

A setup of systemic description of fluid motion

Heinloo, Jaak Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2009 / 3, p. 184-189 : ill

Application of IR thermography for unsteady fluid-flow research

Koppel, Tiit; Lähdeniemi, Matti; Ekholm, Ari Thermosense XX, 14-16 April 1998, Orlando, Florida : [proceedings] 1998 / p. 40-48: ill

Application of neural networks based SANARX model for identification and control liquid level tank system

Belikov, Juri; Nõmm, Sven; Petlenkov, Eduard; Vassiljeva, Kristina 2013 12th International Conference on Machine Learning and Applications : ICMLA 2013 : 4-7 December 2013, Miami, Florida, USA : proceedings. Vol. 1 2013 / p. 246-251 : ill

Applied wave mathematics II : selected topics in solids, fluids, and mathematical methods and complexity

2019 <https://doi.org/10.1007/978-3-030-29951-4> https://www.ester.ee/record=b5303400*est

Bubble break-up and gas-liquid mass transfer in bubble column reactors with a T-junction two-phase nozzle for gas dispersion

Laari, A.; Kallas, Juha; Palosaari, Seppo 12th International Congress of Chemical and Process Engineering : CHISA'96, Praha, Czech Republic, 25-30 August 1996 : summaries. 3, Extraction Membrane Processes Distillation and Absorption Crystallisation 1996 / p. 193

CFD modelling of solid-liquid suspension flow in a horizontal pipe [Electronic resource]

Yang, Guangyu; Enqvist, Yuko; Qu, Haiyan; Louhi-Kultanen, Marjatta; Kallas, Juha; Wang, J. ECCE-6 proceedings : 6th European Congress on Chemical Engineering (ECCE-6) : Copenhagen, 16-21 September 2007 / ? p. [CD-ROM]
https://folk.ntnu.no/skoge/prost/proceedings/ecce6_sep07/upload/1132.pdf

Characterization of circumferential modes of a lucite cylinder immersed in water

Chati, F.; Leon, Fernand; Maze, Gerard Proceedings of the International EAA/EEAA Symposium : Transport Noise and Vibration, Tallinn, 8.06 - 10.06. 1998 1998 / p. 277-280: ill

Closed-loop droplet size control in microfluidics = Suletud ahelaga tilkade suuruse juhtimine mikrofluidikas

Gyimah, Nafisat 2024 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c4a0c9de-83e5-41ff-bdcf-24ba61182d1f> https://www.ester.ee/record=b5698980*est
<https://doi.org/10.23658/taltech.47/2024>

CO2 trapping from flue gases by oil shale ash aqueous suspension : Intensification and modeling of the process

Kuusik, Rein, keemik; Uibu, Mai; Velts, Olga; Triikkel, Andres; Kallas, Juha Third International Conference on Accelerated Carbonation for Environmental and Materials Engineering : ACEME10 : November 29 - December 1, 2010, Turku, Finland : proceedings 2010 / p. 227-235 : ill

Complexity of human ovarian folliculogenesis : molecular markers of ovarian-based infertility and the impact of endocrine-disrupting chemicals = Inimese munasarja follikulogeneesi keerukus : munasarjapõhise viljatuse molekulaarsed markerid ja endokriinsüsteemi mõjutavate kemikaalide toime

Rosenberg, Kristine 2024 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b5bf60bf-a458-4fee-a796-a61f00a243c9>
https://www.ester.ee/record=b5700249*est <https://doi.org/10.23658/taltech.52/2024>

Control of liquid density to prevent abnormal pumping performance

Vodovozov, Valery; Bakman, Ilja Recent Advances in Environmental Science : ...7th WSEAS International Conference on Waste Management, Water Pollution, Air Pollution, Indoor Climate (WWAI'13),... : Lemesos, Cyprus, March 21-23, 2013 2013 / p. 217-222 : ill

Deep reinforcement learning-based digital twin for droplet microfluidics control

Gyimah, Nafisat; Scheler, Ott; Rang, Toomas; Pardy, Tamas Physics of Fluids 2023 / art. 082020 <https://doi.org/10.1063/5.0159981>
[Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Design and implementation of fractional-order PID controllers for a fluid tank system

Tepljakov, Aleksei; Petlenkov, Eduard; Belikov, Juri; Halas, Miroslav 2013 American Control Conference (ACC) : Washington, DC, USA, June 17-19, 2013 2013 / p. 1777-1782 : ill <https://doi.org/10.1109/acc.2013.6580093> [Conference Proceedings at Scopus](#)
[Article at Scopus](#)

Design of sustainable ionic liquids based on l-phenylalanine and l-alanine dipeptides : synthesis, toxicity and biodegradation studies

Kapitanov, Illia; Raba, Grete; Špulak, Marcel; Vilu, Raivo; Karpichev, Yevgen; Gathergood, Nicholas Journal of Molecular Liquids 2023 / art. 121285 <https://doi.org/10.1016/j.molliq.2023.121285> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Determination of antibiotic residues in sewage sludge by pressurized liquid extraction and LC-ESI-MS

Kipper, Karin; Lillenberg, Merike; Yurchenko, Sergei; Herodes, Koit; Pihl, Viljar; Sepp, Kalev; Lõhmus, Rünno; Nei, Lembit NoSSS2009 : 5th Conference on Separation and Related Techniques by Nordic Separation Science Society : 26-29 August, 2009,

Development of a method for optical monitoring of creatinine in the spent dialysate

Tomson, Ruth; Uhlin, Nils Fredrik Arne; Holmar, Jana; Lauri, Kai; Luman, Merike; Fridolin, Ivo Estonian journal of engineering 2011 / 2, p. 140-150 : ill

Digital twin for controlled generation of water-in-oil microdroplets with required size

Gyimah, Nafisat; Scheler, Ott; Rang, Toomas; Pardy, Tamas 2022 23rd International Conference on Thermal, Mechanical and Multi-Physics Simulation and Experiments in Microelectronics and Microsystems (EuroSimE), 25-27 April 2022, St Julian, Malta : proceedings 2022 / p. 85-91 <https://doi.org/10.1109/EuroSimE54907.2022.9758876>

Elektromagnetilised vedelike kiiruse ja vooluhulga mõõturid

Meister, Ants Side. Raadio. Televisioon : infoseeria 10 1974 / lk. 18-21 https://www.ester.ee/record=b1232303*est

Elektromagnetilised vedelike kiiruse ja vooluhulga mõõturid

Meister, Ants; Toomet, Madis Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1991 / lk. 61-66: ill

Erosion-corrosion wear of WC-Co hardmetals in solid-liquid mixture

Viljus, Mart; Pirso, Jüri Materials Engineering & Baltrib 2001 : materials of the X-th International Baltic Conference : September 27-28, Jurmala, Latvia 2001 / p. 193-197 : ill

Excess molar enthalpies of the ternary system toluene+p-xylene+1,2-dichloroethane at 298,15K

Kuus, Mati; Kirss, Helle; Siimer, Enn; Kudrjartseva, Ludmilla Thermochimica acta 2003 / p. 101-105 : ill
<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2003TcAc..398..101K/abstract>

Fenoole ja teisi põlevkiviõli iseloomulikke komponente sisaldavate aseotroopsete kaksiksegude auru - vedeliku tasakaalu uurimine

Kaps, Tiit 1970 http://www.ester.ee/record=b2252175*est

Flow sampling in CE

Kuldee, Ruth; Kaljurand, Mihkel 23rd International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques HPLC'99 : May 30-June 4, 1999, Granada, Spain : book of abstracts. Volume I 1999 / p. PA7/35

