidām tas notiek lēni – mūsu birokrātiskā mašīnērija vienkārši netiek ar to galā, un ne jau tāpēc, ka viņi slikti strādātu. Viņi strādā savu iespēju robežās, bet pieredze un rezultāti nāk ar laiku, un šo vienkāršo patiesību savā laikā nebija ielāņojusi Latvijas valdība. Tā rezultātā no ES Struktūrfondu 2007.-2013. gadiem paredzētiem 169 miljoniem LVL, šā gada beigās t.i. 4 gados būs apgūti 10% no piešķiruma. Pārējos 90% (t.i. 150 miljoni LVL) jāapgūst divos gados. [129;2010]

Latvija ir pēdējā vietā starp ES valstīm inovāciju ieviešanas jomā. Iemesls ir ļoti triviāls – par mazu naudu nevar uztaisīt lielu efektu. Tā naudas summa, ko Latvijā atvēl inovācijām un zinātnei, salīdzinot ar finansējumu šiem mērķiem Rietumei-

ropas valstīs, ir vienkārši necīga. Latvija gadā zinātnei atvēl 20 milj. Ls, un par tādu naudu nekādu lielo pievienoto vērtību radīt nevar. Vācijā vai Lielbritānijā šāda summa tiek atvēlēta vienam vidēja līmeņa institūtam viena projekta izstrādei. Ja mēs gribam radīt inovatīvu ilūziju, tad ar piešķirto summu to var izdarīt. Savukārt ES struktūrfondu nauda Latvijā ienāk ļoti lēni, jo visu laiku valsts līmenī ir kaut kādas šaubas, kaut kas tiek nepārtraukti mainīts utt.

Galvenais no tiem ir uzņēmējdarbības sektora iesaiste pētniecībā un inovācijā. Ja netiks izveidota stimulu sistēma, no kuriem galvenais ir nodokļu atlaistu politika, nekādas nesanāks. Kāpēc aviosabiedrībām ir atlaides, bet uzņēmējiem, kas gribētu radīt jaunu Nokia (modes teiciens), nav nekādu priekšrocību? Un skaidrs ir arī tas, ja piešķirs atlaides uzņēmējiem par pētniecības reālu atbalstu, tad ministriem nebūs jākonfliktē ar Konkurences padomi par šādu atbalstu.[435;2006]

Pagaidām optimismam šajā jomā nav pamata. Pirmkārt, nav tam nepieciešamā finansējuma. Otrkārt, jāapzinās, ka daļa mūsu zinātnieku jau sadarbojas ar pasūtītājiem no rietumvalstīm, saņemot necīgu atalgojumu no to projektu summas, ko viņi realizē. Ir jābūt izmaiņām politiskajā līmenī, pieņemot tādas likumdošanas normas, kas stimulētu uzņēmējus strādāt, ieviešot inovācijas. Ja tas netiks izdarīts, nekāda rezultāta nebūs.[465;2011]

Runājot par inovāciju, es saskatu vairākas problēmas. Viena no tām ir zinātnes loma inovācijas procesā un zinātnieku sadarbība ar uzņēmējiem. Jāatgādina, ka Latvijas zinātnieki pārsvarā pārstāv valsts institūcijas. Šajās institūcijās ir noteikta ļoti strikta kārtība, ko drīkstam un ko nedrīkstam darīt. Savukārt uzņēmēji, kuri ir privātpersonas vai privātpersonu apvienības, savā rīcībā ir nesalīdzināmi brīvāki. Tāpēc viens no nesaprašanās iemesliem saistās ar jautājumiem, ko vieni drīkst, bet ko otri nekādā gadījumā – līdz pat kriminālatbildības līmenim – nedrīkst atļauties.

Turklāt valstī ir savstarpējas uzticēšanās deficīts. Ja mēs viens otram nevaram ticēt konkursu rīkošanā un ekspertu izvēlē, ja mēs viens otrā saskatām tikai blēžus, kas visu laiku domā, kā valsts naudu izšķērdēt un neko lietas labā neizdarīt, tad arī vēlamo rezultātu neiegūsim.

Otra būtiska problēma ir saistīta ar likumdošanu. Izstrādātā likumdošana augstākā Saeimas līmenī puslīdz pieņemama, taču tālāk, kad sākas likuma apaudzēšana ar dažādiem nolikumiem un noteikumiem, kuri bieži mainās pat ar atpakaļejošu datumu, šis process jau vairāk atgādina bremzējošas rīcības, nekā reāli palīdz zinātnei.[722;2010]

Apstākļos, kad pilnībā netiek novērtēts Latvijas zinātnes potenciāls un tā iespējas, ir būtiska mūsu pašu zinātnieku iniciatīva izveidot Inovatoru apvienību. Inovatoru apvienība ir izvirzījusi par mērķi apvienot tos uzņēmējus un zinātniekus, kuri ir ieinteresēti inovatīvā darbībā, lai dotu ieteikumus valdībai. Jau izstrādātie ieteikumi paredz zinātnes infrastruktūrai paredzēto ES naudu novirzīt tieši inovatīvās infrastruktūras atjaunošanai.

Otra Inovatoru apvienības iniciatīva paredz dibināt inovatīvās darbības atbalsta fondu ar nosacījumu, ka peļņa atgriežas pašā fondā.[128;2010]

ES struktūrfondu līdzekļu apguvi traucē daudzie valdības grozījumi. Ja decembrī bija skaidri noteikumi (ES līdzekļu apguvei), tagad nāk tikai vienīgi grozījumi. Tāpat pārcelti arī projektu iesniegšanas termiņi, kas attālina to izvērtēšanas un uzsākšanas brīdi.

Neapmierinātību radījušas lielās prasības pret uzņēmējiem, tiem kopā ar zinātniekiem piedaloties ES programmās. Piemēram, darbības programmā "Uzņēmējdarbība un inovācijas" vēl pērn paredzēts, ka no privātā kapitāla tiks ieguldīti aptuveni 400 000 latu, bet, ka janvārī ieviesti labojumi, tagad no privātā sektora sagaidot jau 42 miljonus latu. Tās ir patoloģiski lielas

prasības, ir skaidrs, ka privātā apgrozībā nav tādas naudas, ko ieguldīt. Tādējādi, šīs naudas apguve ir zem jautājuma zīmes. [739;2010]

Zinātņu akadēmija ir definējusi trīs būtiskas problēmas, kas traucē valsts zinātnei un tautsaimniecībai kopumā. Pirmkārt, zinātniekiem faktiski nav iespējams strādāt, ja nav skaidra valsts redzējuma attiecībā uz zinātņi vismaz vienu vai divus gadus uz priekšu. Otrkārt, Latvijā ļoti lēnā tempā notiek ES struktūrfondu apgūšana zinātnes vajadzībām. Jau 2007. gadā sākās jaunais ES fondu apguves periods, bet šobrīd joprojām ir apgūti vien daži procenti no zinātnei atvēlētajiem līdzekļiem. Nepārtraukti tiek izdomāti dažādi jauni noteikumi, prasības utt., kas traucē apgūt šo naudu. Treškārt ir jāveic strukturālās reformas valsts pārvaldē un tautsaimniecībā. Jāatzīst gan, ka līdzšinējā reformu gaita ir radījusi vairāk birokrātijas, nekā bija iepriekš. Nav normāli, ja zinātniekam, realizējot kādu projektu, nepārtraukti dažādiem kontrolieriem un kritizētājiem ir jāatskaitās par katru santīmu, par katru tramvaja biļeti.

Iespējams, būtu produktīvāk, ja daļa ierēdņu no saviem kabinetiem pārceltos strādāt pie zinātniekiem. Tad viņi varētu zinātnieku vietā rakstīt biezus atskaišu blāķus, netraucējot viņiem strādāt. Citiem vārdiem sakot, ir skaidrs, ka birokrātisko slogu valstī ir nepieciešams samazināt, lai katram projektam nebūtu neskaitāmi kritizētāji. [124;2010]

Neviens negrib saprast, ka ierēdniecībai un politiķiem ir jābūt servisa dienestam tautsaimniecībai. Mans uzdevums ir jebkuru zinātnieku, kurš ir atnācis ar ideju, ietīt vatē, lai pēc iespējas pasargātu no birokrātijas, lai viņš dara to, ko māc, nevis raksta papīrus. Diemžēl tas ne vienmēr izdodas, jo birokrācija ir kļuvusi pārāk apjomīga. Valsti neinteresē, vai attiecīgajā jomā kaut kas ir sasniegts. Toties valsti interesē, vai ir sakārtoti visi čeki. Tiek kontrolētas naudas plūsmas, nevis rezultāts. [458;2010]

Par mērķtiecību finansēšanā nevaram runāt. Katru gadu samazina budžetu zinātnei, mums pat neprasot, – te par 30%, te par veseliem 50%. Valstij zinātnes finansējuma mērķtiecība neizdodas, kaut stratēģiskie attīstības plāni un zinātniski tehniskie attīstības plāni, kas akceptēti Ministru kabinetā, ir arī rīcības plāns zinātnē Izglītības un zinātnes ministrijai. Katrā plānā ir paredzēti izdevumi tā realizācijai. Mēs uzrakstām plānu un paredzamos izdevumus, tos akceptē, un nākamajā gadā iedod mazāku naudu, nekā paši akceptējuši. Mēs nevaram ar mazāku naudu izdarīt to, ko solījām. Finansējuma mērķtiecībai vajadzētu būt šādai – valsts paredz budžeta plānu zinātnei vidēja termiņa – trīs gadu – perspektīvā, un par to vairs nediskutējam. Protams, izpilde ir jākontrolē, taču zinātni nevar raustīt. Ar šausmām domāju, kā gaidāmā 50 miljonu konsolidācija atsauksies uz zinātņi. ES projektos ir cita situācija, tur vairāk vai mazāk plānus pilda, taču milzīgās birokrātijas dēļ ar novēlošanos. Un par papīru aizpildīšanas pareizības kontroli ir jāmaksā no IZM vai no paša projekta naudas. [464;2011]

Augstākās izglītības sāpe

Deviņdesmito gadu sākumā mums bija ilūzija, ka radīsim ideālu zinātnes piramīdu, kuras augšējā punktā atradīsies profesors ar pasaules pieredzi, lasīs lieliskas lekcijas un viņam būs cieša saistība ar tautsaimniecību. To balstītu asociētie profesori, asistenti, doktoranti, studenti. Diemžēl realitātē tālāk par atsevišķām piramīdu virsotnēm mēs Latvijā neesam tikuši. Piramīdu lejasdaļas ir tukšas. [88;2007]

Problēmas ir izglītībā – notiek pasniedzēju novecošana. Ir nozares, kur iet ļoti smagi, kur studenti tiek atražoti zemā līmenī. Pasniedzēji mūsu augstskolās lielā mērā situāciju saprot un mēģina to labot. Patlaban process ir mazliet formāls un grūts, kā katrs iesākums, bet tas nav slikts. Notiek studiju programmu akreditācija. Latvijā visām programmām ir jāiziet

birokrātisks ekspertīzes cikls, kur pamatā programma, ko šeit piedāvā studentam, ir jāsalīdzina ar noteikta skaita Rietumvalstu augstskolu programmu analogiem un jāpierāda, ka tā nav sliktāka, lai students, kas šeit šo programmu apguvis, var turpināt studijas kādā Rietumu universitātē.[411;2000]

Ar to nodarbojas Saeimas apstiprināta Augstākās izglītības padome (AIP), tagad strādā jau trešais sasaukums. Augstākās izglītības padome Latvijā, tāpat kā daudzās citās valstīs, ir izveidota kā tilta organizācija starp augstskolām, studentiem, zinātniekiem, ministrijām, darba devējiem, arodbiedrībām un citiem sabiedrības institūtiem demokrātiskas augstākās izglītības politikas veidošanai valstī. AIP ir bijusi augstāko izglītību stabilizējošs faktors, jo biežā izglītības un zinātnes ministru maiņa valstī radīja negatīvu augstākās izglītības attīstības fonu, traucēja darbu pēctecībai.[88;2007]

Jāmēģina sakārtot valsts pasūtījumu studiju vietām atbilstoši reālām Latvijas vajadzībām, kuras būtu zinātniski pamatotas. Darba devēju konfederācija varētu būt pasūtītājs šādai izpētei, lai iegūtu informāciju, bez tās arī padomei ir visai sarežģīti pildīt dažas funkcijas. Proti, ir jāapzinās, kādi speciālisti valstij īsti vajadzīgi, lai varētu precīzāk sadalīt budžeta vietas dažādās nozarēs. Un otrs – jānoskaidro, kas īsti jā māca studentiem profesionālajās studiju programmās saskaņā ar profesiju standartiem, kuri būtu jāveido darba devējam, nevis mācībspēkam, kā tas, lielākoties notiek tagad.[68;2004]

AIP ir augsta līmeņa padomdevēja institūcija, bet nevar tieši sadalīt vai pārdaļīt budžetu – var tikai ieteikt, kā to darīt; var augstskolu akreditēt vai neakreditēt, bet noslēdzošais ir ministra paraksts; par budžeta vietu sadalījumu pēc nozarēm arī pēdējais vārds ir Izglītības un zinātnes ministrijai. Tas ietekmē AIP lēmuma svaru. Taču, piemēram, Latvijas Zinātnes padomei ir tādas funkcijas – tā tiešām reāli sadala pa nozarēm līdzekļus, var tos pārdaļīt, ja ir nepieciešams, šīs padomes ekspertiem pieder galavārds. Kāpēc arī AIP nevarētu deleģēt šādas fun-

kcijas, vēl jo vairāk tāpēc, ka tās sastāvu apstiprina Saeima? Šāds mehānisms principiāli nostiprinātu AIP nozīmi. Padomē tiek izvirzītas ļoti būtiskas problēmas, tādas, kas dabiski rodas attīstības, pārmaiņu procesā. Tāpēc jau arī augstskolu pārstāvji tik lielā skaitā piedalās atklātajās sēdēs. Bet jāpaplašina arī AIP pilnvaras.[68;2004]

Izglītības eksportam ir cits, daudz lielāks šķērslis. Tiklīdz Latvijas augstskolas saņem budžeta finansējumu, un nav svarīgi, cik lielu, apmācībai jānotiek valsts valodā. Šeit nav konkurētspējas. Izmaiņas Augstākās izglītības likumā tiek kavētas jau četrus gadus. Viss atdurās pret valodu. Kāds eksports! Kāpēc nevar baltkrievu vai ukraiņu studentiem Latvijā piedāvāt apmācību krieviski?

Protams, ja tā būs, tad brauks. Šādas funkcijas jau pilda privātās augstskolas. Viens no ierosinājumiem, ko izteica kāda privāta augstskola, bija mainīt likumu, nosakot: ja akreditēta augstākās izglītības programma tiek pasniegta latviešu valodā, tad tas dod tiesības šo programmu realizēt jebkurā valodā, kādā ir pieprasījums. Tagad to nedrīkst, un tas ir pirmais, kur atdurās izglītības eksports.[456;2009]

FEI pagājušajā gadā sāka daudzsološu sadarbību ar Rīgas Tehniskās universitātes Enerģētikas fakultāti. Izstrādājām kopīgu studentu apmācības kursu. Tas tiek realizēts zinātnes un augstskolas integrācijas programmas ietvaros, to finansē Latvijas Zinātnes padome. Arī šogad iesāktais turpinās. Zinātne nav tikai institūtos, vai tikai augstskolās – tā ir viena. Varbūt vienīgi nemākam to vēl organizatoriski apvienot.[397;1995]

Augstākās izglītības likums top kopš 2004. gada. Sešu gadu laikā reālā situācija ir mainījusies – bijuši dažādi mācību iestāžu reorganizācijas plāni, augstākajai izglītībai dramatiski samazināts finansējums. Politiski šo likumu tik ilgi viņā kā karstu kartupeli, jo viņiem nepietiek politiskās gribas atrisināt jautājumu par to, vai valsts augstskolās ļaut pasniegt

svešvalodās. Par to, vai lāpīt pašreizējo likumprojektu vai darbu sākt no nulles, deputāti izlemšot tuvāko nedēļu laikā.[721;2010]

Virzībā uz vienotu, starptautisku kvalitātes standarta iedibināšanu Latvija jau kopš 1999. gada, vēl nebūdamā ES dalībvalsts, kļūva par Boloņas procesa jeb Eiropas augstākās izglītības telpas veidošanas procesa dalībvalsti. Šī procesa trešais jeb augstākais cikls attiektos uz vienotu doktora grāda piešķiršanu. Tas vēl būs nākotnē, bet jau tagad mūsu zinātnieku akadēmiskie grādi tiek atzinīgi vērtēti Eiropā un mums bīstama tendence ir, ka ES vecajās dalībvalstīs tiek atvērtas speciālas programmas mūsu zinātnieku, sevišķi jauno doktoru piesaistei. [128;2010]

Ir divas pieejas doktora grādiem. Latvijā ir mēģinājums rast kādu vidusceļu. Līdz 1990. gadam bez piecdesmit publikācijām uz doktora aizstāvēšanu nemaz negāja. Tas, kas šodien izpaliē, ir aprobācija. Nav aprobācijas sistēmas, jo Latvija ir pārāk maza. Doktoru sagatavošana ir noslēgta ap universitātēm. Tagad šajā procesā mēģina ielauzties privātās augstskolas.

Modernā izpratne ir tā, ka doktorants vēl ir students. Viņš drusku pamācās un bez maģistra grāda vēl dabū doktora grādu. Manā uztverē tas nav doktors. Tas nav vēl zinātnieks. Ir otra pieēja, kas bija PSRS un Latvijā deviņdesmito gadu pirmajā pusē. Pēc maģistra grāda ir jāsāk darbs zinātnē kā stažierim. Jāsāk strādāt laboratorijā, pēc pāris gadiem zinātnieks raksta disertāciju par savu tēmu. Latvijā ir kaut kas pa vidu.[456;2009]

No doktora grāda tiek sagaidīts krietni vairāk par dziļām zināšanām konkrētajā zinātnes jomā – runa ir par personības rīcībspēju veicināt sociālās un ekonomiskās sistēmas efektivitāti un produktivitāti.[128;2010]

Ņemot vērā tendenci veidot uz zināšanām balstītu konkurētspējīgu ekonomiku, augstākajai zinātniskajai kvalifikācijai būtu jāklūst aktuālai ne tikai akadēmiskajā vidē, bet arī biznesā un valsts pārvaldē.[128;2010]

Jaunieši, ar kuriem man ir nācies sastapties augstskolā, ir ļoti pragmatiski, ļoti skaidri māc pateikt savu vēlmi, veidot karjeru. Cits to saista ar materiāliem labumiem, cits – ar interesantu dzīvesveidu. Bet vēlme mācīties.... Varbūt skan pārāk skaļi, bet man ir aizdomas, ka latviešu nācijai tā ir gēnos rakstīta. Vēsture ar mums ir nežēlīgi eksperimentējusi. Un no tiem latviešiem, kas bija spiesti pēdējā kara beigās aizbraukt uz ārzemēm, lielākā daļa izlauzās uz augšu caur izglītību. Latviešu inženieru apvienība ārzemēs izdeva žurnālu “Tehnikas Apskats”. Tagad mēs to izdodam Zinātņu akadēmijā, un šajā žurnālā parādās ļoti interesantas lietas. Cilvēki, kas tur nodzīvojuši ilgāk nekā piecdesmit gadus, ir veidojuši karjeru, lielākoties, balstoties uz izglītību, iesākdami no nekā. Augstskolas burtiski lenc studētgrībētāji, tās nespēj visus ņemt pretī. Visur ir konkursi, pat tādās nozarēs, kur sen nav bijuši.[411;2000]

Sabiedrībā, studentu un zinātnieku vidē notiek dzīva diskusija par 21. gadsimta augstākās izglītības prioritātēm. Viens no būtiskajiem ir jautājums par to, cik lielā mērā jāforsē tehnisko inženierzinātņu joma. Ja valsts vēlas būt produkcijas ražotāja, tā nevar iztikt bez inženieriem. Ja valsts vēlas savu produkciju veiksmīgi, pārdot, eksportēt uz pasauli, tai nepieciešami augsti kvalificēti menedžeri, kuri orientējas tirgū un pārzina piedāvāto preci. Ideāls variants būtu, ja students izstudētu kādu no inženierzinātnēm, pastrādātu apgūtajā profesijā, tad turpinātu studijas menedžmentā un kļūtu par augsta ranga speciālistu. [88;2007]

AIP izstrādātā Augstākās izglītības un augstskolu attīstības nacionālā koncepcija noteic valsts atbalstu augstākās izglītības finansēšanai, tās darbība ir vērsta uz Latvijas iekļaušanos Eiropas kopējā augstākās izglītības telpā, un ar to ir saistīts arī turpmākais darbs. Daudz paveikts akadēmiskās vides sakārtošanā: studiju programmu un augstskolu akreditācijas iedibināšana; akadēmisko un profesionālo studiju programmu tuvināšana; profesoru štata vietu noteikšana zinātņu nozarēs un

augstskolās; kredītpunktu pārneses sistēmas izveide studentu mobilitātei Baltijā un Eiropā; studiju programmu izmaksu koeficientu sistēmas izveidošana. Veikti Augstskolu likuma labojumi; ņemta ļoti aktīva līdzdalība jaunā Augstākās izglītības likuma projekta izstrādāšanā; tiek īstenots mūžizglītības projekts – veidota sistēma neformālās izglītības pielīdzināšanai formālajai izglītībai; izstrādāts projekts līgumattiecībām starp augstskolu un ministrijām, kuru pakļautībā ir augstskolas. AIP darbojas augstākās raudzes profesionāļi, kas gatavi dialoga ceļā rast optimālu risinājumu visiem AIP kompetences jautājumiem. Mēs nedrīkstam aizstāvēt tikai vienas puses intereses, vai nu tā būtu valsts, vai privātā augstskola. Ir jāmēģina atrast interešu saskarsmes vietas, lai augstākā izglītība attīstītos.[88;2007]

Līdz ar neatkarības atgūšanu Latvijā sāka rasties privātās augstskolas. Īpaši sākumā viena no galvenajām privāto augstskolu problēmām bija nodrošinājums ar kvalitatīviem mācībspēkiem, jo pieaugot augstskolu un studējošo skaitam, šī problēma skāra augstāks izglītības sistēmu kopumā. Privātās augstskolas aicināja darbā pasniedzējus no valsts augstskolām, īpaši no LU. Viens pasniedzējs lasīja mācību kursu vairākās augstskolās. Kāda vairs varēja būt runa par kvalitāti!? Sākoties augstskolu licencēšanai un akreditācijai, beidzās arī laiks, kad viens profesors skraidīja pa piecām augstskolām. Privātās augstskolas ir gan pašas sagatavojušas mācībspēkus, gan arī pratušas pieredzējušus kadrus piesaistīt pamatdarbā.

Privātā un valsts izglītība pastāv līdzās. Abās ir vienādi studiju noteikumi un prasības pret studiju kvalitāti, daļēji līdzīga ir finansējuma veidošana. Piemēram, LU 80 procenti studentu maksā paši, gandrīz tikpat, cik privātajās augstskolās. Kāda tomēr atšķirība? Universitātes dotē no valsts budžeta, no zinātnes budžeta piešķir finansējumu aparatūras iegādei, studentu apmācībai. Pagaidām valsts privātās augstskolas ar finansējumu neatbalsta, un tomēr tās nebankrotē. Privātās augstskolas darba organizēšanā ir elastīgākas un brīvākas dažādu

jaunumu ieviešanā. Tās elastīgi piesaka jaunas programmas un aizpilda nišu, kurā negrib vai nedrīkst darboties valsts augstskolas. Tā paņem bankā kredītu, nopērk ēku, iekārto lieliskas laboratorijas, auditorijas, uzsāk studiju gadu, bet vienlaikus ieķīlā gatavo ēku, paņem jaunu kredītu un nopērk jaunu ēku, kuru atkal sakārto augstskolas vajadzībām. Valsts pārvaldījumā esošās augstskolas nav tiesīgas ņemt kredītu, ieķīlāt īpašumus, jo šādas darbības ar nekustamo īpašumu aizliedz likumdošana.

Latvijā ir 34 augstskolas, no tām 20 ir valsts, bet 14 – privāto personu dibinājumi. 2006. gada 1. oktobrī studēja 129 503 studenti. AIP ir iesaistījusies visas augstākās izglītības sistēmas kopīgā izvīrīto mērķu sasniegšanā. Pirmkārt, augstākajai izglītībai jāatražo profesūra, jo profesoru vidējais vecums ir ļoti augsts. Otrkārt, augstākās izglītības sistēmai ir dinamiski jāattīstās, lai tā saglabātu nacionālās attīstības raksturu, lai iegūtie grādi un diplomu būtu saprotami un atzīti gan Eiropas mēroga darba tirgū, gan izglītības turpināšanai Eiropā. Īstermiņa stratēģiskais uzdevums paredz augstākajā izglītībā novērst sastingumu un negatīvas attīstības tendences – stihiskumu jaunu studiju programmu un augstskolu veidošanā, studiju programmu sadrumstalotības un dublēšanās pieaugumu; nodrošināt akadēmiskās un profesionālās izglītības tuvināšanos, kā arī izglītības sistēmas attīstību Eiropas kontekstā saskaņā ar Boloņas deklarācijas principiem.[88;2007]

Enerģētikas zinātne

Enerģētikas zinātne Latvijā, salīdzinot ar klasiskām eksaktām zinātnes nozarēm ir samērā jauna. Tā šodien pamatojas uz šīm klasiskajām zinātnes nozarēm, kā arī uz ekonomiku, sociālajām zinātnēm utt.

Pēc Latvijas neatkarības atgūšanas enerģētikas zinātne attīstījās saskaņā ar šīs zinātnes nozares vispārējām attīstības tendencēm pasaulē, kur uzsvars, sistēmpētījumos un kompleksos pētījumos tiek likts uz tādiem pētījumu virzieniem kā

energoekonomika un energoekoloģija. Turpmākā enerģētikas zinātnes attīstība Latvijā tiek arvien vairāk saistīta ar zinātnes attīstības tendencēm Eiropas Savienībā. Arvien plašāk Latvijas pētniecības iestādes un atsevišķi zinātnieki iesaistās Eiropas Savienības zinātnes projektos. Arī organizatoriskā ziņā notiek nopietnas izmaiņas Latvijā.

Runājot par enerģētiku, tā laikam ir viena no tām tautsaimniecības nozarēm, bez kuras līdzsvarotas darbības valsts vispār nevar attīstīties. Mēs sakām: enerģētika ir valsts asinsrites sistēma. Visus šos Latvijas neatkarības gadus nav bijis tāda gadījuma, ka mums būtu jāpacieš ilgstoši elektroatslēgumi *Latvenergo* vainas dēļ. Kritiskais punkts bija ap 1994. gadu, kad radās vajadzība mainīt ģeneratorus, turbīnas Ķeguma spēkstacijā. Toreiz bija sacelta milzīga jezga, jo nebija skaidras tehniskās stratēģijas. Visa tehnika, ko lietoja Latvijas energosistēma, bija ražota Padomju Savienībā. Viens variants bija turpināt iepirkt tehniku Pēterburgā, tā bija lētāka nekā Rietumos ražotā, bet apšaubāmas kvalitātes. Otrs – izvēlēties Rietumu tehniku, kas nozīmētu, ka šādu taktiku vajadzēs saglabāt arī turpmākajos projektos, ka nāksies ņemt kredītus Rietumos.[420;2003]

Latvijas Zinātņu akadēmija tika noorganizējusi “Daugavas enerģijas komisiju”, piesaistot augstskolu pasniedzējus un zinātnisko iestāžu zinātniskos darbiniekus. Komisijas uzdevums ir veicināt Daugavas hidroresursu optimālu izmantošanu, racionāli izlietojot līdzekļus.[39;1996]

Toreiz tika veikta zinātniskā ekspertīze un daudziem, kas tajā piedalījās, tajā skaitā arī man, bija jānoklausās pārmetumi, kāpēc esam izšķīrušies par ES tehniku, kas maksā bargu naudu. Mūsu argumenti bija – augstāks lietderības koeficients un lielāka drošība. *Latvenergo* vadībai uzņēmības netrūka un tā uzsāka tehnikas nomaiņu. Paskatieties šodien uz *Latvenergo* tehnisko aprīkojumu – kādu laukumu kādreiz aizņēma sadales stacijas, kādu tagad.

Latvijas nacionālā specifika ir sarežģīta, jo ir viens uzņēmums, kas ražo enerģiju, un nav citu tirgus dalībnieku. Latvijā varat elektroenerģiju iepirkt no mazajām hidroelektrostacijām vai Grobiņas vēja elektrostaciju parka, tikai jautājums – vai tas būtu lētāk. Ideāla situācija būtu, ja katrs lietotājs varētu pirkt elektroenerģiju, no kā vēlas. Tomēr socioloģiskā analīze rāda, ka arī Rietumeiropā brīvā tirgus apstākļos patērētāji izvēlas vienu piegādātāju uz ilgu laiku. Tirgus liberalizācija ir Eiropas prasība, un es to vairāk saprotu kā prasību pēc alternatīvu enerģijas avotu iespējas.[420;2003]

Zinātnieku rūpju lokā ir divas problēmas. Pirmā: kā ar minimāliem līdzekļiem atjaunot novecojušās elektroapgādes un siltumapgādes sistēmas? Un otra: mēs energosaimniecībā visvairāk jūtam, kā Latvija tiek ievilkta Rietumos. Viņiem šis krasts ir vajadzīgs. Mūsu elektrotīkli jāsaslēdz ar Rietumeiropas tīkliem, lai izveidotu vienotu Baltijas baseina energosistēmu – jo tā lielāka, jo stabilāka. Līdzīgi ap Baltijas jūru veidosies arī vienota gāzes vadu sistēma, kas nevar iztikt bez mūsu unikālajām pazemes gāzes krātuvēm.[400;1996]

Var teikt, ka ar enerģētiku Latvija jau tagad ieiet Eiropas aprītē. Visi šie lieli projekti ir ļoti nopietni, tie saistās ar Baltijas jūras elektropārvades riņķi. Baltijas gāzes apgādes riņķi. Runa ir par to, ka pakāpeniski vienotā sistēmā saslēdzas visas Ziemeļeiropas valstis. Jo lielāka sistēma, jo vairāk elektroenerģijas ražotāju ir kopā vienā tīklā (protams, – tur ir ļoti sarežģīta vadība, bet ar mūsdienu datortehniku to visu var izdarīt), jo vairāk ražotāju, jo šī sistēma ir stabilāka. No Eiropas puses neviens par Latvijas enerģētiķiem nerunātu, ja mēs nebūtu tehniski pietiekami labi attīstīti.[411;2000]

Runa ir par diviem gredzeniem – elektrības un gāzes. Elektrības riņķi jau pieminēju, tas top. Pirmais cīrulis ir kabelis pāri Somu jūras licim, tur ar savām investīcijām piedalās arī Latvija.[433;2006]

Baltijas valstu vājšais punkts ir tas, ka nav vienotas energoresursu stratēģijas. Patlaban Baltijas valstu Zinātņu akadēmijas

gatavo aicinājumu savu valstu valdībām, lai tās izveidotu darba grupu, kas ķertos klāt pie kopējas energostratēģijas izstrādes. To nevar iespēt ne zinātnieki, ne zinātņu akadēmijas – tas jādara politiķiem.[433;2006]

Enerģētikas problēmas Latvijā ir bijušas un vienmēr būs. Kādā veidā apsēdināt pie viena galda enerģētikas uzņēmumus *Latvenergo*, siltuma, vēja asociācijas? Viņi regulāri nesatikās, līdz LZA ieteica nodibināt sabiedrisku organizāciju – Nacionālo enerģētikas konfederāciju. Patlaban tiek izstrādātas Latvijas enerģētikas attīstības pamatnostādnes, kā mēs attīstīsimies līdz 2025. gadam. Ekonomikas ministrijai iesniedzam savus priekšlikumus. Un tas jau ir Latvijas praktisko enerģētiķu un visu ieinteresēto struktūru viedoklis.[436;2006]

Šogad sākam darbu lielā valsts finansētā nacionālā programmā enerģētikā. Esmu šīs programmas vadītājs. Tajā kopīgi strādā Latvijas 12 dažādu zinātnisko institūciju speciālisti.

Enerģētika ir kompleksa zinātne, kuras attīstība jāskata kopā ar ekonomiku, tāpat ar sociālo jomu. Runa nav par to, kā un ko jūs varat iegūt un izmantot, bet runa ir, kā jūs to varat samaksāt. [431;2006]

Latvijā ir divi zinātniskās pētniecības centri, kuri nodarbojas ar enerģētiku, – LZA Fizikālās enerģētikas institūts un Rīgas Tehniskā universitāte, ir laba sadarbība ar Latvijas energokompāniju *Latvenergo* un *Latvijas gāzi*, taču Latvijā enerģētika nepieder pie prioritārajām zinātņu nozarēm.[543;2005]

Latvijai ir trīs rīcības varianti. Viens – palielināt ģenerējošās jaudas, rekonstruējot esošās. Tas, kas notiek patlaban ar TEC-1. Tūlīt sāks gatavot projektu TEC-2 rekonstrukcijai.

Otrs – Latvija bez sevišķas piepūles var uzbūvēt kādu papildus staciju Kurzemes reģionā, kur ir vislielākais enerģijas trūkums. Liepājas ogļu stacijas projektam par labu liecina vairāki apstākļi. Pirmkārt, oglēm cena nekad nekāps tik strauji, kā tā kāpj naftai un gāzei. Šobrīd, ja ir osta, ogļu pašizmaksa

gandrīz nav atkarīga no attāluma, kurā tās ved. Vienalga, vai ved no Austrālijas, Dienvidamerikas vai Āfrikas, oglēm pašizmaksa ir ļoti lēta. Tās ir un būs vēl ļoti daudz pasaulē. Šāda ogļu stacija kādu laiku varētu līdzēt.

Trešais, un tā jau ir kopējā Eiropas politika, ir jārisina jautājums par Latvijas saslēgšanos kopējā enerģētiskā tīklā. Kabelis pāri Somu līcim tiks realizēts un būs pietiekams pirmajā brīdī. Sarežģītāks ir savienojums starp Lietuvu un Poliju, tas ir tikai sarunu līmenī. Bet neiespējami tas nav.[428;2005]

Enerģētikā vispirms ir jāizmanto tie resursi, kas mums ir. Jautājumi par biomasu, par biogāzi un to izmantošanu ir pareizi. To ir jācenšas maksimāli izmantot. Taču biomas neatrisinās Latvijas enerģētikas problēmas. Vēja enerģētika ir vajadzīga. Taču vēja daļa būs jāliek klāt pie tarifa. Lai attīstītu vēja enerģētiku, ir vajadzīgas buferjaudas. Tad jādomā par ogļu staciju Liepājā vai ko līdzīgu Rīgā, īpaši, ja būs elektrības kabelis uz Zviedriju. Tad visu, kas lieks, varētu eksportēt. Man kā patērētājam vajag, lai spriegums rozetē ir vienmēr, ne tikai tad, kad pūš vējš. Vācijā varbūt ir vieglāk, bet Latvija ir maza, un cerēt, ka tad, ja vēja nebūs Ventspilī, Rēzeknē būs tādi vēji, kas to kompensēs, ir naivi. Kaut kad bāzes stacija ir vajadzīga. Var būvēt ogļu staciju, var attīstīt TEC otro kārtu. Tas ir jautājums par ekonomiku un tirgu. Ja no ārzemēm var iepirkt lētāk, tad uz vietas tajā brīdī ražot nevajag. Tagad TEC-2 ir modernizēta. Ir lielas papildu jaudas. To zina arī tie, kas mums piedāvā elektrību, un viņi piedāvā elektrību par minimālu tarifu. Ja prasīs par daudz, mēs nepirksim, bet ražosim paši. Tas ir tirgus. Jautājumā par ogļu, gāzes vai atomenerģiju ir jāreķina. Atomenerģētika ir Eiropas nākotne un tendence. Līdz 2020. gadam mēs apgūsim visus vietējos resursus, ko darīsim pēc 2025. gada? Tad būs jēga runāt par AES.[456;2009]

FEI izveidotais poligons, izmantojot daudzpusīgu mērāparatūru, ļauj pētīt visdažādāko konstrukciju Saules bateriju un paneļu energoefektivitāti reālos Latvijas vides apstākļos.

Piemēram, testējot dažādas mūsu valstī pārdodamas ierīces vairāk nekā gada garumā, mēs esam konstatējuši ievērojamas atšķirības no ražotāju firmu prognozētajiem parametriem. Te paveras unikālas iespējas jaunām inovatīvām idejām reālai Saules enerģijas izmantošanai Latvijā.[459;2010]

Pašreiz tiek izstrādāts Atjaunojamās enerģijas likumprojekts, kas, manuprāt, ir uzskatāms par kompromisa variantu pircējam un pārdevējam. Likumprojekts tiek izstrādāts Ekonomikas ministrijas vadībā.[459;2010]

Ilgstoši ir runāts un spriests par to, ka Latvijā ir nepieciešams veicināt atjaunojamo energoresursu plašāku izmantošanu. Valsts rokās ir faktiski tikai viens instruments, ar kura palīdzību to ir iespējams darīt – nodokļu politika. Proti, palielinot nodokļus fosilajiem energoresursiem, būtu iespējams rast līdzekļus, ko novirzīt atjaunojamās enerģijas, piemēram, biomasas ražošanai. Tā vietā šobrīd atbildīgās amatpersonas gatavojas noteikt vienādi augstas likmes pilnīgi visiem resursiem.[459;2010]

Jāsaprot, kāda ir Latvijas valsts politika energoresursu izmantošanas jomā, ko īsti tā vēlas. Šobrīd izskatās, ka Latvijai šajā jomā vispār nekādas politikas nav.[133;2010]

Baltijas jūras valstu zinātnieki izveidojuši kopēju iniciatīvu un iesnieguši Eiropas Savienībā projektu, kurā paredzēts pētīt iespēju, kā Baltijas jūras viļņus pārvērst elektroenerģijā. Viļņu stacijas pēc jaudas varētu būt tikpat spēcīgas kā vēja torņi. Tie ir pontoni, ko ieliek jūrā, un viļņu iedarbībā ražo elektroenerģiju.[443;2008]

Principiāli jauns kurināmā veids, kura zinātniskai izpētei Eiropas Savienībā paredz atvēlēt ļoti lielus līdzekļus, ir ūdeņradis. Ļoti vilinošs sadedzināšanas galaprodukts: rodas enerģija un pāri paliek ūdens. Taču ūdeņraža ieguve maksā bargu naudu. Ūdeņradis var noderēt arī kā akumulators, tas Latvijai būtiskāk. Zināms, ka Daugavas elektrostacijas ļoti daudz strāvas dod

pavasārī, bet pavisam maz ziemā. Kad enerģijas ir par daudz, jārisina, kur to likt, kā akumulēt. Tas pats attiecas uz vēju. Un bieži vien veidojas tehniski traģikomēdija: pavasarī, kad Daugavā daudz ūdens, pūš arī stipri vēji... Ūdeņradis ir viens no akumulācijas veidiem, to var pārstrādāt, kādu laiku uzglabāt un, kad vajag, laist apgrozībā.[433;2006]

Runa nav tikai par ūdeņraža iegūšanu, kuru mēs sadedzinām un aizstājam dabasgāzi. Runa ir par ūdeņradi, kas ir spēcīgs, tiešs strāvas avots un rada principiāli jaunu pieeju elektroierīcēm. Šādas ierīces ne tikai saudzē dabu, bet paver principiāli jaunas iespējas. Lai arī šī tehnoloģija ir dārga, ar laiku tā tomēr ienāks mūsu aprītē.[459;2010]

Nosacīti pastāv divi enerģētikas novirzieni: lielā enerģētika un mazā enerģētika. Latvijā ir arī Mazās enerģētikas fonds, kuru man ir gods vadīt. Lielā enerģētika ir valsts stratēģijas jautājums, un tur investīcijas tiek lēstas miljonos un miljardos. Alternatīvās enerģijas ieguves jautājumi līdz šim patiešām tika aplūkoti nelabprāt. Pirmkārt, tādēļ, ka tie kopējā daudzumā var dot pusprocentu, procentu. Tātad maz. Otrkārt – alternatīvās enerģijas ražošana nes līdzī sarežģījumus, kas tik un tā jārisina lielajām kompānijām nozares līmenī. Piemēram, ja enerģiju ražo vēja ģeneratori, ir jādomā par enerģijas kompensācijas rezervi laikam, kad vēja nav un strāva netiek ražota. Te parādās otra puse – ja gribam zaļās, alternatīvās enerģijas ieguvi forsēt, ir jāveido ilglaicīga valsts politika – piemēram, piešķirot nodokļu atlaides, dotējot noteiktu alternatīvā kurināmā veidu ražošanu un izmantošanu.

Enerģētikā ir izveidojusies tāda kā “svētā trīsvienība”, kuru nekādi nav iespējams īstenot: iespējami zemas izmaksas, pieejamības drošums un draudzīgums videi.

Iestājoties Eiropas Savienībā, mēs daudz ko apsolījām. To starp arī to, ka par desmit procentiem paaugstināsim vietējo atjaunojamo resursu izmantošanu, kaut gan jau tagad Latvijā šis rādītājs salīdzinājumā ar citām Eiropas Savienības valstīm,

pateicoties esošajām hidroelektrostacijām, ir ļoti augsts – gandrīz 46 procenti. Apsolījumā ierakstīts, ka līdz 2020. gadam Latvijai jāsasniež 49,3 procentus liela zaļās enerģijas daļa kopējā saražotās elektroenerģijas apjomā. Bet šie trīs procenti ir ļoti daudz. Tagad sākas aktivitātes, kur šo enerģiju ņemt. [441;2007]

Ja mēs par zaļajiem procesiem runājam jau finansiālās kategorijās, piesaistot šiem jēdzieniem naudu kā kritēriju, iespējas ietekmēt un izmantot klimatu kā ražošanas elementu un jauna produkta radīšanas metodi, šāda pavisam konkrēta nostāja mums šobrīd ir ļoti nepieciešama. [459;2010]

Izmaksu ziņā neviens enerģijas ieguves veids nebūs lētāks par atomenerģiju. Piemēram, ogļu dedzināšana dod lētu elektrību tikai tik ilgi, kamēr deggāzes drīkst vienkārši kūpināt gaisā. Tiklīdz tās jāsāk filtrēt, tā filtrēšanas izmaksas kļūst par būtisku elektroenerģijas kopējo izmaksu sastāvdaļu. Tādu pašu rezultātu dod darbošanās pavisam citā “lauciņā” – mežā, izraujot un izmantojot enerģijas ieguvei nozāģēto koku celmus. Cik būtu jāmaksā rīdniekam, lai viņš pieņemtu šādu darba piedāvājumu? Tieši tikpat dārgi būtu attīstīt un darbināt celmu raušanas mehānismus. [582;2006]

Aptuveni 2025.-2030. gadā Ziemeļeiropa un, tai skaitā arī Latvija, var piedzīvot lielu elektroenerģijas deficītu. [460;2010]

Tendences liecina, ka visas valstis plāno lielu energo- pieaugumu, piemēram, Vācija ap 2030. gadu varētu kļūt par energoimportētājvalsti. Skaidrs, ka ar atjaunojamiem energoresursiem varēs nosegt tikai dažus procentus no kopējā patēriņa, tāpēc ļoti nopietns uzsvars tiek likts uz atomelektrostacijām. Otra joma, kur vērojama ļoti strauja attīstība, ir dabasgāze. Pateicoties sašķidrīnātās dabasgāzes (LNG) transportēšanas tehnoloģijām, gāze nākotnē varēs tikt nogādāta jebkurā pasaules punktā. Dominē arī tendence arvien ciešāk savienot valstu elektropārvades sistēmas un izveidot arvien jaudīgākas līnijas. Latvijas kontekstā prioritāte ir Baltijas starpvalstu savienojumi

ar Skandināviju un Poliju, kā arī LNG tīkla attīstība. Tālākā perspektīvā jādomā arī par savu atomelektrostaciju, taču šī projekta ietvaros jāizvērtē, kas ar jaudām notiks kaimiņvalstīs, tostarp Baltkrievijā un Kaļiņingradā. [463;2011]

Atomenerģija šobrīd dod trešo daļu Eiropas enerģijas. [543;2005]

Ja valdība nolems būvēt staciju, tad jau ap 2020. gadu vajag sākt komplektēt komandu un gatavot speciālistus. No brīža, kad rodas doma par atomelektrostācijas būvi, līdz tās darbības sākšanai paiet vismaz 15 līdz 20 gadi. Skaidrošanas darbu vajag sākt jau šodien, jo, iespējams, pēc desmit gadiem valstij jau būs jāizlemj, vai būvēt savu atomelektrostaciju. Tieši tādām nolūkam arī tika izveidots Kodolenerģijas kompetences centrs. Kompetences centrā ir iesaistījušies Latvijas zinātnieki un enerģētikas uzņēmumu vadītāji. Centra galvenais uzdevums ir izvērtēt kodolenerģiju kā alternatīvu nākotnes avotu elektroapgādē. Darba grupas mērķis ir sagatavot informāciju par iespējām izmantot kodolenerģiju Latvijā. Sākot diskutēt par atomelektrostaciju, paralēli vajag domāt par speciālistiem, kuri varētu strādāt. Šajā gadījumā ir nepieciešams speciāls pasūtījums augstskolām. [460;2010]

Lēmumam par jaunas spēkstacijas būvi nav jānāk no zinātnieku vai enerģētiķu puses, tas ir tikai politiķu kompetencē, kā veidot Latvijas enerģētikas politiku – palielināt nacionālās bāzes jaudas vai pirkt jau, tā teikt, gatavu elektrību. Tas būtībā ir saimniekošanas filozofijas jautājums, būtībā kaut kas līdzīgs – pirkt vai irēt dzīvokli. [443;2008]

Enerģētikā ir unikāli laba sadarbība Baltijas valstu starpā – sākot ar to, ka Latvijas Zinātņu akadēmijai ir kopēja enerģētikas programma ar kaimiņvalstu akadēmijām. Esmu no Latvijas puses šīs programmas koordinators. Pētām gan Baltijas kopējo tirgu, gan saslēgšanos, respektīvi, Eiropā un pasaulē enerģētikas jomā trīs Baltijas valstis ideoloģiski startē kā viens vesels, un zinātnieki izstrādā Baltijas elektroenerģijas tirgus modeļus.

Arī zinātnieku sadarbība enerģētikā ir veiksmīga. Enerģētikas institūti ir katrā no Baltijas valstīm. Esam izveidojuši starptautisku konsorciju, respektīvi, vienotu Baltijas enerģētikas institūtu, un zinātniskos, tehniskos konkursos pasaulē startējam kā viena starptautiska zinātniska iestāde. Šī metode ir ļoti veiksmīga. Manuprāt, enerģētikā Baltijas sadarbība ir veiksmīga vienkārši tāpēc, ka dzīve mūs piespiedusi. Neviena no Baltijas valstīm enerģētiski viena pati nevar izdzīvot. Lietuviešiem ir par daudz enerģijas pagaidām, Latvijai - par maz, Igaunija ir kaut kur vidū – pagaidām viņiem ir par daudz, pēc tam būs par maz.

Normāli strādājošu sistēmu var uzlabot pakāpeniski, bet to nedrīkst sagraut, atstāt tukšu vietu un sākt būvēt no jauna. Tā ir viena no dilemmām, kas patlaban pastāv Latvijas enerģētikā. Reorganizēt *Latvenergo* vajag, bet ne tādos tempos kā ir iecerēts. Privatizējot *Latvenergo* kā akciju sabiedrību, un šajā sabiedrībā kontrolpaketi vajadzētu paturēt valstij. Tas, ka pārējo daļu akciju ir izdevīgi pārdot, ir normāls investīciju piesaistīšanas veids. Jautājums tikai, ko mēs pārdodam. Vai mēs to saraujam gabalos, vai arī pārdodam to vairāk vai mazāk lielos blokos, kas ir patstāvīgi dzīvotspējīgi. Pārdot pa gabaliem – manuprāt, tas ir pats traģiskākais, ko varam izdarīt. Latvija jau dzīvo, patīk tas mums vai nē, ar Rīgu un Rīgas reģionu, kas ne tikai daudz patērē, bet ir arī rentabls, uztur enerģētiku. Visi lielie tīkli, kas mums ir, sevišķi Latvijas austrumos, ir nerentabli, tos dotē no Rīgas reģiona patērētājiem. Ja visu to saraujam gabalos, tad ir pilnīgi skaidrs, ka atsevišķi reģioni vienkārši bankrotēs, tie nav dzīvotspējīgi, jo – kas tos dotēs.

Ja nedomājam kaut vai par šo vienu aspektu, tad varam Latvijā radīt tādu ekonomisko krīzi, ka nekāds Eiropas palīdzības fonds mūs nespēs no tās izvilk. Ekspertu viedoklis par privatizāciju joprojām ir tāds, ka tam jābūt lēnam, nepārtrauktam, pakāpeniskam procesam.[411;2000]

Ideāla sistēma valstī ir tāda, ka paši var saražot tik, cik enerģijas vajag, neatkarīgi no tā, kas pārējā pasaulē notiek. Taču Latvija ir pārāk maza, lai to varētu. Dažreiz gadās īpaši laika apstākļi. 1998. gada slapjā vasara Latvijas enerģētikā ļāva sasniegt fantastisku rādītāju – kādus 96 procentus no patēriņa saražojām paši. Tas ir nebijis gadījums, parasti mēs 40-50 procentus ņemam no ārpuses.[411;2000]

Jādzīvo ar pārliecību, ka labas idejas vienmēr atradīs ceļu biznesa pasaulē, ja nezaudēsīm iedvesmu. Latvijas pamatbagātība ir intelektuālais potenciāls. Kamēr mācēsīm to saglabāt, tikmēr eksistēsīm.

Mēs esam droši Eiropas Savienībā, jo esam vienotā izglītības telpā pieteikuši savu vietu. Mēģināsim šajā Eiropā nostiprināties un nepazust – lai mēs paliktu piederīgi Latvijas zemei, Latvijas zinātnei, izglītībai, tās problēmām un nākotnei.[88;2007]

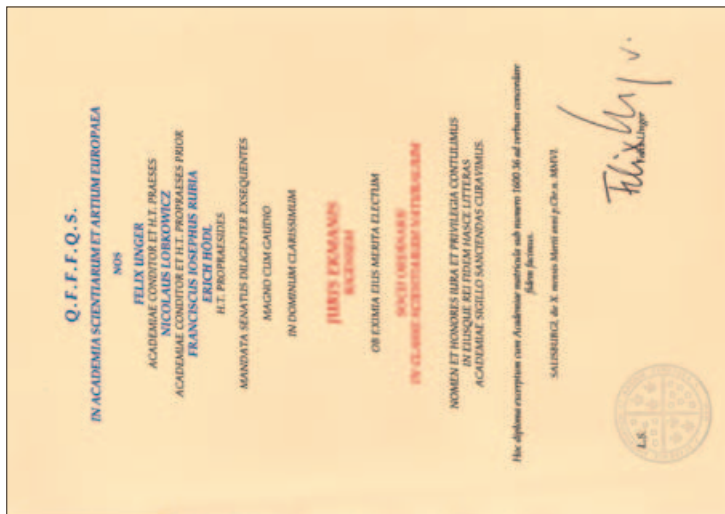
**ZINĀTNES NOTIKUMI
ATTĒLOS**



Triju zvaigžņu ordeņa komandiera diploms



Lietuvas Zinātņu akadēmijas ārzemju locekļa diploms



Eiropas Zinātņu un mākslu akadēmijas locekļa diploms



Jaunākā Latvijas zinātnes sasnieguma – pirmā Latvijas satelīta “Venta-1” prezentācijā 2011. gada 31. augustā Starptautiskajā radioastronomijas centrā Irbenē.



Pirms 50 gadiem (1961) atklātā Salaspils atomreaktora slēgšanas pasākumā 2000. gadā.



Savā pamatdarba vietā kā Fizikālās enerģētikas institūta direktors no 1991. gada.



Savā darba vietā Latvijas Zinātņu akadēmijā gatavojot diplomus jaunievēlētajiem akadēmijas locekļiem.



Zinātniskās darbības modelis - akmeni pie akmens, atklājumu pie atklājuma.



Pēdējo 20 gadu Latvijas Zinātņu akadēmijas prezidenti (no kreisās) - J.Lielpēteris (1989-1994), J.Ekmanis (2004-2012), J.Stradiņš (1998-2004), T.Millers (1994-1998).



21. gs. sākuma Baltijas Zinātņu akadēmiju prezidenti (*no kreisās*) – Z.Rudziks (Lietuva), R.Villems (Igaunija), J.Ekmanis (Latvija).



XXII Baltijas Intelektuālās sadarbības konferences atklāšanā (*no kreisās*) - Valdemārs Razumas (Lietuvas ZA prezidents), Juris Ekmanis (Latvijas ZA prezidents), Rihards Villems (Igaunijas ZA prezidents), Jiri Engelbrehts (ALLEA prezidents).



Saņemot Eiropas Zinātņu un mākslu akadēmijas locekļa diplomu no tās prezidenta *Fēliksa Ungera* 2005. gadā Zalcburgā (Austrija).



Baltijas valstu akadēmiķi kārtējā Ziemeļvalstu Zinātņu akadēmiju sīetā (*no kreisās*) – J.Ekmanis (LZA), R.Bansevicus (Kauņas Tehnoloģiskā universitāte), B.Juodika (Lietuvas ZA) Stokholmā 2002. gadā.



Tikšanās ar jauniešiem Latvijas MK locekļiem Latvijas Zinātņu akadēmijā – *I.Godmani* (ministru prezidents) un *A.Piebalgu* (LR izglītības ministrs) deviņdesmito gadu sākumā.



Tikšanās ar *A.Kalvīti* (ministru prezidents) Latvijas Zinātņu akadēmijā.



Latvijas MK 2003. gada balvu pasniegšana Ministru kabinetā kopā ar *E.Repši* (ministru prezidents) LZA locekļiem (*no kreisās*) *A.Eglītim*, *J.Graudonim* un *R.Rikardam*.



Tikšanās ar *A.Piebalgu* (ES enerģētikas komisārs).



Kopā ar Gunti Ulmani (LR prezidents) LZA Senāta sēžu zālē 1994. gadā.



Tikšanās ar *V.Zatleru* (LR prezidents) un akadēmiķi *I.Kalviņu* (OSI direktors).



Tikšanās ar *V.Vīķi-Freibergu* (LR prezidente) Latvijas Zinātņu akadēmijā.



Tikšanās ar *A.Bērziņu* (LR prezidents) un *I.Rimševicu* (Latvijas Bankas prezidents) 2011.gada septembrī.



Parakstot sadarbības līgumu ar Lielbritānijas Karalisko zinātņu akadēmiju 2006. gadā. Krakovā kopā ar akadēmiķi *J.Stradiņu* un Britu akadēmijas viceprezidentu *N.Mannu*.



Parakstot sadarbības līgumu par zinātnes balvu piešķiršanu ar *I.Knētu* (RTU rektors) un *J.Savicki* (kompānija "ITERA-Latvija").



Parakstot sadarbības līgumu ar Polijas Zinātņu akadēmijas prezidentu *A.Legocki* 2004.gadā Rīgā.



Vadot LR Saeimas izglītības, kultūras un zinātnes komisijas izbraukuma sēdi Latvijas Zinātņu akadēmijā.



Pasniedzot LZA Goda doktora diplomu savam bijušam Fizikas institūta kolēģim, *prof. B.Jofem* (ASV).



Pasniedzot LZA Goda doktora diplomu *Atim Lejiņam* 2004. gadā.



Sarunā ar LZA Lielās medaļas 2005. gada laureātu, LZA ārzemju locekli *prof. E.Vedēju* pēc medaļas pasniegšanas.



Saņemot LZA Goda locekļa *I.Lancmaņa* dāvinājumu Latvijas Zinātņu akadēmijai 2004. gadā.



Tiekoties ar ilggadējo LZA sponsoru *Adrianu Dāvi*
(a/s “Latvijas Gāze” prezidents).



LZA Lielās medaļas laureātu vidū 2010. gadā
(no kreisās) *J.Upatnieks, J.Stradiņš, K.Švarcs, E.Blūms, O.Lielausis*.



Kopā ar LZA un a/s Grindeks gada balvas laureātiem pie
vēsturiskām slavenībām Medicīnas muzejā.



Atceroties savas zinātniskās darbības pirmsākumus LZA Fizikas institūtā
kopā ar 60.-80. gadu kolēģiem akadēmiķa *K.Švarca* vadītajā laboratorijā.



Kopā ar Eiropas Zinātņu un mākslu akadēmijas locekļiem 2005. gadā, pēc šīs akadēmijas locekļa diploma saņemšanas.



Uzstājoties “Academie des Sciences de L’Institut de France”
Parīzē 2005. gadā.



Pasniedzot LZA Goda doktora diplomu *Idrisam Kamilam*, Pasaules intelektuālā īpašuma aizsardzības organizācijas (WIPO) prezidentam 2005. gadā.



Konferencē Taivānā 2008. gadā.



Senčus meklējot Zviedrijas Karaliskās akadēmijā pie akadēmiķa Gustava Ekmana portreta.



Senčus meklējot pie troļļiem Norvēģijā.

J. EKMAŅA SAGATAVOTIE KONCEPTUĀLIE DOKUMENTI (PUBLICĒTIE)

1998

1. *Latvijas Zinātnes padomes lēmums*: [par atskaišu formām]. - Paraksts: J.Ekmanis // *Zinātnes Vēstnesis*. - Nr.14 (1998, 7.sept.), 3.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lzalv/ZV/zv981400.htm#zv981415>.

2. *Latvijas Zinātnes padomē*: Rīgā, 1998. g. 22. septembrī: lēmums Nr. 4-2-1; lēmums Nr. 4-2-2; lēmums Nr. 4-2-3; lēmums Nr. 4-2-4; lēmums 4-2-5: [par ekspertu tiesību piešķiršanu lēmumos minētajiem zinātniekiem, izmaiņām doktora (habilitēta doktora) diploma nozaudēšanas gadījumā un par lēmumu, kas atļauj emeritētiem zinātniekiem vadīt LZP finansētus projektus vai piedalīties to izpildē bez atalgojuma]. - Paraksts: J.Ekmanis // *Zinātnes Vēstnesis*. - Nr.16 (1998, 12.okt.), 4.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv981600.htm#zv160012>.

1999

3. *Latvijas Zinātņu akadēmijas un Rīgas Latviešu biedrības rīkotās zinātniskās konferences "Latviešu valoda mūsdienu Latvijā" ieteikumi Valsts valodas likumprojektam*: Rīgā, 1998. gada 22. aprīlī. - Paraksts: J.Ekmanis, V.Skujiņa // *Latvijas Zinātņu akadēmija. Gadagrāmata, 1999*. - Rīga: Zinātne, 1999. - (1999), 138.-139.lpp.

2001

4. *II Pasaules latviešu zinātnieku kongress*: Rīga, 2001. gada 14. un 15. augusts: [par II Pasaules latviešu zinātnieku kongresa Organizācijas komitejas piedāvāto atbalsta programmu kongresa dalības maksas samazināšanai]. - Paraksts: J.Ekmanis, I.Freibergs, U.Raitums // *Zinātnes Vēstnesis*. - Nr.1 (2001, 8.janv.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv010100.htm#4>.

2002

5. *Deklarācija par Latvijas Zinātņu akadēmijas un Daugavpils Universitātes sadarbību*. - Paraksts: J.Stradiņš, J.Ekmanis, J.Pokulis, V.Paškevičs // *Latvijas Zinātņu akadēmija*. Gada grāmata, 2002. - Rīga: Zinātne, 2002. - (2002), 190.-[191.] lpp.

6. *LZA Fizikas un tehnisko zinātņu nodaļas sēdes lēmums*: protokols Nr.3, Rīga, 2002. gada 24.aprīlī: [par dabaszinātņu popularizēšanu]. - Paraksts: J.Ekmanis, Ē.Tjuņina // *Zvaigžņotā Debess*. - (2002, rudens), 82.-83.lpp.: il.

2003

7. *Ar pret balsojumu mūsu problēmas netiks atrisinātas*: Latvijas Zinātņu akadēmija aicina balsot par laika garam atbilstošu zinātni: [referendumā par Latvijas iestāšanos ES 2003.g. 20.sept.; Rīgā, 2003.g. 9.sept.]. - Paraksts: J.Stradiņš, J.Ekmanis, A.Siliņš ... [u.c.] // *Diena*. - Nr.212 (2003, 11.sept.), 2.lpp.

T. p. izd.: *Latvijas Vēstnesis*. - Nr.123 (2003, 10.sept.), [1.] lpp.; nos: *Ar "pret" balsojumiem mūsu problēmas netiks atrisinātas*: Latvijas Zinātņu akadēmija aicina. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.vestnesis.lv/index.php?menu=doc&id=78795>.

Zinātnes Vēstnesis. - Nr.15 (2003, 22.sept.), [1.] lpp.; nos.: *Latvijas Zinātņu akadēmijas aicinājums* ["Par Latviju Eiropas Savienībā"]. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv031500.htm#5>.

Izglītība un Kultūra. - Nr.37 (2003, 12.sept.), 2.lpp.; nos.: *Latvijas Zinātņu akadēmija aicina*.

8. *Latvijas Zinātnes padomē*: Rīga, 18.03.03: lēmums Nr. 2-2-1: [par Mērķa finansējuma sadali 2003. gadam]. - Paraksts: J.Ekmanis // *Zinātnes Vēstnesis*. - Nr.6 (2003, 31.marts), 3.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv030600.htm#7>.

9. *Latvijas Zinātnes padomē*: 2003. gada 18. martā: lēmums Nr. 2-3-1: [par žurnālu "Journal of Baltic Science Education" (Izd. Scientific Methodical Center "Scientia Edicologica", Lietuva) un "Jornal of Dispersion Science and Technology" (Izd. Marcel Dekker, Inc.) iekļaušanu LZP Vispārārtzīto recenzējamo zinātnisko izdevumu saraksta 2. daļā]. - Paraksts: J.Ekmanis // *Zinātnes Vēstnesis*. - Nr.6 (2003, 31.marts), 3.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv030600.htm#7>.

10. *Latvijas Zinātnes padomē*: 2003. gada 18. martā: lēmums Nr. 2-3-2: [par ekspertu tiesību piešķiršanu zinātņu nozares "Vēsture" apakšnozarēs "Latvijas vēsture" un "Historiogrāfija un vēstures palīgzinātnes" LU Latvijas Vēstures institūta direktoram Dr.habil.hist. J.Bērziņam un viņa iekļaušanu LU Vēstures nozares promocijas padomes sastāvā]. - Paraksts: J.Ekmanis // *Zinātnes Vēstnesis*. - Nr.6 (2003, 31.marts), 3.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv030600.htm#7>.

11. *Latvijas Zinātnes padomē*: Rīga, 2003. gada 1. jūlijā: lēmums Nr. 4-4-5; lēmums Nr. 4-4-6: [par izmaiņām ekspertu sastāvā un par piecu izdevumu iekļaušanu LZP Vispārārtzīto recenzējamo zinātnisko izdevumu saraksta 2. daļā]. - Paraksts: J.Ekmanis // *Zinātnes Vēstnesis*. - Nr.15 (2003, 22.sept.), 3.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv031500.htm#10>.

12. *Latvijas Zinātnes padomē*: Rīgā, 2003. gada 9. decembrī: lēmums Nr. 5-2-1; lēmums Nr. 5-2-2; lēmums Nr. 5-2-3: [par LLU žurn. "Raksti" iekļaušanu LZP Vispārārtzīto recenzējamo zin. izd. sarakstā, līdzšinējo ekspertu sastāva akceptēšanu norādītajās lēmuma promocijas padomēs un piešķirt eksperta tiesības zinātņu nozares "Pedagoģija" apakšnozarēs "Vispārīgā

pedagoģija”, “Skolas pedagoģija”, “Nozaru pedagoģija” lēmumā norādītajiem zinātniekiem]. - Paraksts: J.Ekmanis // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.21 (2003, 22.dec.), 3.lpp.

13. *Meti augstākās izglītības, zinātnes un tehnoloģiju attīstības stratēģijai 2003.-2010. gadam.* - Paraksts: J.Stradiņš, J.Ekmanis // Latvijas Zinātņu Akadēmijas Vēstis. A daļa, Sociālās un humanitārās zinātnes. - 57.sēj., Nr.5/6 (2003), 261.-262.lpp.

T. p. izd.: Latvijas Vēstnesis. - Nr.56 (2003, 10.apr.), 15.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.vestnesis.lv/index.php?menu=doc&id=73706>.

2004

14. *Latvijas Zinātnes padomes un Latvijas Zinātņu akadēmijas aicinājums Latvijas Republikas Saeimai un Valdībai:* [par neatliekamo pasākumu īstenošanu valsts līmenī Latvijas zinātnes situācijas optimizēšanā atbilstoši Eiropas prasībām un standartiem]. - Paraksts: J.Ekmanis, J.Stradiņš // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.5 (2004, 8.marts), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv040500.htm#1>.

15. *Latvijas Zinātņu akadēmijas aicinājums “Par Latviju Eiropas Savienībā”:* [sakarā ar referendumu par Latvijas iestāšanos ES 2003.g. 20.sept.]. - Paraksts: J.Stradiņš, J.Ekmanis, A.Siliņš ... [u.c.] // Latvijas Zinātņu akadēmija. Gadagrāmata, 2004. - Rīga: Zinātne, 2004. - (2004), [211.] lpp.

16. *Nolikums par Latvijas Zinātņu akadēmijas un Latvijas Republikas Patentu valdes Valtera Capa balvu labākajam izgudrotājam.* - Paraksts: J.Ekmanis, Z.Aumeisters // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.15 (2004, 20.sept.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv041500.htm#4>.

2005

17. *Latvijas intelektuālā īpašuma aizsardzības problēmas:*

Latvijas Zinātņu akadēmijas 2005. gada 3. februāra sēdes lēmums. - Paraksts: J.Ekmanis, R.Valters // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.5 (2005, 7.marts), [1.]-2.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv050500.htm#3>.

18. *Latvijas Zinātnes padomē:* Rīgā, 2004. gada 28. decembrī: lēmums Nr. 8-3-2: [par ekspertu tiesību apstiprināšanu zinātņu nozares “Enerģētika” apakšnozarēs “Elektroenerģētika”, “Elektroapgāde”, “Siltumenerģētika” un “Alternatīvās enerģijas iekārtas” lēmumā norādītajiem zinātniekiem]. - Paraksts: J.Ekmanis // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.2 (2005, 24.janv.), 4.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv050200.htm#5>.

19. *Latvijas Zinātņu akadēmijas un Latvijas Republikas Patentu valdes sadarbības līgums:* [Rīgā, 2004.g. 13.sept.]. - Paraksts: J.Ekmanis, Z.Aumeisters // Latvijas Zinātņu akadēmija. Gadagrāmata, 2005. - Rīga: Zinātne, 2005. - (2005), [204.] lpp.

20. *Latvijas Zinātņu akadēmijas un Liepājas Pedagoģijas akadēmijas sadarbības līgums.* - Paraksts: J.Ekmanis, G.Smilt-niece // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.17 (2005, 24.okt.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv051700.htm#3>.

21. *Latvijas Zinātņu akadēmijas un Saksijas zinātņu akadēmijas zinātniskās sadarbības līgums:* [Rīgā, 2004.g. 29.sept.]. - Paraksts: J.Ekmanis, E.Šlēgels // Latvijas Zinātņu akadēmija. Gadagrāmata, 2005. - Rīga: Zinātne, 2005. - (2005), [201.] lpp.

