

**TTÜ PUBLIKATSIOONID
1995**

ARVUTI- JA SÜSTEEMITEHNIKA TEADUSKOND

Raamatud

Asnis, L.A., Vasil'ev V.P., Volkonskij, V.B., Kljušin, E.B., Kuljasov, A.G., Meigas, K.B., Popov, Ju.V., Hinrikus, H.V., Jakovlev, V.V. Lazernaja dal'nometrija. Moskva : Radio i svjaz', 1995. 256 lk.

Jürgenson, R., Luczkowski, T. (koost.). Turbo Pascal & C++ : objektitehnika. Tallinn : Külim, cop. 1994. 255 lk. (Arvutiraamat; 1-47).

Polma, E., Ratassepp, J., Schults, E. Värvitelerite ehitus ja korrastamine. Tallinn : Valgus, cop. 1994. 174 lk.

Remmer, V. (koost.). Norton Commander versioon 3.0 : metoodiline juhend. Tallinn, 1995. 15 lk.

Schults, E. (koost.). Diplomiprojekti, diplomi- või lõputöö tegemise juhend. Tallinn, 1995. 11 lk.

Sillamaa, H. (koost.). Eesti kõrghariduse kvaliteedikindlustus. Tallinn, 1995. 76 lk. (Kultuuri- ja Haridusministeeriumi Teataja).

Sullakatko, T. (koost.). Satelliitnavigatsioonisüsteem GPS-Navstar : süsteemi ja navigaride kirjeldus. Tallinn, 1995. 51 lk.

Tammemäe, K., Toomsalu, A. Mikrokontrollerite M68HC11 ja Satt Con 05 riist- ja tarkvara : metoodiline materjal. 1. osa. Tallinn, 1995. 71 lk.

Toomsalu, A. RISC-mikroprotsessorite arhitektuur. Tallinn, 1995. 264 lk.

Tuulik, V. The functional disorders of central nervous system of chemistry workers. Tartu, 1994. 63 lk. (Dissertationes medicinae Universitatis Tartuensis; 12).

Artiklid

Ellervee, P. et al. High-level synthesis of control and memory intensive communication systems. // 1995 ASIC Conference and Exhibit, Austin, Texas, Sept. 18-22, 1995.

Glesner, M., Hollstein, T., Courtois, B., Amblar, P., Ubar, R., Vainomaa, K. New curricula and a competence centre through TEMPUS at the Technical University of Tallinn. // Workshop on Design Methodologies for Microelectronics, Slovakia, September 11-13, 1995 :

proceedings. S. l., [1995]. p. 347-353.

Heinrichsen, V. Insenerikutse andmisest. // Tehnika ja Tootmine (1995) 4, lk. 7.

Heinrichsen, V. Tehnikumi esimene raadiorühm. // Tallinna Polütehnikumi kolmveerand sajandit. Tallinn : Valgus, 1990. lk. 78-79.

Heinrichsen, V. Telekommunikatsiooni-insener : haridus ja kutse. // Insenerikultuur Eestis. 2. Tallinn : TTÜ, 1995. lk. 22-24.

Henno, J. Courseware : structure, notes types, links. // Proceedings of International Conference Hypermedia in Sheffield, July 3-5, 1995. Academic Press, [1995]. p. 74-82.

Henno, J. Multimeedia - kuidas ja kellele?. // Arvutimaailm (1995) 3, lk. 12-15.

Henno, J., Linna, M., Ruotsala, P. Using computer courseware and WWW in education. // Proceedings of International Conference Hypermedia in Sheffield, July 3-5, 1995. Academic Press, [1995]. p. 13-20.

Hinrikus, H. Biomeditsiinitehnika - teaduse, looduse ja tehnika ühendus. // Insenerikultuur Eestis. 2. Tallinn : TTÜ, 1995. lk. 30-36.

Hinrikus, H. Biomedical engineering education in Estonia. // Model based biomeasurements : proceedings of the 7th International IMEKO TC-13 Conference on Measurement in Clinical Medicine, Stará Lesná, Slovakia, September 6-9, 1995. Bratislava : Institute of Measurement Science, 1995. p. 429-431.

Hinrikus, H., Krasavin, J., Beilenhoff, K., Hartnagel, H.L. Calculation of microwave radiometric signal in multilayered biological tissue : [abstract]. // 1995 IEEE Engineering in Medicine & Biology : 17th Annual Conference & 21st Canadian Medical and Biological Engineering Conference : Basic & Applied Biomedical Engineering Building Blocks for Health Care, Montréal, Canada, September 20-23, 1995, p. 95 + [ettekande tekst 2 lk.] CD-ROM proceedings.

Hinrikus, H., Krasavin, J., Beilenhoff, K., Hartnagel, H.L. Microwave radiometric Input Transfer Function in multilayered biological tissue. // MEDICON'95 : VII Mediterranean Conference on Medical & Biological Engineering (IFMBE) : conference abstracts, Jerusalem, Israel, 17-21 September, 1995. p. 90.

Hinrikus, H., Krasavin, J., Meigas, K. Simple laser and microwave devices for moving objects measurement. // 8. Symposium Maritime Elektronik / Arbeitskreis Maritime Me- und Informationselektronik. Rostock : Universität Rostock, 1995. p. 53-56.

Hinrikus, H., Krasavin, J., Põdra, H. Microwave radiometry for cancer detection. // Model based biomeasurements : proceedings of the 7th International IMEKO TC-13 Conference on Measurement in Clinical Medicine, Stará Lesná, Slovakia, September 6-9, 1995. Bratislava :

Institute of Measurement Science, 1995. p. 221-225.

Härm, H., Haldre, E., Min, M., Parve, T. PC-card vector analyser. // Baltic electronics. Vol. 1 (1995) 2, p. 31-32.

Jakobson, T. Infosüsteem ja selle arendusprotsess. // Arvutustehnika ja Andmetöötlus (1995) 8, lk. 15-21.

Jokk, V. Abiks trükise kujundamisel. // Arvutimaailm (1995) 9, lk. 17-21.

Järg, A., Penjam, J. Visuaalkujutise töötlemine arvutis. 5. // Arvutustehnika ja Andmetöötlus (1995) 2, lk. 14-24.

Kaldma, T. A language for development of hierarchical algorithms. // 3rd Baltic Summer School on Information Technology and Systems Engineering, August 3-4, 1995, Klaipeda.

Kaldma, T. Hierarchical language for development of distributed algorithms. // Proceedings / 4th Symposium on Programming Languages and Software Tools, Visegrád, Hungary, June 9-10. p. 195-208.

Kalja, A., Jaakola, H. IT strategies and government IT policy in Estonia - changes and foreign influences. // Technological innovation and global challenges : proceedings of the European Conference on Management of Technology, Aston University, Birmingham, UK. p. 876-883.

Kashirova, L., Keevallik, A., Kruus, M. PLA-based FSM state assignment for testability. // Proceedings of the International Conference "Computer-Aided Design of Discrete Devices", Minsk, 1995. p. 50-51.

Kashirova, L., Keevallik, A., Kruus, M. Synthesis of hierarchically testable FSM networks. // Proceedings of the 2nd Conference "Mixed Design of VLSI Circuits", _ód_, 1995. p. 253-259.

Keevallik, A., Sudnitsõn, A., Udre, J. A CAD system for decomposition oriented synthesis. // Proceedings of the International Conference "Computer-Aided Design of Discrete Devices", Minsk, 1995. p. 153-154.

Krasavin, J., Hinrikus, H. Performance and optimization of Gunn self-oscillating mixer. // IEEE microwave and guided wave letters. Vol. 5 (1995) 6, p. 177-179.

Kukk, V. Active filters based on GIC-array. // Proceedings of the ECCTD '95, Istanbul, Turkey, August 1995. p. 615-618.

Kukk, V. Elektri- ja Elektroonikainseneride Instituut. // Tehnika ja Tootmine (1995) 4, lk. 19-21; 5, lk. 23-25; 6, lk. 26-28.

Kukk, V. Intriguing problems // General principles of informatics curricula : proceedings of the Workshop Tempus JEP-06145 : Tartu, Estonia, January 21, 1995. Tartu : University of

Tartu, 1995. p. 33-38.

Kuusik, R. Extracting of all maximal cliques : monotone system approach. // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering. 1 (1995) 2, p. 113-138.

Lipping, T., Jäntti, V., Yli-Hankala, A., Hartikainen, K. Adaptive segmentation of burst-suppression pattern in isoflurane and enflurane anesthesia. // International journal of clinical monitoring and computing (1995) 12, p. 161-167.

Lorents, P. Hinnangud ja palgad. // Horisont (1995) 3, lk. 43-45.

Lorents, P. Kuidas anda hinnanguid?. // Horisont (1995) 1, lk. 22-24.

Lossmann, E. A classification of epileptic spikes in the EEG. // Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised. 736 (1994) lk.52-61.

Lossmann, E., Salomonsson, G., Tuulik, V., Meister, A., Raja, A. The dynamics of EEG rhythms in patients with chemical injuries of the CNS. // MEDICON'95 : VII Mediterranean Conference on Medical & Biological Engineering (IFMBE), Jerusalem, Israel, 17-21 September, 1995 : conference abstracts. p. 130.

Luczkowski, T. Esimene tutvus UNIXiga. // Arvutimaailm (1995) 2, lk. 24-25.

Meister, A., Raja, A. New nonparametric test for comparison of signal. // Proceedings of 8th Symposium "Maritime Elektronik", Apr., 1995, Rostock. Rostock, 1995. p. 109-112.

Meriste, M., Penjam, J. Attributed models of computing. // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering. 1 (1995) 2, p. 139-157.

Meriste, M., Penjam, J. Attributed models of executable specifications. // Proceedings of PLILP '95. Berlin : Springer Verlag, 1995. p. 459-460. (Lect. Notes. Comp. Sci.; 982).

Mikli, T. Informaatikakontseptsioonist haridus- ja koolisüsteemis. // Arvutustehnika ja Andmetöötlus (1995) 7, lk. 27-33.

Mikli, T. Infosüsteemide arendamine. // Arvutustehnika ja Andmetöötlus (1995) 6, lk. 23-28.

Mikli, T. Infosüsteemide täiendkoolituskursustest. // Arvutustehnika ja Andmetöötlus (1995) 10, lk. 8-14.

Mikli, T. Kes julgeks teha informaatika õpetamise kontseptsiooni?. // Arvutustehnika ja Andmetöötlus (1995) 3, lk. 25-33.

Mikli, T. Süsteemi arendamine ja projektid. // Arvutustehnika ja Andmetöötlus (1995) 11, lk. 8-15.

Miljutin, E.R., Taklaja, A. Raspredelenie fluktuacij prinimaemoj mož_nosti, obuslovlennyh variacijami širiny lazernogo pu_ka v turbulentnoj atmosfere. // Optika atmosfery i okeana. 8 (1995) 4, lk. 583-588

Min, M. Electronics at Tallinn Technical University. // Baltic electronics. Vol. 1 (1995) 1, p. 6-7.

Min, M., Bekeris, E., Rupkus, S. How did the idea for publishing the journal originate?. // Baltic electronics. Vol. 1 (1995) 1, p. 1.

Min, M., Parve, T. PC-based vector analyzer. // 7th International Symposium on Modern Electrical and Magnetic Measurement, Prague (Czech Republic), September 13-14, 1995 / Technical Committee on Measurement of Electrical Quantities. Part 1. p. 28-32. (IMEKO TC-4) .

Min, M., Parve, T. Sampling vector analyzer. // SampTA'95 : 1995 Workshop on Sampling Theory & Applications, J_rnala, Latvia, September, 1995. R_ga, 1995. p. 208-211.

Min, M., Parve, T., Eek, A., Märtin, H. An instrument for measurement of vector parameters of electrical bio-impedance. // Proceedings of the IX International Conference on Electrical Bio-Impedance : in conjunction with the European Community Concerted Action on Impedance Tomography, Heidelberg-Germany, September 26-30, 1995. p. 40-43.

Motus, L. [Book review: Halbwachs, N. Synchronous programming of reactive systems. The Kluwer International Series in Engineering and Computer Science, 1993]. // Engineering applications of artificial intelligence. Vol. 7 (1994) 3, p. 336-337.

Môtus, L. Specification of safety and realibility requirements for control systems. // Dagstuhl Seminar 9509 : High Integrity Programmable Electronics Systems, February 27 - March 03, 1995.

Môtus, L., Hanson, V. Reaalajas : [vestlus]. // Arvutimaailm (1995) 7, lk. 46-48.

Môtus, L., Kinksaar, R., Näks, T., Pall, M. Enhancing object modelling technique with timing analysis capabilities. // Proceedings IEEE 1st International Conference on Engineering Complex Computer Systems. IEEE Computer Society Press, 1995. p. 298-301.

Môtus, L., Rodd, M.G., Neill, C. The impact of software timing correctness on systems safety. // Preprints IFCA 2nd Workshop on Safety and Reliability on Emerging Control Technology, 1995. p. 193-203.

Myakoshin, P., Sokolov, M., Udre, J. Decomposition - oriented synthesis of finite state machines. // Proceedings of the 2nd Conference "Mixed Design of VLSI Circuits", _ód_, 1995. p. 229-234.

Nicander, I., Ollmar, S., Lundh Rozell, B., Eek, A., Emtestam, L. Electrical impedance measured to five depths in mild irritant dermatitis induced by sodium lauryl sulphate. //

British journal of dermatology. 132 (1995) p. 718-724.

Näks, T. Timed object modelling methodology. // 3rd Baltic Summer School on Information Technology and Systems Engineering, August 3-5, 1995, Klaipeda.

Ollmar, S., Eek, A., Sundström, F., Emtestam, L. Electrical impedance for estimation of irritation in oral mucosa and skin. // Medical progress through technology. Vol. 21 (1995) 1, p. 29-37.

Ots, A., Roosi, A. Network computing in telecommunication education. // Proceedings of 8th Symposium "Maritime Elektronik", Apr., 1995, Rostock, 1995. p. 125-127.

Paluoja, R. A Q-model approach to decomposition and aggregation of specifications of real-time systems. // 7th EUROMICRO Workshop on Real-Time Systems, 1995. 7 p.

Parmakson, P. Comparing service quality and software quality. // Proceedings of CAISE '95.

Penjam, J. Enn Tôugu 60 = Enn Tyugu 60. // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Physics. Mathematics. 44 (1995) 4, p. 505-509.

Raja, A., Meister, A., Tuulik, V., Lossmann, E. A neural network approach to EEG classification in brain chemical injuries diagnosis. // MEDICON'95 : VII Mediterranean Conference on Medical & Biological Engineering (IFMBE), Jerusalem, Israel, 17-21 September, 1995 : conference abstracts. p. 133.

Rang, T. Baltic Electronics Conference 1996 (BEC' 96). // Baltic electronics. Vol. 1 (1995) 1, p. 38.

Rang, T. Modelling of metal alloy contacts to semiconductor substrate. // Simulation and design of microsystems and microstructures. Southampton : Computational Mechanics Publications, cop. 1995. p. 251-258.

Rang, T., Tani, H., Tamm, U. Estonian electronic industry - May 1995. // Baltic electronics. Vol. 1 (1995) 1, p. 12-16.

Rava, K. Süsteemianalüüsi tegevustik. // Arvutustehnika ja Andmetöötlus (1995) 8, lk. 22-28.

Ross, H. Mõeldes Leo Sildamile 1994. aastal. // 50 aastat Tehnikaülikooli Akadeemilist Meeskoori. Tallinn, 1995. lk. 152-153.

Schults, E. Satelliitringhääling; Satelliitside; Satelliittelevisioon; Sidetehiskaaslane. // Eesti entsüklopeedia. 8. Tallinn : Eesti Entsüklopeediakirjastus, 1995. lk. 383-384, 473.

Tamm, B. Arvutustehnika hälli juures. Episoode nüüdisaegse arvutustehnika alguspäevilt. // Arvutustehnika ja Andmetöötlus (1995) 10, lk. 36-42; 11, lk. 32-39.

Tamm, B. Imbalance control of a desintegrator's rotor. // Proceedings of 8th IFAC International Symposium on Automation in Mining, Mineral and Metal Processing, 1995.

Tamm, B. Küberneetikast ja akadeemikutest. // Arvutimaailm (1995) 7, lk. 21-23.

Tamm, B. Teaduse ja tootmise liit. // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering. 1 (1995) 1, p. 99-101.

Tamm, B. Tehnilise mõtte evolutsioonist pärast Eesti taasiseseisvumist. // Insenerikultuur Eestis. 2. Tallinn : TTÜ, 1995. lk. 167-173.

Tamm, B., Tümanok, A. Imbalance control of disintegrators rotor. // The 8th IFAC Int. Symposium on Automation in Mining Mineral and Metal Processing : IFAC MMM95, Sun City, South-Africa, 1995 : preprints. p. 173-177.

Tammemäe, K. NATO kursus riist- ja tarkvara koosdisainist. // Arvutustehnika ja Andmetöötlus (1995) 9, lk. 23-24; 10, lk. 2-8; 11, lk. 2-7.

Tammemäe, K., O'Nils, M., Hemani, A., Jantsch, A. AKKA : a coderign environment. // NORCHIP '95, poster session. p. 249.

Tekko, J. Comparing the modelling power of Petri nets and Q-models. // Proceedings of IFCA Workshop on Artificial Intelligence in Real-Time Control, Slovenia. 5 p.

Tepandi, J. Quality requirements and decision-making in software procurement. // Proceedings of the Second International Workshop on Requirements Engineering : Foundation of Software Quality (REFSQ '95). p. 33-45. (Aachener Beiträge zur Informatik).

Tepandi, J. [Book review: Popovic, D., Bhatkar, V.P. Methods and tools for applied artificial intelligence. New York : Marcel Dekker, 1994. 588 p.]. // Engineering applications of artificial intelligence. Vol. 8 (1995) 2, p. 229-230.

Toomsalu, A. Inteli P6 on valmis!. // Arvutustehnika ja Andmetöötlus (1995) 6, lk. 2-9.

Toomsalu, A. Mikroarvutite põhimõlusesüsteemi arengusuundi. // Arvutustehnika ja Andmetöötlus (1995) 5, lk. 2-11; 6, lk. 10-14.

Toomsalu, A. Mikrokontrollersüsteemi projekteerimine (1). // Arvutustehnika ja Andmetöötlus (1995) 12, lk. 2-7.

Toomsalu, A. Mikroprotsessori ajaloost. // Arvutimaailm (1995) 1, lk. 38-40; 2, lk. 28-30.

Toomsalu, A. RISC-sardmikrokontrollerid. // Arvutustehnika ja Andmetöötlus (1995) 7, lk. 8-13; 8, lk. 8-14.

Toomsalu, A. SPARC-V8- ja V9-arhitektuuriga mikroprotsessorid. // Arvutustehnika ja

Andmetöötlus (1995) 7, lk. 14-23.

Toomsalu, A. Valkmälu. // Arvutimaailm (1995) 7, lk. 42-44.

Toomsalu, A. *Alpha AXP* arhitektuurist. // Arvutustehnika ja Andmetöötlus (1995) 3, lk. 6-18; 4, lk. 7-12.

Toomsalu, A. *Hewlett-Packardi* uus PA-RISC. // Arvutustehnika ja Andmetöötlus (1995) 9, lk. 9-17.

Toomsalu, A. *Intel* valmistub võitluseks. // Arvutustehnika ja Andmetöötlus (1995) 2, lk. 9-13.

Tuulik, V. The functional disorders of central nervous system of chemistry workers. // MEDICON'95 : VII Mediterranean Conference on Medical & Biological Engineering (IFMBE), Jerusalem, Israel, 17-21 September, 1995 : conference abstracts. p. 132.

Tuulik, V. The functional disorders of central nervous system (CNS) of chemistry workers. // 44. Nordiska Arbetsmiljömötet, 27-29 augusti 1995, Nådendal, Finland. Helsingfors : Institutet för arbetshygien, 1995. p. 36-37.

Tuulik, V. The functional states of central nervous system by chemical stress. // Abstracts of International Conference on Stress Management, 2.-6. April 1995, Leuvenhorst, Noordwijckhout.

Tuulik, V. The possibilities of rehabilitation in occupational medicine. // Abstracts of 5th European Congress on Research in Rehabilitation, Helsinki, 28 May - 1 June 1995, EFRR. p. 53.

Tuulik, V., Lossmann, E., Raja, A., Meister, A. On diagnosing the functional state of the CNS in case of neurotoxic diseases. // Journal of neural transmission. General section. Vol. 102 (1995) 3, p. XLIX.

Ubar, R. Case study in testing digital systems. // Baltic electronics. Vol. 1 (1995) 1, p. 24-27.

Ubar, R. Electronics Competence Centre at the Tallinn Technical University. // Baltic electronics. Vol. 1 (1995) 2, p. 9-11.

Ubar, R. Fault diagnosis in VLSI devices. // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering. 1 (1995) 1, p. 51-67.

Ubar, R. Hierarchical test generation based on alternative graph model. // Proceedings of 2nd Workshop on Hierarchical Test Generation, Duisburg, September 25-26, 1995.

Ubar, R. Otstarbeka, õiglase ja tõhusa Eesti suunas. // Insenerikultuur Eestis. 2. Tallinn : TTÜ, 1995. lk. 179-185.

Ubar, R. Reisikirjad võõrsilt. // Horisont (1995) 1, lk. 54-58; 2, lk. 35-39; 3, lk. 59-62; 4, lk.51-54; 5, lk. 51-54; 6, lk. 51-55.

Ubar, R. Tehnikateaduste tee Eestis : ettekanne Eesti Teadlaste Liidu sümposiumil "Eesti tulevikusuundumused" 14. aprillil 1994 TTÜs. // Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1994. Tallinn, 1995. lk. 127-140.

Ubar, R. [Book review: H.Bleeker, P.Van Den Eijnden, F.De Jong. Boundary-scan test. Boston : Kluwer Academic, 1993. 225 p.]. // Engineering applications of artificial intelligence. Vol. 7 (1994) 1, p. 86-87.

Ubar, R., Engelbrecht, J., Mägi, V. Teadus ja tehnika ebalevas Eestis. // Tehnika ja Tootmine (1995) 1, lk. 33-37.

Vaher, G., Udal, A., Sivonen, M., Paomets, V. Ultra-fast-turn-on medium power double thyristor. // ESSDERC'95 : proceedings of the 25th European Solid State Device Research Conference, the Hague, the Netherlands, 25th-27th September 1995. Frontiers, [1995]. p. 647-650.

Vapper, T. Registreerimisüsteemid, nende organisatsioon ja tehnoloogia. // Arvutustehnika ja Andmetöötlus (1995) 1, lk. 11-16.