Fluid flow optimization on semiautomatic code marker base

Aleksandrov, Dmitri; Penkov, Igor 8th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering" : Doctoral School of Energy and Geotechnology. II : [Pärnu, January 11-16, 2010 : proceedings] 2010 / p. 306-308 : ill

Fluid-structure interaction analysis of impact-induced loads and hydroelastic responses of ship structures = Vedeliku ja konstruktsiooni vastasmõju analüüs löökkormuste ja konstruktsiooni hüdroelastse vaste hindamiseks

Hosseinzadeh, Saeed 2023 <https://doi.org/10.23658/taltech.59/2023> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/eb163b6d-295e-4e54-bc05-6d6042ed643b> https://www.ester.ee/record=b5640851*est

Gas-liquid mass transfer in bubble columns with T-junction nozzle for gas dispersion

Laari, A.; Kallas, Juha; Palosaari, Seppo Chemical engineering and technology 1997 / p. 1-7

Global ellipsoid-referenced topographic, bathymetric and stripping corrections to gravity disturbance

Vajda, Peter; Ellmann, Artu; Meurers, B.; Vanicek, P.; Novak, Pavel; Tenzer, Robert Studia geophysica et geodaetica 2008 / 1, p. 19-34 <https://link.springer.com/article/10.1007/s11200-008-0003-5>

Hydraulic characterization of Diesel, B50 and B100 using momentum flux

Atique, Muhammad Numan; Imran, S.; Razaq, Luqman; Mujtaba, M. A.; Nawaz, Saad; Kalam, M. A.; Soudagar, Manzoore Elahi M.; Hussain, Abrar; Veza, Iqbal; Arshad, Attique Alexandria engineering journal 2021 / p. 4371-4388 : ill
<https://doi.org/10.1016/j.aej.2021.09.064> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Influence of nozzle geometry on fluid flow parameters

Penkov, Igor; Aleksandrov, Dmitri International journal of applied mechanics and engineering 2020 / p. 215-222 : ill
<https://doi.org/10.2478/ijame-2020-0060> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Interfacial long traveling waves in a two-layer fluid with variable depth

Pelinovsky, Efim; Talipova, Tatyana; Didenkulova, Irina; Didenkulova, Ekaterina Studies in applied mathematics 2019 / p. 513-527
<https://doi.org/10.1111/sapm.12235> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Investigating Fish Hydrodynamic Sensing : An Integrated Approach Utilizing Numerical and Experimental Methods

[Võrguteavik] = Uurimus kalade hüdrodünaamilise tajumise kohta : integreeritud lähenemine, kasutades numbrilisi ja eksperimentaalseid meetodeid

Khan, Ali Hassan 2025 https://www.ester.ee/record=b5729246*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/01ab1ec5-371a-442e-9564-04042ce64f53> <https://doi.org/10.23658/taltech.8/2025>

Investigation of different free image analysis software for high-throughput droplet detection

Sanka, Immanuel; Bartkova, Simona; Pata, Pille; Smolander, Olli-Pekka; Scheler, Ott ACS omega 2021 / p. 22625-22634 : ill <https://doi.org/10.1021/acsomega.1c02664> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Investigation of the velocity distribution and shear stresses in decelerated pipe flow

Aitsam, Alar; Daniel, Eghert; Liiv, Uno Eesti Teaduste Akadeemia Toimetised. Füüsika. Matemaatika 1990 / 3, lk. 290-295: ill

loonjuhtivusega vedelike elektromagnetiliste konduktsioonkuluandurite moderniseerimine : referaat, valik artikleid, ettekannete teese ja autoritunnistusi magistrikraadi taotlemiseks

Kõiv, Ants-Kaspar 1991 https://www.ester.ee/record=b2635135*est

Isobaric vapor-liquid equilibria of the ternary system 1-pentanol+nonane+anisole

Kirss, Helle; Kuus, Mati; Siimer, Enn Journal of chemical and engineering data 2008 / 1, p. 310-314 : ill <https://pubs.acs.org/doi/abs/10.1021/je700594n>

Isobaric vapor-liquid equilibria of the ternary system dibutyl ether+1-pentanol+nonane

Kirss, Helle; Kuus, Mati; Siimer, Enn Journal of chemical & engineering data 2006 / p. 1887-1891 : ill <https://pubs.acs.org/doi/10.1021/je060237w>

Isobaric vapor-liquid equilibria of the ternary system methylbutyl ketone+1-pentanol+anisole

Kirss, Helle; Kuus, Mati; Siimer, Enn Journal of chemical and engineering data 2009 / p. 2128-2131 : ill <https://pubs.acs.org/doi/10.1021/je900058p>

Isobaric vapor-liquid equilibria of the ternary system methylbutyl ketone+1-pentanol+nonane

Kirss, Helle; Siimer, Enn; Kuus, Mati Journal of chemical & engineering data 2006 / p. 153-156 : ill <https://pubs.acs.org/doi/10.1021/je060237w>

Isobaric vapor-liquid equilibria of the ternary system methylbutyl ketone+nonane+cyclohexanol

Kirss, Helle; Kuus, Mati; Siimer, Enn Journal of chemical & engineering data 2005 / 2, p. 309-311 : ill <https://pubs.acs.org/doi/10.1021/je040002p>

Isobaric vapor-liquid equilibria of the ternary system pentan-1-ol + pentyl acetate + nonane

Kirss, Helle; Kuus, Mati; Siimer, Enn Journal of chemical and engineering data 2011 / p. 601-605 : ill <https://pubs.acs.org/doi/10.1021/je101301s>

Isobaric vapor-liquid equilibrium for the ternary system o-xylene + nonane + cyclohexanol

Siimer, Enn; Kirss, Helle; Kuus, Mati; Kudrjavitseva, Ludmilla Journal of chemical and engineering data 2002 / p. 52-55

Isobaric vapour-liquid equilibria of the ternary system hexan-2-one+o-xylene+nonane

Siimer, Enn; Kirss, Helle; Kuus, Mati; Kudrjavitseva, Ludmilla Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry 2002 / 1, p. 19-28

Isobaric vapour-liquid equilibria of the ternary system toluene+p-xylene+1,2-dichloroethane

Kirss, Helle; Kuus, Mati; Siimer, Enn; Kudrjavitseva, Ludmilla Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry 2002 / 4, p. 215-224 : ill

Jets and vortex ring-like structures in internal combustion engines : stability analysis and analytical solutions

Sazhin, Sergei; Boronin, S.; Begg, Steven; Crua, C.; Heikal, Morgan; Healey, J.; Lebedeva, N.; Osipov, A.; Kaplanski, Felix IUTAM Symposium 12-3=GA.10-08 "Waves in fluids : Effects of Non-Linearity, Rotation, Stratification and Dissipation" Moscow, June 18-22, 2012 programme 2012 / [3] p <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2210983813000989>

Jõumuundurite vedelikjahutussüsteemidest

Blinov, Andrei Elektriala 2010 / 1, lk. 24-26 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1948837*est

Kas voolava veega torusse võib puurida augu?