22. *Nolikums par Latvijas Zinātņu akadēmijas un Latvijas Republikas Patentu valdes Valtera Capa balvu labākajam izgudrotājam:* [Rīgā, 2004.g. 13.sept.]. - Paraksts: J.Ekmanis, Z.Aumeisters // Latvijas Zinātņu akadēmija. Gadagrāmata, 2005. - Rīga: Zinātne, 2005. - (2005), 207.lpp.

23. *Par orkāna postījumu izvērtēšanu un Latvijas piekrastes vides saglabāšanu:* LZA Senāta 22. februāra sēdes lēmums. - Paraksts: J.Ekmanis, J.Stradiņš // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.6

(2005, 21.marts), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv050600.htm#6>.

2007

24. *Latvijas Zinātnes padomē*: Rīgā, 2006. gada 27. decembrī: lēmums Nr. 8-2-1; lēmums Nr. 8-2-2: [par ekspertu tiesību apstiprināšanu zinātņu nozares “Fizika” apakšnozarēs “Cietvielu fizika” un “Lāzeru fizika un spektroskopija” un zinātņu nozares “Matemātika” apakšnozarēs “Diferenciālvienādojumi” un “Skaitliskā analīze” lēmumā norādītajiem zinātniekiem]. - Paraksts: J.Ekmanis // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.3 (2007, 5.febr.), 3.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv070300.htm#8>.

25. *Latvijas Zinātnes padomē*: Rīgā, 2007. gada 23. janvārī: lēmums Nr. 1-2-1: [par žurn. “Administratīvā un Kriminālā Justīcija” trīs sadaļu (policijas tiesības, kriminālistika un operatīvās darbības teorija, krimināltiesības) iekļaušanu LZP vispārārtzīto recenzējamo zinātnisko izdevumu sarakstā]. - Paraksts: J.Ekmanis // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.3 (2007, 5.febr.), 3.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv070300.htm#8>.

26. *Latvijas Zinātnes padomē*: LZP Ekspertu komisiju vēlēšanu rezultāti: [2007.g. 11., 12.janv.]. - Paraksts: J.Ekmanis // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.4 (2007, 19.febr.), 3.lpp.

27. *Latvijas Zinātnes padomē*: Rīgā, 2006. gada 27. decembrī: lēmums Nr. 8-2-3; lēmums Nr. 8-2-4: [par ekspertu tiesību apstiprināšanu zinātņu nozares “Vadībzinātne” apakšnozarēs “Izglītības vadība” un “Sabiedrības vadība” un juridiskās zinātnes nozares apakšnozarē “Kriminālistika un operatīvās darbības teorija” lēmumā norādītajiem zinātniekiem]. - Paraksts: J.Ekmanis // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.4 (2007, 19.febr.), 3.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv070400.htm#8>.

28. *Latvijas Zinātņu akadēmijas un valsts aģentūras “Latvijas Akadēmiskā bibliotēka” sadarbības līgums*: Rīga, 2007. gada 26. oktobrī. - Paraksts: V.Kocere, J.Ekmanis // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.21 (2007, 17.dec.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv072100.htm#2>.

2008

29. *Latvijas Republikas Izglītības un zinātnes ministrijas un Latvijas Zinātņu akadēmijas nodomu protokols par sadarbību zinātniskās darbības attīstībā*. - Paraksts: T.Koķe, J.Ekmanis // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.2 (2008, 21.janv.), [1.] lpp.: il. - Pieejams arī elektroniskais resurss: http://www.lza.lv/index.php?option=com_content&task=view&id=88&Itemid=261.

30. *Vienošanās par sadarbību lauksaimniecībā un meža nozarē*. - Paraksts: B.Rivža, M.Roze, J.Ekmanis // Meža Vēstis. - Nr.2 (2008, 15.febr.), 9.lpp.: il.

2009

31. *Latvijas Zinātņu akadēmijas un Liepājas Universitātes sadarbības līgums*. - Paraksts: J.Ekmanis, O.Zīds // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.9 (2009, 11.maijs), 4.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: http://www.lza.lv/index.php?option=com_content&task=view&id=618&Itemid=47.

J.EKMAŅA POPULĀRZINĀTNISKIE DARBI

1966

32. *Palielinājums: 8 000 000*: [par elektronu mikroskopiem] // *Zinātne un Tehnika*. - Nr.1 (1966), 32.-36.lpp.: il.
Sk. arī Nr.33.

33. *Увеличение в 8 000 000 раз*: [об электронных микроскопах] // *Наука и техника*. - N 1 (1966), с.32-36: ил.
См. также N 32.

1979

34. *Поиск рождает успех* // *Советская Латвия*. - N 80 (6 апр. 1979), с.2.

1983

35. *Nākotnes enerģētika* // *Zinātne un Tehnika*. - Nr.4 (1983), 6.-7.lpp.: il.
Sk. arī Nr.36.

36. *Что необходимо будущей энергетике* // *Наука и техника*. - N 4 (1983), с.6-7: ил.
См. также N 35.

1990

37. *Fizikālās enerģētikas institūts* / J.Ekmanis, P.Šipkovs, E.Fonovs // *Zinātnes Vēstnesis*. - Nr.6 (1990, jūn.), 6.-7.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lzalv/ZVpdf/zv8-1990-6.pdf>.

1996

38. *Eiropas zinātne jaunā skatījumā*: [par Eiropas zinātņu akadēmiju vadītāju tikšanos Budapeštā 1996.g. 21.-22.martā] / J.Ekmanis; pierakst. Z.Kipere // *Zinātnes Vēstnesis*. - Nr.7 (1996, 8.apr.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lzalv/ZVpdf/zv111-1996-7.pdf>.

39. *Par Daugavas HES kaskādes rekonstrukciju*: [par Latvijas ZA "Daugavas enerģijas komisijas" uzdevumiem sakarā ar LR Ministru kabineta garantiju a/s "Latvenergo" ārvalstu kredīta saņemšanai] // *Latvijas Vēstnesis*. - Nr.58 (1996, 3.apr.), 4.lpp.: diagr. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.vestnesis.lv/index.php?menu=doc&id=39567>.

40. *Ziemeļvalstīm esam Baltonika* / J.Ekmanis; [pierakst.] E.Zirnis // *Diena*. - Nr.216 (1996, 13.sept.), 12.lpp.: ģīm.
Sk. arī Nr.42.

41. *Institute of physical energetics - 50: past, present ...* / Yu.Ekmanis, K.Rashevics. - Bibliogr.: p.13-14 (22 ref.). - Summ. in Latv. // *Latvian Journal of Physics and Technical Sciences*. - N 1 (1996), p.3-14: fig.

42. *В северных странах называют нас Балтоникой* / Ю.Экманис; [записал] Э.Зирнис // *Дiena*. - N 216 (13 сент. 1996), с.6: портр.
См. также N 40.

1997

43. *Fizikas, matemātikas un astronomijas nozare Latvijā: stāvoklis, attīstības perspektīvas un stratēģija* // *Zinātnes Vēstnesis*. - Nr.8 (1997, 28.apr.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lzalv/ZVpdf/zv132-1997-8.pdf>.

1998

44. *Iznācis "Tehnikas Apskata" pirmais Latvijas numurs* / J.Ekmanis, O.Gerts // *Zinātnes Vēstnesis*. - Nr.10 (1998,

25.maijs), 2.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lzalv/ZVpdf/zv155-1998-10.pdf>.

45. *Latvijas zinātni atzīst pasaulē*: [par LZA] // Rīgai 800. - Nr.12 (1998, dec.), 9.lpp.: il.

46. *LZA sēdē*: [par Nacionālās biodegvielas progr. pamatnostādņēm un zin. izstrādņēm] // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.7 (1998, 14.apr.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lzalv/ZVpdf/zv152-1998-7.pdf>.

47. **Zinātņu ietilpīgas uzņēmējdarbības veidošanās gaita Latvijā* // Projektu vadīšana Latvijā šodien. Problēmas un risinājumi. Rīga, 1998.g. 31.okt. - Rīga, 1998. - 28.-29.lpp.

48. *Žurnāls "Technikas Apskats" gaidīts ierodas Latvijā* // J.Stradiņš, J.Ekmanis // Tehnikas Apskats. - Nr.132 (1998), [1.]-2.lpp.

1999

49. *Ar globālām problēmām var nodarboties arī Latvijā*: stāsta Latvijas ZA viceprezidents akadēmiķis Juris Ekmanis / pierakst. Z.Kipere // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.19 (1999, 22.nov.), [1.] lpp.

50. *Ar nacionālo informātikas programmu*: [par nacionālās progr. "Informātika" apakšprogr. uzdevumiem] / J.Ekmanis, E.Karnītis // Latvijas Vēstnesis. - Nr.48/49 (1999, 19.febr.), 7.lpp.: tab. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.vestnesis.lv/index.php?menu=doc&id=21931>.

51. *Enerģijas efektivitātes centrs - zinātnei un tautsaimniecībai* // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.6 (1999, 22.marts), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lzalv/ZV/zv990600.htm#13>.

52. *Kuru Latvenergo privatizācijas modeli vērts atbalstīt* // Neatkarīgā Rīta Avīze. - Nr.94 (1999, 23.apr.), 2.lpp.: tab.

Sk. arī: *"Latvenergo" akciju pārdošana kā netieša privatizācija* [Elektroniskais resurss]: [publicēts 2009.g. 17.nov.] / tekstā arī J.Ekmaņa viedoklis. - Tiešsaistes pakalpojums. - Pieejas veids: tīmeklis WWW.URL: <http://news.frut.lv/lv/economics/93951>.

"Latvenergo" privatizācija nebūs šīs valdības darba kārtībā [Elektroniskais resurss]: [publicēts 2009.g. 17.nov.] / LETA; tekstā arī J.Ekmaņa viedoklis. - Tiešsaistes pakalpojums. - Pieejas veids: tīmeklis WWW.URL: http://www.financenet.lv/nozares/152946-latvenergo_privatizacija_nebus_sis_valdibas_darba_kartiba_papildinata_1722.

53. *"Latvenergo". Kuru privatizācijas modeli vērts atbalstīt* // Tehnikas Apskats. - Nr.134 (1999), 15.-16.lpp.: tab.

54. *Nacionālā programma Informātika*: [par Latvijas ZA Fizikas un tehnisko zinātņu nodaļas sēdi 1999.g. 20.janv.] / E.Karnītis, J.Ekmanis // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.3 (1999, 8.febr.), [1.]-2.lpp.: tab. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lzalv/ZV/zv990300.htm#5>.

2000

55. *Enerģija rītdienas pasaulei jāgādā jau šodien!*: [par LZA Fizikālās enerģētikas institūta darbību] // Enerģija un Pasaule. - Nr.5 (2000), 29.lpp.: il.

56. *Mēs visi - starp lielo un mazo uzņēmējdarbību enerģētikā*. - (Tautsaimniecība. Latvijas tēls. Latvijas prece: 24. martā Rīgā, Zinātņu akadēmijas augstceltnē, notika Latvijas inteliģences XXXIII konference) / J.Ekmanis; materiālu apkopēja: D.Bebre, A.Rozeniece, A.Sproģis // Latvijas Vēstnesis. - Nr.115 (2000, 30.marts), 10.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.vestnesis.lv/index.php?menu=doc&id=3646>.

T. p. izd.: Tehnikas Apskats. - Nr.136 (2000), 12.-13.lpp. - Pēc ieraksta "Latvijas Vēstnesis" diktofonā.

57. *Visbijas tikšanās*: stāsta LZA viceprezidents Juris Ekmanis / pierakst. Z.Kipere // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.12 (2000, 19.jūn.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lzalv/ZV/zv001200.htm#2>.

2001

58. *Fiksēt un analizēt zinātnes problēmas Latvijā: II Pasaules latviešu zinātnieku kongresa Organizācijas komitejas līdzpriekšēdētāja Jura Ekmaņa uzruna // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.13 (2001, 27.aug.), [1.], 4.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv011300.htm#3>.*

59. *Nedrīkst lolot tikai zinātnes praktiskos aspektus: [par LZA pilnsapulci 2001.g. 29.nov.: pilnsapulces dalībnieku runu izklāsts] / J.Stradiņš, A.Siliņš, J.Ekmanis ... [u.c.]; pierakst. A.Mukāne // Izglītība un Kultūra. - Nr.49 (2001, 6.dec.), 2.lpp.*

60. *Par zinātnes stāvokli Latvijā / J.Ekmanis, J.Jansons. - (Reizēm fakti un skaitļi mēdz būt ļoti izteiksmīgi: par Latvijas ZA gada pilnsapulci Rīgā 2001.g. 22.febr.) // Latvijas Vēstnesis. - Nr.42 (2001, 15.marts), 6.lpp.: tab. - Pieejams arī elektroniskais resurss:<http://www.vestnesis.lv/index.php?menu=doc&id=5127>.*

61. *Par zinātņi Latvijā gadutūkstošu mijā: tikai faktu un skaitļu izteiksmīgā valoda // Tehnikas Apskats. - Nr.137/138 (2001), 10.-12.lpp.: tab.*

2002

62. *Ar rūpēm par Latvijas nākotni: LZA viceprezidenta Jura Ekmaņa ievadrūna LZA rudens pilnsapulcē 2002. gada 28. novembrī // Latvijas Vēstnesis. - Nr.20 (2002, 9.dec.), [1.] lpp.*

T. p. izd.: Zinātnes Vēstnesis. - Nr.20 (2002, 9.dec.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv022000.htm#1>.

63. *... domas ir pasniegtas ar latvisku mentalitāti ...: [pārdomas par prof. E.Siliņu]. - Īsas ziņas par aut.: 364.lpp. // Akadēmiķis Edgars Imants Siliņš mūsu atmiņās / Fizikālās enerģētikas inst., LAB; atb. red. L.Taure. - Rīga: LAB, 2002. - [95.]-[99.] lpp.: il.*

64. *Par zinātnes problēmu fiksēšanu un analīzi Latvijā:*

[uzruna II Pasaules latviešu zinātnieku kongresā Rīgā 2001.g. 14.aug.] // Tehnikas Apskats. - Nr.139/140 (2002), 3.-4.lpp.: il.

2003

65. *Akadēmiķis Pēteris Zvidriņš - atskats jubilejas reizē = Academician Pēteris Zvidriņš - a retrospective view celebrating his jubilee // Latvijas Zinātņu akadēmijas akadēmiķis LU profesors Pēteris Zvidriņš: 60 dzīves gadi = Full Member of Latvian Academy of Sciences Professor Pēteris Zvidriņš: 60 years of life: biobibliogr. / LAB; sast. J.Klebā, D.Ivbule. - Rīga: LAB, 2003. - (Latvijas zinātnieki). - 33.-[38.] lpp.*

66. *LZA viceprezidenta Jura Ekmaņa ievadvārdi: [LZA Rudens pilnsapulcē 2003.g. 28.nov.] // Latvijas Zinātņu akadēmija. Gadagrāmata, 2003. - Rīga: Zinātne, 2003. - (2003), 129.-131. lpp.*

67. *Division of Physical and Technical Sciences of the Latvian Academy of Sciences: activities in the year 2002 / J.Ekmanis, Ē.Tjūņina. - Summ. in Latv. // Proceedings of the Latvian Academy of Sciences. Section B, Natural, exact, and applied sciences. - Vol.57, N 1/2 (2003), p.56-57.*

2004

68. *Augstu skolu visi vēji aizķer: [par AIP jaunā sastāva apstiprināšanu] / B.Rivža, J.Ekmanis, J.Eglītis ... [u.c.]; materiālu sagat. A.Mukāne // Latvijas Vēstnesis. - Nr.204 (2004, 22.dec.), B7.lpp.: il. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.vestnesis.lv/index.php?menu=doc&id=98325>.*

69. *Latvijas iedzīvotājiem vēlme pēc izglītības ir gēnos: [par augstāko izglītību Latvijā] // Neatkarīgā Rīta Avīze. - Nr.206 (2004, 4.sept.), 2.lpp.: il.*

70. *Saglabāt optimismu - galvenā Latvijas zinātnes stratēģija: LZA prezidenta Jura Ekmaņa ievadvārdi Rudens pilnsapulcē*

pulcē 2004. gada 25. novembrī // Latvijas Zinātņu Akadēmijas Vēstis. A daļa, Sociālās un humanitārās zinātnes. - 58.sēj., Nr.6 (2004), 59.-61.lpp.

T. p. izd.: Zinātnes Vēstnesis. - Nr.20 (2004, 6.dec.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv042000.htm#1>.

71. *Saruna par zinātni meža nozarē*: mežzinātnes institūta "Silava" Zinātnes padomes sēdē: [2004.g. 11.jūn.] / tekstā arī J.Ekmaņa uzstāšanās (3.lpp.) // Meža Vēstis. - Nr.13 (2004, 2.jūl.), [1.]-3., 5.lpp.: il.

72. *Division of Physical and Technical Sciences of the Latvian Academy of Sciences: activities in the year 2003* / J.Ekmanis, Ē.Tjūņina. - Summ. in Latv. // Proceedings of the Latvian Academy of Sciences. Section B, Natural, exact, and applied sciences. - Vol.58, N 2 (2004), p.87-88.

2005

73. *Cik zinātnieku vērtā ir viena medmāsa*: Latvijas Zinātnieku savienība, Latvijas Zinātņu akadēmija, Latvijas Zinātnes padome: zinātniska konference "Latvijas zinātne attīstībā" 2005. gada 27. maijā: [fragm. no runām konf.] / J.Ekmanis, E.Grēns, I.Bērsons ... [u.c.] // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.11 (2005, 6.jūn.), [1.]-2.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv051100.htm#1>.

74. *Lai zinātne celtu valsts konkurētspēju*: [ievadrūna LZA pilnsapulcē 2005.g. 15.apr.] // Latvijas Vēstnesis. - Nr.61 (2005, 19.apr.), B2.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.vestnesis.lv/index.php?menu=doc&id=106110>.

75. *LZA Terminoloģijas komisija - kundze un kalpone*: [par terminol. vēsturi un attīstību mūsdienās] // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.21 (2005, 19.dec.), [1.]-2.lpp.

Sk. arī: *LZA viceprezidenta akadēmiķa Jura Ekmaņa uzruna* [Elektroniskais resurss]: [par speciālistu sadarbību neatkarīgas terminoloģijas veidošanā seminārā 2000.g. Kopsav. angļu val.: The speech of the Vice-President of the LAS]. - Tiešsaistes pakalpojums. - Pieejas veids: tīmeklis WWW.URL:

<http://www.vvk.lv/print.php?id=691&PHPSESSID=f2f2>.

76. *Priekšā nepateiks neviens*: LZA prezidenta Jura Ekmaņa ievadvārdi Latvijas Zinātņu akadēmijas Rudens pilnsapulcē 2005. gada 24. novembrī // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.20 (2005, 5.dec.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv052000.htm#1>.

2006

77. *Ekonomikas zinātnes vieta zinātņu sistēmā Latvijā. Pasākumi tās stiprināšanā* // Ekonomikas zinātnes forums. Forumā materiāli (programma, referāti, prezentācijas, diskusijas), Rīga, 2006.g. 30.aug. - Rīga: LU, 2006. - 31.-35.lpp.

78. *Enerģētika - viena no valsts prioritātēm* // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.20 (2006, 4.dec.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv062000.htm#5>.

79. *Gaidītais un sagaidītais nesaskan*: Latvijas Zinātņu akadēmijas Pavasara pilnsapulce 2006. gada 6. aprīlī // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.8 (2006, 24.apr.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv060800.htm#3>.

80. *Latvijas Zinātņu akadēmijas īstenā locekle Dace Markus* // Latvijas Zinātņu akadēmijas akadēmiķe, profesore Dace Markus: biobibliogr. / LAB; sast. I.Barone, D.Ivbule, J.Klebā. - Rīga: LAB, 2006. - (Latvijas zinātnieki). - 24.-26.lpp.

81. *Latvijas Zinātņu akadēmijas Pavasara pilnsapulce 2006. gada 6. aprīlī*: debates / E.Grēns, J.Ekmanis, O.Zanders // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.10 (2006, 22.maijs), 2.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv061000.htm#4>.

82. *Latvijas Zinātņu akadēmijas starptautiskā zinātniskā sadarbība* // Latvija Eiropas Savienībā. - Nr.2 (2006, maijs), 24.-25.lpp.: il.

83. *LZA prezidenta Jura Ekmaņa ievadvārdi*: [LZA Pavasara pilnsapulcē 2005.g. 14.apr.] // Latvijas Zinātņu akadēmija. Ga-

dagrāmata, 2006. - Rīga: Zinātne, 2006. - (2006), 130.-133.lpp.

84. *LZA prezidenta Jura Ekmaņa ievadvārdi:* [LZA Rudens pilnsapulcē 2005.g. 24.nov.] // Latvijas Zinātņu akadēmija. Gadagrāmata, 2006. - Rīga: Zinātne, 2006. - (2006), 134.-[137.] lpp.

85. *Padomnieku konvents - konsultants augstskolas attīstībā:* [viedokļi par konventa darbību] / J.Ekmanis, B.Rivža, J.Birznieks ... [u.c.]; pierakst. Z.Treigūte // Biznesa Forums. - Nr.1 (2006), 6.-7.lpp.: il.

86. *Runa LZA rudens pilnsapulcē:* [2006.g. 7.dec.] // Latvijas Zinātņu Akadēmijas Vēstis. A daļa, Sociālās un humanitārās zinātnes. - 60.sēj., Nr.6 (2006), 67.-68.lpp.

87. *Насколько наука и бизнес заинтересованы в сотрудничестве в области энергетики?* // Капитал регион. - N 3 (2006), с.5: портр.

2007

88. *Augstskola, zinātne, valstiskums - viens veselums.* - (Izglītība - virzītājspēks XX un XXI gadsimta mijā) // Virzītājspēks: rakstu krājums par augstāko izglītību Latvijā / sast. H.Grīnberga. - Rīga: Izglītības un zinātnes ministrija, 2007. - 137.-151.lpp.: il.

89. *Enerģijas gads* // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.19 (2007, 20.nov.), 2.lpp.: il. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv071900.htm#6>.

90. *Latvijas Zinātņu akadēmijas Pavasara pilnsapulce 2007. gada 12. aprīlī:* [J.Ekmaņa uzruna] // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.8 (2007, 23.apr.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv070800.htm#2>.

91. *Latvijas Zinātņu akadēmijas prezidenta Jura Ekmaņa ievadrūna LZA Pavasara pilnsapulcē:* 2007. gada 12. aprīlī // Latvijas Zinātņu Akadēmijas Vēstis. A daļa, Sociālās un humanitārās zinātnes. - 61.sēj., Nr.2 (2007), 49.-52.lpp.

92. *Latvijas Zinātņu akadēmijas prezidenta Jura Ekmaņa ievadrūna LZA Rudens pilnsapulcē:* [2007.g. 22.nov.] // Latvijas Zinātņu Akadēmijas Vēstis. A daļa, Sociālās un humanitārās zinātnes. - 61.sēj., Nr.6 (2007), 46.-48.lpp.

93. *LZA prezidenta J. Ekmaņa ievadvārdi:* [LZA Rudens pilnsapulcē 2006.g. 7.dec.] // Latvijas Zinātņu akadēmija. Gadagrāmata, 2007. - Rīga: Zinātne, 2007. - (2007), 134.-136. lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: http://www.lza.lv/images/stories/gadagramata_2007.pdf.

94. *LZA prezidenta Jura Ekmaņa ievadvārdi:* [LZA Pavasara pilnsapulcē 2006.g. 6.apr.] // Latvijas Zinātņu akadēmija. Gadagrāmata, 2007. - Rīga: Zinātne, 2007. - (2007), 129.-132. lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: http://www.lza.lv/images/stories/gadagramata_2007.pdf.

95. *LZA prezidents Juris Ekmanis:* [ievadrūna LZA Rudens pilnsapulcē 2007.g. 22.nov.] // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.20 (2007, 3.dec.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv072000.htm#3>.

96. *Journal "Latvijas Zinātņu Akadēmijas Vēstis" ("Proceedings of the Latvian Academy of Sciences") - 60 / A.Jundze, Ī.Rašals, J.Ekmanis, J.Stradiņš* // Proceedings of the Latvian Academy of Sciences. Section B, Natural, exact, and applied sciences. - Vol.61, N 6 (2007), p.229-232: ill.

97. *This was a special year:* introductory words by Juris Ekmanis, President of the LAS: [the Autumn General Meeting of 7 Dec. 2006] // Latvian Academy of Sciences. Yearbook, 2006/07. - Rīga: Zinātne, 2007. - (2006/07), p.177-[179]. - Available also electronic resource: http://www.lza.lv/images/stories/YearBook_2006-2007.pdf.

2008

98. *Ap 2025. gadu Latvijā būs pamats runāt par savu AES:* [sakarā ar plānoto ogļu spēkstacijas būvniecību Latvijā] // Die-

nas Bizness. - Nr.16 (2008, 24.janv.), 3.lpp.: il. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://news.frut.lv/lv/economics/42432>.

См. также: *В Латвии построят атомную электростанцию* [Электрон. ресурс]. - Online режим. - Вид доступа: Сеть. URL: <http://rus.db.lv/v-latvii-postrojat-atomnuju-elektrostanciju-8607>.

“Энергетический коктейль” - атомная отрасль в энергетической политике Латвии [Электрон. ресурс] / А.Гутманис; в тексте также мнение Ю.Экманиса. - Online режим. - Вид доступа: Сеть. URL: http://www.baltic-course.com/rus/_energy/?doc=114.

99. Energoefektivitāte Latvijā: no adekvāta situācijas izvērtējuma līdz konstruktīvai rīcībai: [par energoefektivitātes uzlabošanas pasākumu nepieciešamību Latvijā] / N.Zeltiņš, J.Ekmanis, J.Savickis ... [u.c.]; materiālu sagat. L.Jansons // *Enerģija un Pasaule*. - Nr.3 (2008, jūn./jūl.), 36.-45.lpp.: il. - Pieejams arī elektroniskais resurss: http://85.254.195.140/images/stories/FULLTEXT/2008/3_2008a.pdf.

100. Energoefektivitātes jautājums Latvijai ir ļoti steidzams // *Dienas Bizness*. - Nr.110 (2008, 10.jūn.), 3.lpp.: il.

Sk. arī: *Eksperta viedoklis: Rīcības trūkums radīs finansiālas sekas* [Elektroniskais resurss]. - Tiešsaistes pakalpojums. - Pieejas veids: tīmeklis WWW. URL: <http://www.db.lv/citas-zinas/eksperta-viedoklis-ricibas-trukums-radis-finansialas-sekas-151067>.

101. Latvijas zinātnieki pēta ūdeņraža tehnoloģiju izmantošanas iespējas: [par ūdeņraža tehnoloģiju ieviešanu 2020.-2030.g.] // *Izglītība un Kultūra*. - Nr.48 (2008, 20.dec.), 10.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: http://www.tvnet.lv/tehnologijas/nozares_jaunumi/108670-latvijas_zinatnieki_peta_udenraza_tehnologiju_izmantosanas_iespejas.

102. Latvijas Zinātņu akadēmijas Pavasara pilnsapulce 2008. gada 3. aprīlī / J.Ekmanis, T.Koķe // *Zinātnes Vēstnesis*. - Nr.8 (2008, 21.apr.), [1.] lpp.

Sk. arī: *LZA 2008. gada Pavasara pilnsapulces atklāšana. Juris Ekmanis. 03.04.2008.* [Elektroniskais resurss]. - Tiešsaistes pakalpojums. - Pieejas veids: tīmeklis WWW. URL: <http://video.google.com/videoplay?docid=1932214913902386578#>.

103. Latvijas Zinātņu akadēmijas Rudens pilnsapulce 2008.

gada 20. novembrī: LZA prezidenta Jura Ekmaņa ievadvārdi // *Zinātnes Vēstnesis*. - Nr.20 (2008, 8.dec.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: http://www.lza.lv/index.php?option=com_content&task=view&id=472&Itemid=280.

104. LZA prezidenta Jura Ekmaņa ievadvārdi: [LZA Pavasara pilnsapulcē 2007.g. 12.apr.] // *Latvijas Zinātņu akadēmija. Gadagrāmata, 2008.* - Rīga: Zinātne, 2008. - (2008), 126.-129.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: http://www.lza.lv/images/stories/LZA_GG-2008.pdf.

105. LZA prezidenta Jura Ekmaņa ievadvārdi: [LZA Rudens pilnsapulcē 2007.g. 22.nov.] // *Latvijas Zinātņu akadēmija. Gadagrāmata, 2008.* - Rīga: Zinātne, 2008. - (2008), 131.-[135.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: http://www.lza.lv/images/stories/LZA_GG-2008.pdf.

106. LZA prezidenta Jura Ekmaņa ievadvārdi LZA Rudens pilnsapulcē: 20.11.2008. // *Latvijas Zinātņu Akadēmijas Vēstis. A daļa, Sociālās un humanitārās zinātnes.* - 62.sēj., Nr.6 (2008), 29.-30.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://video.google.com/videoplay?docid=3543634759615150756#>.

107. LZA prezidenta Jura Ekmaņa uzruna: [LZA Pavasara pilnsapulcē 2008.g. 3.apr.] // *Latvijas Zinātņu Akadēmijas Vēstis. A daļa, Sociālās un humanitārās zinātnes.* - 62.sēj., Nr.2 (2008), 4.-5.lpp.: il. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://video.google.com/videoplay?docid=1932214913902386578#>.

108. LZA stratēģija un taktika 2008.-2012. gadā: [uzruna LZA Pavasara pilnsapulcē 2008.g. 3.apr.] // *Latvijas Zinātņu Akadēmijas Vēstis. A daļa, Sociālās un humanitārās zinātnes.* - 62.sēj., Nr.2 (2008), 6.-9.lpp.: il.

109. Rotaļas ar zinātņi: [par finansējumu zinātnei un pētniecībai Latvijā] / E.Grēns, J.Ekmanis, M.Auziņš // *Diena*. - Nr.228 (2008, 30.sept.), 8.lpp.: il. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.diena.lv/sabiedriba/politika/rotalas-ar-zinatni-629361>; <http://www.domkalve.info/raksti/97>.

110. *Vai jaunie speciālisti aizies no zinātnes?: [par finansējuma samazināšanas Latvijas zinātnei iespējamām sekām] // Izglītība un Kultūra. - Nr.42 (2008, 6.nov.), 4.lpp.: il.*

111. *Zinātnieki apmierināti ar piešķirto finansējumu zinātnei // Izglītība un Kultūra. - Nr.45 (2008, 27.nov.), 5.lpp.: il.*

112. *Zinātnieki pētīs, kā no Baltijas jūras viļņiem iegūt elektroenerģiju: [par Latvijas zinātnieku dalību ES projektā] // Izglītība un Kultūra. - Nr.39 (2008, 16.okt.), 8.lpp.*

2009

113. *Baiba Rivža // Latvijas Zinātņu akadēmijas akadēmiķe, profesore Baiba Rivža = Full Member of Latvian Academy of Sciences, Professor Baiba Rivža: biobibliogr. / LAB; sast. I.Barone, S.Čvanova, J.Klebā. - Rīga: LAB, 2009. - (Latvijas zinātnieki). - 38.-41.lpp.*

114. *Ekmanis: Latvijai jādomā par atomenerģijas ražošanu [Elektroniskais resurss] / LETA. - Tiesšaistes pakalpojums. - Rīga: AS Delfi, 2009. - Nos. no tīmekļa lapas. - Pieejas veids: tīmeklis WWW.URL: http://www.delfi.lv/news/national/politics/article.php?id=26315317&utm_source=rss&utm_medium=RSS-reader&utm_campaign=RSS-Traffic. - Resurss aprakstīts 2011.g. 25.okt.*

См. также: *Латвия должна думать о развитии атомной энергии* [Электрон. ресурс] / LETA. - Online режим. - Вид доступа: Сеть. URL: <http://www.atomnews.info/?T=0&MID=5&JId=42&NID=382>; <http://www.atomic-energy.ru/news/2009/08/20/5515>; <http://atomic-energy.org/node/5515>; <http://www.reitingi.lv/ru/news/ekonomika/15860.htm>.

President of Academy for Sciences: Latvia should start considering nuclear energy production [Electronic resource]. - Online regime. - Mode of access: Internet. URL: <http://www.baltic-course.com/eng/energy/?doc=17176>.

Президент ЛАН: Латвия уже сейчас должна думать о развитии атомной энергетики [Электрон. ресурс]. - Online режим. - Вид доступа: Сеть. URL: <http://rus.delfi.lv/news/daily/latvia/prezident-lan-latviya-uzhe-sejchas-dolzha.d?id=26314621>; http://www.gorod.lv/novosti/94272-prezident_lan_latviya_uzhe_seychas_dolzha_dumat_o_razvitiu_atomnoy_energetiki#ixzz1aIVG21rs.

ЛАН: Латвия уже сейчас должна думать о развитии атомной энергетики [Электрон. ресурс]. - Online режим. - Вид доступа: Сеть. URL: <http://www.reitingi.lv/ru/news/14/15852.html>.

Экманис: Латвия должна думать о развитии атомной энергетики [Электрон. ресурс]. - Online режим. - Вид доступа: Сеть. URL: http://rus.tvnet.lv/novosti/politika/3336-ekmanis_latviya_dolzha_dumat_o_razvitiu_atomnoy_energetiki.

В Латвии задумались о собственном проекте АЭС [Электрон. ресурс]. - Online режим. - Вид доступа: Сеть. URL: <http://www.rosbalt.ru/exussr/2009/08/17/664031.html>.

Латвия намерена рассмотреть возможность строительства собственной АЭС [Электрон. ресурс] / Д.Родионов; в тексте рассказывает Ю.Экманис. - Online режим. - Вид доступа: Сеть. URL: <http://pda.tatar-inform.ru/news/2009/08/18/180532>.

Латвия задумалась о строительстве АЭС [Электрон. ресурс] / В.Фридлянд; в тексте рассказывает Ю.Экманис. - Online режим. - Вид доступа: Сеть. URL: <http://www.ilm.err.ee/index.php?26174382>; <http://novosti2.err.ee/index.php?Page=Article&Id=174382>.

Будет-ли в Латвии атомная электростанция? [Электрон. ресурс] / Д.Соколов; в тексте рассказывает Ю.Экманис. - Online режим. - Вид доступа: Сеть. URL: <http://riga-lv.com/blog/2009/08/18/budet-li-v-latvii-atomnaya-elektrostantsiya/>.

Разрабатывают проект первой в Латвии АЭС [Электрон. ресурс]. - Online режим. - Вид доступа: Сеть. URL: http://www.atom.gov.ua/ru/media/nnegc.html?_m=pubs&t=rec&id=233361; <http://www.npp.zp.ua/news/nuclear/2239?page=8>; <http://www.vpzdu.lv/portal.php?NewsID=260&month=605>.

Ностальгия по Игнаине [Электрон. ресурс] / в тексте также мнение Ю.Экманиса. - Online режим. - Вид доступа: Сеть. URL: <http://www.pribaltnews.ru/rus/news/all/6336>.

Letonia se plante la energia nuclear como medio para satisfacer su futura demanda energética [Electronic resource]. - Online regime. - Mode of access: Internet. URL: http://www.icex.es/icex/cda/controller/pageICEX/0,6558,5518394_5519005_6366453_4245301.00.html; http://newsletteriie.blogspot.com/2009_08_01-archive.html.

115. *Latvijas Zinātņu akadēmijas Pavasara pilnsapulce 2009. gada 2. aprīlī: LZA prezidenta Jura Ekmaņa ievadvārdi // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.7 (2009, 6.apr.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: http://www.lza.lv/index.php?option=com_content&task=view&id=602&Itemid=47.*

116. *LZA prezidenta Jura Ekmaņa ievadvārdi:* [LZA Rudens pilnsapulcē 2008.g. 20.nov.] // Latvijas Zinātņu akadēmija. Gadagrāmata, 2009. - Rīga: Zinātne, 2009. - (2009), 124.-[127.] lpp. - CD-ROM. - Pieejams arī elektroniskais resurss: http://www.lza.lv/images/stories/LZA_GG-2009.pdf.

117. *LZA prezidenta Jura Ekmaņa uzruna, atklājot pilnsapulci:* [2009.g. 2.apr.]. - (Pavasara pilnsapulce) // Latvijas Zinātņu Akadēmijas Vēstis. A daļa, Sociālās un humanitārās zinātnes. - 63.sēj., Nr.3/4 (2009), 4.-6.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://video.google.com/videoplay?docid=56774073733119585353#>.

118. *LZA prezidenta kandidāta Jura Ekmaņa ievadvārdi:* [LZA Pavasara pilnsapulcē 2008.g. 3.apr.] // Latvijas Zinātņu akadēmija. Gadagrāmata, 2009. - Rīga: Zinātne, 2009. - (2009), 116.-117.lpp. - CD-ROM. - Pieejams arī elektroniskais resurss: http://www.lza.lv/images/stories/LZA_GG-2009.pdf.

119. *Par saviem izgudrojumiem Latvija saņem vien "paldies"* // Dienas Bizness. - Nr.53 (2009, 18.marts), 3.lpp.: il.

120. *Vairos energodrošību un konkurētspēju.* - Tiešsaistes raksts. - Nos. no tīmekļa lapas. - Resurss aprakstīts 2011.g. 28.okt. // Energo Forums [Elektroniskais resurss]: speciālizlaidums. - (2009, maijs). - Tiešsaistes laikraksts. - Pieejas veids: tīmeklis WWW.URL: http://www.latvenergo.lv/pls/portal/docs/PAGE/LATVIAN/ENERGOFORUMS1/TEC-2_NR1_LV.pdf.

121. *Zinātne, tehnoloģija un sabiedrība mūsdienā Latvijā:* LZA prezidents Juris Ekmanis: referāts Latvijas Zinātņu akadēmijas Rudens pilnsapulcē 2009. gada 26. novembrī // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.19 (2009, 7.dec.), [1.]-2.lpp.: il. - Pieejams arī elektroniskais resurss: http://www.lza.lv/index.php?option=com_content&task=view&id=783&Itemid=47.

122. *The Latvian Academy of Sciences* // Latvian Academy of Sciences. Yearbook, 2008/09. - Rīga: Zinātne, 2009. -

(2008/09), p.5-9. - Available also electronic resource: http://www.lza.lv/images/stories/YearBook_2008-2009.pdf.

123. *Opening address by President Juris Ekmanis:* Spring General Meeting, 2 April 2009 // Latvian Academy of Sciences. Yearbook, 2008/09. - Rīga: Zinātne, 2009. - (2008/09), p. 23-25. - Available also electronic resource: http://www.lza.lv/images/stories/YearBook_2008-2009.pdf.

2010

124. *Būtu labi, ja ierēdņi zinātnieku vietā rakstītu daudzās bezjēdzīgās atskaites* // Dienas Bizness. - Nr.66 (2010, 28.apr.), 3.lpp.: il.

125. *Fil! Jura Ekmaņa viedoklis:* [par Latvijas enerģētikas attīstību tuvāko 20 gadu perspektīvā] / LETA // Fraternitas Metropolitanā: interns izd. - Nr.48 (2010, pavasaris), 18., 20.lpp.: il.

126. *Gandrīz 50 gadus Fizikālās enerģētikas institūtā* // Dr.habil.sc.ing. Vladislavs Pugačevs: biobibliogr. / LR patentu valde, Patentu tehniskā bibliotēka; sast.: A.Pasičņika, J.Pavlova, A.Skripko. - Rīga, 2010. - (Latvijas izgudrotāji). - 36.-39.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: http://85.254.195.140/images/stories/arhivs/2010/Pugacevs%20bibliografija%20_4_%20A566.pdf.

127. *Juris Ekmanis: Finansējums zinātnei tuvojas sociālā pabalsta līmenim:* [no LZA Pavasara pilnsapulces atklāšanas runas 2010.g. apr.] // Neatkarīgā Rīta Avīze Latvijai. - Nr.82 (2010, 9.apr.), 3.lpp.: il. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://zinas.nra.lv/latvija/20317-juris-ekmanis-finansejums-zinatnei-tuvojas-sociala-pabalsta-limenim.htm>; <http://business.lv/sabiedriba/id/8891/juris-ekmanis-finansejums-zinatnei-tuvojas-sociala-pabalsta-limenim#>; <http://www.izglitiba-kultura.lv/zinas/finansejums-zinatnei-tuvojas-sociala-pabalsta-limenim>.

128. *Latvijas Zinātņu akadēmijas Pavasara pilnsapulce 2010. gada 8. aprīlī:* LZA prezidenta Jura Ekmaņa ievadvārdi //

Zinātnes Vēstnesis. - Nr.5 (2010, 19.apr.), [1.] lpp.

T. p. izd.: Izglītība un Kultūra. - Nr.15 (2010, 15.apr.), 14.lpp.: il.

129. *Latvijas Zinātņu akadēmijas Rudens pilnsapulce 2010. gada 25. novembrī: zinātnes finansējums - tradicionālā Latvijas zinātnes problēma: [J.Ekmaņa uzruna] // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.15 (2010, 13.dec.), 2.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: http://www.lza.lv/index.php?option=com_content&task=view&id=1117&Itemid=47.*

130. *LZA prezidenta Jura Ekmaņa ievadvārdi LZA Pavasara pilnsapulcē 2010. gada 8. aprīlī: kas ir būtiskākais kas noticis kopš mūsu Rudens pilnsapulces? Īsumā daži apsvērumi par situāciju zinātnē Latvijā vispār // Latvijas Zinātņu Akadēmijas Vēstis. A daļa, Sociālās un humanitārās zinātnes. - 64.sēj., Nr.3/4 (2010), 102.-104.lpp.*

131. *LZA prezidenta kandidāta Jura Ekmaņa ievadvārdi [Elektroniskais resurss]: [LZA Pavasara pilnsapulcē 2009.g. 2.apr.] // Latvijas Zinātņu akadēmija. Gadagrāmata, 2010. - Rīga: Zinātne, 2010. - (2010), 114.-117.lpp. - Pieejas veids: tīmeklis WWW.URL: http://www.lza.lv/images/stories/LZA_GG-2010.pdf. - Resurss aprakstīts 2011.g. 30.maijā.*

132. *Par zinātnieka uzdevumu // Klubs. - Nr.4 (2010, apr.), 37.lpp.: il.*

133. *Runas par atbalstu atjaunojamiem resursiem var izrādīties nebūtiskas // Dienas Bizness. - Nr.117 (2010, 24.aug.), 3.lpp.: il.*

Sk. arī: *LZA prezidents: zviedru energoresursu nodokļu politika - paraugs [Elektroniskais resurss]. - Tiesīsaistes pakalpojums. - Pieejas veids: tīmeklis WWW.URL: http://business.delfi.lv/biznesa_videlza-prezidents-zviedru-energoresursu-nodoklu-politika-paraugs.d?id=33709057.*

134. *Zinātne, tehnoloģija un sabiedrība mūsdienu Latvijā [Elektroniskais resurss]: [runa LZA Rudens pilnsapulcē 2009.g. 26.nov.] // Latvijas Zinātņu akadēmija. Gadagrāmata, 2010. - Rīga: Zinātne, 2010. - (2010), 118.-124.lpp. - Pieejas veids:*

tīmeklis WWW.URL: http://www.lza.lv/images/stories/LZA_GG-2010.pdf. - Resurss aprakstīts 2011.g. 30.maijā.

135. *Zinātne, tehnoloģija un sabiedrība mūsdienu Latvijā: referāts LZA Rudens pilnsapulcē: [2010.g. 25.nov.] // Latvijas Zinātņu Akadēmijas Vēstis. A daļa, Sociālās un humanitārās zinātnes. - 64.sēj., Nr.1/2 (2010), 119.-124.lpp.*

136. *The Latvian Academy of Sciences // Latvia the heart of the Baltic: Latvia & Latvian Business, 2010. - Rīga: ICD Group Ltd., 2010. - P. [54]-55: ill. - Available also electronic resource: <http://www.balticshart.com/articles/25-j-ekmanis-president-of-the-latvian-academy-of-science/>.*

2011

137. *LZA prezidenta Jura Ekmaņa ievadvārdi LZA Rudens pilnsapulcē 2010. gada 25. novembrī // Latvijas Zinātņu Akadēmijas Vēstis. A daļa, Sociālās un humanitārās zinātnes. - 65.sēj., Nr.1/2 (2011), 72.-74.lpp.*

138. *LZA prezidenta Jura Ekmaņa ievadvārdi [Elektroniskais resurss]: [LZA Pavasara pilnsapulcē 2010.g. 8.apr.] // Latvijas Zinātņu akadēmija. Gadagrāmata, 2011. - Rīga: Zinātne, 2011. - (2011), 100.-103.lpp. - Pieejas veids: tīmeklis WWW.URL: http://www.lza.lv/images/stories/LZA_GG-2011.pdf. - Resurss aprakstīts 2011.g. 30.maijā.*

139. *LZA prezidenta Jura Ekmaņa ievadvārdi [Elektroniskais resurss]: [LZA Rudens pilnsapulcē 2010.g. 25.nov.] // Latvijas Zinātņu akadēmija. Gadagrāmata, 2011. - Rīga: Zinātne, 2011. - (2011), 104.-108.lpp.*

140. *Mstislavs Keldišs un padomju zinātnes zelta gadi: [par padomju zinātnieku, kosmisko progr. vadītāju, matemātiķi; referāts P.Stradiņa medicīnas vēstures muzeja un LZA starptautiskajā zinātniskajā konf. "Ar skatu no kosmosa. Pirmā cilvēka lidojumam kosmosā - 50" 2011.g. 9. martā] / J.Ekmanis,*

S.Negrejeva. - Bibliogr.: 10.lpp. (14 nos.) // Zvaigžņotā Debess. - (2011, vasara), 6.-10.lpp.: diagr., il., tab.

141. *Par kolēģi Elmāru Blūmu = On my colleague Elmārs Blūms* // Latvijas Zinātņu akadēmijas akadēmiķis Elmārs Blūms = Full Member of Latvian Academy of Sciences Elmārs Blūms: biobibliogr. / LU Akadēmiskā bibliotēka; sast. I.Barone, D.Ivbule. - Rīga: LU Akadēmiskais apgāds, 2011. - (Latvijas zinātnieki). - 26.-27.lpp.

142. *Par paveikto un problēmām:* [raksta pamatā LZA prezidenta J.Ekmaņa ievadvārdi LZA Pavasara pilnsapulcē 2011.g. 7.apr.] // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.8 (2011, 20.jūn.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: http://www.lza.lv/index.php?option=com_content&task=view&id=1247&Itemid=47.

143. *Pirmie soļi pretī kosmosam:* [stāsta LZA prezidents J.Ekmanis] / materiālu sagat. A.Vaivars // Lietišķā Diena. - Nr.36 (2011, 6.sept.), 5.lpp.

144. *Prioritāte - starpsavienojumi:* [par dabasgāzes attīstību, energopieaugumu pasaulē] // Lietišķā Diena. - Nr.7 (2011, 15.febr.), 19.lpp.: il.

LITERATŪRA PAR J. EKMANI

Raksti enciklopēdijās

1967

145. *Cietvielu fizika:* [tekstā minēts arī J.Ekmanis] / I.Pļaviņa. - Bibliogr.: 304.lpp. (1 nos.) // Latvijas PSR mazā enciklopēdija: trijos sējumos / galv. red. V.Samsons. - Rīga: Zinātne, 1967. - 1.sēj.: Abava-Juveris, 303.-304.lpp.: il.

1984

146. *Fizika: cietvielu fizika:* [tekstā minēts arī J.Ekmanis] / K.Švarcs, J.Eiduss, J.Mihailovs, E.Siliņš. - (Zinātne) // Latvijas padomju enciklopēdija: 10 sēj. / galv. red. P.Jērāns. - Rīga: Galv. encikl. red., 1984. - 5₂ sēj.: Latvijas PSR, 467.lpp.

1991

147. *Ekmanis Juris (dz. 1941)* // Enciklopēdiskā vārdnīca: 2 sēj. / galv. red. A.Vilks. - Rīga: Latvijas encikl. red., 1991. - 1.sēj.: A-Mode, 166.lpp.

1996

148. *Экманис Юрис; Ekmanis Juris* // Who is Who in Latvia, 1996: biographical dict. = Кто есть Кто в Латвии, 1996: биограф. энцикл. - First ed. - Rīga: V.Belokoņs, 1996. - C.294; P.391.

1997

149. *Ekmanis Juris; Экманис Юрис // Kas ir kas Latvijā*, 1998: biogr. enciklopēdija = Кто есть Кто в Латвии, 1998: биогр. энцикл. - 2.izd. - Rīga: V.Belokoņs, 1997. - 167.lpp.; C.915. - Pieejams arī CD-ROM.

1998

150. *Ekmanis, Juris // Who is Who in the Baltic States: biographical dict.* - 1st ed. - Riga: V.Belokon, 1998. - P.228. - Available also CD-ROM.

1999

151. *Ekmanis Juris; Ekmanis Juris; Экманис Юрис // Kas ir Kas Latvijā*, 2000: biogr. enciklopēdija = Who is Who in Latvia, 2000: biographical dict. = Кто есть Кто в Латвии, 2000: биогр. энцикл. - 3.izd. - Rīga: V.Belokoņs, 1999. - 152.lpp.; P.493; C.1118.

2002

152. *Ekmanis Juris (1941)* [Elektroniskais resurss]: fiziķis. - (Izglītība un zinātne. Personālijas) / virtuālā enciklopēdija "Latvijas enciklopēdiskā vārdnīca". - Tiešsaistes pakalpojums. - Rīga: Nacionālais apgāds, 2002. - Nos. no tīmekļa lapas. - Pieejas veids: tīmeklis WWW.URL: http://www.letonika.lv/groups/default.aspx?title=Ekmanis_Juris/7435. - Resurss aprakstīts 2011.g. 25.okt.

2003

153. *Ekmanis Juris // Kas ir kas Latvijā*, 2003/2004: biogr. enciklopēdija. - 4.izd. - Rīga: V.Belokoņs, 2003. - 113.lpp.

154. *Ekmanis Juris (dz. 1941. 2.XII Rīgā) // Latvijas enciklopēdija*: 5 sēj. ar rād. / galv. red. H.Jubels. - Rīga:

V.Belokoņs, 2003. - 2.sēj.: Cēsu-Hūrn, 393.lpp.: ģīm.

2008

155. *Ekmanis Juris, Ekmanis Juris; Экманис Юрис // Kas ir Kas Latvijā*: biogr. enciklopēdija = Who is Who Latvia: biographical encycl. = Кто усть Кто в Латвии, 2007/2008: биогр. энцикл. - 5.izd. - Rīga: Who is Who, 2008. - 214.lpp.

2009

156. *Juris Ekmanis // Lielā Latvijas enciklopēdija: daba, tauta, valsts / atb. red. Dz.Stelpa.* - Rīga: Zvaigzne ABC, 2009. - 108.lpp.: ģīm.

2011

157. *Juris Ekmanis* [Electronic resource]: [Professor, President of Latvian Academy of Sciences]. - Online regime. - [S.I.]: Wikimedia Found., inc., 2011. - Title from title screen. - Mode of access: Internet URL: http://en.wikipedia.org/wiki/Juris_Ekmanis. - Description based on resource as of: Oct.18, 2011.

S. a.: *Juris Ekmanis* [Electronic resource]: [Professor, President of Latvian Academy of Sciences]. - Online regime. - Mode of access: Internet URL: http://uk.ask.com/wiki/Juris_Ekmanis.

Juris Ekmanis [Electronic resource]: [Professor, President of Latvian Academy of Sciences]. - Online regime. - Mode of access: Internet URL: http://wapedia.mobi/en/Juris_Ekmanis; http://dbpedia.org/page/Juris_Ekmanis; <http://www.enci.ru/>.

Juris Ekmanis [Elektroniskais resurss]. - (Cilvēki). - Tiešsaistes pakalpojums. - Pieejas veids: tīmeklis WWW.URL: <http://www.energymap.lv/lv/energy/people/10>.

Словари и энциклопедии на Академике [Электрон. ресурс]: [Экманис, Юрис]. - Online режим. - Вид доступа: Сеть. URL: <http://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/1412729>.

Экманис, Юрис [Электрон. ресурс]: [латв. ученый в области энергетики, проф., президент Латв. акад. наук; материалы из Википедии - свободной энцикл.]. - Online режим. - Вид доступа: Сеть. URL: <http://ru.wikipedia.org/wiki>; <http://wapedia.mobil.ru/>.

Юрис Экманис. Латвийская академия наук, президент [Электрон. ресурс]. - Online режим. - Вид доступа: Сеть. URL: http://www.yandex.ru/people/aekmanis_juris.html.

Юрис Экманис: биография [Электрон. ресурс]: [латв. ученый в области энергетики, проф., Dr]. - Online режим. - Вид доступа: Сеть. URL: <http://www.people.su/128646>.

Юрис Экманис [Электрон. ресурс]. - (Люди). - Online режим. - Вид доступа: Сеть. URL: <http://www.energymap.lv/ru/energy/people/10>.

Literatūra par J. Ekmaņa zinātnisko un sabiedrisko darbību

1974

158. *Labākie pētījumi:* [arī LPSR ZA zinātņu kandidātam J.Ekmanim prēmija par pētījumiem fizikā un tehnikā] / O.Gerts // Сīņa. - Nr.7 (1974, 9.janv.), [4.] lpp.

1986

159. *Физика твердого тела:* результаты научных исследований: [в тексте упомянут также Ю.А.Экманис]. - (Физико-технические науки) // Академия наук Латвийской ССР, 1946-1986 / отв. ред. Б.А.Пурин. - Рига: Зинатне, 1986. - С.43-50.

1990

160. *Latvijas Zinātnes padome:* [LZP ievēlēts arī Dr. J.Ekmanis] // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.7 (1990, jūl.), 16.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lzlv/ZVpdf/zv9-1990-7.pdf>.

161. *“Par Fizikas un tehnisko ...”:* [par Fizikas un tehnisko zinātņu nodaļas sekretāra vietnieku apstiprināts J.Ekmanis] / E.Asūnietis. - (Hronika) // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.8 (1990,

aug.), 16.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lzlv/ZVpdf/zv10-1990-8.pdf>.

1991

162. *[Informācija par akadēmiķi Juri Ekmani un viņa zinātnisko un sabiedrisko darbību]* // Latvijas Zinātņu akadēmija. Gadagrāmata, 1990. - Rīga: Zinātne, 1991. - (1990), 66., 74., 131.lpp.

..., 1992. - Rīga: Zinātne, 1992. - (1992), 14., [28.], 56., 61., 101.lpp.

..., 1992/1993. - Rīga: Zinātne, 1993. - (1992/1993), 33., 69., 76., 77., 78., 82., 84., 87., 116.lpp.

..., 1995. - Rīga: Latvijas Zinātņu Akadēmijas Vēstis, 1995. - (1995), 12., 13., 19., 69., 70., [72.], 73., 86., [87.], 102., [103.], 127.,

..., 1996. - Rīga: Latvijas Zinātņu Akadēmijas Vēstis, 1996. - (1996), 14., 15., 22., 74., 75., 77., [78.], 97.-[100.], 128.lpp.

..., 1997. - Rīga: Latvijas Zinātņu Akadēmijas Vēstis, 1997. - (1997), 14., 15., 21., 77., 78., 80., 81., 109., 121., 145.lpp.

..., 1998. - Rīga: Latvijas Zinātņu Akadēmijas Vēstis, 1998. - (1998), 15., 23., 88., 89., 92., 93., [107.], 110., 116., 125., 126., 127., 142., 162., 167.lpp.

..., 1999. - Rīga: Zinātne, 1999. - (1999), 28., 30., 39., 87., [88.], 117., 126., 131., 134., 137., 152., 171., 205., 243., 251., 276.lpp.

..., 2000. - Rīga: Zinātne, 2000. - (2000), 27., 29., 31., 38., 90., [91.], [106.], 125., 126., 137., 139., 142., [143.], 149., 159., 200., 201., 219.lpp.

..., 2001. - Rīga: Zinātne, 2001. - (2001), 27., 29., 31., 38., 93., [94.], [109.], [116.], 135., 137., 139., 146., 147., 150., 151., [153.], [161.], 163., 175., 177., [178.], 203., 204., 206., 210., 222.lpp.

..., 2002. - Rīga: Zinātne, 2002. - (2002), 25., 90., 119., 138.-140., 144., 146., 147., 149., 151., 162., 165.-167., 189., 208., 210., 215., 227.lpp.

..., 2003. - Rīga: Zinātne, 2003. - (2003), 29., 31., 39., 104., 105., 114., 129., 140., 141., 145., 146., 164., 165., 203., 205., 210., 222.lpp.

..., 2004. - Rīga: Zinātne, 2004. - (2004), 28., 30., 32., 38., 137., 171., 175.-[178.], 197., 204., [211.], 230., 237.lpp.

..., 2005. - Rīga: Zinātne, 2005. - (2005), 28., 30., 38., 110., 113., 114., 122., 126., 127., 135., 136., 140., 144.-146., 150.-153., 155., 172., 173., 179., [180.], 196., 201.lpp.

..., 2006. - Rīga: Zinātne, 2006. - (2006), 28., 30., 91., 116., 118., 119., 120., 129., 133., 138., 159., 161., [162.], 185., 186., 188., 195., 197., [198.], 206., 215., 216., 219., [239.], 247., 248., 250., 255., 262., 264., 266.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: http://ww3.lza.lv/lat/DOK/Gadagramata_2006.pdf.

..., 2007. - Rīga: Zinātne, 2007. - (2007), 27., 29., 90., 92., 97., 100., 112., 113., 115.-117., 119., 126., 128., 133., 140., 143., 146., 147., 153., 185., 195., 207., 209., 217., 222., 223.-226., 231., 234., [245.], 257., 258., 261.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: http://www.lza.lv/images/stories/gadagramata_2007.pdf.

..., 2008. - Rīga: Zinātne, 2008. - (2008), 27., 29., 90., 93., 114., 158., 162., 163., 166., 195., 206., 220., 221., 234., 239., 241., 246., 248., 250., 254., 264., 266., 276., 277., 281.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: http://www.lza.lv/images/stories/LZA_GG-2008.pdf.

..., 2009. - Rīga: Zinātne, 2009. - (2009), 28., 30., 37., 91., 94., 111., 112., 113., 115., 123., 132., 139., 142., 145., [156.], 158., 163., 175., 188., 190., 192., 193., 206., 215., 216., 220.lpp. - CD-ROM. - Pieejams arī elektroniskais resurss: http://www.lza.lv/images/stories/LZA_GG-2009.pdf.

..., 2010. - Rīga: Zinātne, 2010. - (2010), 30., 32., 39., 95., 98., 111., 114., 117., 151., 152., 157., 162., 167., 169., 172.-174., 187., 190., 191., 192., 205., 206., 219., 228., 233.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: http://www.lza.lv/images/stories/LZA_GG-2010.pdf.

..., 2011. - Rīga: Zinātne, 2011. - (2011), 7., 18., 20., 21., 22., [36.], 46., 56., 59., 60., [61.], 63.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: http://www.lza.lv/images/stories/LZA_GG-2011.pdf.

1992

163. *Izmaiņas vadībā:* [LZA izveidota LZP operatīvo jautājumu grupa; tās sastāvā arī J.Ekmanis] // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.12 (1992, okt.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZVpdf/zv40-1992-12.pdf>.

164. *Jaunievelētie LZA korespondētājlocekļi:* [arī J.Ekmanis] // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.2 (1992, febr.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZVpdf/zv30-1992-2.pdf>.

165. *Jānis Lielpēteris atkal ievēlēts par LZA prezidentu:* [inform. arī par jaunievelētajiem LZA akadēmiķiem; arī J.Ekmanis] // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.4 (1992, 1.-15.apr.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lzalv/ZVpdf/zv32-1992-4.pdf>.

166. *Latvijas Zinātņu akadēmijas prezidija sēde:* 1992. gada 15. oktobrī: [tiek apstiprināts arī LZA izdevējdarbības zināt-

niskās padomes sastāvs - J.Ekmanis padomes priekšsēdētājs] // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.13 (1992, nov.), 2.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZVpdf/zv41-13.pdf>.

1994

167. *[Informācija par akadēmiķa Jura Ekmaņa zinātnisko, sabiedrisko, organizatorisko darbību, apbalvojumiem]* // Latvijas Zinātņu Akadēmijas Vēstis. A daļa, Sociālās un humanitārās zinātnes.

... Nr.11/12 (1994), 88.lpp. / nos.: Latvijas Zinātņu Akadēmijas Vēstis. A daļa. Humanitārās zinātnes.

... Nr.3/4 (1995), 96.lpp. / nos.: Latvijas Zinātņu Akadēmijas Vēstis. A daļa. Humanitārās zinātnes.

... Nr.11/12 (1995), 88.lpp. / nos.: Latvijas Zinātņu Akadēmijas Vēstis. A daļa. Humanitārās zinātnes.

... 50.sēj., Nr.1 (1996), 96.lpp.

... 51.sēj., Nr.3/4 (1997), 175., 177., 178., 180., 183.lpp.

... 51.sēj., Nr.5/6 (1997), 161., 168.lpp.

... 52.sēj., Nr.1/2 (1998), 165.lpp.

... 53.sēj., Nr.1/2/3 (1999), 142., 143., 145.-147., 150.lpp.

... 53.sēj., Nr.4/5/6 (1999), 196., 197., 199.-201., 203.-205.lpp.

... 54.sēj., Nr.1/2 (2000), 152.-154., 158., 160.lpp.

... 54.sēj., Nr.3/4 (2000), 164., 166., 171., 172.lpp.

... 54.sēj., Nr.5/6 (2000), 137., 139.-142., 144.lpp.

... 55.sēj., Nr.1/2 (2001), 146., 147., 150.lpp.

... 55.sēj., Nr.5/6 (2001), 157., 162., 163.lpp.

... 56.sēj., Nr.1 (2002), 88., 89., 91.-96.lpp.

... 56.sēj., Nr.2/3 (2002), 136., 138., 142.-144.lpp.

... 56.sēj., Nr.4/5/6 (2002), 110.-113., 115., 116., 118.-125., 127., 128.lpp.

... 57.sēj., Nr.1/2 (2003), 116., 118., 119., 121.-123.lpp.

... 57.sēj., Nr.3/4 (2003), 223., 227.lpp.

... 57.sēj., Nr.5/6 (2003), 265., 267., 268., 270., 272.lpp.

... 58.sēj., Nr.1 (2004), 76., 79., 80., 88.lpp.

... 58.sēj., Nr.2 (2004), 87.lpp.

... 58.sēj., Nr.3 (2004), 87.-94.lpp.

... 58.sēj., Nr.4 (2004), 81.-84., 86., 87.lpp.

... 58.sēj., Nr.5 (2004), 79., 80.lpp.

... 58.sēj., Nr.6 (2004), 78.-84.lpp.

... 59.sēj., Nr.1 (2005), 84., 86., 88.-91.lpp.

... 59.sēj., Nr.2 (2005), 91., 93., 96.lpp.
 ... 59.sēj., Nr.3 (2005), 82., 85.lpp.
 ... 59.sēj., Nr.4 (2005), 70.-73., 75.lpp.
 ... 59.sēj., Nr.6 (2005), 94.-98.lpp.
 ... 60.sēj., Nr.1/2 (2006), 145., 147.-150.lpp.
 ... 60.sēj., Nr.3/4 (2006), 147., 148., 152., 154.-156., 158.lpp.
 ... 60.sēj., Nr.5 (2006), 83., 84., 92.lpp.
 ... 60.sēj., Nr.6 (2006), 85.lpp.
 ... 61.sēj., Nr.1 (2007), 94., 96.lpp.
 ... 61.sēj., Nr.2 (2007), 79., 80., 82., 84., 86., 88.lpp.
 ... 61.sēj., Nr.3 (2007), 80., 81., 83.lpp.
 ... 61.sēj., Nr.5 (2007), 74., 76.lpp.
 ... 62.sēj., Nr.1 (2008), 77., 79.-82., 86.lpp.
 ... 62.sēj., Nr.3/4 (2008), 89.-92., 94., 95.lpp.
 ... 62.sēj., Nr.5 (2008), 87., 89., 94., 95., 97., 99., 100., 103.lpp.
 ... 62.sēj., Nr.6 (2008), 52., 55., 56.lpp.
 ... 62.sēj., Nr.1 (2008), 77., 79.-82., 86.lpp.
 ... 63.sēj., Nr.1/2 (2009), 128., 130.lpp.
 ... 63.sēj., Nr.3/4 (2009), 85., 86., 89., 90., 92.-95., 98., 99., 102., 105.lpp.
 ... 63.sēj., Nr.5/6 (2009), 151.lpp.
 ... 64.sēj., Nr.1/2 (2010), 149.lpp.
 ... 64.sēj., Nr.3/4 (2010), 147.-149., 151.-155.lpp.
 ... 64.sēj., Nr.5/6 (2010), 113., 115.lpp.
 ... 65.sēj., Nr.1/2 (2011), 116., 117., 119., 121.lpp.
 ... 65.sēj., Nr.3/4 (2011), 137., 139.-146., 148.lpp.

1996

168. Bez lielām pārmaiņām: [par LZA gada pilnsapulci 1996.g. 23.febr. kurā pārvēlēta akadēmijas vadība, Senāts un Uzraudzības padome; par LZA viceprezidentiem ievēl J.Ekmani un J.Stradiņu] / Z.Kipere // *Zinātnes Vēstnesis*. - Nr.5 (1996, marts), [1.], 4.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZVpdf/zv109-1996-5.pdf>.

169. Institūta direktori: [FEI direktoru biogr.] // LZA Fizikālās enerģētikas institūtam 50: vēsturisku faktu apkopojums / izd. sagat. J.Šinka ... [u.c.]. - Rīga: FEI, 1996. - 7.-8.lpp.

170. Tāli Milleru atkārtoti ievēl par Zinātņu akadēmijas prezidentu: [par viceprezidentiem - akadēmiķus J.Stradiņu un

J.Ekmani] / A.Bērziņa // *Diena*. - Nr.48 (1996, 26.febr.), [1.] lpp.

1997

171. Baltijas enerģētisko pētījumu programma (“Enerģētika”): [progr. vadītāji: J.Ekmanis, H.Kērs, J.Vilems] / H.Kērs // Latvijas Zinātņu akadēmija. Gadagrāmata, 1997. - Rīga: LZA Vēstis, 1997. - (1997), 130.lpp.

172. Latvenergo gadu gaitā: [J.Ekmanis minēts kā viens no akcionāru pilnsapulces valsts pilnvarniekiem] // *Latvenergo*. - Rīga: Sprīdītis, 1997. - 3.-[8.] lpp.: il.

173. Latvijas Zinātnes padomē: [par LZP priekšsēdētāja vietnieku ievēlēts J.Ekmanis] // *Zinātnes Vēstnesis*. - Nr.1 (1997, 13.janv.), 2.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lzalv/ZVpdf/zv125-1997-1.pdf>.

174. Inter-Baltic energy research programme (IBRP): summary: [progr. managers: J.Ekmanis, H.Käär, J.Vilemas] / H.Käär // *Latvian Academy of Sciences. Yearbook, 1997*. - Rīga: Latvijas Zinātņu Akadēmijas Vēstis, 1997. - (1997), p.147.

1998

175. [Informācija par akadēmiķi Juri Ekmani] // Latvijas Zinātņu akadēmijai 50 gadi: 2 d. - Rīga: Zinātne, 1998. - 1.d.: Latvijas Zinātņu akadēmija: izcelsme, vēsture, pārvēlības / Latvijas ZA, LU Latvijas vēstures inst.; J.Stradiņš. - 4., 11., 234., 289., 337., 395., 398., 399., 423., 460., 462., 464., 472.-476., 478., 479., 486., 500., 505., 508., 524., 530., 544., 562., 564.-566., 574.lpp.

