

**TTÜ PUBLIKATSIOONID
1996**

EHITUSTEADUSKOND

Raamatud

Anttila, P. jt. Globaalsed keskkonnaprobleemid / Turu Ülikool, Tallinna Tehnikaülikool. Keskkonnatehnika instituut; eessõna: M.Seepõld. Tartu : Eesti Loodusfoto, 1996. 207 lk.

Arvidsson, K. Analysis of interacting systems of shear walls, coupled shear walls and frames in multistorey buildings : preliminary analysis of internal forces by continuous medium technique. Tallinn, 1996. 21 p. (Theses of Tallinn Technical University; F3).

Department of Environmental Engineering : activity report 1995. Tallinn, 1996. 35 p. (Reports of Tallinn Technical University; F3).

Drõkina, L., Ennok, M., Otsmaa, S., Rooma, Ü. Ehitusökonomika küsimusi : loengukonspekt. Tallinn, 1996. 88 lk.

Ferry, D.J., Brandon, P.S.; (tlk.) Liias, R. Ehituse maksumusplaanimine. Tallinn : Külim, cop. 1996. 210 lk. (Majandusraamat; 2-27).

Grišakov, Ü., Just, A., Just, E., Luts, V. Maaehituse alused. Tallinn : Infotrükk, 1996. 216 lk.

Hannus, M., Loigu, E. (koost.). Pinnavete seire : metoodiline juhend : kinnitanud EV Keskkonnaministeerium 22.02.96. Tallinn, 1996. 31 lk.

Kildjer, P., Korrovits, H., Ruga, L., Taal, H., Toomaspoeg, J. (toim.). Korp! Leola 75. Tallinn, 1995. 279 lk.

Kurnitski, J., Sasi, L. Kerrostalojen ilmanvaihdon parannusratkaisut Virossa. Espoo, 1996. 57 s. (Raportti / Teknillinen korkeakoulu. LVI-laboratorio; B45).

Kuusik, A. Reoveeväikepuhastid Eestis. Tallinn, 1995. 247 lk.

Loorits, K. Holorib 2000 : profiilplekk. S.I.: Rannila profiil, [1996]. 27 lk.

Loorits, K. Holorib 2000 : profiilrovannyj nastil. S.I. : Rannila profiil, [1996]. 29 s.

Loorits, K. Profiilplekk PP-20 ja PP-45. S.I. : Rannila profiil, [1996].

Lääne, A. et al. The Redos Project : reduction of pollution in oil shale mining areas: water resource management: status report, July 1996. 250p.

Metsaveer, J., Raukas, U. Varda sisejõud ja pinged. Tallinn, 1996. 114 lk.

Mölder, H., Laur, T., Otsmaa, V., Soonurm, E., Suurkask, V., Sürje, P., Täрно, Ü. (koost.).

Õpingud ehitusvaldkonnas. Tallinn, 1996. 11 lk.

Raam, V. (toim.); Pikk, A. (kaasautor). Eesti arhitektuur. 2, Läänemaa, Saaremaa, Hiiumaa, Pärnumaa, Viljandimaa. Tallinn : Valgus, cop. 1996. 205 lk. A.Pikk: 15 lühiartiklit.

Raia, T., Loigu, E. jt. Maaparandus ja veekaitse. Tallinn, 1995. 23 lk. (Talukeskkonna kaitse; 5).

Rooma, Ü. Investeeringuõpetus. Tallinn, 1996. 171 lk.

Rooma, Ü. Reaalinvesteeringute efektiivsuse arvutamine : loengukonspekt. Tallinn, 1996. 99 lk.

Räämet, R., Tärno, Ü. Ehitusmehaanika. 2. Tallinn, 1996. 144 lk.

Santti, R. jt. Muutuv keskkond ja tervis / Turu Ülikool, Tallinna Tehnikaülikool. Keskkonnatehnika instituut; eessõna: M.Seepõld. Tartu : Eesti Loodusfoto, 1996. 165 lk.

Sürje, P. Geodetic educational centre of Estonia : structural joint European project SJEP 09009. Tallinn, 1996. 12 p. (Tempus-Phare Newsletter; 1996, September).

Villemi, M. Transpordiökonomika. Tallinn : Külim, cop. 1996. 72 lk. (Majandusraamat; 2-33).

Artiklid

Aben, H., Engelbrecht, J., Metsaveer, J. Mehaanikauuringud Eestis. // Eesti teadlaste kongress, 11.-15. augustini 1996. a. Tallinnas : ettekannete kokkuvõtted. Tallinn : Teaduste Akadeemia Kirjastus, 1996, lk. 240.

Blinova, I., Loigu, E. Load on the Gulf of Finland of the pollutants coming from the territory of Estonia. // International Symposium on Finnish Gulf-96, 15-17 October 1996, Sankt-Peterburg, p. 31-33.

Blonskaja, V., Mölder, H., Vostrikov, V. Optimization of the anaerobic sludge digestion process at the Tallinn Wastewater Treatment Plant. // Documentation of 10th European Sewage and Refuse Symposium, Liquid Wastes Section, München, Germany, May 7-9, 1996, 15 p.

Engelbrecht, J., Braun, M. Nonlinear wave phenomena and nonlocality. // Euromech 348 : Nonlinear Dynamics of Heterogeneous and Microstructured Solids, May 22-26, 1996, Tallinn, Estonia : book of abstracts. Tallinn : Institute of Cybernetics, 1996, p. 17.

Engelbrecht, J., Kurm, R. Arvutiga maailma avastamas. // Horisont (1996) 1, lk. 40-41. Algas: 1995 nr. 1-6.

Engelbrecht, J. Elu nõuab üha uusi teadmisi. // Haridus (1996) 4, lk. 7-12.

Engelbrecht, J. Kaos ei tähenda täielikku segadust // Horisont (1996) 4, lk. 43-44.

Jaaniso, V., Soonurm, E. (koost.). Geotehniline projekteerimine. Osa 1, Üldeeskirjad : Eesti projekteerimisnormid, EPN-ENV 7.1 : (eelnoü): välja antud oktoober 1995. // ET-kartoteek : Eesti ehitusteave. ET-1. Tallinn : Ehitusteave, 1995. ET-1 0113-0107, 16 lk.

Jaaniso, V. Eesti geotehnika - olukord ja probleemid. // Eesti teadlaste kongress, 11.-15. augustini 1996. a. Tallinnas : ettekannete kokkuvõtted. Tallinn : Teaduste Akadeemia Kirjastus, 1996, lk. 246.

Just, E., Just, A. Idrottshallen i Tallinn. // Träinformatiön (1996) November, s. 17.

Kikas, W., Hain, A., Laur, T., Rosenberg, M. Portland-Ölschieferzement als Quellzement. // Wissenschaftliche Zeitschrift der Bauhaus-Universität Weimar. Jg. 42 (1996) 4/5, S. 165-172.

Klauson, A., Metsaveer, J., Baillard, A., Décultot, D., Maze, G. Acoustic scattering by a fluid-loaded cylindrical shell with an internal plate. // The journal of the Acoustical Society of America. 99 (April 1996) no. 4, pt. 2, p. 2544.

Klauson, A., Metsaveer, J., Décultot, D., Maze, G., Ripoche, J. Identification of the resonances of a cylindrical shell stiffened by an internal lengthwise rib. // The journal of the Acoustical Society of America. 100 (1996) 5, p. 3135-3143.

Klauson, A., Metsaveer, J., Décultot, D., Maze, G., Ripoche, J. Sound scattering by a fluid-loaded cylindrical shell with an internal axial stiffener. // Acoustic interactions with submerged elastic structures. Part 1, Acoustic scattering and resonances. Singapore : World Scientific, cop. 1996, p. 242-274.

Koppel, M. Higistava kätte remondivõimalus. // Maanteeameti Infoleht (1995) 2, lk. 10.

Koppel, M. Teekatte praod. // Teeleht (1996) 3, lk. 4-7.

Kulbach, V. Co-operation projects in the Baltic countries in higher technical education. // International Transport, Telematics and Education in North-Eastern Europe, 16-17 September, 1996 : conference report. Turku, 1996, p. 123-125. (Publications from the Center for Maritime Studies University of Turku; A23).

Kulbach, V., Loorits, K. (koost.). Teraskonstruksioonide valmistamine ja montaa_. Osa 1, Üldreegliid ja reegliid hoonekonstruksioonidele : Eesti projekteerimisnormid, EPN-ENV 3T.1 : (eelnoü): välja antud veebruar 1996. // ET-kartoteek : Eesti ehitusteave. ET-1. Tallinn : Ehitusteave, 1996. ET-1 0113-0119, 40 lk.

Kulbach, V. Teraskonstruksioonid Eestis - teadus ja rakendused. // Eesti teadlaste kongress, 11.-15. augustini 1996. a. Tallinnas : ettekannete kokkuvõtted. Tallinn : Teaduste Akadeemia Kirjastus, 1996, lk. 256.

Laur, T., Sutt, J., Otsmaa, V., Räni, A. Ehitusteaduse hetkeseisust : vestlusring. // Ehitaja (1996) 12, lk. 8-15.

Laur, T. Ehitusmaterjalide ja -toodete kvaliteedi tagamisel otsustav nihe. // Ehituskaar (1996) 8, lk. 10-11.

Laur, T. Kommentaar [Vabariigi Valitsuse määrusele "Ehitusmaterjalide ja -toodete nõuetele vastavuse tõendamine"]. // Ehitaja (1996) 11, lk. 75.

Laur, T. Kvaliteediprobleemid ehituses. // Ehitus '96. Tallinn : Maaleht, [1996], lk. 12-13.

Laving, J. Akadeemilise Nõukogu istung transiitkaubanduse teemadel 20. märtsil 1996. // Kadrioru Teataja (aprill 1996) lk. 29-31.

Laving, J. Euroopa Liidu transpordipoliitika põhijooned. // Transport ja Logistika (1996) 1, lk. 22-23. Algas: 1995 nr. 4.

Laving, J. Kuidas edendada transiitvedusid?. // Ärielu (1996) 7, lk. 37-38; 8, lk. 44-45.

Laving, J. Transiit- ja eksport-importvedude areng Eestis. // Eesti Välismajanduse Teataja (1996) 11, lk. 18-23.

Laving, J. Transiitvedude kohta puudub ühtne arvestus. // Ärielu (1996) 12, lk. 36-38.

Liias, R., Sutt, J. Reform of quality management for construction sector in transition economy. // Proceedings of 1996 CIB W55 Zagreb International Symposium, Croatia, 1996, [8] p.

Liias, R., Sutt, J. Regulation of the construction of the market in transition. // Proceedings of CIB W55 Moscow Workshop, Russia, 1996, [7] p.

Liias, R. Concepts and practice for sustainable construction in transition economies. // "XI SMIEFC National Congress" and "XIV International Cost Engineering Congress", February 4 to 7, 1996, Guadalajara, Jalisco Mexico, p. 2.1.0 - 2.1.10.

Liias, R. Developing contractors' management structures in transition economies. // Proceedings of the CIB International Conference Construction and Education, 21-24 October 1996, Beijing, China : abstracts of papers to be presented. S.I. : China Architecture & Building Press, 1996, p. 48-49.

Liias, R. Reform of construction management structures in transition economics. // "XI SMIEFC National Congress" and "XIV International Cost Engineering Congress", February 4 to 7, 1996, Guadalajara, Jalisco Mexico, p. 2.2.0 - 2.2.10.

Liiv, U. Coastal sea problems in Estonia. // Proceedings NATO Advanced Research Workshop on Controversies between Water Resources Development and Protection of Environment, Visegrád, Hungary, May 21-25, 1996. Budapest, 1996, [6] p.

Liiv, U. Some aspects of coastal engineering problems in Estonia. // Nordic Hydrological Conference 1996, Akureyri, Iceland, 13-15 August 1996 : [proceedings]. Vol. 2. Reykjavík, 1996, p. 699-707. (Nordic hydrological programme : NHP-report; no. 40).

Liiv, U. Some aspects of coastal sea problems in Estonia. // Inland and maritime navigation and coastal problems of East European countries. Environmental aspects of dredging : proceedings of the International Conference. Vol. 1. Gdansk, 1996, p. 239-245.

Loigu, E., Leisk, Ü. Jõgede hüdrokeemiline seire. // Keskkonnaseire 1995. Tallinn : Eesti Vabariigi Keskkonnaministeerium, 1996, lk. 57-61.

Loigu, E. Jõgede seisund. // Infoleht / Eesti Vabariigi Keskkonnaministeerium (1996) 3, [6] lk.

Loorits, K. Teraskonstruksioonid. Osa 1.1, Hoonete teraskonstruksioonide projekteerimiseeskirjad. Peatükk 8, Lisad D, H, N, Y ja Z : Eesti projekteerimismid, EPN-ENV 3.1.1 : (eelno): välja antud september 1996. // ET-kartoteek : Eesti ehitusteave. ET-1. Tallinn : Ehitusteave, 1996. ET-1 0113-0150, 28 lk.

Metsaveer, J., Klauson, A. Influence of the curvature on the dispersion curves of a submerged cylindrical shell. // The journal of the Acoustical Society of America. 100 (September 1996) 3, p. 1551-1560.

Metsaveer, J. Parvlaeva "Estonia" huku tehnilistest põhjustest. // Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1995. Tallinn, 1996, lk. 173-178.

Mikli, L. Projekteerija töö kriteerium on projekti edukus. // Ehituskaar (1996) 2, lk. 23.

Mölder, H., Sock, O. Reoveepuhastihoolajate väljaõppest. // Keskkonnatehnika (1996) 3, lk. 4.

Mölder, H., Sock, O. Tootmisreovee anaeroobne käitlus - tuntud puhastusmeetodite nüüdisaegne alternatiiv. // Keskkonnatehnika (1996) 4, lk. 4-5.

Mölder, H., Võsu, A. Setteprobleem reoveepuhastuses. // Keskkonnatehnika (1996) 2, lk. 15.

Mölder, H. Eesti Veeühing : Eesti veemajandust edendav akvafiilide ühendus. // Keskkonnatehnika (1996) 1, lk. 5.

Mölder, H. Teadusuuringud TTÜ keskkonnatehnika instituudis. // Keskkonnatehnika (1996) 1, lk. 3.

Nuuter, T. Püramiidide saladus. // Ehitus '96. Tallinn : Maaleht, [1996], lk. 6-7.

Otsmaa, V., Voltri, V. Raudbetooni põikjõukindluse uuringud Tallinna Tehnikaülikoolis. // Eesti teadlaste kongress, 11.-15. augustini 1996. a. Tallinnas : ettekannete kokkuvõtted. Tallinn : Teaduste Akadeemia Kirjastus, 1996, lk. 273.

Otsmaa, V. Raudbetoonkonstruktsioonid. Osa 1.1, Üldeeskirjad ja hoonekonstruktsioonide projekteerimiseeskirjad : Eesti projekteerimismid, EPN-ENV 2.1.1 : (eelno): välja antud november 1996. // ET-kartoteek : Eesti ehitusteave. ET-1. Tallinn : Ehitusteave, 1996. ET-1 0113-0159, 84 lk.

Peterson, P., Salupere, A. Solitons in a perturbed Korteweg-de Vries system. // Euromech 348 : Nonlinear Dynamics of Heterogeneous and Microstructured Solids, May 22-26, 1996, Tallinn, Estonia : book of abstracts. Tallinn : Institute of Cybernetics, 1996, p. 38.

Pihlak, I., Metsvahi, T. Traffic trends in Estonia and Finland. // Proceedings on 2nd

International Conference Civil Engineering and Environment, Vilnius, September 26-27, 1996. Vilnius : Technika, 1996, p. 24-29. (Public transport. Microclimate systems of buildings; 230).

Pirrus, E. Ühe rahnudeuurija mälestuseks : [in memoriam Karl Müürisepp]. // Eesti Loodus (1996) 7, lk. 240.

Ruga, L., Saar, A., Tšeredišenko, S., Koha, R. Inimese luu- ja kõhrkoe muutustest tugeva muljumise korral. // Eesti teadlaste kongress, 11.-15. augustini 1996. a. Tallinnas : ettekannete kokkuvõtted. Tallinn : Teaduste Akadeemia Kirjastus, 1996, lk. 321.

Salupere, A., Engelbrecht, J., Peterson, P. Solitonide formeerumine ja interakteerumine = The formation and interaction of solitons. // Biotoopia : Bioloogia. Tehnoloogia. Utoopia. : Sorose Kaasaegse Kunsti Eesti Keskuse 3. aastanäitus, 22. november - 17. detsember 1995. [Tallinn], cop. 1996, 2 lk.

Salupere, A., Maugin, G.A., Engelbrecht, J., Kalda, J. On the KdV soliton formation and discrete spectral analysis. // Wave motion. 23 (1996) p. 49-66.

Salupere, A., Maugin, G.A., Engelbrecht, J. Solitons in systems with a quartic potential and higher-order dispersion. // Euromech 348 : Nonlinear Dynamics of Heterogeneous and Microstructured Solids, May 22-26, 1996, Tallinn, Estonia : book of abstracts. Tallinn : Institute of Cybernetics, 1996, p. 42.

Sasi, L. Enne kui asendada akna. // Ehituskaar (1996) 6, lk. 26-27.

Sasi, L. Kas korteris õhku jätkub?. // Ehituskaar (1996) 9, lk. 28.

Seepõld, M. Turu Ülikooli täienduskoolituse keskus, Tallinna Tehnikaülikooli täienduskoolituse keskus, Tallinna Tehnikaülikooli keskkonnatehnika instituut. // Keskkonnatehnika (1996) 4, lk. 5.

Suurkask, V. Tulge Tallinna Tehnikaülikooli keskkonnatehnikat õppima!. // Keskkonnatehnika (1996) 2, lk. 5.

Suurkask, V. Vesi meie kodudes. // Kodustuudio (1996) 5/6, lk. 43-45.

Suursaar, Ü., Astok, V., Kullas, T., Otsman, M., Nõmm, A. Väinameri - the buffer zone in the water and nutrient exchange between the Gulf of Riga and the Baltic Proper. // Estonia : geographical studies. Tallinn : Estonian Academy Publishers, 1996, p. 5-28.

Suursaar, Ü., Astok, V., Kullas, T., Otsman, M., Nõmm, A. Variability of nutrient concentration in the Väinameri in 1993-1995. // Studies on measuring and modelling the water and nutrient exchange of the Gulf of Riga. Tallinn: Eesti Mereinstituut, 1996, p.59-80.(EMI report series; 3).

Sürje, P. Long term performance studies of section Via Baltica in Estonia. // Proceedings of the Conference Road Safety in Europe and Strategic Highway Research Program (SHRP), Prague, the Czech Republic, September 20-22, 1995. Linköping : Swedish National Road and Transport Research Institute, 1996, p. 89-90. (VTI konferens; 4A part 6).

Talvik, I. (koost.). Projekteerimise alused. Koormused. Osa 2.6, Tuulekoormus : Eesti projekteerimismid, EPN-ENV 1.2.6 : (eelnõu): välja antud juuni 1996. // ET-kartoteek : Eesti ehitusteave. ET-1. Tallinn : Ehitusteave, 1996. ET-1 0113-0138, 20 lk.

Tärno, Ü., Zhukovski, E., Shevtshenko, O. Experimental investigations of long span complex structures. // Bulletin of the International Association for Shell and Spatial Structures.

Tärno, Ü. Mustamäe - one of the eight districts of Tallinn : Mustamäe and the future. // Large scale housing areas in the Baltic countries : Expert Group Meeting, Lund, Sweden, 23-27 January, 1996 : report. [Lund], 1996, p. 15-17.

Tärno, Ü. Per aspera ad astra : (raskuste kaudu tähtede poole). // Öpingud ehitusvaldkonnas. Tallinn, 1996, lk. 1-2.

Tärno, Ü. Pool sajandit Tehnikaülikooli Akadeemilist Meeskoori. // Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1995. Tallinn, 1996, lk. 185-191.

Tärno, Ü. Ruumsete liitkonstruktsioonide uurimine ja ehitamine Eestis. // Eesti teadlaste kongress, 11.-15. augustini 1996. a. Tallinnas : ettekannete kokkuvõtted. Tallinn, 1996, lk. 286.

Uustalu, E. Betoneerimine kuuma ilmaga. // Ehitus '96. Tallinn : Maaleht, [1996], lk. 18-19.

Uustalu, E. Betooni püsivusest. // Ehitaja (1996) 8, lk. 42-46.

Uustalu, E. Talvisele agressioonile allutatud betoon. // Ehitus '96. Tallinn : Maaleht, [1996], lk. 22-24.

Vasilyev, A. Some problems in calculation of pollutant transport in rivers. // Nordic Hydrological Conference 1996, Akureyri, Iceland, 13-15 August 1996 : [proceedings]. Vol. 2. Reykjavík, 1996, p. 773-782. (Nordic hydrological programme : NHP-report; no. 40).

Vasilyev, A., Loigu, E., Grimvall, A., Stålnacke, P. Use of a matrix model for estimation of emission- and retention coefficients in Estonian rivers. // Nordic Hydrological Conference 1996, Akureyri, Iceland, 13-15 August 1996 : [proceedings]. Vol. 2. Reykjavík, 1996, p. 783-791. (Nordic hydrological programme : NHP-report; no. 40).

Velner, H.-A. The activities of HELCOM and environmental education. // CBUR, Turu, Soome. Åbo : Åbo Akademi, 1996, p. 54-58.

Velner, H.-A. Veemajanduse areng Eestis 20-nda sajandi teisel poolel. // Eesti teadlaste kongress, 11.-15. augustini 1996. a. Tallinnas : ettekannete kokkuvõtted. Tallinn : Teaduste Akadeemia Kirjastus, 1996, lk. 288.

Velner, H.-A. Waste management strategy and the European countries in transition. // Proceeding of the International Conference on Environmental Pollution (ICEP-3), London-Budapest, 1996, p. 10-16.

Villemi, M. Hinnakujundus linna sõitjateveol. // Inimmõju Tallinna keskkonnale. 3, Teaduslik-rakendusliku konverentsi (19.-20. november 1996. a.) materjalid. Tallinn, 1996, lk.

143-153.

Villemi, M. Linnaelu kvaliteet on ühistranspordi kvaliteet. // Transport ja Logistika (1996) 1, lk. 26-28.

Õiger, K. Building conservation, restoration and renovation in Estonia. // Conservation training - needs and ethics : ICOMOS-CIF Training Committee Meeting, Suomenlinna Helsinki Finland, 12.-17.6.1995 : seminar papers. Helsinki : ICOMOS Finnish National Committee, 1995, p. 187-191.

Õiger, K. Ebameeldivusi ehitusminevikust?. // Ehitaja (1996) 9, lk. 4-9.

Õiger, K. Estonia 2 : korduskatastroof?. // Ehitaja (1996) 6/7, lk. 2-5.

Õiger, K. Puidu kui põhiehitusmaterjali kasutamise olukorrast ja perspektiividest Eestis. // Eesti teadlaste kongress, 11.-15. augustini 1996. a. Tallinnas : ettekannete kokkuvõtted. Tallinn : Teaduste Akadeemia Kirjastus, 1996, lk. 290.

Õiger, K. Puitkonstruktsioonid. Osa 1.1, Üldised juhendid ja hoonete juhendid : Eesti projekteerimisnormid, EPN-ENV 5.1 : (eelnoõu) : välja antud märts 1996. // ET-kartoteek : Eesti ehitusteave. ET-1. Tallinn : Ehitusteave, 1996. ET-1 0113-0120, 36 lk.

ENERGEETIKATEADUSKOND

Raamatud

Arro, H. Eesti lendurid lahingute tules : lühike ülevaade eesti lendurite sõjateest II maailmasõja päevil. 2., parand. ja täiend. tr. Tallinn : JMR, 1996. 188 lk.

Ingermann, K. Energiasäästu projektide andmebaas : metoodiline juhend, november 1996. Tallinn, 1996. 32 lk.

Jansikene, R., Tobias, A., Jemeljanova, J. Elektriseadmed : laboratoorsed tööd ja metoodilised juhendid. Tallinn : EMK, 1996. 30 lk.

Jansikene, R., Tobias, A. Elektriseadmed : ülesannete kogu. Tallinn : EMK, 1996. 16 lk.

Johannes, K.-M., Leibur, G., Tiigimägi, E. jt. (toim.). Eesti matkabiograafiline leksikon. Tallinn, 1996. 69 lk.

Joller, J. Jõuelektroonika. Tallinn, 1996. 216 lk.

Kalda, H. Õppimisest ja elektroonikast. Tallinn, 1996. 50 lk.

Laugis, J., Risthein, E., Lehtla, T., Kümnik, J., Oidram, R., Selg, V., Lehtla, A. (koost.). Elektriku kalender 1997. Tallinn : TTÜ. Elektriajamite ja jõuelektroonika instituut, [1996]. 229 lk.

Lehtla, T. Andurid. Tallinn, 1996. 124 lk.

Pastarus, J.-R. Large cavern stability in the Maardu granite deposit. Tallinn, 1996. 99 p. (Theses of Tallinn Technical University; D9).

Pastarus, J.-R. Suurte kaeveõõnte stabiilsus Maardu graniidimaardlas. Tallinn, 1996. 22 lk. (Tallinna Tehnikaülikooli väitekirjad; D9).

Risthein, E. (koost.). Ehitiste madalpinge-elektripaigaldised. 5. osa, Elektriseadmete valik ja paigaldamine. Tallinn : Elektrikontrollikeskus, 1996. 224 lk. (Eeskiri / Elektrikontrollikeskus; EEI 3-5:1994).

Risthein, E. (koost.). Ehitiste madalpinge-elektripaigaldised. 6. osa, Kontrollitoimingud. Tallinn : Elektrikontrollikeskus, 1996. 32 lk. (Eeskiri / Elektrikontrollikeskus; EEI 3-6:1994).

Risthein, E. (toim.). Eesti Entsüklopeedia kalender 1996. Tallinn : Eesti Entsüklopeediakirjastus, cop. 1995. 212 lk.

Sööt, K., Leoste, M. (koost.). Eluhoonete arvutusliku võimsuse määramine. Tallinn, 1996. 8 lk. (Juhend / Elektrikontrollikeskus; EEI J2:1995).

Teemets, R. (koost.). Rikkevoolukaitselülite kasutamine. Tallinn, 1996. 36 lk. (Juhend / Elektrikontrollikeskus; EEI J3:1995).

Treufeldt, Ü. (tlk.). Musta kirja '96 : elektritoodete kataloog. Helsingi : Suomen Sähkötekniikan Liitto, 1996. [990] lk.

Veski, A., Ots, A., Pihu, T. Automatiseeritud kuumavee katelseade tükkurbale ja puiduhakkele : [toote prospekt. Tallinn, 1996. 6] lk.

Õispuu, L. (koost.). Poliitilised arreteerimised Eestis 1940-1988 = Political arrests in Estonia 1940-1988. 1. köide. Raamat 1, Represseeritud isikute registrid (RIR) = Repressed persons records (RPR). Tallinn, 1996. 878 lk. eraldi pag. Autorid: Leo Õispuu jt. Osa teksti inglise k.