Veiner, G. Some problems of approximating symmetric relations by equivalence relation. // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering. 1 (1995) 2, p. 105-112.

Velme, E., Udal, A., Kocsis, T., Masszi, F. A theoretically accurate mobility model for drift-diffusion power device simulation. // 16th Nordic Semiconductor Meeting, Laugarvatn, Iceland, June 12-15, 1994 : abstracts. [Reykjavik] : University of Iceland, 1994. p. 92.

Velme, E., Udal, A., Masszi, F., Nordlander, E. Investigation of silicon carbide diode structures via numerical simulations including anisotropic effects. // Simulation of semiconductor devices and processes. Vol. 6. Wien : Springer-Verlag, cop. 1995. p. 340-343.

Võhandu, L. Informaatikast Eestis ja mujalgi. // Arvutimaailm (1995) 3, lk. 50-51.

Võhandu, L. Infotehnoloogilisest kultuurist. // Arvutimaailm (1995) 1, lk. 57-58.

Võhandu, L. Magistriseminari radadelt. // Arvutustehnika ja Andmetöötlus (1995) 1, lk. 3-4.

Võhandu, L. Matemaatikast ja informaatikast. // Arvutustehnika ja Andmetöötlus (1995) 12, lk. 29-32.

Võhandu, L. Stabiilne paaripanek : (kõrvalepõige poliitikasse). // Arvutustehnika ja Andmetöötlus (1995) 5, lk. 21-26.

Võhandu, L. Strateegilisest mõtlemisest. // Arvutimaailm (1995) 2, lk. 61-62.

Võhandu, L. [Book review: Artificial intelligence frontiers in statistics / edited by D.J.Hand. London : Chapman and Hall, 1993. 410 p.]. // Engineering applications of artificial intelligence. Vol. 7 (1994) 1, p. 87.

Võhandu, L., Kuusik, R., Roosmann, P. Database mining. // GIS-Baltic Sea States '95 : exhibition, conference - Tallinn, Estonia, 13-15 December, 1995 : abstracts, catalogue. Tallinn, 1995. p. 55.

Wilson, B., Mannama, V. Current-mode rectifier with improved precision. // Electronics letters. Vol. 31 (1995) 4, p. 247-248.

EHITUSTEADUSKOND

Raamatud

Continuing water education in Estonia 1994. Tallinn, 1994. 53 p.

Department of Environmental Engineering : activity report, 1994. Tallinn, 1995. 57 p. (Reports of Tallinn Technical University; F2).

Hääl, K., Olkinuora, J. Eestin teollisuuden energiasäästön mahdollisuuksia. 22 s. (IVO international reports).

lital, A., Loigu, E., Blinova, I., Leisk, Ü., Velner, H.-A., Suurkask, V., Lääne, A., Merisaar, M., Krutova, S. et al. "Protection of the Coastal Wetland Area - Matsalu Catchment Area" : Estonian-Swedish Joint Project / Tallinn Technical University, Swedish Environmental Protection Agency. Tallinn; Stockholm, 1995. 118 p.

Koppel, M. Maanteekatete põlevkivibituumeniga ja bituumenemulsiooniga pindamise majanduslik võrdlus. Tallinn, 1995. 13 lk.

Koppel, M. Teekatete kulumis- ja kaitsekihid. Tallinn, 1995. 36 lk.

Kuparinen, A.; (tlk.) Randlepp, A. Maamõõtja käsiraamat. Tallinn, 1994. 215 lk.

Kõiv, T.-A., Tennisberg, V. (koost.). Hoonete insenerivõrgud ja -seadmed. Küte ja ventilatsioon : kursuseprojekti koostamise juhised ehitustehnika liini üliõpilastele. Tallinn, 1995. 23 lk..

Käes, A. Combined FEM-BEM approach for determination of the radiated field from a point excited sandwich plate in the low frequency domain. Stockholm, 1994. 27, [58] p.

(TRITA-FKT report; 9428).

Laur, T., Mõisnik, K. (koost.). Ehitusmasinad ja -seadmed : töövihik. Tallinn, 1995. 50 lk.

Laving, J., Valma, A. Eesti transpordi infrastruktuuri integreerimine Euroopa transpordivõrguga. Tallinn, 1995. 135 lk.

Loorits, K. Teraskonstruksioonide arvutusnäiteid : abimaterjal EPN 3. osa 1.1 "Hoonete teraskonstruksioonide projekteerimiseeskirjad" kasutajatele . S. l., 1995. 64 lk. (Eesti Ehitusteave; ET-2 0113-0075).(Eesti projekteerimismid; EPN-ENV 3.1.1).

Maastik, A., Haldre, H., Koppel, T., Paal, L. Hüdraulika ja pumbad. Tartu : Greif, 1995. 467 lk.

Metsaveer, J., Raukas, U. Varda deformatsioonid ja siirded. Tallinn, 1995. 67 lk.

Mõisnik, K. Ehitus- ja teedemasinad : laboratoorsed tööd. Tallinn, 1995. 72 lk.

Rooma, Ü. Reaalinvesteeringute efektiivsuse arvutamine : loengukonspekt. Tallinn, 1995. 99 lk.

Ross, U. Numerical approach for active structural-acoustic control of a fluid-loaded structure. Stockholm, 1995. 45 p. (TRITA-FKT report; 1995: 32).

Soonurm, E. Pinnasemehaanika diagramme. 3, Pingejaotus pinnases. Tallinn, 1994. 51 lk.

Vuorisalo, T.; (tlk.) Tutt, Ü., Pärnapuu, M. Keskkonnaökoloogia. Keskkonnakaitse ökoloogilised põhimõtted ja ürglooduse kaitse. Tartu : Eesti Loodusfoto, 1995. 115 lk.

Artiklid

Asmus, U., Mölder, H. Release of loads to biological step at biological P-N reduction using balancing of flow, adsorption or hypro-process in one step. // 7th IAWQ International Conference on Design and Operation of Large Wastewater Treatment Plants, Technical University of Vienna, Vienna, Austria, August 27 to September 1, 1995 : proceedings. Vol. 2, Posters. S. l., [1995]. p. 5-19.

Astok, V., Hannus, M., Kullas, T., Nõmm, A., Otsmann, M. Suur Strait - big enough?. // Proceedings / 19th Conference of the Baltic Oceanographers, 29 August - 1 September, 1994, Sopot, Poland. Vol. 1. Sopot, 1995. p. 382-390.

Blonskaja, V., Salis, I. The technological possibilities for water reuse during the fish farming process in Estonia. // Second International Symposium on Wastewater Recramation and Reuse, Greece, October 17-20, 1995. 8 p.

Engelbrecht, J. Beautiful dynamics. // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences.

Physics. Mathematics. 44 (1995) 1, p. 108-119.

Engelbrecht, J. Kus ja kellena töötab teadlane?. // Eesti Teaduste Akadeemia Toimetised. Füüsika. Matemaatika. 43 (1994) 2, lk. 139-142.

Engelbrecht, J. Teaduste Akadeemia ja tema instituutide ülesannetest ning kohast Eesti teaduskorralduses. // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Humanities and social sciences. Vol. 44 (1995) 4, p. 540-544.

Engelbrecht, J. The analysis of the KdV-type evolution equations : a brief review. // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Physics. Mathematics. 44 (1995) 1, p. 3-8.

Engelbrecht, J., Kongas, O., Herten, R.v. Complex dynamics of cardiac rhythm. // Int. Conf. on Nonlinear Dynamics, Chaotic and Complex Systems, Zakopane, 7-12 Nov., 1995 : book of abstracts. Warsaw : Polish Acad. Sci., 1995. p. 253.

Engelbrecht, J., Kurm, R. Arvutiga maailma avastamas. // Horisont (1995) 1, lk. 40-43; 2, lk. 47-50; 3, lk. 41-42; 4, lk. 55-56; 5, lk. 41-43; 6, lk. 56-57.

Engelbrecht, J., Maugin, G.A., Salupere, A. Soliton formation from the spectral viewpoint. // International Symposium "KdV'95" to commemorate the centennial of the publication of the equation by and named after Korteweg and de Vries, April 23.-26., 1995, Amsterdam : poster presentations.

Engelbrecht, J., Salupere, A., Peipman, T., Maugin, G.A. Spectral analysis of soliton formation. // Proceedings of the IUTAM/ISIMM Symposium on Structure and Dynamics of Nonlinear Waves in Fluids. Singapore : World Scientific, 1995.

Hansen, V. (koost.). Keskkonnakaitsealised suundumused 1994. a. = Environment protection trends in 1994. // Keskkond 1994. Tallinn : Eesti Vabariigi Keskkonnaministeerium. Info- ja tehnokeskus, 1995. lk. 6-9.

Idnurm, S. (koost.). Teraskonstruksioonid. Osa 1.2. Tulepüsimine : Eesti projekteerimisnormid, EPN-ENV 3.1.2 : (eelnõu) : välja antud juuli 1995. // ET-kartoteek : Eesti ehitusteave. ET-1 0113-0088. Tallinn : Ehitusteave, 1995. 24 lk.

Jaaniso, V., Pello, J. Soil-reinforced concrete beam interaction. // Baltic Geotechnics '95 : proceedings of the Eighth Baltic Geotechnical Conference, Vilnius/Lithuania/ 2-5 October 1995. Rotterdam : Balkema, 1995. p. 83-85.

Jaaniso, V., Pello, J., Oll, K. Bearing capacity of wedge-shaped foundation. // Baltic Geotechnics '95 : proceedings of the Eighth Baltic Geotechnical Conference, Vilnius/Lithuania/ 2-5 October 1995. Rotterdam : Balkema, 1995. p. 117-120.

Jansson, B.-O., Velner, H. The Baltic : the sea of surprises. // Barriers and bridges to the renewal of ecosystems and institutions. New York : Columbia University Press, cop. 1995. p.

292-372.

Kikas, V. Sideained. // 1001 tööd. Tallinn : Maaleht, 1995. lk. 70-85.

Kulbach, V. A new hyper-network in Estonia. // Nordic Steel Construction Conference '95, Malmö, Sweden, June 19-21, 1995 : proceedings. Vol. 2. Stockholm, cop. 1995. p. 733-740. (Publication / Stalbyggnadsinstitutet; 150, vol. 2).

Kulbach, V. Ehituskonstruksioonid TTÜ teadustöös ja rakendustes. // Insenerikultuur Eestis. 2. Tallinn : TTÜ, 1995. lk. 76-78.

Kulbach, V. Reservuaar; Rippkonstruksioon; Rõdu; Sardtellismüüritis; Sarikas; Sarrus; Sein; Sillus; Silo; Sokkel; Struktuurplaat; Sulundsein. // Eesti entsüklopeedia. 8. Tallinn : Eesti Entsüklopeediakirjastus, 1995. lk. 106, 153, 253, 376, 377, 379, 424-425, 500, 503, 561, 667-668, 693.

Kulbach, V. Statical analysis of girder- or cable-stiffened suspended structures. // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering. 1 (1995) 1, p. 2-19.

Kulbach, V. (koost.). Projekteerimise alused. Koormused. Osa 2.1, Ehituskonstruksioonide koormused. Sissejuhatus : Eesti projekteerimismid, EPN-ENV 1.2.1 : (eelnõu) : välja antud september 1995. // ET-kartoteek : Eesti ehitusteave. ET-1 0113-0096. Tallinn : Ehitusteave, 1995. 1 lk.

Käes, A., Ross, U. Combined FEM-BEM approach for determination of the radiated field from a point excited sandwich plate in the low frequency domain. // Proceedings of the 15th International Congress on Acoustics, Trondheim, Norway, 26-30 June 1995 : ICA 95. Vol. 1. p. 117-120.

Laur, T. Gaasbetoon-väikeplok. // 1001 tööd. Tallinn : Maaleht, 1995. lk. 27-29.

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

Laving, J. On transit through Estonia. // Transportas. 9 (1994) p. 160-165. (Vilniaus technikos universiteto mokslo darbai).

Laving, J. Transeuroopa võrkude planeerimise kriitika. // Transport ja Logistika (1995) 3, lk. 11-12.

Laving, J. Transpordi infrastruktuuri arendamine Euroopa Liidus. // Transport ja Logistika (1995) 2, lk. 15-17.

Laving, J. Transport. // Eesti majandusülevaade 1994-1995. Tallinn, 1995. lk. 94-96.

Lemberg, U., Oll, K. Comparison of soil classifications in east and west. // The interplay between geotechnical engineering and engineering geology : proceedings of the Eleventh

European Conference on Soil Mechanics and Foundation Engineering : XI ECSMFE, Copenhagen, 28 May - 1 June 1995. Vol. 3, p. 3.155-3.159. (dgf-Bulletin / Danish Geotechnical Society; 11).

Liias, R. Building along new lines. // The Baltic review (1995) Winter, p. 17-18.

Liias, R. Buildings rehabilitation strategy : case study in Estonia. // Financial management of property and construction : proceedings of international conference, Newcastle, Northern Ireland, May 1995. Ulster : University of Ulster, 1995. p. 145-150.

Liias, R. Transition construction market : feedback to education and research. // Construction/building education and research beyond 2000 : proceedings of the CIB W89 Symposium, April 5-7, 1995, Orlando, Florida, U.S.A. [Orlando] : University of Florida, 1995. p. 515-522.

Liias, R. Transition policy reflection in housing : a case study in Estonia. // International Conference Urban Habitat: the Environment of Tomorrow : "Focusing on infrastructural and environmental limitations", held in Delft, from 15 to 17 February 1995 : conference proceedings. Part 1. p. 241-248.

Liias, R. Recycling of construction demolition materials. // 4-sios tarptautin_s konferencijos "Naujos statybin_s med_iagos, konstrukcijos ir technologijos", ivykusios Vilniuje 1995 m. gege_u_s 10-13 d. : straipsniai = Proceedings of 4th International Conference Modern Building Materials, Structures and Techniques, held on May 10-13, 1995, Vilnius, Lithuania. Vol. 1. Vilnius : Technika, 1995. p. 270-275.

Liiv, T. An experimental investigation of the breaking wave characteristics in coastal regions. // Fourth International Conference on Coastal and Port Engineering in Developing Countries : proceedings of the COPEDEC IV, Rio de Janeiro, Brazil, 25-29 September 1995. Vol. 3. p. 2334- 2343.

Loorits, K. Classification of cross sections for steel beams in different design codes. // Rakenteiden mekaniikka. Vol. 28 (1995) 1, s. 19-33.

Loorits, K. (koost.). Projekteerimise alused. Koormused ja mõjud. Osa 1, Projekteerimise alused : Eesti projekteerimisnormid, EPN-ENV 1.1 : (eelnõu) : välja antud mai 1994. // ET-kartoteek : Eesti ehitusteave. ET-1 0113-0050. Tallinn : Ehitusteave, 1994. 13 lk.

Loorits, K. (koost.). Projekteerimise alused. Koormused ja mõjud. Osa 2, Kasuskoormused : Eesti projekteerimisnormid, EPN-ENV 1.2.4 : (eelnõu) : välja antud mai 1994. // ET-kartoteek : Eesti ehitusteave. ET-1 0113-0051. Tallinn : Ehitusteave, 1994. 4 lk.

Loorits, K. (koost.). Projekteerimise alused. Koormused. Osa 2.5, Lumekoormus : Eesti projekteerimisnormid, EPN-ENV 1.2.5 : (eelnõu) : välja antud oktoober 1995. // ET-kartoteek : Eesti ehitusteave. ET-1 0113-0097. Tallinn : Ehitusteave, 1995. 5 lk.

Lähdeniemi, M., Ekholm, A., Koppel, T., Liiv, U. Unsteady flow investigation by infrared and thermoanemometer techniques. // The Fourth Scandinavian International Conference on Fluid Power, Tampere, Finland, September 26-29, 1995 : proceedings of the conference. Tampere : Tampere University of Technology, 1995. p. 432-441.

Lääne, A., Nõmm, A. Coastal water protection strategies and environmental impact assessment in Estonia. // Abstracts of the 5th Stockholm Water Symposium, 13-18 August, 1995. p. 143-144.

Maze, G., León, F., Ripoché, J., Klauson, A., Metsaveer, J., Überall, H. Nature de l'onde d'interface de Scholte sur une coque cylindrique. // *Acustica*. Vol. 81 (1995) p. 201-213.

Mespak, V. Harald Uibo ja romantilised ajad. // 50 aastat Tehnikaülikooli Akadeemilist Meeskoori. Tallinn, 1995. lk. 156-159.

Mespak, V., Laev, G., Kaldas, A., Gailit, A., Valtna, J. Estonia - historical journey on the roads. // *European asphalt magazine* (1995) 2, p. 4-7.

Metsaveer, J. Sisejõud. // *Eesti entsüklopeedia*. 8. Tallinn : Eesti Entsüklopeediakirjastus, 1995. lk. 524.

Metsaveer, J., Klauson, A. Flexural wave propagation phenomena in a submerged cylindrical shell. // *Proceedings of the 15th International Congress on Acoustics, Trondheim, Norway, 26-30 June 1995 : ICA 95*. Vol. 1. p. 137-140.

Normann, K. Töötasude dünaamika ehituses ajavahemikul aprill 1993 kuni märts 1994. // *Ehituskaar* (1994) 2, lk. 14-15.

Nõmm, A. Improvement of the Estonian coastal sea monitoring on the example of the investigations in the Tallinn Bay. // *Proceedings Monitoring Tailor-made : an International Workshop on Monitoring and Assessment in Water Management, 20-23 September, 1994, Beekbergen, The Netherlands*. S. I., 1995. p. 321-323.

Pachel, K., Loigu, E. (koost.). Jõgede hüdrokeemiline seire. // *Keskkonnaseire 1994*. Tallinn : Eesti Vabariigi Keskkonnaministeerium. Info- ja tehnokeskus, 1995. lk. 28-31.

Pachel, K., Loigu, E. (koost.). Jõgede seisund = State of rivers. // *Keskkond 1994*. Tallinn : Eesti Vabariigi Keskkonnaministeerium. Info- ja tehnokeskus, 1995. lk. 36-40.

Rademaker, P.D., Reiman, V. Autoclaving calcium silicate bricks. // *ZKG international : Zement-Kalk-Gips international*. 47. Jg. (1994) 11, S. 636-640, 642.

Raukas, U. Sille; Sitkus. // *Eesti entsüklopeedia*. 8. Tallinn : Eesti Entsüklopeediakirjastus, 1995. lk. 500, 527.

Roots, O. (koost.). Keskkonnaseire = Monitoring. // *Keskkond 1993*. Tallinn : Eesti Vabariigi Keskkonnaministeerium. Info- ja tehnokeskus, 1994. lk. 12-13.

Rudi, Ü.; (toim.) Engelbrecht, J. Euromech Colloquium 319 : theoretical and experimental aspects of particle-laden flows = Euroopa Mehaanika Ühingu kollokvium nr. 319 teemal "Disperssete vooluste teoreetilised ja eksperimentaalsed aspektid". // Eesti Teaduste Akadeemia Toimetised. Füüsika. Matemaatika. 43 (1994) 4, lk. 217-221.

Salupere, A. On the application of the pseudospectral method for solving the Korteweg-de Vries equation. // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Physics. Mathematics. 44 (1995) 1, p. 73-87.

Salupere, A., Maugin, G.A., Engelbrecht, J. Korteweg-de Vries soliton formation from a harmonic input and discrete spectral analysis. // Finno-Ugric Days of Mechanics, June 18.-24., 1995, Ráckeve : abstracts.

Sasi, L. Ikkuna Virossa tarvitsee lisäeristystä. // Rakennustekniikka (1995) 1, s. 19-21.

Sloan, B., Liias, R. The developing role of the construction economist in the Republic of Estonia. // Financial management of property and construction : proceedings of international conference, Newcastle, Northern Ireland, May 1995. Ulster : University of Ulster, 1995. p. 488-494.

Soonurm, E. Mütsi muretsemise lugu. // 50 aastat Tehnikaülikooli Akadeemilist Meeskoori. Tallinn, 1995. lk. 26-27.

Soonurm, E. Teaduste Akadeemia Meeskoori asutamine. // 50 aastat Tehnikaülikooli Akadeemilist Meeskoori. Tallinn, 1995. lk. 64-66.

Sutt, J. Regulations on the construction market. // 4-sios tarptautinis konferencijos Naujos Statybinės Medžiagos, Konstrukcijos ir Technologijos : straipsniai. 1 tomas = Proceedings of 4th International Conference Modern Building Materials, Structures and Techniques, held on May 10-13, 1995, Vilnius, Lithuania. Vol.1. Vilnius : Technika, 1995. p. 335-337. (Vilnius Technical University. Faculty of Civil Engineering; SF95).

Sutt, J. Regulations on the construction market. // 4-sios tarptautinis konferencijos "Naujos statybinės medžiagos, konstrukcijos ir technologijos", ivykusios Vilniuje 1995 m. gegužės 10-13 d. : straipsniai = Proceedings of 4th International Conference Modern Building Materials, Structures and Techniques, held on May 10-13, 1995, Vilnius, Lithuania. Vol. 1. Vilnius : Technika, 1995. p. 335-337.

Sutt, J., Lill, I. A stand for economical evaluation of project management strategies. // International Symposium Modern Project Management : Unification of Professionals for Individual Success : proceedings, St. Petersburg, 14-16 September, 1995. S. I. : "Alans" Publisher's and the Russian Project Management Association SOVNET, 1995. p. 308-312.

Sutt, J., Nuuter, T. Integrated information technology of design and construction management. // Automation and robotics in construction XII : proceedings of the 12th

International Symposium on Automation and Robotics in Construction (ISARC), Warszawa-Poland, 30.05-01.06.1995. Warszawa : IMBiGS, 1995. p. 85-92.

Suursaar, Ü., Astok, V., Kullas, T., Nõmm, A., Otsmann, M. Currents in the Suur Strait and their role in the nutrient exchange between the Gulf of Riga and the Baltic Proper. // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Ecology. 5 (1995) 3/4, p. 103-123.

Suursaar, Ü., Astok, V., Kullas, T., Nõmm, A., Otsmann, M. Currents in the Suur Strait between the Gulf of Riga and the Baltic Proper. // Ann. Geoph. / European Geophysical Society. Vol. 13, suppl. II (1995) p. 250.

Suursaar, Ü., Astok, V., Kullas, T., Otsmann, M., Nõmm, A. Variability of currents in the Suur Strait, Gulf of Riga. // XVII Geofysiikanpäivät Oulussa, 11.-12.5.1995, p. 99-104.