176. Latvijas siltuma enerģijas ražošanas un izmantošanas optimizācija: [progr. vadītājs: J.Ekmanis] // Pētījumu programmas / Latvijas Zinātnes padome. - Rīga: [Latvijas Zinātnes padome], 1998. - 20.-[25.] lpp.

Sk. arī: *Latvijas Zinātnes padome* [Elektroniskais resurss]: [sadarbības projekta finansējums 2001.g. (LZP 2000.g 15.dec. lēmums Nr.8-1-2); Latvijas siltuma enerģijas ražošanas un izmantošanas optimizācija - vad. J.Ekmanis (1997-2001)] / E.Grēns. - Tiešsaistes pakalpojums. - Pieejas veids: tīmeklis WWW.URL: <http://www.lzp.gov.lv/parskati/progr.01.htm>.

177. *Zviedrijas vēstnieks - Latvijas Zinātņu akadēmijā*: [tekstā minēts arī J.Ekmanis] / Z.Kipere // *Zinātnes Vēstnesis*. - Nr.18 (1998, 9.nov.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lzalv/ZV/zv981800.htm#s2>.

1999

178. *Apbalvo par enerģētikas attīstību*: [J.Ekmanim A.Vītola Gada balva] / G.Nagle // *Diena*. - Nr.304 (1999, 30.dec.), 4.lpp. Sk. arī Nr.188.

179. *Ievadrūna LZA pilnsapulcē*: 1999. gada 26. novembrī: [tekstā minēts arī J.Ekmanis] / J.Stradiņš // *Zinātnes Vēstnesis*. - Nr.20 (1999, 6.dec.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv992000.htm#2>.

180. *Latvijas Zinātnes padomes jaunā vadība*: [LZP ekspertu grupā ievēlēts arī J.Ekmanis] // *Zinātnes Vēstnesis*. - Nr.1 (1999, 11.janv.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv990100.htm#1>.

181. *Latvijas Zinātnes padomes komisijas*: apstiprinātas LZP sēdē 09.02.1999., Nr. 1-3-1: [J.Ekmanis ievēlēts Zinātnes izvērtēšanas un stratēģijas (priekšsēdētājs), Zinātnes budžeta, Centralizētā, mērķa un rezerves finansējuma (priekšsēdētāja vietnieks) un Habilitācijas un promocijas komisijās]. - Paraksts: A.Siliņš // *Zinātnes Vēstnesis*. - Nr.4 (1999, 22.febr.), 3. lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv990400.htm#9>.

182. *LZA un Latvijas zinātnes dzīves hronika*: 1999. gada maijs - 1999. gada decembris: [inform. par SIA "Latvijas Nacionālā enerģētikas konfederācija" nodibināšanu 1999.g. 12.maijā; par tās prezidentu ievēlēts J.Ekmanis] // *Latvijas*

Zinātņu Akadēmijas Vēstis. A daļa, Sociālās un humanitārās zinātnes. - 53.sēj., Nr.4/5/6 (1999), 196.lpp.

183. *LZA un Latvijas zinātnes dzīves hronika*: 1998. gada novembris - 1999. gada aprīlis: [inform. par LZA Terminoloģijas komisijas Nolikuma, TK Plēnuma vadības apstiprināšanu LZA Senāta sēdē 1999.g. 2.febr.; par līdzpriekšsēdētāju ievēl J.Ekmani] // *Latvijas Zinātņu Akadēmijas Vēstis*. A daļa, Sociālās un humanitārās zinātnes. - 53.sēj., Nr.1/2/3 (1999), 146.lpp.

Sk. arī: *LZA Terminoloģijas komisijas vadība* [Elektroniskais resurss]: [komisijas struktūra un personālsastāvs, apstiprināts ar LZA Senāta 12.12.2000. lēmumu; J.Ekmanis - LZA Terminoloģijas komisijas līdzpriekšsēdētājs]. - Tiešsaistes pakalpojums. - Pieejas veids: tīmeklis WWW.URL: <http://www.vvk.lv/index.php?sadala=2078&id=810>.

184. *Ministru prezidents Vilis Krištopans Latvijas Zinātņu akadēmijā*: [par tikšanos ar LZA vadību; tekstā minēts arī J.Ekmanis] / atreferēja J.Kristapsons // *Zinātnes Vēstnesis*. - Nr.6 (1999, 22.marts), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv990600.htm#1>.

185. *Par Valsts zinātniskās kvalifikācijas komisiju*: 1999. gada 31. martā Rīgā: rīkojums Nr. 157 (prot. Nr.19 4.§): [Valsts zinātniskās kvalifikācijas komisijas sastāvā arī J.Ekmanis]. - Paraksts: V.Krištopans, J.Gaigals // *Zinātnes Vēstnesis*. - Nr.8 (1999, 26.apr.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv990800.htm#1>.

186. *Urbi et Orbi*: ievadrūna LZA gada pilnsapulcē 1999. g. 19. februārī: [tekstā minēts arī J.Ekmanis] / J.Stradiņš // *Zinātnes Vēstnesis*. - Nr.5 (1999, 8.marts), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv990500.htm#1>.

187. *Vaira Vīķe-Freiberga - Latvijas Zinātņu akadēmijas īstenā locekle*: [par LZA pilnsapulci; tekstā minēts arī J.Ekmanis] / Z.Kipere // *Zinātnes Vēstnesis*. - Nr.13 (1999, 12.jūl.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv991300.htm#1>.

188. *Впервые вручены награды за развитие энергетики:* [Ю.Экманису - награда носящую имя Алфреда Витолса] / Г.Нагле // Новый день. - N 304 (30 дек. 1999), с. [1].

См. также N 178.

2000

189. *Godinājums - ievērojamam Latvijas, Vācijas, Eiropas zinātniekam:* [par LZA un a/s "RD Alfa" Fizikas un tās inženierpielietojumu Gada balvas piešķiršanu akadēmiķim K.Švarcam; tekstā minēts arī J.Ekmanis] / "LV" inform. // Latvijas Vēstnesis. - Nr.296/297 (2000, 22.aug.), lpp.: il. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.vestnesis.lv/index.php?menu=doc&id=9920>.

T. p. izd.: Zinātnes Vēstnesis. - Nr.14 (2000, 11.sept.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv001400.htm#3>.

190. *II Pasaules latviešu zinātnieku kongress:* Rīga, 2001. gada 14.-15. augusts: [kongresa Organizācijas komitejas priekšsēdētājs arī J.Ekmanis] / U.Raitums // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.14 (2000, 11.sept.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv001400.htm#1>.

191. *Izcilie zinātnieki, kuru vārdā nosauktas Latvijas Zinātņu akadēmijas balvas:* [LZA un pa/s "Latvenergo" Alfrēda Vītola balvu 1999. g. saņem J.Ekmanis] // Latvijas Zinātņu akadēmija. Gadagrāmata, 2000. - Rīga: Zinātne, 2000. - (2000), 106.lpp.

192. *Latvijas Zinātnes padomes jaunais sastāvs:* [LZP Valdē ievēlēts arī J.Ekmanis] // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.1 (2000, 10.janv.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv000100.htm#1>.

Sk. arī: *Latvijas Zinātnes padome* [Elektroniskais resurss]: lēmums Nr. 5-2-1, Rīgā, 2000.g. 16.maijā: [ekspertu apstiprināšana zinātņu nozares "Fizika" apakšnozarēs "Cietvielu fizika", "Kondensētās vides fizika", "Pusvadītāju fizika", "Ķīmiskā fizika", "Materiālu fizika", "Medicīniskā fizika" un "Fizikālās metodes un instrumenti" - J.Ekmani, Dr.habil.phys.: Pusvadītāju fizika. Fizikālās metodes un instrumenti]. - Tiešsaistes pakalpojums. - Pieejas veids: tīmeklis WWW.URL: http://www.lzp.gov.lv/lemumi/10_5-2-1.htm.

Latvijas Zinātnes padome [Elektroniskais resurss]: lēmums Nr.8-2-2, Rīgā, 2004.g. 28.decembrī: [ekspertu apstiprināšana zinātņu nozares "Enerģētika" apakšnozarēs "Elektroenerģētika", "Elektroapgāde", "Siltumenerģētika" un "Alternatīvās enerģijas iekārtas" - J.Ekmani, Dr.habil.phys.: Siltumenerģētika. Alternatīvās enerģijas iekārtas]. - Tiešsaistes pakalpojums. - Pieejas veids: tīmeklis WWW.URL: http://www.lzp.gov.lv/lemumi/L4_8-2-2.htm.

193. *Latvijas Zinātnieku savienības IV kongress:* pārskata ziņojums Latvijas Zinātnieku savienības IV kongresā 2000. gada 5. maijā: [tekstā minēts arī J.Ekmanis] / J.R.Kalniņš // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.10 (2000, 22.maijs), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv001000.htm#1>.

194. *Latvijas Zinātņu akadēmijas un privatizējamās a/s "Latvenergo" balvu laureāti:* (LZA un PVAS "Latvenergo" balvu ekspertu komisijas 1999. gada 27. decembra lēmums): [J.Ekmanis - Alfrēda Vītola balva par mūža devumu enerģētikā] // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.1 (2000, 10.janv.), 4.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv000100.htm#13>.

195. *Polijas un Latvijas Zinātņu akadēmiju piecu gadu sadarbība enerģētikas un ekoloģijas jomā:* [tekstā minēts arī J.Ekmanis] / N.Zeltiņš // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.8 (2000, 17.apr.), 2.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv000800.htm#7>.

196. *Vai būs sadarbības līgums ar Zviedrijas Karalisko Inženierzinātņu akadēmiju?:* [par Zviedrijas Karaliskās Inženierzinātņu akadēmijas prezidenta Dr. E.Deiako un akadēmijas ārlietu sekretāres U.Svantesones vizīti Latvijā; tekstā minēts arī J.Ekmanis] / Z.Kipere // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.20 (2000, 4.dec.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv002000.htm#3>.

197. *Zinātne:* [inform. arī par J.Ekmani] // Latvija: zeme, tauta, valsts / P.Apinis. - Rīga: Nacionālais medicīnas apgāds,

2000. - 243.lpp.: ģīm.
Sk. arī Nr.198.

198. *Science*: [also inform. about J.Ekmanis] // Latvia: Country. Nation. State / P.Apinis. - Rīga: Nacionālais medicīnas apgāds, 2000. - P.243: portr.
S. a. N 197.

2001

199. *Ar apņēmību un uzticību izvēlētajai devīzei "Scientiae et patriae" - "Zinātnei un tēvzemei"*: [par 2. Pasaules latviešu zinātnieku kongresu Rīgā 2001.g. 14.-15.aug.; tekstā minēts arī J.Ekmanis] // Latvijas Vēstnesis. - Nr.118 (2001, 15.aug.), [1.], 11.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.vestnesis.lv/index.php?menu=doc&id=53170>.

200. *II Pasaules latviešu zinātnieku kongress ir noticis*: [tekstā minēts arī J.Ekmanis] / Z.Kipere // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.13 (2001, 27.aug.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv011300.htm#2>.

201. *Klubam "Emeritus" daudz jāpaveic*: [par valsts emeritēto zinātnieku kluba pilnsapulci; tekstā minēts arī J.Ekmanis] / E.Gudriniece // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.4 (2001, 19.febr.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv010400.htm#2>.

202. *Latvijas kodolreaktoram - 40*: [tekstā minēts arī J.Ekmanis] / U.Ulmanis // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.16 (2001, 8.okt.), 2.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv011600.htm#8>.

203. *Latvijas Zinātnes padomei jauna vadība*: [par LZP priekšsēdētāja vietnieku ievēlēts J.Ekmanis] // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.1 (2001, 8.janv.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv010100.htm#1>.

204. *Latvijas Zinātņu akadēmijas jaunā vadība*: [par LZA FTZN priekšsēdētāju ievēlēts J.Ekmanis] // Zinātnes Vēstne-

sis. - Nr.5 (2001, 5.marts), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv010500.htm#1>.

205. *LZA - zinātnes vērtību sardzē*: runa 2001. gada 22. februāra pilnsapulcē: [tekstā minēts arī J.Ekmanis] / J.Stradiņš // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.5 (2001, 5.marts), [1.]-2.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv010500.htm#2>.

206. *LZA ekspertu komisijas ziņojums par jaunievēlamo LZA locekļu kandidatūru izvērtēšanu 2001. gadā*: [ekspertu komisijā arī J.Ekmanis] / J.Stradiņš // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.19 (2001, 19.nov.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv011900.htm#3>.

207. *Par Latvijas zinātni franču valodā*: [par izd. "Recherche et Developpement en Lettonie" un kompaktdiska angļu val. prezentāciju; tekstā minēts arī J.Ekmanis] / I.Tālberga. - Paraksts: I.T. // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.10 (2001, 21.maijs), 2.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv011000.htm#5>.

208. *Sabiedrības attieksme pret zinātni "atkūst"*: [tekstā minēts arī J.Ekmanis] / Z.Kipere // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.14 (2001, 10.sept.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv011400.htm#1>.

209. *Winners of other significant scientific prizes in science*: 2000: [also J.Ekmanis - Vice President of the LAS, Medal of the Baltic Academies of Sciences for remarkable work in energy science and promotion of cooperation among the Baltic States in the field of energy] // Latvian Academy of Sciences. Yearbook, 2000-2001. - Rīga: Zinātne, 2001. - (2000-2001), p. [134], 166.

2002

210. *"2002. gada 26. jūnijā ..."*: [RTU Senāts ievēlēja J.Ekmani par RTU goda doktoru]. - (Īsumā) // Zinātnes

Vēstnesis. - Nr.13 (2002, 8.jūl.), 4.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv021300.htm#11>.

211. *Apstiprināta Valsts emeritēto zinātnieku padome:* [padomē arī J.Ekmanis] // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.4 (2002, 18.febr.), 3.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv020400.htm#7>.

212. *Ieskatoties "LZA Vēstu" A daļas 2002. gada 1. numurā:* [tekstā minēts arī J.Ekmanis] / S.Cimermanis // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.9 (2002, 6.maijs), [1.], 4.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv020900.htm#6>.

213. *Lauku un meža zinātnieki iet tālāk:* [par LLMZA kopsapulci 2002.g. 18.janv.; tekstā minēts arī J.Ekmanis] / A.Sproģis // Latvijas Vēstnesis. - Nr.11 (2002, 22.janv.), 11.lpp.: il. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.vestnesis.lv/index.php?menu=doc&id=57912>.

T. p. izd.: Zinātnes Vēstnesis. - Nr.3 (2002, 4.febr.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv020300.htm#3>.

214. *Pārskats par Latvijas Zinātņu akadēmijas darbību 2001. gadā:* Latvijas Zinātņu akadēmijas gada pilnsapulce 2002. gada 4. aprīlī: [tekstā minēts arī J.Ekmanis] / R.Valters // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.8 (2002, 22.apr.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv020800.htm#1>.

215. *Polijas vēstnieka vizīte LZA:* [Tadeušs Fišbahs (Tadeusz Fiszbach), 2002.g. 3.dec.; tekstā minēts arī J.Ekmanis]. - Paraksts: I.S. // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.20 (2002, 9.dec.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv022000.htm#4>.

216. *Senāta sēdē:* Senāta sēde notika [2002. gada] 26. jūnijā: [RTU Goda doktora nosaukumu piešķir arī LZA akadēmiķim, Fizikālās enerģētikas institūta direktoram J.Ekmanim]. - Paraksts: M.E. // Jaunais Inženieris. - Nr.1 (2002, 29.aug.), 9.lpp.

Sk. arī: *RTU - 140:* [J.Stradiņa runa RTU 140 gadu jubilejas svinīgajā sēdē; RTU Goda doktora diplomu svinīgajā sēdē pasniedz arī J.Ekmanim] // Jaunais Inženieris. - Nr.5 (2002, 24.okt.), 3.lpp.: il. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.rtu.lv/content/view/24/31/lang.lv/>.

RTU goda doktori [Elektroniskais resurss]: [arī J.Ekmanis par nozīmīgu ieguldījumu RTU zinātniskās darbības veicināšanā un Latvijas inženierzinātņu tālākā attīstībā]. - Tiešsaistes pakalpojums. - Pieejas veids: tīmeklis WWW. URL: http://omega.rtu.lv/lapas/par_rtu/gd.htm.

217. *Stipendijas zinātnes cerībām:* pasniegtas Konstantīna Poča stipendijas fizikā: [tekstā minēts arī J.Ekmanis] / I.Tālberga. - Paraksts: I.T. // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.20 (2002, 9.dec.), 4.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv022000.htm#9>.

218. *Zinātnes attīstības stratēģijai:* [par paplašināto LZA sēdi 2002.g. 25.sept.; tekstā minēts arī J.Ekmanis] / I.Tālberga. - Paraksts: I.T. // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.16 (2002, 7.okt.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv021600.htm#1>.

2003

219. *Baltkrievijas Nacionālās Zinātņu akadēmijas delegācija LZA:* [sakarā ar piedalīšanos zin. praktiskajā seminārā "Zinātne ražošanai: divpusējas sadarbības aspekti un perspektīvas Latvijas līdzdalības ES kontekstā" 2003.g. 7.nov.; tekstā minēts arī J.Ekmanis] / Z.Kipere // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.19 (2003, 24.nov.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv031900.htm#4>.

220. *Igaunijas, Latvijas un Lietuvas zinātņu akadēmiju sanāksmes protokols:* [Viļņa, 2003.g. 6.jūn.; sanāksmes delegācijas sastāvā arī LZA viceprezidents J.Ekmanis]. - Paraksts: J.Engelbrehts, J.Stradiņš, B.Juodka // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.12 (2003, 30.jūn.), [1.]-2.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv031200.HTM#7>.

221. *Kāda ceļojuma piezīmes:* materiāli par Latvijas mākslu Polijas muzejos, arhīvos un bibliotēkās: [tekstā minēts arī

J.Ekmanis] / E.Grosmane // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.14 (2003, 8.sept.), 2.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv031400.htm#7>.

222. *Latvijas Tehnoloģiskajam centram - 10:* [tekstā minēts arī J.Ekmanis] / Z.Kipere. - Paraksts: Z.K. // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.12 (2003, 30.jūn.), 2.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv031200.HTM#7>.

223. *Latvijas Zinātnes padomē:* LZP jaunā vadība: [par LZP priekšsēdētāju 2002.g. 27.dec. ievēlēts J.Ekmanis] // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.1 (2003, 13.janv.), 3.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv030100.htm#12>.

224. *Latvijas Zinātnes padomē:* [2003.g. 9.dec. par LZP priekšsēdētāju atkārtoti ievēlēts J.Ekmanis] // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.21 (2003, 22.dec.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv032100.htm#4>.

2004

225. *Aiz atklājumu robežas:* [par LZA prezidenta J.Ekmaņa inaugurācijas ceremoniju LZA Senāta sēdē 2004.g. 11. maijā; saturā arī Latvijas Valsts prezidentes V.Vīķes-Freibergas apsveikums jaunajam LZA prezidentam] / I.Tālberga // Latvijas Vēstnesis. - Nr.74 (2004, 12.maijs), B3.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.vestnesis.lv/index.php?menu=doc&id=88404>.

226. *Apspriež grozījumus likumā "Par zinātnisko darbību":* [par Latvijas Zinātnieku savienības Padomes sēdi 2004.g. 26.febr.; tekstā minēts arī J.Ekmanis] / Z.Kipere // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.5 (2004, 8.marts), 2.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv040500.htm#2>.

227. *Atmiņai par Lielajām Patiesībām:* [par piemiņas zīmes atklāšanu akadēmiķim E.I.Siliņam; tekstā minēts arī J.Ekmanis] / I.Tālberga. - Paraksts: I.T. // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.13 (2004, 12.jūl.), 2.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss:

<http://www.lza.lv/ZV/zv041300.htm#1>.

228. *Diplomi valsts emeritētajiem zinātniekiem:* [par pasākumu LZA 2004.g. 1.nov.; tekstā minēts arī J.Ekmanis] / I.Tālberga. - Paraksts: I.T. // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.18 (2004, 8.nov.), 2.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv041800.htm#8>.

229. *Eižena Āriņa balva - prof. Jānim Osim:* [tekstā minēts arī J.Ekmanis] / Z.Kipere // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.13 (2004, 12.jūl.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv041300.htm#1>.

230. *Imantam Lancmanim pasniegta LZA Lielā medaļa:* [2004.g. 24.sept. sakarā ar Rundāles pils kompleksa atjaunošanu; tekstā minēts arī J.Ekmanis] / Z.Kipere - Paraksts: Z.K. // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.16 (2004, 4.okt.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv041600.htm#2>.

231. *Lai izdodas! Darbu sācis Latvijas Zinātņu akadēmijas prezidents Juris Ekmanis* / Z.Kipere // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.10 (2004, 24.maijs), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv041000.htm#2>.

Sk. arī: 2004. gada 11. maijā Latvijas Zinātņu akadēmijā [Elektroniskais resurss]: [J.Ekmaņa inaugurācija LZA prezidenta amatā]. - Tiešsaistes pakalpojums. - Pieejas veids: tīmeklis WWW.URL: http://www3.lza.lv/lat/Jaunumi/040511/040511_00.htm.

Akadēmiķis Juris Ekmanis uzsācis otro prezidentūras termiņu [Elektroniskais resurss]: [2008.g. maijā]. - Tiešsaistes pakalpojums. - Pieejas veids: tīmeklis WWW.URL: http://www.lza.lv/index.php?option=com_content&task=view&id=21&Itemid=43.

232. *Latvenergo 2004. gada balvas:* [par valsts a/s "Latvenergo" balvām zinātniekiem; tekstā minēts arī J.Ekmanis] / Z.Kipere // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.21 (2004, 20.dec.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv042100.htm#4>.

233. *"Latvijas Gāze" godina zinātniekus:* [par a/s "Latvijas Gāze" balvu pasniegšanu; tekstā minēts arī J.Ekmanis] //

Zinātnes Vēstnesis. - Nr.1 (2004, 12.janv.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv040100.htm#2>.

234. *Latvijas Zinātņu akadēmijai jauna vadība:* [LZA Pavasara pilnsapulcē 2004.g. 15.apr.; LZA prezidents - J.Ekmanis] // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.8 (2004, 26.apr.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv040800.htm#1>.

235. *Latvijas Zinātņu akadēmijas Senātā:* [arī par J.Ekmaņa kandidatūras izvirzīšanu par LZA prezidentu] // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.4 (2004, 23.febr.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv040400.htm#3>.

236. *LLMZA prezidija sēde Hipotēku bankā:* [par tēmas “ES struktūrfondi un Latvijas iespējas” apspriešanu LLMZA prezidija sēdē 2004.g. 15.martā; diskusijas dalībnieks arī J.Ekmanis] / M.Belickis // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.6 (2004, 22.marts), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv040600.htm#5>.

237. *LR Saeimas Izglītības, kultūras un zinātnes komisiju iepazīstina ar LZA Letonikas programmu:* [2004.g. 13.okt. LZA; tekstā minēts arī J.Ekmanis] / Z.Kipere // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.17 (2004, 18.okt.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv041700.htm#4>.

238. *Par lielo Letonikas programmu:* [par LZA izglītības un zinātnes ministra J.Radzēviča tikšanos ar LZA prezidentu J.Ekmani, Letonikas problemātikā strādājošo LU zinātniski pētniecisko institūtu un ar LU Filoloģijas fakultātes vadītājiem 2004.g. 4.aug.] / I.Tālberga // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.14 (2004, 6.sept.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv041400.htm#3>.

239. *Pasniegtas a/s “Aldaris” balvas:* [par LZA un a/s “Aldaris” ikgadējo balvu zinātnē pasniegšanas ceremoniju 2004.g. 1. jūnijā; tekstā minēts arī J.Ekmanis] / I.Tālberga // Zinātnes

Vēstnesis. - Nr.11 (2004, 7.jūn.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv041100.htm#2>.

240. *Perfekcija skumjā optimismā:* [par J.Dimitera izstādi “No savienības uz savienību” LZA 2004.g. 8.jūn.; tekstā minēts arī J.Ekmanis] / I.Tālberga. - Paraksts: I.T. // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.12 (2004, 21.jūn.), 4.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv041200.htm#15>.

241. *Pēc nieka 20 gadiem - jau 500!:* [par Latvijas Akadēmiskās bibliotēkas 480. gadadienas svinībām 2004.g. 15.apr.; tekstā minēts arī J.Ekmanis] / Z.Kipere. - Paraksts: Z.K. // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.8 (2004, 26.apr.), 4.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv040800.htm#1>.

242. *Polijas Zinātņu akadēmijas prezidents LZA:* [par Polijas Zinātņu akadēmijas prof. A.B.Legočka vizīti 2004.g. 20. maijā; tekstā minēts arī J.Ekmanis] / LZA Starptautiskā daļa // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.11 (2004, 7.jūn.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv041100.htm#2>.

243. *Saksijas Zinātņu akadēmijas delegācija LZA:* [par līguma par zinātnisko sadarbību starp LZA un Saksijas ZA parakstīšanu 2004.g. 29.sept.; LZA vārdā - J.Ekmanis, Saksijas ZA vārdā - E.Šlēgels] / LZA Starptautiskā daļa // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.17 (2004, 18.okt.), 2.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv041700.htm#9>.

244. *Vadlīnijas:* [par Latvijas Zinātnieku savienības jaunievēlētās Valdes sēdē 2004.g. 29.janv. izskatītajiem jautājumiem; laikr. “Zinātnes Vēstnesis” jaunās red. padomes vadītājs J.Ekmanis] / Z.Kipere. - Paraksts: Z.K. // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.3 (2004, 9.febr.), 2.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv040300.htm#6>.

245. *Zinātnes jauno laiku simbols:* [par jaunievēlēto LZA prezidentu, fiziķi J.Ekmani] / O.Zvejnieks // Nedēļa: 7 dienas Latvijā. Notikumi un procesi. - Nr.18 (2004, 29.apr.), 12.-13. lpp.

246. *Zinātnes popularizēšana sabiedrībā (masu mediju loma):* [par sēdi LZA 2004.g. 27. maijā; tekstā minēts arī J.Ekmanis] / Z.Kipere // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.11 (2004, 7.jūn.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv041100.htm#1>.

247. *Zinātņu akadēmija nav tikai institūcija:* ievadruna Latvijas Zinātņu akadēmijas Pavasara pilnsapulcē 2004.g. 15.aprīlī: [tekstā minēts arī J.Ekmanis] / J.Stradiņš // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.8 (2004, 26.apr.), [1.]-2.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv040800.htm#1>.

248. *Zinātņu akadēmijai - jauns prezidents:* [sakarā ar fizika, akadēmiķa J.Ekmaņa ievēlēšanu par LZA prezidentu] / J.Āboltiņš // Rīgas Balss. - Nr.74 (2004, 16.apr.), 3.lpp.: il.

Sk. arī: *Latvijas Zinātņu akadēmijas prezidents - Juris Ekmanis* [Elektroniskais resurss]. - Tiešsaistes pakalpojums. - Pieejas veids: tīmeklis WWW. URL: <http://www.apollo.lv/portal/life/articles/18083/gallery/#image>.

249. *Zinātņu akadēmijas prezidents - [J.] Ekmanis:* [par LZA jaunievēlēto prezidentu akadēmiķi J.Ekmani] // Neatkarīgā Rīta Avīze. - Nr.89 (2004, 16.apr.), 3.lpp.

250. *Zinātņu akadēmiju vadīs [J.] Ekmanis* // Diena. - Nr.89 (2004, 16.apr.), 3.lpp.

251. *Zviedrijas vēstnieks Jērans Hokansons Latvijas Zinātņu akadēmijā:* [2004.g. 1. martā; tekstā minēts arī J.Ekmanis] / Z.Kipere // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.5 (2004, 8.marts), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv040500.htm#2>.

252. *У Академии наук - новый президент:* [Ю.Экманис] // Час. - N 89 (16 апр. 2004), с. [1]: портр. - Доступен также электрон. ресурс: http://www.chas-daily.com/win/2004/04/16/g_057.html?r=32&r=32&.

2005

253. *2005. gads - Starptautiskais fizikas gads:* [par LZA

Senāta sēdi; tekstā minēts arī J.Ekmanis] / Z.Kipere. - Paraksts: Z.K. // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.1 (2005, 24.janv.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv050200.htm#4>.

254. *Akadēmiķis Ivars Kalviņš - pirmais Solomona Hillera balvas laureāts:* [tekstā minēts arī J.Ekmanis] / Z.Kipere // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.3 (2005, 7.febr.), [1.] lpp.: il. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv050300.htm#4>.

255. *Ar praktiskām sarunām par zinātnes vietu valstī:* [sakarā ar zinātnes finansējuma, jauno zinātnieku sagatavošanas problēmām; par LR Ministru prezidenta A.Kalviša un LZA pārstāvju J.Ekmaņa, J.Stradiņa, A.Siliņa u.c. tikšanos] / I.Tālberga // Latvijas Vēstnesis. - Nr.24 (2005, 11.febr.), B4.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.vestnesis.lv/index.php?menu=doc&id=101415>.

256. *Atzinība kosmisko informāciju tehnoloģijā:* [par LZA, a/s "Latvijas gaisa satiksme" un Latvijas Izglītības fonda mērķprogrammas balvu laureātiem; tekstā minēts arī J.Ekmanis] / I.Tālberga // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.14 (2005, 5.sept.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv051400.htm#2>.

257. *Francijas Zinātņu akadēmijas un jauno Eiropas Svienības dalībvalstu Zinātņu akadēmiju kopsapulce:* [Parīzē, 2005.g. 9.-11.maijā; tekstā minēts arī J.Ekmanis] // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.16 (2005, 10.okt.), 2.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv051600.htm#9>.

258. *Latvijas izaugsmes modelis: Cilvēks pirmajā vietā* [Elektroniskais resurss]: [par 2005.g. 26.okt. LR Saeimas sēdē apstiprināto ilgtermiņa konceptuālo dokumentu "Latvijas izaugsmes modelis: Cilvēks pirmajā vietā" - pakāpenisku labklājības pieauguma nodrošināšanu 20-30 gadu laikā; Latvijas izaugsmes modeļa autoru grupā arī J.Ekmanis]. - Tiešsaistes

pakalpojums. - Rīga: Reģionālās attīstības un pašvaldību lietu ministrija, [2005]. - Nos. no tīmekļa lapas. - Pieejas veids: tīmeklis WWW.URL: <http://www.nap.lv/page/325>. - Resurss aprakstīts 2011.g. 24.okt.

259. Latvijas Zinātnes padomē: [par LZP priekšsēdētāju atkārtoti ievēlēts J.Ekmanis] // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.1 (2005, 10.janv.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv050100.htm#1>.

Sk. arī: *LZP darba komisijas* [Elektroniskais resurss]: [2007.g. - J.Ekmanis Stratēģijas komisijā, Zinātnes starptautiskās koordinācijas komisijā, Apelācijas komisijā (priekšsēdētājs). - Tiešsaistes pakalpojums. - Pieejas veids: tīmeklis WWW.URL: http://www.lzp.lv/index.php?option=com_content&task=view&id=109&Itemid=119.

260. LIZDA 4. kongress: [tekstā minēts arī J.Ekmanis] / LZA Arodorganizāciju Padome; LIZDA // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.12 (2005, 20.jūn.), 4.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv051200.htm#13>.

261. LZA Lielā medaļa izcilam ķīmiķim: [par apbalvojumu Mičiganas universitātes ķīmijas prof., LZA ārzemju loceklim E.Vedējam; tekstā minēts arī J.Ekmanis] / I.Tālberga. - Paraksts: I.T. // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.16 (2005, 10.okt.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv051600.htm#3>.

262. Par dzīves izšķirošajiem un laimes mirkļiem: Latvijas Zinātņu akadēmijas, a/s "DATI Exigen Group" un Latvijas Izglītības fonda mērķprogrammas 2005. gada balvu un stipendiju pasniegšanas ceremonija 13. jūlijā LZA pulcēja kuplu ieinteresēto pulku: [tekstā minēts arī J.Ekmanis] / I.Tālberga. - Paraksts: I.T. // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.14 (2005, 5.sept.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv051400.htm#1>.

263. Pasniedz L'OREAL balvas: [2005.g. 18. maijā LZA; arī par L'OREAL Baltijas ģenerāldirektora P.Akerlunda, UNESCO LNK viceprezidentes prof. I.Druvietes un LZA prezidenta

J.Ekmaņa 2005.g. 5.janv. parakstīto Sadarbības protokolu par nacionālo stipendiju piešķiršanu] / I.Tālberga // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.10 (2005, 23.maijs), [1.] lpp.

Sk. arī: *Pasniegs Latvijas stipendijas "Sievietēm zinātnē"* [Elektroniskais resurss]. - Tiešsaistes pakalpojums. - Pieejas veids: tīmeklis WWW.URL: <http://www.unesco.lv/lv/jaunumi/pasniegs-latvijas-stipendijas-sievietem-zinatne/>.

264. Pārskats par Latvijas Zinātņu akadēmijas darbību 2004. gadā: [tekstā minēts arī J.Ekmanis] / R.Valters // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.8 (2005, 25.apr.), 2., 4.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv050800.htm#4>.

265. Svētki Valteram Capam, MINOX un EMAGO: [sakarā ar V.Capa balvu pasniegšanu; tekstā minēts arī J.Ekmanis] / Z.Kipere // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.15 (2005, 19.sept.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv051500.htm#2>.

Sk. arī: *Jau trešo reizi pasniegs Valtera Capa balvu* [Elektroniskais resurss]: [2009.g. 4.sept.; tekstā minēts arī J.Ekmanis]. - Tiešsaistes pakalpojums. - Pieejas veids: tīmeklis WWW.URL: <http://patentu-biblioteka.blogspot.com/2009/09/jau-treso-reizi-pasniegs-valtera-capa.html>.

Raimods Skuruls saņem Valtera Capa balvu [Elektroniskais resurss]: [2009.g. 4.sept.]. - Tiešsaistes pakalpojums. - Pieejas veids: tīmeklis WWW.URL: <http://www.lrpv.lv/index.php?lang=LV&id=17&news=206>.

Walter Zapp Prize presented to Raimonds Skuruls [Electronic resource]. - Online regime. - Mode of access: Internet URL: <http://www.lrpv.lv/index.php?lang=EN&id=17&news=206>.

266. UNESCO Jauno dabas pētnieku kluba darbība: [tekstā minēts arī J.Ekmanis] / I.Solomenikova // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.12 (2005, 20.jūn.), 3.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv051200.htm#10>.

2006

267. 2006. gada L'OREAL Latvijas stipendija "Sievietēm zinātnē" ar UNESCO Latvijas Nacionālās komisijas un Latvijas Zinātņu akadēmijas atbalstu: [sadarbības protokolu parakstīja LR izglītības un zinātnes ministre I.Druvieta, LZA prezidents

J.Ekmanis un L'OREAL Baltic ģenerāldirektors P.Akerlunds] // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.4 (2006, 20.febr.), 4.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv060400.htm#8>.

Sk. arī: *Šogad palielinās stipendijas "Sievietēm zinātnē"* [Elektroniskais resurss]: [par sadarbības protokola parakstīšanu] / inform. E.Braķe. - Tiešsaistes pakalpojums. - Pieejas veids: tīmeklis WWW.URL: <http://www.unesco.lv/lv/jaunumi/sogad-palielinas-stipendijas-sievietem-zinatne/>.

268. *Apspriež Nacionālo attīstības plānu*: [par LZA Senāta sēdi 2006.g. 23.maijā; tekstā minēts arī J.Ekmanis] / Z.Kipere // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.11 (2006, 5.jūn.), [1.]-2. lpp.; Nr.12 (2006, 19.jūn.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv061100.htm#5>; <http://www.lza.lv/ZV/zv061200.htm#3>.

269. *Apstiprināti valsts pētījumu programmu konkursa rezultāti*: [starp konkursa uzvarētājiem arī J.Ekmaņa vadītā progr. "Modernu metožu un tehnoloģiju izpēte un izstrādes enerģētikā: videi draudzīgiem atjaunojamās enerģijas veidiem, enerģijas piegādes drošībai un enerģijas efektīvai izmantošanai"] // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.19 (2006, 20.nov.), 3.lpp.: il. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv061900.htm#11>.

270. *EZMA diploms - akadēmiķim Jurim Ekmanim* / A.Drav[e]niece // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.6 (2006, 20.marts), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv060600.htm#3>.

271. *Fēlikša balva pasniegta Vilnim Zariņam*: par Eiropas Zinātņu un mākslu akadēmijas (EZMA) un Latvijas Zinātņu akadēmijas (LZA) rudens koppsēdi Rīgā 2006. gada 31. oktobrī un EZMA Latvijas balvu: [tekstā kā EZMA loceklis no Latvijas zinātnieku vidus minēts arī J.Ekmanis] // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.18 (2006, 6.nov.), [1.] lpp.: il. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv061800.htm#2>.

272. *Gulbju valsis klusumā*: viņš "Latvijas Vēstnesī" nostrādājis pietiekami ilgi, lai redakcijā allaž būtu savējais: [par A.Blumberga fotogr. izstādi LZA; tekstā minēts arī J.Ekmanis] /

A.Sproģis // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.2 (2006, 23.janv.), 3.lpp.: il. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv060200.htm#7>.

273. *Johans Kristofš Broce. Estonica*: [par t.p. nos. grām. atvēršanas svētkiem LAB 2006.g. 22.sept.; tekstā minēts arī J.Ekmanis] / I.Tālberga. - Paraksts: I.T. // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.17 (2006, 23.okt.), 4.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv061700.htm#11>.

274. *Jurim Ekmanim, Latvijas Zinātņu akadēmijas prezidentam, Latvijas Zinātnes padomes priekšsēdētājam*: [apsveikums jubilejā]. - Paraksts: T.Millers, J.Stradiņš, A.Siliņš ... [u.c.] // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.20 (2006, 4.dec.), [1.] lpp.: il. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv062000.htm#1>.

275. *Lai saglabātos meži un sīkspārņiem būtu kur pārziemot!*: pasniegtas Latvijas Zinātņu akadēmijas, SIA ITERA-Latvija un Latvijas Izglītības fonda mērķprogrammas "Izglītībai, zinātnē un kultūrai" gadskārtējās balvas: [2006.g. 7.nov.; tekstā minēts arī J.Ekmanis] / Z.Kipere. - Paraksts: Z.K. // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.19 (2006, 20.nov.), 2.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv061900.htm#5>.

276. *Latvijas Lauksaimniecības un meža zinātņu akadēmijas kopsapulce*: [2006.g. 26.maijā; tekstā minēts arī J.Ekmanis] / I.Sloka // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.12 (2006, 19.jūn.), 4.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv061200.htm#8>.

277. *Latvijas Zinātņu akadēmijas Pavasara pilnsapulce 2006. gada 6. aprīlī*: pārskats par Latvijas Zinātņu akadēmijas darbību 2005. gadā: [tekstā minēts arī J.Ekmanis] / R.Valters // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.7 (2006, 10.apr.), [1.]-2.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv060700.htm#1>.

278. *Latvijas Zinātņu akadēmijas pretrunīgā vēsture un*

nākotnes skatījums: [sakarā ar LZA 60. gadadienu; tekstā minēts arī J.Ekmanis] / J.Stradiņš // *Zinātnes Vēstnesis*. - Nr.4 (2006, 20.febr.), [1.]-3.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv060400.htm#3>.

279. *LZA Rudens pilnsapulce 2006. gada 7. decembrī*: [tekstā minēts arī J.Ekmanis] / Z.Kipere. - Paraksts: Z.K. // *Zinātnes Vēstnesis*. - Nr.21 (2006, 18.dec.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv062100.htm#2>.

280. *LZA sadarbības līgumu ietvaros pieteiktās, apstiprinātās un/vai īstenotās īstermiņa zinātniskās apmaiņas vizītes 2006. gada 1. ceturksnī*: [tekstā minēts arī J.Ekmanis] / A.Draveniece // *Zinātnes Vēstnesis*. - Nr.7 (2006, 10.apr.), 4.lpp.: tab. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv060700.htm#5>.

281. *Parakstīts Nodomu protokols par zinātnisko sadarbību lauksaimniecības un meža zinātnes nozarēs*: [protokolu parakstīja LZA prezidents J.Ekmanis, zemkopības ministrs M.Roze un LLMZA prezidente B.Rivža 2006.g. 20.febr.] / I.Sloka // *Zinātnes Vēstnesis*. - Nr.4 (2006, 20.febr.), 3.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv060400.htm#6>.

282. *Pasniegtas a/s LATVENERGO balvas*: [A.Vītola balva un Gada balva par izcilu devumu enerģētikā; tekstā minēts arī J.Ekmanis] / Z.Kipere. - Paraksts: Z.K. // *Zinātnes Vēstnesis*. - Nr.1 (2006, 9.janv.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv060100.htm#2>.

283. *Pētniecības stipendijas trim Latvijas zinātniecēm*: [par kompānijas "L'Oreal" Latvijas stipendijas "Sievietēm zinātnē" piešķiršanu; tekstā minēts arī J.Ekmanis] / I.Tālberga // *Zinātnes Vēstnesis*. - Nr.10 (2006, 22.maijs), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv061000.htm#2>.

Sk. arī: *Tiks pasniegtas stipendijas Latvijas zinātniecēm* [Elektroniskais resurss]: [2006.g. 18. maijā]. - Tiešsaistes pakalpojums. - Pieejas veids: tīmeklis WWW.URL: [http://www.unesco/lv/lv/jaunumi/tiks-pasniegtas-stipendijas-](http://www.unesco/lv/lv/jaunumi/tiks-pasniegtas-stipendijas-latvijas-zinatniecem/)

[latvijas-zinatniecem/](http://www.unesco/lv/lv/jaunumi/tiks-pasniegtas-stipendijas-latvijas-zinatniecem/).

284. *"Rīgas balva" akadēmiķiem*: [arī par LZA un biedrības "Rīgas balva" 2006.g. laureātu J.Ekmani: balva par devumu fizikas un enerģētikas zinātnē un Rīgas siltumapgādes sistēmas attīstībā] // *Zinātnes Vēstnesis*. - Nr.19 (2006, 20.nov.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv061900.htm#1>.

См. также: *Вручены ежегодные призы за вклад в развитие Риги* [Электрон. ресурс]: ["Приз Риги" также Ю.Экманису за вклад в физику и энергетику, а также в развитие системы теплоснабжения Риги]. - Online режим. - Вид доступа: Сеть. URL: http://www.tkb.lv/resru/aboutus/news/archive/?n=655&glo_template=print.

285. *S. Hillera balvu pasniedz Elmāram Grēnam*: [tekstā minēts arī J.Ekmanis] / B.Ādamsons. - Paraksts: B.Ā. // *Zinātnes Vēstnesis*. - Nr.4 (2006, 20.febr.), 3.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv060400.htm#7>.

286. *"Spriežot pēc saviem gadiem es deru par vijoles koku"*: [par dzejniekam K.Skujeniekam. velt. zinātnisko konf. "Knutam Skujeniekam 70" LZA 2006.g. 7.sept.; tekstā minēts arī J.Ekmanis] / I.Tālberga. - Paraksts: I.T. // *Zinātnes Vēstnesis*. - Nr.15 (2006, 18.sept.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv061500.htm#3>.

287. *Vai Daugavpilī piedzimis tīģerēns*: Latvijas Zinātņu akadēmijas izbraukuma sēde Daugavpilī 2006. gada 12.maijā: [par iepazīšanos ar projektu "Latgales Akadēmiskais parks"; tekstā minēts arī J.Ekmanis] / Z.Kipere // *Zinātnes Vēstnesis*. - Nr.10 (2006, 22.maijs), [1.] lpp.: il. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv061000.htm#2>.

Sk. arī: *Akadēmiskais parks zeļ pats un apzaļumo apkārtni* [Elektroniskais resurss] / I.Baranovska; tekstā arī J.Ekmaņa viedoklis. - Tiešsaistes pakalpojums. - Pieejas veids: tīmeklis WWW.URL: <http://www.latgaleslaiks.lv/lv/2006/5/19/28583>.

Академики в Академпарке [Электрон. ресурс]: [о выездной заседании Акад. наук Латвии в Даугавпилсе - Латг. филиала TSI]. - Online режим. - Вид доступа. Сеть. URL: <http://www.tsi.lv/?id=3192&lang=en&ct=4&r=1608>.

288. *Zelts, košas krāsas. Pūces. Godātais profesors Juris Jurjāns LZA:* [par LMA profesora gleznu izstādes atklāšanu 2006.g. 14.nov.; tekstā minēts arī J.Ekmanis] / I.Tālberga. - Paraksts: I.T. // *Zinātnes Vēstnesis.* - Nr.19 (2006, 20.nov.), 3.lpp.: il. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv061900.htm#9>.

289. *Zinātnei jābūt prioritātei, nevis birokrātijas upurim:* [par zinātnes jomas reglamentējošu dokumentu apstiprināšanu LZA sēdē; tekstā minēts arī J.Ekmanis] / A.Mukāne // *Zinātnes Vēstnesis.* - Nr.9 (2006, 8.maijs), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv060900.htm#4>.

290. *Zviedrijas dienvidu daba Gunāra Lundkvista skatījuma:* [par zviedru fotomākslinieka izstādi “Mežonīga, dramatiska, neapbrīcināma!” LZA 2006.g. jūn.; tekstā minēts arī J.Ekmanis] / I.Tālberga. - Paraksts: I.T. // *Zinātnes Vēstnesis.* - Nr.12 (2006, 19.jūn.), 4.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv061200.htm#8>.

2007

291. *Dinamiskais profesors Aleksejs Naumovs:* [par LMA rektora personālizstādi LZA; tekstā minēts arī J.Ekmanis] / I.Tālberga. - Paraksts: I.T. // *Zinātnes Vēstnesis.* - Nr.13 (2007, 16.jūl.), 4.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv071300.htm#10>.

292. *Diplomus saņem jaunie LZA locekļi:* [2006.g. 21. dec.; tekstā minēts arī J.Ekmanis] / Z.Kipere. - Paraksts: Z.K. // *Zinātnes Vēstnesis.* - Nr.1 (2007, 8.janv.), 2.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv070100.htm#6>.

293. *Fantastiska vīzija par Latvijas dabu LZA:* [par gleznotāja J.Pīgožņa darbu izstādes atklāšanu 2006.g. 16.dec.; tekstā minēts arī J.Ekmanis] / I.Tālberga. - Paraksts: I.T. // *Zinātnes Vēstnesis.* - Nr.2 (2007, 22.janv.), 3.lpp.: il. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv070200.htm#10>.

294. *Kā panākt pretī neparastajam mākslā:* [par LMA asociētā profesora, Audio vizuālo mākslas nodaļas vadītāja J.Murovska darbu izstādi LZA; tekstā minēts arī J.Ekmanis] / I.Tālberga. - Paraksts: I.T. // *Zinātnes Vēstnesis.* - Nr.9 (2007, 14.maijs), 2.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv070900.htm#5>.

295. *Latvijas Zinātnieku savienībā:* [par Valdes sēdē 2007.g. 15. febr. izskatītajiem jautājumiem; tekstā minēts arī J.Ekmanis] // *Zinātnes Vēstnesis.* - Nr.5 (2007, 5.marts), 4.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv070500.htm#7>.

296. *Latvijas Zinātnieku savienībā:* [par LZS Valdes un Padomes sēdē 2007.g. 15. martā sakarā ar gaidāmo LZS kongresu; tekstā minēts arī J.Ekmanis] // *Zinātnes Vēstnesis.* - Nr.7 (2007, 2.apr.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv070700.htm#4>.

297. *Latvijas Zinātņu akadēmija, “ITERA Latvija” un RTU iedibina jaunu balvu - Gada balvu par izcilu veikumu zemes un vides zinātnēs:* [par LZA prezidenta J.Ekmaņa, SIA “Itera Latvija” prezidenta J.Savicka un RTU rektora I.Knēta parakstīto trīspusējās sadarbības līgumu] // *Enerģija un Pasaule.* - Nr.5 (2007, okt./nov.), 10.lpp.: il.

298. *LZA Fizikas un tehnisko zinātņu nodaļas darbība 2006. gadā:* [par nodaļu sēdēs izskatītajiem jautājumiem; tekstā minēts arī J.Ekmanis] / J.Jansons, S.Negrejeva // *Zinātnes Vēstnesis.* - Nr.6 (2007, 19.marts), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv070600.htm#2>.

299. *LZA Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļas darbs 2006. gadā:* [tekstā minēts arī J.Ekmanis] / T.Jundzis // *Zinātnes Vēstnesis.* - Nr.4 (2007, 19.febr.), [1.], 2.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv070400.htm#3>.

300. *LZA Senātā:* [2007.g. 8. maijā. Par Latvijas Vēsturnieku komisijas rakstu un dokumentu krājumu dāvinājumu LZA kā

arī stāvokli Latvijas enerģētikā; tekstā minēts arī J.Ekmanis] / Z.Kipere // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.9 (2007, 14.maijs), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv070900.htm#1>.

301. *Par Baltijas valstu tālāku pētniecisko sadarbību zinātnē*: [par 11. Baltijas Intelektuālās sadarbības konf. “Baltijas valstu nacionālās attīstības stratēģijas akadēmiskā skatījumā”, 2007.g. 9.-10.okt.; tekstā minēts arī J.Ekmanis] / I.Tālberga // Latvijas Vēstnesis. - Nr.164 (2007, 11.okt.), [1.], 182.lpp.: il. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.vestnesis.lv/index.php?menu=doc&id=164538>.

302. *Par Francijas - Latvijas Zinātniskās informācijas centra grāmatām Latvijas Akadēmiskās bibliotēkas fondos*: [par svinīgo grāmatu nodošanu LAB 2006.g. 5.dec.; tekstā minēts arī J.Ekmanis] / V.Kocere // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.1 (2007, 8.janv.), 3.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv070100.htm#10>.

303. *Par Latvijas Zinātņu akadēmijas 2006. gadu: darbos, balvās, nominācijās, plānos*: [tekstā arī par J.Ekmaņa ziņojumu] / I.Tālberga // Latvijas Vēstnesis. - Nr.61 (2007, 13.apr.), 26.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.vestnesis.lv/index.php?menu=doc&id=155817>.

304. *Parakstīts Nodomu protokols starp Zemkopības ministriju, Latvijas Zinātņu akadēmiju un Latvijas Lauksaimniecības un meža zinātņu akadēmiju*: [protokolu 2007.g. 25.janv. parakstīja zemkopības ministrs M.Roze, LZA prezidents J.Ekmanis un LLMZA prezidente B.Rivža] / I.Sloka // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.3 (2007, 5.febr.), 2.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv070300.htm#6>.

Sk. arī: *Nodomu protokols starp Zemkopības ministriju, Latvijas Zinātņu akadēmiju un Latvijas Lauksaimniecības un meža zinātņu akadēmiju* [Elektroniskais resurss]. - Paraksts: M.Roze, J.Ekmanis, B.Rivža. - Tiešsaistes pakalpojums. - Pieejas veids: tīmeklis WWW.URL: <http://www.zm.gov.lv/index.php?sadala=436&id=5157>.

305. *Pasniegtas Latvenergo balvas*: [J.Ekmanim “Latvenergo Goda” zīme par veiksmīgu sadarbību un personīgo ieguldījumu Latvijas enerģētikā] // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.1 (2007, 8.janv.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv070100.htm#2>.

306. *Pasniegtas stipendijas “Sievietēm zinātnē”*: [tekstā minēts arī J.Ekmanis] // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.10 (2007, 28.maijs), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv071000.htm#5>.

Sk. arī: *Parakstīts sadarbības protokolu par stipendijām* [Elektroniskais resurss]: [2007.g. 11.janv. par 2007.g. L'OREAL stipendijām “Sievietēm zinātnē”] / A.Korbe. - Tiešsaistes pakalpojums. - Pieejas veids: tīmeklis WWW.URL: <http://izm.izm.gov.lv/aktualitates/informacija-medijiem/341.html>.

Parakstīts sadarbības protokols par “Sievietēm zinātnē - 2007” [Elektroniskais resurss] / inform. E.Braķe. - Tiešsaistes pakalpojums. - Pieejas veids: tīmeklis WWW.URL: <http://www.unesco.lv/lv/jaunumi/parakstits-sadarbibas-protokols-par-sievietem-zinatne-2007/>.

Stipendijas “Sievietēm zinātnē” [Elektroniskais resurss] / inform. E.Braķe. - Tiešsaistes pakalpojums. - Pieejas veids: tīmeklis WWW.URL: <http://www.unesco.lv/lv/jaunumi/stipendijas-sievietem-zinatne-2007/>.

Piešķirts stipendijas “Sievietēm zinātnē - 2007” [Elektroniskais resurss] / A.Korbe. - Tiešsaistes pakalpojums. - Pieejas veids: tīmeklis WWW.URL: <http://izm.izm.gov.lv/aktualitates/informacija-medijiem/336.html>.

307. *Pārskats par Latvijas Zinātņu akadēmijas darbību 2006. gadā*: [tekstā minēts arī J.Ekmanis] / R.Valters // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.8 (2007, 23.apr.), 2.-4.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv070800.htm#5>.

308. *Rīgas balvas laureāti = Winners of the Riga*: [2006.g. arī J.Ekmanis] // Rīgas hronika = The Riga chronicle: 12.-21. gs. / sast. A.Heniņš. - Rīga: Rīgas balvas biedrība, 2007. - 153.lpp.: il.

309. *Sveicam!*: [sakarā ar J.Ekmaņa ievēlēšanu par Lietuvas Zinātņu akadēmijas ārzemju locekli] // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.7 (2007, 2.apr.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv070700.htm#3>.

310. *Tikšanās ar zinātnes un pētniecības eirokomisāru Janezu Potočniku*: [par preses konf. un diskusiju Rīgā, 2007.g.

5.martā; tekstā minēts arī J.Ekmanis] / Z.Kipere // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.5 (2007, 5.marts), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv070500.htm#1>.

311. *XI Baltijas intelektuālās sadarbības konference*: Rīgā, 2007. gada 9.-10. oktobris: [par zin. konf. vēsturi un norisi Turaidā; tekstā minēts arī J.Ekmanis] / I.Tālberga // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.17 (2007, 22.okt.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv071700.htm#3>.

312. *Lithuanian Academy of Sciences = Lietuvos mokslu akademija* [Electronic resource]: Foreign members: [Juris Ekmanis, Latvia (physics), elected 20 03 2007. Division of Mathematical, Physical and Chemical Sciences]. - Online regime. - [Vilnius]: Lith. Acad. of Sciences, 2007. - Title from title screen. - Mode of access: Internet URL: http://lma.lt/index.php?option=com_k2&view=item&id=172%3Aforeign.member.s&Itemid=186&lang=en. - Description based on resource as of: Oct.24, 2011.

2008

313. *Cilvēks. Starp Dievu un Zemi*: [par Rīgas balvas laureāta V.Mihailovska izstādi "Portreti" 2007.g. 12.febr. LZA; tekstā minēts arī J.Ekmanis] / I.Tālberga. - Paraksts: I.T. // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.4 (2008, 18.febr.), 4.lpp.: il. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv080400.htm#9>.

314. *Eiropas Lauksaimniecības, pārtikas un dabaszinātņu akadēmijas apvienību turpmāk vadīs akadēmiķe Baiba Rivža*: [tekstā minēts arī J.Ekmanis] / I.Brence // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.11 (2008, 30.jūn.), [1.] lpp.: il. - Pieejams arī elektroniskais resurss: http://www.lza.lv/index.php?option=com_content&task=view&id=328&Itemid=272.

315. *Izglītības un zinātnes ministres Tatjanas Koķes apsveikums LZA Rudens pilnsapulcei*: [tekstā minēts arī J.Ekmanis] /

T.Koķe // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.19 (2008, 24.nov.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: http://www.lza.lv/index.php?option=com_content&task=view&id=456&Itemid=279.

316. *IZM un LZA veicinās zinātniskās darbības attīstību*: [par LR izglītības un zinātnes ministres T.Koķes un LZA prezidenta J.Ekmaņa parakstīto Nodomu protokolu par sadarbību] / K.Kārklīš // Neatkarīgā Rīta Avīze Latvijai. - Nr.10 (2008, 12.janv.), 5.lpp.: il.

317. *L'OREAL Baltic godina sievietes zinātnē*: [tekstā minēts arī J.Ekmanis] / Z.Kipere // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.10 (2008, 26.maijs), 2.lpp.: il. - Pieejams arī elektroniskais resurss: http://www.lza.lv/index.php?option=com_content&task=view&id=239&Itemid=270.

318. *Latvijas Zinātņu akadēmija: Ar kopīgu rūpi par Latvijas zinātni un Latviju*: [par LZA jaunievēlētās vadības pilnvaru apstiprināšanas svinīgo ceremoniju LZA Senāta sēdē 2008.g. 13.maijā un atkārtoti ievēlētā LZA prezidenta J.Ekmaņa runu] / I.Tālberga // Latvijas Vēstnesis. - Nr.74 (2008, 14.maijs), 87.lpp.: il. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.vestnesis.lv/index.php?menu=doc&id=175269>.

319. *Latvijas Zinātņu akadēmija: Par dzīves aktuālajiem pētnieciskajiem uzstādījumiem Krievijas un Latvijas zinātnieku domās, iecerēs un darbos*: [par starptautisko konf. "Latvijas un Krievijas zinātnieki par aktuāliem sociāli ekonomiskiem jautājumiem: problēmas un risinājumi", 2008.g. 19.jūn.; tekstā minēts arī J.Ekmanis] / I.Tālberga // Latvijas Vēstnesis. - Nr.96 (2008, 20.jūn.), 65.lpp.: il. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.vestnesis.lv/index.php?menu=doc&id=177126>.

320. *Latvijas Zinātņu akadēmijas vadība - uz nākamajiem četriem gadiem*: [par akadēmiķa J.Stradiņa atkārtotu ievēlēšanu Senāta priekšsēdētāja amatā 2008.g. 13. maijā; tekstā minēts arī J.Ekmanis] // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.10 (2008, 26.maijs), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/>

lv/index.php?option=com_content&task=view&id=242&Itemid=270.

321. *LZA augstceltnei - 50*: [tekstā minēts arī J.Ekmanis] / Z.Kipere. - Paraksts: Z.K. - (Sveicam!) // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.21 (2008, 22.dec.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: http://www.lza.lv/index.php?option=com_content&task=view&id=420&Itemid=277.

322. *LZA Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļas darbība 2007. gadā*: [tekstā minēts arī J.Ekmanis] / T.Jundzis // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.6 (2008, 17.marts), 3.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv080600.htm#8>.

323. *LZA Paula Stradiņa balva - LZA ārzemju loceklim Bertramam Zariņam*: [tekstā minēts arī J.Ekmanis] / B.Ādamsons. - Paraksts: B.Ā. // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.11 (2008, 9.jūn.), [1.] lpp.: il. - Pieejams arī elektroniskais resurss: http://www.lza.lv/index.php?option=com_content&task=view&id=289&Itemid=271.

324. *LZA Senāts - Augstceltnē un Organiskās sintēzes institūtā*: [par LZA Senāta sēdi "Inovātīvas zinātnes attīstība Latvijā", 2008.g. 4. martā; tekstā minēts arī J.Ekmanis] / I.Tālberga // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.6 (2008, 17.marts), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv080600.htm#1>.

325. *LZA un "ITERA-Latvija" balvas - septīto reizi!*: [tekstā minēts arī J.Ekmanis] / Z.Kipere // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.1 (2008, 7.janv.), [1.] lpp.: il. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv080100.htm#2>.

T. p. izd.: Enerģija un Pasaule. - Nr.1 (2008, febr./marts), 10.-11.lpp.: il. - Pieejams arī elektroniskais resurss: http://85.254.195.140/images/stories/FULLTEXT/2008/1_2008a.pdf.

326. *Mākslas dienas LZA*: [par LZA goda locekļa J.Strupuļa darbu izstādī "Medaļas, monētu modeļi un zīmējumi"]; tekstā minēts arī J.Ekmanis] / I.Tālberga. - Paraksts: I.T. // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.8 (2008, 21.apr.), 3.lpp.: il. - Pieejams arī elek-

troniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv080800.htm#6>.

327. *Nobela prēmijas laureāts Kurts Vītrihs Rīgā*: [tekstā minēts arī J.Ekmanis] / Z.Kipere // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.11 (2008, 9.jūn.), [1.] lpp.: il. - Pieejams arī elektroniskais resurss: http://www.lza.lv/index.php?option=com_content&task=view&id=288&Itemid=271.

328. *Par ģeoloģisko atmiņu un īso atmiņu*: [saruna ar LU Ģeogrāfijas un zemes zinātņu fakultātes prof., valsts emeritēto zinātnieku O.Āboltiņu; tekstā minēts arī J.Ekmanis] / O.Āboltiņš; pierakst. Z.Kipere // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.10 (2008, 26.maijs), 2.lpp.: il. - Pieejams arī elektroniskais resurss: http://www.lza.lv/index.php?option=com_content&task=view&id=237&Itemid=270.

329. *Parakstīts Nodomu protokols starp LR Zemkopības ministriju, Latvijas Zinātņu akadēmiju un Latvijas Lauksaimniecības un meža zinātņu akadēmiju*: [protokolu parakstīja LR ZM ministrs M.Roze, LZA prezidents J.Ekmanis un LLMZA prezidente B.Rivža 2008.g. 25.janv.] / I.Brence // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.5 (2008, 3.marts), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv080500.htm#1>.

330. *Parakstīts sadarbības līgums ar Izglītības un zinātnes ministriju*: [par LZA un LZP vadības tikšanos ar ministri T.Koķi 2008.g. 11.janv.; Nodomu protokolu par sadarbību zinātniskās pētniecības jomā parakstīja T.Koķe un J.Ekmanis] / Z.Kipere. - Paraksts: Z.K. // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.2 (2008, 21.janv.), [1.]-2.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv080200.htm#3>.

Sk. arī: *Ministre Tatjana Koķe un Latvijas Zinātņu akadēmija vienojas par sadarbību zinātnes attīstībā* [Elektroniskais resurss] / A.Korbe. - Tiešsaistes pakalpojums. - Pieejas veids: tīmeklis WWW.URL: <http://izm.izm.gov.lv/aktualitates/informacija-medijiem/2124.html>

331. *Parakstīts sadarbības protokols par 2008. gada stipendijām "Sievietēm Zinātnē"*: [protokolu parakstīja izglītības

un zinātnes ministre T.Koķe, LZA prezidents J.Ekmanis un L'OREAL Baltic ģenerāldirektors E.Delamars] // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.3 (2008, 4.febr.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv080300.htm#3>.

Sk. arī: *Parakstis sadarbības protokolu par 2008. gada stipendijām "Sievietēm Zinātnē"* [Elektroniskais resurss] / inform. E.Braķe. - Tiešsaistes pakalpojums. - Pieejas veids: tīmeklis WWW.URL: <http://www.unesco.lv/lv/jaunumi/parakstis-sadarbibas-protokolu-par-2008-gada-stipendijam-sievietem-zinatne/>; <http://izm.izm.gov.lv/aktualitates/informacija-medijiem/2191.html> / inform. A.Korbe.

332. Pasniegtas Latvijas Zinātņu akadēmijas un a/s "Latv-energo" Gada balvas enerģētikā: [A.Vītola balva un Gada balva par izcilu devumu enerģētikā 2007.g. 12.dec.; tekstā minēts arī J.Ekmanis] / L.Jansons // Enerģija un Pasaule. - Nr.1 (2008, febr./marts), 6.-7.lpp.: il. - Pieejams arī elektroniskais resurss: http://85.254.195.140/images/stories/FULLTEXT/2008/1_2008a.pdf.

333. Pasniegtas Rīgas balvas: [tekstā minēts arī J.Ekmanis] / Z.Kipere // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.18 (2008, 10.nov.), 2.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: http://www.lza.lv/index.php?option=com_content&task=view&id=430&Itemid=278.

334. Pārskats par Latvijas Zinātņu akadēmijas darbību 2007. gadā: [tekstā minēts arī J.Ekmanis] / R.Valters // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.7 (2008, 7.apr.), [1.]-2.lpp.; Nr.8 (2008, 21.apr.), 2.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv080700.htm#2>; <http://www.lza.lv/ZV/zv080800.htm#3>.

335. Stipendija sievietei-zinātniecei: [sakarā ar LR izglītības un zinātnes ministres, UNESCO Latvijas Nacionālās komisijas viceprezidentes T.Koķes, LZA prezidenta J.Ekmaņa un firmas "L'oreal Baltic" ģenerāldirektora E.Delamara parakstīto sadarbības protokolu] / D.Ričardsons // Izglītība un Kultūra. - Nr.5 (2008, 7.febr.), 4.-5.lpp.

336. Tikās Baltijas valstu zinātņu vēsturnieki: [par XXIII Baltijas valstu zinātņu vēstures konf. RTU 2008.g. 9.-10.okt. ;

tekstā minēts arī J.Ekmanis] / J.Stradiņš // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.17 (2008, 27.okt.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: http://www.lza.lv/index.php?option=com_content&task=view&id=420&Itemid=277.

337. 1000 ученых лишатся работы!: [в тексте упомянут также Ю.Экманис] / Н.Кабанов // Вести сегодня. - N 245 (22 окт. 2008), с.4: ил.

2009

338. Divu dienu konference "Astronomija Latvijā": [2009.g. 9.-10.okt.; tekstā minēts arī J.Ekmanis] / I.Pundure // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.17 (2009, 9.nov.), 3.lpp.: il. - Pieejams arī elektroniskais resurss: http://www.lza.lv/index.php?option=com_content&task=view&id=756&Itemid=47.

339. Gods kalpot Latvijai!: [par Latvijas valsts aizsardzības fondu "Lāčplēsis" un tā piešķirtajiem apbalvojumiem; J.Ekmanim - Zelta Goda zīme par izcilu ieguldījumu Pasaules enerģijas padomes Latvijas Nacionālās komitejas valdes darbā] / Z.Kipere // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.18 (2009, 23.nov.), [1.] lpp.: il. - Pieejams arī elektroniskais resurss: http://www.lza.lv/index.php?option=com_content&task=view&id=773&Itemid=47.

340. Ko transplantēsim nākošo?: pasniegtas Latvijas Zinātņu akadēmijas, a/s "Latvijas Gāze" un Rīgas Tehniskās universitātes Attīstības fonda 2009. gada balvas: [2009.g. 24. febr.; tekstā minēts arī J.Ekmanis] / Z.Kipere // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.5 (2009, 9.marts), [1.] lpp.: il. - Pieejams arī elektroniskais resurss: http://www.lza.lv/index.php?option=com_content&task=view&id=570&Itemid=319.

341. Kolekcija, kas liecina par rūpīgu dvēseles pētniecību: [par literātu V.Kaltiņas un LZA goda locekļa R.Dobrovenska fotoizstādi "Sejas" 2009.g. 13.okt. LZA; tekstā minēts arī J.Ekmanis] / I.Tālberga. - Paraksts: I.T. // Zinātnes Vēstnesis. -

Nr.16 (2009, 26.okt.), 3.lpp.: il. - Pieejams arī elektroniskais resurss: http://www.lza.lv/index.php?option=com_content&task=view&id=739&Itemid=47.

342. *Latvijas zinātniecēm tiks piešķirta stipendija "Sievietēm Zinātnē"*: [sakarā ar sadarbības protokola par 2009.g. L'OREAL Latvijas stipendiju piešķiršanu parakstīšanu LZA 2009.g. 22.janv.; parakstīja arī LZA prezidents J.Ekmanis] // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.3 (2009, 9.febr.), [1.] lpp.: il. - Pieejams arī elektroniskais resurss: http://www.lza.lv/index.php?option=com_content&task=view&id=538&Itemid=317.