Artiklid

Adamson, A., Reinsalu, E. Peenpõlevkivi rikastamisest keevkihtkolleetele. // Energia Teataja (1996) 12, lk. 1-13, 42-44. Rööptekst vene k.

Arro, H., Prikk, A. Estonian oil shale power plant. Wet gas cleaning scrubber's operation with wash-solution on base of oil shale ash field's water. // The 6th International Conference on Preservation of Our World in the Wake of Change, Jerusalem, Israel, June 30 - July 4, 1996, [4] p.

Arro, H., Prikk, A. Improving operation of wet gas cleaning equipment by dilution of circulating wash solution to avoid gypsum deposits. // Oil shale (1996) 1, p. 73-78.

Endel Risthein is 70. // Baltic electrical engineering review (1996) 1, p. 79.

Ingermann, K. Millist kütust me kasutame ja kui palju maksab soojus?. // Energia Teataja

(1996) 5, lk. 20-22.

Jansikene, R., Joller, J. Energy saving additional water pump in a district heating plant. // Symposium on Energy Efficient Motors and Drives, Danmark, Skagen, 1996, [3] p.

Jansikene, R., Joller, J. A frequency-controlled electrical drive for an additional water pump in a district heating plant. // Baltic electrical engineering review (1996) 2, p. 58-61.

Janson, K., Järvi, J. A simple and inexpensive instrument to record occasional voltage peaks through a long period : (operating principle, utilization, parameters). // VII Sympozjum na temat Przepięcia w urządzeniach elektrycznych i elektronicznych, Hory Mejera 16-19 października 1996 r. Białyсток : Wydawnictwa politechniki Białostockiej, 1996, s. 43-45.

Janson, K., Järvi, J. Power supply ESTA: a new way to solve the problems of power supply of arc furnaces. // VII Sympozjum na temat Przepięcia w urządzeniach elektrycznych i elektronicznych, Hory Mejera 16-19 października 1996 r. Białyсток : Wydawnictwa politechniki Białostockiej, 1996, s. 47-62.

Janson, K., Järvi, J. Controlled power supply with parametric reactive power compensation and parametric short-circuit current restriction for DC arc furnaces (power supply "ESTA"). // International Conference Quality of Power and Standardization, June 4...7, 1996, Lohusalu, Estonia. Tallinn, 1996, p. 30-47.

Janson, K., Järvi, J. Uus võrgusõbralike muundurite klass alalisvoolu tarbijatele parameetrilise reaktiivvõimsuse kompensatsiooni, lühisvoolu piiramise ja koormusega isekohastuvusega. // Eesti teadlaste kongress, 11.-15. augustini 1996. a. Tallinnas : ettekannete kokkuvõtted. Tallinn : Teaduste Akadeemia Kirjastus, 1996, lk. 248.

Järvi, J. DC controlled reactor for electric power systems and neutral-earthing. // VII Sympozjum na temat Przepięcia w urządzeniach elektrycznych i elektronicznych, Hory Mejera 16-19 października 1996 r. Białyсток : Wydawnictwa politechniki Białostockiej, 1996, p. 63-66.

Järvi, J., Janson, K., Dan, A.M., Czira, Zs., Schau, H., Stade, D. Case studies related to power quality problems caused by high-power electrical arc furnaces. // Proceedings 7th Int. Conference on Harmonics and Quality of Power, Oct. 16-18, 1996, Las Vegas, Nevada, p. 327-333.

Järvi, J., Janson, K. Reguleeritav parameetrilise lühisvoolu piiramisega toiteallikas "EVAR". // Sähkö & tele (1996) 3 : [ajakirja lisa] Seltsi Ajaleht / Eesti Elektroenergeetika Selts.

Järvi, J. Elektri kvaliteet. // Energia Teataja (1996) 5, lk. 5-8, 34-37. Rööptekst vene k.

Järvi, J. Elektrienergia kvaliteet. // Sähkö & tele (1996) 2 : [ajakirja lisa] Seltsi Ajaleht / Eesti Elektroenergeetika Selts, lk. 38-42.

Järvi, J. Stand of standardization of power quality in Estonia. // International Conference Quality of Power and Standardization, June 4...7, 1996, Lohusalu, Estonia. Tallinn, 1996, p. 14-15.

Kask, Ü. Biofuels resources of Estonian islands. // 9th European Bioenergy Conference, Denmark, 1996 : proceedings.

Keel, M. Programmisüsteem ESTOPT. // Sähkö & tele (1996) 2 : [ajakirja lisa] Seltsi Ajaleht / Eesti Elektroenergeetika Selts, lk. 37-38.

Kink, H., Pirrus, E., Metslang, T. Meenikunno sookaitseala (Palumaa). // Eesti kaitsealad - geoloogia ja vesi. Tallinn : Teaduste Akadeemia Kirjastus, 1996, lk. 122-130.

Klein, V., Pirrus, E. Eesti Geoloogia Seltsi VI aastakoosolek = The sixth annual meeting of the Estonian Geological Society. // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Geology. 44 (1995) 4, p. 255-257.

Klevtsov, I., Crane, R. Evaluation of accumulated fatigue in metals due to random oscillating thermal stress. // Journal of pressure vessel technology (1996).

Klevtsov, I.A. Ocenka vlijaniya re_imnyh parametrov prjamoto_nogo parogeneratora na teploobmen i dolgove_nost' metalla v perehodnoj zone. // Teploènergetika (1996) 3, s. 68-70.

Kuusk, L. Tootmisprotsessi juhtimine efektiivsemaks. // Voog : ABB kliendileht (1996) 2, lk. 10-11.

Käär, H., Tiikma, T., Träss, O. Convective heat transfer from rough surfaces. // Heat/mass transfer - MIF-96 : III Minskij me_dunarodnyj forum (20-24 maja 1996 g.). Tom 1, Konvektivnyj teplomassoobmen. _ast' 2. Minsk, 1996, s. 58-62.

Käär, H., Veiderma, M., Zebergs, V., Vilemas, J. Prospects of natural gas in Baltics: efficiency of consumption and security of supply. // Global Energy Transitions with Emphasis on the Last Five Years of the Century : 19th IAEE International Conference, May 27-30, 1996, Budapest, Hungary : conference proceedings, p. 485-493.

Käär, H. Eesti energeetika : pilk tulevikku. // Eesti teadlaste kongress, 11.-15. augustini 1996. a. Tallinnas : ettekannete kokkuvõtted. Tallinn : Teaduste Akadeemia Kirjastus, 1996, lk. 259.

Käär, H. Riik ja energeetika : pilk tulevikku. // Eesti tulevikusuundumused. Tallinn, 1996, lk. 17-28.

Käär, H. Riik ja energeetika : prognoos. // Energia Teataja (1996) 6, lk. 5-9, 36-40. Rööptekst vene k.

Käär, H. The Baltic gas ring and national gas industry development programmes. // International Symposium : Future Integration of the Baltic Sea States Gas Supply, November 28-29, 1996, Tallinn, Estonia : additional documentation. S.l., [1996], [12] p.

Laugis, J., Lehtla, T. Linear induction motors for multi-purpose energy conversion. // PEMC'96 III, Budapest, 1996, p. 88-92.

Lehtla, T. Parameters identification of induction motor using fuzzy logic controller. // PEMC'96 III, Budapest, 1996, p. 292-296.

Leoste, M. Projekti juhtimine - mis ja kuidas?. // Ehitaja (1996) 1, lk. 79.

Liik, O. Evaluation of Estonian future CO₂ emissions. // Proceedings of Int. Energy Agency Energy Technology Systems Analysis Programme : Annex VI : 1st Workshop, Leuven, Belgium, 3-10 May 1996.

Liik, O., Landsberg, M. Some scenarios of CO₂ emissions from the energy system. // Estonia in the system of global climate change. Tallinn, 1996, p. 190-206. (Publication / I[n]stitute of Ecology; 4/1996).

Liik, O. Energeetika arengustsenaariume saab arvutil läbi mängida. // Sähk & tele (1996) 3 : [ajakirja lisa] Seltsi Ajaleht / Eesti Elektroenergeetika Selts.

Liik, O. Prantsusmaal õpetatakse energeetika planeerimise mudeleid. // Energeetika : infoleht (1996) 2, lk. 31.

Mati Valdma is 60. // Baltic electrical engineering review (1996) 1, p. 80.

Meldorf, M. Application of the model of power system operation dynamics for state estimation. // Baltic electrical engineering review (1996) 1, p. 30-34.

Metusala, T. 285 aastat Georg Wilhelm Richmanni sünnist. // Sähk & tele (1996) 4 : [ajakirja lisa] Seltsi Ajaleht / Eesti Elektroenergeetika Selts.

Metusala, T. Kuidas saada elektroenergeetika inseneriks. // Sähk & tele (1996) 4 : [ajakirja lisa] Seltsi Ajaleht / Eesti Elektroenergeetika Selts.

Metusala, T. Mis oli enne meie Elektroenergeetika Seltsi. // Sähk & Tele (1995) 5 : [ajakirja lisa] Seltsi Ajaleht / Eesti Elektroenergeetika Selts.

Metusala, T. TTÜs uus vastuvõtt välja kuulutatud. // Energia Teataja (1996) 5, lk. 28-30, 57-59. Rööptekst vene k.

Metusala, T. Tõrvikust elektrini - veelkord Tallinna valgustamise ajaloost. // Energia Teataja (1996) 5, lk. 15-16, 47-48. Rööptekst vene k.

Muiste, P., Kask, Ü. Success of biofuels in Estonia. // 3rd Polish-Danish Workshop of Biofuels, Poland, 1996 : proceedings, p. 89-94.

Oidram, R. Pingete standard IEC 38 Eestisse. // Energia Teataja (1996) 1, lk. 7-10, 33-37; 2/3, lk. 12-14, 41-43. Rööptekst vene k.

Oidram, R. Tuuleenergeetika küsimärgid. // Energeetika : infoleht (1996) 1, lk. 25-29.

Ots, A. Kaasaegsetest energeetilistest gaasiturbiinidest. // Energia Teataja (1996) 11, lk. 16-19, 45-48. Rööptekst vene k.

Ots, A. Tiptehnoloogial põletusseadmete rakendusvõimalustest põlevkivielektrijaamades. // Eesti teadlaste kongress, 11.-15. augustini 1996. a. Tallinnas : ettekannete kokkuvõtted. Tallinn : Teaduste Akadeemia Kirjastus, 1996, lk. 272.

Ots, A. Utilization of Estonian oil shale at power plants. // Applications of advanced technology to ash-related problems in boilers. New York : Plenum Publishing Corporation, 1996, p. 367-381.

Pirrus, E. Asta Oraspõld - Eesti Geoloogia Seltsi auliige. // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Geology. 44 (1995) 4, p. 258.

Pirrus, E. Eesti geoloogide teine ülemaailmne kokkutulek = The Second World Gathering of Estonian Geologists. // Eesti Teaduste Akadeemia Toimetised. Geoloogia. 45 (1996) 2, lk. 118-119.

Pirrus, E. Eesti ürglooduse raamat - eluta looduse kaitse korraldamise teaduslik alus. // Eesti teadlaste kongress, 11.-15. augustini 1996. a. Tallinnas : ettekannete kokkuvõtted. Tallinn : Teaduste Akadeemia Kirjastus, 1996, lk. 221.

Pirrus, E. Karl Müürisepp 01.08.1907-28.02.1996. // Eesti Teaduste Akadeemia Toimetised. Geoloogia. 45 (1996) 3, lk. 173.

Pirrus, E. Kõrvalepõige teel Saaremaale enne Lihulat. // Eesti Loodus (1996) 9, lk. 292.

Pirrus, E. Suured rahnud - kuhu nad võivad kaduda?. // Eesti Loodus (1996) 9, lk. 308-310.

Pirrus, E. Suured rändrahnud - võõrsilt pärit omad. // Eesti Loodus (1996) 4, lk. 118-119.

Post, R., Selg, V. Wind energy make difficult start in Estonia. // EWEA Special Topic Conference on the Economics of Wind Energy EWEA'95 / Finnish Wind Power Association. S.l., 1996, p. 20-22.

Reinsalu, E., Viilup, V. Eighty anniversary of oil-shale mining in Estonia. // Oil shale (1996) 3, p. 161-170.

Reinsalu, E. Eesti maavarad ja maavaratööstus. // Eesti tulevikusuundumused. Tallinn, 1996, lk. 29-40.

Reinsalu, E. Eesti põlevkivi kasutamisest. // Eesti teadlaste kongress, 11.-15. augustini 1996. a. Tallinnas : ettekannete kokkuvõtted. Tallinn : Teaduste Akadeemia Kirjastus, 1996, lk. 278.

Reinsalu, E. Põlevkivi müügist ja hinna kujunemisest. // Energia Teataja (1996) 7/8, lk. 9-13, 35-39. Rööptekst vene k.

Reinsalu, E. Virumaa mäetööstus. // Virumaa : koguteos. [Rakvere], 1996, lk. 753-770.

Roos, I., Selg, V. Potential utilization of renewable energy sources and the related problems. // Estonia in the system of global climate change. Tallinn, 1996, p. 178-189. (Publication / I[n]stitute of Ecology; 4/1996).

Rootamm, R., Õispuu, L. Wegeneri liikumine. // Eesti teadlaste kongress, 11.-15. augustini 1996. a. Tallinnas : ettekannete kokkuvõtted. Tallinn : Teaduste Akadeemia Kirjastus, 1996, lk. 228.

Selg, V., Valma, A. Preliminary conditions for utilization wind energy in Baltic Region. // Wind energy in Baltic. Riga, 1996, p. 29-33.

Selg, V. Tuul on taastuv energiaallikas. // Energeetika : infoleht (1996) 2, lk. 32-38.

Selg, V. Tuuleenergia. // Ehitaja (1996) 11, lk. 55-57.

Selg, V. Tuuleenergia kasutamise võimalustest Eesti saartel. // Energia Teataja (1996) 1, lk. 18-20, 44-46; 2/3, lk. 21-24, 50-53. Rööptekst vene k.

Teemets, R. Elekter ... polegi imelihtne!. // Ehitaja (1996) 3, lk. 55.

Teemets, R. Elektritööde hinnakujundusest. // Ehitaja (1996) 10, lk. 72-73.

Teemets, R. Energeetikaseminar Põlvas. // Ehitaja (1996) 12, lk. 55.

Teemets, R. Põhimõtete tõlgendamisest. // Ehitaja (1996) 5, lk. 84.

Teemets, R. Rikkevoolukaitse. // Ehitaja (1996) 8, lk. 69-70.

Teemets, R. Rikkevoolukaitse lülitite paigaldamine. // Ehitaja (1996) 9, lk. 73-74.

Teemets, R. Tööstusmessil Hannoveris. // Ehitaja (1996) 6/7, lk. 68-70.

Tellinen, J. Compensation and minimization of higher harmonics in power saturable reactors. // International Conference Quality of Power and Standardization, June 4...7, 1996, Lohusalu, Estonia. Tallinn, 1996, p. 48-57.

Tomson, J., Lahtmets, R. 40 aastat TTÜ elektriainjamite ja jõuelektronika instituuti. // Energia Teataja (1996) 10, lk. 22-25, 54-56. Rööptekst vene k.

Uibopuu, L. Enno Reinsalu 60. // Oil shale (1996) 2, p. 155-156.

Valdma, M. Energiapoliitikast. // Sähkö & Tele (1995) 5 : [ajakirja lisa] Seltsi Ajaleht / Eesti Elektroenergeetika Selts.

Valdma, M. Kas investering on alati kasulik?. // Sähkö & Tele (1996) 4 : [ajakirja lisa] Seltsi Ajaleht / Eesti Elektroenergeetika Selts.

Valma, A. Tuuleenergeetika juurutamise eeldused Eestis. // Ehitaja (1996) 12, lk. 39-41.

Valtin, J. Hindadest üldse ja elektri hinnast eriti. // Energia Teataja (1996) 9, lk. 14-15, 40-41. Rööptekst vene k.

Vares, V. Data organisation - energy database. // Proceedings of the International Seminar Energy Statistics in Baltic States, Riga, Nov., 1996, [4] p.

Õispuu, L. Seitsme protsendi eestlaste andmebaasidest : (74453 isiku andmed). // Eesti teadlaste kongress, 11.-15. augustini 1996. a. Tallinnas : ettekannete kokkuvõtted. Tallinn,

1996, lk. 64.

Õispuu, L. Ülevaade represseeritute arvandmetest : (ajavahemik 1940-1988). // Eesti teadlaste kongress, 11.-15. augustini 1996. a. Tallinnas : ettekannete kokkuvõtted. Tallinn, 1996, lk. 63.

Öpik, I., Prikk, A. The 41 MWe LLB CFB-boiler as model for 200 MWe oil-shale blocks. // Oil shale (1996) 3, p. 239-245.

HUMANITAARTEADUSKOND

Raamatud

Mägi, V. (koost.). Eesti tulevikusuundumused. Tallinn, 1996. 51 lk.

Mägi, V. Tehnika ja kultuur : loenguvalik. Tallinn : Tallinna Tehnikaülikooli kirjastus, 1996. 116 lk.

Rajangu, V. (koost.). Eesti - Deutschland. 1995. H. 1.

Rajangu, V. (koost.). Eesti - Deutschland. 1996. H. 1-2.

Rajangu, V., Meriste, M., Saar, H. (koost.). Haridusuuringute Keskuse publikatsioonid 1992-1996. Tallinn, 1996. 39 lk.

Rajangu, V., Meriste, M. Educational institutions for ethnic minorities in Estonia. Tallinn, 1996. 61 p.

Rajangu, V., Meriste, M. Estonian schools abroad and educational institutions for ethnic minorities in Estonia. Tallinn, 1996. 88 p.

Artiklid

Eintalu, J. Filosoofia ajaloost füüsika õpikus : Harri Õiglane. Füüsika X klassile. I osa. Aeg, ruum, liikumine. Tallinn : Koolibri, 1995. 144 lk. // Akadeemia (1996) 3, lk. 593-597.

Eintalu, J. Platoonilised meditatsioonid. // Vikerkaar (1996) 10, lk. 61-74.

Kokkota, V. Rakenduslingvistika harude proportsioonid ja trendid aastatel 1970-1995 publikatsioonide sisuanalüüsi alusel. // Eesti teadlaste kongress, 11.-15. augustini 1996. a. Tallinnas : ettekannete kokkuvõtted. Tallinn : Teaduste Akadeemia Kirjastus, 1996, lk. 36.

Laanemäe, A. Eetika ja turumajandus : (ajaloolis-filosoofiline aspekt). // Eesti Teaduste Akadeemia Toimetised. Humanitaar- ja Sotsiaalteadused. 45 (1996) 1, lk. 65-74.

Mesimaa, E. Nonlinearity [N/L] as a mathematical basis for emerging world outlook. // Eesti teadlaste kongress, 11.-15. augustini 1996. a. Tallinnas : ettekannete kokkuvõtted. Tallinn :

Teaduste Akadeemia Kirjastus, 1996, lk. 45.

Mägi, V. Beginning of the engineering education in Estonia. // Thesis historiae scientiarum Baltica. Riga : Associetas Historiae Scientiarum Latviensis, 1996, p. 84.

Mägi, V. Ehitaja tuhamäel : tehnikadoktor Verner Kikase juubeli puhul. // Ehitaja (1996) 12, lk. 66.

Näpinen, L. Inimese ja maailma kahekõne ehk inimese ja looduse suhe sünergeetilises maailmamõistmises. // Eesti Loodus (1996) 11/12, lk. 356-360.

Rajangu, V. Bildung, Wirtschaft und Kommunikationen in Estland. // Problemy transformacji gospodarki Polski i krajów nadba_tycznych : materialy z Mi_dzynarodowej Konferencji Naukowej [...], Wroc_aw, 7-8 listopada 1995. Wroc_aw : Akademia Ekonomiczna we Wroc_awiu, 1995, s. 127-132. (Prace Naukowe Akademii Ekonomicznej we Wroc_awiu; 706).

Rajangu, V. Inseneride õppest läbi statistika. // EMI Teataja (1996) 5, lk. 7-10.

Rajangu, V. Über die Zukunft der Berufsausbildung : Estland = The future of vocational training : Estonia.// Transform (1995) 2, S. 3-8. Rööptekst ka vene k.

Tamm, E. Status russkogo jazyka v Estonii. // Russkij jazyk v obš_enii i obrazovanii. Moskva, 1996, s. 118.

Teichmann, M. Quality of life characteristics in Estonia : a longitudinal study. // Abstracts of ISOGOL 1996 Conference, 24-27 October 1996, Philipines, Manila, p. 169.

Umborg, V. Entwicklung eines fachübergreifenden Curriculums. // 11th World Congress of Applied Linguistics, 1996 : AILA'96, University Jyväskylä : programme, abstracts, p. 148.

Uusen, E. Sotsiaalsed standardid Eestis. // Eesti teadlaste kongress, 11.-15. augustini 1996. a. Tallinnas : ettekannete kokkuvõtted. Tallinn : Teaduste Akadeemia Kirjastus, 1996, lk. 124.

Veskimeister, R. Hörverstehen - wie funktioniert das?. // DIE : Deutsch in Estland : Zeitschrift für den Deutschunterricht in Estland (1996) 5, S. 2-3.

INFOTEHNIKA TEADUSKOND

Raamatud

Arro, I. Signaalide digitaaltöötlus. Tallinn, 1996. 208 lk.

Heinrichsen, V. Signaalide analoogtöötlus. Tallinn, 1996. 238 lk.

Henno, J. (ed.). Hypermedia in Tallinn '96 : Conference on Computers and Hypermedia in Engineering Education, May 22-24, 1996 : proceedings. [Tallinn] : Hypermedia, cop. 1996.

258 p.

Jürgenson, R. Dünaamilised andmestruktuurid: õpik. Tallinn, 1996. 95 lk.

Lindemann, E. (koost.). Windows 3.1 : metoodiline juhend. Tallinn, 1996. 75 lk. Tiitellehel ilmumisaasta ekslikult: 1993.

Madar, U. Sideteooria. 1. Tallinn, 1996. 103 lk.

Ordlik, T. (koost.). Tekstiredaktor MS Word for Windows 7.0 : metoodiline juhend. Tallinn, 1996. 108 lk.

Praust, V. Keerukusteooria alused. Tallinn : [Eesti TA Kirjastus], 1996. 211 lk. (Informaatika õpperaamat / Ülikoolide Informaatikakeskus; nr. 1).

Schults, E. (koost.). Laboratoorsete tööde korraldus. Tallinn, 1996. 7 lk.

Šults, E. (sost.). Porjadok provedenija laboratornyh rabot. Tallinn, 1996. 8 s.

Vafin, R. Predictive vector quantization in image coding : study of the safety-net approach. Göteborg, 1996.

Veiner, G. (koost.). Tabelarvutussüsteemi EXCEL kasutamisest : metoodiline juhend. Tallinn, 1995. 28 lk.

Veiner, G. (koost.). Tabelarvutussüsteemi EXCEL kasutamisest : metoodiline juhend. Tallinn, 1996. 34 lk.

Artiklid

Arro, I. Telekommunikatsioonid - üks perspektiivikatest erialadest. // SAT-Meedia ja Elektroonika (1996) 6, lk. 18-19.

Buldas, A., Priisalu, J. A semi-formal method for security estimation. // Databases and Information Systems : proceedings of the Second International Baltic Workshop, Tallinn, June 12-14, 1996. Vol. 1, Research track, p. 206-212.

Buldas, A. Comparability graphs and the structure of finite graphs. // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Physics. Mathematics. 45 (1996) 2/3, p. 117-127.

Dushina, J. et al. Correct reuse of complex design units during high level synthesis : verification issues. // IEEE International High Level Design Validation and Test Workshop, Oakland, California, USA, November 15-16, 1996 : proceedings.

Heinrichsen, V., Madar, U., Meister, A., Ots, A., Schults, E. Signaalitöötuse alane teadustöö Tallinna Tehnikaülikoolis. // Eesti teadlaste kongress, 11.-15. augustini 1996. a. Tallinnas : ettekannete kokkuvõtteid. Tallinn, 1996, lk. 244.

Henno, J. How to teach from home an Italian student in Vaasa and an Estonian student in Tallinn?. // Hypermedia in Tallinn '96 : Conference on Computers and Hypermedia in

Engineering Education, May 22-24, 1996 : proceedings. [Tallinn, 1996], p. 65-72.

Jervan, G., Markus, A., Paomets, P., Raik, J., Ubar, R. Teaching test and design for testability with TURBO-TESTER software. // Proceedings of the 3rd Workshop on Mixed Design of Integrated Circuits and Systems, _ód_, May 1996, p. 589-594.

Jürgenson, R. Kuu Jyväskylä Ülikoolis. // Arvutustehnika ja Andmetöötlus (1996) 12, lk. 31-38.

Kala, U., Võhandu, E., Võhandu, L. School in the pupils' way of life. // Acta Universitatis Scientiarum Socialium et Artis Educandi Tallinnensis. Humaniora. A5 (1996) p. 116-120.

Kargu-Heldring, E. Estonian language learning in interactive hypermedia environment. // Hypermedia in Tallinn '96 : Conference on Computers and Hypermedia in Engineering Education, May 22-24, 1996 : proceedings. [Tallinn, 1996], p. 96-101.

Kashirova, L., Keevallik, A., Sudnitsyn, A. Decompositional synthesis of low power controllers. // BEC'96 : the 5th Biennial Baltic Electronics Conference, October 7-11, 1996, Tallinn, Estonia : proceedings. [Tallinn], cop. 1996, p. 191-194.

Kashirova, L., Keevallik, A., Sudnitsyn, A. Decompositional synthesis of control-dominated devices for power minimization. // Mixed Design of Integrated Circuits and Systems : education of computer aided design of modern ICs and devices : 3rd Advanced Training Course, _ód_, Poland 30 May - 1 June 1996, p. 189-194.

Kashirova, L. AG-model for design of testable controllers. // BEC'96 : the 5th Biennial Baltic Electronics Conference, October 7-11, 1996, Tallinn, Estonia : proceedings. [Tallinn], cop. 1996, p. 303-306.

Keevallik, A. Tehnikaülikooli arengusihte kaaludes. // Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1995. Tallinn, 1996, lk. 140-146.

Krupnova, H. et al. ASIC prototyping for ALTERA devices on ICUBE programmable interconnect. // European Design and Test Conference - ED&TC'96, Paris, March 11-14, 1996 : proceedings, p. 223-227.

Krupnova, H. et al. ASIC prototyping for reprogrammable implementations of large ASICs. // ACM/SIGDA 4th International Symposium on FPGAs, Monterey, USA, February 11-13, 1996 : proceedings.

Krupnova, H. et al. ASIC prototyping with area oriented mapping for ALTERA/FLEX devices. // Synthesis and System Integration of Mixed Technologies - SASMI'95, Nara, Japan, August 25-26, 1995 : proceedings.