Tenisberg, V. Siiber; Soemüür; Soojussõlm; Soojusvarustus; Soojusvõrk. // Eesti entsüklopeedia. 8. Tallinn : Eesti Entsüklopeediakirjastus, 1995. lk. 485, 558, 576-577.

Tärno, Ü. TAM 50. // 50 aastat Tehnikaülikooli Akadeemilist Meeskoori. Tallinn, 1995. lk. 127-129.

Tärno, Ü. The investigation of the space structures with the artificial crack systems. // Bulletin of the International Association for Shell and Spatial Structures. Vol. 36 (1995) 1.

Tärno, Ü. Üliõpilased ja ehituskoorikud. // Insenerikultuur Eestis. 2. Tallinn : TTÜ, 1995. lk. 173-179.

Tärno, Ü., Zhukovski, E., Shevtshenko, O. Composite suspended shells on cyclical plan. // International journal of space structures. Vol. 10 (1995) 4, p. 243-248.

Uustalu, E. Aed : pisitarkusi. // 1001 tööd. Tallinn : Maaleht, 1995. lk. 65.

Uustalu, E. Ehituskeemia. // 1001 tööd. Tallinn : Maaleht, 1995. lk. 86-105.

Uustalu, E. Kapillaarniiskus. // 1001 tööd. Tallinn : Maaleht, 1995. lk. 33-35.

Uustalu, E. Plaatimissegud. // 1001 tööd. Tallinn : Maaleht, 1995. lk. 48-49.

Uustalu, E. Vana müür uueks. // 1001 tööd. Tallinn : Maaleht, 1995. lk. 47.

Uustalu, E. Värvilised vuugisegud. // 1001 tööd. Tallinn : Maaleht, 1995. lk. 50.

Velner, H. HELCOM JCP to protect the Baltic Sea and strategies 2010, vision and strategies around the Baltic Sea 2010. // Proceedings of the III Conference of Minister for Spatial Planning and Development, Tallinn, 1994. Karlskrona, 1995.

Velner, H. The activities of HELCOM and environmental education. // 5th Conference of

Baltic University Rectors, Turku University, 1995.

Velner, H.-A., Vasilyev, A., Loigu, E. Use of GIS for identification of critical areas of nonpoint pollution. // GIS-Baltic Sea States '95 : exhibition, conference - Tallinn, Estonia, 13-15 December, 1995 : abstracts, catalogue. Tallinn, 1995. p. 51.

Villemi, E.-M. Sõitjateveo korraldamine Suurbritannias. // Transport ja Logistika (1995) 3, lk. 16-19.

Õiger, K. Hoonetest ja ehitistest : konserveerimis-, restaureerimis- ja renoveerimisküsimustest Eestis. // Ehitaja (1995) 3, lk. 30-33.

Õiger, K. Kerrostalojen kuntotutkimus ja saneeraus Eestissä. // II korjausrakentamisen tutkimusseminaari, [23.5.1995]. Tampere, 1995. s. 37-43. (Julkaisuja / Tampereen teknillinen korkeakoulu, Talonrakennustekniikka; 66).

Õiger, K. Maintenance and renovation problems of buildings in Estonia. // Conservation training - needs and ethics : ICOMOS-CIF Training Committee Meeting 1995, Suomenlinna, Helsinki, Finland, 12.-17.6.1995. [3] p.

Õiger, K. Puitkonstruktsioonidest maaehituses. // Ehituskaar (1995) 10, lk. 14-17.

Õiger, K., Teppe, A. Betoonist ja kivist välisseinte seestpoolsest lisasoojustamisest = Lisälämmöneriste tallinnalaiseen asuntokohteeseen. // Rakennustaito (1995) 3, lk. 8-9, 23.

ENERGEETIKATEADUSKOND

Raamatud

Arro, H. Eesti lendurid lahingute tules : lühike ülevaade eesti lendurite sõjateest II maailmasõja päevil. Tallinn : JMR, 1995. 184 lk.

Beek, A., Eller, A., Jõeveer, M., Järvinen, R., Laugis, J., Lehtla, M., Lehtla, T., Mägi, V., Pettai, E., Risthein, E. (koost.). Elektriku kalender 1996. Tallinn, [1995?]. 240 lk.

Janson, K., Järvik, J. Patentschrift DE 4200329 C2 (Bundesrepublik Deutschland) : Regelbare Speisestromquelle : Veröffentlichungstag der Patenterteilung 22.12.94, 20 Sp., 17 S. Zeichnungen. Veröffentlichungstag der Patenterteilung 22.12.94.

Jokinen, T.; (tlk.) Loigom, V. Tooteloome : loengukonspekt. Tallinn, 1995. 52 lk.

Järvik, J. et al. (Hrsg.). Stätten industrienaher Forschung in der Republik Estland : Stand: 01.09.1994. Berlin, [1994]. 80 S.

Järvik, J., Janson, K. Patent Number 5375053 (USA) : Controlled power supply. [37] I. Date of Patent: Dec. 20, 1994. US00537053A.

Külaots, I., Yrjas, P., Hupa, M., Ots, A. Sulphation of oil shale ash under atmospheric and pressurized combustion conditions. Åbo, 1995. 34 I. (Report / Åbo Akademi. Kemisk-tekniska fakulteten; 94-18).

Lehtla, T. (tlk.). Siemens. Simatic S5, Programmeeritavad kontrollid : tööpõhimõte. Tallinn, 1995. 29 lk.

Lehtla, T., Kulmar, L. Mikroprotsessortechnika. Tallinn, 1995. 140 lk.

Meldorf, M. Elektrisüsteemi talitluse seire. Tallinn, 1995. 102 lk. (Tallinna Tehnikaülikooli väitekirjad; D8).

Meldorf, M. Steady-state monitoring of power system. Tallinn, 1995. 23 p. (Theses of Tallinn Technical University; D8).

Meldorf, M., Möller, K., Raesaar, P., Tiigimägi, E. (koost.). Elektroenergeetika põhimõisted. Tallinn, 1995. 55 lk.

Risthein, E. (koost.). Ehitiste madalpinge-elektripaigaldised. 1 osa, Kohaldusala, sisu ja põhialused. Tallinn : Elektrikontrollikeskus, 1995. 32 lk. (Eeskiri EEI 3-1:1994).

Risthein, E. (koost.). Ehitiste madalpinge-elektripaigaldised. 2. osa, Määratlused. Tallinn : Elektrikontrollikeskus, 1994. 79 lk. (Eeskiri EEI 3-2:1994).

Risthein, E. (koost.). Ehitiste madalpinge-elektripaigaldised. 3. osa, Elektripaigaldiste üldiseloomustus. Tallinn : Elektrikontrollikeskus, 1995. 48 lk. (Eeskiri EEI 3-3:1994).

Risthein, E. (koost.). Ehitiste madalpinge-elektripaigaldised. 4. osa, Kaitseviisid. Tallinn : Elektrikontrollikeskus, 1995. 136 lk. (Eeskiri EEI 3-4:1994).

Risthein, E. (koost.). Välispaikade ja õuealade valgustus. Tallinn, 1995. 128 lk. (Eeskiri EVS 1).

Teemets, R. Kaitseülilid. Tallinn, 1994. 91 lk.

Teemets, R., Tomson, J. Ventilaatorid. Tallinn, 1995. 112 lk.

Vinnal, T., Tellinen, J., Janson, K., Järvik, J. Patent N 2032262 na izobretanie (Rossijskaja Federacija) : Indukcionnyj apparat "UVAR" so stupen_atym pereklju_eniem vitkov obmotki pod nagruzkoj : zaregistrovano v Gosudarstvennom reestre izobretenij 27 marta 1995 g.

Vinnal, T., Janson, K., Järvik, J. Patent N 2033682 na izobretanie (Rossijskaja Federacija) : Preobrazovatel' peremennogo naprja_enija v peremennoe so stupen_atym regulirovanie :

zaregistrirovano v gosudarstvennom reestre izobretenij 20 aprelja 1995 g.

Artiklid

Adamson, A. Tunnelinajokokemukset Viron sedimenttikivessä. // Tunnelling in sedimentary rocks : proceedings on the seminar on 16.-17.2.1995 / Teknillinen korkeakoulu. Kalliotekniikan laboratorio. Espoo, 1995. l. 31-36.

Adamson, A. Viron kallioperän hyödyntämismahdollisuudet. // Tunnelling in sedimentary rocks : proceedings on the seminar on 16.-17.2.1995 / Teknillinen korkeakoulu. Kalliotekniikan laboratorio. Espoo, 1995. l. 6-9.

Adamson, A., Reinsalu, E., Uibopuu, L. About the outset of mining in Estonia. // Oil Shale. Vol. 12 (1995) 1, p. 78-86.

Adamson, A., Reinsalu, E., Uibopuu, L. Mäenduse algus Eestis. // Insenerikultuur Eestis. 2. Tallinn : TTÜ, 1995. lk. 12-18.

Annus, A., Metusala, T., Oidram, R., Tapupere, O. Some aspects about insulator puncture tests. // Stockholm Power Tech, June 18-22 1995 : International Symposium on Electric Power Engineering. High-voltage technology. p. 18-21.

Arro, H. Katlavee kvaliteet ja energiasääst - kuidas on nad omavahel seotud?. // Riigi Energiaamet : infoleht (1994) 7, lk. 8-9.

Arro, H., Prikk, A. Suitsugaaside märgpuhastusseadmes ringleva pesulahuse lahjendamisest kipsisadestise vältimiseks. // Energia Teataja (1995) 3/4, lk. 23-24, 53-55.

Aruküla, H. Rikastamine; Sektsioonrong; Skipp; Soonur; Stoll; Strekk. // Eesti entsüklopeedia. 8. Tallinn : Eesti Entsüklopeediakirjastus, 1995. lk. 146-147, 429, 535, 599, 656, 662.

Aruküla, H., Tomberg, T. Elmar Kotkas - 90. // Oil Shale. Vol. 12 (1995) 2, p. 185.

Aunela, L., Häsänen, E., Kinnunen, V., Larjava, K., Mehtonen, A., Salmikangas, T., Leskelä, J., Loosaar, J. Atmospheric emissions from two Estonian power plants using oil shale. // Proceedings of the 10th World Clean Air Congress, held at Espoo, Finland, May 28-June 2, 1995. Vol. 1, Emissions and control. Helsinki : Finnish Air Pollution Prevention Society, 1995. p. 052 [4 p.].

Aunela, L., Häsänen, E., Kinnunen, V., Larjava, K., Mehtonen, A., Salmikangas, T., Leskelä, J., Loosaar, J. Emissions from Estonian oil shale power plants. // Oil Shale. Vol. 12 (1995) 2, p. 165-177.

Häsänen, E., Aunela, L., Kinnunen, V., Larjava, K., Mehtonen, A., Salmikangas, T., Leskelä, J.,

Loosaar, J. Emission factors of bulk and trace elements from oil-shale fueled power plants. // Proceedings of the 10th World Clean Air Congress, held at Espoo, Finland, May 28-June 2, 1995. Vol. 1, Emissions and Control. Helsinki : Finnish Air Pollution Prevention Society, 1995. p. 057 [4 p.].

Ingermann, K. The influence of district heating on the emissions in Estonia. // District Heating/Environment Protection : proceedings of Workshop, August 24-25, 1995, Helsinki.

Janson, K., Järvik, J. Flickerreduktion und Blindleistungskompensation bei Lichtbogenöfen - TCR, vorgeschaltete gesteuerte Drosselspule, regelbarer Thyristorgleichrichter und PKB-Stromrichter. // 4. Internationaler Workshop Oberschwingungen und Flicker, 22.-24. März 1995 / Veranstalter: Institut für Elektrische Anlagen, Technische Universität Graz, Austria. S. I., 1995. Bl. [163-166].

Janson, K., Järvik, J. Stromrichter mit der parametrischen Blindleistungskompensation und Strombegrenzung (PKB-Stromrichter) - eine billige netzfreundliche Schaltung für die Gleichstrom-Lichtbogenöfen. // 4. Internationaler Workshop Oberschwingungen und Flicker, 22.-24. März 1995 / Veranstalter: Institut für Elektrische Anlagen, Technische Universität Graz, Austria. S. I., 1995. Bl. [108-118].

Janson, K., Järvik, J. Vergleich der Blindleistungskompensation bei der Speisung der Lichtbogenöfen. // Mezinárodní v_decká konference. Sekce 22, Elektroenergetika : sborník p_ednášek / Vysoká Škola Bá_ská - Technická Univerzita Ostrava. Fakulta Elektrotechniky a Informatiky. Ostrava, 1995. S. 58-67.

Joller, J., Laugis, J. Microcontroller control device for high speed control solenoids. // Tezisy dokladov I me_dunarodnoi (XII vserossijskoj) konferencii po avtomatizirovannomu èlektroprivodu, 26-28 sentjabrja 1995 g., Sankt-Peterburg. Sankt-Peterburg, 1995. lk. 72.

Järvik, J. Elektrowärme - Lehren, Forschungen, Produktion. // Konferencja Elektrotermia Nauczanie - Badania - Produkcja, Szczyrk, 13-15 listopad 1995 r. Szczyrk, 1995. S. 5-7.

Järvik, J. Termoviisor hoiatab läheneva avarii eest. // Eesti Energia Infoleht (1995) 2, lk. 16-17, 36-37.

Kask, Ü. Konsultantide osa idee formuleerimisest projekti elluviimiseni. // Riigi Energiaamet : infoleht (1994) 7, lk. 10-11.

Kask, Ü. Power engineering. // Review of Estonian Islands. Ahvenanmaa, 1994.

Kask, Ü. Soojusenergeetika. // Hiiumaa aastaraamat A.D. 1994. Kärdla, 1995. lk. 64-67.

Kask, Ü. Üleminek kohalikele kütustele ja energiasääst. // Riigi Energiaamet : infoleht (1994) 7, lk. 13-14.

Kask, Ü., Muiste, P. Wood resources of Estonia and utilization of these in Estonian energy

sector. // "Wood Fuel into Practice", 3rd International Wood as Fuel Conference, Glasgow, 1995, October 9-13.

Klevtsov, I. Departure from nucleate boiling in helically coiled tube: revision of critical quality equations. // Advances in engineering heat transfer : proceedings of the Second Baltic Heat Transfer Conference, Jūrmala, Rīga, Latvia, August 21-23, 1995. Southampton : Computational Mechanics Publications, 1995. p. 673-681.

Klevtsov, I.A. Approksimirujuš_ie uravnenija dlja grani_nyh parocoder anij v zmeevikah. // Teploènergetika (1995) 3, _ . 50-54.

Klevtsov, I., Tallermo, H., Crane, R.A. The methodical aspects of steam pipe creep damage estimation. // Baltica III : International Conference on Plant Condition & Life Management, Helsinki-Stockholm, June 6-8, 1995. Vol. 1. Espoo : Technical Research Centre of Finland, 1995. p. 155-164. (VTT symposium; 150).

Kruus, R., Tiikma, T. Kaugkütte soojustrasside isoleerimise efektiivsusest. // Tehnika ja Tootmine (1995) 2, lk. 18-20.

Käär, H. Riiklik energeetika arenguprogramm "Energia 2000". // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering. 1 (1995) 2, p. 210-213.

Käär, H., Rudi, Ü., Siirde, A., Tiikma, T. Boiler surface cleaning from friable ash deposits by acoustic waves. // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering. 1 (1995) 2, p. 199-206.

Käär, H., Rudi, Ü., Siirde, A., Tiikma, T. Madalsageduslike helilainete kasutamine sadestiste eemaldamiseks küttepindadelt. // Eesti Teaduste Akadeemia aastaaruanne 1994. Tallinn, 1995. lk. 52-53.

Käär, H., Tiikma, T., Tran, H. Thermal conductivity of kraft recovery boiler deposits and its influence on the thermal efficiency of boiler furnace. // Advances in engineering heat transfer : proceedings of the Second Baltic Heat Transfer Conference, Jūrmala, Rīga, Latvia, August 21-23, 1995. Southampton : Computational Mechanics Publications, 1995. p. 483-492.

Laid, J., Ots, A., Pihu, T., Veski, A. Tükkturba ja puiduhakke mehhaniseeritud punkerladu : kasuliku mudeli kirjeldus, EE 95 00039 U. // Eesti Kasuliku Mudeli Leht (1995) 3, lk. 22.

Laid, J., Ots, A., Pihu, T., Veski, A. Tükkturba- ja puiduhakkepõleti : kasuliku mudeli kirjeldus, EE 95 00037 U. // Eesti Kasuliku Mudeli Leht (1995) 3, lk. 20.

Laugis, J. Estonian electrotechnical industry today. // Baltic electrical engineering review (1995) 1, p. 15-19.

Laugis, J. Siis, kui ei olnud veel türistore ja paljut muudki ... // Tallinna Polütehnikumi kolmveerand sajandit. Tallinn : Valgus, 1990. lk. 83-85.

Laugis, J., Lehtla, T., Risthein, E. Tugevoolu elektrotehnikute kokkutulek. // Energia Teataja (1995) 2, lk. 25-28, 56-58.

Laugis, J., Lehtla, T., Teemets, R. Multi purpose energy conversion in electrical drives. // Stockholm Power Tech, June 18-22, 1995 : International Symposium on Electric Power Engineering. Electrical machines and drives. S. l., [1995]. p. 420-425.

Laugis, Ju. Ja., Lehtla, T.V. Novaja koncepcija podgotovki in_enernyh i nau_nyh kadrov v oblasti avtomatizirovannogo èlektroprivoda v Èstonii // Tezisy dokladov I me_dunarodnoj (XII vserossijskoj) konferencii po avtomatizirovannomu èlektroprivodu, 26-28 sentjabrja 1995 g, Sankt-Peteburg.Sankt-Peterburg, 1995. lk. 134.

Lehtla, T. Modelling of voltage transients on inverter fed AC induction motor. // Stockholm Power Tech, June 18-22 , 1995 : International Symposium on Electric Power Engineering. Electrical machines and drives, p. 438-439.

Lehtla, T. Painttootmine; Painttootmissüsteem; Painttöötlemismoodul. // Eesti entsüklopeedia. 7. Tallinn : Eesti Entsüklopeediakirjastus, 1994. lk. 143.

Lehtla, T., Kulmar, L. Modelling of transients in IGBT inverter fed AC drives. // Tezisy dokladov I me_dunarodnoj (XII vserossijskoj) konferencii po avtomatizirovannomu èlektroprivodu, 26-28 sentjabrja 1995 g., Sankt-Peterburg. Sankt-Peterburg, 1995. lk. 19.

Lehtla, T., Teemets, R. AC linear induction motor drives in industry automation. // Automaatio 95 : automaatiopäivät - robotiikkapäivät, 3.-5.5.1995, Helsingin Messukeskus : esitelmät. 2. S. l., [1995]. p. 680-685. (Publication of the Finnish Society of Automation; no 19).

Leoste, M. Navigation for autonomous mobile robots. // Tezisy dokladov I me_dunarodnoj (XII vserossijskoj) konferencii po avtomatizirovannomu èlektroprivodu, 26-28 sentjabrja 1995 g, Sankt-Peterburg. Sankt-Peterburg, 1995. lk. 76.

Liik, O. Planning of new generating capacity for Estonia using MARKAL model. // Stockholm Power Tech, June 18-22 1995 : International Symposium on Electric Power Engineering. Power systems. S. l., [1995]. p. 18-23.

Meldorf, M., Raesaar, P., Tiigimägi, E., Valtin, J. An approach to power system state estimation. // Stockholm Power Tech, June 18-22 1995 : International Symposium on Electric Power Engineering. Information and control systems. p. 170-175.

Metusala, T. Bachelor's degree from Tallinn Technical University. // Baltic electrical engineering review (1995) 2, p. 6-8.

Metusala, T. Bakalaureuseks Tehnikaülikoolis!. // Eesti Energia Infoleht (1995) 5, lk. 6-8, 30-32.

Metusala, T. Isolatsiooni koordineerimise IEC ja GOSTi piirid. // Põhja Elektrivõrkude Infoleht (1995 juuli) 12, lk. 7-10.

Ots, A. High temperature corrosion of boiler heating surfaces metal. // Baltica III : International Conference on Plant Condition & Life Management, Helsinki-Stockholm, June 6-8, 1995. Vol. 1. Espoo : Technical Research Centre of Finland, 1995. p. 105-118. (VTT symposium; 150).

Ots, A. Ilmar Öpik, member of the Estonian Academy of Sciences = Akadeemik Ilmar Öpiku teaduslikust tegevusest. // Ilmar Öpik : personaalnimestik. Tallinn : Teaduste Akadeemia Kirjastus, 1994. lk. 7-10, 19-25.

Ots, A. Mida tähendab tehnikaülikool Eestile?. // Insenerikultuur Eestis. 2. Tallinn : TTÜ, 1995. lk. 119-123.

Ots, A. Mida tähendab tehnikaülikool Eestile. // Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1994. Tallinn, 1995. lk. 160-166.

Ots, A. Orsat' aparaat; Otsevoolukatel; Ottomootor; Otto ringprotsess; Pihusti; Piserdusbassein; Pliit; Pumbajaam; Pump; Põlemiskamber; Põleti; Pöördahi; Pöördringprotsess. // Eesti entsüklopeedia. 7. Tallinn : Eesti Entsüklopeediakirjastus, 1994. lk. 101, 120, 122, 297, 333, 358-359, 520-521, 572, 573, 620-622.

Ots, A. Ülevaade Eesti energeetikast. // Energia Soomes 1995 / VTT Energia. Helsinki : ETY-Lehdet Oy, [1995?]. lk. 5, 7, 9-10.

Ots, A., Parve, T., Skrifvars, B.-J., Hupa, M. Sintering and fouling characterization of ashes with high calcium oxide content. // Proceedings of the 13th International Conference on Fluidized Bed Combustion. Vol. 2. S. l., 1995. [13] p.

Parve, T., Ots, A., Skrifvars, B.-J., Hupa, M. The sintering of Estonian oil shale ashes. // Oil Shale. Vol. 12 (1995) 4, p. 341-356.

Pastarus, J.-R. Environmental protection and cavern stability in the Maardu granite deposit. // Oil Shale. Vol. 12 (1995) 2, p. 149-161.

Pastarus, J.-R. Preliminary analysis of the cavern stability in the Maardu granite deposit. // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering. 1 (1995) 1, p. 20-31.

Pastarus, J.-R. Two- and three-dimensional distinct element modelling of the stability of the cavern in Maardu deposit. // Kalliomekaniikan päivä. Espoo, 1995. s. 98-109.

Pirrus, E. Clay. // Estonian mineral resources. Tallinn : Ministry of the Environment of

Estonia, 1994. p. 49-51.