Sk. arī: *Latvijas zinātniecēm tiks piešķirta stipendija "Sievietēm Zinātnē"* [Elektroniskais resurss] / inform. E.Braķe. - Tiešsaistes pakalpojums. - Pieejas veids: tīmeklis WWW.URL: <http://www.unesco.lv/lv/jaunumi/latvijas-zinatniecem-tiks-pieskirta-stipendija-sievietem-zinatne/>.

343. *Latvijas Zinātņu akadēmija: Par šodienas zinātnes atslēgvārdiem - tehnoloģijas, inovācijas, sabiedrība*: [par LZA prezidenta J.Ekmaņa referātu "Zinātne, tehnoloģija un sabiedrība mūsdienu Latvijā" un LZA Lielās medaļas laureāta I.Kalviņa akadēmisko lekciju "Inovācija Latvijā - ilūzija vai realitāte" LZA Rudens pilnsapulcē (2009.g. 26.nov.)] / pēc LZA Zinātniskā sekretariāta inform. // Latvijas Vēstnesis. - Nr.187 (2009, 27.nov.), 55.lpp.: il. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.vestnesis.lv/index.php?menu=doc&id=201202>.

Sk. arī: *Inovāciju balvas kandidātus vērtēs augsta ranga amatpersonas, autoritatīvi akadēmiķi un uzņēmēji* [Elektroniskais resurss]: [par Latvijas Darba devēju konfederācijas 2005.g. balvas inovācijās izvēlēto žūriju, tajā arī J.Ekmanis, LZA prezidents]. - Tiešsaistes pakalpojums. - Pieejas veids: tīmeklis WWW.URL: <http://www.lddk.lv/index.php?group=archive&page=43&p=407>.

344. *LLU 70 gadu jubilejas gaidās* [Elektroniskais resurss]: [arī par LLU goda doktora grāda piešķiršanu LZA prezidentam J.Ekmanim augstskolas jubilejas svinīgajā sēdē] / S.Šteinerte. - Tiešsaistes pakalpojums. - Jelgava: LLU, 2009. - Nos. no tīmekļa lapas. - Pieejas veids: tīmeklis <http://www.LLU.lv/?ri=3777>. - Resurss aprakstīts 2011.g. 3.okt.

Sk. arī: *Zemes saimnieki noslēdz LLU jubilejas pasākumu ciklu* [Elektroniskais resurss]: [inform. par LLU 70 gadu jubilejas pasākumu 2009.g. 30.okt.; LLU jubilejā par goda doktoru kļuva arī LZA prezidents J.Ekmanis]. - Tiešsaistes pakalpojums. - Pieejas veids: tīmeklis <http://www.LLU.lv/?ri=3918>.

С днем рождения, университет! [Электрон. ресурс]: [также о вручении регалий новым почетным докторам ЛСУ] / Е.Шалдаева. - Online regime. - Вид доступа: Сеть. URL: http://www.novaja.lv/news/article.html?xml_id=7081.

345. *LZA Fizikas un tehnisko zinātņu nodaļas darbība 2008. gadā*: [arī par J.Ekmaņa atkārtotu izvirzīšanu LZA prezidenta amatā] / J.Jansons, S.Negrejeva // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.5 (2009, 9.marts), 2.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: http://www.lza.lv/index.php?option=com_content&task=view&id=566&Itemid=319.

346. *LZA Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas zinātņu nodaļas darbība 2008. gadā*: [tekstā minēts arī J.Ekmanis] / R.Valters, B.Ādamsone // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.4 (2009, 23.febr.), 3.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: http://www.lza.lv/index.php?option=com_content&task=view&id=552&Itemid=318.

347. *LZA Rudens pilnsapulce 2009. gada 26. novembrī. Debates*: [tekstā minēts arī J.Ekmanis] / J.Stradiņš, A.Buiķis // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.20 (2009, 21.dec.), [1.]-3.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: http://www.lza.lv/index.php?option=com_content&task=view&id=830&Itemid=47.

348. *LZA un EZMA kopsēde un Fēliksa balvas*: [2009.g. 15.okt.; tekstā minēts arī J.Ekmanis] / A.Draveniece. - Paraksts: A.D. // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.16 (2009, 26.okt.), [1.]-2.lpp.: il. - Pieejams arī elektroniskais resurss: http://www.lza.lv/index.php?option=com_content&task=view&id=745&Itemid=47.

349. *Ordeņu kapitula paziņojums*: par Triju Zvaigžņu ordeņa piešķiršanu un apbalvošanu ar goda zīmi: [J.Ekmanim III šķiras Triju Zvaigžņu ordenis par sevišķiem nopelniem elektronikas un elektrotehnikas zinātnes attīstībā un organi-

zatoriskajā darbā Latvijā, par zinātnes popularizēšanu pasaulē un aktīvu darbību jaunatnes izglītībā]. - (Valsts apbalvojumi) // Latvijas Vēstnesis. - Nr.57 (2009, 15.apr.), 70.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.vestnesis.lv/index.php?menu=doc&id=190569>.

Sk. arī: *Valsts apbalvojumu pasniegšanas ceremonija 2009. gada 1. maijā* [Elektroniskais resurss]. - Tiešsaistes pakalpojums. - Pieejas veids: tīmeklis WWW.URL: http://www.president.lv/pk/content/?cat_id=603&art_id=13718.

350. Paldies!: [pateicība visiem, ar kuru līdzdalību, labu padomu un atbalstu iznāk laikr. "Zinātnes Vēstnesis" sakarā ar tā divdesmito gadskārtu; arī red. padomes vadītājam J.Ekmanim]. - Paraksts: "Zinātnes Vēstnesis" // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.14 (2009, 21.sept.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: http://www.lza.lv/index.php?option=com_content&task=view&id=711&Itemid=347.

351. Par Cicerona civlēm, kas "pat klusējot runā": [par Cicerona balvu un goda diplomu pasniegšanas ceremoniju LZA 2009.g. 5.aug.; tekstā minēts arī J.Ekmanis] / Z.Kipere // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.13 (2009, 7.sept.), [1.] lpp.: il. - Pieejams arī elektroniskais resurss: http://www.lza.lv/index.php?option=com_content&task=view&id=699&Itemid=327.

352. Par Latvijas Zinātņu akadēmijas un Eiropas Zinātņu un mākslu akadēmijas kopsēdi: [par LZA un EZMA kopsēdi "Augstākās medicīniskās izglītības un veselības aprūpes politika: izaicinājumi mūsdienu Latvijā", Fēliksa balvas pasniegšanas ceremoniju un EZMA prezidenta F. Ungera godināšanu 2009. g. 15.okt.; tekstā minēts arī J.Ekmanis] / A.Draveniece // Latvijas Vēstnesis. - Nr.166 (2009, 20.okt.), 71.lpp.: il. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.vestnesis.lv/index.php?menu=doc&id=199371>.

353. Parakstīts sadarbības līgums: [par LZA prezidenta J.Ekmaņa un Rīgas Pedagoģijas un vadības akadēmijas rektores D.Markus parakstīto sadarbības līgumu 2009.g. 15.sept.] // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.14 (2009, 21.sept.), 4.lpp. -

Pieejams arī elektroniskais resurss: http://www.lza.lv/index.php?option=com_content&task=view&id=705&Itemid=47.

354. Priekšvārds: [tekstā arī pateicība J.Ekmanim par atbalstu centienos materiālu vākšanā un apkopošanā par Latvijas zinātņu vēsturi] / J.Stradiņš // Zinātnes un augstskolu sākotne Latvijā / Latvijas ZA, LU Latvijas vēstures inst.; J.Stradiņš. - Rīga: Latvijas vēstures inst., 2009. - 14.lpp.

355. Somijas vēstniece Marija Serēnusa Latvijas Zinātņu akadēmijā: (Ālto Universitāte jeb kādas cerības somi saista ar 2020. gadu): [tekstā minēts arī J.Ekmanis] / A.Draveniece. - Paraksts: A.D. // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.5 (2009, 9.marts), [1.], 4.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: http://www.lza.lv/index.php?option=com_content&task=view&id=567&Itemid=319.

356. Spriež ekonomisti: [par LZA un LZA Ekonomikas institūta organizēto forumu "Valsts ekonomiskā politika recesijas pārvarēšanai" 2009.g. 12.jūn.; tekstā minēts arī J.Ekmanis] // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.12 (2009, 6.jūlijs), 2.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: http://www.lza.lv/index.php?option=com_content&task=view&id=676&Itemid=47.

357. Valsts pētījumu programmas "Modernu metožu un tehnoloģiju izpēte un izstrāde enerģētikā: videi draudzīgiem atjaunojamās enerģijas veidiem, enerģijas piegādes drošībai un enerģijas efektīvai izmantošanai" 3. etapa rezultātu izvērtēšana: [tekstā minēts arī J.Ekmanis] / G.Klāvs // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.2 (2009, 26.janv.), [1.]-2.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: http://www.lza.lv/index.php?option=com_content&task=view&id=512&Itemid=47.

358. Vija Dzintare Latvijas Zinātņu akadēmijā: [par tēlnieces darbu personalizstādes atklāšanu 2009.g. 15.sept.; tekstā minēts arī J.Ekmanis] / I.Tālberga. - Paraksts: I.T. // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.14 (2009, 21.sept.), 4.lpp.: il. - Pieejams arī elektroniskais resurss: http://www.lza.lv/index.php?option=com_content&task=view&id=707&Itemid=47.

2010

359. *2009. gads - Starptautiskais Astronomijas gads:* fizikas un tehnisko zinātņu nodaļas darbība: [tekstā minēts arī J.Ekmanis] / J.Jansons, S.Negrejeva // *Zinātnes Vēstnesis*. - Nr.4 (2010, 29.marts), 3.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: http://www.lza.lv/index.php?option=com_content&task=view&id=903&Itemid=47.

360. *Ainava:* [par LZA goda locekļa, LMA profesora J.A.Oša izstādes “Ainava” atklāšanu LZA 2010.g. 27.apr.; tekstā minēts arī J.Ekmanis] / I.Tālberga. - Paraksts: I.T. // *Zinātnes Vēstnesis*. - Nr.6 (2010, 10.maijs), 4.lpp.: il. - Pieejams arī elektroniskais resurss: http://www.lza.lv/index.php?option=com_content&task=view&id=936&Itemid=47.

361. *Darbinieki, kuri 1962. gadā strādāja ar jonizējošā starojuma avotiem:* [arī J.Ekmanis]. - (Pielikumi) // Salaspils zinātniskā kodolreaktora 50 gadi / AS “Latvenergo” Enerģētikas muzejs, biedrība “Salaspils zinātniskais kodolreaktors”; sast. V.Gavars. - Rīga: Zinātne, 2010. - 344.lpp.

362. *Desmito gadu sumina vides zinātnes speciālistus:* pasniegtas firmas “Itera-Latvija”, Latvijas Zinātņu akadēmijas un RTU Attīstības fonda balvas vides, Zemes un ģeogrāfijas zinātņu speciālistiem: [2010.g. 25.febr.; tekstā minēts arī J.Ekmanis] / Z.Kipere // *Zinātnes Vēstnesis*. - Nr.3 (2010, 8.marts), [1.] lpp.: il. - Pieejams arī elektroniskais resurss: http://www.lza.lv/index.php?option=com_content&task=view&id=885&Itemid=47.

363. *Jāņa Murovska “Jaunie darbi” Latvijas Zinātņu akadēmijā:* [2010.g. 14.sept.; tekstā minēts arī J.Ekmanis] / I.Tālberga. - Paraksts: I.T. // *Zinātnes Vēstnesis*. - Nr.11 (2010, 11.okt.), 3.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: http://www.lza.lv/index.php?option=com_content&task=view&id=1017&Itemid=47.

364. *Juris Ekmanis* [Elektroniskais resurss]. - Tiešsaistes pakalpojums. - Rīga: Latvijas Ilgtspējīgas attīstības inst., 2010. - Nos. no tīmekļa lapas. - Pieejas veids: tīmeklis WWW.URL: <http://energymap.lv/lv/energy/people/10>. - Resurss aprakstīts 2011.g. 19.okt.

365. *Lai latviešu Jāņi (Saulgrieži) iet pār pasauli:* [par LZA prezidenta J.Ekmaņa un Senāta priekšsēdētāja J.Stradiņa ierosinājumu Latvijas UNESCO Nacionālajai komisijai iesniegt oficiālu pieteikumu par latviešu seno Jāņu svinēšanas tradīciju iekļaušanu UNESCO Pasaules nemateriālā kultūras mantojuma sarakstā] / pēc LZA Zinātniskā sekretariāta inform. // *Latvijas Vēstnesis*. - Nr.99 (2010, 22.jūn.), 142.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.vestnesis.lv/index.php?menu=doc&id=212324>.

366. *Latvijas kultūrainava pagātnē un mūsdienā skatījumā:* [par LZA sēdi 2010.g. 11. martā; tekstā minēts arī J.Ekmanis] / I.Tālberga. - Paraksts: I.T. // *Zinātnes Vēstnesis*. - Nr.4 (2010, 29.marts), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: http://www.lza.lv/index.php?option=com_content&task=view&id=905&Itemid=47.

367. *Latvijas Zinātņu akadēmija paraksta sadarbības līgumu ar Rēzeknes Augstskolu:* [tekstā minēts arī J.Ekmanis] // Diskusiju Forums. - Nr.3 (2010, dec.), 28.lpp.: il.

Sk. arī: *Rēzeknes Augstskola un Latvijas Zinātņu akadēmija parakstījusi sadarbības līgumu* [Elektroniskais resurss]: [2010.g. 10. sept. LZA prezidents J.Ekmanis un RA rektors E.Teirumnieks]. - Tiešsaistes pakalpojums. - Pieejas veids: tīmeklis WWW.URL: http://www.ru.lv/index.php?lang=lv&p=8&pnews=read&id_type=1&id=1040; <http://www.rezekne24.lv/zinas/55/39696>.

368. *Latvijas Zinātņu akadēmijas vēstījums sakarā ar Salaspils pētniecības kodolreaktora darbības apstādināšanu:* [tekstā minēts arī J.Ekmanis] / J.Stradiņš // Salaspils zinātniskā kodolreaktora 50 gadi / AS “Latvenergo” Enerģētikas muzejs, biedrība “Salaspils zinātniskais kodolreaktors”; sast.V.Gavars. - Rīga: Zinātne, 2010. - 11.-13.lpp.

369. *LZA izstāžu zāle. Vasara:* [par LMA rektora profesora A.Naumova (“Ainava. 21. gadsimts. Latvija. Francija. Itālija”) un LMA profesora O.Zvejsalnieka (“Baltā baznīca”) darbu izstādēm; tekstā minēts arī J.Ekmanis] / I.Tālberga. - Paraksts: I.T. // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.9 (2010, 12.jūl.), 2.lpp.: il. - Pieejams arī elektroniskais resurss: http://www.lza.lv/index.php?option=com_content&task=view&id=981&Itemid=243.

370. *LZA Lielo medaļu saņem profesors Kurts Švarcs:* [sakarā ar LZA Lielās medaļas piešķiršanu par izciliem darbiem un praktiskiem risinājumiem radiācijas fizikā un hologrāfijā; tekstā minēts arī J.Ekmanis] / Z.Kipere // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.9 (2010, 12.jūl.), [1.] lpp.: il. - Pieejams arī elektroniskais resurss: http://www.lza.lv/index.php?option=com_content&task=view&id=983&Itemid=243.

371. *[LZA] Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļas darbība:* [2009. g.; tekstā minēts arī J.Ekmanis] // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.4 (2010, 29.marts), 4.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: http://www.lza.lv/index.php?option=com_content&task=view&id=900&Itemid=47.

372. *Padomnieku konvents* [Elektroniskais resurss]: [Biznesa augstskolas “Turība” Padomnieku konventā arī LZA prezidents J.Ekmanis]. - Tiešsaistes pakalpojums. - Rīga: Turība, 2010 - Nos. no tīmekļa lapas. - Pieejas veids: tīmeklis WWW.URL: http://www.turiba.lv/lat/studijas/augstskola/padomnieku_konvents/. - Resurss aprakstīts 2011.g. 20.okt.

Sk. arī: *DU Padomnieku konvents* [Elektroniskais resurss]: [arī LZA prezidents J.Ekmanis, apstiprināts 2009.g. 5.nov.]. - Tiešsaistes pakalpojums. - Pieejasveids: tīmeklis WWW.URL: http://du.lv/lv/par_mums/struktura/padomnieku_konvents; http://du.lv/en/about_university/structure/convent_advisors.

Latvijas Mākslas akadēmija [Elektroniskais resurss]: [LMA Padomnieku konventā arī LZA prezidents J.Ekmanis]. - Tiešsaistes pakalpojums. - Pieejas veids: tīmeklis WWW.URL: <http://www.lma.lv/index.php?parent=239>.

373. *Pārskats par LZA darbību 2009. gadā:* [LZA Pavasara pilnsapulcē 2010.g. 2.apr.; tekstā minēts arī J.Ekmanis] /

V.Kampars // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.5 (2010, 19.apr.), [1.]-2.lpp.: diag., tab.; Nr.6 (2010, 10.maijs), 2.lpp.: tab. - Pieejams arī elektroniskais resurss: http://www.lza.lv/index.php?option=com_content&task=view&id=923&Itemid=47.

374. *Salaspils kodolreaktorā 48 gadus:* [par reaktora celtniecību, ekspluatāciju, zinātnisko iekārtu izstrādi, tā apturēšanu; tekstā minēts arī J.Ekmanis] / Z.V.Mozgirs // Salaspils zinātniskā kodolreaktora 50 gadi / AS “Latvenergo” Enerģētikas muzejs, biedrība “Salaspils zinātniskais kodolreaktors”; sast. V.Gavars. - Rīga: Zinātne, 2010. - 283.-295.lpp.: il. 159.lpp.

Sk. arī: *Grāmatas “Salaspils zinātniskā kodolreaktora 50 gadi” atvēršanas pasākums* [Elektroniskais resurss]: [2011.g. 15.apr. a/s “Latvenergo” administrācijas ēkā; pasākuma progr. arī J.Ekmaņa referāts “Kodolfizikas attīstība Latvijā”]. - Tiešsaistes pakalpojums. - Pieejas veids: tīmeklis WWW.URL: <http://www.esmaja.lv/?lapa=kalendars&id=914>.

Tapusi grāmata par Salaspils kodolreaktora vēsturi [Elektroniskais resurss]. - Tiešsaistes pakalpojums. - Pieejas veids: tīmeklis WWW.URL: http://www.tvnet.lv/tehnologijas/nozares_jaunumi/374181-tapusi_gramata_par_salaspils_kodolreaktora_vesturi%20/.

375. *Sākas pieteikšanās stipendijām “Sievietēm Zinātnē”:* [tekstā minēts arī J.Ekmanis] // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.2 (2010, 15.febr.), 2.lpp.: il. - Pieejams arī elektroniskais resurss: http://www.lza.lv/index.php?option=com_content&task=view&id=866&Itemid=47.

Sk. arī: *Sākas pieteikšanās stipendijām “Sievietēm zinātnē”* [Elektroniskais resurss] / inform. E.Braķe. - Tiešsaistes pakalpojums. - Pieejas veids: tīmeklis WWW.URL: <http://www.unesco.lv/lv/jaunumi/sakas-pieteiksanas-stipendijam-sievietem-zinatne/>.

Vēl var pieteikties stipendijai “Sievietēm zinātnē” [Elektroniskais resurss] / inform. E.Braķe. - Tiešsaistes pakalpojums. - Pieejas veids: tīmeklis WWW.URL: <http://www.unesco.lv/lv/jaunumi/vel-var-pieteikties-stipendijai-sievietem-zinatne/>.

Tiks parakstīts protokols par stipendiju “Sievietēm zinātnē” [Elektroniskais resurss] / inform. E.Braķe. - Tiešsaistes pakalpojums. - Pieejas veids: tīmeklis WWW.URL: <http://www.unesco.lv/lv/jaunumi/tiks-parakstits-protokols-par-stipendiju-sievietem-zinatne/>.

376. *Tikšanās ar LR izglītības un zinātnes ministri LZA korespondētājlocekli Dr.paed. Tatjanu Koķi:* [par LZA Senāta sēdi 2010.g. 9.febr. par stāvokli Latvijas zinātnē un augstākajā izglītībā; tekstā minēts arī J.Ekmanis] / Z.Kipere. - Paraksts: Z.K. // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.2 (2010, 15.febr.), [1.]-2.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: http://www.lza.lv/index.php?option=com_content&task=view&id=868&Itemid=47.

377. *Valsts nākotne - cilvēkresursi un izglītība:* [par LZA un tās institūtu diskusiju ciklu "Valsts ekonomiskā politika recesijas pārvarēšanai"; trešās - 2010.g. marta diskusijas dalībnieks arī J.Ekmanis] / I.Zvēra // Izglītība un Kultūra. - Nr.13 (2010, 1.apr.), [1.], 8.lpp.: il.

Sk. arī: *Vai inovācija var uzlabot ekonomisko situāciju valstī?* : [par diskusiju Latvijas Organiskās sintēzes inst. "Inovācija - izeja no krīzes" 2009.g. febr.; diskusijas dalībnieks arī J.Ekmanis] / V.P[aviņa // Izglītība un Kultūra. - Nr.9 (2009, 5.marts), [1.], 12.-13.lpp.: il. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.izglitiba-kultura.lv/raksti/vai-inovacija-var-uzlabot-ekonomisko-situaciju-valsti>.

Zatlers: intelektuālais kapitāls ir mūsu valsts lielākā vērtība [Elektroniskais resurss]: [par LZA Senāta un LOSI kopsēdi 2008.g. 4.martā] / LETA; tekstā arī J.Ekmaņa viedoklis. - Tiešsaistes pakalpojums. - Pieejas veids: tīmeklis WWW.URL: <http://www.delfi.lv/news/national/politics/article.php?id=20425453>.

378. *Valsts pētījumu programma, 2010-2013* [Elektroniskais resurss]: "Inovatīvas enerģijas resursu ieguves un izmantošanas tehnoloģijas un zema oglekļa emisiju nodrošināšana ar atjaunojamiem energoresursiem, atbalsta pasākumi vides un klimata degradācijas ierobežošanai - LATENERGI"; National Research Program, 2010-2013: "Technologies for innovative production and use of energy resources and provision of low carbon emissions by means of renewable energy resources, support measures for the mitigation of environmental and climate degradation - LATENERGI": [progr. izpildes laiks: 2010.g. jūn.-2013.g. dec., vadītājs - J.Ekmanis, Dr.habil. phys., akadēmiķis, FEI direktors]. - Tiešsaistes pakalpojums. - Rīga: Inst. of Phys. Energetics, 2010. - Nos. no tīmekļa lapas. -

Pieejas veids: tīmeklis WWW.URL: <http://www.innovation.lv/fei/national2lv.html>. - Resurss aprakstīts 2011.g. 21.okt.

Sk. arī: *Latvijas ilgtspējīgas attīstības stratēģija* [Elektroniskais resurss]: [Latvijas ilgtspējīgas attīstības stratēģija līdz 2030. gadam; "Latvija 2030" izstrādes vadības darba grupā arī J.Ekmanis]. - Tiešsaistes pakalpojums. - Pieejas veids: tīmeklis WWW.URL: <http://nap.lv/page/14>.

2011

379. *Apvienotais Pasaules latviešu zinātnieku III kongress un Letonikas IV kongress "Zinātne, sabiedrība un nacionālā identitāte" Rīgā, 2011. gada 24.-27. oktobrī* [Elektroniskais resurss]: [kongr. organizators un dalībnieks arī J.Ekmanis]. - Tiešsaistes pakalpojums. - Rīga: [Baltijas Stratēģisko pētījumu centrs], 2011. - Nos. no tīmekļa lapas. - Pieejas veids: tīmeklis WWW.URL: <http://www.plzk.lv/organizatori>; <http://www.plzk.lv/dienas-kartiba>. - Resurss aprakstīts 2011.g. 19.okt.

380. *Atbalsts jaunajām zinātniecēm:* [par ikgadējā, septītā sadarbības protokola parakstīšanu par 2011.g. "L'Oreal" Latvijas stipendijas "Sievietēm zinātnē" piešķiršanu ar UNESCO Latvijas Nacionālās komitejas un LZA atbalstu; tekstā minēts arī J.Ekmanis.] / V.Hermanis // Neatkarīgā Rīta Avīze Latvijai. - Nr.67 (2011, 26.janv.), 5.lpp.

Sk. arī: *Tiks parakstīts protokols par L'Oreal Latvijas stipendiju "Sievietēm zinātnē"* [Elektroniskais resurss] / inform. E.Braže. - Tiešsaistes pakalpojums. - Pieejas veids: tīmeklis WWW.URL: <http://www.unesco.lv/lv/jaunumi/tiks-parakstits-protokols-par-loreal-latvijas-stipendiju-sievietem-zinatne/>.

Parakstīts ikgadējais vienošanās protokols par stipendiju "Sievietēm zinātnē" piešķiršanu 2011. gadā [Elektroniskais resurss]. - Tiešsaistes pakalpojums. - Pieejas veids: tīmeklis WWW.URL: <http://izm.izm.gov.lv/aktualitates/informacija-medijiem/6344.html>.

Parakstīts vienošanās protokols par stipendiju "Sievietēm zinātnē" [Elektroniskais resurss]: [2011.g. 25.janv.]. - Tiešsaistes pakalpojums. - Pieejas veids: tīmeklis WWW.URL: <http://zinas.nra.lv/latvija/40209/parakstits-vienosanas-protokols-par-stipendiju-sievietem-zinatne-pieskirsanu.htm>; http://kimijas-sk.lv/starptautiskais_kimijas_gads/lasit_vairak.php?d=7.

Aicina pieteikties UNESCO/L'OREAL Latvijas stipendijām "Sievietēm zinātnē" [Elektroniskais resurss] / inform. E.Braķe. - Tiešsaistes pakalpojums. - Pieejas veids: tīmeklis WWW.URL: <http://www.unesco.lv/lv/jaunumi/aicina-pieteikties-unescoloréal-latvijas-stipendijam-sievietem-zinatne/>.

Sākusies pieteikšanās 2011. gada stipendijai "Sievietēm zinātnē" [Elektroniskais resurss]. - Tiešsaistes pakalpojums. - Pieejas veids: tīmeklis WWW.URL: <http://www.sieviesuklubs.lv/izklaide/sieviskigi-pasakumi/sakusies-pieteikšanas-2011gada-stipendijai-sievietem-zinatne-/?imagespost>.

L'Oreal razdaet stipendii ženišnam v nauke [Электрон. ресурс]. - Online режим. - Вид доступа: Сеть. URL: <http://www.telegraf.lv/news/l-oreal-razdaet-stipendii-zhenshtinam-v-nauke>.

381. Augstākās izglītības padome [Elektroniskais resurss]: [AIP sastāvā arī J.Ekmanis]. - Tiešsaistes pakalpojums. - Rīga: AIP, 2011. - Nos. no tīmekļa lapas. - Pieejas veids: tīmeklis WWW.URL: <http://www.aip.lv/kontakti.htm>; http://www.aip.lv/eng_kontakti.htm. - Resurss aprakstīts 2011.g. 19.okt.

382. Eiropas Zinātņu un mākslu akadēmija un tās saistība ar Latvijas vēsturi = The European Academy of Sciences and Arts and its ties to Latvia's history: [tekstā minēts arī J.Ekmanis] / J.Stradiņš. - Bibliogr.: 230.lpp. - Kopsav. angļu val. // Zinātņu vēsture un muzejniecība = History of Sciences and Museology. - Rīga: LU, 2011. - (Latvijas Universitātes raksti; 763. sēj.). - 225.-231.lpp.

383. Konferenču norises īss apskats: [par starptautisko konf. "Augstākā izglītība un Baltijas valstu ilgtspējīgas un reģionāli līdzsvarotas attīstības iespējas stratēģijas Eiropa 2020 kontekstā" LU 2011.g. 24.febr.; tekstā arī īss J.Ekmaņa uzrunas izklāsts] // Diskusiju Forums. - Nr.4 (2011, aug.), 5.-8.lpp.

Sk. arī: *Notiks praktiskā konference "Augstākā izglītība un Baltijas valstu ilgtspējīgas un reģionāli līdzsvarotas attīstības iespējas stratēģijas Eiropa 2020 kontekstā"* [Elektroniskais resurss]: [daļbnieks arī J.Ekmanis] / A.Barševskis. - Tiešsaistes pakalpojums. - Pieejas veids: tīmeklis WWW.URL: http://du.lv/lv/du_zinas_pazinojumi_apsveikumi/articles/1423.

384. Latvijas Universitāte. Profesoru padomes [Elektroniskais resurss]: Fizikas un astronomijas profesoru padome: [arī prof. J.Ekmanis, LZA prezidents (apstiprināta ar LU Senāta

lēmumu Nr.68, 31.01.2011.)]. - Tiešsaistes pakalpojums. - Rīga: LU, 2011. - Nos. no tīmekļa lapas. - Pieejas veids: tīmeklis WWW.URL: <http://www.lu.lv/petnieciba/strukturvienibas-infrastruktura-un-personals/padomes/profesoru-padomes/>. - Resurss aprakstīts 2011.g. 24.okt.

385. Latvijas Zinātņu akadēmijas Senāts - Jelgavā: [par LLU mācību un zinātnisko darbību; LLU rektors J.Skujāns un LZA prezidents J.Ekmanis paraksta sadarbības līgumu 2011.g. 19.apr.] / Z.Kipere // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.6 (2011, 9.maijs), [1.] lpp.: il. - Pieejams arī elektroniskais resurss: http://www.lza.lv/index.php?option=com_content&task=view&id=1218&Itemid=47.

Sk. arī: *LLU paraksta sadarbības līgumu ar LZA* [Elektroniskais resurss]: [par sadarbību pētniecībā un augstākās izglītības un zinātniskā prestiža celšanā] / A.Ieviņš. - Tiešsaistes pakalpojums. - Pieejas veids: tīmeklis WWW.URL: <http://www.llu.lv/mi=304&op=raksts&id=5883>.

LLU paraksta sadarbības līgumu ar Latvijas Zinātņu akadēmiju [Elektroniskais resurss] / A.Ieviņš. - Tiešsaistes pakalpojums. - Pieejas veids: tīmeklis WWW.URL: <http://www.studentnet.lv/llu/aktualitates/article.php?id=263224>.

386. Mākslinieks - īsts filozofs: [par mākslinieka, LZA goda locekļa I.Blumberga izstādi "Omnis"; tekstā minēts arī J.Ekmanis] / I.Tālberga. - Paraksts: I.T. // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.11 (2011, 26.sept.), 3.lpp.: il. - Pieejams arī elektroniskais resurss: http://www/lza.lv/index.php?option=com_content&task=view&id=1289&Itemid=47.

387. Neatkarīgā Rīta Avīze: Irbenē prezentēs Latvijas pirmo satelītu [Elektroniskais resurss]: [2011.g. 31. aug.; prezentācijas daļbnieks arī J.Ekmanis]. - Tiešsaistes pakalpojums. - Ventspils: Ventspils Augsto tehnoloģiju parks, 2011. - Nos. no tīmekļa lapas. - Pieejas veids: tīmeklis WWW.URL: <http://www.vatp.lv/natkariga-rita-avize-irbene-prezentes-latvijas-pirmo-satelitu>. - Resurss aprakstīts 2011.g. 25.okt.

См. также: *В Ирбене презентуют первый латвийский спутник* [Электрон. ресурс]. - Online режим. - Вид доступа: Сеть. URL: <http://www.ventasbalss.ru/news/read/7485>.

Latvijas pirmo satelītu plāno palaist Zemes orbītā šā gada beigās [Elektroniskais resurss] / LETA, 2011.g. 31.aug.; tekstā stāsta arī J.Ekmanis. - Tiešsaistes pakalpojums. - Pieejas veids: tīmeklis WWW.URL: <http://www.diena.lv/latvija/zinas/latvijas-pirmo-satelitu-plano-palaist-zemes-orbita-sa-gada-beigas-13900976?image=2#gallery>.

Latvia's first satellite to be launched into orbit at end-2011 or beginning of 2012 [Electronic resource] / N.Kolyako. - Online regime. - Mode of access: Internet. URL: <http://www.baltic-course.com/eng/Technology/?doc=45233>.

388. Piešķiršana apbalvojumu par zinātnisku pētījumu: [par LZA prezidenta J.Ekmaņa un RD priekšsēdētāja N.Ušakova parakstīto sadarbības līgumu par Domes apbalvojuma "Gada rīdzinieks" piešķiršanu nominācijā par nozīmīgu zinātnisku pētījumu humanitārajās un eksaktajās zinātnu nozarēs] / A.Dzene // Neatkarīgā Rīta Avīze Latvijai. - Nr.172 (2011, 6.sept.), 5.lpp.: il.

389. Valsts prezidents: tiekoties ar Latvijas Bankas prezidentu un Latvijas Zinātņu akadēmijas prezidentu, un spriežot par valsts finansēm un ekonomiku: [par Valsts prezidenta A.Bērziņa tikšanos ar LB prezidentu I.Rimšēvicu un LZA prezidentu J.Ekmani 2011.g. 11. aug.] / Valsts prezidenta Preses dienests // Latvijas Vēstnesis. - Nr.126 (2011, 12.aug.), 24.lpp.: il. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.vestnesis.lv/index.php?menu=doc&id=234382>.

Sk. arī: *Bērziņš veidos jaunu Stratēģiskās attīstības komisiju* [Elektroniskais resurss]. - Tiešsaistes pakalpojums. - Pieejas veids: tīmeklis WWW.URL: <http://www.ir.lv/2011/8/11/berzins-veidos-jaunu-strategiskas-attistibas-komisiju>.

Rimšēvics: Šodien neviens vēl nevar pateikt, vai būs otrs recesijas vilnis [Elektroniskais resurss] / I.Čīka. - Tiešsaistes pakalpojums. - Pieejas veids: tīmeklis WWW.URL: <http://www.diena.lv/business/rimsevics-sodien-neviens-vel-nevar-pateikt-vai-bus-otrs-recesijas-vilnis-13897636>.

Rimšēvics: vai būs otrs recesijas vilnis, vēl nevaram pateikt. - Tiešsaistes pakalpojums. - Pieejas veids: tīmeklis WWW.URL: http://www.financenet.lv/viedokli/387876-rimsevics_vai_bus_otrs_recesijas_vilnis_vel_nevar_pateikt; <http://unity.lv/lv/news/420338/>.

Rimšēvics: Latvijai jābūt gatavai jauniem ekonomiskiem satricinājumiem pasaulē [Elektroniskais resurss]. - Tiešsaistes pakalpojums. - Pieejas veids: tīmeklis WWW.URL: <http://tavasardze.lv/?p=9533>.

Valsts prezidents ar ekspertiem diskutēs par finanšu situāciju pasaulē [Elektroniskais resurss]: [2011.g. 23.aug.; diskusijas dalībnieki arī LZA prezidents J.Ekmanis]. - Tiešsaistes pakalpojums. - Pieejas veids: tīmeklis WWW.URL: http://business.delfi.lv/biznesa_vide/valsts-prezidents-ar-ekspertiem-diskutes-par-finansu-situaciju-pasaule.d?id=40241881.

Valsts prezidenta diskusijas dalībnieki analizē Latvijas turpmākās attīstības scenārijus [Elektroniskais resurss]. - Tiešsaistes pakalpojums. - Pieejas veids: tīmeklis WWW.URL: <http://www.reitingi.lv/lv/news/ekonomika/57328.htm>; <http://www.lvportals.lv/?menu=doc&sub=pr&id=234925>.

Bērziņa diskusijas dalībnieki atzīst, ka Latvija ir līdzīgas izvēles priekšā kā pirms ekonomikas pārkaršanas [Elektroniskais resurss] / LETA. - Tiešsaistes pakalpojums. - Pieejas veids: tīmeklis WWW.URL: http://business.delfi.lv/biznesa_vide/berzina-diskusijas-dalibnieki-atzist-ka-latvija-ir-lidzigas-izveles-prieksa-ka-pirms-ekonomikas-parkarsanas.d?id=40258147.

Берзиньш, Римшевич и Экманис сообразят на троих [Электрон. ресурс] / А.Дунда. - Online режим. - Вид доступа: Сеть. URL: <http://www.telegraf.lv/news/berzinysh-rimshevich-i-ekmanis-soobrazyat-na-troih>; <http://nasha.lv/rus/novosti/latvia/politics/67585.html>; <http://100storon.ru/default/20110811/246963080.html>.

390. Zemkopības ministrija: par nodomu protokolu ar LZA un LLMZA: [par LR zemkopības ministra J.Dūklava, LZA prezidenta J.Ekmaņa un LLMZA prezidentes B.Rivžas 2011.g. 25.febr. parakstīto ikgadējo nodomu protokolu par lauksaimniecības un meža zinātnes ciešāku sadarbību ar citām Latvijas Zinātņu akadēmijā pārstāvētajām nozarēm] / pēc Zemkopības ministrijas Preses un sabiedrisko attiecību nodaļas inform. // Latvijas Vēstnesis. - Nr.33 (2011, 1.marts), 68.lpp.

Sk. arī: *Zemkopības ministrija turpina sadarbību ar Latvijas Zinātņu akadēmiju un Latvijas Lauksaimniecības un meža zinātņu akadēmiju* [Elektroniskais resurss] / inform. sagat. V.Kalniņa. - Tiešsaistes pakalpojums. - Pieejas veids: tīmeklis WWW.URL: <http://www.zm.gov.lv/index.php?sadala=2017&id=11993>.

Zemkopības ministrija paraksta nodomu protokolu ar Latvijas Zinātņu akadēmiju un Latvijas Lauksaimniecības un meža zinātņu akadēmiju [Elektroniskais resurss] / inform. sagat. V.Kalniņa. - Tiešsaistes pakalpojums. - Pieejas veids: tīmeklis WWW.URL: <http://www.zm.gov.lv/index.php?sadale=2017&id=12003>.

Juris Ekmanis: vairāk praksei, jauno zinātnieku atbalstam un zinātnes popularizēšanai [Elektroniskais resurss]: [pēc parakstītā nodomu protokola starp Zemkopības ministriju, LZA un LLMZA 2011.g. 25.febr.] / pēc B.Rivžas

inform. - Tiešsaistes pakalpojums. - Pieejas veids: tīmeklis WWW.URL: http://www.lza.lv/index.php?option=com_content&task=view&id=1179&Itemid=73.

391. *Latvian scientists* [Electronic resource]: Juris Ekmanis. - Online regime. - Rīga: LZA, 2011. - Title from title screen. - Mode of access: Internet URL: <http://www.lza.lv/scientists/ekmanis.htm>. - Description based on resource as of: Oct.18, 2011.

INTERVIJAS AR J. EKMANI

1976

392. *Идея качественных изменений*: [ответы на анкету газ. “Советская молодежь” ученых республики] / А.Малмейстер, Ю.Экманис; записал З.Кац // Советская молодежь. - N 14 (21 янв. 1976), с.2: ил.

1985

393. *И класс, и кабинет ...*: [о выст. науч. техн. разработок Ин-та физики АН ЛатвССР] / Ю.Экманис; записал Е.Капустин // Советская молодежь. - N 241 (18 дек. 1985), с.2: ил.

1986

394. *Skaties pats, kur kāju liec*: [par konkurenci un kā pret to izturēties] / J.Ekmanis; pierakst. L.Liepa // Padomju Jaunatne. - Nr.163 (1986, 23.aug.), 4.lpp.: il.

1994

395. *2 lati Latvijā ir mazāk nekā 1 dolārs Ķīnā*: [par Latvijas zinātnes vietu valsts attīstības kopsakarā] / J.Ekmanis; pierakst. L.Dārziņa // Neatkarīgā Cīņa. - Nr.230 (1994, 4.okt.), 4.lpp.

1995

396. *Bez šīs informācijas zinātnieks nevar iztikt* / J.Ekmanis; pierakst. Z.Kipere. - (“Zinātnes Vēstnesim” - 100. numurs) //

Zinātnes Vēstnesis. - Nr.16 (1995, jūn.), 2.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lzalv/ZVpdf/zv100-1995-16.pdf>.

397. *Zinātne un personālakadēmija*: [saruna par LZA] / J.Ekmanis; pierakst. A.Cinis // Labrīt. - Nr.33 (1995, 8.febr.), 14.lpp.: il.

1996

398. *Pavēnis intelektam, atspēriens idejām*: [par Latvijas Tehnoloģisko centru] / J.Ekmanis, J.Stabulnieks; pierakst. A.Rozeniece // Latvijas Vēstnesis. - Nr.51 (1996, 21.marts), 2.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.vestnesis.lv/index.php?menu=doc&id=28541>.

399. *Slepenā "Zvaigznīte", tagad mūsu zvaigzne*: Juris Ekmanis, LZA viceprezidents, Fizikāli enerģētiskā institūta direktors, LZA Fizikas un tehnisko zinātņu nodaļas priekšsēdētājs, Ventspils Radioastronomijas centra padomes loceklis, - "Latvijas Vēstnesim": [saruna par Ventspils Starptautisko radioastronomijas centru Irbenē] // Latvijas Vēstnesis. - Nr.223 (1996, 18.dec.), 6.lpp.: il. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.vestnesis.lv/index.php?menu=doc&id=41635>.

1997

400. *Katras zinātnes atslēga ir jautājuma zīme. Arī Baltijā*: Juris Ekmanis, LZA viceprezidents, - "Latvijas Vēstnesim": [sakarā ar Baltijas valstu un Ziemeļvalstu ZA konf. Viļņā 1997.g 22.-23.sept.] / J.Ekmanis; pierakst. A.Sproģis // Latvijas Vēstnesis. - Nr.249 (1997, 30.sept.), [1.]-2.lpp.: il. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.vestnesis.lv/index.php?menu=doc&id=52132>.

401. *Pie informācijas gadsimta sliekšņa balva Latvijas zinātniekiem*: saruna ar žurnālistiem Latvijas Zinātnes padomē /

J.Ekmanis, A.Siliņš, A.Tabūns ... [u.c.]; pierakst. A.Sproģis // Latvijas Vēstnesis. - Nr.341 (1997, 24.dec.), 3.lpp.: il. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.vestnesis.lv/index.php?menu=doc&id=46481>.

1998

402. *Enerģētika ir pasaules spēks, un to nevajag politizēt* / J.Ekmanis; pierakst. I.Jākobsone // Tehnikas Apskats. - Nr.133 (1998), 9.-13.lpp.

403. *Latvijas Zinātnes padome jaunajā gadā*: saruna ar LZP priekšsēdētāju akadēmiķi Juri Ekmani / J.Ekmanis; pierakst. Z.Kipere // Zinātnes Vēstnesis. - Nr. [1] (1998, 12.janv.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lzalv/ZVpdf/zv146-1998-1.pdf>.

404. *Par enerģētiku un politiku šodien un rīt* / J.Ekmanis; pierakst. I.Jākobsone // Latvijas Vēstnesis. - Nr.321 (1998, 29.okt.), [1.], 5.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.vestnesis.lv/index.php?menu=doc&id=50484>.

405. *[Par investīciju nozīmi ekonomikas attīstībā Latvijā]*: [sarunas ar tautsaimniecības darbiniekiem] / A.Bērziņš, G.Bojārs, J.Ekmanis ... [u.c.]. - Ar īsām ziņām par aut. - (Aptauja) // Kapitāls. - Nr.2 (1998), [9.]-17.lpp.: ģīm.

406. *Taupīt - tas nozīmē ieguldīt līdzekļus* / J.Ekmanis; pierakst. I.Jākobsone // Enerģētika un Sabiedrība. - Nr.6 (1998), 3.-5.lpp.: il.

407. *Vai no Rīgas līdz Taibejai ir tikpat tālu, kā no Taibejas līdz Rīgai?*: saruna ar LZA viceprezidentu J.Ekmani: [sakarā ar Ķīnas Republikas (Taivāna) Nacionālās zinātnes padomes delegācijas viesošanos Latvijā 1998.g. 2.-3.sept.] / J.Ekmanis; pierakst. Z.Kipere // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.15 (1998, 21.sept.), 2.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv981500.htm#zv981504>.

1999

408. *Эксперты предлагают “вертикаль”*: [в связи с приватизацией АО “Latvenergo”] / Ю.Экманис; записала Н.Васильева // Бизнес & Балтия. - N 84 (3 мая 1999), с.6: ил.

2000

409. *Akadēmiķim Kurtam Švarcam - 70* / J.Ekmanis, J.Kristapsons, A.Ozols; pierakst. Z.Kipere. - (Skolnieki par skolotāju) // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.8 (2000, 17.apr.), 3.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lzalv/ZV/zv000800.htm#9>.

410. *Fiziķi var iet un iet daudzos virzienos*: [par Latvijas enerģētikas un zinātnes attīstības problēmām] / J.Ekmanis; pierakst. H.Grīnberga // Latvijas Vēstnesis. - Nr.236/239 (2000, 22.jūn.), 27.lpp.: il. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.vestnesis.lv/index.php?menu=doc&id=8412>.

411. *Fiziķi var startēt daudzos virzienos*. - (Sarunas, gadsimtiem mainoties) // Millennium skats uz Latviju: II / sast. H.Grīnberga. - Rīga: Madris; LZA, 2000. - 42.-57.lpp.: il.

412. *Zinātne un tautsaimniecība - vienoti ķēdes posmi*: [par Latvijas zinātnes un enerģētikas attīstības perspektīvām] / J.Ekmanis; pierakst. H.Grīnberga // Latvijas Vēstnesis. - (Iel. “Privātīpašums”; Nr.8). - Nr.64/65 (2000, 25.febr.), [1.], 4.lpp.

413. *Zinātne un valsts gadu tūkstošu mijā* / J.Ekmanis; pierakst. E.Zirmis // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.21 (2000, 18.dec.), [1.], 4.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lzalv/ZV/zv002100.htm#2>.

414. *Тактика без стратегии*: [о пробл. развития латв. энергетики] / Ю.Экманис; записала Н.Васильева // Бизнес & Балтия. - N 28 (9 февр. 2000), с.5: ил.

415. *Умнеем год от года*: “Latvenergo” приватизируется

по компромиссному варианту / Ю.Экманис; записал К.Гайворонский // Коммерсант Baltic. - N 5 (1 февр. 2000), с.7: портр.

2001

416. *Zinātne - konkurētspējas atslēga* / U.Cielēns, E.Blaževičs, J.Ekmanis ... [u.c.]; pierakst. G.Rozenbergs // Kapitāls. - Nr.10 (2001), 32.-38., 40.lpp.: il.

2002

417. *Veids, kā apgūt kopējos principus*: [par augstskolu un studiju progr. akreditāciju] / J.Ekmanis; pierakst. A.Mukāne // Izglītība un Kultūra. - (Iel. “Augstākās izglītības kvalitāte Latvijā”). - Nr.13 (2002, 28.marts), 10.lpp.: il.

2003

418. *Cik “Latvenergo” maksā mazā enerģētika?* / J.Ekmanis; pierakst. Z.Kipere // Enerģija un Pasaule. - Nr.3 (2003), 43.lpp.: tab.

T. p. izd.: Zinātnes Vēstnesis. - Nr.9 (2003, 12.maijs), [1.] lpp.: tab. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv030900.htm#4>.

419. *Palikt eirokritiķiem, bet balsot “par”*: [par politiku un izglītības darbinieku sarunu laikr. “Izglītība un Kultūra” redakcijā] / G.Krasts, J.Vaivads, J.Ekmanis ... [u.c.]; pierakst. A.Mukāne // Izglītība un Kultūra. - (Iel. “Latvija un Eiropas Savienība. Izglītības joma”). - Nr.38 (2003, 19.sept.), 7.-10.lpp.: il.

420. *Zinātnieki vienmēr ir bijuši tālu no politikas* / J.Ekmanis; pierakst. B.Ābelniece // Enerģija un Pasaule. - Nr.1 (2003), 21.-23.lpp.: il.

421. *Без лишних слов и суеты*: научные открытия в Латвии делаются “по-тихому” / Ю.Экманис; записала Т.Стругар // Телеграф. - N 55 (19 марта 2003), с.21: портр.

2004

422. *“Aizritot “Zvaigžņotās Debess” 45. gadskārtai ...”* / J.Stradiņš, J.Ekmanis, J.A.Balodis // *Zvaigžņotā Debess.* - (2004, rudens), 87.-89.lpp.

423. *Akadēmija Latvijā un Eiropā:* [par iespaidiem Eiropas Zinātnes akadēmijas asoc. ģenerālajā asamblejā Briselē 2004.g. 24.-27. martā] / J.Ekmanis; intervēja Z.Kipere // *Latvijas Zinātņu Akadēmijas Vēstis. A daļa, Sociālās un humanitārās zinātnes.* - 58.sēj., Nr. 2 (2004), 66.-68.lpp.

T. p. izd.: *Zinātnes Vēstnesis.* - Nr.7 (2004, 5.apr.), [1.], 4.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv040700.htm#1>.

424. *Ja esi tur iekšā, tad esi savējais ...:* [sakarā ar LZA Pavasara pilnsapulces izdarītajām izmaiņām akadēmijas vadībā] / J.Ekmanis; pierakst A.Zauers // *Enerģija un Pasaule.* - Nr.3 (2004), 29.-32.lpp.: il.

425. *Mēs esam Eiropai interesanti:* [par iespējamo finansiālo atbalstu Latvijas zinātnei, īpaši humanitārajām nozarēm pēc Latvijas pievienošanās ES] / J.Ekmanis; pierakst. A.Jundze // *Latvijas Zinātņu Akadēmijas Vēstis. A daļa, Sociālās un humanitārās zinātnes.* - 58.sēj., Nr.3 (2004), 83.-86.lpp.

T. p. izd.: *Forums.* - Nr.19 (2004, 14./21.maijs), 12.lpp.: il.

426. *Stradiņa “kurpēs”:* [par zinātnes attīstību un LZA darbu] / J.Ekmanis; pierakst. I.Mūrniece // *Latvijas Avīze.* - Nr.103 (2004, 15.apr.), 5.lpp.

427. *Zinātnes robežas. Fizika:* [saruna ar fiziķiem] / I.Bērsons, J.Bērziņš, J.Ekmanis ... [u.c.]; pierakst. I.Vilks // *Terra.* - [Nr.6] (2004, nov./dec.), 10.-13.lpp.: il.

2005

428. *Mēs vairs neesam nabagi:* [par Latvijas enerģētiskās neatkarības palielināšanu, ES finansējumu Latvijas zinātnes attīstībai un topošo Zinātnes likumu] / J.Ekmanis; pierakst.

G.Skagale // *Neatkarīgā Rīta Avīze Latvijai.* - Nr.81 (2005, 8.apr.), 2.lpp.

429. *Zinātnes robežas. Enerģētika* / J.Ekmanis, L.Ribickis, P.Barons ... [u.c.]; pierakst. I.Vilks // *Terra.* - Nr.6 (2005, nov./dec.), 12.-16.lpp.: il., diagr.

430. *Ренессанс умственного труда* / Ю.Экманис: записала А.Чудинова // *Коммерсант Baltic Daily.* - (Прил. “Пятница”). - N 77 (22 apr. 2005), с.8-9: портр.

2006

431. *Juris Ekmanis par brīnumiem zinātnē:* [saruna ar LZA prezidentu: sakarā ar 65.dz.d.] / J.Ekmanis; pierakst. D.Kokareviča // *Latvijas Avīze.* - Nr.327 (2006, 2.dec.), 6.lpp.: il.

432. *Latvijas Zinātņu akadēmijai - 60* / J.Ekmanis; pierakst. R.Vimba // *Izglītība un Kultūra.* - Nr.7 (2006, 16.febr.), 15.lpp.: il.

433. *Nevis uz gāzes adatas, bet spilvena:* [par Latvijas enerģētikas attīstības stratēģijas izstrādi un atkarības no Krievijas energoresursiem pārvarēšanu] / J.Ekmanis; pierakst. A.Sproģis // *Latvijas Vēstnesis Plus.* - Nr.9 (2006, 17.janv.), [1.], 3.lpp.

434. *Sodam jābūt bargam:* [par pieļaujamo priekšvēlēšanu aģitācijas tēriņu pārsniegšanu Tautas partijas un apvienības “Latvijas Pirmā partija/Latvijas ceļš” kampaņās un pazīstamu zinātnieku iesaistīšanos Tautas partijas slavināšanas kampaņā] / J.Ikstens, J.Ekmanis, J.Stradiņš; pierakst. G.Laganovskis // *Latvijas Vēstnesis Plus.* - Nr.149 (2006, 26.sept.), 2.lpp.: il.

435. *Varam gaidīt ķīniešus!:* [par zinātnes attīstību Latvijā] / J.Ekmanis; pierakst. A.Terzens // *Kabinets.* - Nr.31 (2006, marts), 16.-23.lpp.: il.

436. *Zinātnieki zina, kur likt naudu:* [par Latvijas zinātnes

finansējumu, problēmām un attīstības iespējām] / J.Ekmanis; pierakst. K.Baņķis; materiālu sagat. V.Krustiņš // Latvijas Avīze. - Nr.14 (2006, 14.janv.), 5.lpp.: il.

437. *Атомный вариант*: [об энерг. стратегии Латвии; интервью с Ю.Экманисом о необходимости или нужды строения новой АЭС в Литве силами всей Балтии] / Ю.Экманис; записал И.Дименштейн // Вести сегодня. - N 230 (3 окт. 2006), с.8: портр. - Доступен также электрон. ресурс: <http://www.prima.lv/rus/news/325.html>.

438. *Будет ли Латвия строить АЭС?*: [о перспективах энерг. отрасли Латвии] / Ю.Экманис; записал И.Дименштейн // Экспресс. - (нояб. 2006), с.12-13: портр.

2007

439. *Padarīto no sevis nevar nogriezt kā ar nazi*: [par Latvijas Valsts prezidentes V.Vīķes-Freibergas iespējamu darbību politikā pēc pilnvaru termiņu beigām] / M.Kūle, A.Lejiņš, J.Ekmanis ... [u.c.]; pierakst. I.Mūrniece // Latvijas Avīze. - Nr.182 (2007, 7.jūl.), 4.lpp.: il.

440. *“Projektu nosaucu “Virtuālais institūts””* // Ieejas maksa: Eiropas dialogi / Z.Kacs. - Rīga: Baltijas forums, 2007. - (Baltijas foruma bibliotēka; 2.grām.). - [26.]-45.lpp.: ģīm. Sk. arī Nr.442.

441. *Zaļā enerģija neglābs bilanci, bet dos labumu visiem* / J.Ekmanis; pierakst. M.Luksa // Komersanta Vēstnesis. - Nr.27 (2007, 4.jūl.), 4.-5.lpp.: il. - Pieejams arī elektroniskais resurss: http://www.kvestnesis.lv/body_print.php?id=159888.

442. *“Я назвал проект “Виртуальный институт””* // Плата за вход: Европейские диалоги / З.Кац. - Рига: Балт. форум, 2007. - (Библиотека Балтийского форума; Кн.2). - С.[28]-50: портр. См. также N 440.

2008

443. *Enerģētiskā drošība = nacionālā drošība*: saruna ar Latvijas Zinātņu akadēmijas prezidentu Juri Ekmani par enerģētisko drošību kā nacionālās drošības sastāvdaļu / J.Ekmanis; pierakst. I.Tirans // Militārais Apskats. - Nr.3/4 (2008), 21.-42.lpp.: diagr., il., tab.

444. *LZA prezidenta trīs jautājumi un 10 piedāvājumi*: [J.Ekmaņa domas par LZA turpmāko attīstību un pamatuzdevumiem 2008.-2012.g.] / pierakst. Z.Kipere // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.6 (2008, 17.marts), 2.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv080600.htm#5>.

445. *Mana Latvija*: [par Latviju un tās nākotni] / M.Auziņš, I.Knēts, J.Ekmanis ... [u.c.]; pierakst. I.Varšlavova // Izglītība un Kultūra. - Nr.43 (2008, 13.nov.),[1.], 8.lpp.: il.

446. *Pašiem sava atomstacija - Latvijas neatkarības garant. Kā gan citādāk!*: [par atjaunojamiem enerģijas avotiem un atomelektrostacijas iespējamo būvniecību Latvijā] / J.Ekmanis, V.Gavars, N.Zeltiņš; pierakst. I.Mediņa // Rīgas Balss. - Nr.26 (2008, 26.jūn.), 16.-19.lpp.: il.

447. *The scholar*: [par speciālistu aizplūšanu uz ārvalstīm] / J.Ekmanis; pierakst. T.S.Archdeacon // The Baltic Times. - Vol.10, N 614 (17/23 July 2008), p.14: портр.

448. *Академия наук: АЭС в Латвии появится к 2030 году*: раньше накопить денег и подготовить общество не получится / Ю.Экманис; записала И.Акопова // Телеграф. - N 175 (12 сент. 2008), с.8. - Доступен также электрон. ресурс: <http://novonews.lv/index.php?mode=news&id=42472>; <http://viasatfan.clan.su/forum/19-447-1>.

См. также: *Как Латвию загнали в угол и послали в нокдаун* [Электрон. ресурс]. - Online режим. - Вид доступа: Сеть. URL: <http://www.gazeta.lv/story/7136.html>.

449. *Наука и жизнь*: [о проблемах внедрения науч. разработок в бизнес-среду] / Ю.Экманис; записал А.Кома-

ров // Бизнес. LV. - N 20 (14/28 июля 2008), с.14-16: ил.

450. *“Наша наука переживает Ренессанс”* / Ю.Экманис; записала Ю.Александрова // Вести сегодня. - N 28 (4 февр. 2008), с.5: ил.

2009

451. *Atomelektrostacija Latvijā: kad, kur un ko būvēt?:* [diskusija] / J.Ekmanis, K.Miķelsons, A.Meļko ... [u.c.]; materiālu sagat. L.Jansons. - Kopsav. angļu un kr. val. // Enerģija un Pasaule. - Nr.3 (2009, jūn./jūl.), 34.-45.lpp.: ил., tab.

452. *Diskusija “Virzība uz plašu energoefektivitātes risinājumu ieviešanu ilgtspējīgas ekonomikas attīstības kontekstā”* / J.Ekmanis, J.Kosītis, K.Šļakota ... [u.c.]; viedokļus apkopoja A.Mangale // Diskusiju Žurnāls. - Nr.8 (2009), 12.-16.lpp.: ил.

453. *Ekmanis: ekonomiski grūtais laiks atnesis līdzī daudz iespēju* [Elektroniskais resurss]: [LNT raidījums “900 sekundes”]: videoieraksts]. - Tiešsaistes pakalpojums. - Rīga: TVNET, 2009. - Nos. no tīmekļa lapas. - Pieejas veids: tīmeklis WWW.URL: <http://www.tvnet.lv/online.tv/787>. - Resurss aprakstīts 2011.g. 24.okt.

454. *Latvijai gar degunu aizgājuši miljardi* [Elektroniskais resurss]: [par Latvijas zinātnieku darba augļu nenovērtēšanu, patentu neizmantošanu Latvijā: videoieraksts]. - Tiešsaistes pakalpojums. - Rīga: AS Delfi, [2009]. - Nos. no tīmekļa lapas. - Pieejas veids: tīmeklis WWW.URL: <http://tv.delfi.lv/video/KD4UB3gy/>. - Resurss aprakstīts 2011.g. 24.okt.

См. также: *Латвия ежегодно теряет миллиарды евро, не используя открытия местных ученых* [Электрон. ресурс]. - Online режим. - Вид доступа: Сеть. URL: http://www.liepajniekiem.lv/rus/novosti/v-latvii/2009/03/13/latvia_ezegodno_teraet_milliardi_evro_ne_ispol_zua_otkritia_mestnih_ucenih/.

Латвия не хочет зарабатывать на науке [Электрон. ресурс]. - Online режим. - Вид доступа: Сеть. URL: <http://www.i-rezekne.lv/?page4&p2=read&id=2130&lang=ru>.

Как Латвия теряет 5 млрд евро ежегодно [Электрон. ресурс]. - On-

line режим. - Вид доступа: Сеть. URL: <http://www.novonews.lv/index.php?mode=news&id=70282>; http://www.gorod.lv/novosti/86359-kak_latviya_teryaet_5_mlrld_evro_ezhegodno.

На каждого чиновника в Латвии приходится три ученых [Электрон. ресурс]. - Online режим. - Вид доступа: Сеть. URL: <http://www.mixnews.lv/ru/society/interviews/2009-03-23/298>.

455. *Totalizatora vērts jautājums:* [par eiro ieviešanu Latvijā] / R.Karnīte, J.Ekmanis, A.Tihane; pierakst. L.Melbārzde // Dienas Bizness. - Nr.221 (2009, 8.dec.), 3.lpp.: ил.

456. *Zinātne neiznīks:* [par zinātnes attīstību Latvijā] / J.Ekmanis; pierakst. J.Paiders // Neatkarīgā Rīta Avīze Latvijai. - Nr.118 (2009, 23.maijs), 2.-3.lpp.: ил.

457. *Президент Латвийской академии наук Юрис Экманис в программе “Разворот”* [Электрон. ресурс]: [24 марта 2009 г.: видео]. - Online режим. - [Рига], Baltcom, 2009. - Описано с Web листа. - Вид доступа: Сеть. URL: <http://www.mixnews.lv/ru/science/video/378>. - Ресурс описан 27 окт. 2011 г.

2010

458. *Tas ir kapitālisms - iztur, kas šiverējas:* Latvijas finanšu politika šobrīd ļoti lielā mērā atgādina situāciju, kad tiek steigšus ielekts tramvajā, pat nepaskatoties, kāds ir tā numurs / J.Ekmanis; pierakst. A.Vaivars // Dienas Bizness. - (Iel. “Nozīmīgākais šogad”). - Nr.188 (2010, 29.dec.), 10.-11.lpp.: ил. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.db.lv/finanses/makroekonomika/ekmanis-iztur-kas-siverejas-233296/>; <http://bnn.lv/ekmanis-iztur-tie-kas-siverejas-16583>.

См. также: *Президент Академии наук: власть не интересуют достижения ученых* [Электрон. ресурс]. - Online режим. - Вид доступа: Сеть. URL: <http://www.telegraf.lv/tags/nauka/news/prezident-akademii-nauk-vlasty-ne-interesuyut-dostizheniya-uchenyh>.

Академик сравнил бюджет Латвии с трамваем в никуда [Электрон. ресурс]. - Online режим. - Вид доступа: Сеть. URL: <http://www.nasha.lv/rus/novosti/archive/date/29.12.2010/28246.html>.

459. *Veidot izpratni par “zaļo” enerģiju un klimata pārmaiņu tehnoloģijām* / J.Ekmanis; pierakst. A.Mangale // Diskusiju Forums. - Nr.1 (2010, jūn.), 5.-8.lpp.: il.

460. *A в перспективе - АЭС: латвийское электричество может стать отличным экспортным товаром* / Ю.Экманис; записал И.Дименштейн // Вести сегодня. - N 31 (15 февр. 2010), с.5: ил.

461. *Науку уничтожить невозможно: заверил “Телеграф” президент академии наук Юрис Экманис* / Ю.Экманис; записала И.Акопова // Телеграф. - N 43 (3 марта 2010), с.6: ил. - Доступен также электрон. ресурс: <http://www.telegraf.lv/news/nauku-unichtozhity-nevozmozhno/>

2011

462. *Cena par elektrību: [par turpmāko atomelektrostaciju projektu realizēšanu; sakarā ar notikušo avāriju Fukušimas atomelektrostacijā Japānā 2011.g. 11. martā]* / J.Ekmanis, I.Līdaka: pierakst. A.Vaivars // Lietišķā Diena. - Nr.12 (2011, 22.marts), 18.-19.lpp.: il.

Sk. arī: *Fukušimas katastrofa kodolenerģētiku neiznīcinās* [Elektroniskais resurss]. - Tiešsaistes pakalpojums. - Pieejas veids: tīmeklis WWW.URL: <http://lvportals.lv/index.php?menu=doc&id=227433>.

Negadījums Japānā būs laba mācība AES būvētajiem Latvijā [Elektroniskais resurss] / ar J.Ekmana koment. - Tiešsaistes pakalpojums. - Pieejas veids: tīmeklis WWW.URL: http://www.tvnet.lv/zala_zeme/daba/369926-negadijums_japana_bus_laba_maciba_aes_buvetajiem_latvija.

463. *Infarkts pusvalstij: [par akcijas sabiedrības “Latvenergo” jauno elektroenerģijas tarifu projektu]* / J.Ekmanis; pierakst. L.Melbārde // Dienas Bizness. - Nr.33 (2011, 16.febr.), 3.lpp.: il.

464. *Lai doma lido globāli: [par pārmaiņām augstākajā izglītībā un zinātnieku statusu valstī]* / J.Ekmanis; pierakst. E.Līcītis // Latvijas Avīze. - Nr.62 (2011, 30.marts), 6.lpp.: il. - Pieejams arī elektroniskais resurss: http://la.lv/index.php?option=com_content&view=article&id=309786:lai-

[doma-lido-globali-saruna-ar-lza-prezidentu-prof-dr-juri-ekmani&catid=95&Itemid=113](http://www.doma-lido-globali-saruna-ar-lza-prezidentu-prof-dr-juri-ekmani&catid=95&Itemid=113).

См. также: *Президент Академии наук раскритиковал образование в Латвии* [Электрон. ресурс]. - Online режим. - Вид доступа: Сеть. URL: <http://www.regnum.ru/news/fd-abroad/1389146.html>; <http://news.rambler.ru/9454832/>; <http://regnum.by/news/1389146.html>; <http://i-news.kz/news/2011/03/30/4276044.html>; <http://www.wordpaso.com/doich/Prezident-Akademiinauk-raskritikoval-obrazovanie-v-Latvii/>.

Президент Академии наук: образование в Латвии “размазано” [Электрон. ресурс]. - Online режим. - Вид доступа: Сеть. URL: <http://www.kasjauns.lv/ru/novosti/43844/prezident-akademii-nauk-obrazovanie-v-latvii-razmazano>; <http://www.d-fakti.lv/ru/news/article/35546>; <http://rus.delfi.lv/news/daily/latvia/prezident-akademii-nauk-obrazovanie-v-latvii-razmazano.d?id=37692263>.

Президент Академии наук: количество вузов в Латвии не регламентируется ни законом, ни традициям [Электрон. ресурс]. - Online режим. - Вид доступа: Сеть. URL: <http://www.baltic-course.com/rus/education/?doc=39126>.

Латвийское образование снова раскритиковали [Электрон. ресурс]. - Online режим. - Вид доступа: Сеть. URL: <http://www.nasha.lv/rus/novosti/archive/date/30.03.2011/42096.html>; <http://www.newspb.ru/allnews/1389146/>; <http://is.park.ru/print.doc.jsp?urn=43993888>.

На всю науку в Латвии тратят меньше, чем на один институт Германии [Электрон. ресурс]. - Online режим. - Вид доступа: Сеть. URL: <http://baltijalv.lv/news/read/15926>.

Образование в Латвии почти “исчерпано” - Президент Латвийской АН [Электрон. ресурс]. - Online режим. - Вид доступа: Сеть. URL: <http://news16.ru/65261>; http://www.kxii.comindia.polpred.com/?ns=1&ns_id=307677; <http://www.tatar-inform.ru/news/2011/03/30/263753>; <http://unity.lv/ru/news/298456/>; <http://kazan.bezformata.ru/listnews/pochti-ischerpano-prezident-latvijskoj/630088/>.