Liiv, Uno Inseneeria 2011 / lk. 48 : ill https://www.ester.ee/record=b1519314*est

Landfill runoff water and landfill leachate discharge and treatment

Kuusik, Aare; Pachel, Karin; Kuusik, Argo; Loigu, Enn The 9th International Conference "Environmental Engineering" : 22-23 May 2014, Vilnius, Lithuania : selected papers 2014 / [6] p

Liquid coagulant for water purification from glauconite

Kuusik, Rein, keemik; Viisimaa, Ludmilla; Aasamäe, Ernst Kemia 94 : Finnish Chemical Congress and Exhibition, Helsinki, 8.-

Mitmekomponentsete segude põhiliste füüsikalise-keemiliste omaduste arvutamise lähteandmed : metoodiline juhend
1987 https://www.ester.ee/record=b1225748*est

Modelling and simulation of fluid power systems in an intelligent programming environment
Grossschmidt, Gunnar; Harf, Mait 6th International Industrial Simulation Conference 2008 : ISC'2008 : June 9-11, 2008, Lyon, France : proceedings 2008 / p. 224-230

Multi-pole modeling and simulation of a four-way valve controlled fluid power system in NUT environment
Grossschmidt, Gunnar; Harf, Mait Modelling and Simulation 2002 : 16th European Simulation Multiconference 2002 : ESM'2002, June 3-5, 2002, Darmstadt, Germany 2002 / p. 677-681 : ill <https://dl.acm.org/doi/abs/10.5555/647918.740360>

On identical traveling-wave solutions of the Kudryashov-Sinelshchikov and related equations
Randrüüt, Merle; Braun, Manfred International journal of non-linear mechanics 2014 / p. 206-211 : ill
<https://doi.org/10.1016/j.ijnonlinmec.2013.09.013> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

On numerical simulation of propagation of solitons in microstructured media
Salupere, Andrus; Ilison, Lauri; Tamm, Kert Applications of Mathematics in Engineering and Economics '34 : proceedings 2008 / p. 155-165
https://www.researchgate.net/publication/258296769_On_Numerical_Simulation_of_Propagation_of_Solitons_in_Microstructured_Media

On the influence of some inorganic salts on the partitioning of citric acid between water and organic solutions of tri-n-octylamine. Part 1, Methyl isobutyl ketone as organic solvent
Schunk, Andreas; **Menert, Anne**; Maurer, Gerd Fluid phase equilibria 2004 / p. 55-72 : ill
https://www.academia.edu/1481895/On_the_influence_of_some_inorganic_salts_on_the_partitioning_of_citric_acid_between_water_and_organic_solutions_of_tri_n_octylamine

Performance prediction of a Hard-Chine Planing Hull by employing different CFD models
Hosseini, Azim; Tavakoli, Sasan; **Dashtimanesh, Abbas**; Sahoo, Prasanta K.; **Körgešaar, Mihkel** Journal of marine science and engineering 2021 / art. 481, 26 p. : ill <https://doi.org/10.3390/jmse9050481> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Physicochemical Properties Predict Retention of Antibiotics in Water-in-Oil Droplets
Ruszczak, Artur; Jankowski, Pawel; Vasantham, Shreyas K.; **Scheler, Ott**; Garstecki, Piotr Analytical chemistry 2023 / p. 1574-1581 : ill <https://doi.org/10.1021/acs.analchem.2c04644> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Pinching of alkoxide jets - a route for preparing nanometre level sharp oxide fibres
Tätte, Tanel; Paalo, Madis; Kisand, Vambola; Reedo, Valter; **Kartušinski, Aleksander**; Saal, K.; Mäeorg, U.; Lõhmus, Ants; Kink, I. Nanotechnology 2007 / 12, p. 125301 [5 p.] : ill <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/0957-4484/18/12/125301/meta>

Pindaktiivsete ainete mõju vedelik-gaas piirpinna läbilaskvusele
Nigu, P.; Mölder, E.; Saks, Imre; Tenno, T. XVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 16th Estonian chemistry days : abstracts of scientific conference 1995 / lk. 94-96

Poly(alkanoyl isosorbide methacrylate)s : from amorphous to semicrystalline and liquid crystalline biobased materials
Laanesoo, Siim; Bonjour, Olivier; **Parve, Jaan; Parve, Omar**; Matt, Livia; Vares, Lauri; Jannasch, Patric Biomacromolecules 2021 / p. 640-648 <https://doi.org/10.1021/acs.biomac.0c01474> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

RANS modeling of a particulate turbulent round jet
Kartušinski, Aleksander; Michaelides, Efsthathios; **Rudi, Ülo**; Nathan, Graham Chemical engineering science 2010 / 11, p. 3384-3393 : ill <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0009250910001107>

Rapid prototyping of silicon structures by aid of laser and abrasive-jet machining
Kruusing, Arvi; Leppävuori, Seppo; Uusimäki, Antti; Uusimäki, M. Design, Test and Microfabrication of MEMS and MOEMS : 30 March-1 April, 1999, Paris, France 1999 / p. 870-878 : ill <https://opticalengineering.spiedigitallibrary.org/conference-proceedings-of-spie/3680/0000/Rapid-prototyping-of-silicon-structures-by-aid-of-laser-and/10.1117/12.341285.full>

Reynolds-number effect on vortex ring evolution in a viscous fluid
Kaplanski, Felix; Fukumoto, Yasuhide; **Rudi, Ülo** Physics of fluids 2012 / p. 033101-1 - 033101-13
https://www.researchgate.net/publication/234946883_Reynolds-number_Effect_on_Vortex_Ring_Evolution

Some aspects of fluid elasticity related to filling and emptying of large-scale pipeline
Laanearu, Janek; **Bergant, Anton**; Annus, Ivar; Koppel, Tiit; **Westende, Jos M.C.van't** Proceedings of the 3rd IAHR International Meeting of the Workgroup on Cavitation and Dynamic Problems in Hydraulic Machinery and Systems : Brno, Czech Republic, October 14-16, 2009. Part II 2009 / p. 465-474 : ill

Soojustehnika

Ots, Arvo Masinaehitaja käsiraamat. 1. kd 1968 / lk. 169-193 https://www.ester.ee/record=b1298495*est

Study of the curing mechanism of metal alkoxide liquid threads for the synthesis of metal oxide fibers or microtubes

Part, Marko; Hanschmidt, Kelli; Jõgi, Jakob; **Rauwel, Erwan**; Seisenbaeva, Gulaim A.; Kessler, Vadim G.; Tätte, Tanel RSC advances 2014 / p. 12545-1255 : ill <https://doi.org/10.1039/c3ra47924b> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Sulfametisooli fotokatalüütiline oksüdatsioon vesifaasis

Klauson, Deniss; Kritševskaja, Marina; Borissova, Maria; Preis, Sergei XXXI Eesti keemiapäevad : [28. aprill 2010, Tallinn] : teaduskonverentsi teesid = 31st Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2010 / lk. 44

Technique for experimental studying of elongational behavior of high reactivity viscoelastic liquids : application to alkoxide-based sol-gel precursors

Hussainov, Medhat; Tätte, Tanel; Kelp, Glen; Rand, Rait International Workshop on Dynamics in Viscous Liquids III : Accademia Nazionale dei Lincei, Rome, March 30 - April 2, 2011 : abstracts booklet 2011 / p. 126 : ill

Technique for extensional rheology characterization of highly reactive viscoelastic liquids

Hussainov, Medhat; Tätte, Tanel; **Hussainova, Irina** Rheologica acta 2012 / p. 729-742 : ill <https://www.infona.pl/resource/bwmeta1.element.springer-5e1b1676-4a52-342f-a190-f79755c0ab15>

The evolution of an elliptic vortex ring in viscous fluid

Kaplanski, Felix; Sazhin, Sergei; Fukumoto, Y.; **Rudi, Ülo** Euromech Fluid Mechanics Conference - 8 (EFMC-8) : September 13-16 , 2010, Bad Reichenhall, Germany : book of abstracts 2010 / p. S15-9 : ill https://www.researchgate.net/publication/278242848_The_evolution_of_an_elliptical_vortex_ring_in_viscous_fluid

The influence of iron ions on the aqueous photocatalytic oxidation of de-icing agents

Klauson, Deniss; Preis, Sergei Book of abstracts : the 1st European Conference on Environmental Applications of Advanced Oxidation Processes : Crete, Chania, September 7-9, 2006 2006 / p. 61