Pirrus, E. Eesti Savikeskus ja Saviühing. // Bülletään / Eesti Geoloogia Selts (1995) 1, lk. 20.

Pirrus, E. Ilumetsa meteoriidikraatrid. // Liivimaa geoloogia : ekskursioonijuht : Tartu Ülikooli geoloogia instituudi 175. aastapäev, Eesti geoloogide teine ülemaailmne kokkutulek, Tartu, 3.-6. oktoober 1995. Tartu, 1995. lk. 33-34.

Pirrus, E. Kaoliniiti sisaldavad savid - Lõuna-Eesti hinnalisemaid maavarasid. // Liivimaa geoloogia : Tartu Ülikooli geoloogia instituudi 175. aastapäev, Eesti geoloogide teine ülemaailmne kokkutulek, Tartu, 3.-6. oktoober 1995. Tartu, 1995. lk. 85-94.

Pirrus, E. Kevade kontrastid, soe ja külm aluspõhi. // Eesti Loodus (1995) 5/6, lk. 131-132.

Pirrus, E. Kivid ja meie. // Eesti Loodus (1995) 11/12, lk. 360.

Pirrus, E. Põhjavesi pinnamoe kujundana Eestis - Ülo Heinsalu elutöö. // Teaduse ajaloo lehekülgi Eestist. 11, Geograafia ajaloost Eestis. Tallinn : Teaduste Akadeemia Kirjastus, 1995. lk. 203-211.

Pirrus, E. The ratio of depression and mound volumes : a promising criterion for the identification of small meteorite craters. // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Geology. 44 (1995) 3, lk. 188-196.

Pirrus, E. Tsõõrikmäe meteoriidikraater. // Liivimaa geoloogia : ekskursioonijuht : Tartu Ülikooli geoloogia instituudi 175. aastapäev, Eesti geoloogide teine ülemaailmne kokkutulek, Tartu, 3.-6. oktoober 1995. Tartu, 1995. lk. 34-35.

Pirrus, E. TTÜ rakendusgeoloogia õppetool. // Bülletään / Eesti Geoloogia Selts (1995) 1, lk. 20.

Poobus, A., Tiikma, T. Kütuste testimisest. // Tehnika ja Tootmine (1995) 5, lk. 25-28.

Poobus, A., Tiikma, T. Puidu ja turba põletamise tehnilisi probleeme. // Tehnika ja Tootmine (1995) 3, lk. 25-27.

Post, R., Selg, V. Wind energy make difficult start in Estonia. // EWEA Special Topic Conference '95 "The Economics of Wind Energy", 5.-7. September 1995, Finland : collection of papers for discussions. [Helsinki, 1995]. p. A4-1 - A4-3.

Raesaar, P. Eesti hüdroenergeetika arenguprobleemidest. // Riigi Energiaamet : infoleht (1994) 8, lk. 30-33.

Raesaar, P. Koolitatakse energiamajanduse juhte. // Eesti Energia Infoleht (1995) 5, lk. 11, 35.

Reino, A. Taastuvenergeetika : Taani kogemus. // Tehnika ja Tootmine (1994) 10, lk. 7-10.

Reinsalu, E. Kitš ja naivism teaduses. // Insenerikultuur Eestis. 2. Tallinn : TTÜ, 1995. lk. 154-159.

Risthein, E. Rauaskadu; Reaktants; Reaktiivmootor, 2; Reaktiivvõimsus; Reaktor, elektr; Reduktosüün; Reiman, Värdi; Rekuperatsioon; Releekaitse; Reostaat; Repulsioonmootor; Resistants; Resistor; Reverseerimine; Riigitähis; Risk; Rootor; Rägus; Rööpergutusmootor; Rööplülitus; Saarte Elektrivõrgud; Sagedus; Sagedusetalon; Sagedusjagur; Sagedusmuundur; Sagedusmôotur; Samm-mootor; Sammupinge; Sarv, Vello; Segavalguslamp; Sensor; Servomootor; Sidestus; Sidur, elektr; Siirdeprotsess; Sildlülitus; Sillamaa, Hanno; Sisetakistus; Skeem; Sokkel, elektr; Soojuselektrijaam (tabel); Soomus, elektr; Soon, elektr; Spektraallamp; Staator; Starter. // Eesti entsüklopeedia. 8. Tallinn : Eesti Entsüklopeediakirjastus, 1995. lk. 45, 62, 63, 70, 83, 91, 93, 102-103, 105, 107, 115, 139-141, 155, 202, 264, 273, 291, 300, 301, 357, 380, 421-422, 444, 454, 473, 475, 489-490, 496, 499, 525, 534, 561, 574, 596, 597, 617, 633, 641.

Risthein, E. Elektrihoitusnôuded suurenevad. // Sähkõala (1995) 1/2, lk. 67-68.

Risthein, E. Uus elektriinseneriselts. // Sähkõala (1995) 8, lk. 75.

Selg, V. Perspective of exploiting wind energy in Estonia. // Extended Use of Wind Energy in the Baltic Sea Region, Elblag, Poland, 6 December 1994 : report on the opening and first workshop of the EC Energy Centre - Baltic Sea Region. S. l., [1994?]. [2] p.

Selg, V. Tuuleenergia arenguperspektiividest. // Energia Teataja (1995) 5, lk. 27-30, 57-60; 6, lk. 30-31, 58-59.

Tallermo, H., Klevtsov, I., Arras, V., Gorohhov, J. Trends in life management of "Eesti Energia". // Baltica III : International Conference on Plant Condition & Life Management, Helsinki-Stockholm, June 6-8, 1995. Vol. 2. Espoo : Technical Research Centre of Finland, 1995. p. 621-627. (VTT symposium).

Teemets, R. Armas lugeja! : [Eesti Elektritööde Ettevõtjate Liidu juhatuse koosolekust]. // Sähkõala (1995) 10, s. 67.

Teemets, R. Armas lugeja! : [Eesti Elektritööde Ettevõtjate Liidust]. // Sähkõala (1995) 9, s. 67-68.

Tellinen, J., Järvik, J. DC controlled reactor for electric power systems. // 40. Internationales Wissenschaftliches Kolloquium, 18.-21.09.1995, Technische Universität Ilmenau, Thüringen. Band 4, Vortragsreihen. Ilmenau, 1995. S. 273-276.

Tomberg, T., Aruküla, H. Mäemees Elmar Kotkas - 90. // Tehnika ja Tootmine (1995) 5, lk. 42-43.

Tomberg, T., Tomberg, E., Einasto, R. Reclamation of postmined areas in Estonia. // Decades later : a time for reassessment : proceedings of the 12th Annual National Meeting of the American Society for Surface Mining and Reclamation, Gillette, Wyoming, June 3-8, 1995. Vol. 2. S. I., [1995]. p. 852.

Tomson, J., Leoste, M. Tagasi peab tulema klient, mitte toode!. // Energia Teataja (1995) 5, lk. 26, 56.

Valtin, J. Elektroenergeetika bakalaureuse õppekava ülevaade. // Põhja Elektrivõrkude Infoleht (1995 dets.) 19, lk. 13-15.

Vares, V. Energeetikast. // Eesti tee Euroopa Liitu. Tallinn: Olion, 1995. lk. 160-175.

Vares, V. Puiduhakke kasutamise kogemusi Eestis. // Energiavõsa - kasvatamine ja kasutamine : konverentsi materjalid (28. veebruar - 01. märts 1994, Tõravere). Tartu, 1994. lk. 77-79.

Võrk, R. Hans Roland Võrk - elu ja töö. // Insenerikultuur Eestis. 2. Tallinn : TTÜ, 1995. lk. 200-210.

Yrjas, K.P., Külaots, I., Hupa, M., Ots, A. Sulphur capture by oil shale ashes under atmospheric and pressurized FBC conditions. // Proceedings of the 13th International Conference on Fluidized Bed Combustion. Vol. 2. S. I., 1995. [7] l.

HUMANITAARTEADUSKOND

Raamatud

Hromov, V. (comp.). Lingua Latina facilis. Pars 1. Tallinn, 1995. 48 lk.

Krikk, M. Politseikool aastail 1925-1940. Tallinn : E-info, 1995. 164, [15] lk.

Laanemäe, A. (koost.). Kultuuriloo üldkursuse metoodikajuhend. Tallinn, 1995. 14 lk.

Perkka-Jortikka, K., Teichmann, M. Hyvinvointi. [Tallinn], 1995. [4] s.

Rajangu, V. Kõrgharidus Eestis. Tallinn, 1995. 243 lk.

Rajangu, V. (koost.). Eesti- ja muukeelne õpe = Estonian language instruction & other. Tallinn, 1995. 16 lk. (Statistika vihik / Kultuuri- ja Haridusministeerium; nr. 6 1995).

Rajangu, V. (koost.). Kultuuri- ja Haridusministeeriumi aastaraamat 1994. Tallinn, 1995. 127, [10] lk.

Rajangu, V. (koost.). Kutseõppeasutused = Vocational education institutions. Tallinn, 1995. [16] lk. (Statistika vihik / Kultuuri- ja Haridusministeerium; nr. 1 1995).

Rajangu, V. (koost.). Kõrgkoolid = Higher educational institutions. Tallinn, 1995. [16] lk. (Statistika vihik / Kultuuri- ja Haridusministeerium; nr. 4 1995).

Rajangu, V. (koost.). Põhikoolid ja gümnaasiumid = Basic schools and gymnasiums. Tallinn, 1995. 5, [11] lk. (Statistika vihik / Kultuuri- ja Haridusministeerium; nr. 3 1995).

Rajangu, V. (koost.). Tööturuameti infovihik. Nr. 1-6. Tallinn, 1994-1995.

Rajangu, V. (koost.). Võõrkeelte õppimine = Foreign language learning. Tallinn, 1995. 5, [11] lk. (Statistika vihik / Kultuuri- ja Haridusministeerium; nr. 5 1995).

Rajangu, V. (koost.). Õpetajad = Teachers. Tallinn, 1995. [16] lk. (Statistika vihik / Kultuuri- ja Haridusministeerium; nr. 2 1995).

Rajangu, V., Meriste, M. Eesti koolid ja eesti keele õpe välismaal. Tallinn, 1995. 108 lk.

Rajangu, V., Meriste, M. Vähemusrahvuste õppeasutused Eestis. Tallinn, 1995. 63 lk.

Teichmann, M., Perkka-Jortikka, K. (koost.). Tööelu kvaliteet. [Tallinn], 1995. [4] lk.

Artiklid

Eintalu, J. Psühhoopaatilise filosoofia manifest. // Vikerkaar (1995) 9/10, lk. 104-123.

Eintalu, J. Sokratese järelekatsumine. // Looming (1995) 10, lk. 1424-1425.

Jaanimets, E., Mägi, V. Tehnikum läbi aastakümnete. // Tallinna Polütehnikumi kolmveerand sajandit. Tallinn : Valgus, 1990. lk. 5-46.

Kokkota, V. Language learning and teaching situation in Estonia. // IATEFL 1995 Annual Conference program. London, 1995. p. 26.

Kokkota, V. Survey of EFL instruction in the Baltic States. // TESOL-95 annual convention program book. Washington, 1995. p. 182.

Meriste, M. Eestlaste hariduspüüdlustest laias maailmas. // Haridus (1995) 4, lk.14-19.

Meriste, M. Haridusalased ühendused Eestis. // Haridus (1995) 1, lk. 78-79.

Mägi, V. Dr. Ing. Valter Rand, interdistsiplinaristist diversiteediurija. // Tehnika ja Tootmine (1995) 4, lk. 36-40.

Mägi, V. Eesti tehnikaajakirjanduse radadelt. 2. // Tehnika ja Tootmine (1995) 5, lk. 33-39.

Mägi, V. Enn Nurmiste elutee ja elutöö : ettekanne mälestuskonverentsil "Enn Nurmiste 100" 20. juunil 1994 TTÜ aulas. // Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1994. Tallinn, 1995. lk. 141-159.

Mägi, V. Enn Nurmiste elutee ja elutöö. // Tallinna Polütehnikum 80. Tallinn, 1995. lk. 5-28.

Mägi, V. Reier, Herman Voldemar; Sonin, Ain; Soonvald, Eugen. // Eesti entsüklopeedia. 8. Tallinn : Eesti Entsüklopeediakirjastus, 1995. lk. 82, 570, 599.

Mägi, V. Harald Perlitz - Inglise kolonel ja eesti füüsik : 105. sünniaastapäeva puhul. // Tehnika ja Tootmine (1994) 5, lk. 19-21.

Mägi, V. Prof. Hans-Roland Wörk 100. // Elektriku kalender 1996. Tallinn, [1995]. lk. 125-126.

Mägi, V. Professor Adolf Parts ja tema rännuteed. // Tehnika ja Tootmine (1994) 4, lk. 16-18.

Mägi, V. Tehnika ja insener Eestis aja ja ühiskonna peeglis. // Insenerikultuur Eestis. 2. Tallinn : TTÜ, 1995. lk. 99-107.

Mägi, V. Teist korda insenerikultuurist Eestis. // Tehnika ja Tootmine (1995) 2, lk. 34-37.

Mägi, V. Viis aastat Eesti Teadlaste Liitu : volikogu piduliku istungi mõtteid. // Tehnika ja Tootmine (1994) 8, lk. 13.

Mägi, V. Ääremärkusi Valter Ranna teadusfilosoofiliste vaadete juurde. // Insenerikultuur Eestis. 2. Tallinn : TTÜ, 1995. lk. 108-113.

Rajangu, V. Bildungsreform Estland : mit Blick nach Westen. // IWD : Informationsdienst des Instituts der deutschen Wirtschaft. Jg. 21 (1995) 23, S. 2.

Rajangu, V. Haridusnõudlusest. // EMI Teataja (1995) 7, lk. 15-17.

Rajangu, V. Kommunikations- und Wirtschaftsstrukturen in Estland. // Eesti - Deutschland (1995) 1, S. [4-9].

Rajangu, V. Kutsealane koolitus ja turumajandus. // Haridus (1995) 1, lk. 24-26.

Rajangu, V. TPT - toredad päevad Tallinnas. // Tallinna Polütehnikum 80. Tallinn, 1995. lk. 40-45.

Rajangu, V. What are the problems concerning adult education to be solved in Estonia?. // Sociologija Lietuvoje : praeitis ir dabartis : konferencijos pranešimu med_jaga. 5. 2 knyga. Kaunas : Technologija, 1995. p. 15-16.

Teichmann, M. Personality in the context of social environment : a ten year study. // IV European Congress of Psychology, Athens 2-7 July 1995 : abstracts. Athens : Ellinika Grammata, [1995]. p. 459-460.

Teichmann, M. Työelämän laatu - mitä se on?. // Julkinen nainen : Kunnallisvirkamiesliitto KVL-n seminaari, Nummen koululla, 3.8.1994. S. l., 1994. s. 17-18. (KVL-n julkaisuja; 1/1994).

Teichmann, M. Vaihtoehdot Virossa - menestys tai stressi. // Kunnan ammattilaiset : för dig i kommunen (1995) 8/9, s. 5.

Uibo, M. The role of syllabus in language teaching. // Proceedings of the conference "Issues of Language and Language Teaching". Tartu, 1995.

KEEMIA TEADUSKOND

Raamatud

Department of Chemistry : activity report 1994. Tallinn, 1995. 35 p. (Reports of Tallinn Technical University; G2).

Kuivjõgi, K., Liebert, T., Mitt, K., Saava, M., Teesalu, S. (koost.). Toitumissoovitused Eestis. Tallinn, 1995. 30 lk.

Liebert, T. (koost.). Kaltsium. Tallinn, 1995. [11] lk.

Liebert, T. (koost.). Leib. Tallinn : Ortwil, 1995. 8 lk.

Liebert, T. (koost.). Sool. Tallinn : Ortwil, 1995. 8 lk.

Liebert, T. (koost.). Söö hästi, siis tunned end hästi!. Tallinn, 1995. 15 lk.

Liebert, T. (koost.). Toiduainete lisaained. Tallinn : Ortwil, 1995. 8 lk.

Mölder, L. Bensiin 95E - mis see on? Miks ma eelistan bensiini 95E?. [S. l., 1995]. 1 murtud l. (6 lk.). (Otstarbekaim valik).

Põldme, M. Phase transformations in hydrothermal sintering processing of phosphate rock. Tallinn, 1995. 28 p. (Theses of Tallinn Technical University; G3).

Raukas, M., Nirk, T. (koost.). Füüsikalise keemia praktikum : programm ja laboratoorsete tööde juhendid. Tallinn, 1995. 132 lk.

Tõnsuaadu, K. Thermophosphates from Kovdor and Siilinjärvi apatites. Tallinn, 1995. 22 p. (Theses of Tallinn Technical University; G4).

Veiderma, M. Mineral resources - energy - environment in Estonia. Stuttgart : Boorberg, 1994. 8, [21] p. (Bochumer Forschungsberichte zum Berg- und Energierecht; 13).

Artiklid

Aidnik, M., Lille, Ü., Parve, O. Kodumaine sünteetiline d-kloprostenool. // Eesti Loomaarstlik Ringvaade (1995) 5, lk. 205-206.

Andrejeva, J., Merits, A., Kibe, K., Puurand, Ü., Rabenstein, F., Järvekülg, L. Molecular cloning, sequencing and homology studies of potato potyvirus A (PVA) helper component gene from aphid transmissible (AT) and non-aphid transmissible (NAT) isolates. // International Symposium 75 Years of Phytopathological and Resistance Research at Aschersleben, 12-16 June, 1995, Aschersleben, Germany : proceedings, list of authors, list of participants, 1995. p. 51-54. (Züchtungsforschung : Berichte aus der Bundesanstalt für Züchtungsforschung an Kulturpflanzen; 1. Jg., H. 2).

Beresnev, S., Syritski, V., Öpik, A. Chemical sensors based on conductive polymers. // Kemia 95 : Finnish Chemical Congress and Exhibition and Nordic Polymer Meeting 1995, Helsinki, 14-16 Nov., 1995 : abstracts. p. 49-50.

Bondar, J., Bitjukov, M., Palu, V., Liiv, M., Müürisepp, M.-A. Süsiniku isotoopkoostis ning bioloogiliste markerite jaotumine Balti regiooni naftades ja kivimites = Carbon isotopic composition and biological marker distribution in oils and rocks of the Baltic region. // XVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 1995. lk. 13-14.

Bouscaren, M.-L., Järvekülg, L., Saarma, M., Truve, E. Propagation of different potato virus X (PVX) isolates in PVX coat protein expressing tobacco plants and protoplasts. // Fourth International Symposium on Positive Strand RNA Viruses, May 25-30, 1995, Utrecht, The Netherlands, 1995. p. P7-58.

Christjanson, P., Köösel, A. Condensation of methylolphenols. // XII. Sympózium Pokroky vo výrobe a použití lepidiel v drevárskom priemysle : zborník referátov / Technická univerzita Zvolen. Zvolen, 1995. p. 298-309.

Christjanson, P., Lippmaa, H. Development of alkylresorcinolformaldehyde resin (DFK) chemistry and applications. // Oil Shale. Vol. 12 (1995) 3, p. 213-233.

Christjanson, P., Siimer, K., Suurpere, A. Condensation reaction of methylolamides and methylphenols. // Nordic Polymer Meeting, 14-16 November, 1995 : proceedings. p. 38.

Drews, M., Paalme, T. Baculovirus expression using continuous culture of insect cells. // Baculovirus and Insect Cell Gene Expression Conf., Pinehurst, N.C. March 26-30, 1995. p. 24.

Drews, M., Paalme, T., Vilu, R. The growth and nutrient utilization of the insect cell line *Spodoptera frugiperda* Sf9 in batch and continuous culture. // Journal of biotechnology. Vol. 40 (1995) p. 187-198.

Ebber, A., Ivask, K., Koel, M. Multivariate calibration of thermochromatographic data. // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry. Vol. 44 (1995) 1, p. 1-6.

Golovtsov, I., Öpik, A. Doping mechanism for polyparaphenylene. // Kemia 95 : Finnish Chemical Congress and Exhibition and Nordic Polymer Meeting 1995, Helsinki, 14-16 Nov., 1995 : abstracts. p. 53-54.

Graham, N., Preis, S., Lambert, S., Ma, J., Li, G. The impact of pretreatment with ozone, chlorine dioxide and potassium permanganate on THM formation: laboratory case studies. // First International Research Symposium on Water Treatment by-Products, 29 et 30 septembre 1994, Palais des Congrès du Futurescope à Poitiers (France) : proceedings. Poitiers, 1994. p. 0-15 (9th pag.).

Hödrejärv, H. Chemical speciation of heavy metals in soils by sequential extraction method. // Publications on chemistry / University of Tartu. Department of Chemistry. 23 (1995) p. 35-41.

Hödrejärv, H. Mure ravimtee pärast. // Eesti Loodus (1995) 7, lk. 184-185.

Hödrejärv, H. Tähelepanuväärseid naise TTÜ ajaloost - Erika Talts. // Insenerikultuur Eestis. 2. Tallinn : TTÜ, 1995. lk. 37-47.

Hödrejärv, H., Viitak, A., Vaarmann, A. Chemical speciation analysis of micrometals in soils. // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry. Vol. 44 (1995) 2/3, p. 171-178.

Hödrejärv, H., Viitak, A., Vaarmann, A. Pinnases leiduvate mikrometallide keemiline ühendiliigitus-(speciation) analüüs = The chemical speciation analysis of the micrometals in the soils. // XVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 1995. lk. 24-26.

Idla, K., Talo, A., Forsén, O., Öpik, A., Yläsaari, S. Application of the conducting polymers polypyrrole and polyaniline as corrosion prevention materials. // Kemia 95 : Finnish Chemical Congress and Exhibition and Nordic Polymer Meeting 1995, Helsinki, 14-16 Nov., 1995 : abstracts. p. 46.

Idla, K., Öpik, A., Forsén, O. Conducting polypyrrole coating of steel in aqueous solutions. // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry. 44 (1995) 2/3, p. 118-126.

Idla, K., Öpik, A., Forsén, O. Elektrit juhtivast polümeerist elektroodid vesilahustes = Conducting polypyrrole coating of steel in aqueous solutions. // XVI Eesti keemiapäevad :

teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 1995. lk. 26-28.

Ivask, K. Chemometric methods in processing thermochromatographic data. // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry. Vol. 44 (1995) 2/3, p. 132-139.

Ivask, K. Kemomeetria meetodid termokromatograafia andmetöötluses = Methods of chemometrics in thermochromatography data processing. // XVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 1995. lk. 28-29.