Образование в Латвии исчерпано [Электрон. ресурс]. - Online режим. - Вид доступа: Сеть. URL: <http://www.chas.lv/society/theme/school/5947-obrazovanieivlatviiischerpano.html>.

Экманис: многие учебные программы - просто фикция [Электрон. ресурс]. - Online режим. - Вид доступа: Сеть. URL: <http://www.telegraf.lv/news/ekmanis-mnogie-uchebnye-programmy-prosto-fiksiya>; <http://unity.lv/ru/news/298385>; <http://znews.lv/ru/posts/read/708759>.

Экманис: образование в Латвии почти “исчерпано” [Электрон. ресурс]. - Online режим. - Вид доступа: Сеть. URL: http://rus.tvnet.lv/novosti/obschestvo/162754-ekmanis-obrazovaniye_v_latvii_pochti_ischjerpano.

465. *Latvijā ir inovatīvā ilūzija:* [par inovāciju ieviešanas tempiem Latvijā] / J.Ekmanis; pierakst. A.Vaivars // Dienas Bizness. - Nr.24 (2011, 3.febr.), 3.lpp.: il.

См. также: *Академик: инновации в Латвии - это иллюзия* [Электрон. ресурс]. - Online режим. - Вид доступа: Сеть. URL: <http://www.telegraf.lv/news/akademik-innovacii-v-latvii-eto-illyuziya>.

ATKLĀTĀS VĒSTULES PRESEI, PRIEKŠVĀRDI, APSVEIKUMI, KOMENTĀRI

1963

466. *Padomju elektronmikroskopija un tās radītājs:* [akadēmiķa A.Ļebedeva 70 gadi] // Zinātne un Tehnika. - Nr.11 (1963), 38.lpp.: ģīm.

Sk. arī: Nr.467.

467. *Советская электронная микроскопия и ее создатель:* к 70-летию А.А.Лебедева // Наука и техника. - N 11 (1963), с.38: портр.

См. также N 466.

1990

468. *Akadēmiķa Alfona Kroģera (1923-1990) piemiņai* // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.1 (1990, janv.), 12.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lz.lv/ZVpdf/zv3-1990-1.pdf>.

469. *[Fiziķim] Kurtam Švarcam, ZA korespondētājloceklim - 60* / E.Siliņš, J.Ekmanis // Latvijas Zinātņu Akadēmijas Vēstis. - Nr.4 (1990), 134.-[135.]lpp.: il.

1992

470. *Akadēmiķi vērtē:* [par reformu gaitu Latvijas zinātnē] / V.Helms; tekstā stāsta arī J.Ekmanis // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.11 (1992), 3.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lz.lv/ZVpdf/zv39-1992-11.pdf>.

471. *LZA darbība un stāvoklis Latvijas zinātnē*: [LZA Prezidija 1992.g. 10.sept. sēdes saīs. stenogramma] / J.Lielpēteris, A.Siliņš, J.Ekmanis ... [u.c.] // Latvijas Zinātņu Akadēmijas Vēstis. A daļa, Humanitārās zinātnes. - Nr.9 (1992), 45.-47.lpp.

1993

472. *Latvijas zinātnes starptautiskā ekspertīze*: [inform.] // Latvijas Zinātņu Akadēmijas Vēstis. A daļa, Humanitārās zinātnes. - Nr.3 (1993), 39.-40.lpp.: tab.

1994

473. *Dr.phys.hon. causae Konstantīns Počs (1912-1994)*: [fi-ziķa izgudrotāja piemiņai] / J.Stradiņš, J.Ekmanis, P.Stradiņš // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.12 (1994, jūn.), 4.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZVpdf/zv75-1994-12.pdf>

Sk. arī Nr.476.

474. *LZA Goda loceklis Roberts Akmentiņš*: [teologa piemiņai] / T.Millers, J.Stradiņš, J.Ekmanis ... [u.c.] // Saldus kalendārs 1995. gadam / sast. V.Ancītis. - Saldus: Dvīņi-S, 1994. - (1995), 84.-85.lpp.

475. *LZA Goda loceklis Roberts Akmentiņš (27.01.1910-14.05.1994)*: [teologa piemiņai] / T.Millers, J.Stradiņš, J.Ekmanis ... [u.c.] // Latvijas Zinātņu Akadēmijas Vēstis. A daļa, Humanitārās zinātnes. - Nr.4 (1994), 48.lpp.

476. *Konstantīns Počs*: [Latv. and Amer. physicist (1912-1994)] / J.Stradiņš, J.Ekmanis, P.Stradiņš // Latvian Journal of Physics and Technical Sciences. - N 4 (1994), p.78-79.

S. a. N 473.

1995

477. *Kā mācīt eksaktās zinības skolās*: [zinātnes un izglītības

darbinieku ieteikumi]. - Paraksts: J.Ekmanis, J.R.Kalniņš, I.Lazovskis ... [u.c.] // Izglītība un Kultūra. - Nr.40 (1995, 16.nov.), 10.lpp.

1996

478. *Latvijas Zinātņu akadēmijas ekspertu grupas slēdziens par Daugavas HES rekonstrukcijas nepieciešamību*. - Paraksts: J.Ekmanis, V.Zēbergs // Diena. - Nr.89 (1996, 16.apr.), 2.lpp.

Sk. arī Nr.480.

479. *Latvijas Zinātņu akadēmija, LZA viceprezidents akadēmiķis Juris Ekmanis*: LR ekonomikas ministram G.Krasta kungam. - (Celt vai necelt Daugavpils ūdens spēkstaciju) // Latvijas Vēstnesis. - Nr.117 (1996, 10.jūl.), 4.lpp.

480. *Заключение группы экспертов Латвийской Академии наук о необходимости реконструкции Даугавских ГЭС*. - Подпись: Ю.Экманис, В.Зебергс // Днена. - N 89 (16 apr. 1996), с.2.

См. также N 478.

1997

481. *Fil! Kārlis Ēriks Arons - Ņujorkas Zinātņu akadēmijas loceklis* / J.Stradiņš, J.Ekmanis // Fraternitas Petropolitana 100. - Rīga: Fraternitas Metropolitana konvents, 1997. - (Faternitas Metropolitana; Nr.37/1993-1997). - 41.lpp.

482. *Konstantīns Počs: (1912.-1994., Frat! Metr! rer. nat. 1938., I coetus)* / J.Stradiņš, J.Ekmanis // Fraternitas Petropolitana 100. - Rīga: Fraternitas Metropolitana konvents, 1997. - (Faternitas Metropolitana; Nr.37/1993-1997). - 96.lpp.

483. *Par kosmisko ausi Kurzemes mežos*: šodien un rīt, 19. un 20. jūnijā, Ventspils Starptautiskajā radioastronomijas centrā kopā sanāks latviešu, zviedru un, iespējams, arī krievu zinātnieki, lai izspriestu, kā iekļauties Eiropas pētniecības programmās ar centra atjaunoto radioantenu / A.Sproģis; tekstā

stāsta arī J.Ekmanis // Latvijas Vēstnesis. - Nr.149 (1997, 19.jūn.), 3.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.vestnesis.lv/index.php?menu=doc&id=43991>.

484. *Sabiedrībai jāzina patiesība: Latvijas zinātne iet bojā:* atklāta vēstule Latvijas sabiedrībai, Latvijas Republikas Saeimai un Ministru kabinetam. - Paraksts: A.Tabuns, J.Stradiņš, J.Ekmanis ... [u.c.] // Diena. - Nr.238 (1997, 11.okt.), 2.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.diena.lv/arhivs/sabiedrībai-jazina-patiesiba-latvijas-zinatne-iet-boja-12061474>

T. p. izd.: Zinātnes Vēstnesis. - Nr.17 (1997, 27.okt.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZVpdf/zv141-1997-17.pdf>.

Sk. arī Nr.485., 486.

485. *Letters to the editor: an open letter to Latvia's society, Parliament and Cabinet Ministers.* - Without auth. name // The Baltic Times / Latv. Council of Science Representatives, Latv. Acad. of Sciences, Latv. Acad. of Agriculture and Forestry Sciences. - Vol.2, N 84 (6/12 Nov. 1997), p.23.

S. a. N 484, 486.

486. *Общество должно знать правду: латвийская наука умирает:* открытое письмо латвийской общественности, Сaeйму и Кабинету министров Латвийской Республики. - Подпись: А.Табунс, Я.Страдиньш, Ю.Экманис ... [и др.] // Диена. - N 239 (13 окт. 1997), с.2.

См. также N 484, 485.

1998

487. *Doktordarbu līmenis valstī ceļ matus stāvus:* [par Habilitācijas un promocijas padomju darbu] / I.Blūzma; tekstā stāsta arī J.Ekmanis // Neatkarīgā Rīta Avīze. - Nr.83 (1998, 8.apr.), 2.lpp.

488. *Par budžetu augstākajai izglītībai un zinātnei:* [vēstule LR Ministru prezidentam G.Krastam]. - Paraksts: B.Rivža, J.Ekmanis, J.Stradiņš. - Ar B.Rivžas un J.Ekmaņa koment. // Latvijas Vēstnesis. - Nr.245 (1998, 26.aug.), [1.] lpp. -

Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.vestnesis.lv/index.php?menu=doc&id=32637>.

T. p. izd.: Izglītība un Kultūra. - Nr.31 (1998, 27.aug.), 7.lpp.; nos.: *Atklātā vēstule LR Ministru prezidentam Guntaram Krastam, laikrakstam "Izglītība un Kultūra"*.

489. *Vai nebija citas iespējas?:* [par Zinātnes padomes sēdi Salaspils kodolpētniecības centrā] / I.Pijols, A.Garancis; tekstā stāsta arī J.Ekmanis // Rīgas Apmiņķu Avīze. - Nr.49 (1998, 30.jūn.), [1.], 4.lpp.: il.

490. *Zinātne uzņēmējdarbībai* / M.Šperberga; tekstā stāsta J.Ekmanis. - (Ziņas) // Kapitāls. - Nr.12 (1998), 79.lpp.

491. *Академия наук уполномочена заявить ...:* [о положения науки в Латвии] / Н.Васильева; в тексте рассказывает Ю.Экманис // Бизнес & Балтия. - N 20 (29 янв. 1998), с.7.

1999

492. *Augstākās izglītības padomes, Latvijas Zinātnes padomes un Latvijas Zinātņu akadēmijas atklāta vēstule sakarā ar budžeta samazināšanu augstākajai izglītībai un zinātnei:* 19.08.1998. Nr.123. - Paraksts: B.Rivža, J.Ekmanis, J.Stradiņš. - Ar B.Rivžas un J.Ekmaņa koment.- (Dokumenti) // Latvijas Zinātņu akadēmija. Gadagrāmata, 1999. - Rīga: Zinātne, 1999. - (1999), 203., 204.lpp.

493. *Latvenego 60:* [tekstā stāsta arī J.Ekmanis] // Enerģētika un Sabiedrība. - Nr.13 (1999), [2.-3.] lpp.: il.

494. *Okupācijas muzeja ēka jā saglabā:* Latvijas Republikas Ministru prezidentam V.Krištopanam, Rīgas Domes priekšsēdētājam A.Bērziņam, Latvijas Republikas kultūras ministrei K.Pētersoni: [sakarā ar Rīgas Domes lēmumu nojaukt Okupācijas muzeja ēku]. - Paraksts: J.Stradiņš, T.Millers, J.Ekmanis ... [u.c.] // Diena. - Nr.45 (1999, 23.febr.), 2.lpp.

495. *Pasaule ir lielāka - pāri laikam un telpai:* iznākusi

fiziķa akadēmiķa prof. Edgara Imanta Siliņa eseju grāmata “Lielo patiesību meklējumi”: [Rīga: Jumava, 1999] / A.Sproģis; tekstā arī J.Ekmaņa uzruna grām. atvēršanas svētkos // Latvijas Vēstnesis. - Nr.213/215 (1999, 30.jūn.), 5.lpp.: il. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.vestnesis.lv/index.php?menu=doc&id=20286>.

496. *Zinātnieku darba gads*: Latvijā, Baltijā, pasaulē: [J.Stradiņš, T.Millers, J.Ekmanis, A.Siliņš LZA preses konf. par zinātnes aktualitātēm, Rīgā, 1999.g. 2.febr.] / materiālu sagat. A.Sproģis // Latvijas Vēstnesis. - Nr.34/35 (1999, 5.febr.), 6.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.vestnesis.lv/index.php?menu=doc&id=21544>.

497. *Латвийская энергетика*: между Востоком и Западом: [об обеспечении электроэнергией в стране] / Н.Васильева; в тексте рассказывает также Ю.Экманис // Бизнес & Балтия. - N 57 (23 марта 1999), с.8.

2000

498. *Ārzemju afēristi tīko pēc Latvijas izgudrojumiem*: [par patentu iegūšanu Latvijā] / G.Skagale; tekstā stāsta arī J.Ekmanis // Kapitāls. - Nr.6 (2000), 70.-73.lpp.: sh.

499. *Par profesoru P.Sniķeru*: [ievadraksts A. un V.Milčiņu grām. “Pēteris Sniķers” (Rīga, 1998)] / K.Ē.Arons, J.Ekmanis, J.Stradiņš ... [u.c.] // Fraternitas Metropolitana: interns izd. - Rīga: Fraternitas Metropolitana konvents, 2000. - Nr.38 (1998/2000), 42.-44.lpp.

500. *Professor Jerzy Michna - doctor honoris causa of the Latvian Academy of Sciences* / Yu.Ekmanis, N.Zeltiņš // Latvian Journal of Physics and Technical Sciences. - N 1 (2000), p.97-100: ill.

501. *Кому дадут “зеленый свет”*: [в связи с рассмотрением поправок к закону “Об энергетике” в Сейме Латвии] / Н.Васильева; в тексте рассказывает также Ю.Экманис //

Бизнес & Балтия. - N 238 (5 дек. 2000), с.6.

2001

502. *Doklorantam jāklūst par īpaši atbalstītu studentu*: [par kadru nomaiņu Latvijas augstskolās] / A.Mukāne; tekstā stāsta J.Ekmanis // Izglītība un Kultūra. - Nr.16 (2001, 19.apr.), 2., 10.lpp.: il.

503. *Godātie kongresa dalībnieki un viesi!*: [uzruna] / J.Štrauhmanis, J.Ekmanis. - (II Pasaules latviešu zinātnieku kongress: Rīga, 2001. gada 14.-15. augusts) // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.12 (2001, 6.aug.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv011200.htm#3>.

504. *Latviešu zinātnieki atkal kopā*: Juris Ekmanis uz Pasaules latviešu zinātnieku 2. kongresu saaicinājis astoņus simtus zinātnieku / E.Zirnis; tekstā stāsta J.Ekmanis // Diena. - Nr.183 (2001, 7.aug.), 14.lpp.: il. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.diena.lv/arhivs/latviesu-zinatnieki-atkal-kopa-11098701>.

2002

505. *Ar sirdi darīts darbs*: [LZA, a/s “Latvijas gāze”, Latvijas Izglītības fonda mērķprogr. “Izglītībai, zinātni un kultūrai” gada balvas pasniegšana prof. R.Lācim, A.Krēsliņam] / Z.Kipere; tekstā stāsta arī J.Ekmanis // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.13 (2002, 8.jūl.), [1.], 2.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv021300.htm#5>.

506. *Jāspiež stiprāk!*: [preses konf. par Latvijas zinātnes nozīmi Eiropā] / tekstā stāsta arī J.Ekmanis // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.3 (2002, 4.febr.), 2.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv020300.htm#2>.

507. *Kongresa Organizācijas komitejas līdzpriekšsēdētājs, Programmas komitejas priekšsēdētājs Juris Ekmanis*: [uzruna Otrā Pasaules latviešu zinātnieku kongresa noslēgumā, Rīgā,

2002.g. 14.aug.] // Latvijas Zinātņu akadēmija. Gadagrāmata, 2002. - Rīga: Zinātne, 2002. - (2002), 133.lpp.

508. *Lai veicinātu konkurenci:* ar racionālu prātu sabiedriskajos pakalpojumos: [par Sabiedrisko pakalpojumu regulēšanas komisijas locekļa Dr.sc.ing. E.Karniša referātu “Konkurences veicināšana sabiedrisko pakalpojumu nozarēs” LZA sēdē 2001.g. 4.dec.] / I.Tālberga; tekstā J.Ekmaņa uzruna sēdes atklāšanā // Latvijas Vēstnesis. - Nr.180 (2002, 10.dec.), 4.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.vestnesis.lv/index.php?menu=doc&id=69150>.

509. *Otrais Pasaules latviešu zinātnieku kongress:* (Rīga, Latviešu biedrības nams, 14.-15. augusts): [kongresa ievadvārdi] // Latvijas Zinātņu akadēmija. Gadagrāmata, 2002. - Rīga: Zinātne, 2002. - (2002), 121.-122.lpp.

510. *Preses konference “Par zinātnes virzību Latvijā”* / I.Tālberga; tekstā stāsta arī J.Ekmanis // Latvijas Zinātņu Akadēmijas Vēstis. A daļa, Sociālās un humanitārās zinātnes. - 56.sēj., Nr.1 (2002), 72.-74.lpp.: tab.

511. *Priekšvārds* // Siltumapgāde: problēmas un risinājumi pašvaldību administratīvajās teritorijās / M.Rubīna. - Rīga: LZA Fizikālās enerģētikas inst., 2002. - 7.-8.lpp.

2003

512. *Latvijas smadzenes - Eiropas Savienībai:* [par izglītības politiku ES dalībvalstīs] / S.Grīnblate; tekstā stāsta arī J.Ekmanis // Kas Notiek?. - Nr.21 (2003, 1./7.sept.), 22.-[25.] lpp.: il.

513. *Opening address to the congress:* [Second World congress of Latvian scientists, Riga, 14-15 Aug. 2001] // Latvian Academy of Sciences. Yearbook, 2002/03. - Rīga: Zinātne, 2003. - (2002/03), p.172-173.

514. *Провинция обогнала столицу:* [об ООО “Āne EP”:

в связи с новой формой хозяйствования - концессией] / И.Леонов: в тексте рассказывает Ю.Экманис // Бизнес & Балтия. - N 66 (4 апр. 2003), с.3.

2004

515. *Abonēsim žurnālu “Energija un Pasaule”!* // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.19 (2004, 22.nov.), 4.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv041900.htm#12>.

516. *Akadēmiķim Saulvedim Cimermanim:* [sakarā ar dz.d.]. - Paraksts: J.Ekmanis, J.Stradiņš, T.Jundzis. - (Apsveicam!) // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.13 (2004, 12.jūl.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv041300.htm#2>.

517. *Apsveicam!:* [sakarā ar valodnieču B.Bušmanes un A.Blinkenas jubilejām 4. un 5.sept.]. - Paraksts: J.Ekmanis, J.Stradiņš, T.Jundzis // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.14 (2004, 6.sept.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv041400.htm#1>.

518. *Apsveikums:* [RTU 142. gadadienā]. - Paraksts: J.Ekmanis, J.Stradiņš // Jaunais Inženieris. - Nr.5 (2004, 21.okt.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: http://omega.rtu.lv/ji/05_05.pdf.

519. *Astronomija atstāj vietu iztēlei:* [par Ventspils Starptautiskā radioastronomijas centra 10. gadadienas svinībām Irbenē] / L.Sēle; tekstā stāsta arī J.Ekmanis // Ventas Balss. - Nr.140 (2004, 24.jūl.), [1.] lpp.: il.

Sk. arī Nr.532.

520. *Dr.philol. Guntai Smiltnieci, Liepājas Pedagoģijas akadēmijas rektori:* [sakarā ar Liepājas Pedagoģijas akadēmijas 50 g. jubileju]. - Paraksts: J.Ekmanis, J.Stradiņš // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.18 (2004, 8.nov.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv041800.htm#5>.

521. *Dzejniekam Andrejam Eglītim, LZA goda loceklim:* [sakarā ar dz.d.]. - Paraksts: J.Ekmanis, J.Stradiņš // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.18 (2004, 8.nov.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv041800.htm#4>.

522. *Ekmaņa jaunā akadēmija:* Latvijas zinātnēi grūtākais posms jau garām, uzskata jauniešļētais LZA prezidents / E.Zirnis; tekstā stāsta J.Ekmanis // Diena. - Nr.90 (2004, 17.apr.), 24.lpp.: il.

523. *Irbenes objekts - tagad Ventpils Augstskolas paspārnē:* [par Ventpils Starptautisko radioastronomijas centru] / L.Sēle; tekstā stāsta arī J.Ekmanis // Ventas Balss. - Nr.242 (2004, 16.dec.), [1.] lpp.: il.

Sk. arī: *Apsprieda Ventpils Starptautiskā radioastronomijas centra attīstību* [Elektroniskais resurss]: [LZA Fizikas un tehnisko zinātņu nodaļas izbraukuma sēde Ventpils Augstskolā 2004.g. 15.dec.]. - Tiešsaistes pakalpojums. - Pieejas veids: tīmeklis URL: <http://old.venta.lv/portal/index.php?lang=lv&page=1,1,0,0&articleID=257>.

Sk. arī Nr.533.

524. *Izvēlies, vērtē un balso!:* [par tautas balsojumu "100 Latvijas personības"] / L.Rumka; tekstā stāsta arī J.Ekmanis // Latvijas Avīze. - Nr.274 (2004, 8.okt.), 25.lpp.: il.

525. *Jazep Eiduss (3.07.1916-20.04.2004):* [fiziķa, ķīmiķa piemiņai] / J.Ekmanis, B.Ādamsone, Ē.Tjuņina // Latvian Journal of Physics and Technical Sciences. - N 2 (2004), p.72-74.

526. *Kādām jābūt Latvijas prioritātēm ES?* [Elektroniskais resurss]: [žurn. J.Dombura vadītās diskusijas 2004.g. 14.aug. materiāli] / diskusijas dalībņ.: Ž.Ozoliņa, R.Ptks, J.Ekmanis ... [u.c.]; apkopojā D.Sīle, A.Nīgals. - Tiešsaistes pakalpojums. - Rīga: Sabiedriskais centrs "Providus", 2004. - Nos. no tīmekļa lapas. - Pieejas veids: tīmeklis WWW.URL: http://www.politika.lv/temas/fwd_eiropa/2928/. - Resurss aprakstīts 2011.g. 21.okt.

527. *Latvijas Zinātņu akadēmija: Rīgā, 08.10.2004. Nr. 01/6-160:* Latvijas valsts prezidentei Vairai Vīķei-Freibergai,

LR Ministru prezidentam Indulim Emsim, LR Saeimas prezidiumam, LR Saeimas Izglītības, kultūras un zinātnes komisijas priekšsēdētājam Jānim Strazdiņam, LR izglītības un zinātnes ministram Jurim Radzevičam: [par turpmāko sadarbību un atbalstu likuma "Par zinātnisko darbību", t.sk. panta "Zinātnes un pētniecības, un inovāciju finansēšana" sekmīgu virzību 3. lasījumam pašreizējā redakcijā: vēstule]. - Paraksts: J.Ekmanis // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.17 (2004, 18.okt.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv041700.htm#1>.

Atbildes vēstule LV prezidentei V.Vīķei-Freibergai, LR Ministru prezidentam I.Emsim un LZA prezidentam J.Ekmanim "Par pasākumiem valsts finansējuma palielināšanai zinātnē". - Paraksts: J.Radzevičs // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.18 (2004, 8.nov.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv041800.htm#1>.

528. *Likuma ātrāka pieņemšana novērsīs zinātnes komercializāciju:* [sakarā ar likumprojekta "Par zinātnisko darbību" apspriešanu LR Saeimā] / M.Lukaševičs; tekstā stāsta J.Ekmanis // Izglītība un Kultūra. - Nr.41 (2004, 4.nov.), 6.lpp.

529. *Mobils dzīvē un zinātnē:* [sakarā ar gaidāmajām LZA prezidenta vēlēšanām] / V.Hermanis; tekstā stāsta J.Ekmanis // Neatkarīgā Rīta Avīze. - Nr.88 (2004, 15.apr.), 14.lpp.: il.

530. *Sadarbība vēl buksē:* [par inovatīvai uzņēmējdarbībai labvēlīgas vides radīšanu Latvijā] / M.Stroža; tekstā stāsta arī J.Ekmanis // Dienas Bizness. - Nr.8 (2004, 14.janv.), 4.lpp.

531. *Saeimas balsojums par labu Latvijas zinātnēi:* [par LR Saeimas akceptu otrajā lasījumā valsts budžeta palielinājumam zinātnēi] / M.Lukaševičs; tekstā stāsta J.Ekmanis // Izglītība un Kultūra. - Nr.38 (2004, 14.okt.), 7.lpp.: il.

532. *Астрономия оставляет место для воображения / Л.Селе;* в тексте рассказывает также Ю.Экманис // Вентас Балсс. - N 140 (24 июля 2004), с. [1]: ил.

См. также N 519.

533. *Ирбенский объект - под крылом Вентспилского*

ВУЗа: [о Вентспилском международном радиоастрономическом центре] / Л.Селе; в тексте рассказывает также Ю.Экманис // Вентас Балсс. - N 242 (16 дек. 2004), с. [1]: ил. См. также N 523.

2005

534. *10. Baltijas intelektuālās sadarbības konference Helsinkos* / Z.Kipere; tekstā izsakās arī J.Ekmanis. - Paraksts: Z.K. // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.13 (2005, 4.jūl.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv051300.htm#2>.

535. *[Apsveikums jubilejā LZA īstenajai loceklei Verai Vāverei]*. - Paraksts: J.Ekmanis. - (Apsveicam!) // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.1 (2005, 10.janv.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv050100.htm#3>.

536. *[Apsveikums LZA īstenajai loceklei Dacei Markus sakarā ar ievēlšanu Rīgas Pedagoģijas un izglītības vadības augstskolas rektores amatā]*. - Paraksts: J.Ekmanis. - (Apsveicam!) // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.1 (2005, 10.janv.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv050100.htm#3>.

537. *[Apsveikums Rundāles pils muzeja direktoram, LZA goda loceklim, LZA Lielās medaļas laureātam Dr.h.c.art Imantam Lancmanim sakarā ar LR Ministru kabineta piešķirto Atzinības rakstu]*. - Paraksts: J.Ekmanis, J.Stradiņš, R.Valters. - (Apsveicam!) // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.4 (2005, 21.febr.) [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv050400.htm#2>.

538. *[Apsveikums starptautiskā žurnāla "Heterociklisko Savienojumu Ķīmija" galvenajam redaktoram akadēmiķim Edmundam Lukevicam sakarā ar žurnāla 40. gadskārtu]*. - Paraksts: J.Ekmanis, J.Stradiņš, R.Valters. - (Apsveicam!) // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.4 (2005, 21.febr.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv050400.htm#2>.

539. *Eiropas komisārs Andris Piebalgs Latvijas Zinātņu aka-*

dēmijā: [par ES nostādnēm enerģētikā] / Z.Kipere; tekstā stāsta arī J.Ekmanis // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.7 (2005, 11.apr.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv050700.htm#2>.

540. *Eiropa Latvijā*: [par kalendāra "Eiropa Latvijā (Europa in Lettland / Europe in Latvia / Europe en Lettonie)" prezentāciju LAB 2004.g. 21.dec.] / Z.Kipere; tekstā stāsta arī J.Ekmanis // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.1 (2005, 10.janv.), 2.lpp.: il. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv050100.htm#6>.

541. *Ievads* // Agrārās zinātnes attīstības problēmas ES vienotā telpā = Problems of agrarian research development in common European space: proceedings of the International scientific conference May 27-28, 2005, Jelgava, Latvia / LZA Lauksaimniecības un Meža zinātņu nod., Latvijas Lauksaimniecības un meža zinātņu akadēmija. - Jelgava: [LLU], 2005. - [5.] lpp.: il.

542. *Ievads* // Latvijas Zinātņu akadēmija. Gadagrāmata, 2005. - Rīga: Zinātne. - 2005 (2005), 5.-[8.] lpp.

Latvijas Zinātņu akadēmija. Gadagrāmata, 2006. - Rīga: Zinātne, 2006. - (2006), 5.-[8.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: http://www3.lza.lv/lat/DOK/Gadagramata_2006.pdf.

Latvijas Zinātņu akadēmija. Gadagrāmata, 2007. - Rīga: Zinātne, 2007. - (2007), 5.-[7.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: http://www.lza.lv/images/stories/gadagramata_2007.pdf.

Latvijas Zinātņu akadēmija. Gadagrāmata, 2008. - Rīga: Zinātne, 2008. - (2008), 5.-[7.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: http://www.lza.lv/images/stories/LZA_GG-2008.pdf.

Latvijas Zinātņu akadēmija. Gadagrāmata, 2009. - Rīga: Zinātne, 2009. - (2009), 5.-[7.] lpp. - CD-ROM. - Pieejams arī elektroniskais resurss: http://www.lza.lv/images/stories/LZA_GG-2009.pdf.

Latvijas Zinātņu akadēmija. Gadagrāmata, 2010. - Rīga: Zinātne, 2010. - (2010), 4.-[8.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: http://www.lza.lv/images/stories/LZA_GG-2010.pdf.

Latvijas Zinātņu akadēmija. Gadagrāmata, 2011. - Rīga: Zinātne, 2011. - (2011), 4.-[6.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: http://www.lza.lv/images/stories/LZA_GG-2011.pdf.

543. *Kad ogles dārgas un saule tālu:* [par ES enerģētikas komisāra A.Piebalga tikšanos ar LZA pārstāvjiem] / I.Tālberga; tekstā stāsta arī J.Ekmanis // Latvijas Vēstnesis. - Nr.47 (2005, 22.marts), B6.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.vestnesis.lv/index.php?menu=doc&id=104184>.

544. *Latvijas Zinātņu akadēmija apsveic jauno Igaunijas Zinātņu akadēmijas prezidentu Rihardu Villemisu:* [J.Ekmaņa apsveikums 2005.g. 28. janv.]. - Teksts angļu val. // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.3 (2005, 7.febr.), [1.] lpp.: il. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv050300.htm#1>.

545. *Latvijas Zinātņu akadēmijas Pavasara pilnsapulce 2005. gada 14. aprīlī* / Z.Kipere; tekstā stāsta arī J.Ekmanis // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.8 (2005, 25.apr.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv050800.htm#1>.

546. *Letonika: 1. kongress, 24.-25. oktobris, Rīga:* [LZA prezidenta un Rīgas Domes priekšsēdētāja uzrunas] / J.Ekmanis, A.Aksenoks // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.18 (2005, 7.nov.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv051800.htm#2>.

547. *Lietišķa saruna:* LR Ministru prezidents Aigars Kalvītis Latvijas Zinātņu akadēmijā: [2005.g. 10.febr.] / Z.Kipere; tekstā stāsta arī J.Ekmanis // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.4 (2005, 21.febr.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv050400.htm#1>.

548. *LZA prezidenta Jura Ekmaņa uzruna Letonikas 1. kongresa dalībniekiem.* - (Letonikas 1. kongresa materiāli) // Latvijas Zinātņu Akadēmijas Vēstis. A daļa, Sociālās un humanitārās zinātnes. - 59.sēj., Nr.6 (2005) 50.lpp.

549. *Par Eiropas Savienības finanšu perspektīvu 2007-2013:* LR Ministru Prezidentam A.god. A.Kalvīša kungam // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.12 (2005, 20.jūn.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv051200.htm#3>.

550. *Par Latvijas Zinātņu akadēmijas zinātniskajiem institūtiem - aģentūrām:* [sakarā ar iespējamo statusa maiņu] / Z.Kipere; tekstā stāsta arī J.Ekmanis. - Paraksts: Z.K. // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.13 (2005, 4.jūl.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv051300.htm#3>.

551. ... *par šo izvēli speciālisti droši nav:* [par plānotās ogļu elektrostacijas būvniecību Liepājā: sakarā ar iespējamo krīzi enerģētikā] / L.Amoliņa, M.Ķirsons, V.Paiders: tekstā stāsta arī J.Ekmanis // Dienas Bizness. - Nr.42 (2005, 1.marts), 3.lpp.: il.

552. *Sveicam akadēmiķi profesoru Elmāru Grēnu!*: [sakarā ar dz.d.]. - Paraksts: J.Ekmanis, J.Stradiņš, R.Valters // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.16 (2005, 10.okt.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv051600.htm#1>.

553. *Sveicam jubilāru!*: Dr.philol., Dr.h.c. Ābramam Feldhūnam: [sakarā ar dz.d.]. - Paraksts: J.Ekmanis // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.17 (2005, 24.okt.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv051700.htm#1>.

554. *Sveicam LZA korespondētājlocekli Gunāru Andrušaiti 75 gadu jubilejā!*. - Paraksts: J.Ekmanis, J.Stradiņš, R.Valters. - (Apsveicam!) // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.4 (2005, 21.febr.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv050400.htm#2>.

555. *Šodien lemj par monopolistu:* [par atļauju valsts a/s "Latvenergo" veidot meitas uzņēmumus] / I.Veģe, L.Amoliņa; tekstā stāsta arī J.Ekmanis // Dienas Bizness. - Nr.42 (2005, 1.marts), 3.lpp.: il.

556. *Zinātnieki iziet tirgū:* [par Patentu valdes organizēto izstādi "Latvijas zinātne pielietojumos" LZA Izstāžu zālē] / I.Tomsone; tekstā stāsta J.Ekmanis // Latvijas Avīze. - Nr.92 (2005, 6.apr.), 9.lpp.: il.

557. *Zinātņu akadēmijā izveidota jauna nodaļa:* [par Lauksaimniecības un meža zinātņu nodaļas izveidi LZA] /

A.Sproģis; tekstā stāsta J.Ekmanis // Latvijas Vēstnesis. - Nr.6 (2005, 12.janv.), B5.lpp.: il. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.vestnesis.lv/index.php?menu=doc&id=99321>.

558. *Dear Participants of the Conference, Dear Guests, Ladies and Gentlemen* // Starptautiskā konference "Informācija, informācijas tehnoloģijas un starptautiskā zinātniski tehnoloģiskā sadarbība", Rīga, 2005.g. 24.-25. maijs: materiālu krājums / LR Izglītības ministrija, LAB, LZA; sast. I.Šveice. - Rīga: LAB, 2005. - 7.lpp.

559. *Preface* // Latvian Academy of Sciences. Yearbook, 2004/05. - Rīga: Zinātne, 2005. - (2004/05), p.5-[8].

Latvian Academy of Sciences. Yearbook, 2006/07. - Rīga: Zinātne, 2007. - (2006/07), p.5-[7]. - Available also electronic resource: http://www.lza.lv/images/stories/YearBook_2006-2007.pdf.

Latvian Academy of Sciences. Yearbook, 2010/11. - Rīga: Zinātne, 2011. - (2010/11), p.4-[6]; tit.: *President's foreword*. - Available also electronic resource: http://www.lza.lv/images/stories/YearBook_2010-2011.pdf.

2006

560. *Akadēmiķim Dr.habil.philol. Viktoram Hausmanim: [dzīves gadskārtā]*. - Paraksts: J.Ekmanis, J.Stradiņš, R.Valters. - (Sveicam!) // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.21 (2006, 18.dec.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv062100.htm#1>.

561. *Akadēmiķim, profesoram Dr.habil.chem. Edmundam Lukevicam: [dzīves gadskārtā]*. - Paraksts: J.Ekmanis, J.Stradiņš, R.Valters. - (Sveicam!) // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.21 (2006, 18.dec.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv062100.htm#1>.

562. *Apsveikums Rundālei: LZA goda loceklim Dr.h.c.art. Imantam Lancmanim: [sakarā ar Rundāles pils 270. gadskārtu]*. - Paraksts: J.Ekmanis, J.Stradiņš, T.Jundzis // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.11 (2006, 5.jūn.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv061100.htm#1>.

563. *Cienītā Valsts prezidentes kundze! Godātie Letonikas I kongresa dalībnieki un viesi!* // Letonikas pirmais kongress: plenārsēžu materiāli, Rīga, 2005.g. 24.-25.okt. - Rīga: Latvijas Zinātņu akadēmija, 2006. - 7.lpp.: il.

564. *Cilvēks valsts attīstības centrā: līdztekus inflācijai un vēlēšanām viena no gada galvenajām tēmām bija izglītība: [citāti no laikr. "Latvijas Vēstnesis Plus" šajā gadā publicētajiem izglītības un nodarbinātības speciālistu, valsts un pašvaldību amatpersonu, zinātnieku viedokļiem]* / T.Volkova, S.Rozīte, J.Ekmanis ... [u.c.]; materiālu sagat. R.Kesnere // Latvijas Vēstnesis Plus. - Nr.200 (2006, 28.dec.), 5.lpp.

565. *Dzelži ir, tagad vajag cilvēkus: [par zinātnes attīstības problēmām Latvijā]* / S.Jemberga; tekstā stāsta arī J.Ekmanis // Diena. - Nr.190 (2006, 17.aug.), 5.lpp.: il., tab. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.diena.lv/arhivs/dzelzi-ir-ta-gad-vajag-cilvekus-12878015>.

566. *Enerģētikas nozare pārmaiņu un jaunu iniciatīvu laikā [Elektroniskais resurss]* / A.Siksnis; tekstā arī J.Ekmaņa viedoklis. - Tiešsaistes pakalpojums. - Rīga: AS "Latvenergo", 2006. - Nos. no tīmekļa lapas. - Pieejas veids: tīmeklis WWW.URL: http://www.latvenergo.lv/portal/page?_pageid=73,56679&_dad=portal&_schema=PORTAL&a=view&id=742. - Resurss aprakstīts 2011.g. 28.okt.

Sk. arī: *Apvērsums enerģētikā: ko sola jaunā Eiropas enerģētikas politika* [Elektroniskais resurss]: [2007.g. 20.febr.] / A.Siksnis; tekstā arī J.Ekmaņa viedoklis. - Tiešsaistes pakalpojums. - Pieejas veids: tīmeklis WWW.URL: http://www.finacenet.lv/zinas/122212-apversums_energetika_ko_sola_jauna_eiropas_energetikas_politika.

567. *ES pētniecības politika un Latvijas pētniecības politikas nākotne: [par LZA un LZP rīkoto diskusiju]* / tekstā stāsta arī J.Ekmanis // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.13 (2006, 10.jūl.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv061300.htm#5>.

568. *Izglītības ministrija un studenti nav vienprātis par to,*

kā paaugstināt stipendijas: [par Latvijas Studentu apvienības stipendiju palielināšanas koncepciju] / V.Dreijere; tekstā stāsta arī J.Ekmanis // Diena. - Nr.243 (2006, 18.okt.), 4.lpp.

569. *Izglītības un zinātnes nauda paliek Rīgā:* [par ES finansējuma izmantošanu zinātnes un izglītības attīstībai] / G.Laganovskis; tekstā stāsta arī J.Ekmanis // Latvijas Vēstnesis Plus. - Nr.68 (2006, 3.maijs), 7.lpp.

570. *Ja sāksu runāt par problēmām, kļūšu garlaicīgs:* [par a/s "Latvijas gāze" valdes priekšsēdētāju A.Dāvi sakarā ar 65 g. jubileju] / tekstā stāsta J.Ekmanis, J.Savickis, I.Ūdre ... [u.c.] // Enerģija un Pasaule. - Nr.6 (2006, dec./janv.), 42.-49.lpp.: il.

571. *Jāglābj "vistraģiskākā ministrija":* [par LR Izglītības un zinātnes ministriju] / V.Dreijere; tekstā stāsta arī J.Ekmanis // Diena. - Nr.247 (2006, 23.okt.), 4.lpp.: il.

572. *Jo augstāka izglītība, jo noderīgāks:* doktora grādu ik gadu iegūst trīs reizes mazāk cilvēku, nekā valstij nepieciešams / V.Dreijere; tekstā izsakās arī J.Ekmanis // Diena. - Nr.283 (2006, 7.dec.), 6.lpp.: il. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.diena.lv/arhivs/jo-augstaka-izglitiba-jo-noderigaks-12986871>.

573. *Kas saista ekonomikas zinātni ar konkurētspēju?:* [par ekonomikas Zinātnes forumu 2006.g. 30.aug. LU]. - Avots: LZA prezidenta J.Ekmaņa ziņojums Ekonomikas zinātnes forumā // Komersanta Vēstnesis. - Nr.36 (2006, 13.sept.), 4.-7.lpp.: il. - Pieejams arī elektroniskais resurss: http://www.kvestnesis.lv/body_print.php?id=143342.

574. *Kā attīstīt laukus:* [par Latvijas lauksaimniecības un lauku attīstības politiku] / R.Kesnere; tekstā stāsta arī J.Ekmanis // Latvijas Vēstnesis Plus. - Nr.22 (2006, 8.febr.), [1.], 4.lpp.

575. *Kādu ceļu iesim?:* enerģētikas attīstības pamatnostādnes 2006.-2016. gadam: [diskusija par Latvijas enerģētikas attīstības politiku valsts a/s "Latvenergo" apspriežu zālē; tekstā stāsta arī

J.Ekmanis] // Enerģija un Pasaule. - Nr.2 (2006, apr./maijs), 20.-29.lpp.: il.

576. *Latvijas Zinātņu akadēmijas atzinums par Latvijas vēstures mācīšanu skolā* / J.Ekmanis, J.Stradiņš // Latvijas Zinātņu Akadēmijas Vēstis. A daļa, Sociālās un humanitārās zinātnes. - 60.sēj., Nr.3/4 (2006), 131.lpp.

T. p. izd.: Zinātnes Vēstnesis. - Nr.4 (2006, 20.febr.), 3.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv060400.htm#5>.

577. *LZA akadēmiķim Jānim Lielpēteram:* [sakarā ar dz.d.]. - Paraksts: J.Ekmanis, J.Stradiņš // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.12 (2006, 19.jūn.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv061200.htm#2>.

578. *LZA prezidents Juris Ekmanis, atklājot starptautisko konferenci "Demokrātijas attīstība: Baltijas un Taivānas pieredze":* [ievadruna] // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.14 (2006, 4.sept.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv061400.htm#4>.

579. *Pirmoreiz akreditē ārzemju augstskolas filiāles* / Ā.Konstantinova; tekstā arī J.Ekmaņa viedoklis // Izglītība un Kultūra. - Nr.48 (2006, 21.dec.), 5.lpp.: il. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.rarzi.lv/par-mums/instituta-akreditacija>.

580. *Prasa miljards latu:* [par Latvijas enerģētikas pamatnostādņu īstenošanai nepieciešamo finansējumu] / L.Amoliņa; tekstā stāsta arī J.Ekmanis // Dienas Bizness. - Nr.48 (2006, 8.marts), 2.lpp.: sh.

581. *Projekts RAIN darbībā:* [par Eiropas Komisijas 6. ietvarprogrammas projekta RAIN reģionālo semināru 2006.g. 26.maijā] / tekstā izsakās arī J.Ekmanis // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.11 (2006, 5.jūn.), 4.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv061100.htm#9>.

582. *Sametam naudu atomelektrostacijai:* [par valsts a/s "Latvenergo" līdzdalību Baltijas valstu atomelektrostaci-

jas būvniecības projektu Lietuvā] / A.Kluinis; tekstā stāsta arī J.Ekmanis // Rīgas Balss. - Nr.210 (2006, 27.okt.), 8.lpp.: il.

583. *Sveicam Jāni Bērziņu*: [LZA īsteno locekli Dr.habil.hist.]. - Paraksts: J.Ekmanis, J.Stradiņš, T.Jundzis // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.9 (2006, 8.maijs), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv060900.htm#1>.

584. *Sveicam!*: [apsveikums jubilejā LZA īstenajam loceklim Dr.habil.hist. Ēvaldam Mugarēvičam]. - Paraksts: J.Ekmanis, J.Stradiņš, T.Jundzis // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.8 (2006, 24.apr.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv060800.htm#2>.

585. *Nation celebrates de facto independence, 15 years of democratic development*: [tekstā stāsta arī J.Ekmanis] // The Baltic Times. - Vol.10, N.521 (Aug. 24/30 2006), p.3: ill.

586. *Opening address by Juris Ekmanis* // Development of democracy: experience in the Baltic States and Taiwan: proc. and materials of the Intern. conf. on 21-22 Aug. 2006, in Riga, Latvia / Latv. Acad. of Science, Taiwan Found. for Democracy; ed. T.Jundzis. - Riga; Taipei: Latv. Acad. of Sciences; Taiwan Found. for Democracy, 2006. - P.23-24.

2007

587. *2006. gads - kopīgais un atšķirīgais Baltijas valstu zinātņu akadēmijās*: [par LZA Prezidija paplašināto sēdi 2007.g. 29.janv.] / Z.Kipere; tekstā izsakās arī J.Ekmanis // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.3 (2007, 5.febr.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv070300.htm#1>.

588. *Aicina atbalstīt zinātni*: [par paredzētā valsts finansējuma palielināšanu zinātnei] / tekstā stāsta J.Ekmanis // Eiropa ziņas. - Nr.334 (2007, 4.okt.), 2.lpp.: il.

589. *Akadēmiķei Dr.habil.med. Ritai Kukainei*: [sakarā ar dz.d.]. - Paraksts: J.Ekmanis, J.Stradiņš, R.Valters. - (Sveicam!) // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.19 (2007, 20.nov.), [1.] lpp. - Pieejams

arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv071900.htm#3>.

590. *Akadēmiķei Dr.habil.philol. Valentīnai Skujiņai*: [sakarā ar dz.d.]. - Paraksts: J.Ekmanis, J.Stradiņš, T.Jundzis. - (Sveicam!) // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.16 (2007, 8.okt.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv071600.htm#2>.

591. *Akadēmiķei Vairai Vīķei-Freibergai*: [sakarā ar dz.d.]. - Paraksts: J.Ekmanis, J.Stradiņš. - (Sveicam!) // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.20 (2007, 3.dec.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv072000.htm#1>.

592. *Akadēmiķim Dr.habil.chem. Ivaram Kalviņam*: [sakarā ar dz.d.]. - Paraksts: J.Ekmanis, J.Stradiņš, R.Valters. - (Sveicam!) // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.11 (2007, 11.jūn.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv071100.htm#2>.

593. *Akadēmiķim Dr.habil.hist. Andrim Caunem*: [sakarā ar dz.d.]. - Paraksts: J.Ekmanis, J.Stradiņš, T.Jundzis. - (Sveicam!) // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.12 (2007, 25.jūn.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv071200.htm#3>.

594. *Akadēmiķim profesoram Dr.habil.biol. Paulam Pumpēnam*: [sakarā ar dz.d.]. - Paraksts: J.Ekmanis, J.Stradiņš, R.Valters. - (Sveicam!) // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.17 (2007, 22.okt.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv071700.htm#1>.

595. *Akadēmiķim profesoram Rafailam Rozentālam*: [sakarā ar dz.d.]. - Paraksts: J.Ekmanis, J.Stradiņš, R.Valters. - (Sveicam!) // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.16 (2007, 8.okt.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv071600.htm#2>.

596. *Akadēmiķim, Dr.habil.biol., Īzakam Rašalam*: [sakarā ar 60 g. jubileju]. - Paraksts: J.Ekmanis, J.Stradiņš, R.Valters,

A.Treimanis. - (Sveicam!) // Zinatnes Vēstnesis. - Nr.13 (2007, 16.jūl.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss:<http://www.lza.lv/ZV/zv071300.htm#3>.

597. *Ar atjaunojamiem resursiem nepietiks*: [sakarā ar konf. "Jaunā Ignalina - ieguvumi un draudi" 2007.g. 26.janv. par Baltijas valstu atomelektrostacijas būvniecības projektu] / A.Ērgle; tekstā stāsta J.Ekmanis // Diena. - Nr.23 (2007, 27.janv.), 8.lpp.-Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.diena.lv/ar-atjaunojamiem-resursiem-nepietiks-39086>.

Sk. arī: *Rīgā notiks konference "Jaunā Ignalina - ieguvumi un draudi"* [Elektroniskais resurss]: [dalībnieks arī J.Ekmanis] / inform. sagat. M.Apine. - Tiešsaistes pakalpojums. - Pieejas veids: tīmeklis WWW.URL: http://varam.gov.lv/lat/aktual/preses_relizes/?doc=3780.

Noslēgusies konference "Jaunā Ignalina - ieguvumi un draudi" [Elektroniskais resurss]: [dalībnieks arī J.Ekmanis]. - Tiešsaistes pakalpojums. - Pieejas veids: tīmeklis WWW.URL: http://www.virums.lv/index.php?option=com_content&task=view&id=132&Itemid=36.

598. *Ar informācijas tehnoloģijām "uz tu"*: [par inform. tehnoloģiju izmantošanai augstskolu izglītībā veltīto diskusiju Biznesa augstskolā "Turība"] / Z.Treigūte; tekstā stāsta arī J.Ekmanis // Izglītība un Kultūra. - Nr.4 (2007, 1.febr.), [1.], 15.lpp.: il.

599. *Bez jaunievedumiem nekonkurēsi*: [par foruma "Reģioni - Latvijas attīstībai" inovatīvai uzņēmējdarbībai veltītu sesiju] / I.Bušmanis; tekstā stāsta arī J.Ekmanis // Latvijas Avīze. - (Iel. "Saimniecība"). - Nr.131 (2007, 17.maijs), 13.lpp.: il.

600. *"Eiropa ziemās piedzīvo gāzes deficītu"*: [par Eiropas Komisijas atzinumu par pazemes gāzes krātuves veidošanas nepieciešamību Baltijā un Latvijā] / A.Dāvis, J.Savickis, J.Strods, J.Ekmanis. - (Ekspertu aptauja) // Dienas Business. - Nr.7 (2007, 11.janv.), 3.lpp.: ģīm.

601. *IZM saplānojusi nākamo četrgadī: rīcības plāna projektu kā pirmā no ministrijām premjeram un sociālajiem partneriem prezentē IZM* / V.Dreijere; ar I.Mikiško, E.Egles, J.Ekmaņa koment. // Diena. - Nr.22 (2007, 26.janv.), 5.lpp.: il.

602. *Izvilkt pareizo lozi nākotnei*: speciālistu starpā joprojām nav vienprātības, kādiem importētajiem resursiem dot priekšroku / Z.Dūmiņa; ar J.Ekmaņa un O.Kehra koment. // Diena. - Nr.134 (2007, 11.jūn.), [1.] lpp.: il.

603. *Jauni projekti, jaunas studiju programmas Jelgavā*: [par LLU Tehniskās fakultātes jauno studiju progr. "Mašīnu projektēšana un ražošana" un LLU Padomnieku konventa izbraukuma sēdi; tekstā arī J.Ekmaņa vērtējums] / LLU inform. // Komersanta Vēstnesis. - Nr.23 (2007, 6.jūn.), 9.lpp.: il. - Pieejams arī elektroniskais resurss: http://www.kvestnesis.lv/body_print.php?id=158293.

604. *Jāliek lietā visi prāti* / D.Kokareviča; tekstā stāsta J.Ekmanis // Latvijas Avīze. - Nr.302 (2007, 5.nov.), 24.lpp.: il.

605. *Ko varam dot un skaidrot sabiedrībai?*: Latvijas Zinātnieku savienības 7. kongress 2007. gada 25. maijā / Z.Kipere; tekstā stāsta arī J.Ekmanis // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.11 (2007, 11.jūn.), [1.]-2.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv071100.htm#4>.

606. *Latvijas Republikas Valsts prezidentei akadēmiķei Vairai Vīķei-Freibergai*: [sakarā ar paveikto prezidentūras laikā]. - Paraksts: J.Ekmanis, J.Stradiņš // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.11 (2007, 11.jūn.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv071100.htm#1>.

607. *Latvijas Valsts Mežzinātnes institūta "Silava" vadošajam pētniekam LZA korespondētājloceklim Dr.habil.silv. Pēterim Zālītim*. - Paraksts: J.Ekmanis, R.Valters, A.Treimanis. - (Sveicam!) // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.12 (2007, 25.jūn.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv071200.htm#3>.

608. *Latvijas Valsts prezidentam Valdim Zatleram*: [sakarā ar stāšanos Latvijas valsts prezidenta amatā]. - Paraksts: J.Ekmanis, J.Stradiņš. - (Sveicam!) // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.13 (2007, 16.jūl.), [1.] lpp.: il. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv071300.htm#3>.

609. *Latvijas Zinātņu akadēmijas korospondētājlocekļi Edītei Birģelei:* [apsveikums dz.d. 2007.g. 14.aug.]. - Paraksts: J.Ekmanis, R.Valters, A.Siliņš, A.Treimanis. - (Sveicam!) // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.14 (2007, 10.sept.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv071400.htm>.

610. *Latvijas Zinātņu akadēmijas sēde "Zinātnes popularizēšana sabiedrībā":* [2007.g. 15. martā] / S.Negrejeva, I.Tālberga; tekstā stāsta arī J.Ekmanis // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.7 (2007, 2.apr.), 2. lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv070700.htm#6>.

611. *Latvijas Zinātņu akadēmijas un Taivanas Nacionālās Zinātnes padomes sadarbības pirmā desmitgade / Z.Kipere;* tekstā stāsta J.Ekmanis // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.7 (2007, 2.apr.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv070700.htm#1>.

612. *LU ir jāved pasaulē:* eksperti: nākamajam rektoram LU būs jāiesaista starptautiskajā aprītē: [par LU attīstību: sakarā ar rektora vēlēšanām] / V.Dreijere; tekstā stāsta arī J.Ekmanis // Diena. - Nr.112 (2007, 16.maijs), 5.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.diena.lv/sabiedriba/lu-ir-javed-pasaule-15789>.

613. *LZA akadēmiķim Jānim Bārzdiņam:* [sakarā ar dz.d.]. - Paraksts: J.Ekmanis, J.Jansons. - (Sveicam!) // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.3 (2007, 5.febr.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv070300.htm#2>.

614. *LZA Dr. honoris causa prof. Žozē Matia Antonio Kastīlo-Alkarass (Jose Maria Antonio Castilho-Alcaras):* [sakarā ar dz.d.]. - Paraksts: J.Ekmanis, J.Stradiņš. - (Sveicam!) // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.14 (2007, 10.sept.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv071400.htm#4>.

615. *LZA īstenajam loceklim, Dr.habil.chem. Ivaram Kalviņam, Latvijas Organiskās sintēzes institūtam:* [apsveikums

LOSI 50. gadadienā]. - Paraksts: J.Ekmanis, J.Stradiņš, R.Valters. - (Sveicam!) // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.4 (2007, 19.febr.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv070400.htm#2>.

616. *LZA nodaļās:* [par nodaļu sēdēm] / R.Valters, B.Ādamsons; tekstā izsakās arī J.Ekmanis // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.3 (2007, 5.febr.), 4.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv070300.htm#12>.

617. *LZA prezidenta Jura Ekmaņa uzruna:* [Letonikas 2. kongresa atklāšanā 2007.g. 30.okt. RLB] // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.18 (2007, 5.nov.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv071800.htm#3>.

618. *Par "Zinātniskās darbības likuma" grozījumiem:* Rīga, 2007. gada 27. jūnijā, LR Valsts prezidentei akadēmiķei Vairai Viķei-Freibergai. - Paraksts: J.Ekmanis, J.Stradiņš // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.13 (2007, 16.jūl.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv071300.htm#1>.

619. *Pienu no zāles, nevis no govīs!:* [par nanotehnoloģiju ieviešanu pārtikas rūpniecībā] / A.Kluinis; tekstā stāsta arī J.Ekmanis // Neatkarīgā Rīta Avīze Latvijai. - Nr.288 (2007, 10.dec.), 15.lpp.

620. *PSRS laika doktora grādu grasās pārnest uz mūsdienām:* arī zinātniskā komunisma jomā iegūtie grādi var kļūt līdzvērtīgi LR zinātniskajam grādam / V.Dreijere; tekstā izsakās arī J.Ekmanis // Diena. - Nr.132 (2007, 8.jūn.), 7.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.diena.lv/arhivs/psrs-laika-doktora-gradus-grasas-parnest-uz-musdienam-13157774>.

621. *Steidzamība, kas attaisnota:* [sakarā ar LR Ministru kabineta noteikumu Nr.1076 "Grozījumu Zinātniskās darbības likumā" virzīšanu uz LR Saeimu pieņemšanai Satversmes 81. panta kārtībā]. - Paraksts: G.Veinbergs, B.Andersons, V.Baumanis, J.Ekmanis, M.Greitāns // Neatkarīgā Rīta Avīze Latvijai. -

Nr.26 (2007, 31.janv.), 2.lpp.

T. p. izd.: Zinātnes Vēstnesis. - Nr.4 (2007, 19.febr.), 2.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv070400.htm#7>.

622. *Šogad būs straujš zinātņu doktoru skaita pieaugums / V.Dreijere; pēc J.Ekmaņa inform. // Diena. - Nr.149 (2007, 29.jūn.), 3.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.diena.lv/arhivs/sogad-bus-straujs-zinatnu-doktoru-skaita-pieaugums-13176774>.*

623. *Treniņš + enerģija = trenenerģija: [par SIA "CDI" dibinātāja G.Sprūda izgudroto alternatīvās enerģijas iegūšanas veidu] / Ģ.Zvirbulis; tekstā stāsta arī J.Ekmanis // Latvijas Avīze. - (Mājas viesis). - Nr.202 (2007, 27.jūl.), 16.-17.lpp.: il.*

624. *Trīs pētnieces zinātnes galvgalī: [sakarā ar SIA "L'Oreal" balvas saņemšanu progr. "Sievietēm zinātnē" ietvaros] / K.Baņķis; tekstā stāsta arī J.Ekmanis // Latvijas Avīze. - (Mājas viesis). - Nr.154 (2007, 8.jūn.), 12.-13.lpp.: il.*

625. *"Uzņēmējam ir jārisina savi uzdevumi, un valstij tas ir jāveicina": [par ekonomista J.Āboltiņa idejiskajam mantojumam veltītu diskusiju Banku augstskolā "Valsts loma liberālas ekonomiskās politikas īstenošanā" 2007.g. 8. maijā] / J.Režais, U.Osis, J.Ekmanis ... [u.c.]; materiālu sagat. Z.Treigute. - (Domu krustpunktos) // Komersanta Vēstnesis. - Nr.22 (2007, 30.maijs), 16.-17.lpp.: ģīm. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.kvestnesis.lv/?menu=DOC&id=157881>.*

626. *Valsts ķepa sveicienam vai virs pašvaldībām?: [par Latvijas Pašvaldību savienības un LZA rīkoto konf. "Valsts pārvaldes reformas ietekme uz valdības un pašvaldību attiecībām un attīstības procesiem Latvijā"] / D.Veško; tekstā stāsta arī J.Ekmanis // Latvijas Avīze. - Nr.69 (2007, 10.marts), 11.lpp.: il.*

627. *Žurnāla "LZA Vēstis" jubilejā. - Paraksts: J.Ekmanis. - (Latvijas Zinātņu Akadēmijas Vēstīm - 60) // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.16 (2007, 8.okt.), [1.] lpp. - Pieejams arī elek-*

troniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv071600.htm#1>.

2008

628. *AES - reālākā Latvijas iespēja / L.Melbārzde; tekstā stāsta arī J.Ekmanis // Dienas Bizness. - Nr.149 (2008, 6.aug.), 10.lpp.: il.*

629. *Akadēmiķei Dr.habil.philol. Ilgai Jansonei: [sakarā ar dz.d.]. - Paraksts: J.Ekmanis, J.Stradiņš, T.Jundzis. (Sveicam!) // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.11 (2008, 30.jūn.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: http://www.lza.lv/index.php?option=com_content&task=view&id=330&Itemid=272.*

630. *Akadēmiķim Dr.habil.chem. Raimondam Valteram: [sakarā ar dz.d.]. - Paraksts: J.Ekmanis, J.Stradiņš. - (Sveicam!) // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.11 (2008, 9.jūn.), [1.] lpp.: il. - Pieejams arī elektroniskais resurss: http://www.lza.lv/index.php?option=com_content&task=view&id=287&Itemid=271.*

631. *Akadēmiķim profesoram Uldim Sedmalim: [sakarā ar dz.d.]. - Paraksts: J.Ekmanis, J.Stradiņš, R.Valters. - (Sveicam!) // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.10 (2008, 26.maijs), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: http://www.lza.lv/index.php?option=com_content&task=view&id=241&Itemid=270.*

632. *Alternatīvās enerģijas pielietošanas iespējas Latvijā zinātnes skatījumā: ziņojums LZA Senāta sēdē 12.02.08. // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.4 (2008, 18.febr.), 2.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: http://www.lza.lv/index.php?option=com_content&task=view&id=110&Itemid=264.*

633. *Apšaubu godīgumu budžeta vietu sadalījumā augstskolās: [par LR Saeimas Izglītības, kultūras un zinātnes komisijas tikšanos ar LR Izglītības un zinātnes ministrijas, LR Veselības ministrijas un Rīgas Stradiņa universitātes pārstāvjiem] / tekstā stāsta arī J.Ekmanis // Izglītība un Kultūra. - Nr.6 (2008, 14.febr.), 4.lpp.*

634. *Atbalsta vēstule zinātnes sabiedrības veidošanai:* [par paredzēto pievienotās vērtības nodokļa paaugstināšanu grāmatām]. - (Viedokļi, vēstules) // Neatkarīgā Rīta Avīze Latvijai. - Nr.297 (2008, 20.dec.), 13.lpp.: il.

635. *Domājam tālredzīgi, sakām: kodolenerģija:* [par elektroenerģijas jaudu deficīta problēmu Latvijā un tās iespējamiem risinājumiem] / I.Mediņa, I.Strautiņa; tekstā stāsta arī J.Ekmanis // Rīgas Balss. - Nr.36 (2008, 4.sept.), 16.-18.lpp.

636. *Dr.habil.agr. Jānim Latvietim:* [sakarā ar dz.d.]. - Paraksts: J.Ekmanis, J.Stradiņš, R.Valters, A.Treimanis. - (Sveicam!) // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.5 (2008, 3.marts), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss:<http://www.lza.lv/ZV/zv080500.htm#2>.

637. *Draugs vai ienaidnieks?:* [par atomelektrostacijas iespējamo būvniecību Latvijā] / M.Vaive; tekstā stāsta J.Ekmanis // Praktiskais Latvietis. - Nr.41 (2008, 20./26.okt.), 36.lpp.: il.

Sk. arī: *Ilgtermiņa risinājums Latvijas enerģētikai - atomelektrostacijas būve* [Elektroniskais resurss]: [ekspertu viedokļi, arī J.Ekmaņa; publicēts 2008.g. 4.sept.]. - Tiešsaistes pakalpojums. - Pieejas veids: tīmeklis WWW. URL: <http://www.building.lv/news/257-inzenierzinatnas/99683-ilgtermina-risinajums-latvijas-energetikai-atomelektrostacijas-buve>.

638. *E&P jau 50 numurs! Vērtējumi, vēlējumi:* [arī J.Ekmaņa] // Enerģija un Pasaule. - Nr.3 (2008, jūn./jūl.), 6.lpp.: ģīm. - Pieejams arī elektroniskais resurss: http://85.254.195.140/images/stories/FULLTEXT/2008/3_2008a.pdf.

639. *Ekonomija: neražot vispār* / L.Melbārde; tekstā stāsta arī J.Ekmanis // Dienas Bizness. - Nr.89 (2008, 12.maijs), 11.lpp.: il.

640. *Ekonomikas ministrs - Latvijas Zinātņu akadēmijā:* [par LR ekonomikas ministra K.Gerharda tikšanos ar akadēmijas, Zinātnes padomes un institūtu vadītājiem 2008.g. 8.febr.] / Z.Kipere; tekstā stāsta arī J.Ekmanis // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.4 (2008, 18.febr.), [1.], 4.lpp.: il. - Pieejams arī elektronis-

kais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv080400.htm#2>.

641. *Finansējuma samazinājuma dēļ darbu var zaudēt simtiem zinātnieku* / D.Kļanska; tekstā stāsta J.Ekmanis // Izglītība un Kultūra. - Nr.42 (2008, 6.nov.), 17.lpp.

См. также: *Эксперт: сотни ученых потеряют работу* [Электрон. ре-сурс]. - Online режим. - Вид доступа: Сеть. URL: <http://www.liepajniekiem.lv/rus/novosti/v-latvii/2008/10/31/ekspert-sotni-ucenih-poteraut-rabotu/>.

642. *Godātais Dimitrijeva kungs, godātie Sēlijas V kongre-ssa dalībnieki!*: [uzruna kongresā]. - (V sēlijas kongress 08.08.08) // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.14 (2008, 8.sept.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: http://www.lza.lv/index.php?option=com_content&task=view&id=373&Itemid=47.

643. *Godātais lasītāj!*: [par enerģētikas jautājumiem Latvi-jā] // Energo Forums. - Nr.1 (2008, febr.), [1.] lpp.: il.

644. *Grindeks sveic laureātus:* [par a/s “Grindeks” fonda balvām ķīmijas zinātnes doktorantiem, maģistriem un profeso-riem 2008.g. 10.nov.] / tekstā izsakās arī J.Ekmanis // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.19 (2008, 24.nov.), [1.] lpp. - Pieejams arī elek-troniskais resurss: http://www.lza.lv/index.php?option=com_content&task=view&id=453&Itemid=279.

Sk. arī: *“Grindeksa” fonds “Zinātnes un izglītības atbalstam” pateicas ķīmijas skolotājiem un aicina pieteikties stipendijām* [Elektroniskais resurss]: [fonda komisijas sastāvā arī J.Ekmanis] / D.Šaitere. - Tiešsaistes pakalpojums. - Pieejas veids: tīmeklis WWW.URL: <http://www.grindeks.lv/lv/search?searchfor=grindeksfonds>.

“Grindeks” prēmija arī Valmieras Valsts ģimnāzijas skolotājiem [Elek-troniskais resurss]: [2008.g. 8.okt.]. - Tiešsaistes pakalpojums. - Pieejas veids: tīmeklis WWW.URL: <http://www.valmiera24.lv/zinas/57/4430?tab=main>.

AS “Grindeks” fonds “Zinātnes un izglītības atbalstam” pasniegs prēmijas ievērojamākajiem Latvijas zinātniekiem un labākajiem jaunajiem zinātniekiem [Elektroniskais resurss]: [laureātus 2010.g. 26.nov. klātienē godinās arī J.Ekmanis] / D.Šaitere. - Tiešsaistes pakalpojums. - Pieejas veids: tīmeklis WWW.URL: <http://www.medicine.lv/raksi/as-grindeks-fonds-zinatnes-un-izglitibas-atbalstam-pasniegs-premijas-ievrojama-kajiem-latvijas-zinat>.

Ievērojamāko Latvijas zinātnieku un labāko jauno zinātnieku godināšana [Elektroniskais resurss]: [2010.g. 26.nov.] / D.Šaitere. - Tiešsaistes pakalpo-jums. - Pieejas veids: tīmeklis WWW.URL: <http://www.grindeksfonds.lv/?lp=main&cid=43&lg=lv>.

Noslēdzies Grindeks fonda "Zinātnes un izglītības atbalstam" stipendiju atbalsta prēmiju pasākums [Elektroniskais resurss]: [2008.g. 8.okt., pirmoreiz stipendijas saņēma arī ķīmijas skolotāji] / D.Šaitere. - Tiešsaistes pakalpojums. - Pieejas veids: tīmeklis WWW.URL: <http://izm.izm.gov.lv/aktualitates/informacija-medijiem/3050.html>.

Noslēdzies ievērojamāko Latvijas zinātnieku un labāko jauno zinātnieku apbalvošanas pasākums [Elektroniskais resurss]: [2008.g. 10.nov.] / D.Šaitere. - Tiešsaistes pakalpojums. - Pieejas veids: tīmeklis WWW.URL: <http://izm.izm.gov.lv/aktualitates/informacija-medijiem/3132.html>.