The influence of iron ions on the aqueous photocatalytic oxidation of de-icing agents

Klauson, Deniss; Preis, Sergei Proceedings of the 1st European Conference on Environmental Applications of Advanced Oxidation Processes : Chania, Greece, September 7-9, 2006 2006 / ? p

The RANS, PDF & TBL simulations of turbulent gas-solid particle flow in vertical pipe [Electronic resource]

Kartušinski, Aleksander; Michaelides, Stathios E.; Zaichik, Leonid 2006 ASME Joint U.S. - European Fluids Engineering Meeting (FEDSM2006) 2006 / [15] p. [CD-ROM] https://www.researchgate.net/publication/267496080_The_RANS_PDF_TBL_simulations_of_turbulent_gas-solid_particle_flow_in_vertical_pipe

The skin friction coefficient during accelerated flows in pipes

Ainola, Leo; Koppel, Tiit; Lamp, Jürgen; Liiv, Uno XX Congress of the International Association for Hydraulic Research, Moscow USSR September 5-9, 1983. Vol. 6, Proceedings, subject A, B, C, D, supplement 1983 / p. 453-460 https://www.ester.ee/record=b1984825*est

The two-fluid RANS method in an upward round channel flow [Electronic resource]

Kartušinski, Aleksander; Michaelides, S.E.; **Pihlak, Uku** Proceedings of the 11 Workshop on Two-Phase Flow Predictions : 2005, Merseburg, Germany 2005 / [12] p. [CD-ROM]

The two-phase mixture in vertical duct by RANS approach [Electronic resource]

Kartušinski, Aleksander; Michaelides, S.E.; **Pihlak, Uku** CRE X conference "Innovations in Chemical Reactor Engineering" : 2005, Zacatecas, Mexico 2005 / [10] p. [CD-ROM]

Thermodynamic and transport properties of liquid products from oil shale pyrolysis

Oja, Vahur Abstracts of the XIX International Conference on Chemical Thermodynamics in Russia (RCCT-2013) : Moscow, June 24–28, 2013 2013 / p. 13

Thermodynamics of ternary liquid mixtures containing toluene, ethylbenzene, and chlorobenzene

Kuus, Mati; Kirss, Helle; Siimer, Enn; Kudrjavitseva, Ludmilla Journal of chemical and engineering data 2003 / p. 898-903 : ill

Скорость падения частиц в спокойной жидкости

Терпакс, Leo 1956 https://www.ester.ee/record=b1392222*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6f9a4030-da78-480c-aad3-40b5770aac75>

Опыт уравнения состояния жидкой ртути

Gerassimov, Nikolai 1957 https://www.ester.ee/record=b1542065*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b081cbd1-383b-482f-934a-3ab054b0c3cb/>

Tähtsündmusi TPI Muinsuskaitse Klubi tegevusest 1987-2003 : [slaidid] ; Kui TPI veel Koplis oli : [essee] ; NSV Liidu kosmose uurimisprogrammi alane lepinguline koostöö tootmiskoondisega "Energia" : kiiretoimeliste vooluhulga mõõturite seeria "Moment" loomine Tallinna Polütehnilise Instituudi hüdraulika laboratooriumis 1958-1991 [slaidid] [Elektrooniline teavik]

Liiv, Uno 2014 https://www.ester.ee/record=b4424759*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/3e7d83bf-26c9-41e1-bdcf-c030420d6942>

Upgrading of liquid products from Estonian kukersite oil shale by catalytic hydrogenation = Kukersiitpõlevkivi vedelproduktide vääristamine katalüütilise hüdrogeenimise meetodil

Krasulina, Julia 2015 https://www.ester.ee/record=b4471946*est

Vapor liquid equilibrium in polycyclic aromatic compound mixtures and in coal tars

Oja, Vahur; Suuberg, Eric M. Heavy hydrocarbon resources : characterization, upgrading and utilization 2005 / p. 113-122

Vapor liquid equilibrium in polycyclic aromatic compound mixtures and in coal tars [Electronic resource]

Oja, Vahur; Suuberg, Eric M. The 25th ASC National meeting : New Orleans, LA, 2003 2003 / [CD-ROM]

https://www.researchgate.net/publication/228753390_Vapor_Liquid_Equilibrium_in_Polycyclic_Aromatic_Compound_Mixtures_and_in_Coal_Tars

Water hammer and column separation due to accidental simultaneous closure of control valves in a large scale two-phase flow experimental test rig

Bergant, Anton; Westende, Jos M.C.van't; Koppel, Tiit; Gale, Janez; Hou, Qingzhi; Pandula, Zoltan; Tijsseling, Arris S. Proceedings of the ASME 2010 Pressure Vessels & Piping Division/K-PVP Conference : PVP2010 : July 18-22, 2010, Bellevue, Washington, USA 2010 / [10] p.: ill

https://www.researchgate.net/publication/280624441_Water_hammer_and_column_separation_due_to_accidental_simultaneous_closure_of_control_valves_in_a_large-scale_two-phase_flow_experimental_test_rig

Water hammer and column separation due to accidental simultaneous closure of control valves in a large scale two-phase flow experimental test rig

Bergant, Anton; Westende, Jos M.C.van't; Koppel, Tiit; Gale, Janez; Hou, Qingzhi; Pandula, Zoltan; Tijsseling, Arris S. 2010

https://www.researchgate.net/publication/280624441_Water_hammer_and_column_separation_due_to_accidental_simultaneous_closure_of_control_valves_in_a_large-scale_two-phase_flow_experimental_test_rig

Waves in fluids : overview

Soomere, Tarmo Applied wave mathematics : selected topics in solids, fluids, and mathematical methods 2009 / p. 189-192

Vesi mõjutab tervislikku seisundit

Liebert, Tiit Postimees 2021 / Lk. 16 <https://dea.digar.ee/article/postimees/2021/08/03/16.5>

Voolava keskkonna voo mõõtmine kinnistes torustikes : juhised Coriolos-arvestite valikuks, paigalduseks ja kasutamiseks (massivoo, tiheduse ja mahuvoo mõõtmine)

Odrats, Indrek; Laaneots, Rein 2007 https://www.ester.ee/record=b2336317*est

Vortex rings in a viscous fluid : asymptotic theory and numerical simulations

Kaplanski, Felix; Fukumoto, Yasuhide; Sazhin, Sergei EUROMECH Fluid Mechanics Conference 7 : University of Manchester, 14-18 September 2008 : abstracts 2008 / p. 169 : ill https://www.researchgate.net/profile/Felix-Kaplanski/publication/278299986_Vortex_rings_in_a_viscous_fluid_Asymptotic_theory_and_numerical_simulations/links/557e835008aeb61eae248274/Vortex-rings-in-a-viscous-fluid-Asymptotic-theory-and-numerical-simulations.pdf

Õpetajaraamat

Susman, Katarina; Dolenc, Saša; Pavlin, Jerneja; Marcek-Chorvatova, Alžbeta; Vareckova, Lubica; Pavlendova, Gabriela;

Müürsepp, Peeter; Lucache, Dorin-Dumitru; Haba, Cristian-Gyöző; Cantarella, Marco; Ursino, Giuseppe Fabio; Simonpoulou,

Margarita; Ladas, Giannis 2023 https://www.ester.ee/record=b5568849*est

<https://drive.google.com/drive/folders/1yDe3KnboZI4ybJimOKCdIOlao9W4uTOB>

Õpperaamat

Pavlendova, Gabriela; Šujanova, Jana; Hyder-Šujanova, Paulina; Marcek Chorvatova, Alžbeta; Dolens, Saša; Pavlin, Jerneja;