Krupnova, H., Abbara, A., Brasen, D., Saucier, G. Automatic circuit partitioning for FPGAs. // BEC'96 : the 5th Biennial Baltic Electronics Conference, October 7-11, 1996, Tallinn, Estonia : proceedings. [Tallinn], cop. 1996, p. 389-392.

Kärner, A., Lumberg, T. Majandus- ja juhtimistarkvara: infosüsteem või illusioon?. // Arvutimaailm (1996) 7, lk. 42-45.

Laidvee, A. 22 kHz lülituskeem SAT-tuunerite jaoks. // SAT-Meedia ja Elektroonika (1996) 2,

lk. 14.

Laidvee, A. Internet ja häkkerid. // SAT-Meedia ja Elektroonika (1996) 1, lk. 17-18.

Leis, P. Funktsionaalprogrammeerimine Excelis. // Arvutustehnika ja Andmetöötlus (1996) 6, lk. 19-24.

Leis, P. Keerukuspraktikast. // Arvutustehnika ja Andmetöötlus (1996) 10, lk. 7-21; 11, lk. 9-18; 12, lk. 16-23. Järg: 1997 nr. 1.

Leis, P. Visual Basic 5.0 on tulekul. // Arvutustehnika ja Andmetöötlus (1996) 12, lk. 11-15.

Leis, P. Visual Basic rakenduste jaoks. // Arvutustehnika ja Andmetöötlus (1996) 2, lk. 9-22; 3, lk. 35-45; 4, lk. 14-25; 5, lk. 34-40; 6, lk. 14-18; 7, lk. 20-25.

Luczkowski, T. Asian Aerospace '96. // Tehnika (1996) 4, lk. 39-41.

Luczkowski, T. Augud tiivas. // Tehnika (1996) 4, lk. 98.

Luczkowski, T. Eurooplaste oma reisilennuk. // Tehnika (1996) 3, lk. 37-40.

Luczkowski, T. Jumalaga, kolmemootorilised!. // Tehnika (1996) 2, lk. 28-30.

Luczkowski, T. Kohapealt lendu. // Tehnika (1996) 5, lk. 30-31.

Luczkowski, T. Miks lennukid alla kukuvad. // Luup (1996) 15, lk. 4.

Luczkowski, T. Mittevajalikuks osutunud kiire valge hiiglane. // Tehnika (1996) 4, lk. 42-43.

Luczkowski, T. Oli kord Fokker. // Tehnika (1996) 5, lk. 32-33.

Mikli, T. Infosüsteemide projektide hindamisest. // Arvutustehnika ja Andmetöötlus (1996) 9, lk. 14-21.

Polma, E. Mobiiltelefoniga autos. // SAT-Meedia ja Elektroonika (1996) 4, lk. 16-17.

Polma, E. NMT mobiiltelefon : süsteem ja selle ülesehitus. // SAT-Meedia ja Elektroonika (1996) 2, lk. 26-28; 3, lk. 26-28; 4, lk. 26-28; 5, lk. 26-28.

Raik, J., Paomets, P. Test synthesis from register-transfer level descriptions. // BEC'96 : the 5th Biennial Baltic Electronics Conference, October 7-11, 1996, Tallinn, Estonia : proceedings. [Tallinn], cop. 1996, p. 311-314.

Raik, J., Ubar, R., Jervan, G., Krupnova, H. A constraint-driven gate-level test generator. // BEC'96 : the 5th Biennial Baltic Electronics Conference, October 7-11, 1996, Tallinn, Estonia : proceedings. [Tallinn], cop. 1996, p. 237-240.

Raja, A., Tuulik, V., Lossmann, E., Meister, A. Neural network approach to classify the functional state of CNS in case of neurotoxic diseases. // Medical & biological engineering & computing. Vol. 34. Suppl. 1 (1996) Part 2, Abstracts of Xth Conference of Nordic and Baltic

Countries on Biomedical Engineering, Tampere, p. 241-242.

Rohtla, H., Villems, A., Normak, P., Donnelly, P., Barajas, M., Winch, J., Sancho, J.M. Estonia : information technology in teacher education. // The First International Conference on Pan European Collaborative Projects in Teacher Education, Cesky Krumlov, Czech Republic, July 1996, p. 227-228.

Rohtla, H., Villems, A., Normak, P. Information technology in Estonian teacher education. // The First International Conference on Pan European Collaborative Projects in Teacher Education, Cesky Krumlov, Czech Republic, July 1996, p. 176-182.

Roost, M. Information systems development on the basis of the role-model. // Databases and Information Systems : proceedings of the Second International Baltic Workshop, Tallinn, June 12-14, 1996. Vol. 2, Technology track, p. 37-47.

Zaugarov, V., Kashirova, L., Tveretina, O. State assignment for CMOS implementation of low power FSM networks. // Mixed Design of Integrated Circuits and Systems : education of computer aided design of modern ICs and devices : 3rd Advanced Training Course, _ód_, Poland, 30 May - 1 June 1996, p. 195-198.

Taklaja, A. About a cooperation of the Chair of Microwave Systems of the Institute of Radio- and Telecommunication Engineering with foreign partner. // SAT-Meedia ja Elektroonika (1996) 6, lk. 19.

Taklaja, A. Aksel Kiissi sponsoreeritud mikrolainetehnika labori ametlik avamine = The official opening of the TTU Microwave Engineering Laboratory sponsored by Aksel Kiiss. // SAT-Meedia ja Elektroonika (1996) 7, lk. 15.

Taklaja, A. Filtrid Intelsat-i seadmete jaoks : tootetutvustus. // SAT-Meedia ja Elektroonika (1996) 6, lk. 22-23.

Taklaja, A. Kodumaine elektroonikakoolitus ja teadustegevus. // SAT-Meedia ja Elektroonika (1996) 6, lk. 16-18.

Tamm, B., Taveter, K. A list-based virtual machine for Cobol. // Software : practice and experience. 26 (1996) 2.

Tamm, B., Tymanok, A. Imbalance control of disintegrators. // Preprints of the 13th World Congress [of] International Federation of Automatic Control, San Francisco, USA, 30th June - 5th July 1996. Vol. E, Nonlinear systems I. S.l., cop. 1996, p. 173-178.

Tamm, B., Tymanok, A. Impact grinding and disintegrators. // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering. 2 (1996) 2, p. 209-223.

Tamm, B. An expert system study for evaluating technical papers : decision-making for an IPC. // Engineering applications of artificial intelligence. 9 (1996) 1, p. 33-41.

Tamm, B. Research projects concerning information technology and computer science in Estonia in 1996. // Baltic IT review (1996) 3, p. 59-61.

Tamm, B. Tehnoloogiline Eesti. // Maailm ja Eesti. Tulevikutrendid. Tallinn; Tartu, 1996, lk.

115-125.

Tammemäe, K., O'Nils, M., Tornemo, A., Tenhunen, H. VLSI system level codesign toolkit AKKA. // NORCHIP Conference '96 : 14th conference, Helsinki, 4-5 November 1996 / IEEE, p. 1-7.

Tammemäe, K. Riist- ja tarkvara koosdisain ja -simuleerimine. // Arvutustehnika ja Andmetöötlus (1997) 2, lk. 1-3.

Tammemäe, K. Võrguarvuti ja tiigrihüpe. // Arvutustehnika ja Andmetöötlus (1996) 6, lk. 27-30.

Tepandi, J. Information systems for design support : quality. // Proceedings of the 1996 Fuschl Conversation, April 14-19, Fuschl Lake.

Tepandi, J. Teabe kvaliteet ja selle juhtimine. // Eesti teadlaste kongress, 11.-15. augustini 1996. a. Tallinnas : ettekannete kokkuvõtted. Tallinn : Teaduste Akadeemia Kirjastus, 1996, lk. 283.

Toomsalu, A. Digitaalsed signaaliprotsessorid. // Arvutustehnika ja Andmetöötlus (1996) 10, lk. 2-6; 11, lk. 2-8; 12, lk. 3-10. Järg: 1997 nr. 1.

Toomsalu, A. Kilde sisend-väljundseadmete minevikust. // Arvutustehnika ja Andmetöötlus (1996) 4, lk. 10-13; 5, lk. 15-17.

Toomsalu, A. Konveiertöötlus ja andmeriskid. // Arvutustehnika ja Andmetöötlus (1996) 6, lk. 10-13; 7, lk. 9-13; 8, lk. 7-15.

Toomsalu, A. Madalapingelised integraallülitused. // Arvutustehnika ja Andmetöötlus (1996) 4, lk. 7-10; 5, lk. 9-14; 6, lk. 6-9.

Toomsalu, A. Mikrokontrollersüsteemi projekteerimine. // Arvutustehnika ja Andmetöötlus (1996) 1, lk. 5-8; 2, lk. 2-5. Algus: 1995 nr. 12.

Toomsalu, A. RISC-arhitektuuri arengusuundade peegeldusi mikroprotsessoris R10000. // Arvutustehnika ja Andmetöötlus (1996) 7, lk. 14-19; 8, lk. 16-22; 9, lk. 2-9.

Toomsalu, A. SPEC92 jõudlustesti vahetab välja SPEC95. // Arvutustehnika ja Andmetöötlus (1996) 2, lk. 6-8.

Toomsalu, A. Unustatud mälud. // Arvutustehnika ja Andmetöötlus (1996) 1, lk. 32-40.

Toomsalu, A. Valvepeni : riistvara. // Arvutimaailm (1996) 1, lk. 58-59.

Ubar, R., Brik, M. Multi-level test generation and fault diagnosis for finite state machines. // Dependable computing : proceedings / EDCC-2, Second European Dependable Computing Conference, Taormina, Italy, October 2-4, 1996. Berlin : Springer, 1996, p. 264-281. (Lecture notes in computer science; 1150).

Ubar, R., Brik, M. Test generation for finite state machines. // BEC'96 : the 5th Biennial

Baltic Electronics Conference, October 7-11, 1996, Tallinn, Estonia : proceedings. [Tallinn], cop. 1996, p. 233-236.

Ubar, R., Markus, A., Jervan, G., Raik, J. Fault model and test synthesis for RISC-processors. // BEC'96:the 5th Biennial Baltic Electronics Conference, October 7-11, 1996,Tallinn,Estonia: proceedings. [Tallinn], cop. 1996, p. 229-232.

Ubar, R., Paomets, P., Raik, J. Low-cost CAD software for teaching digital test. // First European Workshop on Microelectronics Education, Villard de Lans, France, February 5-6, 1996 : proceedings, p. 48.

Ubar, R., Raik, J., Paomets, P., Ivask, E., Jervan, G., Markus, A. Low-cost CAD system for teaching digital test. // Microelectronics education : proceedings of the European Workshop, Grenoble, France, 5-6 Feb 1996. Singapore : World Scientific, cop. 1996, p. 185-188.

Ubar, R. Combining symbolic techniques with topological approach in test generation. // Proceedings of the 3rd Workshop on Mixed Design of Integrated Circuits and Systems, _ód_, May 1996, p. 377-382.

Ubar, R. Elektroonika kompetentsuskeskusest Tallinna Tehnikaülikooli juures. // Arvutustehnika ja Andmetöötlus (1996) 1, lk. 2-4.

Ubar, R. Hierarchical test synthesis for digital systems using alternative graph model. // Quantitative aspects of designing and validating dependable computing systems. S. I., 1995. (Dagstuhl-Seminar-Report; 132).

Ubar, R. Test synthesis with alternative graphs. // IEEE design & test of computers (1996) Spring, p. 48-57.

Vallner, U. Balti riikide infotehnoloogia standardimise alane nõupidamine. // Arvutustehnika ja Andmetöötlus (1995) 2, lk. 35-36.

Vallner, U. Internet : kasutaja konspekt. // Arvutustehnika ja Andmetöötlus (1996) 3, lk. 16-24; 4, lk. 32-38; 5, lk. 18-30; 6, lk. 31-35; 7, lk. 29-40; 8, lk. 23-31; 9, lk. 22-31.

Võhandu, L. Elagu A&A!. // Arvutustehnika ja Andmetöötlus (1996) 7, lk. 3.

Võhandu, L. Informaatiku hajusmõtteid Eesti arenguteest. // Looming (1996) 2, lk. 242-246.

Võhandu, L. Infoühiskond ja rahvuslus. // Kolmas rahvusliku kasvatus kongress, 12.-13. aprill 1996. a. : teeside kogumik. Tallinn, 1996, lk. 36.

Võhandu, L. Kommentaariks : [art. Locklair, G. H. Informaatika algkursustest ülikoolis, lk. 47-49]. // Arvutimaailm (1996) 1, lk. 49.

Võhandu, L. Programmeerimisest ja matemaatikast infotöötaja pilguga. // Arvutustehnika ja Andmetöötlus (1996) 4, lk. 25-31.

Võhandu, L. Tiigrihüppe organisatsioonist. // Arvutustehnika ja Andmetöötlus (1996) 10, lk. 40-42.

KEEMIA TEADUSKOND

Raamatud

Kreen, M. (ed.). BIOBALT '96 : Biotechnology in Estonia, Latvia and Lithuania : International Workshop, 19-20 April, 1996, Tartu, Estonia : abstract book. Tallinn : Tallinn Technical University, 1996. 39 p.

Kreen, M., Randla, T. (koost.). Biokeemia õppematerjal. 1. osa. [Tallinn, 1996]. 61 lk.

Kreen, M., Randla, T. (koost.). Biokeemia õppematerjal. 2. osa. [Tallinn, 1996]. 54 lk.

Kuusik, R. (comp.). Department of Chemistry : activity report 1995. Tallinn, 1996. 40 p. (Reports of Tallinn Technical University; G3).

Liebert, T. (koost.). Joogid. Vesi - kõige tähtsam toitaine. Tallinn : Ortwil, 1996. 8 lk.

Liebert, T. (koost.). Pakend. Tallinn : Ortwil, 1996. 8 lk.

Triikkel, A. (koost.). Keemia alused : juhendmaterjal keemia aluste harjutustundideks ja laboratoorseteks töödeks. Tallinn, 1996. 89 lk.

Veiderma, M., Tõnsuaadu, K. Thermophosphate fertilizers from Siilinjärvi apatite. Helsinki, 1996. 26 p. (Acta polytechnica Scandinavica. Chemical technology series; no. 239).

Vilu, R. (ed.). GIS-Baltic Sea States '95 : exhibition, conference - Tallinn, Estonia, 13-15 December, 1995 : abstracts, catalogue. Tallinn, 1995. 62 p.

Vilu, R. et al. Compendium of food additive specifications : addendum 4. Rome, 1996. 198 p. (FAO food and nutrition paper; no. 52, add. 4).

Artiklid

Aarna, A. Isothermal decomposition of Baltic oil shale. // Oil shale (1995) 3, p. 203-212.

Andrejeva, J., Merits, A., Rabenstein, F., Puurand, Ü., Järvekülg, L. Comparison of the nucleotide sequences of the 3'-terminal regions of one aphid and two non-aphid transmissible isolates of potato A potyvirus. // Archives of virology. 141 (1996) p. 1207-1219.

Bereznev, S., Sõritski, V., Öpik, A. Keskkonnasensorid juhtivatel polümeeridel = Environmental sensors based conductive polymers. // XVII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tartu, 1996, lk. 17-18.

Bereznev, S., Syritski, V., Öpik, A., Idla, K. Conductive polymers as active materials for

environmental sensors. // 47th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry, Veszprém & Balatonfüred, Hungary, September 1-6, 1996 : abstracts, p. P2c-10.

Brash, A.R., Jisaka, M., Boeglin, W.E., Koljak, R., Chang, M.S., Shieh, B.H. Structural features of R- and S-lipoxygenases revealed by enzyme purification and molecular cloning. // Prostaglandins, leukotrienes and essential fatty acids. 55. Suppl. 1 (1996) p. 142.

Christjanson, P., Siimer, K., Suurpere, A. Co-condensation of (alkyl)resorcinols with methylolureas. // Oil shale (1996) 3, p. 205-217.

Christjanson, P., Siimer, K. Co-condensation reactions of resorcinols and methylol compounds. // International Conference on Polymer Characterization, USA, Texas, Denton, January 10-12, 1996 : program and book of abstracts, P-6.

Christjanson, P., Suurpere, A., Köösel, A. Characterization of resorcinol- and phenol-formaldehyde prepolymers by ^1H NMR spectroscopy. // Oil shale (1996) 2, p. 115-122.

Christjanson, P. Vanemteadur Peep Christjansoni ettekanne "Agu Aarna - põlevkivikeemia labori looja". // Professor Agu Aarna 80. sünniaastapäeva tähistamise mälestusistung 11. oktoobril 1995 TTÜ aulas. Tallinn, 1996, lk. 21-27.

Drews, M., Paalme, T. Stoichiometric model of metabolism in the mammalian cell line K562 using $2\text{-}^{14}\text{C}$ glucose label. // 14th Meeting ESACT, European Society for Animal Cell Technology "Animal Cell Technology: From Vaccines to Genetic Medicine", Algarve, Portugal, May 20-24, 1996 : programme and abstract book, Abstr. No. NN-27.

Elenurm, A., Mölder, L., Rohtla, I. Hydrolyse und Oxydation von Eisen- und Calciumsulfiden im wässrigen Medium. // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry. 45 (1996) 1/2, p. 30-41.

Friedenthal, M., Dejmek, P., Burling, H. Lipoprotein particles in cheese whey : composition and influence on microfiltration. // Milk proteins : structure and functional properties : 11-12 November, 1996, Lund, Sweden : abstract book.

Friedenthal, M. Tangud. // Eesti entsüklopeedia. 9. Tallinn : Eesti Entsüklopeediakirjastus, 1996, lk. 262.

Golovtsov, I., Öpik, A. Conducting polyparaphenylene prepared by high temperature doping. // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering. 2 (1996) 1, p. 107-123.

Golovtsov, I., Öpik, A. Halogeenide kõrgtemperatuurne difusioon polüparafenüleenis = High temperature diffusion of halogens in polyparaphenylene. // XVII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tartu, 1996, lk. 31-32.

Hassellöv, M., Persson, T., Lepane, V., Turner, D., Wedborg, M. Characterisation of dissolved organic matter in the Baltic and Skagerrak using field-flow fractionation, gel permeation chromatography and 3D fluorescence spectroscopy. // 6th International Symposium on Field-Flow Fractionation, Ferrara, Italy, Sept. 9-11, 1996, p. 55.

Hautaniemi, M., Kallas, J. Modelling of water treatment by chemical oxidation. // Proceedings of 2nd Nordic Symposium on Reactive Separation Systems, Helsinki University of Technology, Otaniemi, Finland, June 6th-7th, 1996, p. 156-165.

Horn, E. Influence of heat treatment on solubility of the oat proteins. // Food and nutrition = Toit ja toitumine. Tallinn, 1996, p. 110-117.

Hödrejärvi, H. Kemomeetriline hinnang raskmetallide sisaldusele muldades = Hemometrical look at the heavy metals in soils. // XVII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tartu, 1996, lk. 43-44.

Hödrejärvi, H., Vaarmann, A. Determination of the mobility and bioavailability of heavy metals in soil by sequential extraction analysis. // Euroanalysis IX : European Conference on Analytical Chemistry, Bologna (Italy), September 1-7, 1996 : book of abstracts, p. Tu P 29. (Working party on analytical chemistry / Federation of European Chemical Societies; FECS event n. 215).

Hödrejärvi, H. A chemometrical look at heavy metals in soil. // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry. 45 (1996) 3/4, p. 97-106.

Idla, K., Talo, A., Niemi, H., Forsén, O., Yläsaari, S. An XPS and AFM study of polypyrrole coating on mild steel. // 4th International Conference on Adhesion and Surface Analysis, Loughborough University, UK, April 16-18, 1996, abstract no. P27.

Iokhannes, I., Molder, L., Tiikma, L., Sidoruk, E. Nitroization of 5-methylresorcinol and 2,5-dimethylresorcinol. // Journal of applied chemistry. 68 (1996) 8, part 2, p. 1159-1162.

Johannes, I., Mölder, L., Pauku, Y., Tiikma, L. Determination of non-volatile phenols in waste waters of oil shale processing enterprises. // Oil shale (1996) 2, p. 145-153.

Johannes, I., Mölder, L., Tiikma, L., Sidoruk, J. Nitrozirovanie 5-metilrezorcina i 2,5-dimetilrezorcina. // _urnal prikladnoj himii. 68 (1995) 8, s. 1328-1332.

Johannes, I., Tiikma, L., Mölder, L., Pauku, J. Synthesis of nitroso derivatives of alkylresorcinols originated from oil shale. // Oil shale (1996) 1, p. 21-27.

Järvekülg, L., Merits, A., Andrejeva, J. Vector transmissibility of plant viruses. // BIOBALT '96 : Biotechnology in Estonia, Latvia and Lithuania : International Workshop, 19-20 April, 1996, Tartu, Estonia : abstract book. Tallinn : Tallinn Technical University, 1996, p. 39.

Järvekülg, L., Merits, A., Andrejeva, J. Vector transmissibility of plant viruses. // Eesti teadlaste kongress, 11.-15. augustini 1996. a. Tallinnas : ettekannete kokkuvõtted. Tallinn : Teaduste Akadeemia Kirjastus, 1996, lk. 159.

Järving, I., Valmsen, K., Lille, Ü., Lopp, M., Pehk, T., Samel, N. Polüeenhapete g- ja d-kaksiksidemete selektiivne taandamine = Selective reduction of g- and d-double bonds in polyunsaturated fatty acids. // XVII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tartu, 1996, lk. 61-62.

Jünemann, R., Wadzack, J., Triana-Alonso, F.J., Bittner, J.-U., Caillet, J., Meinel, T., Vanatalu, K., Nierhaus, K.H. In vivo deuteration of transfer RNAs : overexpression and large-scale purification of deuterated specific tRNAs. // Nucleic acids research. 24 (1996) 5, p. 907-913.

Kahru, A., Kurvet, M., Külm, I. ATP-meetod mikroobse biomassi kiireks määramiseks ja selle kasutamine hügieeni testimisel toiduainetetööstuses = Use of ATP-method for quantitative determination of microbial biomass for rapid hygiene testing in food industry. // EMS 96 teaduskonverents, 6.-7. juuni 1996, Tallinn, poster 17.

Kahru, A., Kurvet, M., Külm, I. Mikroobsete biotestide kasutamine tuhamägede vee toksilisuse uurimisel = Study of the toxicity of ash-heap water using microbial biotests. // EMS 96 teaduskonverents, 6.-7. juuni 1996, Tallinn, [1] p.

Kahru, A., Kurvet, M., Külm, I. Toxicity of phenolic wastewater to luminescent bacteria *Photobacterium phosphoreum* and activated sludges. // Water science and technology. 33 (1996) 6, p. 139-146.

Kahru, A., Põllumaa, L., Külm, I., Kanger, K. Kiirmeetod paberi toksilisuse määramiseks, milles testorganismidena kasutatakse fotobaktereid = Rapid method for the assay of toxicity of paper using photobacteria as test organisms. // EMS 96 teaduskonverents, 6.-7. juuni 1996, Tallinn, poster 18.

Kahru, A., Tomson, K., Pall, T., Külm, I. Study of toxicity of pesticides using luminescent bacteria *Photobacterium phosphoreum*. // Water science and technology. 33 (1996) 6, p. 147-154.

Kaljurand, M. Räniorus. // Horisont (1996) 1, lk. 36-39; 2, lk. 40-42; 3, lk. 42-44; 4, lk. 49-50.

Kaljurand, M., Ebber, A. Computerized chromatographic monitoring of rapid thermooxidation reactions. // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry. 45 (1996) 1/2, p. 1-8.

Kaljurand, M. Kemomeetria, kromatograafia ja kompuutrid analüütikas - kas midagi jääb ka katseklaasikeemiale?. // Eesti teadlaste kongress, 11.-15. augustini 1996. a. Tallinnas : ettekannete kokkuvõtted. Tallinn, 1996, lk. 161.

Kaljurand, M. Monitoring nonstationary samples by multiple input chromatography. // Chemometrics in Analytical Chemistry VI : CAC 96 : International Conference, Tarragona (Spain), 25-29 June : abstracts book. S.l., [1996], p. PL-2.

Kaljuvee, T., Kuusik, R., Trikkel, A. SO₂ binding during CO-combustion of fossil fuels. // Third International Symposium and Exhibition on Environmental Contamination in Central and Eastern Europe, September 10-13, 1996, Warsaw, Poland : symposium program, 1996, p. 105.

Kallas, J., Hautaniemi, M., Munter, R., Trapido, M., Veressinina, Y. Ozonation and advanced oxidation processes of polycyclic aromatic hydrocarbons - mathematical modelling. // Regional Conference on Ozone, Ultraviolet Light, Advanced Oxidation Processes in Water Treatment, Amsterdam, Netherlands, 24-26 September 1996. S.l., cop. 1996, p. 395-409.

Kallas, J., Munter, R., Viiroja, A., Kõrvits, M. Simulation and parameter estimation of ozonation column models. // Acta chimica Hungarica. 132 (1995) 5, Models in chemistry, p. 807-829.

Kalve, R. Raud - tähtis mineraal naise elus. // Avenüü (1996) sügis, lk. 12.

Kalve, R. Termos; Traan. // Eesti entsüklopeedia. 9. Tallinn : Eesti Entsüklopeediakirjastus, 1996, lk. 394, 497.

Kamenev, I., Klemesh, J., Mikkal, V., Preis, S., Tali, E., Valdlo, K., Viiroja, A. PINCH-analüüs aitab hoida kokku energiat = PINCH-analysis helps to save energy at alcohol distillery. // XVII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tartu, 1996, lk. 65-66.

Kamenev, I., Klemeš, J., Mikkal, V., Preis, S., Tali, E., Valdlo, K., Viiroja, A. Pinch analysis helps save energy in an alcohol distillery in Estonia. // 12th International Congress of Chemical and Process Engineering : CHISA'96, Praha, Czech Republic, 25-30 August 1996 : summaries. 8, Process system engineering. S.l., [1996], p. 38.

Kann, A., Täht, R., Veskus, T. Leib - meie põhitoiduaine. // Eesti teadlaste kongress, 11.-15. augustini 1996. a. Tallinnas : ettekannete kokkuvõtted. Tallinn : Teaduste Akadeemia Kirjastus, 1996, lk. 360.

Kann, A. Šokolaad; Tempereerimine; Tort. // Eesti entsüklopeedia. 9. Tallinn : Eesti Entsüklopeediakirjastus, 1996, lk. 124-125, 375, 490.

Koel, M., Kaljurand, M. Computerized multiple-input chromatographic analysis of time-varying substance flows. // Critical reviews in analytical chemistry. Vol. 26 (1996) Issues 2&3, p. 149-194.

Koljak, R., Lopp, A., Pehk, T., Varvas, K., Järving, I., Samel, N. Uued tsütotoksilised steroidid korallist *Gersemia fruticosa* = New cytotoxic sterols from the soft coral *Gersemia fruticosa*. // XVII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tartu, 1996, lk. 81-82.