Godina ievērojamākos Latvijas zinātniekus un labākos jaunus zinātniekus [Elektroniskais resurss]: [2008.g. 10.nov.] / D.Šaitere. - Tiešsaistes pakalpojums. - Pieejas veids: tīmeklis WWW.URL: <http://www.grindeksfonds.lv/?lp=news&cid=32&lg=lv>.

645. *Izgudro jūras viļņu spēkstaciju Baltijas jūrai*: [par izgudrotāja J.Beriņa jūras viļņu spēkstacijas Baltijas jūrā idejas prezentāciju LR Saeimas Enerģētikas apakškomisijā] / L.Melbārde; tekstā stāsta arī J.Ekmanis // *Dienas Bizness*. - Nr.194 (2008, 8.okt.), 9.lpp.

646. *Karstais atoms Latvijā*: [par jaunas atomelektrostacijas būvēšanu Latvijā] / A.Pelane; tekstā stāsta arī J.Ekmanis // *Lietišķā Diena*. - Nr.65 (2008, 4.febr.), 19.-20.lpp.: il. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.diena.lv/karstais-atoms-latvija-39127>.

647. *Koncentrē talantus un tehnoloģijas*: [par Eiropas Inovāciju un tehnoloģiju institūtu projektu Vroclavā] / V.Hermanis; ar J.Ekmaņa koment. // *Neatkarīgā Rīta Avīze Latvijai*. - Nr.129 (2008, 4.jūn.), 12.lpp.: il.

648. *"Latvijas Vēstnesim" piecpadsmit gadu jubilejā* / J.Ekmanis, J.Stradiņš, T.Jundzis // *Latvijas Vēstnesis*. - Nr.24 (2008, 13.febr.), 36.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.vestnesis.lv/index.php?menu=doc&id=170812>.

649. *Latvijas Zinātņu akadēmijas paziņojums*: [par zinātnes ilgtermiņa stratēģiju Latvijā]. - Paraksts: J.Ekmanis, J.Stradiņš, J.Jansons // *Zinātnes Vēstnesis*. - Nr.16 (2008, 13.okt.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/index>.

<http://www.lza.lv/ZV/zv080500.htm#2>.

650. *Latvijas Zinātņu akadēmijas vārdā sirsnīgi sveicam LU Cietvielu fizikas institūtu*: [30 gadu jubilejā]. - Paraksts: J.Ekmanis, J.Jansons. - (Sveicam!) // *Zinātnes Vēstnesis*. - Nr.5 (2008, 3.marts), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss:<http://www.lza.lv/ZV/zv080500.htm#2>.

651. *Latvijā atomelektrostacija būtu jāsāk celt 2020. gadā* / L.Melbārde; tekstā stāsta arī J.Ekmanis // *Dienas Bizness*. - Nr.177 (2008, 15.sept.), 14.lpp.: diagr., il. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://m.db.lv/razosana/energetika/latvija-atomelektrostacija-butu-jasak-celt-2020-gada-132903>.

См. также: *Эксперт: Латвия не готова к развитию атомной энергетики* [Электрон. ресурс]. - Online режим. - Вид доступа: Сеть. URL: <http://www.fuelalternative.com.ua/content/nview/ru/id,23230/pn,32/>.

Латвия хочет атомную электростанцию [Электрон. ресурс]. - Online режим. - Вид доступа: Сеть. URL: <http://ibud.ua/?cat=news&it=2762>.

652. *LZA goda doktoram Edgaram Katajam 85*. - Paraksts: J.Ekmanis, J.Stradiņš, T.Jundzis. - (Sveicam!) // *Zinātnes Vēstnesis*. - Nr.3 (2008, 4.febr.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss:<http://www.lza.lv/ZV/zv080300.htm#1>.

653. *LZA goda loceklim Imantam Ziedonim*: [sakarā ar dz.d.]. - Paraksts: J.Ekmanis, T.Jundzis. - (Sveicam!) // *Zinātnes Vēstnesis*. - Nr.9 (2008, 12.maijs), [1.] lpp.: il. - Pieejams arī elektroniskais resurss:<http://www.lza.lv/ZV/zv080900.htm#4>.

654. *LZA goda loceklim Valdim Jākobsonam*: [sakarā ar dz.d.]. - Paraksts: J.Ekmanis, J.Stradiņš. - (Sveicam!) // *Zinātnes Vēstnesis*. - Nr.11 (2008, 9.jūn.), [1.] lpp.: il. - Pieejams arī elektroniskais resurss: http://www.lza.lv/index.php?option=com_content&task=view&id=287&Itemid=271.

655. *LZA korospondētājlocekli Dr.habil.hist. I.Apinei*: [apsveikums jubilejā]. - Paraksts: M.Kūle, J.Ekmanis, T.Jundzis. - (Sveicam!) // *Zinātnes Vēstnesis*. - Nr.6 (2008, 17.marts), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss:<http://www.lza.lv/ZV/zv080600.htm#3>.

656. *Ļoti cienītā ministres kundze! Godātie Letonikas II kongresa dalībnieki! Dāmas un kungi!*. - (Uzrunas) // Letonikas otrais kongress: plenārsēžu materiāli, Rīga, 2007.g. 30.-31.okt. - Rīga: Latvijas Zinātņu akadēmija, 2008. - 9.-10.lpp.

657. *Mazā nano lielie darbi. Arī Latvijā:* [par nanotehnoloģiju izmantošanu pētījumos un jaunu produktu radīšanā Latvijā] / A.Pelane, I.Ukenābele; tekstā stāsta arī J.Ekmanis // Lietišķā Diena. - Nr.69 (2008, 3.marts), 17.-19.lpp.: il. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.diena.lv/arhivs/maza-nano-lielie-darbi-ari-latvija-13401484>.

См. также: *Нанотехнологии* [Электрон. ресурс] / А.Комаров; в тексте рассказывает также Ю.Экманис. - Online режим. - Вид доступа: Сеть. URL: <http://pribalt.info/abc.php?month=5&news=193>.

658. *Mīļo akadēmiķi Mārtiņ Beķer!*: [apsveikums 80.dz.d.]. - Paraksts: J.Ekmanis, J.Stradiņš, R.Valters. - (Sveicam!) // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.14 (2008, 8.sept.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: http://www.lza.lv/index.php?option=com_content&task=view&id=374&Itemid=47.

659. *Ogles - tagadnei, atomenerģija - nākotnei:* [sakarā ar Pasaules Enerģijas padomes Latvijas Nacionālās komitejas un Nacionālās enerģētikas konfederācijas biedru sēdi LZA] / I.Tomsone; tekstā stāsta arī J.Ekmanis // Latvijas Avīze. - Nr.212 (2008, 6.aug.), 10.lpp.: il.

660. *Paldies!*: [Nacionālā Radio un TV padome par mūža devumu apbalvojusi televīzijas žurnālisti M.Tupiņu]. - Paraksts: J.Ekmanis, T.Jundzis // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.9 (2008, 12.maijs), [1.] lpp.: il. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv080900.htm#5>.

661. *Par ciešāku zinātnes un prakses sazobi:* [par Latvijas Nacionālā attīstības plāna 2007.-2013.g. ekspertu darba grupas sanākumi LZA 2008.g. 3.okt.] / Z.Kipere; tekstā stāsta arī J.Ekmanis // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.16 (2008, 13.okt.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/in->

[dex.php?option=com_content&task=view&id=404&Itemid=47](http://www.lza.lv/in-dex.php?option=com_content&task=view&id=404&Itemid=47).

662. *Par valsts budžeta zinātnē projektu 2009. gadam:* 2008. gada 5. septembrī: [LR Ministru prezidentam I.Godmanim, LR finanšu ministram A.Slakterim, LR izglītības un zinātnes ministrei T.Koķei]. - Paraksts: E.Grēns, J.Ekmanis // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.15 (2008, 29.sept.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: http://www.lza.lv/index.php?option=com_content&task=view&id=391&Itemid=275.

663. *Sveicam!*: [akadēmiķi A.Jemeljanovu jubilejā]. - Paraksts: J.Ekmanis, J.Stradiņš, R.Valters, A.Treimanis // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.4 (2008, 18.febr.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv080400.htm#1>.

664. *Valsts atbalsts zinātnei - pārāk lozungveidīgs:* [par Latvijas vadošo zinātnieku un LR ekonomikas ministra K.Gerharda tikšanos] / U.Graudiņš; tekstā stāsta arī J.Ekmanis // Latvijas Avīze. - Nr.40 (2008, 9.febr.), 9.lpp.

665. *Vissāpīgāk cirtīs pētniecību:* tēriņu apciršana IZM visvairāk varētu skart augstāko izglītību un zinātni / V.Dreijere; tekstā stāsta arī J.Ekmanis // Diena. - Nr.243 (2008, 17.okt.), 4.lpp.: il. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.diena.lv/arhivs/budzets-13620873>.

666. *Žurnālam "Enerģija un Pasaule" - 50. numurs* / J.Stradiņš, J.Ekmanis // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.12 (2008, 30.jūn.), 2.lpp.: il. - Pieejams arī elektroniskais resurss: http://www.lza.lv/index.php?option=com_content&task=view&id=327&Itemid=272.

667. *Dear researchers!* // The foreign researcher's guide to Latvia. - [Rīga]: Latv. Researchers Mobility Centre, 2008. - P. [5]: portr.

668. *Вот такой ущерб ...:* наследие СССР до сих пор служит Латвии: [о здании Акад. наук в Риге как ист. наследия сов. периода Латвии] / Л.Лерина; в тексте также рассказывает Ю.Экманис // Час. - N 228 (26 нояб. 2008),

c.5. - Доступен также электрон. ресурс: http://chas-daily.com/win/2008/11/26/g_019.html; http://www.dnevnik.lv/2/view_imagenews.php?id=313442.

669. *Курземе осветит Латвию*: [о мерах по решению пробл. дефицита электроэнергии в Латвии] / Е.Рылеева; в тексте также рассказывает Ю.Экманис // Бизнес & Балтия. - N 207 (28 окт. 2008), с.7: ил., диагр.

670. *Научные идеи - на экспорт*: [о достижениях латв. науки] / А.Комаров; в тексте рассказывает Ю.Экманис // Бизнес & Балтия. - N 67 (8 апр. 2008), с.5: ил.

См. также: *Получение патентов* [Электрон. ресурс] / А.Комаров; в тексте рассказывает Ю.Экманис. - Online режим. - Вид доступа: Сеть. URL: <http://pribalt.info/abc.php?month=4&news=88>.

2009

671. *Akadēmiķei Baibai Rivžai*: [sakarā ar dz.d.]. - Paraksts: J.Ekmanis, J.Stradiņš, V.Kampars. - (Sveicam!) // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.20 (2009, 21.dec.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: http://www.lza.lv/index.php?option=com_content&task=view&id=832&Itemid=47.

672. *Akadēmiķim Dr.habil.chem. Gunāram Duburam*: [sakarā ar dz.d.]. - Paraksts: J.Ekmanis, J.Stradiņš, R.Valters. - (Sveicam!) // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.11 (2009, 15.jūn.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: http://www.lza.lv/index.php?option=com_content&task=view&id=666&Itemid=325.

673. *Akadēmiķim Tālim Milleram*: [sakarā ar dz.d.]. - Paraksts: J.Ekmanis, J. Stradiņš, V.Kampars ... [u.c.]. - (Sveicam!) // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.1 (2009, 12.janv.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: http://www.lza.lv/index.php?option=com_content&task=view&id=499&Itemid=315.

674. *Ar inovācijām Latvija apsteidz tikai savu koloniju*: [par LZA Rudens pilnsapulci un Lielās medaļas piešķiršanu LOSI

direktoram, akadēmiķim I.Kalviņam] / T.Ancītis; tekstā stāsta arī J.Ekmanis // Latvijas Avīze. - Nr.303 (2009, 27.nov.), [1.], 5.lpp.: il.

675. *Atklāta vēstule: LR Ministru prezidentam Valdim Dombrovska kungam*: par strukturālajām pārmaiņām augstākajā izglītībā un zinātnē. - Paraksts: V.Vīķe-Freiberga, G.Ulmanis, J.Ekmanis ... [u.c.] // Izglītība un Kultūra. - Nr.34 (2009, 10.sept.), 8.lpp.

T. p. izd.: Latvijas Vēstnesis. - Nr.141 (2009, 4.sept.), 31.lpp.; nos.: *Par strukturālām pārmaiņām augstākajā izglītībā un zinātnē: Ministru prezidentam Valdim Dombrovska kungam: vēstule*. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.vestnesis.lv/index.php?menu=doc&id=197062>.

676. *Augstākā izglītība samazinātā finansējuma laikā*: [par augstākās izglītības situāciju un nākotni Latvijā] / I.Varšlavova; tekstā stāsta arī J.Ekmanis // Izglītība un Kultūra. - Nr.17 (2009, 30.apr.), 9.lpp.

Sk. arī: *LZA prezidents: Zinātne nebūs viena no jaunās valdības prioritātēm* [Elektroniskais resurss] / LETA inform. - Tiesīsaistes pakalpojums. - Pieejas veids: tīmeklis WWW.URL: <http://news.blogs.frut.lv/lv/ppl/society/74412>.

677. *Biedējošā zinātnes nākotne*: [par zinātnes un pētniecības attīstību Latvijā] / S.Altā; tekstā stāsta arī J.Ekmanis // Lauku Biznesa Laikraksts. - Nr.19 (2009, 9.okt.), 13.lpp.: il., tab.

678. *Biznesu var kavēt arī "sīkumi"* / M.Zanders; tekstā stāsta J.Ekmanis // Kapitāls. - Nr.4 (2009, apr.), 10.lpp.: il.

679. *Cilvēks pirmajā vietā*: [par Latvijas stratēģiskās attīstības plānu 2009.-2013.g. periodam un tā īstenošanas iespējām] / I.Tomsone; tekstā stāsta arī J.Ekmanis // Latvijas Avīze. - Nr.226 (2009, 28.aug.), 3.lpp.: il.

680. *Gatavi atkal sarīkot referendumu*: uztraucas par slēptu privatizāciju un tarifu celšanu / L.Melbārzs; tekstā stāsta arī J.Ekmanis // Dienas Bizness. - Nr.207 (2009, 17.nov.), 4.-5.lpp.: il.

681. *Godātais lasītāj!*: [par atomstacijas būvniecību Latvijā] // *Energo Forums*. - Nr.4 (2009, aug.), [1.] lpp.: il.

682. *Iesaka "šoka terapiju"*: piedāvā veikt radikālas izmaiņas augstākās izglītības sistēmā / V.Dreijere; arī ar J.Ekmaņa koment. // *Diena*. - Nr.210 (2009, 10.sept.), 4.lpp.

683. *Jūras siltumsūkņa projekts gatavs*: ar jūras palīdzību Salacgrīvā apkurinās bērnu dārzu, skolu un sporta centru / L.Melbārde; tekstā stāsta arī J.Ekmanis // *Dienas Bizness*. - Nr.221 (2009, 8.dec.), 7.lpp.: il.

Sk. arī: *Salacgrīvā sildīsies ar jūras siltumsūkni* [Elektroniskais resurss] / L.Melbārde; tekstā stāsta arī J.Ekmanis. - Tiešsaistes pakalpojums. - Pieejas veids: tīmeklis WWW.URL: <http://www.db.lv/sakums/spitejot-krizei/salacgriva-sildisies-ar-juras-siltumsukni-121924>.

684. *Krīze dzen meklēt laimi*: [par augsti kvalificētu speciālistu aizbraukšanu uz ārzemēm] / L.Brokāne; tekstā arī J.Ekmaņa viedoklis // *Rīgas Balss*. - Nr.8 (2009, 19.febr.), 16.-18.lpp.: il. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.apollo.lv/portal/news/articles/149721>.

685. *Latvenergo investē 178 milj. eiro*: oficiāli atklāts vērienīgais infrastruktūras investīciju projekts / L.Melbārde; tekstā stāsta arī J.Ekmanis // *Dienas Bizness*. - Nr.85 (2009, 7.maijs), 4.-5.lpp.: il.

686. *Latvijas Izglītības un zinātnes darbinieku arodbiedrībai*: par izmaiņām valsts budžetā 2009. gadam. - Paraksts: J.Ekmanis, E.Grēns, M.Kazubierne // *Zinātnes Vēstnesis*. - Nr.6 (2009, 23.marts), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: http://www.lza.lv/index.php?option=com_content&task=view&id=591&Itemid=320.

687. *Latvijas zinātnieku atklāta vēstule*: [sakarā ar valsts finansējuma zinātnei samazināšanu]. - Paraksts: A.Siliņš, J.Ekmanis, E.Grēns ... [u.c.] // *Izglītība un Kultūra*. - Nr.40 (2009, 22.okt.), 2.lpp.

Sk. arī: *Par zinātnes finansējumu no valsts budžeta 2010. gadā* [Elektroniskais resurss]: [vēstule]. - Paraksts: A.Siliņš, J.Ekmanis, E.Grēns ... [u.c.] -

Tiešsaistes pakalpojums. - Pieejas veids: tīmeklis WWW.URL: http://www.lzp.lv/index.php?option=com_content&task=view&id=190&Itemid=54.

688. *Latvijas Zinātņu akadēmijas īstenajam loceklim Dr.habil.math. Andrim Buiķim*: [sakarā ar dz.d.]. - Paraksts: J.Ekmanis, J.Jansons. - (Sveicam!) // *Zinātnes Vēstnesis*. - Nr.6 (2009, 23.marts), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: http://www.lza.lv/index.php?option=com_content&task=view&id=590&Itemid=47.

689. *LZA goda doktoram doc. Jānim Klētniekam*: [sakarā ar dz.d.]. - Paraksts: J.Ekmanis, J.Stradiņš J.Jansons. - (Sveicam!) // *Zinātnes Vēstnesis*. - Nr.11 (2009, 15.jūn.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: http://www.lza.lv/index.php?option=com_content&task=view&id=666&Itemid=325.

690. *LZA īstenajam loceklim profesoram Dr.habil.chem. Andrim Strakovam*: [sakarā ar dz.d.]. - Paraksts: J.Ekmanis, J.Stradiņš, V.Kampars, R.Valters. - (Sveicam!) // *Zinātnes Vēstnesis*. - Nr.12 (2009, 6.jūlijs), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: http://www.lza.lv/index.php?option=com_content&task=view&id=679&Itemid=47.

691. *LZA nodaļās*: [par LZA pētnieku zinātnisko darbību] / tekstā izsakās arī J.Ekmanis // *Zinātnes Vēstnesis*. - Nr.12 (2009, 6.jūlijs), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: http://www.lza.lv/index.php?option=com_content&task=view&id=677&Itemid=47.

692. *LZA prezidenta apsveikums Piektajam Sēlijas kongresam* // *Latvijas Zinātņu akadēmija. Gadagrāmata, 2009*. - Rīga: Zinātne, 2009. - (2009), 136.lpp. - CD-ROM. - Pieejams arī elektroniskais resurss: http://www.lza.lv/images/stories/LZA_GG-2009.pdf.

693. *LZA prezidenta Jura Ekmaņa uzruna Letonikas III kongresā*: [2009.g. 26.okt.] // *Zinātnes Vēstnesis*. - Nr.17 (2009, 9.nov.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: http://www.lza.lv/index.php?option=com_content&task=view&id=7628&Itemid=47.

694. *Mērķis, kas atskalda neitronus*: Latvijas zinātnieki piedalās vērienīgas kodolfizikas iekārtas būvniecībā / Ģ.Vikmanis; tekstā stāsta arī J.Ekmanis // Latvijas Avīze. - Nr.110 (2009, 24.apr.), 5.lpp.: il.

695. *Nevis līdzekļu trūkums, bet to apguves iespējas*: [par Latvijas zinātnei piešķirtā valsts finansējuma apgušanas nepilnībām] / LETA inform.; tekstā stāsta arī J.Ekmanis // Izglītība un Kultūra. - Nr.45 (2009, 26.nov.), 4.lpp.

696. *Oriģinālais latvietis un salīdzināmais eiropietis*: [par latviešu nemateriālā kultūras mantojuma saglabāšanu un iekļaušanu izglītības sistēmā] / E.Mārtuža; tekstā stāsta J.Ekmanis // Latvijas Avīze. - Nr.89 (2009, 1.apr.), 18.lpp.

697. *Prioritātes zinātnē apstiprinātas bez skaidrības par to finansiālo nodrošinājumu* / LETA inform.; tekstā stāsta arī J.Ekmanis // Izglītība un Kultūra. - Nr.33 (2009, 3.sept.), 5.lpp.

698. *Stipendiju dos zinātniecēm* / A.Asere; tekstā stāsta arī J.Ekmanis // Dienas Bizness. - (Iel. "Darbs & izglītība"). - Nr.20 (2009, 30.janv.), 15.lpp.: il.

699. *Sveicam!*: [sakarā ar LU Matemātikas un informatikas institūta 50 g. jubileju]. - Paraksts: J.Ekmanis, J.Jansons // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.18 (2009, 23.nov.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: http://www.lza.lv/index.php?option=com_content&task=view&id=774&Itemid=47.

700. *Šogad emeritētā zinātnieka statuss netiks piešķirts* / pēc J.Ekmaņa inform. // Izglītība un Kultūra. - Nr.3 (2009, 22.janv.), 4.lpp.: il.

701. *Trīs zinātnieces saņem stipendiju* / A.Asere; tekstā stāsta arī J.Ekmanis // Dienas Bizness. - (Iel. "Darbs & izglītība"). - Nr.86 (2009, 8.maijs), 14.lpp.: il.

702. *Uztraucas par jauno zinātnieku aizbraukšanu uz ārzemēm* / LETA inform.; tekstā stāsta arī J.Ekmanis // Izglītība un Kultūra. - Nr.4 (2009, 29.janv.), 9.lpp.

См. также: *Президент Академии наук: на каждого латвийского физика за границей 4 вакансии* [Электрон. ресурс]. - Online режим. - Вид доступа: Сеть. URL: http://www.gorod.lv/novosti/86758-prezident_akademii_nauk_na_kazhdogo_latviyskogo_fizika_za_granitsey_4_vakansii.

Ученый: мы останемся без мозгов, Европа их перекупит [Электрон. ресурс]. - Online режим. - Вид доступа: Сеть. URL: http://www.gorod.lv/novosti/tema/31562/yuris_ekmanis.

Ученый: мы останемся в отсутствии мозгов, Европа их перекупит [Электрон. ресурс]. - Online режим. - Вид доступа: Сеть. URL: http://www.sciencenum.ru/134_ucheny_mi_ostanemya_v_otstutstvii_mozgov_evropa/.

703. *Vēja enerģijas perspektīvas*: [par vēja enerģijas izmantošanu Eiropā un Latvijā] / A.Boruks, V.Eihmane; pēc J.Ekmaņa, P.Šipkova inform. // Meža Avīze. - Nr.6 (2009, 15./31.marts), 6.lpp.: il.

704. *Zinātnes Vēstnesis - 20*: "Zinātnes Vēstnesim" un Zai-gai Kiperei 2009. gada septembrī // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.14 (2009, 21.sept.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: http://www.lza.lv/index.php?option=com_content&task=view&id=712&Itemid=47.

705. *Zinātnieku "mafijas" nav, solidaritāte ir*: lēmumi par finansējuma piešķiršanu projektiem ne vienmēr objektīvi: [par zinātnei atvēlētā valsts budžeta finansējuma sadali] / I.Kuzmina; tekstā stāsta arī J.Ekmanis // Latvijas Avīze. - Nr.279 (2009, 29.okt.), [1.], 5.lpp.: il., tab.

706. *Zinātnieku darbu kavē neskaidrība un nenoteiktība* / R.Spalvēns; tekstā stāsta arī J.Ekmanis // Izglītība un Kultūra. - Nr.34 (2009, 10.sept.), 12.lpp.: diagr.

707. *Пока Латвия видит спасение от кризиса в переходе страны на евро, соседи спасают ее с посылками с гуманитарной помощью* [Электрон. ресурс]: [в тексте также мнение Ю.Экманиса]. - Online режим. - [Россия], NEWSru.com, 2009. - Описано с Web листа. - Вид доступа: Сеть. URL: <http://www.newsru.com/finance/08dec2009/latvia.html>. - Ресурс описан 27 окт. 2011 г.

См. также: *Латвия у края бездны* [Электрон. ресурс]. - Online ре-жим. - Вид доступа: Сеть. URL: <http://www.profmmedia.by/newse/fk/35852/>.

708. *Чужим атомом сыт не будешь*: финский пример может заразить Латвию ядерной энергетикой / Д.Соколов; в тексте рассказывает также Ю.Экманис // Бизнес & Балтия. - N 140 (17 авг. 2009), с. [1]-2: ил. - Доступен также электрон. ресурс: <http://pribalt.info/lv.php?month=8&news=80>.

2010

709. *Akadēmiķei Dr.habil.philol. Dacei Markus*: [sakarā ar dz.d.]. - Paraksts: J.Ekmanis, J.Stradiņš, T.Jundzis, I.Jansone. - (Sveicam!) // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.14 (2010, 22.nov.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: http://www.lza.lv/index.php?option=com_content&task=view&id=1095&Itemid=47.

710. *Akadēmiķim Kurtam Švarcam*: [sakarā ar dz.d.]. - Paraksts: J.Ekmanis. - (Sveicam!) // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.6 (2010, 10.maijs), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: http://www.lza.lv/index.php?option=com_content&task=view&id=943&Itemid=47.

711. *Augstskolu pētniecības potenciāls un saikne uzņēmējdarbību energoefektīvu risinājumu attīstībā un ieviešanā Latvijā*: diskusijas dalībnieku komentāru īss apkopojums: [diskusijas dalībnieks arī J.Ekmanis] // Diskusiju Forums. - Nr.3 (2010, dec.), 18.-22.lpp.: il.

712. *Baltieši cīnās par gāzes termināli*: tuvākajā laikā izšķirsies, kurai no Baltijas valstīm būs alternatīva dabasgāzes piegāde / L.Melbārde; tekstā stāsta arī J.Ekmanis // Lietišķā Diena & Dienas Bizness. - Nr.170 (2010, 30.jūl.), 20.-21.lpp.

713. *Cilvēkresursu atjaunošanās un izaugsmes izredzes Latvijā*: [par LZA un LZA Ekonomikas institūta rīkoto 3. semināru ciklā "Valsts ekonomiskā politika recesijas pārvarēšanai" 2010.g. 26. martā] / P.Eglīte; tekstā izsakās arī J.Ekmanis //

Zinātnes Vēstnesis. - Nr.6 (2010, 10.maijs), 3.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: http://www.lza.lv/index.php?option=com_content&task=view&id=937&Itemid=47.

714. *Cum tacent, clamant*: [par Cicerona balvas 10. gadadienai veltīto simpoziju 2009.g. 29.dec.] / Z.Kipere; tekstā izsakās arī J.Ekmanis // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.1 (2010, 18.janv.), [1.] lpp.: il. - Pieejams arī elektroniskais resurss: http://www.lza.lv/index.php?option=com_content&task=view&id=852&Itemid=47.

715. *Energoefektivitāte Latvijā. Status quo*: [par daudzdzīvokļu māju siltumizturības uzlabošanas pasākuma progr. īstenošanu Rīgā] / A.Zauers; tekstā arī J.Ekmaņa viedoklis // Kapitāls. - Nr.1 (2010), 40.-42.lpp.: il. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.kapitals.lv/raksti/energoefektivitate-latvija-status-quo>.

716. *Gāzes cenas mums esot tomēr OK*: iesaka zaļo enerģiju iepirkt citur, nevis pašiem ražot / L.Melbārde; tekstā stāsta arī J.Ekmanis // Dienas Bizness. - Nr.174 (2010, 2.dec.), 5.lpp.: il.

717. *God. Arnoldam Atim Veinbergam Paula Stradiņa Klīniskās universitātes valdes priekšsēdētājam, Stradiņu saimei* [Elektroniskais resurss]: Rīgā, 2010. gada 10. februārī: [ap-sveikums Stradiņu slimnīcas simtgadē] / J.Ekmanis, J.Stradiņš, R.Valters. - Tiesšaistes pakalpojums. - Rīga: RSU Klīniskā slimnīca, 2010. - Nos. no tīmekļa lapas. - Pieejas veids: tīmeklis WWW.URL: <http://www.stradini.lv/page/1529>. - Resurss aprakstīts 2011.g. 28.okt.

718. *Izgdrojumiem veidos fondu*: zinātnieki rīkojas - vispirms pieprasa Inovācijas fonda izveidi: [par biedrības "Latvijas Inovatoru apvienība" konf.] / U.Graudiņš; tekstā stāsta arī J.Ekmanis // Latvijas Avīze. - Nr.42 (2010, 2.marts), 11.lpp.: il.

719. *Izmodelētā laika pārvērtības*: [par nākotnes notikumu un atklājumu prognozēšanu] / A.Bormane; tekstā stāsta arī J.Ekmanis // Mājas Viesis. - Nr.4 (2010, 19.febr./4.marts), 14.-

[17.] lpp.: il.

720. *Jāņus aicina iekļaut UNESCO* / J.Ekmanis, J.Stradiņš. - (Līgo nakti par biznesu nenosauksi) // Dienas Bizness. - Nr.95 (2010, 22.jūn.), 13.lpp.

721. *Kas lēni nāk, tas morāli noveco*: tā vietā, lai aprīprietu likumprojektus, deputāti dodas izbraukuma sēdēs: [par LR Saeimas darbu pe Augstākās izglītības likuma izstrādes] / Ģ.Zvirbulis; tekstā stāsta arī J.Ekmanis // Latvijas Avīze. - Nr.222 (2010, 16.nov.), 4.lpp.: il.

722. *Kā atbalstīt inovāciju Latvijā?*: [par Latvijas Inovatoru apvienības konf. "Inovācijas Latvijā - problēmas un risinājumi" 2010.g. 26.febr.] / A.Mangale; tekstā stāsta arī J.Ekmanis // Izglītība un Kultūra. - Nr.12 (2010, 25.marts), 14.-15.lpp.: il.

Sk. arī: *Notika praktiskā konference "Inovācija Latvijā - problēmas un risinājumi"* [Elektroniskais resurss] / tekstā stāsta arī J.Ekmanis. - Tiešsaistes pakalpojums.- Pieejas veids: tīmeklis WWW.URL: <http://www.innovatorsassoc.lv/?lapa=jaunums&id=3>.

723. *Kultūrvēstures avoti un Latvijas ainava*: [par t.p. nos. LZA konf. LU Akadēmiskajā bibliotēkā 2010.g. 15.-16.jūn.] / L.Ivanova; tekstā izsakās arī J.Ekmanis // Stars. - Nr.75 (2010, 1.jūl.), 4.lpp.: il. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.estars.lv/raksti/8/10804>.

724. *Latvijai jau tagad jādomā par atomelektrostaciju celšanu*: [par Latvijas enerģētikas attīstības perspektīvām] / J.Pudenko; tekstā stāsta J.Ekmanis // Energo Forums. - Nr.1 (2010, marts), 12.lpp.: il.

См. также: *Латвия нуждается в атомной энергетике* [Электрон. ресурс] / А.Романов; в тексте рассказывает Ю.Экманис. - Online режим. - Вид доступа: Сеть. URL: http://www.old.rosatom.ru/about/press_centre/worldatomenergy/index.php?&from4=3&id4=20924; <http://www.dw-world.de.dw/article/0,,5820521.00.html>.

725. *Latvijas Zinātņu akadēmijas pilnsapulces paziņojums*: [par finansējuma palielināšanu zinātnei]. - Paraksts: J.Ekmanis, V.Kampars // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.15 (2010, 13.dec.), [1.]

lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: http://www.lza.lv/index.php?option=com_content&task=view&id=1123&Itemid=47.

726. *Latvijas Zinātņu akadēmijas prezidents Juris Ekmanis*: [LZA prezidenta J.Ekmaņa uzruna]. - (Konferences atklāšana) // Latvijas neatkarības atgūšanas stratēģijas izvēle un īstenošana (1989. gada 31.maijs - 1990. gada 4.maijs): starp ideāliem un īstenību: 2010. g. 22. apr. konf. saīsināta stenogramma / zin. red. T.Jundzis. - Rīga: LZA Baltijas stratēģisko pētījumu centrs, 2010. - 7.lpp.

727. *LU profesorei akadēmiķei Dr.habil.med. Vijai Zai-gai Klušai*: [sakarā ar dz.d.]. - Paraksts: J.Ekmanis, J.Stradiņš, R.Valters. - (Sveicam!) // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.10 (2010, 6.sept.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: http://www.lza.lv/index.php?option=com_content&task=view&id=998&Itemid=47.

728. *LZA īstenajam loceklim Agrim Gailītim*: [sakarā ar dz.d.]. - Paraksts: J.Ekmanis, J.Jansons. - (Sveicam!) // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.15 (2010, 13.dec.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: http://www.lza.lv/index.php?option=com_content&task=view&id=1121&Itemid=47.

729. *LZA īstenajam loceklim Arnim Treimanim*: [sakarā ar dz.d.]. - Paraksts: J.Ekmanis, J.Stradiņš, R.Valters. - (Sveicam!) // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.3 (2010, 8.marts), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: http://www.lza.lv/index.php?option=com_content&task=view&id=884&Itemid=339.

730. *LZA īstenajam loceklim Dr.habil.sc.ing. Vitautam Tamužam*: [sakarā ar dz.d.]. - Paraksts: J.Ekmanis, J.Jansons. - (Sveicam!) // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.15 (2010, 13.dec.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: http://www.lza.lv/index.php?option=com_content&task=view&id=1120&Itemid=47.

731. *Par elektroenerģijas bāzes jaudu attīstību Latvijā*: atklāta vēstule: Latvijas Valsts prezidentam V.Zatlera kungam,

LR Saeimas priekšsēdētājam G.Daudzes kungam, LR Ministru prezidenta V.Dombrovska kungam, LR ekonomikas ministram A.Kampara kungam. - Paraksts: J.Ekmanis, N.Zeltiņš, V.Krēšlīņš, A.Akermanis // Neatkarīgā Rīta Avīze Latvijai. - Nr.45 (2010, 23.febr.), 3.lpp.

732. *Par Latvijas enerģētikas nākotni domājot*: Pasaules Enerģētikas padomes Latvijas Nacionālās komitejas rīkotā apaļā galda diskusija "Enerģētikas bāzes jaudu attīstība: Latvija, Baltija" / Z.Kipere; tekstā izsakās arī J.Ekmanis // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.3 (2010, 8.marts), 2.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: http://www.lza.lv/index.php?option=com_content&task=view&id=880&Itemid=47.

733. *Plaģiātisma skandāls atstās ietekmi*: [sakarā ar studentu vēstuli par filozofiju Latvijā, nodaļas studiju kvalitāti un aizdomām par prof. R.Kūļa, I.Šuvajeva un A.Rubeņa iespējamo nodarbošanos ar plaģiātismu] / L.Brokāne; tekstā stāsta arī J.Ekmanis // Neatkarīgā Rīta Avīze Latvijai. - Nr.108 (2010, 13.maijs), 6.lpp.: il.

Sk. arī: *Filozofu plaģiātisma skandāls atstās ietekmi* [Elektroniskais resurss] / L.Brokāne; tekstā stāsta arī J.Ekmanis. - Tiešsaistes pakalpojums. - Pieejas veids: tīmeklis WWW.URL: <http://zinas.nra.lv/latvija/22778-filozofu-plagiatisma-skandals-atstas-ietekmi.htm>.

734. *Rēzeknes augstskolai ir senas tradīcijas*: uzruna Rēzeknes Augstskolā: [par sadarbības līguma parakstīšanu starp Rēzeknes Augstskolu un LZA] // Diskusiju Forums. - Nr.3 (2010, dec.), 29.lpp.: il.

735. *Rēzeknē slēdz zinātniskas sadarbības līgumu*: [par tematisko forumu "Augstākās izglītības un pētniecības tematiskais forums Rēzeknes augstskolā"] / A.Jundze; tekstā stāsta J.Ekmanis // Neatkarīgā Rīta Avīze Latvijai. - Nr.209 (2010, 11.sept.), 10.lpp.: il.

Sk. arī: *Rēzeknes augstskolā notiks tematiskais forums par augstāko izglītību un pētniecību* [Elektroniskais resurss]: ["Augstākā izglītība un pētniecība vides projektu attīstībai un reģionu konkurētspējas palielināšanai"] 2010.g. 10.sept.] / tekstā arī J.Ekmaņa viedoklis. - Tiešsaistes pakalpojums. - Pieejas

veids: tīmeklis WWW.URL: <http://www.rezekne24.lv/zinas/48/37332>.

736. *Rīgas ostai - 810*: [priekšvārds] // Rīgas osta: [vēsture, pieredze, attīstība] / atb. par izd. H.Jirgena. - Rīga: LZA Ekonomikas inst., 2010. - [9.] lpp.

737. *RTU zinātnieki veic vērienīgus pētījumus*: [par RTU zinātnieku piedalīšanos Starptautiskajā Eiropas Komisijas 6. un 7. ietvara programmas zin. projektu stendu izstādē] / A.Kavaleris; tekstā stāsta arī J.Ekmanis // Latvijas Avīze. - Nr.24 (2010, 4.febr.), 5.lpp.

738. *Vai gribam audzēt arbūzus?*: klimata pārmaiņas novēršamas, laikus apzinot piemērotākas tehnoloģijas: [par LR Vides ministrijas rīkoto praktisko konf. "Klimata tehnoloģijas kā iespēja Latvijas ekonomikas attīstības kontekstā"] / I.Rūtenberga-Bērziņa; tekstā stāsta arī J.Ekmanis // Latvijas Avīze. - (Iel. "Tepat, Eiropā"). - Nr.80 (2010, 24.apr.), 14.lpp.: il. - Pieejams arī elektroniskais resurss: http://ec.europa.eu/latvia/news/newsletter_articles/20100424_klimats_zinatene_lv.htm.

739. *Zinātnieki pārmet haosu nozares finansējuma apgūšanā* / K.Slišāne; tekstā stāsta J.Ekmanis // Izglītība un Kultūra. - Nr.6 (2010, 11.febr.), 4.lpp.: il.

Sk. arī: *Līdzfinansējuma trūkuma dēļ varētu neapgūt līdzekļus zinātnes infrastruktūras attīstībai* [Elektroniskais resurss]: [par Eiropas Reģionālās attīstības fonda finansējuma apgūšanu] / LETA; tekstā arī J.Ekmaņa viedoklis. - Tiešsaistes pakalpojums. - Pieejas veids: tīmeklis WWW.URL: <http://www.esmaja.lv/?lapa=zina&id=855>.

740. *"In the twenty first ..."* [Electronic resource] // Programme of the 2nd International symposium "Space & global safety of humanity", Riga, Latvia, 5-9 July 2010. - Online regime. - Rīga: Transporta un sakaru inst., 2010. - Title from title screen. - Mode of access: Internet URL: http://www.tsi.lv/Research/Conference/SGS-2010/Programme_of_Symposium_SGS-2010.pdf. - Description based on resource as of: Oct.28, 2011.

Sk. arī: *Starptautisks simpozījs "Kosmos un cilvēces globālā drošība"* [Elektroniskais resurss]: [Rīgā, 2010.g. 5.-9.jūl.; dalībnieks arī J.Ekmanis] /

Rīgas Domes Sabiedrisko attiecību nodaļa. - Tīšaistes pakalpojums. - Pieejas veids: tīmeklis WWW.URL: <http://www.studentnet.lv/tsi/aktualitates/article.php?id=256982>.

741. *Liugo!*: [предложение Ю.Экманиса и Я.Страдия о включении латыш. традиций празднования летнего солнцестояния в список Всемирного нематериального культурного наследия ЮНЕСКО] // Вести сегодня. - N 111 (22 июня 2010), с. [1]. - Доступен также электрон. ресурс: <http://www.ves.lv/article/129005>.

См. также: *В Риге будет широко отмечаться Лиго* [Электрон. ресурс]. - Online режим. - Вид доступа: Сеть. URL: <http://www.ves.lv/article/129067>.

Традиции Лиго хотят включить в нематериальное наследия ЮНЕСКО [Электрон. ресурс]. - Online режим. - Вид доступа: Сеть. URL: <http://unity.lv/ru/news/38845/>.

Традиции Янова дня - в список нематериального наследия ЮНЕСКО [Электрон. ресурс]. - Online режим. - Вид доступа: Сеть. URL: <http://www.ventasbalss.ru/news/read/943>.

АН: традиции Янова дня нужно внести в список нематериального наследия ЮНЕСКО [Электрон. ресурс]. - Online режим. - Вид доступа: Сеть. URL: <http://rus.delfi.lv/news/daily/latvia/an-tradicii-yanova-dnya-nuzhno-vnesti-v-spisok-nematerialnogo-naslediya-yunesko.d?id=32628793>.

Академики предложили включить Лиго в список наследия ЮНЕСКО [Электрон. ресурс]. - Online режим. - Вид доступа: Сеть. URL: <http://rus.db.lv/nachalo/raznoe/akademiki-predlozhili-vkljuchit-ligo-v-spisok-nasledija-junesko-27251>.

2011

742. 2011. gada stipendija "Sievietēm zinātnē": [par uzņēmuma "L'OREAL" un UNESCO stipendijām "Sievietēm zinātnē"] / E.Braķe, A.Korbe; tekstā izsakās arī J.Ekmanis // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.3 (2011, 14.febr.), [1.]-2.lpp.: il. - Pieejams arī elektroniskais resurss: http://www.lza.lv/index.php?option=com_content&task=view&id=1174&Itemid=47.

743. *Apetīte rodas ēdot*: uz atbalstu jaunažiem zinātniekiem pamazām aug konkurence / D.Kārklīņa; tekstā stāsta arī J.Ekmanis // Diena. - Nr.44 (2011, 22.febr.), 14.lpp.: il. - Pie-

ejams arī elektroniskais resurss: <http://www.diena.lv/sodien-laikraksta/apetite-rodas-edot-768454>.

Sk. arī: *Balvas jaunažiem eksakto jomu zinātniekiem* [Elektroniskais resurss] / D.Kārklīņa; tekstā stāsta arī J.Ekmanis. - Tīšaistes pakalpojums. - Pieejas veids: tīmeklis WWW.URL: http://public.monitorings.lv/2011_02/Izglitiba/23/diena-22022011-0000.pdf.

744. *Atjaunojamā enerģija nav dārgāka par fosilo*: [par atjaunojamo energoresursu priekšrocībām un izmaksām] / U.Graudiņš; tekstā stāsta arī J.Ekmanis // Latvijas Avīze. - (Iel. "Tepat Eiropā"). - Nr.166 (2011, 27.aug.), [11.] lpp.: il. - Pieejams arī elektroniskais resurss: http://la.lv/index.php?option=com_content&view=article&id=325311:atjaunojam-enerija-nav-drgaka-par-fosilo&catid=82:latvij&Itemid=106.

745. *Cer uz latvisko partiju koalīciju*: sabiedrībā pazīstamiem cilvēkiem jautāju, kā viņi vērtē 11. Saeimas vēlēšanu rezultātus / D.Kokareviča; tekstā arī J.Ekmaņa viedoklis // Latvijas Avīze. - Nr.182 (2011, 20.sept.), 4.lpp.: il.

746. *Cerēt uz leišiem vai būvēt savu AES?*: [par atomelektrostacijas iespējamo būvēšanu Baltijā; sakarā ar plānoto Eiropas Padomes sēdi] / O.Zebris; tekstā stāsta arī J.Ekmanis // Diena. - Nr.26 (2011, 1.febr.), 8.-9.: il. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.diena.lv/sodien-laikraksta/ceret-uz-leisiem-vai-buvet-savu-aes-765692>; <http://www.prudentia.lv/index.php?parent=371>.

747. *Ekmanis: Augstskolu skaitu nereglamentē ne likums, ne tradīcijas* / LETA inform.; tekstā stāsta J.Ekmanis. - Laikr. kļūdaini uzrādīts Nr.11 // Izglītība un Kultūra. - Nr. [13] (2011, 31.marts), 5.lpp.: il.

748. *Ekonomikai pietrūkst augsti izglītoto*: [par konf. "Augstākā izglītība un Baltijas valstu ilgtspējīgas un reģionāli līdzsvarotas attīstības iespējas stratēģijas "Eiropa 2020" kontekstā"] / I.Kuzmina; tekstā stāsta arī J.Ekmanis // Latvijas Avīze. - (Iel. "Izglītība. Karjera"). - Nr.47 (2011, 9.marts), 13.lpp.

Sk. arī: *Ekonomikai pietrūkst augsti izglīto* [Elektroniskais resurss]. - Tiešsaistes pakalpojums. - Pieejas veids: tīmeklis WWW.URL: <http://nekrize.lv/pietrukst-augsti-izglitoto/>.

749. *Eksperti nav vienisprātis par reformām augstākajā izglītībā* / V.Pļaviņa; tekstā arī J.Ekmaņa viedoklis // *Izglītība un Kultūra*. - Nr.16 (2011, 21.apr.), [1.], 10.-11.lpp.: il.

Sk. arī: *Augstskolas Latvijā* [Elektroniskais resurss] / tekstā arī J.Ekmaņa viedoklis. - Tiešsaistes pakalpojums. - Pieejas veids: tīmeklis WWW.URL: <http://www.augstskola.com/studentu-raksti/augstskolas-latvija-2.html>.

750. *Elektrības cenu nākotnē ietekmēs arī AER attīstības plāni*: atjaunojamie energoresursi: Latvijas enerģētikas potenciāls vai papildu slogs enerģijas patērētājiem?: [sakarā ar apņēmību palielināt atjaunojamo energoresursu daļu primāro energoresursu bilancē līdz 2020.g.] / S.Točs; tekstā izsakās arī J.Ekmanis // *Diena*. - Nr.69 (2011), 10.-11.lpp.: il. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.diena.lv/sodien-laikraksta/elektribas-cenu-nakotne-ietekmes-ari-aer-attistibas-plani-772515>.

751. *Gaismas pils jumtā liks miljonus*: [par LNB ēkas celtniecību] / K.Kārklīšs; tekstā stāsta arī J.Ekmanis // *Neatkarīgā Rīta Avīze* Latvijai. - Nr.63 (2011, 30.marts), 10.lpp.: il. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.business.lv/prognozes-rezultati/id/12978/gaismas-pils-jumta-lik-miljonus>.

См. также: *Солнечные батареи для "Замка света" обойдутся в 3 миллиона* [Электрон. ресурс]. - Online режим. - Вид доступа: Сеть. URL: <http://www.telegraf.lv/news/zamok-sveta-obzavedetsya-solnechnymi-batareyami>.

752. *I un II pasaules latviešu zinātnieku kongress* [Elektroniskais resurss]: kongresu vēsture / I.Tālberga; tekstā izsakās arī J.Ekmanis. - Tiešsaistes pakalpojums. - Rīga: [Baltijas Stratēģisko pētījumu centrs], 2011. - Nos. no tīmekļa lapas. - Pieejas veids: tīmeklis WWW.URL: <http://www.plzk.lv/vesture>. - Resurss aprakstīts 2011.g. 19.okt.

753. *Instruments, kas maina domāšanu*: apgūstot klimata

pārmaiņu finanses, būvniekiem jāstrādā kopīgi ar enerģētiķiem: [par ēku energoefektivitātes projektu īstenošanu Latvijā ar projekta "Klimatu pārmaiņu finanšu instruments" līdzekļu piesaisti] / I.Rūtenberga-Bērziņa; tekstā arī J.Ekmaņa viedoklis // *Latvijas Avīze*. - (Iel. "Tepat, Eiropā"). - Nr.176 (2011, 10.sept.), 15.lpp.: il.

754. *"Itera-Latvija", Latvijas Zinātņu akadēmijas un RTU Attīstības fonda balvas*: [par balvas pasniegšanas ceremoniju Latvijas zinātniekiem un praktiķiem 2011.g. 17.janv.] / Z.Kipere; tekstā izsakās arī J.Ekmanis // *Zinātnes Vēstnesis*. - Nr.3 (2011, 14.febr.), [1.] lpp.: il. - Pieejams arī elektroniskais resurss: http://www.lza.lv/index.php?option=com_content&task=view&id=1176&Itemid=47.

755. *Izglītības un zinātnes ministrs*: par stipendijas "Sievietēm Zinātnē" piešķiršanu 2011. gadā: [par sadarbības protokola parakstīšanu par 2011.g. "L'Oreal" Latvijas stipendijas "Sievietēm zinātnē" piešķiršanu] / A.Korbe; tekstā stāsta arī J.Ekmanis // *Latvijas Vēstnesis*. - Nr.16 (2011, 28.janv.), 45.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.vestnesis.lv/index.php?menu=doc&id=225075>.

Sk. arī: *R.Broks: Stipendijas "Sievietēm zinātnē" ir nozīmīgs un pozitīvs atbalsts jaunajām pētniecēm* [Elektroniskais resurss] / tekstā stāsta arī J.Ekmanis. - Tiešsaistes pakalpojums. - Pieejas veids: tīmeklis WWW.URL: <http://www.zzs.lv/index.php?p=8375&pp=11518&lang=1281&a=2&b=1&lb=11127>.

756. *"Izstrādājot stratēģiju Latvijas ..."*: [ar J.Ekmaņa komentāru par valsts pētījumu programmu enerģētikā "Lat-enerģi"] // *Dikusiņu Forums*. - Nr.4 (2011, aug.), 3.lpp. (vāks): il.

757. *Izzina novada vēsturi*: [par konf. "Alūksnes novada kultūrvēstures jautājumi" Alūksnē 2011.g. 25.-26.aug.] / I.Bogdanova; tekstā stāsta arī J.Ekmanis // *Alūksnes Ziņas*. - Nr.98 (2011, 26.aug.), [1.] lpp.: il.

Sk. arī: *Alūksnē notiks novada kultūrvēsturei veltīta konference* [Elektroniskais resurss]: [2011.g. 25.-26.aug.; dalībnieks arī J.Ekmanis] / E.Aploka. - Tiešsaistes pakalpojums. - Pieejas veids: tīmeklis WWW.URL: <http://www>

aluksne.lv/info_data/info11/aug22_02.htm; <http://www.edruva.lv/zinas/sabiedriba/zina/29136>; <http://www.mediji.lv/2011/08/aluksne-notiks-novada-kulturvesturei-veltita-konference/>.

Alūksnē notiks novada kultūrvēsturei veltīta konference [Elektroniskais resurss]: [2011.g. 25.-26.aug.; dalībnieks arī J.Ekmanis] / A.Aužiņa. - Tiešsaistes pakalpojums. - Pieejas veids: tīmeklis WWW.URL: http://www.aluksniesiem.lv/portals/vietejais/raksts.html?xml_id=15817&order=asc.

Alūksnē notiek novada kultūrvēsturei veltīta konference [Elektroniskais resurss]. - Tiešsaistes pakalpojums. - Pieejas veids: tīmeklis WWW.URL: <http://www.aluksne24.lv/zinas/48/101668>.

758. *Jauns gads, jauni uzdevumi:* [J.Ekmaņa vēlējumi jaunajā gadā] // *Enerģija un Pasaule*. - Nr.1 (2011, febr./marts), 6.lpp.: il.

759. *Jābūt konkrētiem ekonomiskiem aprēķiniem par LNG projektu:* [par sašķidrinātās dabasgāzes termināla iespējamo būvniecību]. - (Eksperta viedoklis) // *Dienas Bizness*. - Nr.94 (2011, 17.maijs), 3.lpp.: il.

760. *Klimata pārmaiņas liek domāt par jaunām tehnoloģijām* [Elektroniskais resurss]: [par Latvijas ekspertu diskusiju "Kā veidot labvēlīgu vidi alternatīvās enerģijas ražošanai un pārdošanai Latvijā" 2011.g. aug.] / J.Kalns; tekstā stāsta arī J.Ekmanis. - Tiešsaistes pakalpojums. - Rīga: VSIA "Latvijas Vēstnesis", 2011. - Nos. no tīmekļa lapas. - Pieejas veids: tīmeklis WWW.URL: <http://www.portals.lv/?menu=doc&id=234999>. - Resurss aprakstīts 2011.g. 21.okt.

761. *Konkurējot ar Ameriku un Ķīnu:* septiņi miljardi eiro - līdz šim lielākais Eiropas finansējums zinātnei un inovācijām: [par Eiropas Komisijas plānoto finansējumu zinātnei un inovācijām ES valstīs] / Ģ.Vikmanis; arī ar J.Ekmaņa koment. // *Latvijas Avīze*. - (Iel. "Tepat Eiropā"). - Nr.141 (2011, 23.-25.jūl.), [8.] lpp.: il.

762. *Latvija - kosmosa izpētes lielvalsts?:* [par kosmosa tehnoloģiju attīstību Latvijā] / J.Vēvers; tekstā stāsta arī J.Ekmanis // *Lietišķā Diena*. - Nr.39 (2011, 27.sept.), 8.-10.lpp.: il. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.vatp.lv/sites/>

default/files/ld_latvija_-_kosmosa_izpetes_lielvalsts.pdf.

763. *Latvijai kosmosā būs savs satelīts!:* [par satelīta "Venta-1" prezentēšanu Ventspils starptautiskajā radioastronomijas centrā] / J.Lipskis; tekstā stāsta arī J.Ekmanis // *Kurzemnieks*. - Nr.102 (2011, 3.sept.), 7.lpp.: il.

764. *Latvijas enerģētiķi tic AES nākotnei:* Japānā Fukušimas AES notikušais traktējams kā dabas stihija, nevis tehnoloģijas kļūme: [par atomelektrostacijas būvniecību Latvijā] / L.Melbārzde; tekstā arī J.Ekmaņa viedoklis // *Denas Bizness*. - Nr.76 (2011, 18.apr.), 9.lpp.: il.

765. *Latvijas pētnieki izstrādā unikālu biodegvielas pārveidātāju* [Elektroniskais resurss]: [projekta dalībnieks arī FEI] / tekstā izsakās J.Ekmanis. - Tiešsaistes pakalpojums. - Rīga: unity.lv, 2011. - Nos. no tīmekļa lapas. - Pieejas veids: tīmeklis WWW.URL: <http://unity.lv/lv/news/290813/>. - Resurss aprakstīts 2011.g. 24.okt.

Sk. arī portālos: <http://zinas.nra.lv/ekonomika/43811-latvijas-petnieki-izstrada-unikalumu-biodegvielas-parvadataju.htm>; <http://energymap.lv/lv/news/current/103/>.

766. *Latvijas Republikas oficiālā laikraksta "Latvijas Vēstnesis" galvenajam redaktoram LZA goda loceklim Oskaram Gertam:* [sakarā ar dz.d.]. - Paraksts: J.Ekmanis, J.Stradiņš, B.Rivža. - (Sveicam!) // *Zinātnes Vēstnesis*. - Nr.1 (2011.g. 10.janv.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: http://www.lza.lv/index.php?option=com_content&task=view&id=1144&Itemid=47.

767. *Latvijas zinātne* [Elektroniskais resurss]: Latvijas zinātnes sasniegumi 2010. gadā: [par 10 nozīmīgākajiem Latvijas zinātnes sasniegumiem Latvijas institūta konf. "Ko stāstīt ar mīlestību un lepnumu par Latviju" 2011.g. 24. martā]. - Tiešsaistes pakalpojums. - Rīga: Latvijas inst., 2011. - Nos. no tīmekļa lapas. - Pieejas veids: tīmeklis WWW.URL: http://www.li.lv/images_new/files/P1-J.Ekmanis.pdf. - Resurss aprakstīts 2011.g. 19.okt.

См. также: *Чем гордится прикажете?* [Электрон. ресурс]: [конф. "Что рассказывать с любовью и гордостью о Латвии" 24 марта 2011 г.; в тексте также мнение Ю.Экманиса] / А.Малнач. - Online режим. - Вид доступа: Сеть URL: <http://www.proza.ru/2011/03/29/862>; <http://reporter.delfi.lv/news/comments/aleksandr-malnach-chem-gorditsya-prikazhete.d?id=37751413>.

768. *Latvijas Zinātnieku savienības VIII kongress*: [2011.g. 20. maijā] / Z.Kipere; tekstā stāsta arī J.Ekmanis // *Zinātnes Vēstnesis*. - Nr.8 (2011, 20.jūn.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: http://www.lza.lv/index.php?option=com_content&task=view&id=1242&Itemid=47.

769. *Latvijā jau ir neskaitāmi dokumenti un vīzijas, kuras netiek ņemtas vērā*: [par Valsts prezidenta Stratēģiskās analīzes komisijas nepieciešamību]. - (Eksperta viedoklis) // *Dienas Bizness*. - Nr.146 (2011, 17.aug.), 3.lpp.: il.

См. также: *Академик: концепции много, но пользы нет* [Электрон. ресурс]. - Online режим. - Вид доступа: Сеть URL: <http://rus.db.lv/mnenija-i-blog/eksperty/akademik-koncepcij-mnogo-no-pol-zy-net-36367>; http://andokeller.tk/news/170811_akademikkoncepcij_mnogo_no_nikto_ih_ne_vypolnyaet; <http://www.telegraf.lv/news/akademik-koncepcij-mnogo-no-nikto-ih-ne-vypolnyaet>.

770. *Laudatio*: Latvijas Republikas oficiālā laikraksta "Latvijas Vēstnesis" galvenajam redaktoram Latvijas Zinātņu akadēmijas goda loceklim Oskaram Gertam: [apsveikums dz.d.]. - Paraksts: J.Ekmanis, J.Stradiņš // *Latvijas Vēstnesis*. - Nr.1 (2011, 4.janv.), 44.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.vestnesis.lv/index.php?menu=doc&id=223778>.

771. *LZA goda doktoram Ilgonim Bērsonam*: [sakarā ar dz.d.]. - Paraksts: J.Ekmanis, J.Stradiņš, T.Jundzis, I.Jansone. - (Sveicam!) // *Zinātnes Vēstnesis*. - Nr.8 (2011, 20.jūn.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: http://www.lza.lv/index.php?option=com_content&task=view&id=1248&Itemid=47.

772. *LZA īstenajai loceklei Dr.habil.phys. Intai Muzikantei*: [sakarā ar dz.d.]. - Paraksts: J.Ekmanis, J.Jansons. - (Sveicam!) // *Zinātnes Vēstnesis*. - Nr.1 (2011.g. 10.janv.), [1.] lpp. -

Pieejams arī elektroniskais resurss: http://www.lza.lv/index.php?option=com_content&task=view&id=1144&Itemid=47.

773. *LZA īstenajai loceklei Dr.hist. Ievai Osei*: [sakarā ar dz.d.]. - Paraksts: J.Ekmanis, J.Stradiņš, T.Jundzis, I.Jansone. - (Sveicam!) // *Zinātnes Vēstnesis*. - Nr.8 (2011, 20.jūn.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: http://www.lza.lv/index.php?option=com_content&task=view&id=1248&Itemid=47.

774. *LZA īstenajam loceklim Dr.habil.oec. Oļģertam Krastiņam*. - Paraksts: J.Ekmanis, J.Stradiņš, B.Rivža. - (Sveicam!) // *Zinātnes Vēstnesis*. - Nr.10 (2011, 5.sept.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: http://www.lza.lv/index.php?option=com_content&task=blogcategory&id=181&Itemid=363.

775. *LZA īstenajam loceklim Dr.habil.phys. Elmāram Blūmam*: [sakarā ar dz.d.]. - Paraksts: J.Ekmanis, J.Jansons. - (Sveicam!) // *Zinātnes Vēstnesis*. - Nr.1 (2011, 14.febr.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: http://www.lza.lv/index.php?option=com_content&task=view&id=1177&Itemid=47.

776. *LZA īstenajam loceklim Ivaram Tālem*: [sakarā ar dz.d.]. - Paraksts: J.Ekmanis, J.Jansons. - (Sveicam!) // *Zinātnes Vēstnesis*. - Nr.1 (2011, 14.febr.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: http://www.lza.lv/index.php?option=com_content&task=view&id=1177&Itemid=47.

777. *LZA īstenajam loceklim Jānim Guntim Bērziņam*: [sakarā ar dz.d.]. - Paraksts: J.Ekmanis, J.Jansons. - (Sveicam!) // *Zinātnes Vēstnesis*. - Nr.1 (2011.g. 14.febr.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: http://www.lza.lv/index.php?option=com_content&task=view&id=1177&Itemid=47.

778. *LZA īstenajam loceklim Jānim Vīksnem*. - Paraksts: J.Ekmanis, J.Stradiņš, R.Valters. - (Sveicam!) // *Zinātnes Vēstnesis*. - Nr.11 (2011, 26.sept.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: http://www.lza.lv/index.php?option=com_content&task=view&id=1289&Itemid=47.

779. *LZA prezidenta Jura Ekmaņa ievadvārdi: Alūksnē*, 25. augustā: [uzruna LZA, RPIVA un Alūksnes novada Domes kopsēdes dalībniekiem] // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.10 (2011, 5.sept), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: http://www.lza.lv/index.php?option=com_content&task=blogcategory&id=181&Itemid=363.

780. *Netradicionālie atvērtāki*: meklējot enerģijas ieguves alternatīvas, plašumā augs arī darba iespējas / D.Kārklīņa; tekstā stāsta arī J.Ekmanis // Diena. - Nr.164 (2011, 20.jūl.), 13.lpp.: il. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.diena.lv/sodien-laikraksta/netradicionalie-atvertaki-742936>.

781. *No akadēmiķes Ritas Kukaines atvadoties*: [LZA akadēmiķes, prof., virusoloģes piemiņai] / J.Ekmanis, J.Stradiņš, M.Murovska, R.Valters, B.Ādamsons // Zinātnes Vēstnesis. - Nr.3 (2011, 14.febr.), 3.lpp.: ģīm. - Pieejams arī elektroniskais resurss: http://www.lza.lv/index.php?option=com_content&task=view&id=1168&Itemid=47.

782. *Notiks konference par matemātikas un dabas zinātņu potenciālu Universitātē* [Elektroniskais resurss]: [par konf. "Matemātikas un dabas zinātņu potenciāls Liepājas Universitātē" 2011.g. 29.apr.; dalībnieks arī J.Ekmanis] / LU sabiedrisko attiecību daļa. - Tiešsaistes pakalpojums. - Liepāja: liepajniekiem.lv, 2011. - Nos. no tīmekļa lapas. - Pieejas veids: tīmeklis WWW.URL: <http://www.liepajniekiem.lv/lat/zinas/sabiedriba/2011/04/07/notiks-konference-par-matematikas-un-dabas-zinatnu-potencialu-universitate/>. - Resurss aprakstīts 2011.g. 24.okt.

Sk. arī: *Zinātniski praktiskā konference Liepājas Universitātē* [Elektroniskais resurss] / tekstā izsakās arī J.Ekmanis. - Tiešsaistes pakalpojums. - Pieejas veids: tīmeklis WWW.URL: <http://www.liepu.lv/lv/news/225/zinatniski-praktiska-konference-liepajas-universitate>.

Skata matemātikas un dabas zinātņu potenciālu Universitātē [Elektroniskais resurss] / tekstā izsakās arī J.Ekmanis. - Tiešsaistes pakalpojums. - Pieejas veids: tīmeklis WWW.URL: <http://www.liepajniekiem.lv/lat/zinas/sabiedriba/2011/05/06/skata-matematikas-un-dabas-zinatnu-poetncialu-universitate/>.

Sekmīgi noritējusi zinātniski praktiskā konference "Matemātikas un dabas zinātņu potenciāls Liepājas universitātē" / G.Pūce; tekstā izsakās arī J.Ekmanis. - Tiešsaistes pakalpojums. - Pieejas veids: tīmeklis WWW.URL: <http://www.studentnet.lv/liepu/aktualitates/article.php?id=263455>.

783. *Prasa rīkoties izglītības un zinātnes labā*: piedāvājumu netrūkst, taču pietrūkst kopīga redzējuma par nepieciešamajām pārmaiņām: [par izglītības un zinātnes nozares pārstāvju vēstuli Latvijas augstākajām amatpersonām] / I.Kuzmina; tekstā stāsta J.Ekmanis // Latvijas Avīze. - Nr.65 (2011, 2.-4.apr.), 5.lpp.

784. *Saistībā ar AER likumu bažas par tarifu kāpumu*: [sakarā ar debatēm LR Saeimas Tautsaimniecības komisijā par likumprojektu un iespējamo elektroenerģijas tarifu paaugstinājumu] / S.Točs; tekstā stāsta arī J.Ekmanis // Diena. - Nr.64 (2011, 17.marts), 11.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.diena.lv/sodien-laikraksta/saistiba-ar-aer-likumu-bazas-par-tarifu-kapumu-771672>.

785. *Tagad politiķi vairs nevar neizmantot iespēju*: [par LR 11. Saeimas vēlēšanu rezultātiem] / A.Vaivars; tekstā arī J.Ekmaņa viedoklis // Dienas Bizness. - Nr.169 (2011, 19.sept.), 3.lpp.: il.

786. *Vadi kļūs viedi, tajos plūstošā elektrība - arvien zaļāka*: [par konsultantu kompānijas "Frost & Sullivan" izveidoto globālo enerģētikas attīstības tendenču sarakstu līdz 2020.g.] / L.Melbārde; tekstā stāsta arī J.Ekmanis // Lietišķā Diena. - Nr.7 (2011, 15.febr.), 18.-19.lpp.: il.

787. *Valsts attieksme pret inovācijām - mulķība vai ļaundarbība?*: Latvijas Organiskās sintēzes institūta direktors Ivars Kalviņš intervijā Didzim Melķim: [par inovācijām zinātnē un izglītībā] / I.Kalviņš; pierakst. D.Melķis; ar J.Ekmaņa koment. // Diena. - Nr.24 (2011, 29.janv.), 4.-5.: il.

788. *Zinātne, vēsture, valsts un mēs: Latvijas dzīvē un panorāmā - 65 gadus Latvijas Zinātņu akadēmija*: [par LZA 65. gadadienu vēlīto akadēmijas Senāta paplašināto sēdi] /

I.Tālberga; LZA prezidenta J.Ekmaņa inform. - (Institūcijās, struktūrās, nozarēs) // Latvijas Vēstnesis. - Nr.32 (2011, 25. febr.), 96.lpp.: il. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.vestneis.lv/index.php?menu=doc&id=226381>.

789. *Zīmē Latvijas energo nākotni: EM aicina attīstīt kopīgu Baltijas valstu enerģētikas tirgu: [par LR Ekonomikas ministrijas veidoto enerģētikas stratēģiju] / O.Zebris; arī ar J.Ekmaņa koment. // Diena. - Nr.212 (2011, 12.sept.), 6.-7.lpp.: il.*

790. *Атомные электростанции окружают Латвию: [отношение мира к атомной энергии после катастрофы на атомной станции “Фукусима-1” и об участии Латвии в проектах по стр-ву атомных электрост.] / А.Дунда; с коммент. Ю.Экманиса // Телеграф. - N 55 (18 марта 2011), с.4-5: ил.*

См. также: *Латвия и мирный атом* [Электрон. ресурс] / А.Дунда; с коммент. Ю.Экманиса. - Online режим. - Вид доступа: Сеть. URL: <http://pribalt.info/2011.php?month=3&news=141>.