Johannes, I., Mölder, L., Pauku, Y., Tiikma, L. A colorimetric method for selective determination of non-volatile phenols in water. // Oil Shale. Vol. 12 (1995) 4, p. 297-304.

Johannes, I., Mölder, L., Pauku, J., Tiikma, L. Uus meetod põlevkivifenoolide määramiseks vees = A new method for the determination of oil shale phenols in water. // XVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 1995. lk. 30-31.

Johannes, I., Sidoruk, J., Lahe, L. Characterization of cobalt(II) compound with 4-nitroso-2,5-dimethylresorcinol and cetylpyridinium bromide by visible and infrared spectra. // Eesti Teaduste Akadeemia Toimetised. Keemia. 43 (1994) 4, lk.195-199.

Järvekülg, L., Andrejeva, J., Raudsepp, R., Saarma, M. Kartuli viirushaigustest Eestis. // Kartuli tootmine, töötlemine ja tarbimine Eesti Vabariigis. Tallinn, 1995. lk. 99-102. (EAA väljaanne / Eesti Agraarökonoomistide Assotsiatsioon; 7/1995).

Järvekülg, L., Andrejeva, J., Merits, A., Kibe, K., Raudsepp, R., Puurand, Ü., Rabenstein, F., Saarma, M. Studies of potato viruses : antigenic analysis, structure, transmission and detection. // International Symposium 75 Years of Phytopathological and Resistance Research at Aschersleben, 12-16 June, 1995, Aschersleben, Germany : proceedings, list of authors, list of participants, 1995. p. 108-111. (Züchtungsforschung : Berichte aus der Bundesanstalt für Züchtungsforschung an Kulturpflanzen; 1. Jg., H. 2).

Järvekülg, L., Merits, A., Kibe, K., Andrejeva, J. Study of the vector-transmission mechanism of potato virus A. // VIth International Conference "Frontiers in Biochemistry and Molecular Biology the Legacy of Andrey Belozersky", Moscow, Russia, Dec. 18-23, 1995. 1 I.

Kahru, A., Kurvet, M., Külm, I. Photobacteria as whole-cell biosensors in environmental toxicology. // XIII Scandinavian Workshop on *In Vitro* Toxicology, Tampere, Finland, 21-24.9.1995 : abstracts. Tampere : University of Tampere, 1995. p. 73.

Kahru, A., Kurvet, M., Külm, I. Prediction of toxicity of (phenolic) wastewater to activated sludge using luminescent bacteria *Photobacterium phosphoreum*. // 2nd IAWQ Specialized Conf. on Hazard Assessment and Control of Environmental Contaminants in Water - The Interface Between Environmental Engineering and Environmental Science, Technical University of Denmark, Copenhagen, 29-30. June 1995 : book of abstracts. p. 56a.

Kahru, A., Tomson, K., Pall, T., Külm, I. Pestitsiidide toksilisuse uurimine kasutades

bakteriaalseid testsüsteeme : luminesceeruvad bakterid *Photobacterium phosphoreum* = Study of toxicity of pesticides using bacterial test systems : luminescent bacteria *Photobacterium phosphoreum*. // XVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 1995. lk. 32-34.

Kahru, A., Tomson, K., Pall, T., Külm, I. Study of toxicity of pesticides using luminescent bacteria *Photobacterium phosphoreum*. // 2nd IAWQ Specialized Conf. on Hazard Assessment and Control of Environmental Contaminants in Water - the Interface Between Environmental Engineering and Environmental Science, Technical University of Denmark, Copenhagen, 29-30. June 1995 : book of abstracts. p. 148.

Kaljurand, M. Monitoring nonstationary samples by multiple input chromatography. // Kemia 95 : Finnish Chemical Congress and Exhibition and Nordic Polymer Meeting 1995, Helsinki, 14-16 Nov., 1995 : abstracts. p. 29.

Kaljurand, M., Ebber, A., Sõmer, T. An automatic sampling device for capillary zone electrophoresis. // HRC : Journal of high resolution chromatography. Vol. 18 (1995 April) p. 263-265.

Kaljurand, M., Sõmer, T., Ebber, A. Automaatne proovi sisestamine kapillaarelektroforeesis = Automatic sample injection in capillary zone electrophoresis (CZE). // XVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 1995. lk. 34-36.

Kaljuvee, T., Kuusik, R., Veiderma, M. Enrichment of carbonate-phosphate ores by calcination and air separation. // International journal of mineral processing. Vol. 43 (1995) p. 113-121.

Kaljuvee, T., Kuusik, R., Veskimäe, H. Dry desulphurization of the flue gases at oil shale thermal power plants. // Second International Symposium and Exhibition on Environmental Contamination in Central and Eastern Europe, September 20-23, 1994, Budapest, Hungary : symposium program. p. 149.

Kaljuvee, T., Triikkel, A., Kuusik, R. Põlevkivituhk väeveldioksiidi sidujana = Oil shale ashes as sorbent for SO₂ binding. // XVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 1995. lk. 37-39.

Kallas, J., Huuskonen, M., Kamenev, S., Munter, R., Viiroja, A. Ozonation and AOP parameter estimation from countercurrent film absorber data. // Ozone : science & engineering. Vol.17 (1995) 5, p. 527-550.

Kallas, J., Kamenev, S. Advanced oxidation processes against industrial phenolic wastewaters. // International Workshop on Pollution Prevention and Waste Minimization, 23-24 May, 1995, Lappeenranta, Finland. Lappeenranta, 1995. p. 50-51. (Julkaisuja / Lappeenranta University of Technology. Department of Chemical Technology; 53).

Kallas, J., Munter, R., Viiroja, A., Kõrvits, M. Mathematical models, simulation and

parameter estimation for water/wastewater treatment by ozone in semicontinuous, countercurrent and cocurrent columns. // 12th Ozone World Congress, May 15th to 18th, 1995, Lille, France : proceedings. Vol. 2. S. I., cop. 1995. p. 229-240.

Kallas, J., Pikkov, L. Tselluloosi- ja põlevkivitööstuse keskkonnakaitse aktuaalseid probleeme = Environmental problems in pulp and paper and oil shale industries. // XVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 1995. lk. 39-41.

Kalve, R. Suvel saledaks aitavad loodustooted. // Kodutohter Extra (1994) 3, lk. 7.

Kamenev, S., Kallas, J., Munter, R., Trapido, M. Chemical oxidation of biologically treated phenolic effluents. // Waste management. Vol. 15 (1995) 3, p. 203-208.

Kamenev, S., Preis, S., Kallas, J., Munter, R. Täiustatud oksüdatsiooniprotsessid põlevkivitööstuse heitvete eel- ja järeltöötlemisel = Advanced oxidation processes in pre- and post-treatment of wastewater from oil shale industry. // XVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 1995. lk. 41-43.

Kann, A., Täht, R. Pihlakamahla antimikroobse toime uurimine. // Eesti Rohuteadlane (1995) 3, lk. 99-100.

Kann, A., Täht, R. The low caloric bakery products. // Lauku s_t_a : LLU Zin_tnisk_konference 1995. gada 30. mart_Jelgav_ : referatu materi_li. Jelgava : LLU, 1995. p. 15-16.

Kann, J. Dear reader! : editor's page. // Oil Shale. Vol. 12 (1995) 1, p. 1-2.

Kann, J. Eesti Keemia Selts - 75. // Tehnika ja Tootmine (1994) 1, lk. 13-14.

Kann, J. Eesti Keemia Seltsi väliskontaktidest 1994. a. // Aastaraamat 1994 / Eesti Keemia Selts. Tallinn, 1995. lk. 17-24.

Kantola, M., Mand, E., Viitak, A., Tooming, M., Juravskaja, J., Vartiainen, T., Purkunen, R., Saarikoski, S., Pasanen, M. Breast milk and serum selenium content in Finland, Estonia, St. Petersburg and Karelian. // International Conference on Quality and Safety Aspects of Food & Nutrition in Europe '95 : QSFNE, August 22-25, 1995, Helsinki, Finland : programme and book of abstracts. I. P Q B07.

Kantola, M., Vartiainen, T., Mand, E., Viitak, A., Tooming, M., Juravskaja, J., Purkunen, R., Saarikoski, S., Pasanen, M. Breast milk and serum selenium levels in Finland, Estonia, St. Petersburg and Karelian. // Journal of trace elements in experimental medicine. Vol. 8 (1995) 2, p. 87.

Kuldvee, R. Süsteemiipik ionkromatograafias = System peak in ion chromatography. // XVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 1995. lk. 57-59.

Kuldvee, R. System peak in ion chromatography. // Proceedings of the Estonian Academy of

Sciences. Chemistry. Vol. 44 (1995) 2/3, p. 140-148.

Kuusik, R. Mõnede Eesti maavarade uutest kasutusvõimalustest = New possibilities to utilize some Estonian mineral resources. // XVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 1995. lk. 61-64.

Kuusik, R., Kaljuvee, T., Triikkel, A., Maarend, J., Roundyguine, J. Dry desulphurization of flue gases by Estonian lime-containing materials. // Proceedings of the 10th World Clean Air Congress, held at Espoo, Finland, May 28 - June 2, 1995. Vol. 1, Emissions and control. Helsinki : The Finnish Air Pollution Prevention Society, [1995]. p. 037 (4 p.).

Kuusik, R., Triikkel, A. Calcium sulphide from phosphogypsum. // Second International Symposium and Exhibition on Environmental Contamination in Central and Eastern Europe, September 20-23, 1994, Budapest, Hungary : symposium program. p. 149.

Liebert, T. Hallitusjuustud. // Kodutohter Extra (1994) 2, lk. 39.

Liebert, T. Kuumal suvepäeval tekib janu. // Kodutohter Extra (1994) 3, lk. 56.

Liebert, T. Subproduktid; Sulfiteerimine. // Eesti entsüklopeedia. 8. Tallinn : Eesti Entsüklopeediakirjastus, 1995. lk. 673, 691.

Liebert, T. Suhkur ja suhkruasendajad. // Maakodu (1995) 12, lk. 26-27.

Liebert, T. Toidunõud. // Kodutohter Extra (1994) 3, lk. 52.

Liebert, T., Lipre, E. Lihan tuotanto ja kulutus Virossa. // Kehittyvä elintarvike (1994) 5, s. 26-27.

Linntam, A. A polynomial basis to solve the Schrödinger equation for a molecular system. // 9th Nordic Symp. on Computer Simulation of Liquids and Solids, Hindas, Sweden, 25-27 Aug., 1995. [1] p.

Lipre, E. Ananass. // Kodutohter Extra (1995) 1, lk. 52.

Lipre, E. Kas tunnete avokaadot?. // Kodutohter (1995) 3, lk. 58-59.

Lipre, E. Kiivi. // Kodutohter Extra (1995) 1, lk. 51.

Lipre, E. Mango. // Kodutohter Extra (1995) 1, lk. 50.

Lipre, E. Millist salatit teile?. // Kodutohter Extra (1995) 2, lk. 54-56.

Lipre, E. Nii katame laua. // Pere ja Kodu (1995) veebr., lk. 54.

Lipre, E. Seekord katame selvelaua. // Pere ja Kodu (1995) apr., lk. 54-55.

Lipre, E. Stritsel; Struudel; Sukaad. // Eesti entsüklopeedia. 8. Tallinn : Eesti Entsüklopeediakirjastus, 1995. lk. 664, 668, 687-688.

Lipre, E. Suvepäeva brunch. // Pere ja Kodu (1995) juuni, lk. 44-45.

Lipre, E. Üks sajast tuhandest. // Pere ja Kodu (1995) jaan., lk. 46-47.

Loorits, H., Munter, R. Pilot scale evaluation of preozonation for Tallinn drinking water treatment. // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry. 44 (1995) 1, p. 32-41.

Lott, K., Grebennik, A., Dontsova, A., Raukas, M., Vishnjakov, A. A^2B^6 ühendite kõrvalekalle stöhiomeetriast : elektroneutraalsed defektid või ühe komponendi liia adsorptsioon? = Deviation of A^2B^6 compounds from stoichiometry : electroneutral defects or the adsorption of one component excess?. // XVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 1995. lk. 70-71.

Lott, K., Grebennik, A., Dontsova, A., Raukas, M., Vishnyakov, A. Deviation of A^2B^6 compounds from stoichiometry : electroneutral defects or the adsorption of one component excess?. // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry. 44 (1995) 2/3, p. 114-117.

Luigela, A. Kodune leivategu on rituaal. // Eesti Naine (1995) dets., lk. 50-51.

Luik, H., Lindaru, E., Maripuu, L. Põlevkivi gaasifaasiline ekstraktsioon sub- ja superkriitiliste ekstrahentide-reagentidega = Gas extraction of oil shale with sub- and supercritical extragents-reagents. // XVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 1995. lk. 72-73.

Maripuu, L. Osooni ja vesinikperoksiidi toimest heitvetes sisalduvatele orgaanilistele ainetele = Oxidation of organic compounds in wastewater with the combination of ozone and hydrogen peroxide. // XVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 1995. lk. 78-80.

Maripuu, L. Oxidation of organic compounds in waste water with ozone and hydrogen peroxide. // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry. 44 (1995) 2/3, p. 201-206.

Maripuu, L., Tuhkanen, T., Tanskanen, H., Walls, M. Treatment of debarking effluents by ozone and hydrogen peroxide : removal of organic matter and toxicity. // International Workshop on Pollution Prevention and Waste Minimization, 23-24 May, 1995, Lappeenranta, Finland. Lappeenranta, 1995. p. 32-34. (Julkaisuja / Lappeenranta University of Technology. Department of Chemical Technology; 53).

Menert, A., Mähar, A., Eigi, L., Köstner, A. Molecular encapsulation and fast analysis of hop

bitter acids. // Aroma : perception, formation, evaluation : proceedings of the 4th Wartburg Aroma Symposium, Eisenach, March 1st-4th, 1994. Potsdam-Rehbrücke : Deutsches Institut für Ernährungsforschung, 1995. p. 593-601.

Mere, J., Nirk, T. Faasiüleminek tahkes lahuses $CdSe_xTe_{1-x}$ = Phase transition in solid solution $CdSe_xTe_{1-x}$. // XVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 1995. lk. 80-82.

Merits, A., Andrejeva, J., Kibe, K., Rabenstein, F., Proll, E., Järvekülg, L. 3' terminal sequence analysis and homologies for two members of genus *Rymovirus* (*Potyviriidae*). // International Symposium 75 Years of Phytopathological and Resistance Research at Aschersleben, 12-16 June, 1995, Aschersleben, Germany : proceedings, list of authors, list of participants, 1995. p. 120-123. (Züchtungsforschung : Berichte aus der Bundesanstalt für Züchtungsforschung an Kulturpflanzen; 1. Jg., H. 2).

Mikkal, V. Igikestev ja ühendav. // Insenerikultuur Eestis. 2. Tallinn : TTÜ, 1995. lk. 94-98.

Mikkal, V. Igikestev ja ühendav. // Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1994. Tallinn, 1995. lk. 120-126.

Mikkal, V. Keemiainsener ja insenerieetika. // Aastaraamat 1994 / Eesti Keemia Selts. Tallinn, 1995. lk. 25-29.

Mikkal, V. Keemiainsener ja insenerieetika = Chemical engineering and engineering ethics. // XVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 1995. lk. 82.

Munter, R. Osoon ja joogivee kvaliteet = Ozone and drinking water quality. // XVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 1995. lk. 85-87.

Munter, R. Ozone and drinking water quality in Tallinn. // International Workshop on Pollution Prevention and Waste Minimization, 23-24 May, 1995, Lappeenranta, Finland. Lappeenranta, 1995. p. 35-37. (Julkaisu / Lappeenranta University of Technology. Department of Chemical Technology; 53).

Munter, R., Kallas, J., Preis, S., Kamenev, S., Trapido, M., Veressinina, J. Comparative studies of AOP for aromatic and polyaromatic hydrocarbons destruction. // 12th Ozone World Congress, May 15th to 18th, 1995, Lille, France : proceedings. Vol. 1. S. I., cop. 1995. p. 395-406.

Munter, R., Mikkal, V. Keskkonnakaitse alane õppetöö Tallinna Tehnikaülikoolis = Study courses of the environmental protection in Tallinn Technical University. // XVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 1995. lk. 87.

Mölder, L. 80 years since the birth of Agu Aarna. // Oil Shale. Vol. 12 (1995) 3, p. 195-198.

Mölder, L. Agu Aarna saanuks 80 = Agu Aarna would have been 80. // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry. 44 (1995) 2/3, p. 228-230.

Mölder, L. Estonian primary energy consumption 1993. // Oil Shale. Vol. 12 (1995) 1, p. 92.

Mölder, L. Kas Eesti vajab sajandivahetusel põlevkivikeemiatööstust?. // Aastaraamat 1994 / Eesti Keemia Selts. Tallinn, 1995. lk. 41-46.

Mölder, L. Miks kehv bensiin ummistab karburaatoridüüsid?. // Autoleht (1994) 2, lk. 11.

Mölder, L. Mis on bensiin A-92 või AI-92?. // Autoleht (1994) 5, lk.11.

Mölder, L., Elenurm, A., Tamvelius, H. Sulphur compounds in a hydraulic ash-disposal system. // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry. 44 (1995) 2/3, p. 207-211.

Mölder, L., Elenurm, A., Tamvelius, H. Väävliühendid hüdrotuhaeraldussüsteemis = Sulphur compounds in hydraulic ash-disposal system. // XVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 1995. lk. 92-94.

Orav, A., Kailas, T., Liiv, M., Aav, R. Capillary gas chromatographic analysis of the monoterpenic fraction of Estonian conifer needle oil. // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry. Vol. 44 (1995) 2/3, p. 149-155.

Orav, A., Kailas, T., Liiv, M., Aav, R. Eesti männi ja kuuse okkaõli monoterpeense osa kapillaargaasikromatograafilise analüüs = Capillary gas chromatographic analysis of the monoterpenic fraction of Estonian conifer needle oil. // XVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 1995. lk. 96-98.

Parve, O., Pals, A., Vallikivi, I., Lahe, L., Lille, Ü. Tetrahüdropüranüül-blokitud mandelhappe kasutamine kiraalse derivatiseerimisagendina = Tetrahydropyranyl-protected mandelic acid : a new chiral derivatizing agent. // XVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 1995. lk. 106-108.

Parve, O., Sikk, P., Lille, Ü. Homokiraalsete struktuurielementide saamine ensümaatilise hüdroolüüsi teel = Enzymatic hydrolysis as a tool for preparation of homochiral building blocks. // XVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 1995. lk. 105-106.

Pauku, J., Johannes, I. Koobaltnitrosoalküülresortsinolaatkomplekside fotomeetriline uurimine = A colorimetric study of cobaltnitrosoalkylresorcinolates. // XVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 1995. lk. 108-109.

Peld, M., Tõnsuaadu, K., Veiderma, M. Synthesis and characterization of Na and Mg containing carbonatefluorapatites. // XIIIth International Conference on Phosphorus Chemistry - ICPC, Jerusalem, Israel, July 16-21, 1995 : abstracts. p. 96.

Pets, L., Haldna, Ü. Microelements in Estonian and Green River (U.S.A.) oil shales : a

quantitative comparison. // Oil Shale. Vol. 12 (1995) 3, p. 239-245.

Pets, L., Vaganov, P., Rongsheng, Z. A comparative study of remobilization of trace elements during combustion of oil shale and coal at power plants. // Oil Shale. Vol. 12 (1995) 2, p. 129-138.

Piiraja, E. Galvaanika jäätmetest kroomroheline pigmendi saamine = Pigments from galvanic wastes. // XVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 1995. lk. 111-113.

Piiraja, E. Polümeersete jäätmete utiliseerimine = Utilization of polymeric wastes. // XVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 1995. lk. 114-115.

Piiraja, E. Suvi - parim aeg eluruumide värvimiseks. // Pere ja Kodu (1995) juuni, lk. 53-54.

Piiraja, E. Utilization of polymeric wastes. // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry. 44 (1995) 2/3, p. 218-221.

Piiraja, E., Tooming, T. Eelisoleeritud toru : kasuliku mudeli kirjeldus, EE 95 00045 U. // Eesti Kasuliku Mudeli Leht (1995) 3, lk. 28.

Piiraja, E., Viisimaa, M. Mida teha polümeersete jäätmetega?. // Maakodu (1995) 5, lk. 6-7.

Preis, S. Photocatalytical oxidation of phenolic compounds in wastewater treatment. // Proc. World Environ. Congr., London, Ontario, Canada. September 17-22, 1995, p. 277-278.

Preis, S., Kallas, J. Photocatalytical oxidation of phenolic compounds in wastewater treatment. // International Workshop on Pollution Prevention and Waste Minimization, 23-24 May, 1995, Lappeenranta, Finland. Lappeenranta, 1995. p. 43-45. (Julkaisuja / Lappeenranta University of Technology. Department of Chemical Technology; 53).

Preis, S., Kamenev, S., Kallas, J., Munter, R. Advanced oxidation processes against phenolic compounds in wastewater treatment. // Ozone science & engineering. Vol. 17 (1995) 4, p. 399-418.

Preis, S., Terentjeva, J., Maksimova, I. Fotokatalüütilised oksüdeerimisprotsessid vee puhastuses = Photocatalytic oxidation processes in water treatment. // XVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 1995. lk. 116-117.

Ragazzi, E., Chinellato, A., Lille, Ü., Lopp, M., Doni, M.G., Fassina, G. Pharmacological properties of MM-706, a new prostacyclin derivate. // Gen. Pharmac. Vol. 26 (1995) 4, p. 703-709.

Randla, T., Ro_kov, A., Käär, A., Vilu, R. Possibilities of biodegradation of phenolcontaining wastes originating from the oil-shale basin in North-Eastern Estonia. // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry. Vol. 44 (1995) 2/3, p. 185-194.

Randla, T., Rõzhkov, A., Käär, A., Vilu, R. Kirde-Eesti fenooli sisaldavate heitmete mikrobioloogilise lagundamise võimalustest = The study of the possibilities of biodegradation of phenol-containing wastes, originated from the oil shale basin in North-Eastern Estonia. // XVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 1995. lk. 123-125.

Raudsepp, R., Reintamm, T., Järvekülg, L. Development of high sensitive and rapid test system for simultaneous quantitative and qualitative detection of plant viruses. // International Symposium 75 Years of Phytopathological and Resistance Research at Aschersleben, 12-16 June, 1995, Aschersleben, Germany : proceedings, list of authors, list of participants, 1995. p. 141-143. (Züchtungsforschung : Berichte aus der Bundesanstalt für Züchtungsforschung an Kulturpflanzen; 1. Jg., H. 2).