Krumme, A., Viikna, A. Polüpropüleenist hinged = Polypropylene hinges. // XVII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tartu, 1996, lk. 85-86.

Krumme, A., Viikna, A. Strength and durability studies of polypropylene hinges. // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering. 2 (1996) 1, p. 72-88.

Kuldvee, R., Kaljurand, M. A study of the "injection" peak in ion chromatography. // Euroanalysis IX : European Conference on Analytical Chemistry, Bologna (Italy), September 1-7, 1996 : book of abstracts, p. Fr P 30. (Working party on analytical chemistry / Federation of European Chemical Societies; FECS event n. 215).

Kurvet, M., Külm, I., Kahru, A. Application of ATP-method in rapid monitoring of plant hygiene of Estonian food manufacturers. // BIOBALT '96 : Biotechnology in Estonia, Latvia and Lithuania : International Workshop, 19-20 April, 1996, Tartu, Estonia : abstract book. Tallinn, 1996, p. 24.

Kuusik, R., Viisimaa, L., Aasamäe, E. Koagulandi saamine glaukoniidist = Obtaining coagulant from glauconite. // XVII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid.

Tartu, 1996, lk. 89-90.

Kuusik, R., Viisimaa, L., Aasamäe, E. Refined coagulant for water purification from Estonian glauconite. 1, Digesting glauconite with sulphuric acid in slurries. // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry. 45 (1996) 1/2, p. 42-55.

Laari, A., Kallas, J., Palosaari, S. Bubble break-up and gas-liquid mass transfer in bubble column reactors with a T-junction two-phase nozzle for gas dispersion. // 12th International Congress of Chemical and Process Engineering : CHISA'96, Praha, Czech Republic, 25-30 August 1996 : summaries. 3, Extraction membrane processes distillation and absorption crystallisation. S.I., [1996], p. 193.

Laht, T.-M., Kask, S. Piimhappebakterid kui probiootikumid. Nende kasutamine tervislikes piimatoodetes = Dairy microorganisms as probiotics. Use of them in healthy food. // EMS 96 teaduskonverents, 6.-7. juuni 1996, Tallinn, [1] p.

Liebert, T., Horn, E., Mandel, V. Production and consumption of foodstuffs in Estonia in 1970-1994. // Food and nutrition = Toit ja toitumine. Tallinn, 1996, p. 19-39.

Liebert, T., Vokk, R., Pitsi, T., Süvalep, I. Toiduainete tootmisest ja tarbimisest Eestis. // Eesti teadlaste kongress, 11.-15. augustini 1996. a. Tallinnas : ettekannete kokkuvõtted. Tallinn : Teaduste Akadeemia Kirjastus, 1996, lk. 261.

Liebert, T. Piimatooted tugevdavad luustikku. // Hulgiuudised (1996) 5, lk. 29.

Liebert, T. Taimeõlid võivad populaarsust. // Eesti Naine (1996) okt., lk. 38.

Liebert, T. Tehistoiduaine; Toiduaine; Toiduenergia; Toiduhapped; Toidulisained; Toiduvärvid; Toitained; Toiteväärtus. // Eesti entsüklopeedia. 9. Tallinn : Eesti Entsüklopeediakirjastus, 1996, lk. 339, 450-453.

Liiders, M., Tiisma, K., Aruoja, V., Meriste, T. Keskkonnakaitseprotsessides kasutatavate mikrovetikate tootmise tehnoloogia = Technology for the cultivation of microalgae for the environmental cleaning processes. // EMS 96 teaduskonverents, 6.-7. juuni 1996, Tallinn, [1] p.

Lille, Ü., Metsala, A., Parve, O., Tõugu, V., Vija, H. "Lipolase" allub sekundaarsete alkoholide enantioeelistuse üldisele reeglile nii vesi- kui ka superkriitilise (SK)SO₂ keskkonnas = "Lipolase" obeys the general enantiopreference rule of secondary alcohols in water and supercritical (SC)CO₂ media as well. // XVII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tartu, 1996, lk. 101-102.

Lille, Ü. Some features of bioorganic research in Estonia. // Eesti teadlaste kongress, 11.-15. augustini 1996. a. Tallinnas : ettekannete kokkuvõtted. Tallinn : Teaduste Akadeemia Kirjastus, 1996, lk. 170.

Lippmaa, H., Christjanson, P. Resortsinooli ko-polükondensaatide keemilisest struktuurist. // Eesti teadlaste kongress, 11.-15. augustini 1996. a. Tallinnas : ettekannete kokkuvõtted. Tallinn : Teaduste Akadeemia Kirjastus, 1996, lk. 171.

Lipre, E., Kann, A. Toiduainealane õpetus Helsingi Ülikoolis ja Tallinna Tehnikaülikoolis. //

Food and nutrition = Toit ja toitumine. Tallinn, 1996, lk. 5-18.

Lipre, E. Sõrnik; Sült; Šašlõkk; Šnitsel; Tarrend; Tarretis. // Eesti entsüklopeedia. 9. Tallinn : Eesti Entsüklopeediakirjastus, 1996, lk. 68, 87, 117, 124, 281.

Loomägi, P., Friedenthal, M. Protein permeability and retention during crossflow microfiltration of whey. // Food and nutrition. Tallinn, 1996, p. 125-136.

Lott, K., Türn, L. A method for the calculation of defect equilibrium in ZnS:Cu:Al:Bi:Cl. // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry. 45 (1996) 3/4, p. 130-133.

Luigela, A. Habraste idude võimas vägi. // Eesti Naine (1996) 4, lk. 51.

Luigela, A. Pannkookidel on pühapäeva maitse. // Eesti Naine (1996) märts, lk. 51.

Luigela, A. Süüa, et elada. Või vastupidi?. // Eesti Naine (1996) jaan., lk. 50-51.

Luik, H., Maripuu, L., Vink, N., Lindaru, E. Kukersiidi termolüüsil moodustuvate asfalteenide lagunemise mõningatest seaduspärasustest = Some regularities of the decomposition of asphaltenes formed on kukersite shale thermolysis. // XVII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tartu, 1996, lk. 105-106.

Lukoshevichiene, N., Pikunas, A., Kreen, M. Waste products of ethanol rectification in fuel mixtures. // BIOBALT '96 : Biotechnology in Estonia, Latvia and Lithuania : International Workshop, 19-20 April, 1996, Tartu, Estonia : abstract book. Tallinn : Tallinn Technical University, 1996, p. 26.

Maripuu, L., Ignat, A. Application of inverse gas-liquid chromatography for determination of thermodynamic properties of test compounds in oil shale high-boiling oils. // Oil shale (1996) 1, p. 29-36.

Martin, I., Muks, E. Semiempirical AM1 calculations on the competing 1- and 4-alkylation of 2-methylbuta-1,3-diene with primary allylic cations. // Journal of chemical research. Pt. S, Synopses (1996) p. 52-53.

Martin, I., Parve, O., Vares, L. Asümmeetriliste alküleerimisreaktsioonide mehhanismi uurimine poolempiiriliste kvantkeemiliste arvutustega = Mechanistic studies of asymmetric alkylation reactions by semi-empirical quantum chemical calculations. // XVII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tartu, 1996, lk. 109-110.

Martin, I., Parve, O., Vares, L. Semiempirical transition state modeling of asymmetric alkylation reaction. // Japan-Northern Baltic Symposium on Synthetic Chemistry, Helsinki, Finland, June 25-26, 1996 : abstracts. Helsinki, 1996, p. PL17.

Martverk, K. The quality of honey. // Food and nutrition = Toit ja toitumine. Tallinn, 1996, p. 118-124.

Mikkal, V. Chemical engineering and technology in Estonia : education and industry. // Gadolindagen, 17.4.1996 : kemiteknologi och miljö i Estland, [1] p.

Mikkal, V. Keemia- ja keskkonnakaitsetehnoloogia Tallinna Tehnikaülikoolis. // Keskkonnatehnika (1996) 2, lk. 7.

Mikkal, V. Keemiatehnika arenguprobleeme = Chemical engineering. Some problems of development. // XVII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tartu, 1996, lk. 115-116.

Mikkal, V. Keemiatehnika saavutusi ja arengusuundumusi. // Eesti teadlaste kongress, 11.-15. augustini 1996. a. Tallinnas : ettekannete kokkuvõtted. Tallinn : Teaduste Akadeemia Kirjastus, 1996, lk. 264.

Munter, R., Kallas, J. Osoon ja Tallinna joogivee kvaliteet. // Eesti teadlaste kongress, 11.-15. augustini 1996. a. Tallinnas : ettekannete kokkuvõtted. Tallinn : Teaduste Akadeemia Kirjastus, 1996, lk. 266.

Munter, R., Maripuu, L., Kamenev, S., Kallas, J., Hautaniemi, M. Ozonation and O₃/H₂O₂ treatment of the Lake Ulemiste water. // Regional Conference on Ozone, Ultraviolet Light, Advanced Oxidation Processes in Water Treatment, Amsterdam, Netherlands, 24-26 September 1996. S.l., cop. 1996, p. 477-493.

Munter, R. Advanced oxidation processes (AOP) - a water treatment technology of the 21-st century. // International Conference Environmental Science and Technology : ESAT'96, May 14-17, Kaunas : proceedings. Kaunas : Technologija, 1996, p. 96-100.

Munter, R. Membraanprotsessid veepuhastustehnoloogias. // Keskkonnatehnika (1996) 2, lk. 14.

Munter, R. Osoon ja tänapäevane veepuhastustehnoloogia. // Keskkonnatehnika (1996) 1, lk. 10-11.

Munter, R. Tallinna joogivee kvaliteet Eesti veestandardi ja euronormide valgusel. // Inimmõju Tallinna keskkonnale. 3, Teaduslik-rakendusliku konverentsi (19.-20. november 1996. a.) materjalid. Tallinn, 1996, lk. 43-47.

Mölder, L., Jefimov, V., Urov, K. Põlevkiviteadus kui Eesti põlevkivikeemiatööstuse alus. // Eesti teadlaste kongress, 11.-15. augustini 1996. a. Tallinnas : ettekannete kokkuvõtted. Tallinn: Teaduste Akadeemia Kirjastus, 1996, lk. 269.

Mölder, L., Johannes, I., Tamvelius, H., Tiikma, L. Improvement study for the dephenolization plant at the RAS "Kiviter" oil shale processing facility. // Oil shale (1996) 4, p. 287-308.

Mölder, L. Adsorptsiooni termodünaamika kui tahkete materjalide omaduste peegeldus = Thermodynamics of adsorption - an expression of properties of solid materials. // XVII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tartu, 1996, lk. 127-128.

Mölder, L. Professor Agu Aarna saanuks 80. // Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1995. Tallinn, 1996, lk. 179-184.

Mölder, L. Professor Leevi Möldri ettekanne "Professor Agu Aarna saanuks 80". // Professor

Agu Aarna 80. sünniaastapäeva tähistamise mälestusistung 11. oktoobril 1995 TTÜ aulas. Tallinn, 1996, lk. 7-13.

Mölder, L. (koost.). Vedelkütuste kvaliteedinõuded. // Riigi Teataja (1996) 75, 29. okt., lk. 2229-2247.

Nirk, T., Tolstopjatova, O. High temperature conductivity and phase transitions of solid solutions $CdSe_xTe_{1-x}$. // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering. 2 (1996) 1, p. 124-129.

Ormisson, A., Lipre, E. Miks rämpstoit?. // Pere ja Kodu (1996) okt., lk. 12-14.

Pehk, T. Universaalne ^{13}C TMR spektroskoopiaal baseeruv meetod orgaaniliste hapete dissotsiatsioonikonstantide võrdlevaks määramiseks = An universal ^{13}C NMR method for the comparative analysis of acid-base equilibria. // XVII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tartu, 1996, lk. 145-146.

Pehk, T., Kiirend, E., Lippmaa, E., Ragnarsson, U. General approach to measurements of pK_a differences by C NMR spectroscopy. // Journal of the Chemical Society. Perkin transactions (1996) 2, p. 2351-2367.

Peld, M., Tõnsuaadu, K., Veiderma, M. Synthesis and characterization of Na and Mg containing carbonatefluorapatites. // Proceedings of the Thirteenth International Conference on Phosphorus Chemistry (XIIIth ICPC) held in Jerusalem, Israel, July 16-21, 1995. Part 2, 1996, p. 5. (Phosphorus, sulfur, and silicon and the related elements; 111(1-4)).

Petrukhina, G.N., Makarov, V.A., Lille, U.E., Lopp, M.J. The influence of new synthetic analogue of prostacyclin (PGI_1) on some parameters of blood coagulation in-vitro and ex-vivo. // Prostaglandins leukotrienes and essential fatty acids. Vol. 55. Suppl. 1 (Sept. 1996) p. 71.

Piiroja, E., Lippmaa, H., Raado, L.-M., Nikitina, N. Effect of alkyl sulfonates on freezing resistance of cement mortars. // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering. 2 (1996) 1, p. 61-71.

Pitsi, T., Süvalep, I., Vokk, R., Liebert, T. Laste toitumise monitoring ja toitumisteave Eestis. // 11. juunil 1996 "Sakala" keskuses toimuva Tervisekaitselises Sihtkapitalis 1995. aastal finantseeritud projektide aruandekonverentsi abstraktid. Tallinn, 1996, lk. 7.

Preis, S., Krichevskaya, M., Kharchenko, A. Photocatalytical oxidation of aromatic aminocompounds in aqueous solutions and groundwater from abandoned military base. // 12th International Congress of Chemical and Process Engineering : CHISA'96, Praha, Czech Republic, 25-30 August 1996 : summaries. 1, Symposium on Environmental and Safety Engineering. S.l., [1996], p. 18.

Preis, S., Krichevskaya, M., Khartchenko, A. Photocatalytical oxidation of aromatic aminocompounds in aquatic solutions and groundwater from abandoned military base. // International Conference - Oxidation Technologies for Water and Wastewater Treatment / Clausthaler Umwelttechnik-Institut GmbH. Goslar, 1996, [9] p. (CUTEC-Schriftenreihe; 23).

Preis, S., Kritsevskaja, M., Hartsenko, A. Aromaatsete aminoühendite (samiini) fotokatalüütiline oksüdeerimine põhjaveses = Photocatalytical oxidation of aromatic aminocompounds in aquatic solutions and ground water from abandoned military base. // XVII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tartu, 1996, lk. 151-152.

Preis, S., Terentjeva, J., Rozkov, A. Fenoolsete ühendite fotokatalüütiline oksüdeerimine põlevkivitööstuse heitvetes = Photocatalytical oxidation of phenolic compounds in wastewater from oil shale treatment. // XVII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tartu, 1996, lk. 153-154.

Preis, S., Terentyeva, Y., Rozkov, A. Photocatalytical oxidation of phenolic compounds in wastewater from oil shale treatment. // International Conference - Oxidation Technologies for Water and Wastewater Treatment / Clausthaler Umwelttechnik-Institut GmbH. Goslar, 1996. [20] p. (CUTEC-Schriftenreihe; 23).

Pöldme, M., Kallavus, U., Utsal, K. Looduskeskkonna toime ehitiste ja konstruktsioonide kivi- ja puitmaterjalidele. // Eesti teadlaste kongress, 11.-15. augustini 1996. a. Tallinnas : ettekannete kokkuvõtted. Tallinn : Teaduste Akadeemia Kirjastus, 1996, lk. 276.

Pöldme, M., Kallavus, U. Elektronmikroskoopia võimalused ehitiste kivimaterjalide korrosioonikahjustuste uurimiseks = Usage of electron microscopy in survey of corrosion damages of stone building materials. // XVII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tartu, 1996, lk. 155-156.

Pöldme, M., Kallavus, U. Environmental influence to constructive materials. // 8th Symposium Science and Technology Education for Responsible Citizenship and Economic Development, Edmonton, Alberta, Canada, Aug. 17-22, 1996 : prel. program and abstracts, p. 63.

Pöldme, M., Varandi, M., Pöldme, J. Silikaatsete ehitismaterjalide korrosioon looduskeskkonnas = Corrosion of silicate building materials in environment. // XVII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tartu, 1996, lk. 157-158.

Randla, T. The biological treatment of waste waters containing phenol : (the case of North-Eastern Estonia). // Research support scheme : network chronicle 2, Prague, Czech Republic, 1996. Prague, 1996, p. 25-27.

Reut, J., Idla, K., Öpik, A. A study of the electrochemical synthesis of polypyrrole from aqueous solution on stainless steel electrode. // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry. 45 (1996) 3/4, p. 152-159.

Reut, J., Idla, K. Polüpürrooli elektrokeemiline süntees vesilahustes = A study of the electrochemical synthesis of polypyrrole from aqueous solution on stainless steel electrode. // XVII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tartu, 1996, lk. 167-168.

Romantschuk, M., Koivula, T., Koskiahde, I., Peltola, R., Sarand, I., Timonen, S., Yrjälä, K., Haahtela, K., Sen, R. Bioremediation in the mycorrhizosphere of pine. // Research Workshop on Environmental Biotechnology, Granada, Spain, Nov. 18-21, 1996.

Ro_kov, A., Strömberg, A., Karlsson, K., Preis, S. The impact of pre-treatment with ozone on biodegradation of natural organic matter-case study. // International Conference Oxidation Technologies for Water and Wastewater Treatment / Clausthaler Umwelttechnik-Institut GmbH. Goslar, 1996, [6] p. (CUTEC-Schriftenreihe; 23).

Rozkov, A., Käär, A., Vilu, R. Tapa sõjaväelennuvälja saastunud põhjavee puhastamistehnoloogiate uurimine = Study of aerobic bioremediation of Tapa ground water pollution. // EMS 96 teaduskonverents, 6.-7. juuni 1996, Tallinn, [1] p.

Rozkov, A., Strömberg, A., Karlsson, K., Preis, S. Eelosoneerimise mõju looduslike orgaaniliste ainete biolagunemisele = The impact of pre-treatment with ozone on biodegradation of natural organic matter-case study. // XVII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tartu, 1996, lk. 175-176.

Salmi, T., Turunen, I., Wärna, J., Reinik, J. A comparison of plug flow models in the modelling of three phase monolith reactors. // 12th International Congress of Chemical and Process Engineering : CHISA'96, Praha, Czech Republic, 25-30 August 1996 : summaries. 2, Reaction Engineering. S.I., [1996], p. 16.

Sarand, I., Koivula, T., Timonen, S., Sen, R., Romantschuk, M. Biodegradation of *m*-toluate by pine, mycorrhizal fungus and associated bacteria. // EMS 96 teaduskonverents, 6.-7. juuni 1996, Tallinn, [1] p.

Sarand, I., Timonen, S., Koivula, T., Sen, R., Romantschuk, M. Biodegradation of *m*-toluate by pine rhizosphere associated microorganisms. // UIB-GBF-CSIC-TUB Symposium "Biodegradation of Organic Pollutants", Mallorca, Spain, June 29 - July 3, 1996.

Sen, R., Sarand, I., Timonen, S., Rajamäki, M., Peltola, R., Nurmiäho-Lassila, E.-L., Koivula, T., Haahtela, K., Romantschuk, M. Bioremediation of petroleum derived hydrocarbons in the plant mycorrhizosphere. // 1st International Conference on Mycorrhizae, California, USA, Aug. 4-9, 1996.

Siimer, K. Metüloolkarbamiidide ja resortsinoolide kooskondensatsiooni reaktsioonid = Co-condensation reactions of methylolureas and resorcinols. // XVII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tartu, 1996, lk. 187-188.

Silla, R., Teoste, M., Ostrat, A., Viitak, A. Plii ja kaadmium Eesti elukeskkonnas ja laste tervis. // Tervisekaitse 1994. Tallinn, 1995, lk. 95-100.

Silla, R., Viitak, A., Teoste, M. Trace elements as an environmental health problem in Estonia. // International Conference Environmental Pollution and Child Health: critical needs and issues for Central and Eastern Europe, Sosnowiec, May 8-10, 1996 : abstracts, [1] p.

Sillajõe, A. Estonian woodworking industry survey. // Xylon international, 1996. no. 6.

Suurpere, A., Christjanson, P., Kõösel, A. Metüleenühendite uurimine ¹H TMR meetodiga = ¹H NMR study of some methylene compounds. // XVII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tartu, 1996, lk. 189-190.

Talo, A., Iidla, K., Forsén, O., Öpik, A., Yläsaari, S. Polyaniline and polypyrrole as anti-corrosion

materials. // 47th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry, Veszprém & Balatonfüred, Hungary, September 1-6, 1996 : abstracts, p. P2c-11.

Tamvelius, H., Mölder, L. Resortsinoolirea ühendite ekstraktsioon ja kristallisatsioon = Extraction and crystallization of resorcinol derivatives. // XVII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tartu, 1996, lk. 199-200.

Tauts, O. Kalatööstus ja keskkond. // Keskkonnatehnika (1996) 2, lk. 16.

Tearo, E., Uus, E., Tali, E., Pappel, K. Reactors for processes with immobilized enzymes. // Eesti teadlaste kongress, 11.-15. augustini 1996. a. Tallinnas : ettekannete kokkuvõtted. Tallinn, 1996, lk. 281.

Tedersoo, E., Vokk, R. Implementation of quality systems in Estonian food industry. // Food and nutrition = Toit ja toitumine. Tallinn, 1996, p. 54-66.

Tedersoo, E. Safety of food additives. // Food and nutrition = Toit ja toitumine. Tallinn, 1996, p. 67-73.

Timonen, S., Sarand, I., Rajamäki, M., Koivula, T., Peltola, R., Nurmiäho-Lassila, E.-L., Haahtela, K., Romantschuk, M., Sen, R. Bioremediation of petroleum waste products : a concerted effort of plants, mycorrhizal fungi and their associated bacteria. // 5th Meeting of Finnish Plant Scientists, Kuopio, Finland, May 23-24, 1996, p. 135-136.

Trapido, M., Veressinina, Y., Munter, R. Ozonation, ozone/UV and UV destruction of some environmental pollutants - a comparative study. // Environmental Applications of Advanced Oxidation Technologies : Second International Symposium, February 28 - March 1, 1996, San Francisco, California : Technology Overviews and Abstracts, p. 76-77.

Trapido, M., Veressinina, Y., Munter, R. Ozonation as a method for destruction of polyaromatic hydrocarbons and substituted phenols. // DownUnder'96, February 11-15, 1996 : Ozone and its Applications : proceedings of the First Australasian Conference of the International Ozone Association. Vol. 2, p. III 3-III 10.

Trikkel, A., Kaljuvee, T., Kuusik, R., Maarend, J. Activated oil shale ashes as sorbents for SO₂ removal from flue gases. // 9th Regional (Central European) Conference IUAPPA and 3rd International Conference on Environmental Impact Assessment, Prague 1996 : up-to-date experiences and tasks of the transformation period : Czech Republic, September 23-26, 1996 : proceedings. Vol. 2. Prague : CTU, 1996, p. 306-310.

Trikkel, A., Kaljuvee, T., Kuusik, R. Põlevkivituhkade reaktsioonivõime vääveldioksiidiga = Reactivity of oil shale ashes towards sulphur dioxide. // XVII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tartu, 1996, lk. 209-210.

Trikkel, A., Kuusik, R., Kaljuvee, T. Using thermogravimetry to determine the SO₂ binding ability of different calcium-based sorbents. // 15th Nordic Symposium for Thermal Analysis and Calorimetry, Helsinki, Finland, Nov. 13-15, 1996 : programme, extended abstracts. Espoo, 1996, P.10 (2 p.).

Tõnsuaadu, K., Peld, M., Veiderma, M. Synthesis of Mg and Na containing carbonate fluorapatites and their use for removal of Cd²⁺ and Mn²⁺ ions from solution. // 2nd

International Symposium on Inorganic Phosphate Materials '96, Nagoya, September 4-6, 1996 : book of abstracts, p. 38.

Tõnsuaadu, K., Peld, M., Veiderma, M., Bender, V. Cd²⁺ ja Mn²⁺ sidumine vesilahustest sünteetiliste fluorkarbonaatapatiitidega = Removal of Cd²⁺ and Mn²⁺ ions from aqueous solutions by fluorcarbonateapatites. // XVII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tartu, 1996, lk. 215-216.

Tõnsuaadu, K., Peld, M., Veiderma, M., Koel, M., Bender, V. Thermal stability of synthesized carbonate apatites. // The French-Israel Workshop on Apatites and Lasers, Jerusalem, Israel, Nov. 25-26, 1996 : scientific program and workshop abstracts, [1] p.

Täht, R., Kann, A. Bakery and pasta products with fibre additions. // Food and nutrition = Toit ja toitumine. Tallinn, 1996, p. 90-96.

Täht, R. Looduslik pudelihari. // Kodutohter (1996) 4, lk. 59-61.

Täht, R. Sööge rohkem!. // Maakodu (1996) 6, lk. 31-32.

Uibu, J., Tauts, O., Shimalovskaja, N., Matto, R. N-nitrosodimethylamine nitrats and nitrate-reducing microorganisms in human milk. // Acta paediatrica. 85 (1996) 10, p. 1140-1142.

Uus, E., Tearo, E., Tali, E., Mikkal, V. Kasulikku jäätmeist. // Keskkonnatehnika (1996) 4, lk. 7.

Uus, E., Tearo, E., Tali, E., Pappel, K. Reactor design for immobilized enzyme induced processes. // BIOBALT '96 : Biotechnology in Estonia, Latvia and Lithuania : International Workshop, 19-20 April, 1996, Tartu, Estonia : abstract book. Tallinn, 1996, p. 35-36.

Vanatalu, K. *Escherichia coli* kultiveerimine raskel veel = Cultivation of *Escherichia coli* on heavy water. // EMS 96 teaduskonverents, 6.-7. juuni 1996, Tallinn, [1] p.

Vanatalu, K. Fed-batch growth of auxotrophic *E. coli* in fully deuterated medium. // International Union of Microbiological Societies, IUMS Congress '96. 8th International Congress of Bacteriology and Applied Microbiology Division. 8th International Congress of Mycology Division, Jerusalem, Israel, Aug. 18-23, 1996 : abstracts, p. 14.

Varvas, K., Järving, I., Valmsen, K., Koljak, R., Samel, N. Effect of selective inhibitors on arachidonic acid metabolism in the soft coral *Gersemia fruticosa*. // Prostaglandins leukotrienes and essential fatty acids. 55. Suppl. 1 (1996) p. 82.

Veiderma, M. "Kultuuridessant" Ungarisse. // Fenno-Ugria (1996) 1, lk. 1-2.

Veiderma, M., Knubovets, R., Tõnsuaadu, K. Põhja-Euroopa fluorhüdrosüapatiidid = Fluorhydroxyapatites of Northern Europe. // XVII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tartu, 1996, lk. 223-224.