J. EKMAŅA ZINĀTNISKIE DARBI

1964

791. *Исследование радиolumинесценции щелочногалоидных кристаллов на горизонтальном канале реактора / К.К.Шварц, Д.Ю.Лусис, Ю.А.Экманис. - Библиогр.: с.12-13 (15 назв.) // Радиационная физика / АН Латв. ССР. Ин-т физики. - Рига: АН Латв. ССР, 1964. - Ч.1: Ионные кристаллы, с. [3]-13: рис.*

1965

792. *Изменение объема и поверхности облученных в реакторе кристаллов LiF / К.К.Шварц, Д.О.Калнинь, Э.Э.Фелдмане, Ю.А.Экманис. - Библиогр.: с.15-16 (40 назв.) // Радиационная физика / АН Латв. ССР. Ин-т физики. - Рига: Зинатне, 1965. - Ч.III: Ионные кристаллы, с. [3]-16: рис.*

793. *О применении метода электронной микроскопии для исследования радиационных дефектов в щелочногалоидных кристаллах. - Библиогр.: с.61 (16 назв.). - Рез. на англ. яз. // Известия Академии наук Латвийской ССР. - N 4 (1965), с. [55]-61.*

794. **Электронномикроскопические исследования радиационных дефектов в кристаллах LiF под действием реакторного и альфа-излучения / К.Шварц, Ю.Тиликс, Ю.Экманис // Первое Всесоюзное совещание по радиационной физике неметаллических кристаллов: тез. докл. - Киев, 1965. - С.38.*

1966

795. **Electron microscopic investigation of radiation macroeffects in ionic crystals* / K.Shvarts, J.Ekmanis // Acta Crystallographica. - N 21 (1966), p.182.

796. *Radiation effects in pile-irradiated LiF crystals* / K.K.Shvarts, A.Ya.Vitol, A.V.Podin, D.O.Kalnin, Yu.A.Ekmanis. - Bibliogr.: p.909 (35 ref.) // Physica Status Solidi. - Vol.18, N 2 (1966), p.897-909: fig. - Available also electronic resource: abstr.: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/pssb.19660180242/abstract>.

797. **О механизме образования дефектов в треках тяжелых заряженных частиц в ЦГК* / К.Шварц, Ю.Экманис // Тезисы координированной совещания по исследованию на атомных реакторах. - Рига, 1966. - С.9.

798. *Электронномикроскопические исследования радиационных дефектов в кристаллах LiF и KCl* / К.К.Шварц, Ю.А.Экманис. - Библиогр.: с.116 (20 назв.) // Радиационная физика / АН Латв. ССР. Ин-т физики. - Рига: Зинатне, 1966. - Ч.IV: Ионные кристаллы, с. [111]-116: рис.

799. **Электронномикроскопические исследования радиационных макродефектов в ЦГК* / К.Шварц, Ю.Экманис // Тезисы VII Международного конгресса по росту кристаллов. - Москва: Наука, 1966. - С.53.

1967

800. *Исследования коллоидов металлического лития в облученных в реакторе кристаллах LiF* / Ю.А.Экманис, Г.Я.Эглите. - Библиогр.: с.65 (11 назв.). - Рез. на англ. яз. // Известия Академии наук Латвийской ССР. Серия физических и технических наук. - N 5 (1967), с. [62]-65: рис.

801. **Радиационные дефекты и радиoluminesценция кристаллов* / К.Шварц, А.Подиень, Д.Лусис, А.Витол, Ю.Экманис // Тезисы межвузовской конференции по радиа-

ционной физике. - Томск, 1967. - С.10.

802. *Электронномикроскопические исследования макродефектов и треков заряженных частиц в ионных кристаллах* / К.К.Шварц, Ю.А.Экманис. - Библиогр.: с.293-295 (88 назв.) // Радиационная физика / АН Латв. ССР. Ин-т физики. - Рига: Зинатне, 1967. - Ч.V: Люминесценция и дефекты ионных кристаллов, с. [259]-295: рис.

803. *Электронномикроскопические исследования радиационных макродефектов в щелочногалоидных кристаллах* / К.К.Шварц, Ю.А.Экманис. - Библиогр.: с.2039 (22 назв.) // Известия Академия наук СССР. Серия физическая: материалы XV совещ. по люминесценции (Дефекты в ионных кристаллах), (Тбилиси, 21-27 нояб. 1966 г.). - Т.31, N 12 (1967), с.2035-2039: рис.

804. *Электронномикроскопические исследования радиационных дефектов в кристаллах фтористого лития при реакторном и α -облучении* / К.К.Шварц, Ю.А.Экманис. - Библиогр.: с.352-353 (44 назв.) // Радиационная физика неметаллических кристаллов: тр. совещ. / Акад. наук СССР, Акад. наук УССР, Гос. комитет по использованию атомной энергии Совета министров СССР. - Киев: Наукова думка, 1967. - С.348-353: ил., табл.

1968

805. **Colloidal centres in irradiated alkali halide crystals* / K.Shvarts, A.Vitol, J.Ekmanis // Color Centers in Alkali Halides: Intern. symp., Rome, Sept.23-27, 1968. - Rome: Consiglio nazionale delle ricerche, 1968. - P.249.

806. **Радиационные макродефекты и радиолизщелочногалоидных кристаллов* / К.Шварц, А.Витол, Я.Кристансон, Ю.Тиликс, Ю.Экманис // Тезисы докладов II Всесоюзной совещания по радиационной физике неорганических материалов. - Минск, 1968. - С.12.

1969

807. *Radiation colloids in alkali halides crystals* / K.K.Shvarts, A.Yu.Vitol, J.Ya.Kristapson, Yu.A.Ekmanis // Acta Crystallographica. - Sect.A: Crystal physics, diffraction, theoretical and general crystallography, Vol.25, N 3 (1969), p.41.

808. *Исследование треков тяжелых заряженных частиц в кристаллах фтористого лития* / Ю.А.Экманис, К.К.Шварц // Электронная микроскопия твердых тел и биологических объектов: приборы, методы исследования, результаты применения: материалы Шестой Всесоюз. конф. по электронной микроскопии, Новосибирск, июль 1967 г. - Москва: Наука, 1969. - С.118-119.

809. *Коллоидальные центры в облученных щелочно-галогидных кристаллах* / К.К.Шварц, Ю.А.Экманис // VII Всесоюзная конференции по электронной микроскопии: тез. докл. / Науч. совет по электронной микроскопии при СФТН Акад. наук СССР, Ин-т ботаники Акад. наук УССР, Секция электронной микроскопии при центральном правлении НТОРЭС им. А.С.Попова, Укр. респ. правл. НТОРЭС им. А.С.Попова. - Москва, 1969. - Секция II: Твердое тело, с.128.

1970

810. *Парамагнитная релаксация в радиационных коллоидах лития* / А.Я.Витол, К.К.Шварц, Ю.А.Экманис. - Библиогр.: с.491 (8 назв.) // Физика твердого тела. - Т.12, вып.2 (1970), с. [487]-491: рис.

811. *Спектры поглощения и размер коллоидальных центров в кристаллах NaCl и KCl* / К.К.Шварц, Ю.А.Экманис, В.В.Удод, А.Ф.Люшина, Ю.Е.Тиликс, Р.А.Кан. - Библиогр.: с. 883-884 (14 назв.) // Физика твердого тела. - Т.12, вып.3 (1970), с. [879]-884: рис., табл.

812. **Электронномикроскопические исследования реальных поверхностей ионных кристаллов* // Тезисы докладов VI сессии Прибалтийского семинара по ионным кристаллам. - Тарту, 1970. - С.11.

1973

813. *Радиационные макродефекты в щелочногалогидных кристаллах: 01.04.07 - Физика твердого тела: автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук* / Тарт. гос. ун-т; науч. рук. К.К.Шварц; офиц. оппоненты: Ч.Б.Лущик, У.А.Улманис. - Тарту, 1973. - 28 с.: рис., табл. - Библиогр.: с.27-29 (12 назв.). - Опубл. с грифом "На правах рукописи".

* * *

814. **Production of metallic colloidal centers in NaCl and KBr crystals irradiated with 3 MeV electrons* / K.Shvarts, J.Ekmanis // Défauts de rescans dans les cristaux ioniques. - Marseille-Luminy (France), 1973. - P.45.

815. *А. с. SU397969, МПК1 G11C13/04. Способ обработки оптической информации в аддитивно окрашенном щелочно-галогидном кристалле* / Д.П.Бандере, Я.Ж.Кристасонс, К.К.Шварц, Ю.А.Экманис; Ин-т физики АН ЛатвССР. - Заявка N 1723196/18-24, 1971.12.10; опубл. 1973. 09.17 // Открытия. Изобретения. Промышленные образцы. Товарные знаки. - N 37 (1973), с.198.

816. *Использование окрашенных щелочногалогидных кристаллов для записи голограмм* / К.К.Шварц, Д.П.Бандере, Я.Ж.Кристасонс, А.О.Озолс, Ю.А.Экманис. - Библиогр.: с. 183 (11 назв.) // Проблемы голографии: (Межвузовский сб. науч. трудов). - Москва, 1973. - Вып. III, с.181-183: диагр.

817. *Коллоидальные центры и процесс радиолиза в ще-*

лочно галоидных кристаллах / В.И.Готлиб, Я.Ж.Кристапсон, К.К.Шварц, Ю.А.Экманис. - Библиогр.: с.188-196 (40 назв.)//Радиационная физика/АН Латв. ССР. Ин-т физики. - Рига: Зинатне, 1973. - Ч.VII: Миграция энергии и дефекты в ионных кристаллах, с. [143]-196: рис.

1974

818. **Production and destruction of radiation colloidal centers in alkali halides* / K.Shvarts, J.Ekmanis // Color Center Conference, Tohoku (Japan). - Tohoku, 1974. - P.12.

819. *Кинетика образования коллоидальных центров в кристаллах LiF при электронном облучении* / Ю.А.Экманис, В.А.Чадаев, К.К.Шварц. - Библиогр.: с.69 (9 назв.). - Рез. на англ. яз. // Известия Академии наук Латвийской ССР. Серия физических и технических наук. - N 3 (1974), с.66-69: рис.

820. *Процесс образования металлических коллоидальных частиц в монокристаллах NaCl и KBr при электронном облучении* / Ю.А.Экманис, В.А.Чадаев. - Библиогр.: с.23 (5 назв.). - Рез. на англ. яз. // Известия Академии наук Латвийской ССР. Серия физических и технических наук. - N 1 (1974), с.20-23: рис.

1975

821. *Electron microscopy of colloidal metal particles in alkali halides* / Y.A.Ekmanis, E.A.Rosauer // Journal of Applied Physics. - Vol.46, N 7 (1975), p.2837-2840. - Available also electronic resource: abstr.: <http://elibrary.ru/item.asp?id=11154568>.

822. *Изменение структуры стеклообразных пленок сульфида и селенида мышьяка под действием лазерного облучения* / В.М.Козлов, Ю.А.Экманис. - Библиогр.: с.368 (3 назв.) // Третье Всесоюзное совещание по радиационной физике и химии ионных кристаллов, Рига, 11-13 нояб. 1975

г.: тез. докл. / Науч. совет по химии высоких энергии АН СССР, АН Латв. ССР. Ин-т физики. - Саласпилс, 1975. - Ч. II, с.367-368.

823. **Процессы стирания записанной оптической информации проблемы повторного применения аморфных полупроводников* / З.Грант, Я.Кристапсон, Д.Бандере, Ю.Экманис // Тезисы докладов III Всесоюзной конференции "Бес-серебрянные и необычные фотографические процессы". - Кишинев, 1975. - Т.III, с.35-37.

1976

824. **Photostimulated processes in chalcogenide films on the basis of arsenic sulphide and selenide* / Ya.Kristapson, K.Shvarts, J.Ekmanis // Proceedings conference Amorphous Semicond. - Balatonfured (Hungary), 1976. - P.75-76.

825. *Микродифракционные исследования радиационных изменений структуры аморфных полупроводников* / В.М.Козлов, Ю.А.Экманис. - Библиогр.: с.265 (2 назв.) // Тезисы докладов X Всесоюзной конференции по электронной микроскопии, 5 окт.-8 окт. 1976 г., Ташкент / АН СССР. Науч. совет по электронной микроскопии, Ин-т кристаллографии им. А.В.Шубникова, Ин-т физики твердого тела, Акад. наук Узб. ССР ... [и др.]. - Москва, 1976. - Т.1, с.265.

826. *Определение радиационного изменения структуры аморфных полупроводниковых пленок методом электронной микродифракции* / В.М.Козлов, Ю.А.Экманис // Симпозиум "Методы подготовки сложных объектов и анализ электронно-микроскопических изображений", (1-3 июня 1976 г.): тез. докл. / Науч. совет АН СССР по электронной микроскопии, Всесоюз. науч.-техн. о-во радиотехники, электроники и связи им. А.С.Попова, Ин-т леса Карельского филиала АН СССР. - Петрозаводск, 1976. - С.48-49.

1977

827. **Kinetics of the radiation defects formation in alkali halide crystals* // Proceedings International conference "Defects in insulating crystals". - Gatinsburg, Tennessee, 1977. - P.194-196.

828. *Кинетика процесса импульсной оптической записи и стирания в пленках As-Se* / Я.А.Тетерис, Ю.А.Экманис. - Библиогр.: с.155 (4 назв.) // Оптические и спектральные свойства стекол: тез. докл. IV Всесоюз. симп. 19-21 окт. 1977 г., г. Рига / Гос. ком. Совета министров СССР по науке и технике, Латв. гос. ун-т, Ин-т химии силикатов АН СССР ... [и др.]. - Рига: ЛГУ, 1977. - С.154-155: табл.

829. *Микродифракционные исследования радиационных изменений структуры аморфных полупроводников* / В.М. Козлов, Ю.А.Экманис. - Библиогр.: с.1023 (2 назв.) // Известия Академии наук СССР. Серия физическая: материалы X Всесоюз. конф. по электронной микроскопии (Ташкент, 5-8 окт. 1976 г.). - Т.41, N 5 (1977), с.[1021]-1023: диагр.

1978

830. *Изменение оптических свойств аморфной пленки As-Se при воздействии мощных световых импульсов* / Я.А. Тетерис, Ю.А.Экманис. - Библиогр.: с. [1613] (10 назв.). - Рез. на англ. яз. // Квантовая электроника. - Т.5, N 7 (1978), с.1611-[1613]: диагр., табл. - Доступен также электрон. ресурс: рез. на англ. яз. Changes in the optical properties of amorphous As-Se films under the action of high-power light pulses: <http://iopscience.iop.org/0049-1748/8/7/L36>.

831. *Моделирование аморфных структур на основе данных электронной микродифракции* / В.М.Козлов, Ю.А. Экманис. - Библиогр.: с.105 (2 назв.) // Тезисы докладов симпозиума "Применение электронной микроскопии в

современной технике" / Науч. совет АН СССР по электронной микроскопии, Ин-т кристаллографии АН СССР. - Москва, 1978. - С.105.

1979

832. *Кинетика фотостимулированных процессов в аморфных пленках As-Sc* / Я.А.Тетерис, Ю.А.Экманис. - Библиогр.: с.24 (7 назв.). - Рез. на англ. яз. // Известия Академии наук Латвийской ССР. Серия физических и технических наук. - N 1 (1979), с.21-24: рис.

833. *Количественный электронно-микроскопический анализ процессов высокотемпературного радиолиза щелочно-галогидных кристаллов* / Ю.А.Экманис, С.Я.Рабша.- Библиогр.: с. [180] (2 назв.) // XI Всесоюзная конференция по электронной микроскопии: Таллин, 17-19 окт. 1979 г.: тез. докл. / АН СССР. Науч. совет по электронной микроскопии, Ин-т кристаллографии, Акад. наук Эст. ССР ... [и др.]. - Москва: Наука, 1979. - Т.1: Физика, с. [180].

1980

834. **The limit of light sensitivity for materials at direct pulse recording* / K.Shvarts, A.Ozols, J.Teteris, J.Ekmanis // 14 International congress on high speed photography and photonics. - Moscow, 1980. - P.229.

835. *Исследование атомной и энергетической структуры аморфных пленок ХСП* / В.М.Козлов, Ю.А.Экманис. - Библиогр.: с.35 (5 назв.) // Структура, физико-химические свойства и применение некристаллических полупроводников: материалы конф. "Аморфные полупроводники - 80" / АН СССР. Науч. совет по пробл. "Физика полупроводников" при Президиуме АН СССР, Физико-техн. ин-т им. А.Ф.Иоффе, АН МССР. Науч. совет по пробл. "Физика и химия полупроводников" при президиуме АН МССР ... [и

др.]. - Кишинев, 1980. - С.32-35: диагр., табл.

836. *Кинетика оптической записи в халькогенидных стеклах* / Ю.А.Экманис, Я.А.Тетерис. - Библиогр.: с.315 (8 назв.) // Применение методов оптической обработки информации и голографии / Акад. наук СССР, Физико-техн. ин-т им. А.Ф.Иоффе; под. ред. С.Б.Гуревича, В.К.Соколова. - Ленинград, 1980. - С.312-315: рис.

837. *Кинетика процессов радиолитиза в кристаллах хлористого натрия при высокотемпературном облучении* / С.Я.Рабша, Ю.А.Экманис. - Библиогр.: с.23-24 (15 назв.). - Рез. на англ. яз. // Известия Академии наук Латвийской ССР. Серия физических и технических наук. - N 4 (1980), с.19-24: рис.

838. *Кинетики коагуляции радиационных дефектов в ШГК* / Ю.А.Экманис, Ф.В.Пирогов. - Библиогр.: с.133 (2 назв.) // XXVII Всесоюзное совещание по люминесценции (кристаллофосфоры), Эзерниеки (Латвийская ССР), 13-16 мая 1980 г.: тез. докл. / Науч. совет АН СССР по пробл. "Люминесценция и развитие ее применений в народном хозяйстве", НИИ физики твердого тела Латв. гос. ун-та им. П. Стучки, Ин-т физики АН Латв. ССР. - Рига, 1980. - С.133.

839. *Комплексные исследования радиационных дефектов в щелочно-галогидных кристаллах при высокотемпературном облучении* / С.Я.Рабша, Ю.А.Экманис, Д.О.Калниньш. - Библиогр.: с.46-47 (11 назв.). - Рез. на англ. яз. // Известия Академии наук Латвийской ССР. Серия физических и технических наук. - N 5 (1980), с.41-47: рис.

840. *Процессы образования радиационных дефектов в ШГК при высокотемпературном облучении* / Ю.А.Экманис, С.Я.Рабша. - Библиогр.: с.134 (3 назв.) // XXVII Всесоюзное совещание по люминесценции (кристаллофосфоры), Эзерниеки (Латвийская ССР), 13-16 мая 1980 г.: тез. докл. / Науч. совет АН СССР по пробл. "Люминесценция и раз-

витие ее применений в народном хозяйстве", НИИ физики твердого тела Латв. гос. ун-та им. П. Стучки, Ин-т физики АН Латв. ССР. - Рига, 1980. - С.134.

1981

841. *Radiolysis of alkali halide crystals: preprint* / Latv. SSR Acad. of Sciences. Physics Inst.; K.K.Shvarts, Yu.A.Ekmanis. - Salaspils, 1981. - 39 p.: fig. - Bibliogr.: p.29-38 (86 ref.).

* * *

842. *Formation of colloidal centers in alkali halides during irradiation* / Yu.A.Ekmanis, F.V.Pirogov, S.J.Rabsha. - Bibliogr.: p.57 (3 ref.) // International conference "Defects in insulating crystals", Riga, May 18-23, 1981: abstr. of contributed papers / USSR Acad. of Sciences, Intern. Union of Pure and Applied Physics (IUPAP), Sci. Council on Luminescence of the USSR Acad. of Sciences, Physics Inst. Latv. SSR Acad. of Sciences; ed. K.K.Shvarts, Yu.A.Ekmanis. - Riga: Zinātne, 1981. - P.56-57: fig.

843. *Radiation and photostimulated processes in inorganic materials* / K.K.Shvarts, Y.A.Ekmanis. - Bibliogr.: p.386-391 (105 ref.). - (Radiation effects) // Defects in insulating crystals: proc. of the Intern. conf. Riga, May 18-23, 1981 / ed. V.M.Tuchkevich, K.K.Shvarts. - Riga; Berlin: Zinātne; Springer-Verl., 1981. - P. [363]-391: fig.

844. *Thermal stability of photoinduced defects in As-Se compounds* / Yu.Ekmanis, V.Pashkevich, Ya.Teteris. - Bibliogr.: p.363 (5 ref.) // International conference "Defects in insulating crystals", Riga, May 18-23, 1981: abstr. of contributed papers / USSR Acad. of Sciences, Intern. Union of Pure and Applied Physics (IUPAP), Sci. Council on Luminescence of the USSR Acad. of Sciences, Physics Inst. Latv. SSR Acad. of Sciences;

ed. K.K.Shvarts, Yu.A.Ekmanis. - Riga: Zinātne, 1981. - P.362-363.

845. *Проблемы создания коллоидальных центров в облученных щелочно-галогидных кристаллах* / Ф.В.Пирогов, Ю.А.Экманис. - Библиогр.: с.14 (10 назв.). - Рез. на англ. яз. // Известия Академии наук Латвийской ССР. Серия физических и технических наук. - N 2 (1981), с.7-15: рис. - Доступен также электрон. ресурс: рез. на англ. яз. Problems of colloidal centres creation in irradiated alkali halide crystals: <http://worldwidescience.org/topicpages/a/alkali+halide+crystals.html>.

846. *Радиационные процессы в ионных кристаллах и проблема радиационного материаловедения* / К.К.Шварц, Д.О.Калнинь, Ю.А.Экманис. - Библиогр.: с.87-[90] (82 назв.) // Известия Академии наук Латвийской ССР. - N 4 (1981), с.71-[90]: рис.

1982

847. **The dependence of radiolysis on temperature and dose rate in alkali halides under electron irradiation* / K.Shvarts, F.Pirogov, J.Ekmanis // Programme and abstracts IV Europhysical topical conference. - Dublin, 1982. - P.124.

848. **Исследование структуры ближнего порядка пленок халькогенидов мышьяка методом электронной микродифракции* / В.Козлов, Ю.Экманис // Современные методы электронной микроскопии для исследования вещества. - Москва: Наука, 1982. - С.159-162.

849. *Радиационно-химические превращения продуктов радиолитического распада щелочно-галогидных кристаллов при высокотемпературном облучении* / К.К.Шварц, Ю.А.Экманис, С.Я. Рабша. - Библиогр.: с.57 (3 назв.) // Вопросы атомной науки и техники: сер.: Физика радиационных повреждений и радиационное материаловедение. - Вып.3 (1982), с.[56]-57: рис.

1983

850. *Optical properties of inhomogeneous colloidal centres in alkali halides* / Yu.A.Ekmanis, I.S.Radchenko. - Bibliogr.: (22 ref.) // Physica Status Solidi. (B), Basic research. - Vol.115, N 2 (1983), p.389-398. - Available also electronic resource: abstr.: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/pssb.222115208/abstract>.

851. *The process of colloidal centre formation in alkali halide crystals during irradiation* / Yu.A.Ekmanis, F.V.Pirogov, K.K.Shvarts // Radiation Effects and Defects in Solids: incorporating plasma science and plasma technology. - Vol.74, N 1&4 (1983), p.199-208. - Available also electronic resource: abstr.: <http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/00337578308218413>.

852. **Моделирование коагуляции и радиолитического распада ионных кристаллов* / К.Шварц, Ф.Пирогов, Ю.Экманис // Тезисы докладов Всесоюзного симпозиума "Электронная микроскопия и электронография в исследовании образования, структуры и свойств твердых тел", Звенигород, май 1983 г. / Науч. совет АН СССР по электронной микроскопии, Ин-т кристаллографии АН СССР. - Москва, 1983. - С.15-16.

853. *Ослабление оптического излучения коллоидальными центрами окраски висмута* / И.С.Радченко, Ю.А.Экманис.- Библиогр.: с.16-17 (22 назв.). - Рез. на англ. яз. // Известия Академии наук Латвийской ССР. Серия физических и технических наук. - N 4 (1983), с.10-17: рис.

854. *Ослабление оптического излучения коллоидальными центрами таллия в ионных кристаллах* / Ю.Экманис, И.С.Радченко. - Библиогр.: с.210 (4 назв.). - (Вторичные радиационные дефекты, коагуляция, радиолитический распад) // Пятое Всесоюзное совещание по радиационной физике и химии ионных кристаллов, Рига, 4-6 окт. 1983 г.: тез. докл. / Науч. совет по химии высоких энергий АН СССР, Акад.

наук Латв. ССР. Ин-т физики; оргком. совещ.: К.К.Шварц, Л.Т.Бугаенко, Ю.А.Экманис ... [и др.]. - Рига-Саласпилс: Ин-т физики АН ЛатвССР, 1983. - Ч.1, с.209-210: рис.

855. **Особенности накопления дефектов в ионных кристаллах при облучении ионизирующим излучением и ионными пучками* / К.Шварц, Ю.Экманис // Тезисы докладов 7 Международной конференции "Ионная имплантация в полупроводников и других кристаллах". - Вильнюс, 1983. - С.99-100.

856. *Особенности распределения коллоидальных центров по размерам в облученных щелочно-галогидных кристаллах* / Ю.А.Экманис, Г.А.Шлихта. - Библиогр.: с.12-13 (8 назв.). - Рез. на англ. яз. // Известия Академии наук Латвийской ССР. Серия физических и технических наук. - N 5 (1983), с.10-13.

857. *Радиационно-стимулированные процессы коагуляции дефектов в ионных кристаллах.* - Библиогр.: с.129 (10 назв.). - (Обзорные доклады) // Пятое Всесоюзное совещание по радиационной физике и химии ионных кристаллов, Рига, 4-6 окт. 1983 г.: тез. докл. / Науч. совет по химии высоких энергий АН СССР, Акад. наук Латв. ССР. Ин-т физики; оргком. совещ.: К.К.Шварц, Л.Т.Бугаенко, Ю.А.Экманис ... [и др.]. - Рига-Саласпилс: Ин-т физики АН ЛатвССР, 1983. - Ч.1, с.126-129.

858. *Радиационные процессы в кристаллических и аморфных диэлектриках* / К.К.Шварц, Ю.А.Экманис. - Библиогр.: с.80-[84] (114 назв.) // Известия Академии наук Латвийской ССР. - N 10 (1983), с.64-[84]: рис., табл.

859. *Эффект генерации второй оптической гармоники в монокристаллах NaCl с коллоидальными центрами Na* / В.М. Безручко, Ю.А.Экманис, М.А.Кундзиньш, Г.В.Либертс. - Библиогр.: с.187 (6 назв.). - (Механизмы создания первичных радиационных дефектов) // Пятое Всесоюзное совеща-

ние по радиационной физике и химии ионных кристаллов, Рига, 4-6 окт. 1983 г.: тез. докл. / Науч. совет по химии высоких энергий АН СССР, Акад. наук Латв. ССР. Ин-т физики; оргком. совещ.: К.К.Шварц, Л.Т.Бугаенко, Ю.А.Экманис ... [и др.]. - Рига-Саласпилс: Ин-т физики АН ЛатвССР, 1983. - Ч.1, с.186-187: табл.

1984

860. *Радиационно-стимулированные процессы агрегации дефектов в ионных кристаллах:* 01.04.07 - Физика твердого тела: автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора физико-математических наук / Акад. наук Эст. ССР. Ин-т физики; офиц. оппоненты: Ч.Б.Лушчик, В.Л.Винецкий, В.М.Белоус. - Тарту, 1984. - 42 с.: рис., табл. - Библиогр.: с.38-42 (50 назв.). - Оpubл. с грифом "На правах рукописи".

* * *

861. *Radiolysis behaviour in alkali halide crystals* // Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section B, beam interactions with materials and atoms. - Vol.1, N 2/3 (1984), p.473-474. - Available also electronic resource: abstr.: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/0168583X84901113>.

862. *А. с. SU1119989, МПК3 C03C3/30. Стекло* / Я.Я.Большой, Г.Х.Межинский, К.К.Шварц, Ю.А.Экманис, У.Я.Седмалис, А.А.Лапенас; Рижский политехн. ин-т. - Заявка N 3499162/29-33, 1982.07.15; опубл. 1984.10.23 // Открытия. Изобретения. - N 39 (1984), с.71.

1985

863. *Light extinction by colloidal thallium in ionic crystals* / Yu.A.Ekmanis, I.S.Radchenko. - Bibliogr.: p.297-298 (24 ref.) // Physica Status Solidi. (B), Basic research. - Vol.127, N 1

(1985), p.287-298: fig. - Available also electronic resource: abstr.: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/pssb.2221270129/abstract>.

864. *Коллоидальные центры в облученных кристаллах LiF-Mg / И.С.Радченко, К.К.Шварц, Ю.А.Экманис.* - Библиогр.: с.20-21 (26 назв.). - Рез. на англ. яз. // Известия Академии наук Латвийской ССР. Серия физических и технических наук. - N 3 (1985), с.10-21: рис.

1986

865. *Оптические свойства коллоидальных центров окраски LiNb и Fe в кристалле ниобата лития / К.К.Шварц, Ю.А.Экманис, И.С.Радченко.* - Библиогр.: с.430 (2 назв.). - (Радиационные дефекты в кислородосодержащих соединениях) // Шестая Всесоюзная конференция по радиационной физике и химии ионных кристаллов, Рига, 9-11 окт. 1986 г.: тез. докл. / Науч. совет по химии высоких энергий АН СССР, Акад. наук Латв. ССР. Ин-т физики; оргком. конф.: К.К.Шварц, Л.Т.Бугаенко, Ю.А.Экманис ... [и др.]. - Рига-Саласпилс: Ин-т физики АН ЛатвССР, 1986. - Ч.2, с.429-430: табл.

866. *Проявление больших скоплений агрегатных центров в оптических спектрах коллоидального Na в NaCl / Ю.А.Экманис, И.С.Радченко, К.К.Шварц.* - Библиогр.: с.155 (3 назв.). - (Вторичные радиационные эффекты и радиолиз) // Шестая Всесоюзная конференция по радиационной физике и химии ионных кристаллов, Рига, 9-11 окт. 1986 г.: тез. докл. / Науч. совет по химии высоких энергий АН СССР, Акад. наук Латв. ССР. Ин-т физики; оргком. конф.: К.К.Шварц, Л.Т.Бугаенко, Ю.А.Экманис ... [и др.]. - Рига-Саласпилс: Ин-т физики АН ЛатвССР, 1986. - Ч.1, с.154-155.

867. *Термопреобразованные центры окраски в γ -облученном LiF, проглатывающие в диапазоне 500-700 нм / В.М.*

Безручко, В.В.Силенко, И.Н.Халимонова, Ю.А.Экманис. - Библиогр.: с.123 (4 назв.). - (Вторичные радиационные эффекты и радиолиз) // Шестая Всесоюзная конференция по радиационной физике и химии ионных кристаллов, Рига, 9-11 окт. 1986 г.: тез. докл. / Науч. совет по химии высоких энергий АН СССР, Акад. наук Латв. ССР. Ин-т физики; оргком. конф.: К.К.Шварц, Л.Т.Бугаенко, Ю.А.Экманис ... [и др.]. - Рига-Саласпилс: Ин-т физики АН ЛатвССР, 1986. - Ч.1, с.122-123: диагр.

868. *Физико-химические свойства некоторых стекол системы CdO-SiO₂-P₂O₅ / Г.Х.Межинский, К.К.Шварц, У.Я.Седмалис, Ю.А.Экманис, А.А.Лапенас* // Известия Академии наук Латвийской ССР. Серия физических и технических наук. - N 5 (1986), с. [632]: рис.

1987

869. *О природе неактивного поглощения в кристаллах LiF с F₂ - центрами окраски / Н.А.Асаенок, Н.Н.Васильев, Ю.И.Дудчик, А.П.Шкадаревич, Ю.А.Экманис.* - Библиогр.: с. [385] (18 назв.) // Оптика и спектроскопия. - Т.62, вып.2 (1987, февр.), с.381-[385]: ил., табл.

870. *Оптические свойства кластеров коллоидных частиц натрия в кристаллах NaCl / Ю.А.Экманис, И.С.Радченко, В.М.Безручко, К.К.Шварц.* - Библиогр.: с.111 (21 назв.) // Известия Академии наук Латвийской ССР. - N 1 (1987), с.102-111: рис. - Доступен также электрон. ресурс: рез. на англ. яз. (p.35) Optical properties of clusters of colloidal particles of sodium in crystalline NaCl: <http://dodreports.com/pdf/ada346711.pdf>.

1988

871. *Ослабление оптического излучения коллоидными частицами лития, ниобия и железа в кристалле ниобата*

лития / Ю.А.Экманис, И.С.Радченко К.К.Шварц. - Библиогр.: с.8 (7 назв.). - Рез. на англ. яз. // Известия Академии наук Латвийской ССР. Серия физических и технических наук. - N 6 (1988), с. [3]-8: рис.

1989

872. *Диэлектрические материалы: радиационные процессы и радиационная стойкость* / Акад. наук Латв. ССР, Ин-т физики, Физико-энерг. ин-т; К.К.Шварц, Ю.А.Экманис. - Рига: Зинатне, 1989. - 187 с.: ил., диагр., табл. - (Физика твердого состояния). - Библиогр. в конце ст.

Рец.: Эланго М. "Радиационная физика является ..." // Известия Академии наук Латвийской ССР. Серия физических и технических наук. - N 3 (1990), с.122-123.

* * *

873. *О "красном" и "голубом" смещении коллоидных полос ослабления* / Ю.А.Экманис, К.К.Шварц, И.С.Радченко. - Библиогр.: с.177 (2 назв.). - (Механизмы радиационных и фотостимулированных процессов) // Седьмая Всесоюзная конференция по радиационной физике и химии неорганических материалов, Рига, 11-13 окт. 1989 г.: тез. докл. / оргком. совещ.: К.К.Шварц, Л.Т.Бугаенко, Ю.А.Экманис ... [и др.]. - Рига: Ин-т физики АН ЛатвССР, 1989. - Ч.1, с.176-177.

874. *О влиянии оболочки на оптические спектры поглощения коллоидных центров окраски серебра* / Ю.А.Экманис, К.К.Шварц, И.С.Радченко. - Библиогр.: с.181 (2 назв.). - (Радиационно - химические эффекты и радиолиз) // Седьмая Всесоюзная конференция по радиационной физике и химии неорганических материалов, Рига, 11-13 окт. 1989 г.: тез. докл. / оргком. совещ.: К.К.Шварц, Л.Т.Бугаенко, Ю.А.Экманис ... [и др.]. - Рига: Ин-т физики АН ЛатвССР, 1989. - Ч.1, с.180-181.

875. *Оптические свойства высокодисперсных частиц теллура* / Ю.А.Экманис, И.С.Радченко. - Библиогр.: с.8 (11 назв.) // Известия Академии наук Латвийской ССР. Серия физических и технических наук. - N 3 (1989), с. [3]-8: рис., табл.

1990

876. *Поглощение оптического излучения эллипсоидальными частицами Li в кристалле LiF* / Ю.А.Экманис, И.С.Радченко. - Библиогр.: с.5 (4 назв.). - Рез. на англ. яз. // Известия Академии наук Латвийской ССР. Серия физических и технических наук. - N 2 (1990), с. [3]-5: рис.

1991

877. *Enerģētikas zinātnes attīstība Latvijā pēckara periodā* / J.Ekmanis, N.Zeltiņš // Vispasaules latviešu zinātņu kongress, Rīga, 1991.g. 12.-17.jūl.: referātu tēzes, referentu adreses un īsbiogr. - Rīga, 1991. - 1. sēj.: Arhitektūra un pilsētu plānošana, būvniecība, tehniskās zinātnes, [63.] lpp.

878. *Оптические свойства коллоидных центров окраски цинка* / Ю.А.Экманис, И.С.Радченко. - Библиогр.: с.53 (13 назв.). - Рез. на англ. яз. // *Latvian Journal of Physics and Technical Sciences*. - N 3 (1991), p.47-53: fig., tab.

1992

879. *Влияние оболочки частиц на спектры поглощения коллоидных растворов серебра* / Ю.А.Экманис, И.С.Радченко. - Библиогр.: с.22 (18 назв.). - Рез. на англ., латыш. яз. // *Latvian Journal of Physics and Technical Sciences*. - N 1 (1992), p.18-23: fig.

1993

- 880.** **Annual Report, 1992* / Inst. of Phys. Energetics LAS. - Rīga, 1993. - 42 p.
..., 1994. - 48 p.
..., 1995. - 50 p.
..., 1996. - 56 p.

* * *

881. *Conception of energy development in Latvia and related scientific problems* / J.Ekmanis, N.Zeltiņš // Latvian Journal of Physics and Technical Sciences. - N 1 (1993), p.55-61.

882. **Current situation and perspectives on energy efficiency and customers satisfaction in Latvia* / J.Ekmanis, V.Zebergs, N.Zeltiņš // Customer Focus: Second International energy efficiency & DSM conf., Sept. 21-23, 1993, Stockholm, Sweden / principal sponsor & host: Vattenfall. - Bala Cynwyd, PA: Conf. connection, 1993. - P.223-229.

883. *Legislation system for rational using of energy resources* / V.Zebergs, L.Kraskovs, J.Ekmanis // Труды международного семинара “Качественное использование энерго-ресурсов и обработка энергетической информации” (ENERGOINFO 93): Rīga, 1993.g. 27.-29.apr. = Starptautiskā semināra “Kvalitatīva energoresursu izmantošana un enerģētiskās informācijas apstrāde” referāti = Proceedings of the International seminar “Qualitative use of energy resources and energy information processing”. - Rīga, 1993. - P.11-14: fig.

884. *Monochannal access procedure ingrated time in small local area computer network's implementation.* - Summ. in Latv., Russ. // Starptautiskā semināra “Informacionālās tehnoloģijas un kompjutersistēmas dinamisku objektu pētīšanai, vadībai un kontrolei” referāti = Proceedings of the International seminar “Information technologies and computer systems

for research, control and testing of dynamic objects” = Труды международного семинара “Информационные технологии и системы для компьютерного исследования, управления и контроля динамических объектов”: Infoteh 93, Rīga, 1993.g. 23.-25. marts. - Rīga: Elektronikas un datorzinātņu inst., 1993. - 106.-110.lpp.: il.

885. *Optical properties of colloidal cobalt particles* / Yu.Ekmanis, I.Radchenko. - Bibliogr.: p.17 (16 ref.) // Latvian Journal of Physics and Technical Sciences. - N 2 (1993), p.10-17: fig.

1994

886. *Optical properties of platinum colloidal particles* / Yu.Ekmanis, I.Radchenko. - Bibliogr.: p.11-12 (15 ref.). - Summ. in Latv. // Latvian Journal of Physics and Technical Sciences. - N 1 (1994), p.3-12: fig.

887. *Visible fluorescence on IR excitation of polar dimethyl-aminobenzylidene 1,3- indandione crystals* / L.Valkunas, D.Juodzbališ, A.Urbaš, A.Gruodis, J.Ekmanis, E.A.Silīnš, A.Klimkans, S.Larsson. - Bibliogr.: p.231-232 (16 ref.) // Advanced Materials for Optics and Electronics. - Vol.2 (1994), p.221-232: ill.

1995

888. *Spectral properties of films build-up by polar molecules* / S.Jursenas, A.Gruodis, G.Kodis, L.Valkunas, I.Kaulachs, J.Ekmanis, E.A.Silīnš. - Bibliogr.: p.34 (3 ref.) // Seventh International conference on organized molecular films, Numana (Ancona), Italy, Sept. 10-15, 1995: suppl. to abstr. book. - Numana, 1995. - P.34.

1996

889. *Enerģētiskas likumdošanas aktos un normatīvajos*

materiālos lietojamo pamatterminu skaidrojums: (izdots ar Eiropas Savienības Phare enerģētikas programmas atbalstu) / Latvijas Republikas Ekonomikas ministrija, Latvijas Elektroenerģētiķu biedrība; sast. J.Ekmanis, Z.Krišāns, I.Platais ... [u.c.]. - Rīga, 1996. - 30, [1] lpp.

* * *

890. *Enerģētikas likumdošanas aktos lietojamo speciālo terminu atlases un skaidrojuma problēmas / J.Ekmanis, V.Skujņa, Z.Krišāns ... [u.c.] // Nacionālā terminoloģija: vēsture, tagadne un perspektīvas. Latvijas Zinātņu akadēmijas un LZA Terminoloģijas komisijas 50-gadei veltītā konference un Lietuvas, Igaunijas un Latvijas terminologu apaļais galds: nacionālās terminoloģijas normalizācija un starptautiskā sadarbība": ref. tēzes / LZA, Latviešu val. inst.; sast. V.Skujņa. - Rīga: LZA Terminoloģijas komisija, 1996. - 41.-42.lpp.*

891. *Enerģētikas likumdošanas aktos lietojamo speciālo terminu atlases un skaidrojuma problēmas / J.Ekmanis, V.Skujņa, Z.Krišāns ... [u.c.]. - Bibliogr.: 67.-68.lpp. (47 nos.) // Latvijas Zinātņu Akadēmijas Vēstis. A daļa, Sociālās un humanitārās zinātnes. - 50.sēj., Nr.4/5 (1996), 61.-68.lpp.*

892. **Consequences of future accession of countries of Central & Eastern Europe energy strategies and legislation / J.Ekmanis ... [at al.] // ERM energy, London, UK, 1996. - London, 1996. - P.155.*

893. **Energy efficiency and conservation problems in the Baltic states and co-operation in research projects / N.Zeltinsh, J.Ekmanis // Energy Conservation Policy: workshop, Ruda Slaska, Febr. 21-22, 1996 / Polish Acad. of Sciences, Inst. of Environmental Engineering. - 1996.*

1997

894. *Latvijas siltuma enerģijas ražošanas un izmantošanas*

sistēmu attīstības metodiskie pētījumi / J.Ekmanis, V.Zēbergs, N.Zeltiņš ... [u.c.]. - Bibliogr.: 64.lpp. (13 nos.). - Kopsav. angļu val. // Latvian Journal of Physics and Technical Sciences. - N 3 (1997), p.60-65.

895. *Activities of the Division of Physical and Technical Sciences of the Latvian Academy of Sciences in 1996. - Summ. in Latv. // Proceedings of the Latvian Academy of Sciences. Section B, Natural, exact, and applied sciences. - Vol.51, N 3/4 (1997), p.184-185.*

896. *Optical properties of the colloidal nickel particles / Yu.Ekmanis, Yu.Rud., I.Radchenko. - Bibliogr.: p.12 (18 ref.). - Summ. in Latv. // Latvian Journal of Physics and Technical Sciences. - N 2 (1997), p.3-12: fig., tab.*

897. *Optical properties of the copper colloidal particles / Yu.Ekmanis, Yu.Rud., I.Radchenko. - Bibliogr.: p.11-12 (15 ref.). - Summ. in Latv. // Latvian Journal of Physics and Technical Sciences. - N 5 (1997), p.3-12: fig., tab.*

1998

898. *Activities of the Division of Physical and Technical Sciences of the Latvian Academy of Sciences in 1997. - Summ. in Latv. // Proceedings of the Latvian Academy of Sciences. Section B, Natural, exact, and applied sciences. - Vol.52, N 1/2 (1998), p.83-85.*

899. **Ecological energy conception of the Baltic Sea Countries: implementation possibilities of the results in Latvia / Yu.Ekmanis, V.Geme, N.Zeltinsh // Energy Conservation Policy: conf. of the Baltic states "Energy policy of the Baltic Sea countries during the transformation period" / Polish Acad. of Science, ZESZYTY 1-2/9 8. - Warsaw, 1998. - P.35-47.*

900. *The efficiency of DHS with decentralized CHP and the low temperature network for Latvia / A.Davis, J.Ekmanis, V.Zebergs, N.Zeltins. - Bibliogr.: (7 ref.) // Energy and tech-*

nology: sustaining world development into the next millennium: 17th congr. of the World Energy Council, Houston, Texas, Sept. 13-18, 1998. - London: World Energy Council, 1998. - P.483-491: fig. - Available also electronic resource: http://87.224.35.44/tech_papers/17th_congress/2_2_19.asp.

901. *Research based ecological concept of energy management for the Baltic States in transition* / J.Kapala, J.Michna, Yu.Ekmanis, N.Zeltinsh. - Bibliogr.: p.12-13 (11 ref.). - Summ. in Latv. // Latvian Journal of Physics and Technical Sciences. - N 5 (1998), p.3-13: tab.

902. **Some problems of innovation and technology transfer for countries in transition: the Latvian case: [invited lecture in World Forum on Innovation, 16-19 Nov., 1998, Paris, France] / A.Silins, J.Stabulnieks, U.Viesturs, J.Ekmanis // International conference World Innovation Forum, 16-19 Nov., 1998, Paris, France. - Paris, 1998.*

1999

903. *Enerģētiskas zinātnes attīstības vīzijas* / V.Zēbergs, J.Ekmanis. - Bibliogr.: 90.lpp. (2 nos.) // Latvenergo - XXI gadsimtā ieejot: [Latvenergo 60. gadskārtas zin. konf. referāti] / red. I.Staltmanis. - [Rīga]: Latvenergo, 1999. - 83.-90.lpp.: dia-gr., ģīm., tab.

904. *Globāls zinātnisks eksperiments ar Latvijas līdzdalību: [par Ventpils Starptautiskā radioastronomijas centra dalību projekta "Zemo frekvenču (327 MGz) Saules sūkstruktūras radiostarojuma pētījumi un kosmiskā radiointerferometra "Radioastron" sagatavošana" kārtējā posmā 1999.g. 10.nov.] / J.Ekmanis, E.Bervalds // Tehnikas Apskats. - Nr.135 (1999), 15.lpp.: karte.*

905. *Latvijas Nacionālā programma "Informātika" / E.Kar-nītis, J.Ekmanis // Tehnikas Apskats. - Nr.134 (1999), 6.-8.lpp.: tab.*

906. **Methodical problems on energy conservation policy in Central and Eastern Europe countries / J.Ekmanis, J.Kapala, J.Michna, N.Zeltinsh // World Energy Council regional forum "Central and East European energy policies, markets and technologies for the 21st century", 16-18 Sept. 1999, Vilnius, Lithuania: proc. - Kaunas: Lith. Energy, 1999. - P.308-315.*

907. *Optical properties of selenium colloidal particles / Yu.Ekmanis, Yu.Rud, I.Radchenko. - Bibliogr.: p.14-15 (17 ref.). - Summ. in Latv. // Latvian Journal of Physics and Technical Sciences. - N 1 (1999), p.3-15: fig., tab.*

908. *Towards cleaner energies in Latvia / J.Kleperis, J.Ekmanis, J.Grabis. - Bibliogr.: p.198-199 (9 ref.). - Also inform. about the auth. - (Section E "Renewable energy resources") // International conference "Investment in energy in the Baltic Sea region", Riga, Latvia, Apr. 6-8, 1999: conf. proc. - [Riga]: Min. of Economy, Rep. of Latvia, 1999. - P.195-199: fig., tab.*

2000

909. *Latvija: no vīzijas uz darbību: ilgtspējīgas attīstības koncepcija / [J.Biķis, P.Cimdiņš, J.Ekmanis]. - Rīga, 2000. - 88 lpp., 8 lp. piel. - Kopsav. angļu val.*

* * *

910. *Juris Ekmanis: Latvijas Zinātņu akadēmijas vice-prezidents. - (Latvijas enerģētikas attīstība kā tautsaimniecības problēma) // Tautsaimniecības attīstības problēmas valstī. Latvijas tēls un Latvijas prece pasaulē: situācija, problēmas un to risinājumi Latvijas inteliģences XXXIII konferencē 2000.g. 24. martā, Latvijas Zinātņu akadēmijā: [rakstu krājums] / Latvijas Inteliģences apvienība. - Rīga: Latvijas Inteliģences apvienība, 2000. - 80.-83.lpp.*

911. *Activities of the Europa Management Academie in energy and environmental policy in Central and East European countries / J.Ekmanis, N.Zeltiņš // Energy Conservation Policy / Polish Acad. of Science, ZESZYT. - N 2 (2000), p.11-14.

912. Activities of the LAS Division of Physical and Technical Sciences in 1999 // Proceedings of the Latvian Academy of Sciences. Section B, Natural, exact, and applied sciences. - Vol.54, N 1/2 (2000), p.52.

913. The coloration peculiarities of calcium fluoride minerals / Yu.Ekmanis, Yu.Rud, I.Radchenko. - Bibliogr.: p.70-71 (10 ref.). - Summ. in Latv. // Latvian Journal of Physics and Technical Sciences. - N 4 (2000),p. 60-71: fig., tab.

914. Five years' cooperation of the Polish and Latvian Academies of Sciences in the field of energy and ecology / Yu.Ekmanis, N.Zeltiņš. - Bibliogr.: p.7-8 (22 ref.) // Latvian Journal of Physics and Technical Sciences. - N 1 (2000), p.3-8.

915. Present situation and opportunities for the energy sector development in the Baltic states / Y.Ekmanis, V.Zebergs. - Summ. in Latv. // Latvian Journal of Physics and Technical Sciences. - N 4 (2000), p.3-10: fig., tab.

916. Present situation and opportunities for the energy sector development in the Baltic states / Y.Ekmanis, V.Zebergs. - (The working session on energy) // Baltic business conference, Riga, 19-22 May, 2000: held on the occasion of the annual meeting of the board of governors of the EBRD and its business forum. - Rīga: Birojs, 2000. - P. [1]-7: ill.

917. Some problems of innovation issues for economies in transition: [invited lecture at the Intern. conf.] / prep. by U.Viesturs, J.Stabulnieks, A.Silins, J.Ekmanis // UN/ECE International conference on technology transfer for economic development: experience for countries in transition, Zagreb (Croatia), 19-20 June, 2000 / UN Econ. Commiss. for Europe. - Zagreb, 2000. - P.10. - Available also electronic resource: http://www.innovation.lv/ino2/publications/publications_ECTT.htm.

918. Some problems of R&D management: [invited lecture] / U.Viesturs, J.Stabulnieks, A.Silins, J.Ekmanis // CHISA 2000: 14th International congress of chemical and process engineering, Praha, Czech Republic, 27-31 Aug., 2000: event 617 EFCE - Europ. Federation of Chem. Engineering Congr.: summ. / Czech Soc. of Chem. Engineering. - [Praha, 2000]. - [Vol.] 4: Process system engineering, p.127.

919. Visions of the development of energetics as a science / Y.Ekmanis, V.Zēbergs // Latvian Journal of Physics and Technical Sciences. - N 2 (2000), p.3-9: fig., tab.

2001

920. Enerģētikas zinātnes attīstība Latvijā / J.Ekmanis, V.Zēbergs // II Pasaules latviešu zinātnieku kongress, Rīga, 2001. g. 14.-15.aug.: tēžu krājums / sast.: A.Draveniece, L.Draveniece, J.Ekmanis. - Rīga: LZA, 2001. - 528.lpp.

921. Latvijas 32-metrīgais radioteleskops ceļā uz ļoti garas bāzes un globālo interferometriju: paveiktais, problēmas, perspektīvas / E.Bervalds, D.Bezrukovs, V.Bezrukovs, J.Ekmanis, G.Ozoliņš, B.I.Rjabovs, Z.Sīka // II Pasaules latviešu zinātnieku kongress, Rīga, 2001.g. 14.-15.aug.: tēžu krājums = 2nd World congress of Latvian scientists, Riga, 14-15 Aug., 2001: congr. proc. / sast.: A.Draveniece, L.Draveniece, J.Ekmanis ... [u.c.]. - Rīga: LZA, 2001. - 238.lpp.: il. - Pieejams arī CD-ROM.

922. Latvijas Zinātņu akadēmijas pilnsapulce: 2001. gada 29. novembrī: paneldiskusija par Latvijas zinātnes virzību / A.Siliņš, J.Ekmanis, E.Grēns ... [u.c.] // Latvijas Vēsture. - Nr.4 (2001), 5.-13.lpp.: ģīm.

923. Par enerģētikas zinātni kā perspektīvu tautsaimniecības nozari / J.Ekmanis, V.Zēbergs // Tehnikas Apskats. - Nr.137/138 (2001), 31.-34.lpp.: sh.

924. *Zinātnes stāvoklis Latvijā*: [ziņojums LZA pilnsapulcē 2001.g. 22.febr.] / J.Ekmanis, J.Jansons // Latvijas Zinātņu Akadēmijas Vēstis. A daļa, Sociālās un humanitārās zinātnes. - 55.sēj., Nr.1/2 (2001), 102.-105.lpp.: tab.

T. p. izd.: Zinātnes Vēstnesis. - Nr.6 (2001, 19.marts), [1.]-2.lpp.: tab. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv010600.html#3>.

925. *Activities of the Division of Physical and Technical Sciences of the Latvian Academy of Sciences in 2000* // Proceedings of the Latvian Academy of Sciences. Section B, Natural, exact, and applied sciences. - Vol.55, N 1 (2001), p.53-54.

926. *Analysis of the energy and environment policies in the CEE countries: from the preparatory phase to post-transition* / J.Ekmanis, D.Formann, J.Kapala, J.Michna, N.Zeltins. - Bibliogr.: p.13 (15 ref.) // Latvian Journal of Physics and Technical Sciences. - N 5 (2001), p.3-13: fig.

927. *Energy policy in Latvia* / A.Oss, Y.Ekmanis, V.Zebergs, N.Zeltinsh // International Journal of Global Energy. - Vol.16, N 1/2/3 (2001), p.64-81.

928. **International center for energy and environmental policy (ICEEP) for Central and Eastern Europe countries* / J.Michna, J.Kapala, J.Ekmanis, D.Formann, N.Zeltins, P.Kaleta // Energy Conservation Policy: zeszyt specjalny / Polish Acad. of Science. Inst. of Environmental Engineering. - Zabrze, Düsseldorf, Riga, 2001. - 28 p.

929. *Optical properties of magnetic colloids of iron and cobalt* / Yu.Ekmanis, Yu.Rud, I.Radchenko. - Bibliogr.: p.64 (19 ref.). - Summ. in Latv. // Latvian Journal of Physics and Technical Sciences. - N 2 (2001), p.51-64: fig., tab.

930. *The present situation of science in Latvia*. - Bibliogr.: p.90 (5 ref.) // 8th Baltic conference on intellectual co-operation, 15-16 June 2001, Tallinn, Estonia: proc. / Est. Acad. of Science. - Tallinn, 2001. - P.84-90: tab.

931. *Still transition or a new situation in energy conservation policy in Central and Eastern European countries?* / J.Kapala, J.Michna, Y.Ekmanis, N.Zeltinsh // International Journal of Global Energy. - Vol.16, N 1/2/3 (2001), p.242-251.

2002

932. *Energoefektivitātes paaugstināšanas pētījumi Latvijā* / J.Ekmanis, V.Zēbergs, N.Zeltiņš, E.Zēberga. - Bibliogr.: 14.lpp. (4 nos.). - Kopsav. angļu val. // Latvian Journal of Physics and Technical Sciences. - N 5 (2002), p.3-15: fig., tab.

933. *Latvijas enerģētikas sektora ilgtspējīgas attīstības energoefektivitātes problēmas = Energy efficiency problems for sustainable development of the Latvian energy sector* / J.Ekmanis, V.Zēbergs, N.Zeltiņš, E.Zēberga. - Bibliogr.: 42.lpp. (6 nos.). - Kopsav. angļu, kr. val. // Rīgas Tehniskās universitātes zinātniskie raksti = Scientific proceedings of Riga Technical University / RTU. - Rīga: RTU, 2002. - (4.sēr.: Enerģētika un elektrotehnika = Power and electrical engineering; 6.sēj.). - 36.-43.lpp.: diagr., tab.

934. *Paneldiskusija par Latvijas zinātnes virzību* / A.Siliņš, J.Ekmanis, E.Grēns ... [u.c.]; materiālu sagat. A.Edžiņa // Latvijas Zinātņu Akadēmijas Vēstis. A daļa, Sociālās un humanitārās zinātnes. - 56.sēj., Nr.1 (2002), 63.-66.lpp.

935. *Par energoefektivitātes problēmām Latvijas enerģētikas sektora ilgtspējīgas attīstības veidošanas pētījumos* / J.Ekmanis, V.Zēbergs, N.Zeltiņš, E.Zēberga. - Bibliogr.: 12.lpp. (6 nos.). - Kopsav. angļu val. // Latvian Journal of Physics and Technical Sciences. - N 3 (2002), p.3-12: fig., tab.

936. **Aktuelle energiewirtschaftliche Entwicklungen in den Baltischen Staaten* / G.Šlihta, J.Ekmanis, N.Zeltiņš, V.Miškins, U.Rudi // 12. Zittauer Seminar zur energiewirtschaftlichen Situation in den Ländern Mittel- und Osteuropas vom 09.-11. Dez. 2002, Zittau, Deutschland. - Zittau; Görlitz: Hochschule, 2002. - 21 S.: Tab.

937. *Development of energy research at the Latvian Academy of Sciences* / Y.Ekmanis, V.Zebergs // Proceedings of the International conference on heat, gas and water technologies for modern society / Assoc. of Heat, Gas and Water. Technology Engineering of Latvia, World Energy Council. Latv. Member Comm., Latv.Acad. of Science. Div. of Phys. a. Techn. Sciences. - Riga: RTU Publ. House, 2002. - P.13-18. - On the cov.: Post REHVA 45th General Assembly conference, Riga, Oct. 7th, 2002.

938. **Energy policy in Latvia: thoughts on the past, present and future development* / J.Ekmanis, G.Klavs // Energetics: from research to innovation: Baltic-Finnish conf., Tallinn 1-2 Nov. 2001: proc. - Helsinki; [Tallinn]: Finnish Acad. of Technology; Est. Acad. of Sciences, 2002. - P.45-52.

939. **Free electricity market: Baltic experience* / K.Mikelsons, L.Ribickis, Y.Ekmanis, V.Zebergs, N.Zeltins // Proceedings of the conference "International electric research exchange - state power China forum", Jinan, China. - Jinan, 2002. - 8 p. - CD-ROM.

940. **Research strategies for smaller countries. ALLEA working group "National strategies of research in smaller European countries"* / J.Engelbrecht, M.Bullock, J.Ekmanis ... [at al.] // Final report to the ALLEA General Assembly, All European Academies edition. - Roma, 2002. - P.76.

941. *Science of Latvia: an overview of the period, 1999-2000* / J.Kristapsons, J.Ekmanis. - Bibliogr.: p.160 (5 ref.). - Summ. in Latv. // Proceedings of the Latvian Academy of Sciences. Section B, Natural, exact, and applied sciences. - Vol.56, N 4/5 (2002), p.155-160: fig.

2003

942. *Latvijas energoavotu ilgtermiņa attīstības vīzijas /*

J.Ekmanis, V.Zēbergs, N.Zeltiņš. - Bibliogr.: 39.lpp. (8 nos.). - Kopsav. angļu val. // Latvian Journal of Physics and Technical Sciences. - N 3 (2003), p.33-39: fig.

943. *The prognostication problems of the development of generating capacities in Latvia = Ģenerējošo jaudu attīstības prognozēšanas problēmas Latvijā* / Y.Ekmanis, V.Zebergs, N.Zeltins. - Bibliogr.: p.21 (7 ref.). - Summ. in Engl., Latv. a. Russ. // Rīgas Tehniskās universitātes zinātniskie raksti = Scientific proceedings of Riga Technical University / RTU. - Rīga: RTU, 2003. - (4.sēr.: Enerģētika un elektrotehnika = Power and electrical engineering; 9.sēj.). - 15.-22.lpp.: diagr., tab.

2004

944. *Latvijas attīstība ES sastāvā nav iedomājama bez zinātnes līdzdalības: LZA prezidenta kandidāta Jura Ekmaņa runa LZA pilnsapulcē 2004. gada 15. aprīlī* // Latvijas Zinātņu Akadēmijas Vēstis. A daļa, Sociālās un humanitārās zinātnes. - 58.sēj., Nr.3 (2004), 74.-78.lpp.

T. p. izd.: Zinātnes Vēstnesis. - Nr.9 (2004, 10.maijs), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv040900.htm#1>.

945. *Complete utilisation of flue gases from natural gas combustion for reducing fuel purchase costs and emissions* / A.Davis, M.Gedrovics, Yu.Ekmanis, N.Zeltins. - Bibliogr.: p.10 (5 ref.). - Summ. in Latv. // Latvian Journal of Physics and Technical Sciences. - N 3 (2004), p.3-10: fig.

946. **Long-term forecast for the development of the Latvian Energy sector due to its integration into the Baltic and North European region* / J.Ekmanis, A.Davis, K.Mikelsons, V.Zebergs, N.Zeltins // 19th World energy congress & exhibition, 5-9 Sept. 2004, Sydney Convention & Exhibition Centre, darling harbour, Sydney, Australia: abstr. book / World Energy Council. - London: World Energy Council, 2004. - P.108-109.

947. *Natural gas - an instrument for the improvement of*

energy and environmental indicators / A.Davis, M.Gedrovics, Yu.Ekmanis, N.Zeltins. - Bibliogr.: p.13 (12 ref.). - Summ. in Latv. // *Latvian Journal of Physics and Technical Sciences*. - N 2 (2004), p.3-14: fig.

948. *The optical constants of colloidal silver* / Yu.[I.] Radchenko, I.[Yu.] Rud, Yu.Ekmanis. - Bibliogr.: p.19 (41 ref.). - Summ. in Latv. // *Latvian Journal of Physics and Technical Sciences*. - N 5 (2004), p.12-20: fig.

949. *Trends in the development on the use of natural gas in Latvia in the EU context* / A.Davis, M.Gedrovics, Yu.Ekmanis, N.Zeltins. - Bibliogr.: p.12 (10 ref.). - Summ. in Latv. // *Latvian Journal of Physics and Technical Sciences*. - N 1 (2004), p.3-13: fig.

950. **Uncertainty in energy conservation policy* / Yu.Ekmanis, J.Michna, A.Stania, N.Zeltins // *Foundation for Energy and Environmental Policy*, 6 Wolnosci, 41-700 Ruda Slaska, Poland / *Polish Acad. of Sciences*. - N 4 (2004), p.38.

951. *Wind energy in Latvia* / J.Ekmanis, P.Shipkovs, V.Bezrukov, V.Pugachov, G.Kashkarova // *Wind energy in the Baltic: conf. proc. = Vēja enerģija Baltijā: konf. materiāli = Ветряная энергетика в Балтийском регионе: материалы конф.*: 2004.g. 11. jūn. - Rīga: Rīgas Menedžeru skola, 2004. - 49.-58.lpp.: fig., tab.

2005

952. *Akmeņogļu renesanse: [par akmeņogļu izmantošanu]* / J.Ekmanis, V.Kampars // *Enerģija un Pasaule*. - Nr.1 (2005), 23.-25.lpp.: tab.; Nr.2 (2005), 16.-17.lpp.

953. *Latvijas attīstība ES sastāvā nav iedomājama bez zinātnes līdzdalības: LZA prezidenta kandidāta Jura Ekmaņa runa LZA pilnsapulcē 2004. gada 15. aprīlī* // *Latvijas Zinātņu akadēmija. Gadagrāmata*, 2005. - Rīga: Zinātne, 2005. - (2005),

130.-135.lpp.

954. *Zinātnes attīstības tendences mūsdienā Latvijā*. - Kop-sav. angļu val.: 122.-123.lpp. - Ar īsām ziņām par aut.: 130.lpp. // *Zināšanu sabiedrību veidojot / Stratēģiskās analīzes komisija; zin. red. E.Grēns*. - Rīga: Zinātne, 2005. - (Zinātniski pētnieciskie raksti = Research papers; N 2 (2005)). - [30.]-39.lpp.: tab. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.saki.lv/component/attachments/download/362>.

955. *Development of Latvia within the EU is unimaginable without partnership in science: Presidential candidate's address by Juris Ekmanis: (excerpts)* // *Latvian Academy of Sciences. Yearbook, 2004/05*. - Rīga: Zinātne, 2005. - (2004/05), p.154-156.

956. **Photovoltaic effect of polymethylmethacrylate doped with dimethylaminobenzylidene 1,3 - indandione cells* / I.Kaulach, I.Muzikante, J.Kalnachs, J.Ekmanis, G.Kashkarova, A.Tokamkov, M.Plotniece, P.Shipkovs, V.Kampars // *Proceedings of the 2005 solar world congress, Orlando, Florida, USA, Aug. 6-12, 2005 / Intern. Solar Energy Society, American Solar Energy Society; ed. D.Y.Goswami*. - Boulder, Colo: American Solar Energy Society ... [at al.], 2005. - CD-ROM.

957. *Science in Latvia: potential and possibilities* / E.Grēns, J.Ekmanis, J.Jansons ... [at al.] // *Yearbook of politic. Latvia, 2004 / Commiss. of Strategic Analysis*. - Rīga: Zinātne, 2005. - (2004), p.104-113.

2006

958. *Enerģētikas zinātne - videi draudzīgi atjaunojamie enerģijas veidi, enerģijas piegādes drošība un efektīva izmantošana, enerģētikas stratēģija* / J.Ekmanis, U.Osis, G.Klāvs // *Latvijas Zinātņu Akadēmijas Vēstis. A daļa, Sociālās un humanitārās zinātnes*. - 60.sēj., Nr.3/4 (2006), 98.-[102.] lpp.

959. *LZA Fizikālās enerģētikas institūta darbība* // Latvijas Zinātņu akadēmija. Gadagrāmata, 2006. - Rīga: Zinātne, 2006. - (2006), 191.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: http://ww3.lza.lv/lat/DOK/Gadagramata_2006.pdf.

960. *Zinātņu akadēmijas uzdevumi un vieta mūsdienā Latvijā*: [par LZA] // Latvijas Zinātņu Akadēmijas Vēstis. A daļa, Sociālās un humanitārās zinātnes. - 60.sēj., Nr.3/4 (2006), 120.-121.lpp.

T. p. izd.: Zinātnes Vēstnesis. - Nr.4 (2006, 20.febr.), [1.] lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <http://www.lza.lv/ZV/zv060400.htm#2>.

961. **Aktuelle energiewirtschaftliche Situation in Lettland* / G.Šlihta, J.Ekmanis, K.Šlihta // 16. Zittauer Seminar zur energiewirtschaftlichen Situation in den Ländern Mittel- und Osteuropas, 4.-6. Okt. 2006. - Zittau; Görlitz: Hochschule, 2006. - 11 S. - Vorträge auf CD-ROM.

962. *Present-day problems of energy conservation policy in Central and East-European countries* / D.Frormann, J.Michna, A.Stania, J.Ekmanis, N.Zeltiņš, V.Zēbergs. - Bibliogr.: p.74 (26 ref.) // *Latvian Journal of Physics and Technical Sciences*. - N 5 (2006), p.68-74.

963. *Risk management problems energy and environmental policy in Central and Eastern European countries* / D.Frormann, J.Michna, A.Stania, J.Ekmanis, N.Zeltiņš, V.Zēbergs. - Bibliogr.: p.72-73 (33 ref.). - Summ. in *Latv. // Latvian Journal of Physics and Technical Sciences*. - N 3 (2006), p.66-73.

2007

964. *Alternatīvas Ignalinas atomelektrostacijai* [Elektroniskais resurss]: [konf. "Jaunā Ignalina - ieguvumi un draudi" 2007.g. 26.janv. materiāli]. - 17 lp.: il., diagr. - Tiesšaistes pakalpojums. - Rīga: SIA "Vides projekti", 2007. - Nos. no tīmekļa lapas. - Pieejas veids: tīmeklis WWW.URL: http://www.videsprojekti.lv/faili/Sab.info/ekmanis_alternativas_ignalinas_

[aes_ppt](#). - Resurss aprakstīts 2011.g. 19.okt.