Susman, Katarina; **Müürsepp, Peeter**; Haba, Cristian-Gyöző; Lucache, Dorin-Dumitru; Cantarella, Marco; Ursino, Giuseppe Fabio;

Simonpoulou, Margarita; Ladas, Giannis 2023 https://www.ester.ee/record=b5568848*est

<https://drive.google.com/drive/folders/1yDe3KnboZI4ybJimOKCdIOlao9W4uTOB>

Алгоритм вычисления эхо-сигналов от упругой сферической оболочки в жидкости путем суммирования отдельных групп бегущих волн

Metsaveer, Jaan 1971 https://www.ester.ee/record=b1332287*est

Алгоритм метода конечных элементов для вычисления эхо-сигналов от оболочек в жидкости

Lahe, Andres Статические и динамические методы анализа пластин и оболочек 1984 / с. 65-72

https://www.ester.ee/record=b1513177*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/b3b9ea4a-074a-483e-bbaa-e387c7dfa79e>

Анализ процессов массообмена в двухфазном потоке, полученном пневматическим распылением жидкости
Tint, Piia; Pikkov, Lui; Siirde, Enno Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 6
1975 / с. 3-9 : илл https://www.ester.ee/record=b1328221*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/fe4506d2-a386-4039-88aa-b211d04b97fe>

Анализ экспериментальных данных рейнольдсовых напряжений, возникающих при ускоренных течениях жидкости в трубах
Daniel, Eghert; Liiv, Uno; Ruubel, Rein; Sarv, Laur Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения
1985 / с. 73-84 : ил https://www.ester.ee/record=b1255730*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/68ba7b3b-95ab-41aa-9367-4b796e892cbd>

Вариационные принципы и законы взаимности для нестационарных задач течения жидкости в трубах
Ainola, Leo; Liiv, Uno Прогнозирование и регулирование качества воды и водоемов и исследование методов очистки природных и сточных вод 1978 / с. 53-62 https://www.ester.ee/record=b1499379*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0f942b52-ffe6-48f6-bb86-0ab5235b554c>

Визуализация пограничного слоя при ускоренном движении жидкости в трубе
Kask, Endel; Koppel, Tiit Гидроаэродинамика и динамика систем управления 1987 / с. 117-122

Визуализация разгона жидкости с поплавком в короткой трубе
Kask, Endel; Koppel, Tiit Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1984 / с. 13-19 : ил
https://www.ester.ee/record=b1515123*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7a3e5ec9-e368-48d8-8318-707fc169c3dd>

Влияние течения жидкости на массоотдачу в гавовой фазе в трубах с орошаемыми стенками значениях
Mikkal, Valdek; Siirde, Enno Массообменные процессы химической технологии : сборник аннотаций 1968 / с. 52-53

Внешняя массопередача при движении газовых пузырей в жидкости
Pikkov, Lui; Siirde, Enno Теоретические основы химической технологии 1984 / с. 236-238 : илл
https://www.ester.ee/record=b1440229*est

Вопросы изучения местных сопротивлений при неустановившемся течении жидкости в трубопроводах
Liiv, Uno; Säärekönnö, Jüri Прогнозирование и регулирование качества воды водоемов и исследование методов очистки природных и сточных вод 1977 / с. 49-56 : илл https://www.ester.ee/record=b1309563*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b7ac8308-bd5f-45bf-8000-222db26ff1a1>

Восьмое Таллинское совещание по электромагнитным расходомерам и электротехнике жидких проводников
Korsunski, L. M.; Mežburd, Volf Магнитная гидродинамика : научно-теоретический журнал 1985 / с. 147-148
https://www.ester.ee/record=b2147013*est

Вращение жидкости в вертикальном цилиндрическом сосуде
Timma, Enn XX научная конференция, посвященная 25-летию Эстонской ССР 18-22 мая 1965 г. : тезисы и резюме 1965 / с. 78 https://www.ester.ee/record=b1359832*est

Входный усилитель для электромагнитного расходомера диэлектрических жидкостей
Korsen, Viljo; Toomet, Madis Сборник материалов к VI Таллинскому совещанию по электромагнитным расходомерам и электротехнике жидких проводников. Электромагнитные расходомеры 1973 / с. 224-233, илл.
https://www.ester.ee/record=b1337033*est

Движение жидкости в круглой трубе с неоднородной шероховатостью
Hääl, Maire-Liis; Teraks, Leo Сборник статей по санитарной технике. 4 1967 / с. 35-43 : илл
https://www.ester.ee/record=b2085120*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/70078b22-eb0f-463d-b740-5f540d9bbb18>

Засорение суживающихся каналов при протекании жидкости с твердыми включениями
Kangur, H.; Tümanok, Aleksei XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 1 1974 / с. 106 https://www.ester.ee/record=b1306141*est

Значение собственно диспергирования в пневмотическом распылительном процессе
Tint, Piia II республиканская конференция молодых ученых-химиков, 17-19 мая 1977 : тезисы докладов. Часть 2 1977 / с. 59-60 https://www.ester.ee/record=b1308855*est

Излучение звуковых волн цилиндрическими оболочками произвольной формы в жидкости
Ross, Urmas Всесоюзный симпозиум "Взаимодействие акустических волн с упругими телами" : краткие тексты докладов, Таллинн, 26-27 октября 1989 г. 1989 / с. 160-162 : илл https://www.ester.ee/record=b1296539*est

Изменение касательных напряжений на стенке при жесткой модели замедленного течения жидкости в трубах : автореферат ... кандидата технических наук
Daniel, Eghert 1990 https://www.ester.ee/record=b1543831*est

Изменение коэффициента поверхностного трения при замедленных турбулентных течениях в цилиндрических трубопроводах

Aitsam, Alar; Daniel, Eghert; Liiv, Uno Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1990 / lk. 42-51: ill

Изменение локальных параметров при постоянном замедлении течения жидкости в цилиндрических трубах

Aitsam, Alar; Daniel, Eghert; Sarv, Laur Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1989 / с. 19-32

Изменение средней скорости в зависимости от скорости нарастания давления при неустановившемся движении жидкости в трубах

Kask, Endel Неустановившееся движение жидкости в трубах 1980 / с. 23-28 : илл https://www.ester.ee/record=b1263941*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/aeac2da9-cb51-4746-9dc3-c435104586eb>

Измерение нестационарных температур испаряющейся капли

Reiter, Eerik; Pikkov, Lui; Siirde, Enno Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 3 1972 / с. 17-22 : илл https://www.ester.ee/record=b1531312*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e448e56a-a020-4c7c-8723-e0214721d71b/>

Измерение параметров стационарного течения жидкости в трубе с помощью лазерного измерителя скорости

Ruubel, R. Гидроаэродинамика и динамика систем управления 1987 / с. 101-115

Измерение расхода жидкостей с низким значением удельной электрической проводимости электромагнитным методом

Toomet, Madis Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1985 / с. 123-129 : илл https://www.ester.ee/record=b1255730*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/68ba7b3b-95ab-41aa-9367-4b796e892cbd>

Измерение скорости диэлектрических жидкостей электромагнитным методом

Meister, Ants Сборник материалов к IV Таллинскому совещанию по электромагнитным расходомерам. Выпуск 3, том 1 1970 / с. 69-74 : илл https://www.ester.ee/record=b1355655*est

Измерение эпюры скоростей в напорном трубопроводе при неустановившемся движении жидкости

Liiv, Uno Сборник статей по санитарной технике. 1 1964 / с. 77-86 : илл https://www.ester.ee/record=b2085151*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/56972baf-c3b8-4c5d-a24d-4837b838dacc>

Измерительный комплекс для изучения гидродинамических процессов при течении жидкости в трубе

Kask, Endel; Koppel, Tiit; Lepp, Andres; Ruubel, R.; Sarv, Laur Гидроаэродинамика и динамика систем управления 1987 / с. 81-88