Veiderma, M., Knubovets, R., Tõnsuaadu, K. Fluorhydroxyapatites of Northern Europe and their thermal transformations. // Proceedings of the Thirteenth International Conference on Phosphorus Chemistry (XIIIth ICPC) held in Jerusalem, Israel, July 16-21, 1995. Part 1. S.I., 1996, p. 43-46. (Phosphorus, sulfur, and silicon and the related elements; vols. 109(1-4) &

110 (1-4)).

Veiderma, M. Akadeemilise Nõukogu istung alusteadustest Eestis. // Kadrioru Teataja. 4 (märts-juuni 1996) lk. 25-26.

Veiderma, M. Common Baltic energy systems - a precondition for sustainable development. // Energy exploration & exploitation. 14 (1996) 2, p. 127-132.

Veiderma, M. Mis on Vabariigi Presidendi Akadeemiline Nõukogu. // Kadrioru Teataja (veebr. 1996) lk. 22.

Veiderma, M. [Intervjuu teadlasega]. // Teine Eesti. Eeslava : Eesti iseseisvuse taassünd 1986-1991 : intervjuud, dokumendid, kõned, artiklid. Tallinn : SE&JS, 1996, lk. 351-356.

Veiderma, M. [Welcome and opening address]; Some general remarks. // International Symposium Future Integration of the Baltic Sea States Gas Supply, November 28-29, 1996, Tallinn, Estonia : additional documentation, [6] p.

Veldi, R., Täht, R., Kivisaar, T. Liköörid. // Äriekspert (1996 veebr.) 1, lk. 58-59.

Veskus, T., Kann, A., Ringmäe, K. Development of glutenfree bread formulas. // Food and nutrition = Toit ja toitumine. Tallinn, 1996, p. 97-109.

Veskus, T. Šerbett. // Eesti entsüklopeedia. 9. Tallinn : Eesti Entsüklopeediakirjastus, 1996, lk. 119.

Viikna, A. ... ja su pesu on puhtamast puhtam. // Pere ja Kodu (1996) sept., lk. 40-41.

Viikna, A. Plasticizing textile adhesives : abstract. // Textile horizons (1996) Aug./Sept., p. 17.

Viikna, A. Plasticising of textile adhesives. // The Textile Institute's 77th World Conference Niches in the World of Textiles, Tampere, Finland, May 22-23 1996 : proceedings. Vol. 1 (2), p. 443-449.

Viiroja, A. Massivahetusprotsesside astmetega mudelite lahendamisest = Solving staged mass transfer models. // XVII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tartu, 1996, lk. 225-226.

Viisimaa, L., Kuusik, R., Aasamäe, E. Refined coagulant for water purification from Estonian glauconite. 2, Characteristics of the products and solid wastes. // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry. 45 (1996) 1/2, p. 56-69.

Viitak, A., Hödrejärvi, H., Silla, R., Reintam, L. Heavy and biometals in Estonia. // Chemical data of plant, animal and human tissues as a basis of geomedical investigations. Oslo : The Norwegian Academy of Science and Letters, 1996, p. 115-124.

Viitak, A., Treumann, M., Silla, R. Toxic- and biometals concentration in the hair of children in Estonia. // Euroanalysis IX : European Conference on Analytical Chemistry, Bologna (Italy), September 1-7, 1996 : book of abstracts, p.M o P 60. (Working party on analytical chemistry / Federation of European Chemical Societies; FECS event n. 215).

Viitak, A., Treumann, M. Arseni ja seleeni määramine juustes AAS - leegita meetodil = Electrothermal AAS for the determination of arsenic and selenium in hair. // XVII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tartu, 1996, lk. 227-228.

Viitak, A., Treumann, M. Electrothermal AAS for the determination of arsenic and selenium in hair. // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry. 45 (1996) 3/4, p. 91-96.

Vilu, R., Paalme, T. Technology and know-how for optimisation and control of microbiological processes. // Eesti teadlaste kongress, 11.-15. augustini 1996. a. Tallinnas : ettekannete kokkuvõtted. Tallinn : Teaduste Akadeemia Kirjastus, 1996, lk. 192.

Vilu, R. Tehnoloogia ja infrastruktuurid. // Maailm ja Eesti. Tulevikutrendid. Tallinn; Tartu, 1996, lk. 103-114.

Vilu, R. 21. sajandi riik. // Test Site Estonia : [ideenäituse prospekt. Tallinn, 1996], lk. 28.

Vilu, R. Biotehnoloogia - 21. sajandi tunnustehnoloogia. // Test Site Estonia : [ideenäituse prospekt. Tallinn, 1996], lk. 34.

Vilu, R. Current problems in development of commercial biotechnology in Estonia. // BIOBALT '96 : Biotechnology in Estonia, Latvia and Lithuania : International Workshop, 19-20 April, 1996, Tartu, Estonia : abstract book. Tallinn : Tallinn Technical University, 1996, p. 38.

Vilu, R. Eesti tulevik ja globaalsed tehnoloogatrendid. // Test Site Estonia : [ideenäituse prospekt. Tallinn, 1996], lk. 14-15.

Vilu, R. Elu võimalikkusest Internetis = On the possibility of life in Internet. // Biotoopia : Bioloogia. Tehnoloogia. Utopia. : Sorose Kaasaegse Kunsti Eesti Keskuse 3. aastanäitus, 22. november - 17. detsember 1995. [Tallinn], cop. 1996, 2 lk.

Vilu, R. Kvantitatiivse rakufüsioloogia probleemidest = Current problems of quantitative cell physiology. // EMS 96 teaduskonverents, 6.-7. juuni 1996, Tallinn, [1] p.

Vilu, R. Ruumiinfo süsteemid : globaalne asukohta määramise süsteem. // Test Site Estonia : [ideenäituse prospekt. Tallinn, 1996], lk. 24-25.

Vilu, R. Õppimine 21. sajandil. // Test Site Estonia : [ideenäituse prospekt. Tallinn, 1996], lk. 12-13.

Vilu, R. [Sõnavõtt : 22. apr.]. // Eesti hariduskonverents, 20.-22. aprill 1995 : ettekannete ja sõnavõttude kogumik. Tallinn, 1996, lk. 115-117.

Vilu, R. [Sõnavõtt]. // Eesti hariduskonverentsi jätkukonverents, 27.-28. oktoober 1995 : ettekannete ja sõnavõttude kogumik. Tallinn, 1996, lk. 59-61.

Virkus, A. Growing and consumption of vegetables in Estonia. // Food and nutrition = Toit ja toitumine. Tallinn, 1996, p. 40-53.

Virkus, A. Nautigem veini!. // Maakodu (1996) 12, lk. 30.

Virkus, A. Šampanja; _elatiin; Taar; Tainas; Tee; Toitlustamine; Toonik; Tõmmis. // Eesti entsüklopeedia. 9. Tallinn : Eesti Entsüklopeediakirjastus, 1996, lk. 115, 157, 173, 205, 325-326, 454, 476, 655.

Vokk, R. Savory (*Satureja hortensis*) is a natural antioxidant. // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Biology. 45 (1996) 1/2, p. 73-75.

Vokk, R., Liebert, T., Lipre, E. Miten syödään Virossa?. // Bolus (1996) 3, s. 9-10.

Vokk, R., Liebert, T., Pitsi, T., Süvalep, I. Toitumisalastest uuringutest Eestis. // Eesti teadlaste kongress, 11.-15. augustini 1996. a. Tallinnas : ettekannete kokkuvõtted. Tallinn : Teaduste Akadeemia Kirjastus, 1996, lk. 289.

Vokk, R., Loomägi, T. Antimicrobial properties of onion and garlic preparations. // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Biology. 45 (1996) 1/2, p. 68-72.

Vokk, R. Pakendatud toiduainete märgistus. // Eesti Välismajanduse Teataja (1996) 10, lk. 18-20.

Vokk, R. Uurime silte. // Eesti Naine (1996) sept., lk. 50-51.

MAJANDUSTEADUSKOND

Raamatud

Aarma, A., Vensel, V. Statistika teooria põhikursus. Tallinn : Külim, cop. 1996. 212, [12] lk.

Aho, S., Lavikka, R., Piliste, T., Teder, J., Varendi, M. Making the way into the market economy : transformation in Estonia with a focus on food and light industries. Helsinki : Ministry of Labour, 1996. 138 p. (Labour policy studies; 146).

Ausmees, H. (koost.). Juhtimise alused : metoodiliste materjalide kogumik. Tallinn, 1996. 71 lk.

Berg, B., Kilvits, K., Tombak, M. Technology policy for improving competitiveness of Estonian industries. Helsinki : Taloustieto Oy, 1996. 236 p. (ETLA : Elinkeinoelämän tutkimuslaitos. Sarja C; C 73).

Kalle, E. Üliõpilaste kirjalike tööde koostamine ja vormistamine : metoodiline juhend. 2. tr. Tallinn, 1996. 38 lk.

Kerem, K., Randveer, M., Vensel, V. (koost.). Mikroökoonoomika alusteooriad. Tallinn : Külim, cop. 1996. 186 lk. (Majandusraamat; 2-25).

Kumm, K. Istorija èkonomi_eskoi mysli: kratkij kurs. Tallinn,1996. 63 s.

Lepnurm, R., Jacobs, P., Kerem, K., Randveer, M. Tervishoiuökonomika alused. S.l., [1996?]. 95 lk.

Levin, A., Tõnso, T., Veelmaa, A. Matemaatika XI klassile. Tallinn : Mathema, 1995. 479 lk.

Linnaks, E. Füüsilisest isikust ettevõtja raamatupidamine : Eesti raamatupidamiseseaduse rakendusi. Tallinn : Külim, cop. 1996. 104 lk. (Majandusraamat; 2-29).

Linnaks, E. Kontserni raamatupidamine. [Tallinn] : Külim, cop. 1996. 120 lk. (Majandusraamat; 2-36).

Linnaks, Ë. Buhgalterskij u_et predprinimatelja-fizi_eskogo lica. [Tallinn] : Iz pervyh ruk ..., 1996. 193 s.: il.

Linnaks, Ë. Kniga o buhgalterskih s_etah : sovremennyj plan s_etov. Prakti_eskoe rukovodctvo po vedeniju s_etov. Tallinn : Iz pervyx ruk..., 1996. 211 s.

Peep, V., Kama, P. Gra_danovedenie. 1, (Osnovnaja _ast'). Tartu, 1996. 128 s.

Peep, V., Kama, P. Gra_danovedenie. 2, (Prilo_enija). Tartu, 1996. 60 s.

Peep, V., Kama, P. Kodanikuõpetus. Tartu, 1996. 102 lk.

Peep, V., Kama, P. Ühiskonnaõpetus gümnaasiumile. Tallinn: Avita, 1996. 219 lk.

Pungar, E., Ruubel, K. Teatmik majandusmatemaatika õppijale. 1. Tallinn, 1996. 102 lk.

Purju, A. Foreign trade of Estonia : factors supporting integration. [Stockholm], 1996. 51 p. (Working paper / Stockholm Institute of East European Economies; 113).

Purju, A. The political economy of privatisation in Estonia. Edinburgh : Heriot-Watt University, 1996. 48 p. (CERT discussion paper; 96/2).

Raju, O., Kerem, K., Randveer, M. Mikroökonomika õpik. Tartu : Kuldkrooni Kirjastus, 1996. 311 lk.

Sarapik, J., Maspanov, I. Raamatupidamise alused : ülesanded. Tallinn, 1996. 43 lk.

Sotsiaalpoliitika. 1. Tallinn, 1995. 117 lk.

Zirnask, V., Liikane, K. Raha, pangad ja finantsturud. 2. osa. Tallinn : Coopers & Lybrand, 1996. 213 lk.

Toomaspoeg, J. Professor Arkadi Rannes 1909-1967. Tallinn, 1996. 91 lk.

Vensel, V. The political economy of macroeconomic developments, central bank and tax system reform in Estonia. Edinburgh : Heriot-Watt University, 1996. (CERT discussion paper; 96/6).

Vihalem, A. (koost.). Marketing : hind, müük ja reklaam. Tallinn : Külim, cop. 1996. 163 lk.

(Majandusraamat; 2-26).

Artiklid

Aarma, A. Mis on arvjoonis ja millist valida?. // Arvutimaailm (1996) 10, lk. 37-40. Järg: 1997 nr. 1.

Aho, S., Piliste, T., Teder, J. Regulation of businesses, development of enterprise structure and promotion of starting small firms in Estonia. // Work Research Centre : [activity report. Tampere], cop. 1996, p. 27.

Aleksandrov, V., Hindrikson, J., Jundas, K., Nuuma, P. Kuhu kaovad kelmid?. // Politsei (1996) 6, lk. 6-7.

Eamets, R., Piliste, T. Eesti tööjõu uuring, 1995 = Estonian labour force survey, 1995. // Eesti Statistika (1996) 9, lk. 34-39.

Heidmets, M., Kruusvall, J., Paadam, K., Pavelson, M. Virolaiset matkustajat. // Helsinki - Tallinna : kaupunkien välinen vuorovaikutus matkustajaliikenteen kuvaamana. Helsinki, 1996, s. 69-89. (Helsingin kaupungin tietokeskuksen tutkimuksia; 1996:8).

Kallas, K. Raamatupidamise arengust Eestis. // Eesti teadlaste kongress, 11.-15. augustini 1996. a. Tallinnas : ettekannete kokkuvõtted. Tallinn : Teaduste Akadeemia Kirjastus, 1996, lk. 75.

Kalle, E. Eesti majanduse tootlikkuse tõstmise probleemid. // Eesti teadlaste kongress, 11.-15. augustini 1996. a. Tallinnas : ettekannete kokkuvõtted. Tallinn : Teaduste Akadeemia Kirjastus, 1996, lk. 76.

Kalle, E. Ettevõtte tootlikkuse juhtimine. // Ärielu (1996) 7, lk. 85-87.

Kalle, E. Tööjõu kasutamise efektiivsusest Eestis. // Aktuaalsed majanduspoliitika küsimused Euroopa Liidu riikides ja Eesti Vabariigis : teadus- ja koolituskonverentsi ettekanded-artiklid (Tartu-Värsk-Tartu, 28.-29. juuni 1996). 1. osa. Tallinn : Mattimar, 1996, lk. 78-82.

Kalle, E. Tööjõu rakendatuse efektiivsus Eestis. // Ärielu (1996) 5, lk. 83-85.

Kellik, V. Elulaad ja eneseteostus. // Kalender 1997. Tallinn : Olion, 1996, lk. 41-47.

Kellik, V. Neosünteesist majandusteoorias. // Eesti teadlaste kongress, 11.-15. augustini 1996. a. Tallinnas : ettekannete kokkuvõtted. Tallinn : Teaduste Akadeemia Kirjastus, 1996, lk. 78.

Kerem, K., Org, A., Randveer, M., Rekkaro, V., Soidra, I. Mikro- ja makromajanduse sõnastik. // Ärielu (1996) 1, lk. 87-88. Algas:1995 nr. 3.

Kerem, K., Randveer, M., Rekkaro, V. Sotsiaalse turumajanduse mudeli rakendamisest Eestis. // Eesti teadlaste kongress, 11.-15. augustini 1996. a. Tallinnas : ettekannete kokkuvõtted. Tallinn : Teaduste Akadeemia Kirjastus, 1996, lk. 80.

Kerem, K. Social services and fiscal policy. // Proceedings of the Conference on Monetary and Fiscal Policy in the Baltic States, 30-31 May 1996, Schiauliai, Vilnius University. Vilnius : Vilnius University Publishing House, 1996, p. 21-23.

Kiivet, G. Consideration of the aspects of ergonomics, safety and management in improving working life : models and methods. // Nordiska Ergonomisällskapet Årskonferanse : NES'96, 4-6 september, Storefjell, Norway, p. 121-123.

Kilvits, K. Klassikalise innovatsioonipoliitika alternatiiv Eestis. // Aktuaalsed majanduspoliitika küsimused Euroopa Liidu riikides ja Eesti Vabariigis : teadus- ja koolituskonverentsi ettekanded-artiklid (Tartu-Väraska-Tartu, 28.-29. juuni 1996). 1. osa. Tallinn : Mattimar, 1996, lk. 93-100.

Kolbre, E., Guralnik, L., Vrager, J. Ekspertsüsteemi abil ettevõtja rikkuse suurendamisele. // Ärielu (1996) 6, lk. 33-35.

Kolbre, E. Majandusõppe uued suunad Tallinna Tehnikaülikoolis. // Eesti Välismajanduse Teataja (1996) 5, lk. 88-89.

Kozlov, V. Sila i bezsilie monetarizma. // Proceedings of the Conference on Monetary and Fiscal Policy in the Baltic States, 30-31 May 1996, Schiauliai, Vilnius University. Vilnius : Vilnius University Publishing House, 1996, p. 79-80.

Kristjuhan, Ü., Reedik, V., Tähemaa, T. Jugamassaa_i aerodünaamika ja tehnoloogia. // Eesti teadlaste kongress, 11.-15. augustini 1996. a. Tallinnas : ettekannete kokkuvõtted. Tallinn : Teaduste Akadeemia Kirjastus, 1996, lk. 254.

Kristjuhan, Ü. Searching methods of fatigue measurement. // 1st International Conference on Applied Ergonomics, Istanbul, 1996.

Kristjuhan, Ü. Work design based on fatigue measurements. // Nordiska Ergonomisällskapet Årskonferanse : NES'96, 4-6 september, Storefjell, Norway.

Kukrus, A. Eesti ühines Strasbourg'i kokkuleppega. // Eesti Välismajanduse Teataja (1996) 3, lk. 12-13.

Kukrus, A. Intellektuaalse omandi õiguskaitse ja TRIPS-leping. // Eesti Välismajanduse Teataja (1996) 7/8, lk. 1-4.

Kukrus, A. Mikroorganismide õiguskaitse ja Budapesti leping. // Eesti Välismajanduse Teataja (1996) 11, lk. 40.

Kukrus, A. Nizza kokkulepe ja kaubamärkide õiguskaitse. // Eesti Välismajanduse Teataja (1996) 2, lk. 5-6.

Kukrus, A. Oskusteave tänapäeva majanduses. // Ärielu (1996) 7, lk. 57-59.

Kumm, K. Valjutnyj kurs i stabilizirovannyj bjud_et. // Proceedings of the Conference on Monetary and Fiscal Policy in the Baltic States, 30-31 May 1996, Schiauliai, Vilnius University. Vilnius : Vilnius University Publishing House, 1996, p. 85-86.

Kumm, K. Väikeriigi majandus ja raha. // Eesti teadlaste kongress, 11.-15. augustini 1996. a. Tallinnas : ettekannete kokkuvõtted. Tallinn : Teaduste Akadeemia Kirjastus, 1996, lk. 83.

Lavikka, R., Aho, S., Banke, P., Piliste, T., Teder, J., Varendi, M., Wullum, B. From implementation of plan to profit-making : the changing conditions, reorientations and cultures of post-socialist Baltic enterprises. // Work Research Centre : [activity report. Tampere], cop. 1996, p. 28.

Levald, H. Haridusfoorum kui hariduspoliitika uus subjekt. // Eesti hariduskonverentsi jätkukonverents, 27.-28. oktoober 1995 : ettekannete ja sõnavõttude kogumik. Tallinn, 1996, lk. 34-40.

Levald, H. [Sõnavõtt]. // Eesti hariduskonverentsi jätkukonverents, 27.-28. oktoober 1995 : ettekannete ja sõnavõttude kogumik. Tallinn, 1996, lk. 92-94.

Lumiste, R., Lumiste, R. Eesti väike- ja keskmiste ettevõtete arengu ja innovatsioonipoliitika. // Aktuaalsed majanduspoliitika küsimused Euroopa Liidu riikides ja Eesti Vabariigis : teadus- ja koolituskonverentsi ettekanded-artiklid (Tartu-Värsk-Tartu, 28.-29. juuni 1996). 1. osa. Tallinn : Mattimar, 1996, lk. 126-130.

Lumiste, R. Eesti ettevõtjad hindavad riski. // Ülesandekogu. 1 / Eesti Junior Achievement. Tallinn, 1996, lk. 82-84.

Lumiste, R. Eesti väikefirmade finantseerimine. // Ülesandekogu. 2 / Eesti Junior Achievement. Tallinn, 1996, lk. 7-9.

Lumiste, R. Ettevõtluse areng Eestis. // Ülesandekogu. 1 / Eesti Junior Achievement. Tallinn, 1996, lk. 75-79.

Lumiste, R. Organisatsiooniline ettevõtlus. // Ärielu (1996) 8, lk. 77-78; 9, lk. 83.

Lumiste, R. Sotsiaalpanga juhtum ehk mida õpetavad pangakriisid ettevõtjatele. // Ülesandekogu. 1 / Eesti Junior Achievement. Tallinn, 1996, lk. 85-87.

Lumiste, Rein, Lumiste, Rünno. Development and innovation strategies and policies in SME development in Estonia. // Small business research : 9th Nordic Conference, Lillehammer, Norway, 29 May 1996 : papers. Vol. 2 , p. 32-45.

Mallene, Ü. Ainulaadne näitus. // Ärielu (1996) 1, lk. 17.

Mallene, Ü. Arenev Muuga sadam. // Ärielu (1996) 10, lk. 68-69.

Mallene, Ü. AS Inreko Cibus. // Ärielu (1996) 1, lk. 52-53.

Mallene, Ü. AS Liviko Kaubandus. // Ärielu (1996) 4, lk. 62-63.

Mallene, Ü. AS Terje Aru. Janita Eesti esindus. // Ärielu (1996) 9, lk. 28-30.

Mallene, Ü. Eesti tööstuse TOP 50 1996. // Ärielu (1996) 8, lk. 86.

Mallene, Ü. Euroopa kvaliteediliikumise üks algatajaid on pärit Eestist : [Walter Masing]. // Ärielu (1996) 10, lk. 8-9.

Mallene, Ü. Ka kaubandust tuleb tunda. // Ärielu (1996) 11, lk. 90.

Mallene, Ü. Kas saajandi mängud või saajandi äri?. // Ärielu (1996) 10, lk. 72-73.

Mallene, Ü. Kinnisvarasõnastik. // Ärielu (1996) 7, lk. 72.

Mallene, Ü. Kogu töde mootorsõidukite arvust. // Ärielu (1996) 3, lk. 22-24.

Mallene, Ü. Konkurents ja konkurentsiseadus. // Ülesandekogu. 2 / Eesti Junior Achievement. Tallinn, 1996, lk. 35-36.

Mallene, Ü. Kunagine Baltikumi suurim. // Ärielu (1996) 7, lk. 50-52.

Mallene, Ü. Linnapea Raivo Murd ja Eesti linn Narva. // Ärielu (1996) 11, lk. 10-11.

Mallene, Ü. Läheme Euroopa Liitu. // Ärielu (1996) 7, lk. 72.

Mallene, Ü. Majanduspoliitika vajab teadmisi. // Ärielu (1996) 7, lk. 73.

Mallene, Ü. OÜ Viru Rand. // Ärielu (1996) 8, lk. 25-27.

Mallene, Ü. Paulig 200 [p.o. Paulig 120]. // Ärielu (1996) 7, lk. 42-44.

Mallene, Ü. Tallinna Pank hakkab kirjastama majandusalmanahhi. // Ärielu (1996) 10, lk. 70.

Mallene, Ü. Tallinna Sadam eile, täna, homme. // Ärielu (1996) 6, lk. 43-45.

Mallene, Ü. Tugevad liikmed kujundavad tugeva liidu. // Ärielu (1996) 10, lk. 44-45.

Mallene, Ü. Turism kui kaasaegne fenomen. // Ärielu (1996) 11, lk. 90.

Mallene, Ü. Turismilinn Atlanta. // Ärielu (1996) 9, lk. 66-67.

Mallene, Ü. Veel kord tööstusomandi õiguskaitsest. // Ärielu (1996) 2, lk. 86.

Maspanov, I. Abschlussprüfertätigkeit in der Republik Estland. // Wirtschaftsprüfer Kanuuer Mitteilungen (1996) 2.

Meel, M., Saat, M. Window on Eastern Europe : business and national culture in Estonia. // Business ethics : [a European review]. 5 (1996) 2, p. 109-115.

Meel, M. Kas ja kuidas arendada ärietikat Eestis. // Eesti teadlaste kongress, 11.-15. augustini 1996. a. Tallinnas : ettekannete kokkuvõtted. Tallinn : Teaduste Akadeemia Kirjastus, 1996, lk. 90.

Mereste, U., Vooglaid, Ü. Eesmärk, ülesanne, otstarve. // Õiguskeel (1996) 2, lk. 43-44.

Mereste, U. Bürokratia korrupsiooni teenistuses. // Luup (1996) 14, lk. 16-17.

Mereste, U. Keskpanga ja Panga Nõukogu roll Eesti rahapoliitikas = The role of Central Bank and Bank Council in Estonian financial policy. // EKK Toimetised. 3 (kevad 1996) lk. 2-4, p. 2-4.

Mereste, U. Majandust hinnatakse kriitilisemalt kui muid valdkondi. // Otsustaja (1995) 4, lk. 4-6.

Mereste, U. Pilg seadusloomele sotsioloogivastik vaatevinklist. // Akadeemia (1996) 1, lk. 3-39.

Mereste, U. Seaduste sõnastamise minimaalsusnõudest. // Õiguskeel (1996) 1, lk. 39-45.

Mereste, U. Uue haritlaspõlvkonna eneseteostus ja rahva heaolutaseme tõstmine. // Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1995. Tallinn, 1996, lk. 163-167.

Paadam, K. Home and neighbourhood. // Culture in the Neighbourhood : World Decade for Cultural Development, May 18-21, 1995, Tallinn, Estonia. [Tallinn], 1996, p. 25-33.

Paadam, K. The residents of Tallinn : views on housing environment. // Large scale housing areas in the Baltic countries : Expert Group Meeting, Lund, Sweden, 23-27 January, 1996 : report. [Lund], 1996, p. 9-11.

Peep, V. Ärinime teooriast ja praktikast. // Juridica (1996) 6, lk. 269-275.

Piliste, T., Katkosild, K., Samsonova, N. Eesti tööjõu-uuring, 1995 = Estonian labour force survey, 1995. // Eesti Statistika (1996) 10, lk. 19-28; 11, lk. 27-34; 12, lk. 26-35.

Purju, A. Estonia. // Case studies on impediments to exports in small transition economies. Vol. 1. Laxenburg : IIASA, 1996, p. 45-84.

Purju, A. Majandusstruktuuri muutused Eestis. // Maailm ja Eesti. Tuleviktrendid. Tallinn; Tartu, 1996, lk. 85-102.

Purju, A. Makroökonomiline stabiliseerimine kui majanduskasvu eeldus : parameetrid, tingimused, mõju majanduse struktuurile. // Eesti teadlaste kongress, 11.-15. augustini 1996. a. Tallinnas : ettekannete kokkuvõtted. Tallinn : Teaduste Akadeemia Kirjastus, 1996, lk. 102.

Purju, A. Nobeli majanduspreemia 1987 : [Robert M. Solow]. // Ärielu (1996) 5, lk. 86.