Raukas, M. Galvaanielekter Tallinnas aastal 1801. // Horisont (1995) 5, lk. 46.

Raukas, M. Sedimentatsioon; Silikageel; Solvolüüs; Solubilisatsioon; Solvatatsioon. // Eesti entsüklopeedia. 8. Tallinn : Eesti Entsüklopeediakirjastus, 1995. lk. 413, 497, 566.

Samel, N., Järving, I., Varvas, K., Koljak, R., Pehk, T. Prostaglandiinide biosüntees korallides. // Eesti Teaduste Akadeemia aastaaruanne 1994. Tallinn, 1995. lk. 54-55.

Samel, N., Varvas, K., Koljak, R., Järving, I., Pehk, T. Prostaglandiinide biosüntees korallides = Biosynthesis of prostaglandins in coral. // XVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 1995. lk. 125-127.

Sarand, I., Timonen, S., Sen, R., Yrjald, K., Rajamäki, M., Koivula, T., Haahtela, K., Romantschuk, M. Bioremediation in the mycorrhizosphere : characterization of mycorrhizal fungi and their associated biodegradative fluorescent Pseudomonas. // Proc. 2nd Finnish Conf. Environmental Sciences, Helsinki, Nov. 16-18, 1995. Helsinki : Hakapaino Oy, 1995. p. 225-228.

Sarand, I., Timonen, S., Sen, R., Yrjald, K., Haahtela, K., Romantschuk, M. Bioremediation in the mycorrhizosphere : characterization of mycorrhizal fungi and their associated biodegradative fluorescent Pseudomonas. // 7th Intern. Symp. on Microbial Ecology, Santos, Brazil, 27 Aug.-01 Sept., 1995.

Siirde, E. TPI keemiaosakond esimestel aastatel pärast II maailmasõda. // Insenerikultuur Eestis. 2. Tallinn : TTÜ, 1995. lk. 163-167.

Sokk, O., Rõzhkov, A., Laht, T.-M., Vilu, R. Kütteõli mikrobiaalset degradatsiooni mõjustavad tegurid pinnases = Influence of environmental conditions on microbiological degradation of oil shale oil in soils. // XVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 1995. lk. 129-131.

Solba, H., Loorits, H. Rauakoagulandi kasutamine looduslike vete puhastamisel = On the use

of iron-coagulants for the purification of natural waters. // XVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 1995. lk. 131-133.

Starkopf, J.-A., Luga, Ü. Adhesion of alkylresorcinol resins to wood. // ICAST '95 : 1st International Congress on Adhesion Science & Technology, October 16-20, 1995, Amsterdam, The Netherlands : abstract book. p. 96.

Trapido, M., Veressinina, Y., Munter, R. Advanced oxidation processes of xylenols in aqueous solutions. // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry. 44 (1995) 1, p. 21-31.

Trapido, M., Veressinina, Y., Munter, R. Ozonation and advanced oxidation processes of polycyclic aromatic hydrocarbons in aqueous solutions : a kinetic study. // Environmental technology. Vol. 16 (1995) p. 729-740.

Trapido, M., Veressinina, Y., Munter, R. Ozonation and advanced oxidation processes (AOP) for destruction of polyaromatic hydrocarbons and substituted phenols. // International Workshop on Pollution Prevention and Waste Minimization, 23-24 May, 1995, Lappeenranta, Finland. Lappeenranta, 1995. p. 38-40. (Julkaisu / Lappeenranta University of Technology. Department of Chemical Technology; 53).

Trapido, M., Veressinina, Y., Munter, R. Ozonation of phenols containing in wastewaters from oil shale chemical treatment. // Environmental technology. Vol. 16 (1994) p. 233-241.

Truve, E., Järvekülg, L., Bouscaren, M.-L., Aaspõllu, A., Priimägi, A., Saarma, M. Different propagation levels of potato virus X (PVX) isolates in PVX coat protein expressing tobacco plants and protoplasts do not correlate with coat protein sequence similarities. // Arch. phytopath. pflanz. (1995) 30, p. 15-30.

Tšekulajev, V., Ševtšuk, I., Tšekulajeva, L., Kahru, A. Lonidamiini fotodünaamiliste ja antineoplastiliste omaduste uurimine = Investigation of the photodynamic and antineoplastic properties of lonidamine. // XVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 1995. lk. 139-141.

Tõnsuaadu, K., Peld, M., Leskelä, T., Mannonen, R., Niinistö, L., Veiderma, M. A thermoanalytical study of synthetic carbonate-containing apatites. // Thermochemica acta. 256 (1995) p. 55-65.

Täht, R. Suvel võib võita austajaid. // Kaubandusekspert (1995) 2, lk. 12-14.

Uus, E., Tearo, E., Tali, E., Pappel, K. Biokatalüütilised reaktorid keemia- ja meditsiinipreparaatide tootmiseks kinnisensüümidega = Biocatalytic reactors for processing of chemical and medical products with immobilized enzymes. // XVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 1995. lk. 149-151.

Vaganov, P.A., Rongsheng, Z., Pets, L.I. Evolution, using instrumental neutron activation analysis, of the element composition of coal and oil shale fuel at consecutive stages of its

combustion. // *Analyst*. Vol. 120 (1995) 5, p. 1453-1456.

Vanatalu, K. Microbial biosensors. // *Biosensors : shedule abstracts and notes Ph.D. course*, 20-24 Nov. 1995 / University of Copenhagen, The Danish Natural Sciences Academy, 1995. p. 50-55.

Vanatalu, K. Perspectives of using biosensors in fermentation. // *Biosensors : shedule abstracts and notes Ph. D. course*, 20-24 Nov. 1995 / University of Copenhagen, The Danish Natural Sciences Academy , 1995. p. 126-131.

Veiderma, M. Common Baltic energy system - a precondition for sustainable development. // 5th Intern. Conf. on Environment and Sustainable Development in the Baltic Region "Transforming the Baltic Environment: Strategies and Policies", Nyköping, Sweden, Nov. 13-15, 1995 : abstracts. Stockholm : SEJ, 1995.

Veiderma, M. Põhja-Lõuna gaasimagistraali projekt. // *Aastaraamat 1994 / Eesti Keemia Selts*. Tallinn, 1995. lk. 36-40.

Veiderma, M. Põhja-Lõuna gaasimagistraali projekt = A North-South gas pipeline project. // *XVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid*. Tallinn, 1995. lk. 151-152.

Veiderma, M., Knubovets, R., Tõnsuaadu, K. Fluorhydroxyapatites of Northern Europe and their thermal transformations. // *XIIIth International Conference on Phosphorus Chemistry - ICPC*, Jerusalem, Israel, July 16-21, 1995 : abstracts. p. 83.

Veskus, T., Kann, A., Abna, A., Nõmm, M. Primenenie ovsjanyh i ja_mennyh dobavok v hlebobulo_nyh izdelijah. // *Lauku s_ta : LLU Zin_tinsk_ konference 1995. gada 30. mart_ Jelgav_ : referatu materi_li*. Jelgava : LLU, 1995. lk. 16.

Viitak, A. Co, Ni, Cu and Zn concentration in hair of childern of Estonia. // *Publications on Chemistry / University of Tartu. Department of Chemistry*. 23 (1995) p. 185-190.

Viitak, A., Hödrejärvi, H., Treumann, M. Concentration of microelements in the biomedica between the mother and the newborn. // *Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry*. Vol. 44 (1995) 2/3, p. 212-217.

Viitak, A., Hödrejärvi, H., Treumann, M. Mikroelementide sisaldus ema ja vastsündinud lapse vahelises biokeskkonnas = Concentration of microelements between maternal and new-born biomedica. // *XVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid*. Tallinn, 1995. lk. 154-157.

Vilu, R. Circumstances which should be taken into account. // *GIS-Baltic Sea States '95 : exhibition, conference - Tallinn, Estonia, 13-15 December, 1995 : abstracts, catalogue*. Tallinn, 1995. p. 52.

Vilu, R., Sokk, O., Randla, T. Cleaner production - jätkuva arengu tehnoloogia - rakendamise, arendamise ja õpetamise probleemid = Cleaner production - technology of sustainable development, problems of development, implementation and teaching. // XVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 1995. lk. 157-158.

Virkus, A. Separaator; Sinep; Soolamine; Spagetid; Sprotid; Suhkur; Suitsutamine. // Eesti entsüklopeedia. 8. Tallinn : Eesti Entsüklopeediakirjastus, 1995. lk. 445, 509-510, 587, 614, 627, 684, 687.

Vokk, R. 7 maitsetaime ja toit muutub põnevaks. // Kodutohter Extra (1995) 1, lk. 54-56.

Vokk, R. Oliiv - musta värvi päikesevili. // Mihkel (1995) 2, lk. 39.

Vokk, R. Toiduseadus - ootused ja lootused. // Ärielu (1995) 5, lk. 13-14.

Vokk, R. TTÜ toiduainete instituut. // Eesti toiduainetetööstus. Tallinn, 1995. lk. 60.

Vokk, R. New trend in food quality in Estonia. // Lauku s_ta : LLU Zin_tinsk_ konference 1995. gada 30. mart_ Jelgav_ : referatu materi_li. Jelgava : LLU, 1995. p. 10-11.

Vokk, R., Loomägi, T. Application of the biotechnological preparation for stabilizing natural food additives. // Lauku s_ta : LLU Zin_tinsk_ konference 1995. gada 30. mart_ Jelgav_ : referatu materi_li. Jelgava : LLU, 1995. p. 30.

MAJANDUSTEADUSKOND

Raamatud

Kalle, E. (koost.). Üliõpilaste kirjalike tööde koostamine ja vormistamine : metoodiline juhend. Tallinn, 1995. 38 lk.

Kilvits, K. Industrial restructuring in Estonia. Tallinn, 1995. 48 p. (Preprint / Estonian Academy of Sciences. Institute of Economics; 43).

Kilvits, K. Tehnopolitiika : õppevahend. Tallinn, 1995. 86 lk.

Kilvits, K. Tööstuspolitiika : õppevahend. Tallinn, 1995. 53 lk.

Kukrus, A. Tööstusomandi õiguskaitse. Tallinn : Mats, [1995]. 302 lk.

Levald, H., Joalaid, P., Martinson, A., Merilo, A., Murre, U., Ruusaar, A., Shabad, G., Mõtsar, S. Mayday Estonia 2 : aasta hiljem. Tallinn : Baltic News Service, 1995. 78 lk.

Linnaks, È. Buhgalterskij u_et na predprijatii : primenenie novogo zakona Èstonii o

buhgalterskom u_ete. Tallinn : Klub "Iz pervyh ruk...". 1995. 237 lk.

Linnaks, E. Raamatupidamise kontoplaan : kontoplaani kasutamise juhend : Eesti raamatupidamise seaduse rakendusi. Tallinn : Külim, 1995. 171 lk. (Majandusraamat; 2-24).

Mereste, U. (koost.). Aktuaalne majandusleksikon : käsumajanduselt turumajandusele üleminekuaja mõistestik. Tallinn : Olion, 1994. 173 lk.

Pekkarinen, J., Sutela, P.; (tlk.) Kerem, K., Randveer, M. Mikro- ja makroökoonoomika. 1. Tallinn, 1995. 111 lk.

Pekkarinen, J., Sutela, P. Mikro- ja makroökoonoomika. 2. Tallinn, 1995. 103 lk.

Raudjärv, M. Sissejuhatus majanduspoliitikasse : teoreetilised põhialused ja kategooriad. Tallinn : Mattimar, 1995. 82 lk.

Raudsepp, O. (koost.). Pangandussõnastik. Tallinn : as Lectura, 1995. 122 lk.

Vensel, V. (koost.). Statistika teooria (TES 4020) kursuse programm : TTÜ majandusteaduskonna üliõpilastele. Tallinn, 1995. 7 lk.

Vihalem, A. (koost.). Turunduse alused : harjutusvihik. Tallinn, 1995. 155 lk.

Artiklid

Erastamisväärtpaberite ja erastamisväärtpaberitega soetatud vara soetusmaksumusest : EV Raamatupidamise Toimkonna istungi protokolliline otsus 08.09.95 nr.11-1. // Riigi Teataja Lisa (1995) 64, lk. 2222-2227.

Likvideerimis- ja lõppbilansi koostamise juhend : EV Raamatupidamise Toimkonna istungi protokolliline otsus 11.07.95 nr. 10. // Riigi Teataja Lisa (1995) 59, lk. 2023-2028.

Müügitulu määramine realiseerimisprintsipi alusel : EV Raamatupidamise Toimkonna istungi protokolliline otsus 11.07.95 nr. 10-1. // Riigi Teataja Lisa (1995) 54, lk. 1859-1865.

Põhivara ümberhindlusest : EV Raamatupidamise Toimkonna istungi protokolliline otsus 23.05.95 nr. 6-1. // Riigi Teataja Lisa (1995) 39, lk. 1331.

Raamatupidamise aastaaruande koostamise põhimõtted ja üldnõuded : EV Raamatupidamise Toimkonna istungi protokolliline otsus 15.06.95 nr. 9-2. // Riigi Teataja Lisa (1995) 49, lk. 1667-1677.

Soetusmaksumusest : EV Raamatupidamise Toimkonna istungi protokolliline otsus 15.06.95 nr. 9-1. // Riigi Teataja Lisa (1995) 46, lk. 1555-1557.

Äriühendluse arvestuse juhend : EV Raamatupidamise Toimkonna istungi protokolliline otsus 11.07.95 nr. 10-1. // Riigi Teataja Lisa (1995) 54, lk. 1849-1859.

Alajõe, M. Perepoliitika mudelitest. // Sotsiaalpoliitika. 1. Tallinn, 1995. lk. 103-117.

Eisen, F., Rajangu, V., Loik, R. Kolm küsimust endistele haridusministritele [F.Eisenile, V.Rajangule ja R.Loigule]. // Haridus (1994) 2, lk. 2-6.

Hansson, A., Purju, A. Intervjuu Ardo Hanssoniga. // Akadeemia (1995) 12, lk. 2484-2496.

Kalle, E. Eesti tootlikkuse probleemistik. // Majanduspoliitika teooria ja praktika Eesti Vabariigis : artiklid ja ettekannete teesid, (Tartu-Värska-Tartu, 25.-26. august 1995). Tallinn, 1995. lk. 28-30.

Kerem, K., Org, A., Randveer, M., Rekkaro, V., Soidra, I. Mikro- ja makroökoonoomika sõnastik. // Ärielu (1995) 3, lk. 35-38; 4, lk. 12-15; 5, lk. 38-40; 6, lk. 36-38; 7, lk. 72-74; 8, lk. 81-83; 9, lk. 82-84; 11, lk. 56-57; 12, lk. 88-89.

Keynes, J.M.; (tlk.) Purju, A. Ootuste osa toodangu ja tööhõive määramisel. // Akadeemia (1995) 1, lk. 163-167.

Kikas, T. Kas sotsiaalpoliitika on teadus?. // Sotsiaalpoliitika. 1. Tallinn, 1995. lk. 24- 29.

Kilvits, K. Industrial policy. // EMI Courier (1995) p. 1-8.

Kilvits, K. Struktuurimuutused Eesti tööstuses ja integreerumine Euroopaga. // EMI Teataja (1994) 4, lk. 3-8; 5, lk. 3-10.

Kilvits, K. Tööstuspoliitika. // EMI Teataja (1994) 10, lk. 3-9; (1995) 1, lk. 1-3.

Kilvits, K. Tööstuspoliitika olemus ja selle väljatöötamise senine käik Eestis. // Majanduspoliitika teooria ja praktika Eesti Vabariigis : artiklid ja ettekannete teesid, (Tartu-Värska-Tartu, 25.-26. august 1995). Tallinn, 1995. lk. 31-40.

Kisina, G. Vastavalt Euroopa Liidu direktiividele. // Raamatupidamisuudised (1995) 2, lk. 28-29.

Kolbre, E. Insener ja majandusarvutused. // Tehnika ja Tootmine (1995) 4, lk. 4-6.

Kolbre, E., Puidet, E. Ettevõtte finantseerimine võõrkapitali kaasamisega. // Tehnika ja Tootmine (1995) 6, lk. 9-11.

Korrovits, H. Enn Nurmiste kasvatusteaduslikud vaated. // Insenerikultuur Eestis. 2. Tallinn : TTÜ, 1995. lk. 74-76.

Kristjuhan, Ü., Linjova, T. Ergonomics research on a contractual basis in industry. // Menneske, arbejde og miljø- et bæredygtigt samspil? : NES 1995, Skagen, Danmark, 11.-13.

oktoober 1995, p. 37-41.

Kukrus, A. Eesti patendiseadus. // Eesti Jurist (1995) 4, lk. 34-38.

Kukrus, A. Kasulike mudelite õiguskaitse Eestis. // Eesti Jurist (1995) 4, lk. 39-41.

Kukrus, A. Tehnoloogia üleandmine. // Ärielu (1995) 11, lk. 12-13.

Kukrus, A. Tööstusomand tänapäeva majanduses. // Tehnika ja Tootmine (1995) 6, lk. 31-32.

Kukrus, A. Tööstusomandi rahvusvaheline kaitse. // Eesti Jurist (1995) 5, lk. 23-27.

Kuldkepp, A. Tööpuudus ja tööjõupoliitika. // Sotsiaalpoliitika. 1. Tallinn, 1995. lk. 50-60.

Levald, H. "Estonia" hukkumise tehnilised põhjused. // Tehnika ja Tootmine (1995) 6, lk. 33-38.

Levald, H. Ferry-tüüpi laeva autodekiruum : kasuliku mudeli kirjeldus, EE 95 00030 U. // Eesti Kasuliku Mudeli Leht (1995) 2, lk. 29.

Linnaks, E. Ettevõtete ostude arvestuse põhimõtted. // EMI Teataja (1995) 4, lk. 5-8.

Listra, E. Perfektne oligopol. // Majanduspoliitika teooria ja praktika Eesti Vabariigis : artiklid ja ettekannete teesid, (Tartu-Värska-Tartu, 25.-26. august 1995). Tallinn, 1995. lk. 56-59.

Lumiste, R. Assessment of risk and the financing of Estonian SME's : working paper. // The First International Stockholm Seminar on Risk Behaviors and Risk Management, 12-14 June, 1995, p. 13.

Lumiste, R. Riski hindamine ja väike- ja keskmiste ettevõtete riski finantseerimispoliitika. // Majanduspoliitika teooria ja praktika Eesti Vabariigis : artiklid ja ettekannete teesid, (Tartu-Värska-Tartu, 25.-26. august 1995). Tallinn, 1995. lk. 60-62.

Lumiste, R. Teenindussektor Eesti majanduse uuenevas struktuuris. // Ärielu (1995) 5, lk. 35-37; 6, lk. 33-35.

Lumiste, R. Tehnoarenduspoliitika Eestis. // Majanduspoliitika teooria ja praktika Eesti Vabariigis : artiklid ja ettekannete teesid, (Tartu-Värska-Tartu, 25.-26. august 1995). Tallinn, 1995. lk. 63-64.

Mallene, Ü. 35 aastat : [Tallinna Kaubamaja]. // Ärielu (1995) 11, lk. 25-28.

Mallene, Ü. Eesti Raudtee arengusuunad. // Ärielu (1995) 9, lk. 72-73.

Mallene, Ü. Järva Tarbijate Ühistu. // Ärielu (1995) 2, lk. 25-26.

Mallene, Ü. Kauaoodatud raamat : [M. Vadi "Organisatsioonikäitumine"]. // Ärielu (1995) 7, lk. 75.

Mallene, Ü. Kehakultuur, sport ja äri. // Ärielu (1995) 10, lk. 25-27.

Mallene, Ü. Kohvik, mis äratav tähelepanu ja uudishimu. // Ärielu (1995) 6, lk. 25.

Mallene, Ü. Käsumajanduselt turumajandusele üleminekuaja mõistestik : [U. Mereste "Aktuaalne majandusleksikon"]. // Ärielu (1995) 2, lk. 45.

Mallene, Ü. Oldermann. // Ärielu (1995) 9, lk. 79.

Mallene, Ü. Pikast nimekirjast esimene : [K. Türgi koostatud õppevahend "Personali juhtimine"]. // Ärielu (1995) 7, lk. 76.

Mallene, Ü. Valior Hulgi. // Ärielu (1995) 12, lk. 46-47.

Mallene, Ü. Õllelinn München. // Ärielu (1995) 12, lk. 72-73.

Meel, M., Saat, M. Tehnika arengu eetilised probleemid. // Insenerikultuur Eestis. 2. Tallinn : TTÜ, 1995. lk. 84-94.

Mereste, U. Ainult piisavalt omanäoline majanduspoliitika on küllalt hea. // Ärielu (1995) 2, lk. 4-6.

Mereste, U. Arvamus sõnade omand ja omandus semantikast ning rakendatavusest : Eesti Keele Instituudi ekspertarvamuse teemal. // Õiguskeel (1995) 3, lk. 35-38.

Mereste, U. Kuidas seadusi ei tohi kirjutada. // Partner (1995 okt.) 2, lk. 12-14.

Mereste, U. Multilektaalse kompetentsi roll seaduste tõhususe tagamisel. // Juridica (1995) 9, lk. 383-385.

Mereste, U. Professor Juhan Vaabeli roll õigus- ja majandusteaduse integreerimisel. // Vaabel, J. Eesti riigi-maksundusõiguse põhiprobleeme. Riigi-maksuõiguse normistiku ehitus ja rakendus. Tartu, 1995. lk. 21-26. (Eesti õigusteaduse allikad; 2).

Mereste, U. Seaduskeele struktuur sotsiolingvistika seisukohast vaadatuna : (õiguskeelepäeva ettekanne). // Õiguskeel (1995) 5, lk. 8-15.

Mereste, U. Seaduste sõnastamise minimaalsusnõudest. // Keel ja Kirjandus (1995) 10, lk. 693-696.

Mereste, U. Vana alustas pealetungi. // Partner (1995 sept.) 1, lk. 19.