Изучение механизма разрушения жидкой струи продольным воздушным потоком

Tint, Piia; Pikkov, Lui; Siirde, Enno Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 5 1974 / с. 13-20 : илл https://www.ester.ee/record=b1531723*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/438b60cb-3265-444e-adba-b3c2c222f12a>

Изучение нестационарного течения жидкости в трубе методом визуализации

Kask, Endel; Koppel, Tiit Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1983 / с. 55-62 : илл https://www.ester.ee/record=b1288813*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/8421bbec-80f9-4a7b-bbfa-deb3bcbf3a68>

Изучение процесса пневматического распыливания

Tint, Piia Актуальные вопросы охраны труда и правовой охраны промышленной собственности 1987 / с. 78-85

Импульсные течения несжимаемой жидкости в напорных трубах

Ainola, Leo; Liiv, Uno; Ruustal, Endel Гидроаэродинамика и динамика систем управления 1987 / с. 67-80

Индукционные перемешиватели электропроводящих жидкостей

Arhipova, Ludmilla; Kesküla, Viktor; Kilk, Aleksander; Külm, Evald Тезисы докладов семинара "Новые направления научных исследований в области электромеханики" 1991 / с. 41-45

Интегральные соотношения и параметры течения при нестационарных движениях жидкостей в цилиндрических трубах

Ainola, Leo; Koppel, Tiit; Liiv, Uno Шестой Всесоюзный съезд по теоретической и прикладной механике, Ташкент, 24-30 сентября 1986 г. : аннотация докладов 1986 / с. 1-20

Исследование и моделирование процессов обмена в условиях пневматического расщепления жидкости

Pikkov, Lui; Tint, Piia; Siirde, Enno XI Менделеевский съезд по общей и прикладной химии : рефераты докладов и сообщений. 4, Теоретические основы химической технологии 1975 / с. 78-79 https://www.ester.ee/record=b2757511*est

Исследование изобарического равновесия пар - жидкость в двойных смесях фенолы - кислородные соединения

Aarna, Agu; Kaps, Tiit Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Keemia. Geoloogia = Известия Академии наук Эстонской ССР. Химия. Геология 1974 / с. 16-21 https://www.ester.ee/record=b1264554*est

Исследование касательных напряжений на стенке трубопровода при нестационарном напорном течении жидкостей : автореферат ... кандидата технических наук (05.14.09)

Koppel, Tiit 1975 http://www.ester.ee/record=b1664483*est

Исследование касательных напряжений на стенке трубопровода при нестационарном напорном течении жидкостей : диссертация ... кандидата технических наук : 05.14.09 - гидравлика и инженерная гидрология

Koppel, Tiit 1975 http://www.ester.ee/record=b2307049*est

Исследование локальных скоростей при разгонном движении жидкости из состояния покоя в трубе

Ainola, Leo; Koppel, Tiit; Lamp, Jürgen; Liiv, Uno Прогнозирование и регулирование качества воды водоемов и исследование методов очистки природных и сточных вод 1980 / с. 35-45 : илл https://www.ester.ee/record=b1283634*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/dcc66d6e-5806-4d18-869a-be4e1dcef643>

Исследование озонирования водного раствора П-толуидина

Munter, Rein; Preis, Sergei XXV студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 21-23 апреля 1981 года : тезисы докладов. Том 2, Автоматика. Энергетика. Механика. Химия 1981 / с. 189 https://www.ester.ee/record=b1322629*est

Исследование переходных процессов в сжимаемой жидкости в трубах с помощью численных методов

Ainola, Leo; Lamp, Jürgen; Sarv, Laur; Liiv, Uno Гидротехническое строительство : ежемесячный научно-технический журнал 1981 / с. 22-25 : рис https://www.ester.ee/record=b2136666*est

Исследование переходных процессов сжимаемой жидкости в трубах с помощью численных методов

Ainola, Leo; Lamp, Jürgen; Liiv, Uno; Sarv, Laur Всесоюзный симпозиум "Численные методы в гидравлике", г. Телави, 14.04-18.04.1980 : Тезисы сообщений 1980 / с. 100-103

Исследование переходных процессов сжимаемой жидкости в трубах с помощью численных методов

Ainola, Leo; Lamp, Jürgen; Sarv, Laur; Liiv, Uno Численные методы в гидравлике: тезисы докладов Всесоюзного симпозиума 1980 / с. [?]

Исследование процессов неустановившегося течения воды в напорных водопроводных и канализационных трубах : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.04)

Kask, Endel 1981 http://www.ester.ee/record=b1337552*est

Исследование процессов неустановившегося течения воды в напорных водопроводных и канализационных трубах : диссертация ... кандидата технических наук : 05.23.04 - водоснабжение и канализация

Kask, Endel 1980 http://www.ester.ee/record=b2398332*est

Исследование процессов обмена при пневматическом диспергировании жидкостей : автореферат ... кандидата технических наук (05.17.08)

Tint, Piia 1977 https://www.ester.ee/record=b1533662*est

Исследование равновесия пар-жидкость в азеотропных двойных смесях, содержащих фенолы и другие характерные компоненты сланцевой смолы : автореферат ... кандидата химических наук (346)

Kaps, Tiit 1970 http://www.ester.ee/record=b1380463*est

Исследование разгонного течения жидкости в круглых напорных трубах : автореферат ... кандидата технических наук (05.14.09)

Lamp, Jürgen 1981 https://www.ester.ee/record=b2340455*est

Исследование разрядных характеристик некоторых фторсодержащих жидкостей

Metusala, Tiit; Spirka, V.; Tarupere, Olev Тезисы докладов и кратких сообщений научного совета по теоретическим и электрофизическим проблемам электроэнергетики. Секция IV. Теоретические проблемы электрофизики высоких напряжений. Заседание 6-9 окт. 1971 г. 1971 / с. 28-29

Исследование разрядных характеристик некоторых фторсодержащих жидкостей

Metusala, Tiit; Spirka, V.; Tarupere, Olev Электрофизические процессы в жидких диэлектриках и научные проблемы применения изолирующих жидкостей в электроэнергетике : сборник докладов и сообщений на заседании секции IV научного совета по теоретическим и электрофизическим проблемам электроэнергетики, 6-9 окт. 1971 г. (г. Томск) 1976 / с. 119-125
https://www.ester.ee/record=b1667817*est

Исследование равновесия между жидкостью и паром в двойных смесях : одноатомные фенолы - углеводороды

Aarna, Agu; Kaps, Tiit Технология органических веществ. 2 1970 / с. 3-14 https://www.ester.ee/record=b1350307*est

<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a482beb1-6b8a-41a9-9418-160cec9ed58d>

Исследование свойств молекулярных комплексных соединений калориметрическим методом (сообщение I)

Aarna, Agu; Siimer, Enn Сборник статей по химии и химической технологии. 11 1964 / с. 213-216 : илл

https://www.ester.ee/record=b2181984*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/958b7e78-6cf4-425c-b75d-b028262eada8>

Исследование точности методов для расчета многокомпонентного равновесия между жидкостью и паром

Uibo, Erik; Kallas, Juha XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 2 1974 / с. 371-372 https://www.ester.ee/record=b1306141*est

Исследование электрической прочности некоторых фторсодержащих жидкостей при низких давлениях и температурах

Annus, Aleksander; Metusala, Tiit; Spirka, V. Электрические машины и аппараты 1971 / с. 169-172 : илл

https://www.ester.ee/record=b2083966*est

Исследование электромагнитного расходомера в широком диапазоне проводимостей измеряемой жидкости : автореферат ... кандидата технических наук (05.13.05)