Purju, A. Nobeli majanduspreemia 1988: [Maurice Allais]. // Ärielu (1996) 6, lk. 86.

Purju, A. Nobeli majanduspreemia 1989 : [Trygve Haavelmo]. // Ärielu (1996) 7, lk. 24.

Purju, A. Nobeli majanduspreemia 1990 : [Harry Markowitz]. // Ärielu (1996) 8, lk. 87.

Purju, A. Nobeli majanduspreemia 1990 : [Merton Miller]. // Ärielu (1996) 11, lk. 85.

- Purju, A. Nobeli majanduspreemia 1990 : [William Sharpe]. // Ärielu (1996) 9, lk. 89.
- Purju, A. Nobeli majanduspreemia 1996 : [James Mirrlees ja William Vicrey]. // Ärielu (1996) 12, lk. 85.
- Purju, A. On the liberality of Estonian foreign trade. // The Baltic review (1996) Summer, p. 17-20.
- Purju, A. Outlines of general trends in the Estonian economy. // Estonia in the system of global climate change. Tallinn, 1996, p. 139-162. (Publication / I[n]stitute of Ecology; 4/1996).
- Põlajeva, T., Kokkota, R. Reasons for the success of the Estonian currency reform. // Proceedings of the Conference on Monetary and Fiscal Policy in the Baltic States, 30-31 May 1996, Schiauliai. Vilnius : Vilnius University Publishing House, 1996, p. 30-31.
- Põlajeva, T. Skandinaaviamaade kogemus Euroopa Liiduga ühinemisel. // Aktuaalsed majanduspoliitika küsimused Euroopa Liidu riikides ja Eesti Vabariigis : teadus- ja koolituskonverentsi ettekanded-artiklid (Tartu-Värsk-Tartu, 28.--29. juuni 1996). 1. osa. Tallinn : Mattimar, 1996, lk. 191-193.
- Randveer, M. Budget policy in Estonia. // Proceedings of the Conference on Monetary and Fiscal Policy in the Baltic States, 30-31 May 1996, Schiauliai, Vilnius University. Vilnius : Vilnius University Publishing House, 1996, p. 34-35.
- Raudjärv, M. Eessõna = Vorwort = Foreword. // Aktuaalsed majanduspoliitika küsimused Euroopa Liidu riikides ja Eesti Vabariigis : teadus- ja koolituskonverentsi ettekanded-artiklid (Tartu-Värsk-Tartu, 28.-29. juuni 1996). 1. osa. Tallinn : Mattimar, 1996, lk. 3, 5-6, 7.
- Raudjärv, M. Kõrgkoolide ja majandusteadlaste osast Eesti Vabariigi majanduspoliitikas. // Eesti teadlaste kongress, 11.-15. augustini 1996. a. Tallinnas : ettekannete kokkuvõtted. Tallinn : Teaduste Akadeemia Kirjastus, 1996, lk. 109.
- Raudjärv, M. Majanduspoliitika konverentsid on saamas traditsiooniliseks. // Ärielu (1996) 10, lk. 65.
- Raudjärv, M. Majanduspoliitilisest taustast Eesti suundumisel Euroopa Liitu. // Aktuaalsed majanduspoliitika küsimused Euroopa Liidu riikides ja Eesti Vabariigis : teadus- ja koolituskonverentsi ettekanded-artiklid (Tartu-Värsk-Tartu, 28.-29. juuni 1996). 1. osa. Tallinn : Mattimar, 1996, lk. 194-204.
- Raudjärv, M. Majanduspoliitilisest taustast Eesti suundumisel Euroopa Liitu. // EMI Teataja (1996) 6/7, lk. 9-16.
- Rekkaro, V. Rahareformi roll majanduspoliitika sotsiaalsel suunitlemisel. // Eesti teadlaste kongress, 11.-15. augustini 1996. a. Tallinnas : ettekannete kokkuvõtted. Tallinn, 1996, lk. 111.
- Rekkaro, V. Rol' dene_noj reformy v opredelenii napravlenija èkonomi_eskih reform v Èstonii. // Proceedings of the Conference on Monetary and Fiscal Policy in the Baltic States,

30-31 May 1996, Schiauliai, Vilnius University. Vilnius : Vilnius University Publishing House, 1996, p. 117.

Saat, M. Eesti ettevõtluse kultuuriümbros. // Eesti teadlaste kongress, 11.-15. augustini 1996. a. Tallinnas : ettekannete kokkuvõtted. Tallinn : Teaduste Akadeemia Kirjastus, 1996, lk. 113.

Saat, M. Eesti majanduspoliitika ja Tallinna Tehnikaülikooli koht selles enne Teist maailmasõda. // Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1995. Tallinn, 1996, lk. 122-128.

Saat, M. Riikide hindamine ja valik rahvusvahelises ettevõtluses. // Aktuaalsed majanduspoliitika küsimused Euroopa Liidu riikides ja Eesti Vabariigis : teadus- ja koolituskonverentsi ettekanded-artiklid (Tartu-Värsk-Tartu, 28.-29. juuni 1996). 2. osa. Tallinn : Mattimar, 1996, lk. 242-248.

Saat, M. Riikide hindamine ja valik rahvusvahelises ettevõtluses. // EMI Teataja (1996) 6/7, lk. 23-28.

Scott, C., Derric, F., Kolbre, E. Estonian housing privatization: who? how? and what?. // Eastern Economic Association Conference, Boston, Massachusetts, March, 1996.

Scott, C.E., Kolbre, E., Derric, F.W. Homeowners associations and housing privatization. // Southern Economic Association Conference, Washington D.C., 24-26 Nov. 1996.

Siimon, I. Eesti peab saama konkurentsivõimeliseks turismimaaks. // Ärielu (1996) 9, lk. 64-65.

Smallbone, D., Venesaar, U. Ettevõtluse püsimine Balti riikides : kas tootvad väike- ja keskettevõtted vajavad toetust?. // Ärielu (1996) 4, lk. 16-17.

Smallbone, D., Venesaar, U. Small and medium manufacturing enterprises in the Baltic States : a comparative study. // The Baltic review (1996) Summer, p. 25-27.

Tammeraid, A., Tammeraid, T. Mo_liwo_ci zastosowania rachunku przep_ywu funduszy w Estonii : opis danych i problemy rachunkowo_ci. // Reformy finansowe w krajach tworz_cych gospodark_ rynkow_ : modele i badania empiryczne. Pozna_, 1996, s. 103-106.

Tammeraid, A., Tammeraid, T. Possibilities of using the flo-of-funds accounting in Estonia : data collection problems. // Conference on Financial Reforms in EMEs, 20-21 January 1996, Poznan, [7] p.

Tammeraid, A., Teearu, A., Vensel, V. Rozwój stosunków umownych w Estonii : wyniki badan ankietowych. // Reformy finansowe w krajach tworz_cych gospodark_ rynkow_ : modele i badania empiryczne. Pozna_, 1996, s. 107-126.

Tammeraid, A., Teearu, A., Vensel, V. Development of financial contractual relations in Estonia : empirical results of firms interview study. // Conference on Financial Reforms in EMEs, 20-21 January 1996, Poznan, [18] p.

Tartu, Ü. Euroopa Liit : föderalismi teooria ja praktika. // Aktuaalsed majanduspoliitika

küsimused Euroopa Liidu riikides ja Eesti Vabariigis : teadus- ja koolituskonverentsi ettekanded-artiklid (Tartu-Värsk-Tartu, 28.-29. juuni 1996). 2. osa. Tallinn : Mattimar, 1996, lk. 333-337.

Teder, J. Ettevõtluse tugisüsteemi arengust. // Aktuaalsed majanduspoliitika küsimused Euroopa Liidu riikides ja Eesti Vabariigis : teadus- ja koolituskonverentsi ettekanded-artiklid (Tartu-Värsk-Tartu, 28.-29. juuni 1996). 2. osa. Tallinn : Mattimar, 1996, lk. 338-345.

Teder, J. Ettevõtluse tugisüsteemi arengust. // EMI Teataja (1996) 6/7, lk. 17-23.

Themas, U., Mallene, Ü. AS Liviko peadirektor Udo Themass: Saja-aastane vanake on ikka veel küllaltki kõbus. // Ärielu (1996) 12, lk. 9-10.

Tint, P. Ergonomics trends in Estonia; Better working conditions - fewer accidents. // Nordiska Ergonomisällskapet Årskonferanse : NES'96, 4-6 september, Storefjell, Norway.

Tint, P. Estimation of working environment in Estonia. // 25th International Congress on Occupational Health, 15-20 Sept. 1996, Stockholm, Sweden : book of abstracts. 2, p. 285.

Tint, P. The state and development possibilities of occupational safety in Estonia. // Occupational health and safety in progress : Northern-Baltic-Karelian Regional Symposium, 12-14 August 1996, Lappeenranta, Finland.

Uustalu, A. Eesti majandusteaduse tulemused ja arenguprobleemid transpordi valdkonnas. // Eesti teadlaste kongress, 11.-15. augustini 1996. a. Tallinnas : ettekannete kokkuvõtted. Tallinn : Teaduste Akadeemia Kirjastus, 1996, lk. 125.

Uustalu, A. Kapitalimahutuste eelarvestamine transpordiettevõtetes. // Transport ja Logistika (1996) 1, lk. 39-41. Alguks: 1995 nr. 3.

Vellend, N. Kuidas kasutada konsultanti? // Ärieksperit(1996) 4 [p.o. 3], lk. 18-19.

Vellend, N. Milleks konsultant? : paar küsimust neile, kes pole konsultandi suhtes veel otsustanud. // Ärieksperit (1996) 2, lk. 22.

Venasaar, U. Eksport majanduskasvu mõjurina : Eesti väike- ja keskettevõtted. // Ärielu (1996) 6, lk. 74-75, 78.

Venasaar, U. The external environment for SMEs in Estonia. // Proceedings of the International Conference "Industrial Organization and Entrepreneurship in Transition in Varna-Albena, Bulgaria, June 5-8, 1996, p. 177-193.

Venasaar, U. Väikeettevõtted mures tööjõu taseme pärast. // Ärielu (1996) 9, lk. 79-80.

Vensel, V., Wihlborg, C. Uwarunkowania finansowe dzialno_ci przeds_i_biorstw produkcyjnych w Estonii. // Reformy finansowe w krajach tworzcych gospodark_ rynekow_ : modele i badania empiryczne. Pozna_, 1996, s. 83-102.

Vensel, V., Wihlborg, C. Financial conditions and constraints on entrepreneurship in Estonian manufacturing sector. // Conference on Financial Reforms in EMEs, 20-21 January

1996, Poznan, [16] p.

Vensel, V. A firm and Estonian economic policy : empirical relations and outcomes. // Aktuaalsed majanduspoliitika küsimused Euroopa Liidu riikides ja Eesti Vabariigis : teadus- ja koolituskonverentsi ettekanded-artiklid (Tartu-Värska-Tartu, 28.-29. juuni 1996). 2. osa. Tallinn : Mattimar, 1996, lk. 385-392.

Vensel, V. Development of the business environment in Estonia from the viewpoint of future internationalization. // 3rd Workshop in International Business, 26-28 August 1996, Vaasa, [16] p.

Vensel, V. Eesti pangandus tõusuteel. // Ärielu (1996) 4, lk. 27-28.

Vensel, V. Estonian monetary policy from the viewpoint of European monetary integration. // Proceedings of the Conference on Monetary and Fiscal Policy in the Baltic States, 30-31 May 1996, Schiauliai. Vilnius : Vilnius University Publishing House, 1996, p. 56-58.

Vensel, V. Firms financial decisions and business environment development in a transition country : an Estonian case. // European Financial Management Association 1996 Annual Meeting, 27-29 June 1996, Innsbruck, [22] p.

Vensel, V. Majanduspoliitika ja Eesti ettevõtluskeskkonna areng : empiirilised järeldused. // Eesti teadlaste kongress, 11.-15. augustini 1996. a. Tallinnas : ettekannete kokkuvõtteid. Tallinn : Teaduste Akadeemia Kirjastus, 1996, lk. 128.

Vensel, V. The usage of the matrix model for banks performance analysis. // Workshop on Modelling the Economies of the Baltic Republics, 12-13 September, Vilnius, [24] p.

Vensel, V. Üliõpilane ja õppejõud. // Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1995. Tallinn, 1996, lk. 168-172.

Übi, E. Orthogonal transformations in linear programming. // Symposium über Operationsresearch, September 1996, Braunschweig, [7] p.

MATEMAATIKA-FÜÜSIKA TEADUSKOND

Raamatud

Aarna, H., Bender, V., Kelder, T., Loide, R.-K., Mere, A., Reiter, E., Rusalep, E., Ruus, T., Suurvarik, P., Timma, E., Uder, Ü.-O. (koost.). Füüsika ülesanded. 1. Tallinn, 1996. 98 lk.

Allik, I., Kõiv, H. (koost.). Matemaatika : õppematerjal kaugõppekursustel õppijaile. Tallinn, 1996. 191 lk.

Allik, I., Kõiv, H., Liiv, H. (koost.). Matemaatika ülesannete kogu. 2. Tallinn, 1996. 63 lk.

IIIrd Baltic Conference on Engineering and Computer Graphics, Tallinn, Estonia, 20-21 June

1996. [Tallinn, 1996]. 29 l.

Joonestamise harjutusülesanded ehituserialadele. Tallinn, 1996. 20 lk. Rööptekst vene k.

Jõgi, A. Erifunktsioonide praktikum. Tallinn, 1996. 57 lk.

Kogermann, E. (koost.). Kujutav geomeetria : metoodiline juhend. 1. Tallinn, 1996. 28 lk. Rööptekst vene k.

Kogermann, E. (koost.). Kujutav geomeetria : metoodiline juhend. 2. Tallinn, 1996. 11 lk. Rööptekst vene k.

Kogermann, E., Kraaving, M., Paluver, N., Talvik, A., Vallas, E. (koost.). Kujutav geomeetria : harjutusülesanded. 1. Tallinn, 1996. 36 lk.

Koppel, H. The principle of majorant and a generalized Aitken's method I. Tallinn, 1996. 7 p. (Preprints of Tallinn Technical University; B4).

Olevsoo, G., Kalv, P. (koost.). Kalender 1997. Tallinn : Olion, 1996. 319 lk.

Pallas, L. (koost.). Matemaatika ülesandeid sisseastujaile. Tallinn, 1996. 69 lk.

Puusemp, P. Tensorarvutus. Tallinn, 1996. 170 lk.

Päeva, H. Matemaatika ülesandeid sisseastujaile. 3. tr. Tallinn, 1996. 31 lk.

Riives, J., Teaste, A., Mägi, R. Tehniline joonis : õppeotstarbeline käsiraamat. Tallinn : Valgus, cop. 1996. 176 lk.

Rusalep, E. Röntgenograafia : loengukonspekt. Tallinn, 1996. 119 lk.

Türn, L., Teaste, A., Mägi, R. (koost.). Kujutav geomeetria : ülesanded. 1/3, Sirged ja tasapinnad. Tallinn, 1996. 12 lk.

Türn, L., Teaste, A., Mägi, R. (koost.). Kujutav geomeetria : ülesanded. 2/3, Tasandite lõikumine. Pöördpinnad. Tallinn, 1996. [12] lk.

Türn, L., Teaste, A., Mägi, R. (koost.). Kujutav geomeetria : ülesanded. 3/3, Pöördpindade lõikumine. Tallinn, 1996. Lk. 25-39.

Vaarmann, O. On high order iterative methods for nonlinear problems. Tallinn, 1996. 41 p. (Preprints of Tallinn Technical University; B5).

Vichmann, F. On summability of double integrals by the Poisson-Abel type methods. Tallinn, 1996. 10 p. (Preprints of Tallinn Technical University; B6).

Artiklid

Aben, H., Ainola, L., Anton, J. Residual stress measurement in glass articles of complicated

shape using integrated photoelasticity. // Proceedings of the International Conference on Material Engineering, Gallipoli-Lecce, 1996. 1, p. 291-299.

Aben, H., Ainola, L., Puro, A. Photoelastic residual stress measurement in glass articles as a problem of hybrid mechanics. // Proceedings of the 17th Symposium on Experimental Mechanics of Solids, Jachranka, Poland, 1996, p. 1-10.

Aben, H., Ainola, L. Generalized sum rule for thermal and residual stresses in axisymmetric glass articles. // Proceedings of the 3rd International Congress on Industrial and Applied Mathematics, Hamburg, 1995. Berlin : Academic Verlag, 1996. 5, p. 3-4.

Ainola, L., Liiv, U. Discussion: Shuy, E.B. Approximate wall shear equation for unsteady laminar pipe flows, Journal of hydraulic research, vol. 33, no. 4, 1995, p. 457-469. // Journal of hydraulic research. 34 (1996) 3, p. 430-432.

Ainola, L. Isospectral vibration of quasi-uniform rods and strings. // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering. 2 (1996) 2, p. 224-232.

Annuka, H., Kübarsepp, J. Estimation of erosive and adhesive wear resistance of titanium carbide-base cemented carbides. // Proceedings of the First National DAAAM Conference in Estonia : Science '95. Tallinn, 1996, p. 80-87.

Annuka, H. The importance of graphic disciplines in the education of engineers. // IIIrd Baltic Conference on Engineering and Computer Graphics, Tallinn, Estonia, 20-21 June 1996. [Tallinn, 1996], p. 15.

Irbe, I., Kallavus, U., Andersone, I., Gravitis, J. Serpula lacrymans - one of the most important wood-destroying Basidiomycetes in Latvia. // XIII International Conference on Fungi and Lichens in the Baltic Region, Riga, Latvia, November 14-15, 1996 : proceedings, p. 20-21.
Jürjorg, U. CAD laiale tarbijaskonnale. // Arvutimaailm (1996) 6, lk. 28-31.

Jürjorg, U. The latest trends of developing modern CAD tools. // IIIrd Baltic Conference on Engineering and Computer Graphics, Tallinn, Estonia, 20-21 June 1996. [Tallinn, 1996], p. 29.

Kallavus, U., Kaps, T. Validity of the microanalysis technique in the study of wood cell wall penetration. // Fourth European Workshop on Lignocellulosics and Pulp "Advances in Characterization and Processing of Wood, Non-Woody and Secondary Fibers", Stresa, Italy, September 8-11, 1996 : abstracts, p. 341-346.

Kalv, P. Kahe komeedi vahel. // Horisont (1996) 5, lk. 11-12.

Kalv, P. Tunnike Jupiteri atmosfääris. // Horisont (1996) 6, lk. 12-13.

Kalv, P. Tähekuninganna troon. // Horisont (1996) 3, lk. 40-41.

Kristoffel, N., Klopov, M. Local dynamics of $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{6+x}$ and O(1)-defect dynamical stability. // Physical review. B, Condensed matter. 54 (1996) 13, p. 9074-9076.

Kristoffel, N., Klopov, M., Rubin, P. Dynamical stability of the chain oxygen with softened bonds in $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{6+x}$. // International Conference The Role of Dimensionality in Correlated

Electronic Systems, Torino, May 6-25, 1996 : abstracts.

Kristoffel, N., Klopov, M., Rubin, P. Dynamical stability of chain oxygen with softened bonds in $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{6+x}$. // International Conference : Physical and Chemistry of Molecular and Oxide Superconductors, Karlsruhe, August 2-6, 1996 : abstracts.

Kristoffel, N., Klopov, M., Rubin, P. Dynamical instability of the chain oxygen with softened bonds in the 123-system. // Journal of low temperature physics. 105 (1996) 314, p. 849-854.

Krustok, J., Kukk, P.-E., Altosaar, M. High-temperature self disorder in CuInSe_2 . // Crystal research and technology. 31 (1996) p. 159-162.

Krustok, J. Mikroskoop vaatab üha täpsemalt. // Elav teadus (1996) 4, lk. 31-33.

Kuusk, P., Paal, E. Geodesic loops and BRST-like cohomology. // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Physics. Mathematics. 45 (1996) 2/3, p. 128-133.

Kuusk, P., Paal, E. Geodesic multiplication and BRST-like operators. // General relativity and gravitation. 28 (1996) 8, p. 991-998.

Kuusk, P., Paal, E. Local differentiable loops and BRST-like cohomology. // Algebras, groups and geometries. 13 (1996) p. 465-469.

Kuusk, P., Rusalep, E. jt. (koost.). Füüsikakroonika 1995. // Eesti Füüsika Seltsi aastaraamat 1995. 6. Tartu, 1996, lk. 201-228.

Kübarepp, J., Pirso, J., Annuka, H. Characteristics of titanium- and chromium carbide-base cermets and their application. // Proceedings of Joint Nordic Conference in Powder Technology, November 13-14, Copenhagen, 1996, p. 19.

Mellikov, E., Kukk, P., Krustok, J. Research on optoelectronic materials at Tallinn Technical University. // Eesti teadlaste kongress, 11.-15. augustini 1996. a. Tallinnas : ettekannete kokkuvõtted. Tallinn : Teaduste Akadeemia Kirjastus, 1996, lk. 263.

Mägi, R. Analytical or graphical solution?. // IIIrd Baltic Conference on Engineering and Computer Graphics, Tallinn, Estonia, 20-21 June 1996. [Tallinn, 1996], p. 3.

Mägi, R. Arvutada või joonestada?. // Haridus (1996) 1, lk. 62-65.

Möldre, H. Nadstrojka AutoCAD-a dlja proektirovanija _elezobetonnyh i metalli_eskih konstrukcij. // IIIrd Baltic Conference on Engineering and Computer Graphics, Tallinn, Estonia, 20-21 June 1996. [Tallinn, 1996], p. 25.

Ots, I., Saar, R., Loide, R.-K., Vili, R. Dynamical Poincare algebra and minimal-gauge-coupling prescription. // Proceedings of the 3rd Tallinn Symposium on the Neutrino Physics : 8-11 October 1995, Lohusalu, Estonia. Tartu, 1995, p. 168-173.

Puusemp, P. A characterization of the semidirect product of cyclic groups by its endomorphism semigroup. // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Physics. Mathematics. 45 (1996) 2/3, p. 134-144.

Riives, J. Development of creative skills in teaching graphics basics of the design work through Technical University course. // IIIrd Baltic Conference on Engineering and Computer Graphics, Tallinn, Estonia, 20-21 June 1996. [Tallinn, 1996], p. 26-28.

Sinivee, V. Interneti kaudu maailma. // Horisont (1996) nr. 1-6, 7/8, Horisondi Ekstra lk. 12-13. Järg: 1997, veebr.

Tammeraid, I. On the comparison of Tauberian remainder theorems. // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Physics. Mathematics. 45 (1996) 2/3, p. 234-241.

Türn, L., Teaste, A., Mägi, R. Computergraphical version of descriptive geometry tasks. // IIIrd Baltic Conference on Engineering and Computer Graphics, Tallinn, Estonia, 20-21 June 1996. [Tallinn, 1996], p. 8.

Viljus, M. Loom = Animal. // Biotoopia : Bioloogia. Tehnoloogia. Utopia. : Sorose Kaasaegse Kunsti Eesti Keskuse 3. aastanäitus, 22. november - 17. detsember 1995. [Tallinn], cop. 1996. 2 lk.

MEHAANIKATEADUSKOND

Raamatud

Arensburger, D., Kulu, P. Komposiitmaterjalid. Tallinn, 1996. 86 lk. (Loengukonspekt / TTÜ. Materjalitehnika instituut; 6).

Faculty of Mechanical Engineering : 1996/1997 : undergraduate programmes, research areas, services and consultations. Tallinn, [1996]. 31 p.

Kallas, P., Kulu, P., Mens, E. (koost.). Laboratoorsete tööde juhendid metalliõpetuses. Tallinn, 1996. 63 lk.

Kallas, P. Abrasive erosion of powder materials. Tallinn, 1996. 24 p. (Theses of Tallinn Technical University; E4).

Kleis, I. Triboloogia lühikursus. Tallinn, 1996. 82 lk.

Kulu, P. (koost.). Terased : Eurostandardid (liigitus, tähistus, markeering, koostis), vastavus. Tallinn, 1996. 50 l. (Insenerimaterjalid; 1a).

Kulu, P., Hendre, E. (koost.). Värvilismetallid & -sulamid : Vene, Saksa, Soome, Rootsi standardid (markeering, koostis, omadused), vastavus. Tallinn, 1996. 117 l. (Insenerimaterjalid; 3).

Laansoo, A. Keevitustehnika. 1. osa, Keevitusinverterid. Tallinn, 1996. 23 lk.

Mehaanikateaduskond : 1996/1997 : õppetöö, teadustöö, teenused ja konsultatsioonid.

Tallinn, [1996]. 31 lk.

Märtson, I. Mõõtmestamine & tolereerimine. 3. Tallinn, 1996. 28 lk.

Pirso, J. Titanium and chromium carbide based cermets. Tallinn, 1996. 41 p. (Theses of Tallinn Technical University; E5).

Proceedings of the First National DAAAM Conference in Estonia : Science '95. Tallinn, 1996. 97 p.

Reedik, V., Kristjuhan, Ü., Tähemaa, T. Optimization of aerodynamic processes acting in jet massager devices : research report ME-1996-01. Tallinn, 1996. 12 p. (Preprints of Tallinn Technical University; E3).

Reshetnjak, H. Hard metals serviceability in sheet metal forming operations. Tallinn, 1996. 32 p. (Theses of Tallinn Technical University; E6).

Stri_ak, V. (sost.). Mašinovedenie : konspekt lekcij. Tallinn, 1996. 84 s.

Vällo, A., Viik, U. (koost.). Masinaehitustehnoloogia kursuseprojekti metoodiline juhend. Tallinn, 1996. 50 lk.

Üksti, L. (tlk.). Eesti standard EVS-EN 286-1:1996. Lihtsad leekkuumutuseta õhu või lämmastiku surveanumad. Osa 1, Konstruktsioon, valmistamine ja kontrollimine. [Tallinn, 1996]. 79 lk.

Artiklid

Ajaots, M., Min, M., Rang, T., Ubar, R. Education environment for electronics and microsystems. // Microelectronics education : proceedings of the European Workshop, Grenoble, France, 5-6 Feb 1996. Singapore : World Scientific, cop. 1996, p. 145-148.

Ajaots, M., Min, M., Rang, T., Ubar, R. Education environment for electronics and microsystems. // First European Workshop on Microelectronics Education, Villard de Lans, France, February 5-6, 1996 : proceedings, p. 39.

Ajaots, M., Põldmaa, V., Tamre, M. Die Lösung der Elementaraufgaben der Bildverarbeitung mit dem Rechner. // OST-96 Symposium on Machine Design, May 13-14, 1996 : program, abstracts, [1] p.

Ajaots, M., Põldmaa, V., Tamre, M. Die Lösung der Elementaraufgaben der Bildverarbeitung mit dem Rechner. // OST-96 Symposium on Machine Design, Oulu [i.e. Stockholm], Finland, May 13-14, 1996 : proceedings. Oulu, 1996, p. 113-119. (Acta Universitatis Ouluensis. C, Technica; C 92).