- Mereste, U., Vooglaid, Ü. Eesmärk, ülesanne, otstarve. // *Õiguskeel* (1995) 4, lk. 26-27.
- Nuuma, P. Ida-Euroopa : advokaate on peaaegu sama palju kui kohtunikke. // *Ärielu* (1995) 9, lk. 5.
- Org, A., Rekkaro, V. Sotsiaalselt tasakaalustatud turumajandussüsteemi[le] üleminekust. // *Majanduspoliitika teooria ja praktika Eesti Vabariigis : artiklid ja ettekannete teesid, (Tartu-Värsk-Tartu, 25.-26. august 1995). Tallinn, 1995. lk. 80-82.*
- Paadam, K. Eluasemepoliitika, perekond ja eluasemeuuringud. // *Sotsiaalpoliitika*. 1. Tallinn, 1995. lk. 61-75.
- Paadam, K. Perekonnasotsioloogia ja perepoliitika. // *Sotsiaalpoliitika*. 1. Tallinn, 1995. lk. 90-102.
- Paadam, K. Housing : identified, utilized and valued by the residents of the old districts of Tallinn. // *Making them meet : policy, design, management, satisfaction*. Horsholm : Danish Building Research Institute, SBI, [1995]. p. 277-290. (CIB-publication; 176).
- Paalmann, M. Changing economic situation in Estonia and work environment in building industry. // *From research to prevention : Managing Occupational and Environmental Health Hazards, 20-23 March 1995, Helsinki, Finland : the Golden Jubilee Symposium of the Finnish Institute of Occupational Health : abstracts*. Helsinki : FIOH, 1995. p. 39.
- Paalmann, M. Working conditions at building sites in Estonia. // 44. *Nordiska Arbetsmiljömötet, 27-29 augusti 1995, Nådendal, Finland*. Helsingfors : Institutet för arbetshygien, 1995. p. 186.
- Pavelson, M. Hüvede vähekindlustatute kasuks ümberjaotamise ajaloost ja sellealaste mõistete kujunemisest. // *Sotsiaalpoliitika*. 1. Tallinn, 1995. lk. 5-8.
- Pavelson, M. Sotsiaalpoliitika ja heaoluriik, sotsiaalse juhtimise võimalused, struktuur ja funktsioneerimine. // *Sotsiaalpoliitika*. 1. Tallinn, 1995. lk. 18-23.
- Pavelson, M. Sotsiaalpoliitika koht, määratlused ja eesmärgid. // *Sotsiaalpoliitika*. 1. Tallinn, 1995. lk. 8-17.
- Piliste, T. Labour market. // *Estonian Economy* (1995) 2, p. 11-13; 3, p. 11-13.
- Piliste, T. Tööturg. // *Eesti Majandus* (1995) 2, lk. 10-12; 3, lk. 11-13.
- Piliste, T. Tööturg = Labour market. // *Eesti Majandus* (1995) 1, lk. 12-14, 50-52.
- Pukk, H. Eluasemepoliitika sotsiaalpoliitika osana. // *Sotsiaalpoliitika*. 1. Tallinn, 1995. lk. 76-89.

Purju, A. A comparison of economic reforms in the Baltic states. // The Baltic review (1995) Winter, p. 9, 11.

Purju, A. Estonia's economic-political alternatives. // The Baltic review (1995) Winter, p. 25-27.

Purju, A. Kaasaegne originaalne eestikeelne majandusõpik. // Akadeemia (1995) 1, lk. 168-174.

Purju, A. Nobeli majanduspreemia 1980. // Ärielu (1995) 8, lk. 56.

Purju, A. Voucher privatisation in Estonia. // Communist economies & economic transformation. Vol. 7 (1995) 3, p. 385-408.

Purju, A. Võrdlev ülevaade majandusreformist Balti riikides. // Akadeemia (1995) 5, lk. 1078-1081.

Põlajeva, T. Probleemid Eesti toiduaineteturul. // Majanduspoliitika teooria ja praktika Eesti Vabariigis : artiklid ja ettekannete teesid, (Tartu-Värska-Tartu, 25.-26. august 1995). Tallinn, 1995. lk. 95-97.

Raudjärv, M. Majanduspoliitilised probleemid seoses majanduskord-riik-kohalik omavalitsus-ettevõtte-majapidamine. // Majanduspoliitika teooria ja praktika Eesti Vabariigis : artiklid ja ettekannete teesid, (Tartu-Värska-Tartu, 25.-26. august 1995). Tallinn, 1995. lk. 101-115.

Raudjärv, M. Majanduspoliitiliste õppeainete õpetamine TTÜ majandusteaduskonnas. // Majandusteadus ja majandusharidus Eesti Vabariigis : rahvusülikooli 75. aastapäevale pühendatud konverentsi ettekanded ja teesid (24. november 1994). Tartu, 1995. lk. 73.

Saarela, K.L., Tint, P., Paalman, M. Työympäristön kehittämisen lähtökohdat Viron teollisuudessa. // Työ ja ihminen (1995) 2, s. 123-127.

Smallbone, D., Venesaar, U. Väike- ja keskmised ettevõtted ning regionaalne majanduslik areng. // Ärielu (1995) 4, lk. 36-39; 5, lk. 11-12; 6, lk. 11-14.

Tammeraid, A., Teearu, A. Kuidas elad, ettevõtte?. // Ärielu (1995) 1, lk. 81-84.

Tartu, Ü. Eesti integreerumine Euroopa Liiduga. // Majanduspoliitika teooria ja praktika Eesti Vabariigis : artiklid ja ettekannete teesid, (Tartu-Värska-Tartu, 25.-26. august 1995). Tallinn, 1995. lk. 158-165.

Teder, J. Allhanketööd - kas ajutine päästerõngas?. // Majanduspoliitika teooria ja praktika Eesti Vabariigis : artiklid ja ettekannete teesid, (Tartu-Värska-Tartu, 25.-26. august 1995). Tallinn, 1995. lk. 166-169.

Teder, J., Varendi, M. Estonian sewers carry on. // The Baltic review (1995) Winter, p. 51-53.

Tint, P. Measurement of industrial safety activities at Estonian enterprises. // From research to prevention : Managing Occupational and Environmental Health Hazards, 20-23 March 1995, Helsinki, Finland : the Golden Jubilee Symposium of the Finnish Institute of Occupational Health : abstracts. Helsinki : FIOH, 1995. p. 43.

Tint, P., Saarela, K.-L. Töökaitse arenemise võimalustest Eesti ettevõtetes = Possibilities of development of occupational safety at Estonian enterprises. // Eesti Töötervishoid (1994) 2/3, lk. 10-11, 23-24, 30.

Tint, P., Saarela, K.L. Ergonomic situation at Estonian enterprises. // Menneske, arbejde og miljø - et bæredygtigt samspil? : NES 1995, Skagen, Danmark, 11.-13. oktober 1995, p. 43-46.

Tint, P., Saarela, K.L. Work environment at Estonian enterprises : the state and possibilities of improvement. // 44. Nordiska Arbetsmiljömötet, 27-29 augusti 1995, Nådendal, Finland. Helsingfors : Institutet för arbetshygien, 1995. p. 57-58.

Uustalu, A. Kapitalimahutuste eelarvestamine transpordiettevõttes. // Transport ja Logistika (1995) 3, lk. 48-50; 4, lk. 26-28.

Uustalu, A. Logistika - reisiliikluse parandamise võtmesõna. // Transport ja Logistika (1995) 3, lk. 39.

Uustalu, A. RE Tallinna Sadam arengukavad. // Transport ja Logistika (1995) 2, lk. 6-8.

Valge, J. Riikliku põlevkivitööstuse majandamistingimused ja -tulemused 1920. ja 1930. aastatel. // Akadeemia (1995) 8, lk. 1712-1740; 9, lk. 1929-1949.

Varendi, M. Töösuhetest Eesti ettevõtetes. // Majanduspoliitika teooria ja praktika Eesti Vabariigis : artiklid ja ettekannete teesid, (Tartu-Värsk-Tartu, 25.-26. august 1995). Tallinn, 1995. lk. 195-196.

Venesaar, U. The external environment for SMEs in Estonia. // Paper for the International Conference in Bulgaria "Industrial Organisation and Entrepreneurship in Transition", 5-8 June, 1995. p. 15.

Vensel, V. Making the banking rules. // The Baltic review (1995) Winter, p. 31-33.

Vensel, V. Mõned tähelepanekud majanduse liberaliseerimisest Eestis. // Majanduspoliitika teooria ja praktika Eesti Vabariigis : artiklid ja ettekannete teesid, (Tartu-Värsk-Tartu, 25.-26. august 1995). Tallinn, 1995. lk. 197-201.

Vensel, V. Regulation versus deregulation : a dilemma for economics in transition. // Workshop "Transition Issues in EMES", USA, Los Angeles, April 25-26, 1995.

Vensel, V., Wihlborg, C. Financial constraints on entrepreneurship in Estonia. // Microlevel Studies of the Transition in the Baltic States, SSE R_ga, 16.-18. August, 1995.

Vihalem, A. Üheksakümnendate aastate turundussuundumused. // Majanduspoliitika teooria ja praktika Eesti Vabariigis : artiklid ja ettekannete teesid, (Tartu-Värsk-Tartu, 25.-26. august 1995). Tallinn, 1995. lk. 202-204.

Virak, S. Tööturu- ja tööpoliitika. // Sotsiaalpoliitika. 1. Tallinn, 1995. lk. 33-49.

Übi, E. On solving a system of linear equations and a problem of linear programming. // Matemaatika teoreetilisi ja rakenduslikke küsimusi : teesid, 13.-14. oktoober 1995. Tallinn, 1995. [1] lk.

MATEMAATIKA-FÜÜSIKA TEADUSKOND

Raamatud

Arro, V. On the approximate calculation of double integrals with weight function. Tallinn, 1995. 8 p. (Preprints of Tallinn Technical University; B1).

Jõgi, A. Erifunktsioonid : erikursus. 1. Tallinn, 1995. 296 lk.

Koppel, H. Solution of nonlinear operator equations by one Aitken type projection-iteration method. Tallinn, 1995. 7 p. (Preprints of Tallinn Technical University; B2).

Kärderi, H. Statistika ja tõenäosusteooria majanduserialadele. Tallinn, 1995. 126 lk.

Loide, R.-K., Tagel, A. jt. (koost.). Eesti Posti lisafrankotemplid 1991-1992. [Tartu] : Vanemuise Seltsi Kirjastus, 1995. 87 lk.

Mankin, R., Reiter, E. Stohhastilised protsessid. 1. Tallinn, 1995. 198 lk.

Mankin, R., Reiter, E. Stohhastilised protsessid. 2. Tallinn, 1995. 148 lk.

Pallas, L. (koost.). Matemaatika ülesandeid sisseastujaile. Tallinn, 1995. 58 lk.

Pirozhenko, A. Intersection between Bezier curves : implicitization conception. Tallinn, 1995. 7 p. (Preprints of Tallinn Technical University; B3).

Päeva, H. Matemaatika ülesandeid sisseastujaile. 2. tr. Tallinn, 1995. 31 lk.

Ruustal, E. (koost.). Matemaatiline analüüs : harjutused. 2. Tallinn, 1994. 53 lk.

Tihase, K. Eesti rahvakunst. 1. Tallinn, 1995. 94 lk.

Türn, L. (koost.). Arvutijoonestus : joonestuspaketid. 1, AutoCAD : lühikonspekt. Tallinn, 1995. 199 lk.

Artiklid

Buldas, A. Algoritmid ja diagonaalsed tõestused. // Arvutustehnika ja Andmetöötlus (1995) 1, lk. 5-10.

Buldas, A. Goodsteini teoreemist. // Arvutustehnika ja Andmetöötlus (1995) 4, lk. 2-6.

Buldas, A. Graafid ja järjestused. // Arvutustehnika ja Andmetöötlus (1995) 2, lk. 2-8.

Buldas, A. Mis on p-aadilised arvud?. // Arvutustehnika ja Andmetöötlus (1995) 9, lk. 2-8.

Buldas, A. Sissejuhatus matroidide teooriasse. // Arvutustehnika ja Andmetöötlus (1995) 3, lk. 2-5.

Engelbrecht, J., Kongas, O. Driven oscillators in modelling of heart dynamics. // *Applicable analysis*. 57 (1995) p. 119-144.

Gavrilov, A.A., Klopov, M.V. Termozond dlja opredelenija tipa provodimosti primesnyh poluprovodnikov. // *Pribory i tehnika èksperimenta* (1995) 3, lk. 199-200.

Gravitis, J., Kallavus, U., Kokorevics, A., Andersons, B., Teeäär, R. Natural wood cell walls and their damage in unconventional conditions from the view-point of composite materials. // *Ninth International Conference on Mechanics of Composite Materials, October 17-20, 1995, Riga, Latvia : proceedings of conference*. p. 21.

Gravitis, J., Kokorevics, A., Andersons, B., Kallavus, U., Teeäär, R. A new general model of wood cell wall substance, developed on the basis of recent experimental and theoretical studies. // *8th International Symposium on Wood and Pulp Chemistry, June 6-9, 1995, Helsinki : proceedings of symposium*. p. 93-100.

Kallavus, U., Kaps, T., Martinson, I. SEM/EDAX investigation of the penetration of a model compound into wood structure. // *Nordic Polymer Meeting, 14-16 November, 1995 : proceedings*. p. 42.

Kalv, P. Enamuses paarikaupa või mitmekesi. // *Horisont* (1995) 3, lk. 35-39.

Kalv, P. Kas Maal on oodata kosmilist katastroofi?. // *Horisont* (1995) 7, lk. 53-57.

Kalv, P. Kosmose piiritusevarud. // *Horisont* (1995) 7, lk. 18.

- Kalv, P. Milline tähtkuju asub Maale kõige lähemal?. // Horisont (1995) 4, lk. 31.
- Kalv, P. Optiliste teleskoopide areng. // Horisont (1995) 7, lk. 66, 70.
- Kalv, P. Parim must auk. // Horisont (1995) 7, lk. 18.
- Kalv, P. Päikesesüsteemi tekkimine. // Horisont (1995) 7, lk. 45-47, 50-51.
- Kalv, P. Raadioteleskoopide areng. // Horisont (1995) 7, lk. 71.
- Kalv, P. Stephen Hawkin. // Horisont (1995) 7, lk. 16.
- Kalv, P. Tähetorne/observatooriume. // Horisont (1995) 7, lk. 81, 88, 89, 93.
- Kalv, P. [Tähtsündmused taevavaatluste ajaloo]. // Horisont (1995) 7, lk. 51, 57, 61, 81, 87-89, 93.
- Kalv, P. et al. A spectroscopic and photometric study of 12 BM Camelopardalis. // Astronomical journal. 109 (1995) 3.
- Kongas, O. Modelling of heart rhythms by methods of nonlinear dynamics. // XV-th Congress of the International Society of Biomechanics, Juli 2-6, 1995, Jyväskylä, Finland : book of abstracts. p. 496-497.
- Kongas, O., Herten, R.v., Engelbrecht, J. Response characteristics of a cardiac nerve pulse equation stimulated periodically by Dirac delta spikes. // Int. Conf. on Self-Organization of Complex Structures : from Individual to Collective Dynamics, Berlin, 24-28 Sept., 1995 : book of abstracts. p. 35.
- Kuusk, P., Paal, E. Geodesic multiplication and BRST-like operator. // Matemaatika teoreetilisi ja rakenduslikke küsimusi : teesid, 13.-14. oktoober 1995. Tallinn, 1995. [1] lk.
- Kuusk, P., Rusalep, E. jt. (koost.). Füüsikakroonika 1994. // Eesti Füüsika Seltsi aastaraamat 1994. 5. ak. Tartu, 1995. lk. [171-197].
- Kuusk, P., Örd, J., Paal, E. Geodesic multiplication and geometrical BRST-like operators. // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Physics. Mathematics. 44 (1995) 4, p. 437-449.
- Käerdi, H. Statistika õpetamise kogemusi ja probleeme Eesti Riigikaitse Akadeemias ning Eesti Kõrgemas Kommertskoolis. // Eesti Statistikeseltsi Teabevihik (1995) 6, lk. 108-111.
- Käerdi, H. Ülevaade statistika ja tõenäosusteooria kursusest = The review of the statistics and probability theory courses for business. // EKK Toimetised (1995) 2, lk. 21-24, p. 20-22.
- Loide, R.-K., Ruus, T. Physics in technical universities of Nordic countries and Estonia. //

Physics in the Technical University, Int. Sci. Conf., 5-6 Oct. 1995. Kaunas : KUT, 1995.

Lõhmus, J., Paal, E., Sorgsepp, L. Mal'tsev algebras and conservation laws. // Contemporary mathematics. Vol. 184 (1995) p. 281-290.

Lõhmus, J., Paal, E., Sorgsepp, L. Mitteassotsiatiivsed algebrad füüsikas (monograafia) : Nonassociative algebras in Physics. Hadronic Press, Palm Harbour, USA. 1994 : [tutvustus]. // Eesti Teaduste Akadeemia aastaaruanne 1994. Tallinn, 1995. lk. 50-51.

Mägi, R. Tehniline joonis ISO kohaselt. // Tehnika ja Tootmine (1995) 1, lk. 28-32.

Mändar, H., Haav, A., Mikli, V., Paat, A., Felsche, J. Characterisation of milled bromosodalite powder by XRPD and TEM methods. // European Chrystallographic Meeting ECM-16, Lund 6-11 August 1995 : abstracts to ECM-16, P06-09. p. 52.

Mändar, H., Haav, A., Mikli, V., Paat, A., Felsche, J. Investigation of milled bromosodalite powders by the methods of X-ray diffraction and electron microscopy. // Powder Technology 95 : Vth Baltic Conference, November 7-8, 1995, Tallinn. I. 14-18.

Oziewicz, Z., Paal, E., Ró_a_ski, J. Coassociativity, cohomology and quantum determinant. // Algebras, groups and geometries. Vol. 12 (June 1995) 2, p. 99-109.

Oziewicz, Z., Paal, E., Ró_a_ski, J. Derivations in braided geometry. // Acta physica Polonica. Series B. Vol. 26 (1995) 7, p. 1253-1273.

Paesalu, J., Sildvee, H. Raskuskiirenduse uuringutest Eesti territooriumil. // Eesti Füüsika Seltsi aastaraamat 1994. Tartu, 1995. lk. 95-109.

Puusemp, P. On a semigroup of endomorphisms of a semidirect product. // Matemaatika teoreetilisi ja rakenduslikke küsimusi : teesid, 13.-14. oktoober 1995. Tallinn, 1995. [1] lk.

Puusemp, P. On semigroups of endomorphisms of groups. // Int. Conference "Semigroups and their Applications, Including Semigroup Rings" in honour of E.S.Ljapin, St.-Peterburg, Russia, 19-30 June, 1995 : book of abstracts. p. 52-53.

Päeva, H. Enn Nurmiste ja matemaatika. // Insenerikultuur Eestis. 2. Tallinn : TTÜ, 1995. lk. 136-141.

Päeva, H. On injective representations of orthodox semigroups. // Matemaatika teoreetilisi ja rakenduslikke küsimusi : teesid, 13.-14. oktoober 1995. Tallinn, 1995. [1] lk.

Sinivee, V. Maailmaruumi peegeldus küberruumis. // Horisont (1995) 7, lk. 90-92.

Suurvarik, P. On the N=1 linearized supergravity. // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Physics. Mathematics. 44, 1995. 4, p. 450-458.

Tammeraid, I. On the comparison of Tauberian remainder theorems. // Matemaatika

teoreetilisi ja rakenduslikke küsimusi : teesid, 13.-14. oktoober 1995. Tallinn, 1995. [1] lk.

Vaarmann, O. On convergence of some iterative methods for nonlinear equations. // Matemaatika teoreetilisi ja rakenduslikke küsimusi : teesid, 13.-14. oktoober 1995. Tallinn, 1995. [1] lk.

Vaarmann, O. On the solution of nonlinear least squares problems. // Proceedings of 14th International Conference on Multivariate Statistical Analysis : MSA'95, Warsaw, Dec. 7-8, 1995. p. 57-69.

Viljus, M., Pirso, J. Structure formation and distribution of elements in the TiC-NiMo cemented carbides. // Powder Technology 95 : Vth Baltic Conference, November 7-8, 1995, Tallinn. l. 24-25.

Wirts, C., Altosaar, M., Kukk, P.-E. et al. Tailoring II/VI semiconductor materials properties to photochemical requirements. // 10th International Conf. on Photochemical Conversion and Storage of Solar Energy, Interlaken, Schweiz, July 24-29, 1995 : book of abstracts.

MEHAANIKATEADUSKOND

Raamatud

Aaltonen, M., Kaila, M.M., Kauranen, I., Nauman, M.; (tlk.) Kannelmäe, Ü. Käsiraamat uurimistöde kirjutajatele tööstusettevõtete juhtimise alal. Tallinn : ESKO Koolitus, 1995. 67 lk.

Jutman, V. (koost.). Mehhaanikatsehide projekteerimine : harjutuste ja kodutööde metoodiline juhend masinaehituse erialale. Tallinn, 1995. 27 lk.

Kenk, K. Pideva keskkonna mehaanika. Tallinn, 1995. 55 lk.

Kleis, I., Pappel, T. (koost.). Masinate töökindlus : loengukonspekt. Tallinn, 1994. 39 lk.

Kommel, F. (koost.). Valandite projekteerimine : metoodiline materjal. Tallinn, 1995. 67 lk.

Kulu, P. Metallide ja sulamite struktuur. Tallinn, 1995. 59 lk. (Loengukonspekt / TTÜ. Materjalitehnika instituut; 1).

Kulu, P., Hendre, E. Värvilismetallid & -sulamid : Vene, Saksa, Soome, Rootsi standardid (markeering, koostis, omadused), vastavus. [Tallinn], 1994. 130 l. (Insenerimaterjalid; 3).

Laaneots, R. Mõõtemääramatus. Tallinn, 1995. 65 lk.

Laansoo, A. (koost.). Keevituspõhjalid : standardid, markeering, koostis, omadused. Tallinn, 1995. 50 lk. (Insenerimaterjalid / TTÜ. Materjalitehnika instituut; 6).

Mellikov, E., Laane, M.-A. (eds.). Chair of Semiconductor Materials Technology : activity report 1988-1993. Tallinn, 1994. 35 p. (Reports of Tallinn Technical University; K1).

Tamre, M. Tribocharacteristics of journal bearings with unlocated axis. Tallinn, 1995. 25 p. (Theses of Tallinn Technical University; E3).

Topnik, E. Teoreetiline mehaanika. 1, Staatika ja kinemaatika. Tallinn, 1994. 55 lk.

Topnik, E. Teoreetiline mehaanika. 2, Dünaamika. Tallinn, 1995. 63 lk.

Üksti, L. (koost.). Ülevaade hammasrataste tugevusarvutuse meetodikast USA standardi AGMA 218.01 ja Rootsi standardi SS 1871 järgi : meetodiline abivahend üliõpilastele ja inseneridele. Tallinn, 1995. 42 lk.

Artiklid

Ajaots, M., Tamre, M. Design of rehabilitation devices for hip and knee joints. // OST-95 Symposium on Machine Design : proceedings, Oulu, Finland, May 18-19, 1995. Oulu, 1995. p. 106-111. (Research report / University of Oulu. Department of Mechanical Engineering; n:o 102).