Toomet, Madis 1982 https://www.ester.ee/record=b1522696*est

Исследования универсального закона распределения скоростей в трубах при разгоне жидкости из состояния покоя

Lamp, Jürgen; Liiv, Uno Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1983 / с. 69-76 : ил

https://www.ester.ee/record=b1288813*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/8421bbec-80f9-4a7b-bbfa-deb3bcbf3a68>

К методам интегрирования уравнений неустановившегося движения жидкости в трубах

Ainola, Leo; Liiv, Uno Прогнозирование и регулирование качества воды и водоемов и исследование методов очистки

природных и сточных вод 1978 / с. 63-72 https://www.ester.ee/record=b1499379*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0f942b52-ffe6-48f6-bb86-0ab5235b554c>

К расчету турбулентных неустановившихся движений жидкости в трубах

Liiv, Uno Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1984 / с. 33-44 : ил

https://www.ester.ee/record=b1515123*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7a3e5ec9-e368-48d8-8318-707fc169c3dd>

Корреляция распределения капель при пневматическом диспергировании

Tint, Piia; Pikkov, Lui; Siirde, Enno Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 6

1975 / с. 19-26 : илл https://www.ester.ee/record=b1328221*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/fe4506d2-a386-4039-88aa-b211d04b97fe>

Массообмен в системе газ-жидкость в прямоточной ситчатой колонне

Munter, Rein XX научная конференция, посвященная 25-летию Эстонской ССР 18-22 мая 1965 г. : тезисы и резюме 1965 / с.

96 https://www.ester.ee/record=b1359832*est

Массообмен в системе газ-жидкость в прямоточном ситчатом аппарате (типа "Фондаль") (сообщение I)

Munter, Rein; Siirde, Enno Сборник статей по химии и химической технологии. 15 1966 / с. 59-73 : илл

https://www.ester.ee/record=b2182115*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/55575f8e-02db-404e-8bef-28e158aa260b>

Массообмен в системе газ-жидкость в прямоточном ситчатом аппарате (типа "Фондаль") (сообщение II)

Munter, Rein; Siirde, Enno Сборник статей по химии и химической технологии. 15 1966 / с. 75-85 : илл

https://www.ester.ee/record=b2182115*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/55575f8e-02db-404e-8bef-28e158aa260b>

Математическая модель локальных потоков при дистилляции в присутствии инертного компонента

Reile, Rein; Kallas, Juha; Siirde, Enno Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 7

1976 / с. 45-50 https://www.ester.ee/record=b1351417*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d16fcc56-ac67-4884-ba2f-94db4ecf04cc>

МГД-томография профиля скоростей

Mežburd, Volf Магнитная гидродинамика : научно-теоретический журнал 1985 / с. 118-123 : илл

https://www.ester.ee/record=b2147013*est

Метод неточной иммерсии в интегральной фотоупругости

Aben, Hillar; Brosman, Edvard; Saar, A. Proceedings of the eighth All-Union conference on photoelasticity. 2 : Tallinn, September, 25-28, 1979 = Материалы VIII Всесоюзной конференции по методу фотоупругости 1979 / с. 12-15 : ил

https://www.ester.ee/record=b1266648*est

Минимальная плотность орошения при однофазном пленочном течении жидкости (в отсутствии тепло- и массообмена)

Reile, Rein; Kallas, Juha; Siirde, Enno Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 4

1973 / с. 33-37 : илл https://www.ester.ee/record=b1386707*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/72e7c5b1-8453-41a6-9821-41853b98368d>

Моделирование разделения расслаивающихся смесей

Reile, Rein 5-я республиканская конференция молодых ученых-химиков : [тезисы докладов] 1983 / с. 121-122
https://www.ester.ee/record=b1312297*est

Моделирование тепло- и массообмена в двухфазной системе газ-распыленная жидкость

Pikkov, Lui; Reiter, Eerik; Siirde, Enno Теоретические основы химической технологии 1976 / с. 691-696 : илл
https://www.ester.ee/record=b1440229*est

Некоторые проблемы физико-химического анализа двойных жидких систем, один компонент которых склонен к самоассоциации

Mölder, Leevi; Tamvelius, Hindrek Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Keemia = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Chemistry = Известия Академии наук Эстонской ССР. Химия 1984 / с. 175-180 : ил
https://www.ester.ee/record=b1264984*est <https://www.etera.ee/zoom/18879/view?page=1&p=separate&tool=info>

Некоторые проблемы ФХА систем с одним ассоциированным компонентом

Mölder, Leevi VI Всесоюзное совещание по физико-химическому анализу : Киев, 22-24 ноября 1983 г. : тезисы докладов 1983 / с. 17 https://www.ester.ee/record=b4433391*est

Некоторые результаты исследования процесса испарения жидкости

Pikkov, Lui; Siirde, Enno Республиканская научно-техническая конференция "Массообменные процессы в химической технологии" : тезисы докладов 1969 / с. 30 https://www.ester.ee/record=b1344075*est

Нестационарное испарение однокомпонентной жидкости

Pikkov, Lui; Siirde, Enno Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 3 1972 / с. 3-8
https://www.ester.ee/record=b1531312*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e448e56a-a020-4c7c-8723-e0214721d71b/>

Неустановившееся движение жидкости в трубах

1980 https://www.ester.ee/record=b1263941*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/aeac2da9-cb51-4746-9dc3-c435104586eb>

О влиянии поверхностного натяжения на течение жидкостной пленки

Treimann, Aksel; Siirde, Enno Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 4 1973 / с. 25-31 : илл https://www.ester.ee/record=b1386707*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/72e7c5b1-8453-41a6-9821-41853b98368d>

О влиянии электрических свойств жидкости на чувствительность электромагнитного расходомера для диэлектриков

Meister, Ants Сборник материалов к V Таллинскому совещанию по электромагнитным расходомерам и электротехнике жидких проводников. Выпуск 1 1971 / с. 189-194 https://www.ester.ee/record=b1409090*est

О волновых фронтах эхо-импульсов от заполненной жидкостью цилиндрической оболочки

Metsaveer, Jaan; Kutser, Mati Одиннадцатая Всесоюзная конференция по теории оболочек и пластин, Харьков, 27 сентября - 1 октября 1977 г. : тезисы докладов 1977 / с. 32 https://www.ester.ee/record=b3798376*est

О гидравлических закономерностях при замедленном движении жидкости в напорном цилиндрическом трубопроводе

Liiv, Uno Сборник статей по санитарной технике. 2 1965 / с. 29-41 : илл https://www.ester.ee/record=b2085145*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/49ebaf41-bd72-4622-904e-749785b287a6>

О гидравлических закономерностях при ускоренном движении жидкости в напорном цилиндрическом трубопроводе

Liiv, Uno Сборник статей по санитарной технике. 2 1965 / с. 43-50 : илл https://www.ester.ee/record=b2085145*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/49ebaf41-bd72-4622-904e-749785b287a6>

О гидравлическом сопротивлении при безнапорном движении жидкости в трубах круглого сечения

Hääl, Kaido; Tepaks, Leo Сборник статей по санитарной технике. 6 1970 / с. 129-136 : илл
https://www.ester.ee/record=b2085097*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6aaacbd0-60a7-4bdf-bbd4-fb7848aec7f9/>

О движении жидкости с поплавком в тубе

Daniel, Eghert; Kask, Endel; Koppel, Tiit; Ruubel, R. Всесоюзная научно-техническая конференция "Контейнерный трубопроводный транспорт "(г.Новополоцк, 1984 г.) 1984 / с. 63-64

О диаграммах равновесия системы пар-жидкость

Rünkla, Jüri; Siirde, Enno Сборник статей по химии и химической технологии. 17 1967 / с. 83-90 : илл
https://www.ester.ee/record=b2182175*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7729329c-fcb4-4227-8663-3a21bf5c78ff>