Ajaots, M., Rang, T., Tamre, M. Precision engineering and mechatronics trends in Estonia. // NordDesign'96 : 28.-30.8.1996, Helsinki University of Technology, Espoo, Finland : proceedings. Espoo : Helsinki University of Technology, 1996, p. 289-296.

Ajaots, M., Tamre, M. Biotribology general approach. // 10th Nordic-Baltic Conference on

Biomedical Engineering. Satellite Symposium on Bioelectromagnetic and Biomechanic Measurements, June 13-15, 1996, Tallinn, Estonia, p. 31-37.

Ajaots, M., Tamre, M. Kinematics of biomechanical human joint rehabilitation device and the impact on the treatment efficiency. // OST-96 Symposium on Machine Design, May 13-14, 1996 : program, abstracts, [1] p.

Ajaots, M., Tamre, M. Kinematics of biomechanical human joint rehabilitation device and the impact on the treatment efficiency. // OST-96 Symposium on Machine Design, Oulu [i.e. Stockholm], Finland, May 13-14, 1996 : proceedings. Oulu, 1996, p. 101-107. (Acta Universitatis Ouluensis. C, Technica; C 92).

Ajaots, M., Tamre, M. Rehabilitationsvorrichtung für Hüft- und Kniegelenke. // Technologietransfer für einen innovativen Mittelstand. S.I., [1995], S. 177. (Innovationsbörse OST-WEST; 2. Halbjahr 1995).

Ajaots, M. Mikro- und Feinwerktechnik in Lehre und Forschung an der TU Tallinn.// 15. Internationales Kolloquium Feinwerktechnik 1995 : Zukunftsaspekte der Feinwerktechnik und Mikrotechnik in Lehre, Forschung und Industriekooperationen, 25. und 26. Sept.1995 in Mainz, 7 S.

Altosaar, M., Hiesgen, R., Guo, Y., Meissner, D. Electrochemical deposition of compound semiconductor thin films. // Baltic Conference on Interfacial Electrochemistry, June 14-18, 1996, Tartu : extended abstracts. Tartu, 1996, p. 29-31.

Altosaar, M., Hiie, J., Mellikov, E., Meissner, D., Varema, T. Monograin powders and layers for photovoltaic application. // Abstracts of MRS Spring Meeting, San Francisco, 1996, p. 169.

Altosaar, M., Hiie, J., Mellikov, E., Mädasson, J. Recrystallization of CIS powders in molten fluxes. // Crystal research and technology. 31 (1996) p. 505-508.

Altosaar, M., Hiie, J., Mellikov, E., Varema, T., Kukk, P., Meissner, D. Technology of CdTe monograin powders. // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering. 2 (1996) 1, p. 89-97.

Altosaar, M., Kukk, P.-E. et al. CdTe monograin powders technology. // 17th Nordic Semiconductor Meeting, Trondheim, Norway, June 17-20, 1996 : abstracts.

Arumäe, V. Design features. // OST-96 Symposium on Machine Design, May 13-14, 1996 : program, abstracts, [1] p.

Arumäe, V. Design features. // OST-96 Symposium on Machine Design, Oulu [i. e. Stockholm], Finland, May 13-14, 1996 : proceedings. Oulu, 1996, p. 81-83. (Acta Universitatis Ouluensis. C, Technica; C 92).

Collan, H., Krustok, J. Comment on "Line shape, line width and configuration coordinate diagram of the Cu band (1.21eV) in InP" [J. Appl. Phys. 78 (1995) p. 5206]. // Journal of applied physics. 80 (1996) 3, p. 1937-1939.

Grossschmidt, G. Tehniliste ahelsüsteemide staatika ja dünaamika arvutamise probleemidest. // Eesti teadlaste kongress, 11.-15. augustini 1996. a. Tallinnas : ettekannete kokkuvõtted. Tallinn : Teaduste Akadeemia Kirjastus, 1996, lk. 243.

Hiie, J., Altosaar, M., Krunks, M., Mellikov, E. Monoterilised pooljuhtpulbrid päikeseenergeetikale = Monograin semiconductor powders for solar energetics. // XVII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tartu, 1996, lk. 39-40.

Hiie, J., Altosaar, M., Krunks, M., Mellikov, E. Photoconductive CdS and CdS_xSe_{1-x} and CdSe_xTe_{1-x} powders and layers for microwave optoelectronic antennas. // International Conference Advanced Optical Materials and Devices, Riga, 1996, p. 195.

Hiie, J., Valdna, V., Altosaar, M., Mellikov, E. Photoconductivity formation in CdTe in the annealing process. // International Conference Advanced Optical Materials and Devices, Riga, 1996, p. 197.

Hindreus, T. Design for quality and European Community directives. // Proceedings of the First National DAAAM Conference in Estonia : Science '95. Tallinn, 1996, p. 34-39.

Hindreus, T. On implementing quality assurance concepts in the product development process in Estonian enterprises. // OST-96 Symposium on Machine Design, May 13-14, 1996 : program, abstracts, [1] p.

Hindreus, T. On implementing quality assurance concepts in the product development process in Estonian enterprises. // OST-96 Symposium on Machine Design, Oulu [i.e. Stockholm], Finland, May 13-14, 1996 : proceedings. Oulu, 1996, p. 162-166. (Acta Universitatis Ouluensis. C, Technica; C 92).

Hjelt, K., Collan, H., Krustok, J., Valdna, V. Photoluminescence study of the 1.1 eV deep emission band in p-type CdTe. // Proceedings of the XXX Annual Conference of the Finnish Physical Society, Espoo, Finland, 1996, 8.29.

Jaanson, A. (Metallide) lõikamine, võimalused, probleemid. // Eesti teadlaste kongress, 11.-15. augustini 1996. a. Tallinnas : ettekannete kokkuvõtted. Tallinn : Teaduste Akadeemia Kirjastus, 1996, lk. 247.

Järvpõld, N., Pappel, T., Štšeglov, I. A study of the impact behaviour of spherical and irregular-shape particles. // OST-96 Symposium on Machine Design, Oulu [i.e. Stockholm], Finland, May 13-14, 1996 : proceedings. Oulu, 1996, p. 23-27. (Acta Universitatis Ouluensis. C, Technica; C 92).

Järvpõld, N., Pappel, T., Štšeglov, I. Study of the impact behaviour of spherical and irregular-shape particles. // OST-96 Symposium on Machine Design, May 13-14, 1996 : program, abstracts, [1] p.

Järvpõld, N. Abrasive erosion of ductile and brittle materials. // Proceedings of the First National DAAAM Conference in Estonia : Science '95. Tallinn, 1996, p. 50-56.

Kallas, P., Kulu, P., Pirso, J., Tümanok, A. Mechanisms of fracture of PM materials and coatings by impact loading. // Deformation and fracture in structural PM materials : proceedings of the International Conference, the High Tatras, Slovakia, October 13-16, 1996.

Vol. 2. S.I., cop. 1996, p. 199-209.

Kallas, P., Pirso, J. Abrasive wear energy of powder materials. // Materials Engineering - 96 : materials of VI-th International Baltic Conference. Kaunas : Technologija, 1996, p. 34-37.

Kallas, P. Abrasive wear energy. // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering. 2 (1996) 1, p. 26-35.

Kallas, P. Indentation energy and abrasive wear of metals. // Wear. 198 (1996) p. 77-85.

Karaulova, T. Database of an intelligent advisory system. // Proceedings of the First National DAAAM Conference in Estonia : Science '95. Tallinn, 1996, p. 19-23.

Kenk, K. Jaotatud alaelementidega plastsusmudelid. // Eesti teadlaste kongress, 11.-15. augustini 1996. a. Tallinnas : ettekannete kokkuvõtted. Tallinn : Teaduste Akadeemia Kirjastus, 1996, lk. 134.

Kiitam, A. Tallinn Technical University, Chair of Quality Engineering. // European Directory on TQM. Brussels : EFQM, 1996.

Kiitam, A. Toimemõõtmine ja optimeerimisülesanded kvaliteedisüsteemides. // Eesti teadlaste kongress, 11.-15. augustini 1996. a. Tallinnas : ettekannete kokkuvõtted. Tallinn : Teaduste Akadeemia Kirjastus, 1996, lk. 251.

Kiolein, I., Saks, A. The use of intelligent advisory systems in the integrated design and manufacturing environment. // Proceedings of the First National DAAAM Conference in Estonia : Science '95. Tallinn, 1996, p. 5-18.

Kiolein, I., Saks, A. Use of intelligent advisory systems in the integrated design and manufacturing environment. // NordDesign'96 : 28.-30.8.1996, Helsinki University of Technology, Espoo, Finland : proceedings. Espoo : Helsinki University of Technology, 1996, p. 279-287.

Kleis, I., Frishman, F., Hussainova, I., Shcheglov, I. Investigation of particle-wall collision. // OST-96 Symposium on Machine Design, Oulu [i.e. Stockholm], Finland, May 13-14, 1996 : proceedings. Oulu, 1996, p. 16-22. (Acta Universitatis Ouluensis. C, Technica; C 92).

Kleis, I., Frishman, F., Hussainova, I. Investigation of particle-wall collision. // OST-96 Symposium on Machine Design, May 13-14, 1996 : program, abstracts, [1] p.

Kleis, I. Modelle zur analytischen Bestimmung der Stossziffer bei Metallen. // OST-96 Symposium on Machine Design, Oulu [i.e. Stockholm], Finland, May 13-14, 1996 : proceedings. Oulu, 1996, p. 8-15. (Acta Universitatis Ouluensis. C, Technica; C 92).

Kleis, I. Theoretical and experimental determination of coefficient of restitution. // OST-96 Symposium on Machine Design, May 13-14, 1996 : program, abstracts, [1] p.

Kleis, I. Ülevaade erosioonialastest uuringutest Eestis aastail 1956-1996. // Eesti teadlaste kongress, 11.-15. augustini 1996. a. Tallinnas : ettekannete kokkuvõtted. Tallinn : Teaduste Akadeemia Kirjastus, 1996, lk. 252.

Krunks, M., Madarász, J., Leskelä, T., Hiltunen, L., Mannonen, R., Niinistö, L. Thermal decomposition of cadmium and copper thiocarbamide chlorides. // Extended abstracts of the 15th Nordic Symposium for Thermal Analysis and Calorimetry, Helsinki, 1996, p. 11.

Krunks, M., Mellikov, E., Bijakina, O., Varema, T., Meissner, D. Formation and properties of chemically sprayed ZnO films. // International Conference Advanced Optical Materials and Devices, Riga, 1996, p. 193.

Krunks, M., Mellikov, E., Bijakina, O. Copper sulfides by chemical spray pyrolysis process. // Abstracts of 17 Nordic Semiconductor Meeting, Trondheim, 1996, p. 62-63.

Krunks, M., Mellikov, E., Bijakina, O. Intermediate compounds in formation of copper sulfides by spray pyrolysis. // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering. 2 (1996) 1, p. 98-106.

Krunks, M., Mellikov, E., Varema, T., Bijakina, O., Niinistö, L. Ühendpooljuhtmaterjalide õhukesed kiled keemilise pihustamise meetodil = Thin films of compound semiconductor materials by chemical spray pyrolysis. // XVII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tartu, 1996, lk. 87-88.

Krunks, M., Mellikov, E. Zinc oxide thin films by the spray pyrolysis method. // Thin solid films. 270 (1995) p. 33-36.

Krustok, J., Collan, H., Hjelt, K., Mäddasson, J., Valdna, V. Photoluminescence from deep acceptor-deep donor complexes in CdTe. // International Conference on Luminescence and Optical Spectroscopy of Condensed Matter : conference handbook, Prague, Czech Republic, 1996, p. 1-17.

Krustok, J., Valdna, V., Hjelt, K., Collan, H. Deep center luminescence in *p*-type CdTe. // Journal of applied physics. 80 (1996) 3, p. 1757-1762.

Krustok, J. Elekter levib liinideta. // Luup (1996) 16, lk. 48-49.

Kruusing, A., Mikli, V. Flow sensing and pumping using flexible permanent magnet beams. // Sensors and actuators. A52 (1996) p. 59-64.

Kruusing, A., Podgurski, V., Mikli, V. Laser ablation of Nd-Fe-B magnets. // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering. 2 (1996) 1, p. 137-142.

Kruusing, A. Termotuumaelektrijaama turvalisus ja mõju keskkonnale. // Energia Teataja (1996) 12, lk. 14-16, 45-47. Rööptekst vene k.

Kruusing, A. Termotuumaenergeetika on jätkuvalt aktuaalne. // Energia Teataja (1996) 11, lk. 20-23, 49-52. Rööptekst vene k.

Kulu, P. Tallinna Tehnikaülikooli materjalitehnika instituut. // Kaarleek (1996) 2, lk. 12.

Kulu, P., Tümanok, A., Arensbürger, D., Pihl, T., Mikli, V., Käerdi, H. Recycling of hard metals. // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering. 2 (1996) 1, p. 49-60.

Kulu, P., Tümanok, A., Mikli, V. Utilisation of industrial metal scrap by mechanical means. // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering. 2 (1996) 1, p. 36-48.

Kulu, P., Tümanok, A., Pihl, T. Recovery of hardmetals and the coatings on the base of recovered hardmetals. // Materials Engineering - 96 : materials of VI-th International Baltic Conference. Kaunas : Technologija, 1996, p. 44-50.

Kulu, P., Tymanok, A. Processing of industrial metal scrap by mechanical means. // Seminar on the Processing Utilization and Disposal of Waste in the Steel Industry, Balatonszeplak (Hungary), 3-6 June 1996. Working Party on Steel / United Nations. Economic Commission for Europe, [9] p.

Kulu, P. Current developments in materials science in Estonia. // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering. 2 (1996) 1, p. 1-3.

Kulu, P. Materjaliteaduse hetkeseisust Eestis. // Eesti teadlaste kongress, 11.-15. augustini 1996. a. Tallinnas : ettekannete kokkuvõtted. Tallinn, 1996, lk. 257.

Kulu, P. Süsinikteras; Teras; Termiline töötlemine; Termokeemiline töötlemine; Termomagnetiline töötlemine; Termomehaaniline töötlemine; Titaneerimine; Tombak; Troostiit; Tsementeerimine; Tsementiit; Tsinkimine; Tsüaanimine; Tööriistateras. // Eesti entsüklopeedia. 9. Tallinn : Eesti Entsüklopeediakirjastus, 1996, lk. 101, 383, 389, 392, 393, 441, 465, 532, 544, 548, 556, 681.

Kulu, P. Tallinna Tehnikaülikooli materjalitehnika instituut. // Keevitustraat (1996) 2, lk. 12.

Kulu, P. Teraste Euronormid. // Terasleht (1996) 4.

Kübaresepp, J., Annuka, H., Reshetnyak, H. Characteristics of steel-bonded cermets and their application. // Advances in hard materials production : proceedings of the 1996 European Conference on Advances in Hard Materials Production, Stockholm, Sweden, May 27-29, 1996. S.l., cop. 1996, p. 523-529.

Kübaresepp, J., Reshetnyak, H., Annuka, H. Wear resistance assessment of steel-bonded hard metals. // Materials Engineering - 96 : materials of VI-th International Baltic Conference. Kaunas : Technologija, 1996, p. 51-57.

Kübaresepp, J. Tiigel; Tiigelahi; Toruahi; Tsentrifugaalvalu; Tulekindlad materjalid; Tunnelahi; Täppisvalu; Tükistamine. // Eesti entsüklopeedia. 9. Tallinn : Eesti Entsüklopeediakirjastus, 1996, lk. 423, 490, 545, 604, 618, 671, 686.

Küttner, R., Nafthal, M. Integration of product design, process and resource planning systems. // NordDesign'96 : 28.-30.8.1996, Helsinki University of Technology, Espoo, Finland : proceedings. Espoo : Helsinki University of Technology, 1996, p. 157-164.

Küttner, R. Eesti Teadlaste Kongress täitis oma ülesande. // Välis-Eesti (1996) sept., lk. 7.

Laaneots, R., Meissner, K., Pachmann, A., Walther, J. Messunsicherheit verringert. // Kontrolle : Qualitätssicherung in der Produktion (1996) 5, S. 46, 48, 50-51.

Laaneots, R. Miks on vaja täpselt mõõta?. // Ärielu (1996) 4, lk. 102-103, 106.

Laaneots, R. Mõõdudus on ka riigi asi. // Ärielu (1996) 8, lk. 54-55.

Laaneots, R. Mõõduduse arengust Eestis. // Eesti teadlaste kongress, 11.-15. augustini 1996. a. Tallinnas : ettekannete kokkuvõtted. Tallinn : Teaduste Akadeemia Kirjastus, 1996, lk. 260.

Laaneots, R. Schicht und ihre Dicke. // IX. Internationales Oberflächenkolloquium, Chemnitz, 29. bis 31. Januar 1996 : Poster, S. 147-155.

Laansoo, A. Eesti Keevitusühing. // Kaarleek (1996) 1, lk. 7.

Laansoo, A. Keevitusinverterid. // Kaarleek (1996) 1, lk. 10-11.

Laansoo, A. Multisüsteemsed PSS ja Kempomig seeria keevituse vooluallikad. // Kaarleek (1996) 2, lk. 4-7.

Lavrentjev, J., Åbom, M., Bodén, H. Acoustic source data for fans. // Acustica. Vol. 82. Suppl. 1, Acta acustica (1996).

Lavrentjev, J., Åbom, M., Bodén, H. Modelling of fluid machines as sources of sound in duct and pipe systems. // INTER-NOISE 96, Southampton, 1996.

Lepikson, H. Emeriitprofessor Heino Lepiksoni ettekanne "Agu Aarna - Tallinna Polütehnilise Instituudi rektor". // Professor Agu Aarna 80. sünniaastapäeva tähistamise mälestusistung 11. oktoobril 1995 TTÜ aulas. Tallinn, 1996, lk. 14-20.

Levet, R. Õlifiltri vahetusvälbad. // Transport ja Teed (1996) 12, 1 lk.

Mellikov, E., Altosaar, M., Varema, T., Deppe, M., Wirts, C., Deppe, J., Hiesgen, R., Meissner, D. Monograin layers and membranes for photovoltaic. // 25th IEEE Photovoltaic Specialists Conference, Washington, 1996, p. 212.

Mellikov, E., Meissner, D., Varema, T., Hiie, J., Altosaar, M. Monograin layers as optoelectronic devices. // International Conference Advanced Optical Materials and Devices, Riga, 1996, p. 171.

Mellikov, E. Research and developments on semiconductor materials at the Tallinn Technical University. // Baltic electronics (1996) 3, p. 6-8.

Märtson, I. Social gist of standardization the main source of its benefits. // Compendium from the Third Annual EURAS (European Academy for Standardization) Conference, 1996, p. 56-67.

Märtson, I. Standardid kaalukausil. // EVS Teataja (1996) 12, lk. 5-8.

Märtson, I. Standardimine ja ühiskond. // Eesti teadlaste kongress, 11.-15. augustini 1996. a. Tallinnas : ettekannete kokkuvõtted. Tallinn : Teaduste Akadeemia Kirjastus, 1996, lk. 268.

Nanits, M., Hendre, E. Kaupade CE-märgistus Euroopa Liidus. // Eesti Välismajanduse Teataja

(1996) 6, lk. 18-20.

Nirk, T. Autostumisega seotud probleemid Eestis. // Eesti teadlaste kongress, 11.-15. augustini 1996. a. Tallinnas : ettekannete kokkuvõtted. Tallinn : Teaduste Akadeemia Kirjastus, 1996, lk. 270.

Nirk, T. Avtomobil' i èkologija v Èstonii - radost' ili gore?. // Tezisy dokladov me_dunarodnoj nau_no-tehni_eskoj konferencii 100 let Rossijskomu avtomobilju. Moskva : Rossijskaja akademija nauk, 1996.

Nirk, T. Uudiseid autotehnika õppetoolilt. // Transport ja Teed (1996) 12, lk. 9.

Nirk, T. Veoauto - milline, milleks ja miks?. // Transport ja Logistika (1996) 2, lk. 12-15.

Otto, T. Tool life modeling. // Proceedings of the First National DAAAM Conference in Estonia : Science '95. Tallinn, 1996, p. 24-28.

Pappel, P. Erosion of engineering ceramics by solid particle impact. // Proceedings of the First National DAAAM Conference in Estonia : Science '95. Tallinn, 1996, p. 57-66.

Pappel, P. Hard-particle erosion of engineering ceramics. // OST-96 Symposium on Machine Design, Oulu [i.e. Stockholm], Finland, May 13-14, 1996 : proceedings. Oulu, 1996, p. 28-35. (Acta Universitatis Ouluensis. C, Technica; C 92).

Pappel, P. The hard-particle erosion of engineering ceramics. // OST-96 Symposium on Machine Design, May 13-14, 1996 : program, abstracts, [1] p.

Papstel, J., Saks, A. Object oriented part and feature classification system. // Proceedings of 7th International DAAAM Symposium, 17-19th October 1996, Vienna, Austria.

Papstel, J., Saks, A. Problems of liable information in intelligent advisory systems. // BAMFAC : Baltic Sea Metal Forming and Cutting Seminar, 20-21 May 1996 : proceedings, [10] p. (Report TTK-MAK-MML; 1/96).

Papstel, J., Saks, A. Surface-centred process planning conception. // 7th International Machine Design and Production Conference, September 11-13, 1996, METU, Ankara, Turkey, p. 75-84.

Penkov, I. Dependence of strength of screw joints on design parameters. // Proceedings of the First National DAAAM Conference in Estonia : Science '95. Tallinn, 1996, p. 40-49.

Pirso, J., Kallas, P. Wear-resistance of non-tungsten cemented carbides. // Advances in hard materials production : proceedings of the 1996 European Conference on Advances in Hard Materials Production, Stockholm, Sweden, May 27-29, 1996. S.l., cop. 1996, p. 333-338.

Pirso, J., Kübarsepp, J. Oxidation resistance of titanium and chromium carbide-base cermets. // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering. 2 (1996) 1, p. 4-13.

Podgurski, V., Kruusing, A., Altosaar, M., Krunk, M., Mellikov, E. Thin films by laser ablation. // International Conference Advanced Optical Materials and Devices, Riga, 1996, p. 199.

Podgurski, V. Laser ablation deposition. // Proceedings of the First National DAAAM Conference in Estonia : Science '95. Tallinn, 1996, p. 76-79.

Podgurski, V. Laser ablation deposition of NbFeB and CuInSe. // Abstracts of Conference Junor Euromat 96.

Põdra, P., Andersson, S. Solving contact problems with the elastic foundation surface model. // OST-96 Symposium on Machine Design, May 13-14, 1996 : program, abstracts, [1] p.

Põdra, P., Andersson, S. Solving contact problems with elastic foundation surface model. // OST-96 Symposium on Machine Design, Oulu [i.e. Stockholm], Finland, May 13-14, 1996 : proceedings. Oulu, 1996, p. 36-44. (Acta Universitatis Ouluensis. C, Technica; C 92).

Põdra, P., Tamre, M. Analytic and fea wear simulation of spinning contact. // VI Tribological Conference, 6-7 June 1996, Technical University of Budapest : proceedings, p. 307.

Põdra, P. Analyse von mechanischen Kontaktproblemen auf FEM-Basis. // Technologietransfer für einen innovativen Mittelstand. S.l., [1995], S. 233. (Innovationsbörse OST-WEST; 2. Halbjahr 1995).

Põdra, P. Using FEM in tribology. // Proceedings of the First National DAAAM Conference in Estonia : Science '95. Tallinn, 1996, p. 67-75.

Reedik, V., Kristjuhan, Ü., Tähemaa, T. Pneumatic devices for lower limbs massage. // OST-96 Symposium on Machine Design, May 13-14, 1996 : program, abstracts, [1] p.

Reedik, V., Kristjuhan, Ü., Tähemaa, T. Pneumatic devices for lower limbs massage. // OST-96 Symposium on Machine Design, Oulu [i.e. Stockholm], Finland, May 13-14, 1996 : proceedings. Oulu, 1996, p. 108-112. (Acta Universitatis Ouluensis. C, Technica; C 92).

Reshetnyak, H., Kübarsepp, J. Adhesive wear resistance of hard metals and their durability in metal forming operations. // Advances in hard materials production : proceedings of the 1996 European Conference on Advances in Hard Materials Production, Stockholm, Sweden, May 27-29, 1996. S.l., cop. 1996, p. 327-332.

Reshetnyak, H., Kübarsepp, J. Advanced hard metal grades and technologies improving their durability in blanking operations. // Materials Engineering - 96 : materials of VI-th International Baltic Conference. Kaunas : Technologija, 1996, p. 12-16.

Reshetnyak, H., Kübarsepp, J. Structure sensitivity of wear resistance of hardmetals. // The technology, application and markets of hard and superhard materials : abstracts of the International Conference in Johannesburg, South-Africa, 1995 / South-African Powder Metallurgy Association. Johannesburg, 1995, p. 24.

Roosimölder, L. A new type of differential gear. // OST-96 Symposium on Machine Design, May 13-14, 1996 : program, abstracts, [1] p.

Roosimölder, L. A new type of differential gear. // OST-96 Symposium on Machine Design, Oulu [i.e. Stockholm], Finland, May 13-14, 1996 : proceedings. Oulu, 1996, p. 126-130. (Acta

Universitatis Ouluensis. C, Technica; C 92).

Rudenja, S., Kulu, P., Erikhov, F. Surface technology in Estonia. // Proceedings of Joint Nordic Conference in Powder Technology, Copenhagen, Denmark, 1996, p. 20.

Rudenja, S., Kulu, P., Talimets, E., Mikli, V., Forsén, O. Corrosion performance of titanium-based composite coatings deposited by physical vapour deposition. // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering. 2 (1996) 1, p. 14-25.

Rudenja, S., Kulu, P., Talimets, E., Mikli, V. Corrosion resistance of the stainless steel substrate coated by PVD. // Materials Engineering - 96 : materials of VI-th International Baltic Conference. Kaunas : Technologija, 1996, p. 3-6.

Rudenja, S., Kulu, P., Talimets, E. Single-layer and multilayer hard coatings deposited by PVD for corrosion protection of the self-passivate steel substrate. // Meeting abstracts of the Electrochemical Society. Vol. 96-1, Spring Meeting, Los Angeles, California, May 5-10, 1996, p. 94.

Rudenja, S. Microstructure of the hard coatings deposited by arc ion plating. // Abstracts of Conference Junor Euromat 96.

Rudenja, S. Structure and corrosion behaviour of hard coatings deposited by arc ion plating. // Proceedings of the First National DAAAM Conference in Estonia : Science '95. Tallinn, 1996, p. 88-98.

Saks, A., Papstel, J. Data representation problems by realizing the advising systems. // Proceedings of 7th International DAAAM Symposium, 17-19th October 1996, Vienna, Austria. Vienna, cop. 1996, p. 385-[386].