Aljas, E., Goljandin, D., Tümanok, A. Milling metal chips into raw material of powder metallurgy by collision method. // Powder Technology 95 : Vth Baltic Conference, November 7-8, 1995, Tallinn. I. 60-61.

Altosaar, M., Hiie, J., Mellikov, E., Mäddasson, J. Recrystallization of CIS powders in molten fluxes. // International Conf. on Ternary and Quaternary Compounds : book of abstracts. Stuttgart, 1995. p. POI 50.

Arjasov, G. Diskretnye modeli v dinami_eskikh ras_etch konstrukcij _astnogo vida. // Tezisy me_dunarodnoj konferencii "Sovremennye problemy dinamiki i sejsmostojkosti". S.-Peterburg, 1995. 1 _.

Arjasov, G. Issledovanie nestacionarnoj polzy_esti materiala pri kriogennyh temperaturah. // Tezisy me_dunarodnoj konferencii "Aktual'nye problemy pro_nosti materialov i konstrukcij pri nizkih i kriogennyh temperaturah i pri dejstvii fizi_eskikh polej". S.-Peterburg, 1995. 1 l.

Arjasov, G. K voprosu issledovanija vy_islitel'noi èffektivnosti metoda kone_nyh èlementov

v ras_etah svobodnyh kolebanij uprugih sistem. // Tezisy me_dunarodnoi konferencii "Metody potentsiala i kone_nyh èlementov v ras_etah sovremennyh in_enernyh konstrukcij". S.-Peterburg, 1995. 1 l.

Arjasov, G. Veroyatnostnaja ocenka èkspluatatsionnoj pro_nosti korpusa korablja pri postanovke na remont. // Tezisy me_dunanarodnoj konferencii "Veroyatnostno-statisti_eskie metody v ras_etah pro_nosti in_enernyh konstrukcij". S.-Peterburg, 1994. 1 l.

Collan, H., Hjelt, K., Krustok, J., Mådasson, J. Configuration-coordinate model and the defect states of semiconductors, CdTe in particular. // Annual report 1994 / Optoelectronics Laboratory, Helsinki University of Technology. Helsinki, 1995. p. 50-51.

Grossschmidt, G., Pahapill, J., Züger, A. Computer modelling of hydraulic systems using the NUT language and programming environment. // The Fourth Scandinavian International Conference on Fluid Power : proceedings of the conference, Tampere, Finland, September 26-29, 1995. Tampere, 1995. p. 336-345.

Grossschmidt, G., Pahapill, J. Computing the statics and dynamics of airplane aileron position control using the NUT language. // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering. 1 (1995) 1, p. 32-50.

Grossschmidt, G., Pahapill, J. Ras_et dinami_eskih karakteristik gidravli_eskih privodov i sistem. // Vestnik mašinostroenija (1994) 12, _ . 11-14.

Hendre, E. Arno Kallikorm - asutajadirigent. // 50 aastat Tehnikaülikooli Akadeemilist Meeskoori. Tallinn, 1995. lk. 145-151.

Hendre, E. Kuidas dirigendile muljet avaldada. // 50 aastat Tehnikaülikooli Akadeemilist Meeskoori. Tallinn, 1995. lk. 33-34.

Hendre, E., Ôiglane, H. Karl Papello teadlasena. // Insenerikultuur Eestis. 2. Tallinn : TTÜ, 1995. lk. 24-29.

Hjelt, K., Collan, H., Krustok, J., Mådasson, J. 1.4 eV photoluminescence in chlorine-doped polycrystalline CdTe. // Annual report 1994 / Optoelectronics Laboratory, Helsinki University of Technology. Helsinki, 1995. p. 47-48.

Hjelt, K., Collan, H., Krustok, J., Mådasson, J. Photoluminescence study of some solar cell materials. // XXIX Annual Conference of the Finnish Physical Society : proceedings. Jyväskylä, 1995. p. 7.33.

Hjelt, K., Collan, H., Krustok, J., Mådasson, J. Study of the edge and exciton emission in the CdTe:Cu:Cl powder samples. // Annual report 1994 / Optoelectronics Laboratory, Helsinki University of Technology. Helsinki, 1995. p. 49.

Kallas, P. Indentation energy and abrasive wear. // Journal of friction and wear (1995) 2, p.

245-252.

Kallas, P. Puuri tippnurga mõõturi kasuliku mudeli kirjeldus, EE 95 00022 U. // Eesti Kasuliku Mudeli Leht (1995) 2, lk. 21.

Kallas, P. O roli plastičnosti pri iznašivanii v strue abrazivnyh _astice. // Trenie i iznoc. 15 (1994) 6, lk. 1061-1068.

Kiitam, A. Quality Engineering Chair - Tallinn Technical University. // Economic. Quality. Control. Vol. 10 (1995) 1, p. 67-70.

Kiolein, I., Küttner, R., Nafthal, M. Development of network-based environment for integrated product design, process and resource planning. // 2nd International Scientific Colloquium "CAE Techniques" : proceedings. Bielefeld/Rzeszow, 1995. p. 104-111.

Kirs, J. Comparative analysis of non-associated deformation law. // Tartu Ülikooli Toimetised. 973 (1994) lk. 110-134.

Kleis, I. Triboloogia lühikursus. // Tehnika ja Tootmine (1995) 5, lk. 17-19; 6, lk. 16-19.

Kleis, I., Frishman, F., Pappel, T. Method and installation for studying hard-particle kinematics at impact. // OST-95 Symposium on Machine Design : proceedings, Oulu, Finland, May 18-19, 1995. Oulu, 1995. p. 15-22. (Research report / University of Oulu. Department of Mechanical Engineering; n:o 102).

Kleis, I., Pappel, P. The hard-particle erosion of engineering ceramics. // Powder Technology 95 : Vth Baltic Conference, November 7-8, 1995, Tallinn. I. 29.

Kleis, I., Pappel, T., Frischman, F. Teilchenkinematik in Zerkleinerungs- und Klassiermaschinen. // XLVI. Berg- und Hüttenmännischer Tag vom 14. bis 17. Juni 1995 : abstracts. Freiberg : TU Bergakademie Freiberg, [1995]. S. 149.

Kristjuhan, Ü. Method for measurement of changes of human limb perimeters. // Pflügers Archiv : European journal of physiology. Vol. 430 (1995) 4, p. 109.

Krunks, M., Madarasz, J., Hiltunen, L., Mannonen, R., Mellikov, E., Niinistö, L. Thermal decomposition of dichlorobis(thiourea)cadmium(II) in inert and oxidative atmosphere. // Abstracts of Symposium on Thermal Analysis. Sopron, 1995.

Krunks, M., Mellikov, E. Zinc oxide thin films by spray pyrolysis method. // Abstracts of International Conference on Metallurgical Coatings and Thin Films, San Diego, 1995. p. 135.

Krustok, J., Kukk, P.-E., Altosaar, M. High-temperature selfdisorders in $CnInSe_2$. // 10th International Conference on Ternary and Multinary Compounds, Stuttgart, Sept. 19-22, 1995.

Krustok, J., Mäddasson, J., Hjelt, K., Collan, H. Study of the edge and exciton emission in CdTe:Cu:Cl powder samples. // Journal of materials science letters. Vol. 14 (1995) p. 1490-1492.

Krustok, J., Mäddasson, J., Hjelt, K., Collan, H. Temperature-resolved photoluminescence studies of CuInSe₂. // Solid state communications. Vol. 94 (1995) 10, p. 889-892.

Krutob, V., Kulderknup, E., Lõuk, P. (koost.). Riigietalonide valiku, kinnitamise, säilitamise ja kasutamise kord. // Riigi Teataja. I osa (1995) 39, 13. apr., art. 540, lk. 1283-1284.

Krutob, V., Kulderknup, E., Võrk, A. (koost.). Mõõtevahendite taatlemise kord. // Riigi Teataja. I osa (1995) 39, 13. apr., art. 540, lk. 1286-1289.

Krutob, V., Kulderknup, E., Võrk, A. (koost.). Taatlustemplite valmistamise, kasutamise ja hoidmise kord. // Riigi Teataja. I osa (1995) 39, 13. apr., art. 540, lk. 1294-1296.

Krutob, V., Kulderknup, E., Võrk, A. (koost.). Teistes riikides valmistatud mõõtevahendite tüübikinnituste ja taatlustulemuste tunnustamise kord. // Riigi Teataja. I osa (1995) 39, 13. apr., art. 540, lk. 1285-1286.

Kruusing, A. Surface treatment with excimer laser light - the Estonian opportunity. // Surface 95 : 1st Central, Eastern and Northern Europe Regional Conference on Surface Treatment : Technologies, Environmental and Standardization, September 4-8, 1995, Palanga, Lithuania. p. 49-50.

Kruusing, A., Mikli, V. Flow sensing and pumping using flexible permanent magnet beams. // The 8th International Conference on Solid-State Sensors and Actuators. Eurosensors IX, June 25-29, 1995, Stockholm : digest of technical papers. Vol. 2. p. 299-302.

Kruusing, A., Podgurski, V., Mikli, V. Production of fine powders by laser light. // Powder Technology 95 : Vth Baltic Conference, November 7-8, 1995, Tallinn. I. 9-12.

Kulu, P. Environment friendly and materials saving surface technologies. // Powder Technology 95 : Vth Baltic Conference, November 7-8, 1995, Tallinn. I. 39-40.

Kulu, P. Materjalidest ja materjaliteadusest Eestis. // Tehnika ja Tootmine (1995) 3, lk. 16-18; 4, lk. 12-13.

Kulu, P. Materjaliteaduse koolkonnad Tehnikaülikoolis. // Insenerikultuur Eestis. 2. Tallinn : TTÜ, 1995. lk. 79-83.

Kulu, P. Rasksulamid; Rasksulavad metallid; Rauasulamid; Rauatamine; Roostevaba teras; Ränitamine; Sekundaarmetall; Sendast; Silkroom; Silumiin; Sinirabedus; Sorbiit; Sormait; Sulam; Sulfideerimine. // Eesti entsüklopeedia. 8. Tallinn : Eesti Entsüklopeediakirjastus, 1995. lk. 38, 45, 46, 201, 266, 430, 440, 498, 503, 515, 602, 604, 688-689, 691.

Kulu, P. Review of surface treatment technology in Estonia. // Powder Technology 95 : Vth Baltic Conference, November 7-8, 1995, Tallinn. l. 4-5.

Kulu, P. Surface technology in Estonia. // Surface 95 : 1st Central, Eastern and Northern Europe Regional Conference on Surface Treatment : Technologies, Environmental and Standardization, September 4-8, 1995, Palanga, Lithuania. p. 9-10.

Kulu, P. Uus tehnoloogia metallograafias. // Tehnika ja Tootmine (1995) 2, lk. 11-13.

Kulu, P., Kõo, J., Lille, H., Pihl, T. Study of residual stresses in some gas-flame sprayed coatings. // Powder Technology 95 : Vth Baltic Conference, November 7-8, 1995. Tallinn, l. 42.

Kulu, P., Tymanok, A., Arensburger, D. Mechanical treatment of metal wastes. // Powder Technology 95 : Vth Baltic Conference, November 7-8, 1995, Tallinn. l. 7-8.

Kübarsepp, J., Kallast, V., Annuka, H. Enhancing of corrosion resistance of steel-bonded hardmetals in acid conditions. // Powder Technology 95 : Vth Baltic Conference, November 7-8, 1995, Tallinn. l. 37-38.

Kübarsepp, J., Reshetnyak, H., Annuka, H. Characterization of serviceability of steel-bonded hardmetals. // International journal of refractory metals & hard materials. Vol. 12 (1994) 6, p. 341-348.

Kübarsepp, J., Reshetnyak, H., Järv, J. Structure and wear resistance of hard metals. // Powder Technology 95 : Vth Baltic Conference, November 7-8, 1995, Tallinn. l. 26-28.

Küttner, R. Issues of the technological innovation system in Estonia. // 1st Baltic Meeting of Science/Technology Parks and Innovation Centres. Tartu, 1995. p. 3-8.

Laansoo, A. Keevitustraadid ja täidistraadid. // Tehnika ja Tootmine (1995) 3, lk.28-29.

Lellep, J., Laansoo, A. Particle deformation during cold pressing of metal powders. // Tartu Ülikooli Toimetised. 973 (1994) lk. 88-99.

Meng, V., Strizhak, V. The reliability of thread joints working at cyclic loads. // OST-95 Symposium on Machine Design : proceedings, Oulu, Finland, May 18-19, 1995. Oulu, 1995. p. 76-83. (Research report / University of Oulu. Department of Mechanical Engineering; n:o 102).

Mere, M. Firma logistikataseme ja konkurentsivõime hindamine, benchmarking. // Logistika '95 seminari ettekannete kogumik. Tallinn : ELC Estonia MH Tallinn, 1995.

Märtson, I. Possibilities of expanding the use of CAD systems in designing joints of machine elements. // OST-95 Symposium on Machine Design : proceedings, Oulu, Finland, May 18-19, 1995. Oulu, 1995. p. 34-42. (Research report / University of Oulu. Department of

Mechanical Engineering; n:o 102).

Nirk, T. Sillaehitaja Ilmari Arvo Kolsi. // Insenerikultuur Eestis. 2. Tallinn : TTÜ, 1995. lk. 117-118.

Papstel, J. Surface-oriented tool set as a new environment for process planning and concurrent engineering. // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering. 1 (1995) 1, p. 75-86.

Papstel, J., Alasoo, T. Tool selection as a multicriterial optimization task. // Second International Workshop on Learning in Intelligent Manufacturing Systems, Budapest, Hungary, April 20-21, 1995. Budapest, 1995. p. 186-204.

Papstel, J., Hein, A. MATEXPERT - the system for the information on tool. // Second International Workshop on Learning in Intelligent Manufacturing Systems, Budapest, Hungary, April 20-21, 1995. Budapest, 1995. p. 71-89.

Papstel, J., Saks, A. Intelligent tooling adviser. // Proceedings of 6th International DAAAM Symposium. Kraków, 1995. p. 295-296.

Papstel, J., Saks, A. Role of preplanning in intelligent manufacturing. // Proceedings of 6th International DAAAM Symposium. Kraków, 1995. p. 265-266.

Pirso, J., Kallas, P. Abrasive erosion of non-tungsten cemented carbides. // Powder Technology 95 : Vth Baltic Conference, November 7-8, 1995, Tallinn, l. 30-33.

Pirso, J., Liiskman, G. The oxidation of chromium and titanium carbide based hard metals. // Powder Technology 95 : Vth Baltic Conference, November 7-8, 1995, Tallinn. l. 34-36.

Põdra, P., Tamre, M., Andersson, S. FEA wear simulation of a spinning contact. // OST-95 Symposium on Machine Design : proceedings, Oulu, Finland, May 18-19, 1995. Oulu, 1995. p. 98-105. (Research report / University of Oulu. Department of Mechanical Engineering; n:o 102).

Reedik, V., Kristjuhan, Ü., Tähemaa, T. Air jet massage device. // The Fourth Scandinavian International Conference on Fluid Power : proceedings of the conference, Tampere, Finland, September 26...29, 1995. Vol. 1. Tampere : University of Technology, 1995. p. 569-576.

Riives, J. The role of technological development institutions in Estonian industry. // 1st Baltic Meeting of Science/Technology Parks and Innovation Centres. Tartu, 1995. 9 lk.

Riives, J. Tootlikkuse suurendamise teed ja võimalused ettevõttes. // Tehnika ja Tootmine (1995) 5, lk. 5-9.

Riives, J. Tootmisettevõtte töö edukust mõjutavad tegurid. // Tehnika ja Tootmine (1995) 1,

lk. 24-27.

Rudenja, S., Kulu, P. Titan-based arc evaporated coatings with minimized content of microdroplets phase. // Surface 95 : 1st Central, Eastern and Northern Europe Regional Conference on Surface Treatment : Technologies, Environmental and Standardization, September 4-8, 1995, Palanga, Lithuania, p. 36.

Rudenja, S., Kulu, P., Mikli, V. Study of technology and properties of PVD TiN coatings. // Powder Technology 95 : Vth Baltic Conference, November 7-8, 1995, Tallinn, l. 43.

Selecka, M., Šalák, A., Kulu, P. Properties of steel powder prepared from bearing steel turnings. // Powder Technology 95 : Vth Baltic Conference, November 7-8, 1995, Tallinn. l. 20-23.

Strizhak, V., Penkov, I. Dependence of load capacity of threaded joints on design parameters. // OST-95 Symposium on Machine Design : proceedings, Oulu, Finland, May 18-19, 1995. Oulu, 1995. p. 66-75. (Research report / University of Oulu. Department of Mechanical Engineering; n:o 102).

Tamm, J., Tümanok, A., Tadolder, J. On inner friction factor of fine powders and application for calculation of material movement in impact mills. // OST-95 Symposium on Machine Design : proceedings, Oulu, Finland, May 18-19, 1995. Oulu, 1995. p. 112-121. (Research report / University of Oulu. Department of Mechanical Engineering; n:o 102).

Tamre, M. Misaligned journal bearings. // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering. 1 (1995) 1, p. 87-98.

Wirts, C., Altosaar, M., Varema, T., Mellikov, E., Meissner, D. Tailoring II/VI semiconductor materials properties to photoelectrochemical requirements. // Tenth Int. Conf. on Photochemical Conversion and Storage of Solar Energy, (IPS-10) : book of abstracts. Interlaken, 1995.

Wirts, C., Deppe, M., Guo, Y., Altosaar, M., Varema, T., Mellikov, E., Meissner, D. Monokornmembran-Elektroden : grossflächige Einkristallelektroden aus Halbleiterpulvern. // Struktur und Reaktivität von Elektrodenoberflächen : 60. Bunsenkolloquium : book of abstracts. Ulm, 1995. S. P40.

Üksti, L. Üheksandast aastapäevast pereheitmiseni 1954-1958. // 50 aastat Tehnikaülikooli Akadeemilist Meeskoori. Tallinn, 1995. lk. 80-86.

MUUD ALLASUTUSED.
Üleülikoolilised väljaanded

Raamatud

Magistri- ja doktoriõppe teatmik 1995/1996. [Tallinn], 1995. 151 lk.

Rektor Olav Aarna ametissenimetamine : TTÜ Nõukogu pidulik lahtine istung 22. märtsil 1995 TTÜ aulas. Tallinn, 1995. 23 lk.

Tallinna Tehnikaülikooli Vilistlaskogu põhikiri. [Tallinn, 1995]. 7 lk.

Teatmik sisseastujaile. Tallinn, 1995. 46 lk.

Õppeteatmik 1995/1996. [Tallinn], 1995. 263 lk.

Aviksoo, K. (koost.). Asjaajamise juhend. Tallinn, 1994. 69 lk.

Aviksoo, K. (koost.). Isikkoosseis ja struktuur : [seisuga 25.09.1995]. Tallinn, 1995. 101 lk.

Mägi, V. (koost.). Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1994. Tallinn, 1995. 227 lk.

Artiklid

Aarna, O. Agu Aarna - rector of Tallinn Technical University. // Oil Shale. Vol. 12 (1995) 3, p. 199-201.

Aarna, O. Inseneri elukutse, selleks valmistumine ja inseneriühingud. // Insenerikultuur Eestis. 2. Tallinn : TTÜ, 1995. lk. 5-12.

Aarna, O. Preface. // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering. 1 (1995) 1, p. 1.

Aarna, O. Tallinn Technical University for tolerance in Estonia : (case study). // Council of Europe CC-HER Forum Role Conference on Higher Education for Tolerance in Europe, Ljubljana, October 1995. 12 p.

Järs, J. Information system of Estonian libraries : present state, problems and solutions. // The integration of European technological libraries : proceedings of the conference, Tallinn, Estonia, September 6-7, 1994. Tallinn, 1995. p. 97-106.

Kikas, K. 75 aastat Tallinna Tehnikaülikooli raamatukogu. // Eesti Raamatukoguhoidjate Ühingu aastaraamat. 6, 1994. Tallinn : Teaduste Akadeemia Kirjastus, 1995. lk. 14-25.

Kikas, K. Collection management in resource sparing development of Estonia. // IATUL Conference, 5-9 June 1995 "Resources Management" : book of abstracts. Enschede : University Library Twente, [1995]. p. 15.

Kikas, K. Insener ja rahvusliku ressursiraamatukogu idee. // Insenerikultuur Eestis. 2. Tallinn : TTÜ, 1995. lk. 67-74.

Kikas, K. Research library network and collection management in Estonia. // The integration of European technological libraries : proceedings of the conference, Tallinn, Estonia, September 6-7, 1994. Tallinn, 1995. p. 31-41.

Kirsell, A.-M., Järs, J. The UDC Master Reference File and Estonia. // Extensions and Corrections to the UDC. 17 (1995) p. 85-86.

Koidla, G., Ideon, U. Choosing the information materials to satisfy customers' needs at TTU Library. // The integration of European technological libraries : proceedings of the conference, Tallinn, Estonia, September 6-7, 1994. Tallinn, 1995. p. 76-82.

Kuuspere, V. Trükiste säilivusest Tallinna Tehnikaülikooli raamatukogus. // Konverents "Raamatuhoid ja ennistamine" 24. oktoobril 1995 Rahvusraamatukogus. [Tallinn, 1995]. 4 lk.

Lipand, E. Eesti tehnikakirjandus Tallinna Tehnikaülikooli raamatukogu pilgu läbi. // Eesti kaasaegne trükis : konverents 30.-31. mail 1995 : tekstid. Tallinn, 1995. lk. 53-56.

Nurmiste, T. Andmebaasid TTÜ Raamatukogus - tule ja avasta endale CD-ROM!. // Tehnika ja Tootmine (1995) 5, lk. 48.

Reinde, U. Johannes Aare - kõikide nende Aarede isa: No mida üks vana mees teile veel rääkida võib - on juba küllalt räägitud. // Kultuur ja Elu (1995) 8, lk. 18-21.

Tehnikaraamat : valik Tallinna Tehnikaülikooli raamatukogust : [anoteeritud nimestik]. // Tehnika ja Tootmine (1995) 1-4, 6, lk. 48.

Võrk, M. Development of ETE database. // The integration of European technological libraries : proceedings of the conference, Tallinn, Estonia, September 6-7, 1994. Tallinn, 1995. p. 147-149.

Publikatsioonide nimestik koosneb autorite esitatud bibliograafiakirjetest. Täiendavaid kirjeid on lisanud nimestiku koostajad Helje Riives ja Ene Kahro.