965. *Enerģētikas zinātne - videi draudzīgi atjaunojamie enerģijas veidi, enerģijas piegādes drošība un efektīva izmantošana, enerģētikas stratēģija* / J.Ekmanis, U.Osis, G.Klāvs // Zinātne, pētniecība un inovācija Latvijas izaugsmei / Stratēģiskās analīzes komisija; zin. red. E.Grēns. - Rīga: Latvijas Valsts prezidenta kanceleja; Zinātne. - 2007. - (Zinātniski pētnieciskie raksti; Nr.3). - 40.-47.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: http://www.president.lv/images/modules/items/PDF/item_1588_Zi_labots.pdf.

966. *Modernu metožu un tehnoloģiju izpēte un izstrādes enerģētikā: videi draudzīgiem atjaunojamās enerģijas veidiem, enerģijas piegādes drošībai un enerģijas efektīvai izmantošanai* [Elektroniskais resurss]: [pārskats par valsts pētījumu progr. enerģētikā 2. etapa izpildi 2007.g. 17. dec.]. - Tiesšaistes pakalpojums. - Rīga: Latvijas Tehnoloģiskais centrs, 2007. - Nos. no tīmekļa lapas. - Pieejas veids: tīmeklis WWW.URL: http://www.innovation.lv/fei/projects/vpp_etapa_ataskaite.pdf. - Resurss aprakstīts 2011.g. 19.okt.

Sk. arī: *Modernu metožu un tehnoloģiju izpēte un izstrādes enerģētikā: videi draudzīgiem atjaunojamās enerģijas veidiem, enerģijas piegādes drošībai un enerģijas efektīvai izmantošanai* [Elektroniskais resurss]: [pārskats par valsts pētījuma progr. enerģētikā 3. etapa izpildi 2008.g. 15.dec.]. - Tiesšaistes pakalpojums. - Pieejas veids: tīmeklis: WWW.URL: http://www.innovation.lv/fei/projects/vpp_energetika_kops_2008.pdf.

967. **Management of the energy efficiency process* / J.Ekmanis, V.Zēbergs, N.Zeltins, I.Silantjeva, L.Grackova // The 4th European congress on economics and management of energy in industry, Nov. 27-30, 2007, Ipanema Porto, City of Porto, Portugal: proc. - Porto, 2007. - P.202-212. - CD-ROM.

2008

968. *Alternatīvās enerģijas pielietojuma perspektīvas Latvijā* // Latvijas Zinātņu akadēmija. Gadagrāmata, 2008. - Rīga:

Zinātne, 2008. - (2008), 177.-178.lpp. - Pieejams arī elektroniskais resurss: http://www.lza.lv/images/stories/LZA_GG-2008.pdf.

969. *Lielā un mazā atomenerģētika pasaulē un Eiropā - kāda tā ir un ko tā var dot?: [par atomenerģētikas sektora attīstības tendencēm] / N.Zeltiņš, J.Ekmanis, V.Gavars ... [u.c.] // Enerģija un Pasaule. - Nr.2 (2008, apr./maijs), 32.-39.lpp.: il. - Pieejams arī elektroniskais resurss: http://85.254.195.140/images/stories/FULLTEXT/2008/2_2008a.pdf.*

970. **Aktuelle energiewirtschaftliche Situation in Lettland / G.Slihta, J.Ekmanis, K.Slihta // Zukunftsfähige Ressourcenwirtschaft / Hrsg. W.Riesner, E.Seidel. - Marburg: Metropolis Verl., 2008.*

971. *Economy as an alternative: foreword // Renewable energy resources, production and technologies: proc. of the 5th UEAA General Assembly and the Associated Workshop, Riga, Latvia, 28-31 May, 2008. - Rīga: Zinātne, 2008. - P.20-23. - Available also electronic resource: abstr.: <http://agris.fao.org/agris-search/search/display.do?f=2008%2FLV%2FLV0809.xml%3BLV2008000544>.*

972. *Energy use and related risk management problems in CEE countries / R.Ney, J.Michna, J.Ekmanis, N.Zeltins, V.Zebergs. - Bibliogr.: p.50-51 (38 ref.). - Summ. in Latv. // Latvian Journal of Physics and Technical Sciences. - N 1 (2008), p. 41-51: fig. - Available also electronic resource: <http://versita.metapress.com/content/qu38tg9443m4632u/fulltext.pdf>.*

973. *Inter-academy cooperation in the Baltic Sea region // Emerging regional cooperation. Southeast European Academies of Sciences and Humanities in the ERA. - [Amsterdam]: ALLEA, 2008. - (ALLEA report series; 5). - P.41-45: fig. - Available also electronic resource: <http://www.allea.org/Pages/ALL/4/855.bGFuZz1FTkc.pdf>.*

974. *Inter-academy cooperation in the Baltic Sea region /*

J.Ekmanis, A.Draveniece // *Nova miscellanea historiae scientiarum Baltica - 50: abstr. and progr. of the 23rd Intern. Baltic conf. on the history of science, (Riga, 9-10 Oct., 2008) / ed. J. Stradiņš, A.Zigmunde. - Riga: RTU Publ. House, 2008. - P.21-23.*

975. *Reputation risk management in the context of energy policy in CEE countries / R.Ney, Y.Ekmanis, J.Michna, N.Zeltins, V. Zebergs. - Bibliogr.: p.58-59 (21 ref.). - Summ. in Latv. // Latvian Journal of Physics and Technical Sciences. - N 5 (2008), p.48-59: fig.*

976. *Thermal characteristics of new building materials and their effect upon the energy efficiency / J.Ekmanis, V.Zebergs, N.Zeltins. - Bibliogr.: p.12 (10 ref.). - Summ. in Latv. // Latvian Journal of Physics and Technical Sciences. - N 3 (2008), p.3-13: fig. - Available also electronic resource: <http://versita.metapress.com/content/57442676r4412315/fulltext.pdf>.*

977. **Wirtschaftliche und energiewirtschaftliche Situation in Lettland / G.Slihta, J.Ekmanis, K.Slihta // 18. Zittauer Seminar zur energiewirtschaftlichen Situation in den Ländern Mittel- und Osteuropas vom 17.-19. Sept. 2008. Zittau, Deutschland. - Zittau; Görlitz: Hochschule, 2008. - 12 S.: Tab.*

2009

978. *Eiropā būvējamo enerģētisko kodolreaktoru tipi = The types of nuclear reactors built in Europe / J.Ekmanis, V.Gavars, E.Tomsons, D.Turlajs. - Bibliogr.: 154.lpp. (7 nos.). - Kopsav. angļu, kr. val. - Ar īsām ziņām par aut. angļu val. // Rīgas Tehniskās universitātes zinātniskie raksti = Scientific proceedings of Riga Technical University / RTU. - Rīga: RTU, 2009. - (6.sēr.: Mašīnzinātne un transports = Transport and engineering; 31.sēj.: Jubilejas krājums = Anniversary edition). - 147.-157. lpp.: il., tab. - Pieejams arī elektroniskais resurss: <https://ortus.rtu.lv/science/lv/publications/7401>.*

979. *Estimation of the energy security level and definition of the criteria for damage forecasts: abstract* / F.I.Molochko, A.F.Molochko, J.Ekmanis, N.Zeltins, V.Zebergs. - (Energy) // Innovations and Technologies News. - N 3 (2009), p.35-36.

980. *Estimation of the energy security level and definition of the criteria for damage forecasts* / F.Molochko, A.Molochko, J.Ekmanis, N.Zeltins, V.Zebergs // Latvian Journal of Physics and Technical Sciences. - Vol.46, N 1 (2009), p.15-24: tab.

981. *Inter-academy cooperation in the Baltic Sea region = Baltijas jūras reģiona zinātņu akadēmiju sadarbība* / J.Ekmanis, A.Draveniece. - Bibliogr.: p.30 (9 ref.). - Summ. in Latv., Engl. a. Russ. // Rīgas Tehniskās universitātes zinātniskie raksti = Scientific proceedings of Riga Technical University / RTU. - Rīga: RTU, 2009. - (8.sēr.: Humanitārās un sociālās zinātnes = The humanities and social science; 15.sēj.: Zinātņu un augstskolu vēsture = History of science and higher education). - P.26-32.

982. *Wind energy in the power system of Baltic states* / J.Ekmanis, N.Levin, V.Bezrukov, V.Bezrukov, E.Dashkova-Golovkina, P.Shipkovs, V.Pugachov. - Bibliogr.: (4 ref.) // Proceedings of ISES world congress 2007, Beijing, China, 18-21 Sept. 2007. - Berlin: Springer Berlin Heidelberg; Tsinghua Univ. Press, 2009. - Vol.5, p.2334-2338. - Available also electronic resource: abstr.: <http://www.springerlink.com/content/q0351m448q86235v>; <http://resources-metapress.com/pdf-preview.axd?code=q0351m448q86235&size=largest>.

2010

983. *Ekspertu viedokļi par SDG termināļa būvi Latvijā: [par sašķidrinātās dabasgāzes termināļa izbūves iespējamību Latvijā]* / J.Ekmanis, M.Gedrovičs // Energo Forums. - Nr.6 (2010, dec.), 11.lpp.

984. *Kodolreaktora nozīme Latvijas zinātnes attīstībai /*

J.Ekmanis, J.Kristapsons. - Tekstā prof. J.Stradiņa publ. "Latvijas Zinātņu akadēmijas vēstījums sakarā ar Salaspils pētniecības kodolreaktora darbības apstādināšanu" ("Zinātnes Vēstnesis", 1998.g. 20.jūn.). - (Salaspils kodolreaktors) // Salaspils zinātniskā kodolreaktora 50 gadi / AS "Latvenergo" Enerģētikas muzejs, biedrība "Salaspils zinātniskais kodolreaktors"; sast. V.Gavars. - Rīga: Zinātne, 2010. - [9.]-13.lpp.

985. *Latvijas zinātnes stāvoklis un izredzes* / J.Ekmanis, A.Draveniece. - Bibliogr. un koment parindēs. - Kopsav. angļu val. - Ar īsām ziņām par aut. // Akadēmiskā Dzīve: zinātnei, tēvzemei. - Nr.47 (2010/2011), 57.-65., 154.-155.lpp.: il., tab.

986. *Metanols - labi zināms un jauns elements ķīmiskajā rūpniecībā un enerģētikā* / V.Kampars, J.Ekmanis. - Bibliogr.: 85.lpp. (12 nos.) // Enerģija un Pasaule. - Nr.2 (2010, apr./maijs), 82.-85.lpp.: il., tab.

987. **Adaption methodology of energy saving for the acceleration of the crisis resistance* / J.Ekmanis, V.Zebergs, N.Zeltins // Proceedings of the 2nd International conference "Energetika XXI: economy, policy, ecology", Saint Petersburg State Univ. of Economics and Finance, Saint Petersburg, Oct. 15-16, 2009. - Saint Petersburg, 2010. - P.184-195.

988. *Adaption of the general policy assessment methodology for the management of energy saving process* / J.Ekmanis, V.Zebergs, N.Zeltins. - Bibliogr.: p.7 (11 ref.). - Summ. in Lith. a. Russ. // Enerģetika. - T.56, N 1 (2010), p. [1]-7: fig.

989. **Current development in the Latvian energy sector /* G.Šlihta, J.Ekmanis, V.Krēsliņš, K.Šlihta // 11th IAEE European conference "Energy economy, policies and supply security: surviving the global economic crisis", Vilnius, Lithuania, Aug. 25-28, 2010: proc. - Vilnius, 2010. - P.201-203. - Available also CD-ROM.

990. *Development of nuclear energetics in Latvia* [Electronic resource] / J.Ekmanis, V.Gavars, K.Mikelsons, E.Tomsons,

N.Zeltins. - Bibliogr.: p.13-14 (28 ref.) // Highlights of the 21st world energy congress, Montreal, 2010. - 15 p.: fig. - Title from title screen. - Mode of access: Internet.URL: [http://www/world-energy.org/documents/congresspapers/18.pdf](http://www.world-energy.org/documents/congresspapers/18.pdf). - Description based on resource as of: Oct.4, 2011.

991. *Energy efficiency development: the thermal inertia of buildings / J.Ekmanis, V.Zebergs, N.Zeltins, V.Vrublevskis // 11th IAEE European conference "Energy economy, policies and supply security: surviving the global economic crisis", Vilnius, Lithuania, Aug. 25-28, 2010: proc. - Vilnius, 2010. - P.381-383. - Available also CD-ROM (p. [1]-11).

992. Risk management on energy and environmental conservation in CEE countries / J.Michna, L.Bednarz, L.Elek, J.Ekmanis ... [at al.]. - Bibliogr.: ([52] ref.) // International Journal of Global Energy. - Vol.34, N 1/2/3/4/ (2010), p.139-215. - Available also electronic resource: abstr.: <http://www.indgentaconnect.com/content/ind/ijgei/2010/00000034/F0020001/art00013>.

993. Risk-reducing problems of the Latvian gas supply / J.Ekmanis, V.Zebergs, N.Zeltins, A.Davis. - Bibliogr.: ([8] ref.) // International Journal of Global Energy. - Vol.34, N 1/2/3/4/ (2010), p.78-90. - Available also electronic resource: abstr.: http://www.inderscience.com/search/index.php?action=record&rec_id=37395.

2011

994. Zinātne Latvijā. Ko mēs darām un nedarām: [par Latvijas zinātnes finansējumu LU 69. konf. plenārsēdē 2011.g. 2.febr.] / J.Ekmanis, J.Kristapsons. - Bibliogr.: 15.lpp. (2 nos.) // Latvijas Vēsture. - Nr. 1 (2011), 12.-15.lpp.: ģīm., tab. - Pieejams arī elektroniskais resurss: http://www.lu.lv/fileadmin/user_upload/lu_portal/projekti/69konference/prezentacijas/plenarsede/Juris%20Ekmanis%20-%20Zinatne%20Latvija.pdf.

995. Herausforderungen für die lettische Wirtschaft und Energiewirtschaft / G.Šlihta, J.Ekmanis, K.Šlihta // 20. Zittauer Seminar zur energiewirtschaftlichen Situation in den Ländern Mittel- und Osteuropas: Tagungsband, Zittau, 15.-17. Sept. 2010. - Zittau; Görlitz: Hochschule, 2011. - S.108-109.

996. Interaction of liquid and heating surface during nucleate boiling processes [Electronic resource] / J.Ekmanis, D.Turlajs, N.Zeltins, S.Jaundalders // ASME/JSME 2011: 8th thermal engineering joint conference (AJTEC2011), March 13-17, 2011, Honolulu, Hawaii, USA. - 6 p. - Title from title screen. - Mode of access: Internet.URL: <http://scitation.aip.org/getabs/servlet/GetabsServlet?prog=normal&id=ASMECP002011038921T10225000001&idtype=cvips&gifs=yes&ref=no>. - Description based on resource as of: Oct.4, 2011.

997. Management of energy and environment conservation: current methodical problems / J.Michna, J.Ekmanis, N.Zeltins, V.Zebergs, J.Siemianowicz. - Bibliogr.: p.38-41 (55 ref.). - Summ. in Latv. // Latvian Journal of Physics and Technical Sciences. - Vol.48, N 1 (2011), p.28-41: fig. - Available also electronic resource: <http://versita.metapress.com/content/17388054184g4671/fulltext.pdf>.

J. EKMAŅA REDIĢĒTIE, SASTĀDĪTIE, TULKOTIE DARBI

1980

998. *Применение электронной спектроскопии для анализа поверхности = Electron spectroscopy for surface analysis* / Ж.Д.Карет, Б.Фейербахер, Б.Фиттон ... [и др.]; под ред. Х.Ибаха; пер. Ю.А.Экманиса; под ред. К.К.Шварца. - Рига: Зинатне, 1980. - 315 с.: рис. - (Проблемы современной физики). - Библиогр. в конце отд.

1981

999. *International conference "Defects in insulating crystals", Riga, May 18-23, 1981: abstracts of contributed papers* / USSR Acad. of Sciences, Intern. Union of Pure and Applied Physics (IUPAP), Sci. Council on Luminescence of the USSR Acad. of Sciences, Physics Inst. Latv. SSR Acad. of Sciences; ed. K.K.Shvarts, Yu.A.Ekmanis. - Riga: Zinātne, 1981. - 544 p.: ill.

1989

1000. *Zinātnes Vēstnesis*: [Latvijas Zinātnes padomes, Latvijas Zinātņu akadēmijas un Latvijas zinātnieku savienības izd.]. - Rīga, 1989-. - Redkol., red. padomē: Ē.Mugurēvičs, J.Ekmanis (ar 2004. Nr.1 - red. padomes vadītājs) ... [u.c.]; red. Z.Kipere (ar 1993.g. Nr.5).

1991

1001. *Atklājums*: populārzinātnisks mēnešraksts / LZS; red. padome: J.Ekmanis, E.Grēns, A.Krēsliņš ... [u.c.]. - 1991-1992. - Rīga: Zinātne, 1991-1992.

1991, Nr.1-2
1992, Nr.3-4.

1002. *Publikāciju bibliogrāfiskais rādītājs, 1986-1990 = Bibliographical index of publications, 1986-1990 = Библиографический указатель публикаций, 1986-1990* / Latvijas Zinātņu akadēmija, Fizikālās enerģētikas inst. = Latv. Acad. of Sciences, Inst. of Phys. Energetics = Латв. Акад. наук, Физико-энерг. ин-т; sast. Z.Kikuste; atb. red. J.Ekmanis. - Rīga, 1991. - 63 lpp.

1003. *Latvian Journal of Physics and Technical Sciences = Latvijas Fizikas un Tehnisko Zinātņu Žurnāls = Латвийский физико-технический журнал* / redkol.: J.Ekmanis (galvenais red.), K.Švarcs, A.Siliņš ... [u.c.]. - 1991. - Rīga: LZA Fizikālās enerģētikas inst., 1991- .

1991, Nr.1-6

... ..

2010, Nr.1-6

2011, Nr.1- .

1995

1004. *Latvijas Zinātņu akadēmija. Gadagrāmata, 1995* / Latvijas Zinātņu akadēmija; sast.: B.Ādamsone, J.Kristapsons, I.Tālberga ... [u.c.]; redkol.: T.Millers, J.Ekmanis, J.Stradiņš ... [u.c.]. - Rīga: LZA Vēstis, 1995. - (1995), 145, [2] lpp.

Sk. arī Nr.1005.

1005. *Latvian Academy of Sciences: yearbook, 1995* / B.Ādamsone, J.Kristapsons, I.Tālberga ... [at al.]; ed staff: T.Millers, J.Ekmanis, J.Stradiņš ... [at al.]. - Rīga: LZA Vēstis, 1995. - (1995), 146, [1] p.

S. a. N 1004.

1996

1006. *Latvijas Zinātņu Akadēmijas Vēstis = Proceedings of the Latvian Academy of Sciences* / red. padome: J.Stradiņš, J.Ekmanis, B.Rivža ... [u.c.]. - 1947. - Rīga: Latvijas Zinātņu Akadēmijas Vēstis, 1996- . - Teksts angļu, kr., latv., vācu val.

A daļa: Sociālās un humanitārās zinātnes
Latvijas Zinātņu Akadēmijas Vēstis. A daļa, Sociālās un humanitārās zinātnes = Proceedings of the Latvian Academy of Sciences. Section A, Human and Social Sciences.

B daļa: Dabaszinātnes
Latvijas Zinātņu Akadēmijas Vēstis. B daļa, Dabaszinātnes = Proceedings of the Latvian Academy of Sciences. Section B, Natural, Exact and Applied Sciences.

1996, A d., 50.sēj., Nr.2, 3, 4/5, 6.

B d., Vol.50, N 2, 3, 4/5, 6.

1997, A d., 51, N 1/2, 3/4, 5/6.

B d., Vol.51, N 1/2, 3/4, 5, 6.

1998, A d., 52.sēj., Nr.1/2, 3, 4/6.

B d., Vol.52, N 1/2, 3/4, 5, 6.

1999, A d., 53.sēj., Nr.1/2/3, 4/5/6.

B d., Vol.53, N 1, 2, 3, 4, 5, 6.

2000, A d., 54.sēj., Nr.1/2, 3/4, 5/6.

B d., Vol.54, N 1/2, 3, 4, 5/6.

2001, A d., 55.sēj., Nr.1/2, 3/4, 5/6.

B d., Vol.55, N 1, 2/3, 4, 5/6.

2002, A d., 56.sēj., Nr.1, 2/3, 4/5/6.

B d., Vol.56, N 1/2, 3, 4/5, 6.

2003, A d., 57.sēj., Nr.1-2, 3-4, 5-6.

B d., Vol.57, N 1/2, 3/4, 5, 6.

2004, A d., 58.sēj., Nr.1, 2, 3, 4, 5, 6.

B d., Vol.58, N 1, 2, 3/4, 5/6.

2005, A d., 59.sēj., Nr.1, 2, 3, 4, 5, 6.

B d., Vol.59, N 1, 2, 3/4, 5, 6.

2006, A d., 60.sēj., Nr.1-2, 3-4, 5, 6.

B d., Vol.60, N 1, 2/3, 4, 5/6.

2007, A d., 61.sēj., Nr.1, 2, 3, 4, 5, 6.

B d., Vol.61, N 1/2, 3/4, 5, 6.

2008, A d., 62.sēj., Nr.1, 2, 3/4, 5, 6.

B d., Vol.62, N 1/2, 3, 4/5, 6.

2009, A d., 63.sēj., Nr.1/2, 3/4, 5/6.

B d., Vol.63, N1/2, 3, 4/5, 6

2010, A d., 64.sēj., Nr.1/2, 3/4, 5/6.

B d., Vol.64, N1/2, 3/4, 5/6

2011, A d., 65.sēj., Nr.1/2, 3/4

B d., Vol.65, N1/2 - .

1997

1007. *Elektroenerģētikas pamatterminu skaidrojošā vārdnīca*: 734 termini ar ekvivalentiem angļu, krievu un vācu valodā / sast.: Z.Krišāns, V.Skujina, I.Staltmanis ... [u.c.]; rec. J.Ekmanis. -

Rīga: Jumava, 1997. - 1. [sēj.]: Elektroenerģijas ražošana, pārvalde un sadale. - 343 lpp.

Elektroenerģētikas pamatterminu skaidrojošā vārdnīca: 1513 termini ar ekvivalentiem angļu, krievu un vācu valodā / sast.: K.Timmermanis, A.Zviedris, I.Staltmanis ... [u.c.]; rec. J.Ekmanis. - Rīga: Jumava, 1999. - 2. [sēj.]: Elektrolīnijas, transformatori, mērmaiņi, komutācijas aparāti, elektromašīnas, elektroenerģijas tarifi. - 463 lpp.

Elektroenerģētikas pamatterminu skaidrojošā vārdnīca: 1923 termini ar ekvivalentiem angļu, krievu un vācu valodā / sast.: K.Timmermanis, A.Zviedris, S.Jermuts ... [u.c.]; rec. J.Ekmanis. - Rīga: Jumava, 2004. - 3. [sēj.]: Relejaizsardzība, automātiskā vadība, tālvadība, ēku elektroinstalācija, elektriskās ķēdes un ierīces, magnētiskās ķēdes un ierīces, elektriskie mērījumi un mērāparāti, elektromagnētiskā saderība, ķīmiskie elektroenerģijas avoti. - 803 lpp.

Elektroenerģētikas pamatterminu skaidrojošā vārdnīca: 2065 termini ar skaidrojumiem latviešu valodā un ekvivalentiem angļu, krievu un vācu valodā / sast.: K.Timmermanis, A.Zviedris, S.Jermuts ... [u.c.]; rec. J.Ekmanis. - Rīga: Jumava, 2006. - 4. [sēj.]: Zemēšana, spriegumaktīvie darbi un aizsardzība pret elektrotriecieniem, sprādzienaizsargātas elektroiekārtas, atjaunīgās enerģijas avoti, energoelektronika, elektrotermija, pārspriegumaizsardzība, elektrovilce, elektroapgāisms. - 794 lpp.

1007a. *Fraternitas Petropolitana - 100* / red. kol.: K.Ē. Arons, J.Ekmanis, J.Stradiņš ... [u.c.] . - Rīga : Fraternitas Metropolitana's konvents, 1997 . - 105, [1] lpp. : il. - (Fraternitas Metropolitana; Nr.37/1993-1997).

1008. *Kā taupīt enerģiju un saudzēt vidi* / J.Barkāns; rec.: J.Ekmanis, Z.Krišāns, J.Nagla ... [u.c.]. - Rīga, 1997. - 367 lpp.: il. - Bibliogr.: 365.-369.lpp.

1998

1009. *Latvijas Republikas zinātnes attīstības nacionālā koncepcija* / Latvijas Zinātnes padome; sast.: J.Ekmanis, J.Bārzdīņš, B.Rivža ... [u.c.]. - Rīga: [LZP], 1998. - 21 lpp. - Koncepcija akceptēta Latvijas Zinātnes padomes Valdes un Zinātnes izvērtēšanas un stratēģijas komisijas sēdē 30.03.1998.

Sk. arī Nr.1011, 1012.

1010. *Tehnikas Apskats* / galvenais red. J.Ekmanis; redkol.: O.Gerts, G.Daija, I.Grosvalds ... [u.c.]. - ASV; Kanāda, 1954-1996; Rīga, 1998- .

1998, Nr.132 - 2004, Nr.142/143.

1011. *National concept of the Republic of Latvia on research development* / Latv. Council of Science; [comp.] J.Ekmanis, J.Bārzdiņš, B.Rivža ... [at al.]. - Rīga: [Latv. Council of Science], 1998. - 21, [1] p. - Approved at the meet. of the Board and the Commiss. of Science Evaluation and Strategy of the Latv. Council of Science on 30 Mar. 1998.

S. a. N 1009, 1012.

1999

1012. *Latvijas Republikas zinātnes attīstības nacionālā koncepcija* / [sast.]: J.Ekmanis, J.Stradiņš, B.Rivža ... [u.c.] // Latvijas Zinātņu akadēmija. Gadagrāmata, 1999. - Rīga: Zinātne, 1999. - (1999), 205.-218.lpp. - Koncepcija akceptēta LZP Valdes un Zinātnes izvērtēšanas un stratēģijas komisijas sēdē 30.03.1998.

Sk. arī Nr.1009., 1011.

2001

1013. *II Pasaules latviešu zinātnieku kongress, Rīga, 2001.g. 14.-15.aug.*: tēžu krājums = 2nd World congress of Latvian scientists, Rīga, 14-15 Aug., 2001: congress proceedings / kongr. progr. komiteja: J.Ekmanis, I.Gronskis, A.Krēsliņš ... [u.c.]; sast.: A.Draveniece, L.Draveniece, J.Ekmanis ... [u.c.]. - Rīga: LZA, 2001. - 627 lpp.: sh., tab., zīm. - Bibliogr. rakstu beigās. - Teksts latv., angļu val. - Pieejams arī CD-ROM.

2002

1014. *Proceedings of the International conference on heat, gas and water technologies for modern society* / Assoc. of Heat, Gas and Water. Technology Engineers of Latvia, World Energy Council. Latv. Member Comm., Latv. Acad. of Science. Div. of Phys. a. Techn. Sciences; sci. comm.: K.Brendow, P.Budulan, J.Ekmanis ... [at al.]. - Rīga: RTU Publ. House, 2002. - 191 p.: diagr., ill., portr., tab., maps. - Bibliogr. at the end of articles.

2003

1015. *Enerģija un Pasaule* / red. padome: J.Stradiņš, J.Savickis, J.Ekmanis ... [u.c.]. - 2000. - Rīga: SIA "Enerģija un Pasaule", 2003- .

2003, Nr.6

2004, Nr.1-6

... ..

2010, Nr.1-6

2011, Nr.1- .

2005

1016. *Politikas Gadagrāmata: Latvija, 2004* / Stratēģiskās analīzes komisija; redkol.: J.Ekmanis, Z.Goša, A.Lejiņš ... [u.c.]. - Rīga: Zinātne, 2005 (2004). - 186, [8] lpp.: il., diagr., tab., karte. - Bibliogr. runu beigās.

..., 2006 (2005). - 259, [5] lpp.: diagr., tab., karte. - Bibliogr.: parindēs un 235.-236.lpp.

..., 2007 (2006). - 271, [1] lpp.: diagr., tab., karte.

..., 2008 (2007). - 186, [4] lpp.: il., tab., diagr.

Sk. arī Nr.1017.

1017. *Yearbook of politics: Latvia, 2004* / Commiss. of Strategic Analysis; ed.: J.Ekmanis, Z.Goša, A.Lejiņš ... [at al.]. - Rīga: Zinātne, 2005 (2004). - 199, [8] p.: diagr., ill., tab.

..., 2006 (2005). - 277, [2] p.: diagr., ill., tab.

..., 2007 (2006). - 300, [3] p.: diagr., ill., tab. - Bibliogr. in footnoten.

..., 2008 (2007). - 205, [4] p.: diagr., ill., tab.

S. a. N 1016.

2006

1018. *Simts Latvijas personību* / red. padome: J.Bērziņš, A.Caune, J.Ekmanis ... [u.c.]. - Rīga: Nacionālais apgāds; Lauku Avīze, 2006. - 227.lpp.: il., ģīm. - Bibliogr.: 214.-220.lpp. (662 nos.).

Sk. arī Nr.1020.

1019. *Vēja enerģijas elektromehāniskie pārveidotāji* / J.Dirba, N.Levins V.Pugačevs; rec.: J.Ekmanis, A.Sauhats, P.Barons. - Rīga: RTU, 2006. - 309 lpp.: il. - Bibliogr.: 307.-309.lpp. (52 nos.).

1020. *A hundred great Latvians* / ed.-board: J.Bērziņš, A.Caune, J.Ekmanis ... [at al.]. - Rīga: Nacionālais apgāds; Lauku Avīze, 2006. - 210, [1] p., : ill., portr. - Bibliogr.: p.214.- [220] (747 ref.).
S. a. N 1018.

2008

1021. *Innovations and Technologies News*: multi-subject scientific journal being published in EU / chief ed. J.Ekmanis. - Rīga: ICD Group, Ltd, 2008- .
2008. N 1
2009. N 1-4
2010. N 1-4
2011. N 1- .

2010

1022. *The 51st annual International scientific conference of Riga Technical University. Section of Power and Electrical Engineering*: abstract book and electronic proceedings = kop-savilkumu krājums un elektroniskie materiāli / Rīgas Tehniskā universitāte; redkol.: A.Bacauskas, R.Deksnis, J.Ekmanis ... [u.c.]. - Rīga: RTU izd-ba, 2010. - 64 lpp. - Teksts angļu, latv. un kr. val. + CD-ROM.

1023. *Latvia the heart of the Baltics: Latvia & Latvian Business 2010* / chief ed. J.Ekmanis. - Rīga: ICD Group Ltd., 2010. - 103 p.: ill., portr.

J. ЕКМАҢА RECENZĒTĀS/OPONĒTĀS DISERTĀCIJAS

1987

1024. Баймаханов А. *Электронномикроскопическое и оптическое исследование создания дефектов в KCl, KBr и RbBr рентгеновской радиацией и излучением XeCl лазера*: 01.04.07 - Физика твердого тела: автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук / Ин-т физики Акад. наук Эст. ССР; науч. рук.: Ч.Б.Лушик, Х.Р.-В.Йыги; офиц. оппоненты: Ю.А.Экманис, Л.А.Пунг. - Тарту, 1987. - 14, [1] с.: рис. - Библиогр.: с.14-15 (6 назв.). - Оpubл. с грифом "На правах рукописи".

1025. Журавлев Ю.Ф. *Электронная структура и радиационно-стимулированные процессы в поверхностных слоях фосфатных стекол*: 04.00.02 - Физическая химия: автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук / Акад. наук СССР, Уральский науч. центр, Ин-т химии; науч. рук.: В.А.Губанов; офиц. оппоненты: Ю.А.Экманис, С.Ф.Борисов. - Свердловск, 1987. - 18 с.: рис. - Оpubл. с грифом "Для служебного пользования", "На правах рукописи".

1989

1026. Алексеев П.Д. *Водородосодержащие центры в щелочно-галлоидных кристаллах и их роль в радиационном дефектообразовании*: 01.04.10 - Физика полупроводников

и диэлектриков: автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора физико-математических наук / Уральский Политехн. ин-т им. С.М.Кирова; офиц. оппоненты: М.А.Эланго, Ф.Ф.Гаврилов, Ю.А.Экманис. - Свердловск, 1989. - 44 с.: рис. - Библиогр.: с.38-44 (60 назв.). - Оpubл. с грифом "На правах рукописи".

1027. Матковский А.О. *Радиационно-стимулированные процессы в монокристаллах сложных оксидов и неупорядоченных материалах для систем обработки информации:* 01.04.07 - Физика твердого тела: автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора физико-математических наук / Акад. наук Латв. ССР, Ин-т физики; офиц. оппоненты: Ю.А.Экманис, А.В.Войцеховский, Я.О.Довгий. - Саласпилс, 1989. - 33 с.: рис., табл. - Библиогр.: с.28-33 (59 назв.). - Оpubл. с грифом "Для служебного пользования", "На правах рукописи".

1990

1028. Гектин А.В. *Эволюция точечных и линейных дефектов и вторичные радиационные процессы в щелочно-галогенидных кристаллах:* 01.04.07 - физика твердого тела: автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора физико-математических наук / Акад. наук Латв. ССР, Ин-т физики; офиц. оппоненты: Ч.Б.Лущик, Ю.А.Экманис, В.М.Чернов. - Саласпилс, 1990. - 36 с.: диагр. - Библиогр.: с.32-36 (50 назв.). - Оpubл. с грифом "На правах рукописи".

1029. Фрорип А.Г. *Излучательный и безызлучательный распад электронных возбуждений в хлоридах щелочных металлов:* 01.04.07 - Физика твердого тела: автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук / Ин-т физики Акад. наук Эстонии; науч. рук.: Ч.Б.Лущик, А.Ч.Лущик; офиц. оппоненты: Ю.А.Экманис, Р.А.Кинк. - Тарту, 1990. - 17 с.: рис. -

Библиогр.: с.14-16 (17 назв.). - Оpubл. с грифом "На правах рукописи".

1991

1030. Stikāns M. *Optical and photoelectrical properties of photoelectrochromic systems:* 01.04.05. - Optics: summary of the thesis submitted in fulfilment of the requirements for the degree of candidate of sciences in physics and mathematics / Univ. of Latvia. Inst. of Solid State Physics; sci. supervisor J.K.Kļaviņš; offic. appraisers I.K.Vītols, Yu.A.Ekmanis. - Rīga, 1991. - 46 p.: diagr. - Bibliogr.: p.45-46 ([27] ref.).

1993

1031. Šipkovs P. *Kombinētās energoapgādes ar alternatīviem energoresursiem sistēmu pētījumi:* zinātnisko darbu kopsavilkums habilitētā inženierzinātņu doktora grāda iegūšanai: kopsavilkums / Latvijas Zinātņu akadēmija. Fizikālās enerģētikas inst.; darba rec.: A.Krēsliņš, J.Ekmanis, J.Barkāns. - Rīga, 1993. - [19] lp. - Bibliogr.: [17.-19.] lp. (35 nos.). - Teksts lp. vienā pusē. - Datordruka.

1032. Zeltiņš N. *Siltumapgādes sistēmu attīstības kompleksie pētījumi: enerģētiskā un ekonomiskā efektivitāte, ekoloģija:* zinātnisko darbu kopsavilkums habilitētā doktora zinātņu grāda iegūšanai inženierzinātnēs: 2 d. / Latvijas Zinātņu akadēmijas Fizikālās enerģētikas inst.; oficiālie eksperti: A.Krēsliņš, J.Ekmanis, A.Grundulis. - Rīga, 1993. - [353] lp. dal. pag.: il. - Bibliogr. rakstu beigās. - Teksts arī kr., angļu val. - Teksts lp. vienā pusē.

1995

1033. Kaupužs J. *Fluktuāciju loma fāzu pārejas apgabalā:* fizikas doktora disertācijas kopsavilkums / Rīgas Tehniskā

universitāte; [ofic. rec. J.Ekmanis]. - Rīga, 1995. - [5] lp. - Bibliogr.: [5.] lp. (11 nos.). - Datordruka. - Teksts lp. vienā pusē.

1034. Алзугбы А. *Генерация и рекомбинация радиационных дефектов в галогенидах серебра*: автореферат промоционной работы на соискание ученой степени физики / Ин-т Физики твердого тела Латв. ун-та; [науч. рук. Д.Миллерс; офиц. рец. Ю.Экманис]. - Рига, 1995. - 9 с. - Текст на одной стороне л.

1996

1035. Jagminas J. *Elektronu-caurumu plazmas karsēšanas efekti indija arsenīdā intensīvas lāzera ierosināšanas apstākļos*: disertācijas autoreferāts fizikas doktora zinātniskā grāda iegūšanai / Pusvadītāju fizikas inst. (Viļņa); [zin. vad. E.V.Šatkovskis; ofic. rec. J.Ekmanis]. - Viļņa, 1996. - 4 lp. - Bibliogr.: 4.lp. (12 nos.). - Teksts lp. vienā pusē. - Datordruka.

1036. Maniks J. *Metālu atomāri-tīru virsmu adhēzijas procesi*: habilitācijas darba kopsavilkums / Latvijas Universitātes Cietvielu fizikas inst.; darba rec.: M.Kalniņš, J.Dehtjars, J.Ekmanis. - Rīga, 1996. - 5 lp. - Bibliogr.: 5.lp. (6 nos.). - Teksts lp. vienā pusē. - Datordruka.

1998

1037. Čugunovs L. *Nesakārtotu cietvielu EFR spektru parametrizācija*: [habilitācijas darbs] / Latvijas Universitātes Cietvielu fizikas inst.; [rec. J.Ekmanis]. - Rīga, 1998. - 28, [127] lp.: il., diagr. - Bibliogr.: 26.-28.lpp. ([30] nos.).

1999

1038. Rogulis U. *Defektu elektroniskās struktūras noteikšana ar EPR optiskās detekcijas metodēm izolatoru materiālos*: [habilitācijas darbs] / Latvijas Universitātes Cietvielu fizikas

inst.; [ofic. rec. J.Ekmanis]. - Rīga, 1999. - 34, 34, [140] lp.: diagr. - Ietver. bibliogr.

2001

1039. Blumberga A. *Ēku energoefektivitātes izpēte. Ekonomiskā un ekoloģiskā optimizācija*: zinātnisko darbu kopums inženierzinātņu doktora grāda iegūšanai: promocijas darba kopsavilkums / Rīgas Tehniskā universitāte. Enerģētikas un elektrotehnikas fakultāte. Enerģētikas inst.; zin. vad. I.Veidenbergs; oficiālie oponenti: J.Ekmanis, A.Krēsliņš, M.Gedrovičs. - Rīga: RTU, 2001. - 41 lpp.: il. - Bibliogr.: 10.-11.lpp. (13 nos.).

2005

1040. Vītoliņš V. *Biokurināmā siltumapgādes sistēmas darbības optimizācija*: promocijas darba kopsavilkums / Rīgas Tehniskā universitāte. Enerģētikas un elektrotehnikas fakultāte. Enerģētikas inst.; zin. vad. D.Blumberga; oficiālie oponenti: J.Ekmanis, E.Dzelzītis, M.Gedrovičs [tekstā kļūdaini iesp.: Gerdrovičs]. - Rīga: RTU, 2005. - 40 lpp.: il., tab. - Bibliogr.: 9.lpp. (9 nos.).

2006

1041. Mozgirs Z.-V. *Kodolreaktora IRT-1000 iekārtu drošības un jaudas optimizācijas inženierfizikālie pētījumi*: inženierzinātņu doktora grāda iegūšanai: promocijas darba kopsavilkums / Rīgas Tehniskā universitāte; zin. vad. J.Tīliks, V.Gavars; oficiālie rec.: J.Ekmanis, A.Miķelsons. - Rīga: RTU, 2006. - 31 lpp.: il.

1042. Rošā M. (Rochas). *CO₂ emisiju samazinājuma mehānismu analīze sadedzināšanas iekārtām Latvijā*: promocijas darba kopsavilkums inženierzinātņu doktora grāda iegūšanai / Rīgas Tehniskā universitāte, Enerģētikas un elektrotehnikas fakultāte, Enerģētikas inst.; zin. vad. I.Veidenbergs; oficiālie

opponenti: J.Ekmanis, M.Kļaviņš, V.Vares. - Rīga, 2006. - 26 lpp.: diagr., tab. - Bibliogr.: 8.-9.lpp. (25 nos.).

2007

1043. Grīnberga L. *Jaunu kompozītmateriālu pētījumi ūdeņraža uzglabāšanai: kopsavilkums promocijas darbam fizikas zinātņu nozares materiālu fizikas apkšnozarē / Latvijas Universitāte; zin. vad. J.Kleperis: darba rec.: J.Ekmanis, J.Grabis, A.F.Orliukas. - Rīga, 2007. - 30 lpp.: il. - Bibliogr.: 30.lpp. (9 nos.).*

1044. Gūtmanis N. *Nosacīti heteroskedastisku regresijas modeļu jūtīguma analīze un prognozēšana: promocijas darba kopsavilkums inženierzinātņu doktora grāda iegūšanai informācijas tehnoloģijas nozarē / Rīgas Tehniskā universitāte, Datorzinātnes un inform. tehnoloģijas fakultāte, Inform. tehnoloģijas inst.; zin. vad. J.Carkovs; oficiālie oponenti: [Ģ.Vulfs, J.Ekmanis, V.Jasinskis]. - Rīga: RTU, 2007. - 29 lpp.: diagr. - Bibliogr.: 25.-29.lpp. (97 nos.).*

2008

1045. Vološčuka A. *Mazu koģenerācijas staciju darbības analīze. Jaudas izvēles optimizācija: promocijas darba kopsavilkums / Rīgas Tehniskā universitāte. Enerģētikas un elektrotehnikas fakultāte. Enerģētikas inst.; zin. vad. D.Blumberga; oficiālie oponenti: J.Ekmanis, V.Zēbergs, J.Gerhards. - Rīga: RTU, 2008. - 28 lpp.: diagr., il. - Bibliogr.: 8.-9.lpp. (11 nos.).*

1046. Rochas C. *Experimental analysis of solar combisystems. Optimization: summary of doctoral thesis / Riga Techn. Univ. Fac. of Power and Electrical Engineering. Inst. of Systems and Environment; sci. supervisor D.Blumberga; oponents: J.Ekmanis, E.Dzelzītis, J.Rekstad. - Riga: RTU, 2008. - 36 p.: fig. - Bibliogr.: p.8-12 (34 ref.).*

PERSONU RĀDĪTĀJS

Skaitļi pēc uzvārda norāda attiecīgā darba bibliogrāfiskā apraksta numuru, skaitļi iekavās - darbus par minēto personu.

Akerlunds P. (263) (267)	Baranovska I. 287
Akermanis A. 731	Barkāns J. 1008 1031
Akmentiņš R. (474) (475)	Barone I. 80 113 141
Aksenoks A. 546	Barons P. 429 1019
Alta S. 677	Barševskis A. 383
Amoliņa L. 551 555 580	Baumanis V. 621
Ancītis T. 674	Bārzdīņš J. (613) 1009 1011
Ancītis V. 474	Bebre D. 56
Andersons B. 621	Bednarz L. 992
Andrušaitis G. (554)	Beķers M. (658)
Apine I. (655)	Belickis M. 236
Apine M. 597	Beriņš J. (645)
Apinis P. 197 198	Bervalds E. 904 921
Aploka E. 757	Bezrukov V. 951
Archdeacon T.S. 447	Bezrukov Valery 982
Arons K.Ē. (481) 499 1007a	Bezrukov Vladislav 982
Asere A. 698 701	Bezrukovs D. 921
Asūnietis E. 161	Bezrukovs V. 921
Aumeisters Z. 16 19 22	Bērsone I. 73 427 (771)
Auziņa A. 757	Bērziņa A. 170
Auziņš M. 109 445	Bērziņš A. (389) 405
	Bērziņš A. (494)
Ābelniece B. 420	Bērziņš J. (10) (583) 1018 1020
Āboltiņš J. 248 (625)	Bērziņš J.G. 427 (777)
Āboltiņš O. 328	Biķis J. 909
Ādamsons B. (arī B. Ā.) 285 323	Birģele E. (609)
346 525 616 781 1004 1005	Birzniņš J. 85
	Blaževičs E. 416
Bacauskas A. 1022	Blinkena A. (517)
Balodis J.A. 422	Blumberga A. 1039
Baņķis K. 436 624	Blumberga D. 1040 1045 1046

- Blumbergs A. (272)
 Blumbergs I. (386)
 Blūms E. (141) (775)
 Blūzma I. 487
 Bogdanova I. 757
 Bojārs G. 405
 Bormane A. 719
 Boruks A. 703
 Braķe E. 267 306 331 342 375 380 742
 Brence I. 314 329
 Brendow K. 1014
 Broce J.K. (273)
 Brokāne L. 684 733
 Broks R. 755
 Budulan P. 1014
 Buiķis A. 347 (688)
 Bullock M. 940
 Bušmane B. (517)
 Bušmanis I. 599
- Caps V. (*arī* Zapp W.) (16) (22) (265)
 Carkovs J. 1044
 Castilho-Alcaras J.M.A. (614)
 Caune A. (593) 1018 1020
 Cicerons (351) (714)
 Cielēns U. 416
 Cimdiņš P. 909
 Cimermanis S. 212 (516)
 Cinis A. 397
- Čīka I. (389)
 Čugunovs L. 1037
 Čvanova S. 113
- Daija G. 1010
 Dashkova-Golovkina E. 982
 Daudze G. (731)
 Dārziņa L. 395
 Dāvis A. (*arī* Davis A.) (570) 600 900 945-947 949 993
- Dehtjars J. 1036
 Deiako E. (196)
 Deksnis R. 1022
 Delamars E. 331 (335)
 Dimiters J. (240)
 Dimitrijevs J. (642)
 Dirba J. 1019
 Dobrovenskis R. (341)
 Dombrovskis V. (675) (731)
 Domburs J. (526)
 Draveniece A. (*arī* A. D.) 270 280 348 352 355 920 921 974 981 985 1013
 Draveniece L. 920 921 1013
 Dreijere V. 568 571 572 601 612 620 622 665 682
 Druviete I. (263) (267)
 Duburs G. (672)
 Dūkļavs J. (390)
 Dūmiņa Z. 602
 Dzelzītis E. 1040 1046
 Dzene A. 388
 Dzintare V. (358)
- Edžiņa A. 934
 Egle E. 601
 Eglīte P. 713
 Eglītis A. (521)
 Eglītis J. 68
 Eiduss J. 146 (525)
 Eihmane V. 703
 Elek L. 992
 Emsis I. (527)
 Engelbrecht J. (*arī* Engelbrechts J.) 220 940
- Ērgle A. 597
- Feldhūns Ā. (553)
 Fišbahs T. (*arī* Fiszbach T.) (215)
 Fonovs E. 37
 Freibergs I. 4
- Frommann D. 926 928 962 963
- Gaigals J. 185
 Gailītis A. (728)
 Garancis A. 489
 Gavars V. 361 368 374 446 969 978 984 990 1041
 Gedrovičs M. (*arī* Gedrovics M.) 945 947 949 983 1039 1040
 Geme V. 899
 Gerhards J. 1045
 Gerhards K. (640) (664)
 Gerts O. 44 158 (766) (770) 1010
 Godmanis I. (662)
 Goswami D.Y. 956
 Goša Z. 1016 1017
 Grabis J. 908 1043
 Grackova L. 967
 Graudiņš U. 664 718 744
 Greitāns M. 621
 Grēns E. 73 81 109 176 (285) (552) 662 686 687 922 934 954 957 965 1001
 Grīnberga H. 88 410 411 412
 Grīnberga L. 1043
 Grīnblate S. 512
 Gronskis I. 1013
 Grosmane E. 221
 Grosvalds I. 1010
 Grundulis A. 1032
 Gruodis A. 887 888
 Gudriniece E. 201
 Gūtmanis N. 1044
- Hausmanis V. (560)
 Helms V. 470
 Heniņš A. 308
 Hermanis V. 380 529 647
 Hillers S. (254) (285)
 Hokansons J. (251)
- I.S. 215
- Ieviņš A. 385
 Ikstens J. 434
 Ivanova L. 723
 Ivbule D. 65 80 141
- Jagminas J. 1035
 Jansone I. (629) 709 771 773
 Jansons J. 60 298 345 359 613 649 650 688 689 699 728 730 772 775-777 924 957
 Jansons L. 99 332 451
 Jasinskis V. 1044
 Jaundalders S. 996
 Jākobsone I. 402 404 406
 Jākobsons V. (654)
 Jemberga S. 565
 Jemeljanovs A. (663)
 Jermuts S. 1007
 Jērāns P. 146
 Jirgena H. 736
 Jubels H. 154
 Jundze A. 96 425 735
 Jundzis T. 299 322 516 517 562 583 584 586 590 593 629 648 652 653 655 660 709 726 771 773
 Juodka B. 220
 Juodzbālis D. 887
 Jurjāns J. (288)
 Jursenas S. 888
- Käär H. (*arī* Kērs H.) 174 (174)
 Kacs Z. 440
 Kaleta P. 928
 Kalnachs J. 956
 Kalnin D.O. 796
 Kalniņa V. 390
 Kalniņš J.R. 193 477
 Kalniņš M. 1036
 Kalns J. 760
 Kaltiņa V. (341)
 Kalviņš I. (254) (343) (592) (615) (674) 787

- Kalvītis A. (255) (547) (549)
 Kampars A. (731)
 Kampars V. 373 671 673 690 725
 952 956 986
 Kapala J. 901 906 926 928 931
 Karnīte R. 455
 Karnītis E. 50 54 (508) 905
 Kashkarova G. 951 956
 Kastiļo-Alkarass Ž.M.A. (614)
 Katajs E. (652)
 Kaulach I. (*arī* Kaulachs I.) 888
 956
 Kaupužs J. 1033
 Kavalieris A. 737
 Kazubierne M. 686
 Kārklīņa D. 743 780
 Kārklīņš K. 316 751
 Kehris O. 602
 Keldiņš M. (140)
 Kesnere R. 564 574
 Kērs H. (*arī* Käär H.) 171 (171)
 Kikuste Z. 1002
 Kīpere Z. (*arī* Z. K.) 38 49 57
 168 177 187 196 200 208 219 222
 226 229-232 237 241 244 246 251
 253 254 265 268 275 279 282 287
 292 300 310 317 321 325 327 328
 330 333 339 340 351 362 370 376
 385 396 403 407 409 418 423 444
 505 534 539 540 545 547 550 587
 605 611 640 661 (704) 714 732 754
 768 1000
 Klāvs G. (*arī* Klavs G.) 357 938
 958 965
 Klebā J. 65 80 113
 Kleperis J. 908 1043
 Klētnieks J. (689)
 Klimkans A. 887
 Kluinis A. 582 619
 Kluša V.Z. (727)
 Kļānska D. 641
 Kļaviņš J.K. 1030
- Kļaviņš M. 1042
 Knēts I. (297) 445
 Kocere V. 28 302
 Kodis G. 888
 Kokareviča D. 431 604 745
 Kolyako N. 387
 Koķe T. 29 102 315 (316) (330)
 331 (335) (376) (662)
 Konstantinova Ā. 579
 Korbe A. 306 330 331 742 755
 Kosītis J. 452
 Kraskovs L. 883
 Krastiņš O. (774)
 Krasts G. 419 (479) (488)
 Krēsliņš A. (505) 1001 1013 1031
 1032 1039
 Krēsliņš V. 731 989
 Kristapsons J. (*arī* Kristapson J.Ya.,
 Kristapson Ya.) 184 409 807 824
 941 984 994 1004 1005
 Krišāns Z. 889 890 891 1007 1008
 Krištopans V. (184) 185 (494)
 Kroģeris A. (468)
 Krustiņš V. 436
 Kukaine R. (589) (781)
 Kuzmina I. 705 748 783
 Kūle M. 439 655
 Kūlis R. (733)
- Ķirsons M. 551
- Laganovskis G. 434 569
 Lancmanis I. (230) (537) (562)
 Larsson S. 887
 Latvietis J. (636)
 Lazovskis I. 477
 Lācis R. (505)
 Legockis A.B. (242)
 Lejiņš A. 439 1016 1017
 Levins N. (*arī* Levin N.) 982 1019
 Lielpēteris J. (165) 471 (577)
 Liepa L. 394
- Lipskis J. 763
 Līcītis E. 464
 Līdaka I. 462
 Lukaševičs M. 528 531
 Lukevics E. (538) (561)
 Luksa M. 441
 Lundkvists G. (290)
- Ļebedevs A. (466)
- M.E. 216
 Mangale A. 452 459 722
 Maniks J. 1036
 Markus D. (80) (353) (536) (709)
 Mārtuža E. 696
 Mediņa I. 446 635
 Melbārde L. 455 463 628 639 645
 651 680 683 685 712 716 764 786
 Meļko A. 451
 Meļķis D. 787
 Michna J. (500) 901 906 926 928
 931 950 962 963 972 975 992 997
 Mihailovs J. 146
 Mihailovskis V. (313)
 Mikiško I. 601
 Miķelsons A. 1041
 Miķelsons K. (*arī* Mikelsons K.)
 451 939 946 990
 Millers T. (170) 274 474 475 494
 496 (673) 1004 1005
 Miltiņš A. (499)
 Miltiņš V. (499)
 Mišķins V. 936
 Molochko A.F. (*arī* Molochko A.)
 979 980
 Molochko F.I. (*arī* Molochko F.)
 979 980
 Mozgirs Z.-V. 374 1041
 Mugurēvičs Ē. (584) 1000
 Mukāne A. 59 68 289 417 419 502
 Murovska M. 781
 Murovskis J. (294) (363)
- Muzikante I. (772) 956
 Mūrmiece I. 426 439
- Nagla J. 1008
 Nagle G. 178
 Naumovs A. (291) (369)
 Negrejeva S. 140 298 345 359 610
 Ney R. 972 975
 Nīgals A. 526
- Orliukas A.F. 1043
 Ose I. (773)
 Osis J. (229)
 Osis J.A. (360)
 Osis U. 625 958 965
 Oss A. 927
 Ozoliņa Ž. 526
 Ozoliņš G. 921
 Ozols A. 409 834
- Paiders J. 456
 Paiders V. 551
 Pasičņika A. 126
 Paškevičs V. (*arī* Pashkevich V.)
 5 844
 Pavlova J. 126
 Pelane A. 646 657
 Pētersone K. (494)
 Piebalgs A. (539) (543) 543
 Pijols I. 489
 Pirogov F.V. (*arī* Pirogov F.)
 842 847 851
 Pīgoznis J. (293)
 Pīks R. 526
 Platais I. 889
 Plotniece M. 956
 Pļaviņa I. 145
 Pļaviņa V. 377 749
 Počs K. (217) (473) (476) (482)
 Podin A.V. 796
 Pokulis J. 5
 Potočņiks J. (310)

- Pudenko J. 724
Pugačevs V. (*arī* Pugachov V.) (126) 951 982 1019
Pumpēns P. (594)
Pundure I. 338
Pūce G. 782
- Rabsha S.J. 842
Radchenko I.S. (*arī* Radchenko I.) 850 863 885 886 896 897 907 913 929 948
Radzēvičs J. (*arī* Radzevičs J.) (238) 527 (527)
Raitums U. 4 190
Rashevics K. 41
Rašals Ī. 96 (596)
Rekstad J. 1046
Režais J. 625
Ribickis L. 429 939
Ričardsons D. 335
Rimšēvics I. 389 (389)
Rivža B. 30 68 85 (113) (281) 304 (304) (314) (329) (390) 488 492 (671) 766 774 1006 1009 1011 1012
Rjabovs B.I. 921
Rochas C. 1046
Rogulis U. 1038
Rosauer E.A. 821
Rošā M. (*Rochas*) 1042
Roze M. 30 (281) (304) 304 (329)
Rozenbergs G. 416
Rozeniece A. 56 398
Rozentāls R. (595)
Rozīte S. 564
Rubenis A. (733)
Rubīna M. 511
Rud Yu. 896 897 907 913 929 948
Rudi U. 936
Rumka L. 524
Rūtenberga-Bērziņa I. 738 753
- Samsons V. 145
- Sauhats A. 1019
Savickis J. 99 (297) 570 600 1015
Sedmalis U. (631)
Serēniusa M. (355)
Sēle L. 519 523
Siemianowicz J. 997
Siksnis A. 566
Silantjeva I. 967
Siliņš A. (*arī* Silins A.) 7 15 59 181 (255) 274 401 471 496 609 687 902 917 918 922 934 1003
Siliņš E.I. (*arī* Silinsh E.A., Siliņš E.) (63) 146 469 (495) 887 888
Sīka Z. 921
Sīle D. 526
Skagale G. 428 498
Skripko A. 126
Skujāns J. (385)
Skujenieks K. (286)
Skujiņa V. 3 (590) 890 891 1007
Skuruls R. (265)
Slakteris A. (662)
Slišāne K. 739
Sloka I. 276 281 304
Smiltiece G. 20 (520)
Sniķers P. (499)
Solomenikova I. 266
Spalvēns R. 706
Sproģis A. 56 213 272 400 401 433 483 495 496 557
Sprūds G. (623)
Stabulnieks J. 398 902 917 918
Staltmanis I. 903 1007
Stania A. 950 962 963
Stelpa Dz. 156
Stikāns M. 1030
Stradiņš J. 5 7 13-15 23 48 59 96 (168) (170) 175 179 186 205 206 220 247 (255) 274 278 (320) 336 347 354 (365) 368 382 422 434 473-476 481 482 484 488 492 494 496 499 516-518 520 521 537 538
- 552 554 560-562 576 577 583
584 589-596 606 608 614 615 618
629 630 631 636 648 649 652 654
658 663 666 671-673 689 690 709
717 720 727 729 766 770 771 773
774 778 781 974 984 1004-1006
1007a 1012 1015
Stradiņš P. (jun.) 473 476
Strakovs A. (690)
Strautiņa I. 635
Strazdiņš J. (527)
Strods J. 600
Štoža M. 530
Strupulis J. (326)
Svanesone U. (196)
- Šaitere D. 644
Šatkovskis E.V. 1035
Šinka J. 169
Šipkovs P. (*arī* Shipkovs P.) 37 703 951 956 982 1031
Šlēgels E. 21 (243)
Šlihta G. (*arī* Slihta G.) 936 961 970 977 989 995
Šlihta K. (*arī* Slihta K.) 961 970 977 989 995
Šļakota K. 452
Šperberga M. 490
Šteinerte S. 344
Štrauhmanis J. 503
Šuvajevs I. (733)
Švarcs K. (*arī* Shvarts K., Shvarts K.K.) 146 (189) (370) (409) (469) (710) 795 796 805 807 814 818 824 834 841-844 847 851 999 1003
Šveice I. 558
- Tabuns A. 401 484
Tamužs V. (730)
Taure L. 63
Tālberga I. (*arī* I. T.) 207 217
- 218 225 227 228 238-240 255
256 261-263 273 283 286 288
290 291 293 294 301 303 311 313
318 319 324 326 341 358 360 363
366 369 386 508 510 543 610 752
788 1004 1005
Tāle I. (776)
Teirumnieks E. (367)
Terzens A. 435
Teteris J. (*arī* Teteris Ya.) 834 844
Tihane A. 455
Timermanis K. 1007
Tirans I. 443
Tīliks J. 1041
Tjūņina Ē. (*arī* Tjuņina Ē.) 6 67 72 525
Točs S. 750 784
Tokamakov A. 956
Tomsone I. 556 659 679
Tomsons E. 978 990
Treigūte Z. (*arī* Treigute Z.) 85 598 625
Treimanis A. 596 607 609 636 663 (729)
Tuchkevich V.M. 843
Tupiņa M. (660)
Turlajs D. 978 996
- Ukenābele I. 657
Ulmanis G. 675
Ulmanis U. 202
Ungers F. (271) (348) (352)
Urbas A. 887
Ušakovs N. (388)
- Ūdre I. 570
- Vaivads J. 419
Vaivars A. 143 458 462 465 785
Vaive M. 637
Valkunas L. 887 888
Valters R. 17 214 264 277 307 334

- 346 537 538 552 554 560 561 589
592 594-596 607 609 615 616 (630)
631 636 658 663 672 690 717 727
729 778 781
Vares V. 1042
Varslavova I. 445 676
Vāvere V. (535)
Vedējs E. (261)
Veģe I. 555
Veidenbergs I. 1039 1042
Veinbergs A.A. (717)
Veinbergs G. 621
Veško D. 626
Vēvers J. 762
Viesturs U. 902 917 918
Vikmanis Ģ. 694 761
Vilemas J. (*arī* Vilems J.) (171)
(174)
Vilks A. 147
Vilks I. 427 429
Villems R. (544)
Vimba R. 432
Vitol A.Yu. (*arī* Vitol A.) 796 805
807
Vīksne J. (778)
Vīķe-Freiberga V. (187) 225 (439)
(527) (591) (606) (618) 675
Vītoliņš V. 1040
Vītols A. (178) (191) (194) (332)
Vītols I.K. 1030
Vītrihs K. (327)
Volkova T. 564
Vološčuka A. 1045
Vrublevskis V. 991
Vulfs Ģ. 1044
- Zanders M. 678
Zanders O. 81
Zapp W. (*arī* Caps V.) (265)
Zariņš B. (323)
Zariņš V. (271)
Zatlers V. 377 (608) (731)
- Zauers A. 424 715
Zālītis P. (607)
Zebris O. 746 789
Zeltiņš N. (*arī* Zeltins N.,
Zeltinsh N.) 99 195 446 500
731 877 881 882 893 894 899
900 901 906 911 914 926-928
931-933 935 936 939 942 943
945-947 949 950 962 963 967
969 972 975 976 979 980 987
988 990 991 993 996 997 1032
Zēberga E. 932 933 935
Zēbergs V. (*arī* Zebergs V.) 478 882
883 894 900 903 915 916 919 920
923 927 932 933 935 937 939 942
943 946 962 963 967 972 975 976
979 980 987 988 991 993 997 1045
Ziedonis I. (653)
Zigmunde A. 974
Zirnis E. 40 413 504 522
Zīds O. 31
Zvejnieks O. 245
Zvejsalnieks O. (369)
Zvēra I. 377
Zvidriņš P. (65)
Zviedris A. 1007
Zvirbulis Ģ. 623 721
- Акопова И. 448 461
Александрова Ю. 450
Алексеев П.Д. 1026
Алзугбы А. 1034
Асаенок Н.А. 869
- Баймаханов А. 1024
Бандере Д.П. (*также* Бандере Д.)
815 816 823
Безручко В.М. 859 867 870
Белоус В.М. 860
Берзиньш А. (389)
Больший Я.Я. 862
Борисов С.Ф. 1025
- Бугаенко Л.Т. 854 857 859 865
866 867 873 874
Васильев Н.Н. 869
Васильева Н. 408 414 491 497 501
Винецкий В.Л. 860
Витол А.Я. (*также* Витол А.)
801 806 810
Витолс А. (188)
Войцеховский А.В. 1027
- Гаврилов Ф.Ф. 1026
Гайворонский К. 415
Гектин А.В. 1028
Готлиб В.И. 817
Грант З. 823
Губанов В.А. 1025
Гуревич С.Б. 836
Гутманис А. 98
- Дименштейн И. 437 438 460
Довгий Я.О. 1027
Дудчик Ю.И. 869
Дунда А. 389 790
- Журавлев Ю.Ф. 1025
- Зебергс В. 480
Зирнис Э. 42
- Ибах Х. 998
- Йыги Х.Р.-В. 1024
- Кабанов Н. 337
Калниньш Д.О. (*также*
Калнийш Д.О.) 792 839 846
Кан Р.А. 811
Капустин Е. 393
Карет Ж.Д. 998
Кац З. 392 442
Кинк Р.А. 1029
Козлов В. 848
- Козлов В.М. 822 825 826 829 831
835
Комаров А. 449 657 670
Кристапсонс Я.Ж. (*также*
Кристапсон Я., Кристапсон Я.Ж.)
806 815-817 823
Кундзиньш М.А. 859
- Лапенас А.А. 862 868
Лебедев А.А. (467)
Леонов И. 514
Лерина Л. 668
Либертс Г.В. 859
Лусис Д.Ю. (*также* Лусис Д.)
791 801
Лушик А.Ч. 1029
Лушик Ч.Б. 813 860 1024 1028
1029
Люшина А.Ф. 811
- Малмейстер А. 392
Малнач А. 767
Матковский А.О. 1027
Межинский Г.Х. 862 868
Миллерс Д. 1034
- Нагле Г. 188
- Озолс А.О. 816
- Пирогов Ф.В. (*также* Пирогов Ф.)
838 845 852
Подинь А. 801
Пунг Л.А. 1024
Пурин Б.А. 159
- Рабша С.Я. 833 837 839 840 849
Радченко И.С. 853 854 864-866
870 871 873 874-876 878 879
Римшевич И. (389)
Родионов Д. 114
Романов А. 724

Рылеева Е. 669	Фридлянд В. 114
	Фрорип А.Г. 1029
Седмалис У.Я. 862 868	Халимонова И.Н. 867
Селе Л. 532 533	Чадаев В.А. 819 820
Силенко В.В. 867	Чернов В.М. 1028
Соколов В.К. 836	Чудинова А. 430
Соколов Д. 114 708	
Страдиньш Я. 486 741	Шалдаева Е. 344
Стругар Т. 421	Шварц К.К. (<i>также</i> Шварц К.) 791 792 794 797-799 801-804 806 808-811 813 815-817 819 846 849 852 854 855 857-859 862 864-868 870-874 998
Табунс А. 486	Шкадаревич А.П. 869
Тетерис Я.А. 828 830 832 836	Шлихта Г.А. 856
Тиликс Ю.Е. (<i>также</i> Тиликс Ю.) 794 806 811	Эглите Г.Я. 800
Удод В.В. 811	Эланго М.А. (<i>также</i> Эланго М.) 872 1026
Улманис У.А. 813	
Фейербахер Б. 998	
Фелдмане Э.Э. 792	
Фиттон Б. 998	

SATURS

Sastādītāju priekšvārds	5
Priekšvārds. <i>Juris Ekmanis</i>	7
Juris Ekmanis un Latvijas zinātne. <i>Jānis Stradiņš</i>	9
Curriculum Vitae: Juris Ekmanis akadēmiķis, profesors, Dr.habil.phys.	22
Latvijas zinātnes hronika autora teksta citātos (Latvijas preses izdevumi, 1991.-2011.). <i>Juris Ekmanis</i>	29
Zinātnes notikumi attēlos	89
J.Ekmaņa sagatavotie konceptuālie dokumenti (publicētie)	111
J.Ekmaņa populārzinātniskie darbi	118
Literatūra par J.Ekmani	137
Raksti enciklopēdijās	137
Literatūra par J.Ekmaņa zinātnisko un sabiedrisko darbību	140
Intervijas ar J. Ekmani	191
Atklātās vēstules preseī, priekšvārdi, apsveikumi, komentāri	205
J.Ekmaņa zinātniskie darbi	261
J.Ekmaņa rediģētie, sastādītie, tulkotie darbi	302
J.Ekmaņa recenzētās/oponētās disertācijas	309
Personu rādītājs	315

*Latvijas Zinātņu akadēmijas
akadēmiķis
JURIS EKMANIS*

Biobibliogrāfija

Sastādītājas *Ilze Barone, Dagnija Ivbule*
Bibliogrāfiskā redaktore *Dagnija Ivbule*
Datorsalikums *Igors Begičevs*

Fizikālās enerģētikas institūts
Rīgā, Aizkraukles ielā 21, LV 1006
Tālrunis: 67558600

Iespiests SIA “Aģentūra Radars”
Rīgā, Aizkraukles ielā 21, LV 1006
Tālrunis: 67558791