Strizhak, V. Checking bolt tension in initially tichtened [i.e. tightened] joints. // OST-96 Symposium on Machine Design, Oulu [i.e. Stockholm], Finland, May 13-14, 1996 : proceedings. Oulu, 1996, p. 66-74. (Acta Universitatis Ouluensis. C, Technica; C 92).

Strizhak, V. Checking bolt tensions in initially tightened joints. // OST-96 Symposium on Machine Design, May 13-14, 1996 : program, abstracts, [1] p.

Tamm, J., Tadolder, J. On inner friction factor of fine powders. // OST-96 Symposium on Machine Design, May 13-14, 1996 : program, abstracts, [1] p.

Tamm, J., Tadolder, J. On inner friction factor of fine powders. // OST-96 Symposium on Machine Design, Oulu [i.e. Stockholm], Finland, May 13-14, 1996 : proceedings. Oulu, 1996, p. 58-65. (Acta Universitatis Ouluensis. C, Technica; C 92).

Tammaru, T. (comp.). Estonian Association for Quality. // European quality. 2 (1995) 6, p. 52-53.

Tamre, M. Computerprogramm zur Berechnung von Festkörperkontaktcharakteristiken. // Technologietransfer für einen innovativen Mittelstand. S.I., [1995], S. 265. (Innovationsbörse OST-WEST; 2. Halbjahr 1995).

Tamre, M. Tolerancing of journal bearing form- and position deviations proceeding from contact problem analysis. // IX. Internationales Oberflächenkolloquium, Chemnitz, 29. bis 31. Januar 1996 : Poster, S. 187-194.

Tähemaa, T. An introduction to mathematical modeling of the aerodynamic processes in air jet massage devices. // Proceedings of the First National DAAAM Conference in Estonia : Science '95. Tallinn, 1996, p. 29-33.

Uudelepp, U., Reedik, V. On organising the teaching of integrated product development at Tallinn Technical University. // Proceedings [of the] 3rd International Conference on Product Development in Engineering Education, Halmstad, Sweden, 1996.

Valdna, V., Buschmann, F., Mellikov, E. Conductivity conversion in CdTe layers. // Journal of crystal growth. 161 (1996) p. 164-167.

Valdna, V., Gavrish, T., Hiie, J., Mellikov, E., Mere, A. Group II-VI downconverting phosphorus. // MRS Fall Meeting, Boston, 1996 : abstracts, [1] p.

Valdna, V., Hiie, J., Kallavus, U., Mere, A., Piibe, T. ZnSe_{1-x}Te_x solid solutions. // Journal of crystal growth. 161 (1996) p. 177-180.

Valdna, V., Hiie, J., Krustok, J., Mellikov, E. Investigation of P-type conductivity in CdTe and ZnTe. // International Conference Advanced Optical Materials and Devices, Riga, 1996, p. 204.

Valdna, V., Hiie, J., Mellikov, E., Mere, A. (ZnCd)S and Zn(SeTe) downconverting phosphors. // Abstracts of 17 Nordic Semiconductor Meeting, Trondheim, 1996, p. 69.

Valdna, V., Krustok, J., Mellikov, E., Mere, A. Photoluminescence of Zn(SeTe) annealed phosphors. // Abstracts of 17 Nordic Semiconductor Meeting, Trondheim, 1996, p. 70.

Valdna, V. Complex defects in Cl doped ZnTe and CdTe. // MRS Fall Meeting, Boston, 1996 : abstracts. 1.

Varema, T., Altosaar, M., Deppe, M., Wirts, C., Deppe, J., Hiesgen, R., Mellikov, E., Meissner, D. Large area low cost single crystalline photovoltaic and photoelectrochemical devices. // Baltic Conference on Interfacial Electrochemistry, June 14-18, 1996, Tartu : extended abstracts. Tartu, 1996, p. 243-245.

SÜSTEEMITEHNIKA TEADUSKOND

Raamatud

BEC'96 : the 5th Biennial Baltic Electronics Conference, October 7-11, 1996, Tallinn, Estonia : proceedings. [Tallinn], cop. 1996. 491 p.

Velmre, E. Modeling and simulation of bipolar semiconductor devices. Tallinn, 1996. 36 p.

(Theses of Tallinn Technical University; D10).

Artiklid

Altrov, E., Vilks, A., Tuulik, V. The estimation of occupational physical factors on the workers' health in furniture industry. // Abstracts of 25th International Congress on Occupational Health, Stockholm, Sept. 15-20, 1996, p. 274.

Astrov, I. Design of multirate nonlinear discrete control systems. // BEC'96 : the 5th Biennial Baltic Electronics Conference, October 7-11, 1996, Tallinn, Estonia : proceedings. [Tallinn], cop. 1996, p. 355-358.

Astrov, I. Discrete control in three-rate nonlinear continuous-time systems. // Abstracts of the 5th International Student Olympiad on Automatic Control (Baltic Olympiad), BOAC'96, October 2-4 1996, Saint-Petersburg, Russia, p. 19-21.

Breitenbach, A., Tammemägi, J. The effective number of bits of analog sensors. // BEC'96 : the 5th Biennial Baltic Electronics Conference, October 7-11, 1996, Tallinn, Estonia : proceedings. [Tallinn], cop. 1996, p. 63-66.

Cerutti, S., Carrault, G., Cluitmans, P.J.M., Kinie, A., Lipping, T., Nikolaidis, N., Pitas, I., Signorini, M.G. Non-linear algorithms for processing biological signals. // Computer methods and programs in biomedicine. 51 (1996) p. 51-73.

Eek, A., Härm, H., Min, M., Parve, T. An instrument for electrical bio-impedance based cardiac and respiratory monitoring. // 10th Nordic-Baltic Conference on Biomedical Engineering. Satellite Symposium on Bioelectromagnetic and Biomechanic Measurements, June 13-15, 1996, Tallinn, Estonia, p. 29-30.

Eek, A., Min, M., Parve, T. Electrical bio-impedance measurement in a rate-adaptive pacemaker. // Measurements = Matavimai (1996) 1, [4] p.

Hinrikus, H., Riipulk, J., Põdra, H. Design of microwave radiometer for early detection of cancer. // Physica medica. 12 (July-Sept. 1996) 3, p. 181.

Hinrikus, H., Riipulk, J., Tuulik, V. Low level microwave interaction with nervous system. // Physica medica. 12 (July-Sept. 1996) 3, p. 162.

Hinrikus, H., Riipulk, J. Modulated microwave effects on the nervous system. // Medical & biological engineering & computing. Vol. 34. Suppl. 1 (1996) Part 2, Proceedings of the 1st International Conference on Bioelectromagnetism, June 9-13, 1996, Tampere, Finland, p. 129-130.

Hinrikus, H. Eesti biomeditsiinitehnika teadusprogramm. // Eesti teadlaste kongress, 11.-15. augustini 1996. a. Tallinnas : ettekannete kokkuvõtted. Tallinn : Teaduste Akadeemia Kirjastus, 1996, lk. 245.

Hinrikus, H. Estonian programme on biomedical engineering. // 10th Nordic-Baltic Conference on Biomedical Engineering. Satellite Symposium on Bioelectromagnetic and Biomechanic Measurements, June 13-15, 1996, Tallinn, Estonia, p. 49-53.

- Hinrikus, H. Iisrael - töötatud maa, püha maa, unistuste maa. // Horisont (1996) 6, lk. 41-44.
- Hooman, J., Vain, J. Integrated technique for developing real-time systems. // Journal of system architecture (1996).
- Koort, M., Kukk, V. Interactive circuit synthesiser. // BEC'96 : the 5th Biennial Baltic Electronics Conference, October 7-11, 1996, Tallinn, Estonia : proceedings. [Tallinn], cop. 1996, p. 245-248.
- Korolkov, O., Rang, T. Diffusion welding technology as a method of metallization of ceramic substrates. // BEC'96 : the 5th Biennial Baltic Electronics Conference, October 7-11, 1996, Tallinn, Estonia : proceedings. [Tallinn], cop. 1996, p. 479-482.
- Korolkov, O., Rang, T. High quality metal ceramic interfaces using diffusion welding technology. // Proceedings of the ASDAM'96, Oct. 20-24, 1996, Bratislava, Slovakia, p. 309-312.
- Kuusik, A. Current-mode lock-in amplifier. // BEC'96 : the 5th Biennial Baltic Electronics Conference, October 7-11, 1996, Tallinn, Estonia : proceedings. [Tallinn], cop. 1996, p. 363-366.
- Kängsep, E. CMOS OpAmp input impedance. // BEC'96 : the 5th Biennial Baltic Electronics Conference, October 7-11, 1996, Tallinn, Estonia : proceedings. [Tallinn], cop. 1996, p. 447-450.
- Kääramees, M. Implementing duration calculus specifications by timed automata. // Abstracts NWPT'96, Oslo, 1996, p. 10.
- Land, L. Distributed data acquisition and handling in automotive control systems. // BEC'96 : the 5th Biennial Baltic Electronics Conference, October 7-11, 1996, Tallinn, Estonia : proceedings. [Tallinn], cop. 1996, p. 101-104.
- Lass, J., Meigas, K., Hinrikus, H. Simultaneous measurement of rate adaptive heart pacemaker sensing parameters. // 10th Nordic-Baltic Conference on Biomedical Engineering. Satellite Symposium on Bioelectromagnetic and Biomechanic Measurements, June 13-15, 1996, Tallinn, Estonia, p. 7-8.
- Lindfors, S., Ööpik, P., Halonen, K. Dynamic element matching techniques for multibit modulators. // Proceedings of the 1996 URSI/IEE/IRC XXI National Convention on Radio Science, 2-3 October 1996, Espoo, Finland, p. 179-180.
- Lipping, T. Nonlinear order statistics based methods in physiological signal processing. // 10th Nordic-Baltic Conference on Biomedical Engineering. Satellite Symposium on Bioelectromagnetic and Biomechanic Measurements, June 13-15, 1996, Tallinn, Estonia, p. 11-13.
- Meigas, K., Lass, J., Hinrikus, H. Physiological signals system design for pacemaker adaptation. // 10th Nordic-Baltic Conference on Biomedical Engineering. Satellite Symposium on Bioelectromagnetic and Biomechanic Measurements, June 13-15, 1996,

Tallinn, Estonia, p. 5-6.

Meigas, K., Nazarenko, S. Simple system for quality assessment of radioaerosoles in daily clinical practice. // Medical & biological engineering & computing. Vol. 34. Suppl. 1 (1996) Part 1, Proceedings of the 10th Nordic-Baltic Conference on Biomedical Engineering, June 9-13, 1996, Tampere, Finland, p. 249-250.

Min, M., Männama, V. PLL frequency demodulator with extended deviation. // BEC'96 : the 5th Biennial Baltic Electronics Conference, October 7-11, 1996, Tallinn, Estonia : proceedings. [Tallinn], cop. 1996, p. 109-112.

Min, M., Parve, T., Kuusik, A. Current mode signal processing in modern lock-in amplifiers. // Proceedings of the 8th IMEKO TC-4 International Symposium on New Measurement and Calibration Methods of Electrical Quantities and Instruments, Budapest, September 16-17, 1996. Budapest, 1996, p. 49-52.

Min, M., Parve, T., Lemendik, L. Analog interface for electrical bio-impedance measurement unit. // BEC'96 : the 5th Biennial Baltic Electronics Conference, October 7-11, 1996, Tallinn, Estonia : proceedings. [Tallinn], cop. 1996, p. 199-202.

Min, M., Parve, T. Current mode signal processing in lock-in instruments for bioimpedance measurement. // Proceedings of the 1st International Conference on Bioelectromagnetism (ICBEM'96, Tampere, Finland, June 9-13, 1996). Tampere, 1996, p. 167-168.

Min, M., Rang, T., Ubar, R. Elektroonika kui Eesti innovatsioonisüsteemi infrastruktuur. // Eesti teadlaste kongress, 11.-15. augustini 1996. a. Tallinnas : ettekannete kokkuvõtted. Tallinn : Teaduste Akadeemia Kirjastus, 1996, lk. 265.

Motus, L., Näks, T. A method and a tool for formal timing analysis of OMT design. // IFAC/IFIP 21st Workshop on Real-time Programming, Gramado, Brazil, Nov. 1996, [25] p.

Motus, L. Nature of time in real-time computing systems. // IFAC World Congress, Pre-congress Advanced Workshop on Techniques for Time-critical Software Design, San Francisco, July 1996.

Motus, L. Specification of safety and reliability requirements for control systems. // High integrity systems (1996) 6, [24] p.

Motus, L. Specification of safety and reliability requirements for control systems. // Proceedings of the 3rd Baltic Summer School on Information Technology and System Engineering, 1-5 August, 1995, Klaipeda, Lithuania. Kaunas : Technologija, 1996, p. 37-56.

Motus, L. The LIMITS of time. // IEE Computer and Control Division, Divisional lecture, London, May 1996.

Motus, L. The Q-methodology, its use and underlying principles. // IFAC World Congress, Pre-congress Advanced Workshop on Techniques for Time-critical Software Design, San Francisco, July 1996.

Mõtus, L. Eestile taas oma kutselised insenerid?!. // Ärielu (1996) 6, lk. 6-8.

Mõtus, L. Formal specification of concurrent time-constraint programs. // Eesti teadlaste kongress, 11.-15. augustini 1996. a. Tallinnas : ettekannete kokkuvõtted. Tallinn : Teaduste Akadeemia Kirjastus, 1996, lk. 267.

Mõtus, L. Kuhu lähed, automaatika?. // Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1995. Tallinn, 1996, lk. 129-139.

Mõtus, L. Mis on tarkvara dünaamika analüüs? : kommentaar Eesti Vabariigi teaduse aastapreemia pälvinud tööle "Reaalaja tarkvara dünaamika analüüs". // Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1995. Tallinn, 1996, lk. 97-99.

Männama, V., Sabolotny, R. Modified PLL frequency synthesizer. // BEC'96 : the 5th Biennial Baltic Electronics Conference, October 7-11, 1996, Tallinn, Estonia : proceedings. [Tallinn], cop. 1996, p. 113-116.

Märtin, H., Gersing, E. Voltage controlled current sources : dependence of the current phase on the load resistance. // BEC'96 : the 5th Biennial Baltic Electronics Conference, October 7-11, 1996, Tallinn, Estonia : proceedings. [Tallinn], cop. 1996, p. 367-370.

Näks, T. LIMITS - OMT with timing analysis support. // Workshop on Tool Support for System Development and Verification, Bremen, June 1996.

Penjam, J., Meriste, M. Attributed automata model of computing. // Abstracts of NWPT'96, Oslo 1996, p. 21.

Penjam, J. National report of Estonia. // Proceedings of the Evaluation Conference in Inter University Co-operation in Europe in the Field of Computing, Dublin City University, 1996, p. 176-184.

Pikkov, M. Voltage inverter on GTO thyristors. // BEC'96 : the 5th Biennial Baltic Electronics Conference, October 7-11, 1996, Tallinn, Estonia : proceedings. [Tallinn], cop. 1996, p. 487-488.

Praust, V. Keskaegse Revali hõng küberruumis. // Arvutimaailm (1996) 4, lk. 55-56.

Rang, T., Blum, A. Current suppressing effect in alloy metal and 6H-SiC substrate Schottky contacts. // BEC'96 : the 5th Biennial Baltic Electronics Conference, October 7-11, 1996, Tallinn, Estonia : proceedings. [Tallinn], cop. 1996, p. 81-84.

Rang, T., Blum, A. Two dimensional modelling of alloy metal Schottky contacts to 6H-SiC substrate. // Proceedings of the ELECTROSOFT 96, May 28-30, San-Miniato, Italy, p. 347-356.

Rang, T. Balti elektroonika konverents (BEC'96) = Baltic Electronics Conference (BEC'96). // SAT-Meedia ja Elektroonika (1996) 8, lk. 14-15.

Rang, T. Baltic Electronics Conference BEC'96. // Baltic electronics (1996) 3, p. 25-26.

Rang, T. Electronics in Estonia. // BEC'96 : the 5th Biennial Baltic Electronics Conference, October 7-11, 1996, Tallinn, Estonia : proceedings. [Tallinn], cop. 1996, p. 49-56.

Rang, T. The electrotechnical and electronics industry. // Technology policy for improving competitiveness of Estonian industries. Helsinki : ETLA Press, 1996, p. 60-65.

Riipulk, J., Hinrikus, H., Beilenhoff, K., Hartnagel, H.L. Simulation of microwave radiometric temperature measurement inside biological tissues using FDTD method. // EBEA Nancy'96, February 29 - March 3, 1996 : Third International Congress of the European Bio-Electromagnetics Association : abstract book, [1] p.

Riipulk, J., Hinrikus, H., Beilenhoff, K., Hartnagel, H. Simulation of breast tissues temperature measurement using dicke radiometer by FDTD method. // Medical & biological engineering & computing. Vol. 34. Suppl. 1 (1996) Part 2, Proceedings of the 1st International Conference on Bioelectromagnetism, June 9-13, 1996, Tampere, Finland, p. 135-136.

Riipulk, J., Hinrikus, H. Electromagnetic radiation interaction with human being. // 10th Nordic-Baltic Conference on Biomedical Engineering. Satellite Symposium on Bioelectromagnetic and Biomechanic Measurements, June 13-15, 1996, Tallinn, Estonia, p. 14-19.

Ronk, A. Spectral analysis by crossings with properly chosen signals. // BEC'96 : the 5th Biennial Baltic Electronics Conference, October 7-11, 1996, Tallinn, Estonia : proceedings. [Tallinn], cop. 1996, p. 205-208.

Savimaa, R. Layered control architectures in flexible manufacturing. // The 3rd Baltic Summer School on Information Technology and Systems Engineering, 1-5 August, 1995, Klaipeda : theses. Kaunas : Technologija, 1995, p. 61-63.

Sillamaa, H. Accreditation & quality assurance in Estonian higher education. // The organization of quality assurance, Report Directorate of Education, Culture & Sport, Council of Europe, 1996, p. 23-27.

Tenhunen, H., Koort, M., Kukk, V. Implementation of impedance converters in BiCMOS-technology. // BEC'96 : the 5th Biennial Baltic Electronics Conference, October 7-11, 1996, Tallinn, Estonia : proceedings. [Tallinn], cop. 1996, p. 405-408.

Tuulik, V., Meister, A., Raja, A., Lossmann, E. Neural network-based analysis of quantitative EEG data in case of chronic occupational chemical stress. // Electroencephalography and clinical neurophysiology. 99 (1996) n. 4. Special issue, Abstracts of the 8th European Congress of Clinical Neurophysiology, Munich, Germany, Oct. 9-11, 1996, p. 327.

Tuulik, V., Meister, A., Raja, A., Lossmann, E. Neural network method to determine the vigilance levels. // Technology and Health Care, Zürich, 1996.

Tuulik, V., Riisalo, R. The possibilities to investigate the functional state of CNS by occupational neurotoxic effect. // 10th World Congress of the International Association for the Scientific Study of Intellectual Disabilities, 8-13 July, 1996, Helsinki, Finland, p. 113.

Tuulik, V. Polüneuroopaatiäsündroomi diagnoosimisest töömeditsiinis. // Eesti Arst (1996) 3, lk. 208-211.

Tuulik, V. Quantitative analysis of the psychophysiological and EEG data. // Symulacja w

badaniach i rozwoju, WIGRY, 26-28 Wresnia, 1996.

Tuulik, V. The functional state of the central nervous system in chemical stress. // International journal of stress management. 2 (1996) p. 107-115.

Usk, A. Graphical programming vs. text-based programming in measurement applications. // BEC'96 : the 5th Biennial Baltic Electronics Conference, October 7-11, 1996, Tallinn, Estonia : proceedings. [Tallinn], cop. 1996, p. 347-350.

Vain, J. Integrating methods for the design of real-time systems. // Abstracts of NWPT'96, Oslo 1996, p. 32.

Velmre, E., Masszi, F. Ambipolar diffusion in a three-carrier semiconductor plasma. // Program of 17 Nordic Semiconductor Meeting, Trondheim, Norway, June 17-20, 1996, p. 36.

Velmre, E., Udal, A. Comparison of Si and SiC devices surge current capability by means of numerical simulations. // BEC'96 : the 5th Biennial Baltic Electronics Conference, October 7-11, 1996, Tallinn, Estonia : proceedings. [Tallinn], cop. 1996, p. 77-80.

Velmre, E., Udal, A. Electro-thermal simulations and forward surge current failure prediction for SiC diodes. // Program of 17 Nordic Semiconductor Meeting, Trondheim, Norway, June 17-20, 1996, p. 28.

Velmre, E. [Book review: Christou, A. Integrating reliability into microelectronics manufacturing. Series on design and measurement in electronic engineering, edited by D.V.Morgan and H.L.Grubin. Wiley, Chichester, 1994. 349 p.]. // Engineering applications of artificial intelligence. 9 (1996) 1, p. 97.

Wilson, B., Dodd, A.J., Männama, V. Very high-speed signal rectification using current conveyors. // BEC'96 : the 5th Biennial Baltic Electronics Conference, October 7-11, 1996, Tallinn, Estonia : proceedings. [Tallinn], cop. 1996, p. 421-424.

Ööpik, P., Kukk, V. CMOS bandpass filters using immittance converters. // BEC'96 : the 5th Biennial Baltic Electronics Conference, October 7-11, 1996, Tallinn, Estonia : proceedings. [Tallinn], cop. 1996, p. 409-412.

MUUD STRUKTUURIÜKSUSED.

Üleülikoolilised väljaanded

Raamatud

Aru, M. (koost.). Tallinna Tehnikaülikooli Vilistlaskogu 1993-1996. [Tallinn, 1996]. 18 lk.

Bakalaureuseõppe teatmik 1996/1997. [Tallinn], 1996. 226 lk.

Kiili, J. Kahepaiksed ja roomajad. Tallinn, 1996. 214 lk.

Mägi, V. (koost.). Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1995. Tallinn, 1996. 263 lk.

Pilguheit Tallinna Tehnikaülikooli 1996. Tallinn, 1996. 20 lk.

Russ, V. (koost.). Professor Agu Aarna 80. sünniaastapäeva tähistamise mälestusistung 11. oktoobril 1995 TTÜ aulas. Tallinn, 1996. 31 lk.

Tallinn Technical University : facts & figures. [Tallinn, 1996]. 12 p.

Bakalaureuseõppe vastuvõtu eeskiri 1996. aastal / Tallinna Tehnikaülikool. Tallinn, [1996]. 6 lk.

Tallinna Tehnikaülikooli Katsekoda. Tallinn, [1995?]. 11 lk.

Võrno, K. (toim.). Teatmik sisseastujaile. Tallinn, 1996. 63 lk.

Artiklid

Aarna, O. Eesti hariduspoliitika tänapäev ja tulevik. // Eesti hariduskonverents, 20. - 22. aprill 1995 : ettekannete ja sõnavõtude kogumik. Tallinn, 1996, lk. 33-39.

Aarna, O. Futurooloogiline hariduspoliitiline pihtimus Tallinna Tehnikaülikooli teemal. // Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1995. Tallinn, 1996, lk. 154-162.

Aarna, O. Hariduse kättesaadavus, kohustuslikkus ja standardiseeritus. // Eesti hariduskonverentsi jätkukonverents, 27.-28. oktoober 1995 : ettekannete ja sõnavõtude kogumik. Tallinn, 1996, lk. 27-33.

Aarna, O. Rektor Olav Aarna ettekanne. // Rektor Olav Aarna ametissenimetamine : TTÜ Nõukogu pidulik lahtine istung 22. märtsil 1995 TTÜ aulas. Tallinn, 1995, lk. 12-21.

Aarna, O. Riigitellimus kõrgkoolidele - sisu ja maht = The state order for the institutions of higher education - its essence and amount. // EKK Toimetised. 4 (dets. 1996) lk. 9-12, p. 9-12.

Heinsaar, Ü. Kentuki Lõvi aastal 1996. // Tehnika Kõigile (1995) 7, lk. 34.

Heinsaar, Ü. Uus Foden 4000. // Tehnika Kõigile (1995) 7, lk. 35.

Ideon, M. The Library of Tallinn University of Technology (TTU). // Nordic-Baltic Meeting of the Directors of the Technological University Libraries in Estonia, Latvia, Lithuania and SCOTUL Libraries, Stockholm, Sweden, February 15-18, 1996. Esbo : NORDINFO, 1996, p. 24-26. (NORDINFO-rapport; 1996:2).

Ideon, M. TTÜ Raamatukogu tehnikakeskraamatukoguna. // Eesti Raamatukoguhoidjate Ühingu aastaraamat 1995. Tallinn : TTÜ Kirjastus, 1996, lk. 27-28.

Järs, J. Library automation in Estonian public libraries. // Crimea-96 Conference paper, [10]

p.

Järs, J. Raamatukogude riikliku infosüsteemi arenguprogramm. // Raamatukogude arengukava aastani 2005. Tallinn, 1996, lk. 6-11.

Järs, J. Tiigrihüpe ja raamatukogude automatiseerimine A.D. MCMXCV. // Eesti Raamatukoguhoidjate Ühingu aastaraamat 1995. Tallinn : TTÜ Kirjastus, 1996, lk. 42-50.

Kikas, K. jt. Teaduslike keskraamatukogude ressursside ühiskasutuse programm. // Raamatukogude arengukava aastani 2005. Tallinn, 1996, l. 12-14.

Kikas, K. Collection management in resource sparing development of Estonia. // Resources management : proceedings of the 16th Biennial IATUL Conference, Enschede, The Netherlands, June 5-9, 1995. [Enschede], 1996, p. 263-274. (IATUL proceedings; 5 (new series)).

Kikas, K. Teaduslikud keskraamatukogud mujal ja meil. // Eesti Raamatukoguhoidjate Ühingu aastaraamat 1995. Tallinn : TTÜ Kirjastus, 1996, lk. 7-22.

Koidla, G. Tallinn Technical University Library. // Estonian libraries. [Tallinn], 1996, p. 12.

Koidla, G. Tallinna Tehnikaülikooli raamatukogu. // Pilguheit Tallinna Tehnikaülikooli 1996. Tallinn, 1996, lk. 15-16.

Riives, H. (koost.). Kes on kes ERÜs ja Eesti raamatukogunduses 1995. // Eesti Raamatukoguhoidjate Ühingu aastaraamat 1995. Tallinn : TTÜ Kirjastus, 1996, lk. 119-145.

Riives, H. Eesti tehnikabibliograafia ja Tallinna Tehnikaülikooli Raamatukogu. // Raamatukogu (1996) 6, lk. 10-12.

Šeina, L. Infobaase TTÜ raamatukogus. // Maanteeameti Infoleht (1995) 1, lk. 3, 6.

Tibar, A. Ettevõtluse infovajaduse uuringutest välismaal. // Raamatukogu (1996) 6, lk. 9-10.

Publikatsioonide nimestik koosneb autorite esitatud bibliograafiakirjetest. Publikatsiooni kättesaadavuse korral on nimestiku koostajad Helje Riives ja Ene Kahro *de visu* täpsustanud kirjeandmeid ning lisanud täiendavaid kirjeid.