О критериях перехода ламинарной формы течения в турбулентную при разгонном движении жидкости в круглой трубе

Ainola, Leo; Koppel, Tiit; Lamp, Jürgen; Liiv, Uno Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1981 / с. 17-29 : илл https://www.ester.ee/record=b1319728*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a29e3511-a15e-4820-91bd-9a53eb726784>

О массоотдаче при хемосорбции в абсорбере с механическим перемешиванием

Munter, Rein; Looits, Hilja; Luhakooder, Edvard Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 5 1974 / с. 21-28 : илл https://www.ester.ee/record=b1531723*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/438b60cb-3265-444e-adba-b3c2c222f12a>

О математических моделях исследования нестационарных течений жидкости в трубах

Ainola, Leo; Liiv, Uno Неустановившееся движение жидкости в трубах 1980 / с. 29-40 https://www.ester.ee/record=b1263941*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/aeac2da9-cb51-4746-9dc3-c435104586eb>

О методе Вильсона для расчета многокомпонентного равновесия между жидкостью и паром

Kallas, Juha; Uibo, Erik Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 5 1974 / с. 29-35 https://www.ester.ee/record=b1531723*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/438b60cb-3265-444e-adba-b3c2c222f12a>

О перепаде давления при восходящем течении жидкостной пленки в вертикальной трубе

Soo, Kalju; Siirde, Enno Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 2 1971 / с. 57-65 : илл https://www.ester.ee/record=b1531303*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ae6e2dd0-3320-48ce-b2bc-5254c0336474/>

О потерях напора при неустановившемся движении несжимаемой жидкости в жестких напорных трубопроводах

Liiv, Uno Сборник статей по санитарной технике. 2 1965 / с. 21-27 : илл https://www.ester.ee/record=b2085145*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/49ebaf41-bd72-4622-904e-749785b287a6>

О применении электромагнитных расходомеров для измерения диэлектрических жидкостей

Maltsev, Jüri; Meister, Ants; Toomet, Madis Сборник материалов к VII Таллинскому совещанию по электромагнитным расходомерам и электротехнике жидких проводников. Выпуск 1, Электромагнитные расходомеры 1976 / с. 111-116 : илл https://www.ester.ee/record=b1303353*est

О работе таблеточных фоторезисторов в кремнийорганической жидкости

Valdna, Vello Физическая химия соединений AlIBVI 1981 / с. 27-34 : илл https://www.ester.ee/record=b1533413*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/dceb76ed-f60b-4ce9-b87e-618a41d25bb8>

О равновесных диаграммах систем пар-жидкость в присутствии инертного газа или насыщенного водяного пара

Rünkla, Jüri XX научная конференция, посвященная 25-летию Эстонской ССР 18-22 мая 1965 г. : тезисы и резюме 1965 / с. 97 https://www.ester.ee/record=b1359832*est

О разгонном течении сжимаемой жидкости в цилиндрической трубе

Ruustal, Endel Гидроаэродинамика и динамика систем управления 1983 / с. 11-17 https://www.ester.ee/record=b1273193*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6eddf5c2-8425-45ed-8c1b-1a000c6f681a>

О разработке цифровых вискозиметров для маловязких жидкостей

Rommel, Ülo; Einer, Lauri VII Всесоюзное совещание по проблемам управления, Минск, 21-25 ноября 1977 1977 / с. 99

О расчете пульсирующего движения жидкости в напорных трубопроводах

Kask, Endel; Liiv, Uno Сборник статей по санитарной технике. 7 1971 / с. 125-131 : илл https://www.ester.ee/record=b2085078*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/53c66a62-49cf-4ac1-aac1-10a86184e25f/>

О расчете скорости массопереноса в жидкости при наличии эффекта Марангони

Pikkov, Lui; Rabinovitš, L. Теоретические основы химической технологии 1989 / с. 166-170 https://www.ester.ee/record=b1440229*est

О теплоотдаче к поднимающейся в вертикальной трубе жидкостной пленке

Soo, Kalju; Siirde, Enno Процессы и аппараты химической технологии и технологии неорганических веществ. 1 1969 / с. 55-61 : илл https://www.ester.ee/record=b1304968*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/776d7a60-8e51-4e74-b6db-8995a4e621b0/>

О форме свободной поверхности при установившемся движении жидкости в ограниченной плоской области

Temkina, Valentina Прогнозирование и регулирование качества воды водоемов и исследование методов очистки природных и сточных вод 1980 / с. 47-58 https://www.ester.ee/record=b1283634*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/dcc66d6e-5806-4d18-869a-be4e1dcef643>

Об использовании одномерной модели при исследовании неустановившегося течения жидкости в трубе

Ruustal, Endel Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1981 / с. 31-38 : илл https://www.ester.ee/record=b1319728*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a29e3511-a15e-4820-91bd-9a53eb726784>

Об одной возможности корреляционного измерения скорости диэлектрических жидкостей

Meister, Ants; Filippov, G.; Maltsev, Jüri Теоретические основы методов и приборов измерения параметров слабых сигналов

1977 / с. 55-59 : илл https://www.ester.ee/record=b1310662*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7121b5da-f4d1-474c-af67-2e0600ba0e11>

Об определении параметров заполненных жидкостью оболочек по эхо-сигналам

Metsaveer, Jaan Акустический журнал 1977 / с. 170-171 https://www.ester.ee/record=b1355881*est

Об учете сжимаемости при неустановившемся движении жидкости в трубах

Ainola, Leo; Liiv, Uno Прогнозирование и регулирование качества воды и водоемов и исследование методов очистки природных и сточных вод 1978 / с. 45-52 https://www.ester.ee/record=b1499379*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0f942b52-ffe6-48f6-bb86-0ab5235b554c>

Об экстракции жидкостей в аппарате, снабженном мешалкой

Luhakooder, Edvard; Raukas, Maie; Siirde, Enno Сборник статей по химии и химической технологии. 7 1961 / с. 245-255 : илл https://www.ester.ee/record=b2181423*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/96fe478f-2ce7-4109-a862-8d8ad9463f0c>

Обобщенный МГД-преобразователь параметров движения жидкости

Mežburd, Volf Исследование электромагнитных и электромашинных устройств специального назначения 1981 / с. 13-21 : илл https://www.ester.ee/record=b1319107*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/69f32682-c927-437b-9d88-f03d45fbfd06>

Определение давления нестационарного течения жидкости при заданной закономерности средней скорости в трубопроводах

Kask, Endel Гидроаэродинамика и динамика систем управления 1983 / с. 19-26 : ил https://www.ester.ee/record=b1273193*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6eddf5c2-8425-45ed-8c1b-1a000c6f681a>

Определение констант образования Н-связи между фенолами и сложными эфирами по данным равновесия жидкость-жидкость

Mölder, Leevi; Tamvelius, Hindrek Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Keemia. Geoloogia = Известия Академии наук Эстонской ССР. Химия. Геология 1974 / с. 22-26 : табл https://www.ester.ee/record=b1264554*est

Определение констант образования Н-связи по данным равновесия жидкость-жидкость

Mölder, Leevi; Tamvelius, Hindrek Физико-химический анализ жидких систем : Тезисы докладов пятого совещания 5-7 июня 1973 г. 1973 / с. 239

Определение максимального повышения давления при ускоренном движении жидкости в напорных трубах

Kask, Endel; Paal, Leopold Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1984 / с. 3-11 : ил https://www.ester.ee/record=b1515123*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7a3e5ec9-e368-48d8-8318-707fc169c3dd>

Определение состава распыла при пневматическом диспергировании жидкостей

Tint, Piia; Pikkov, Lui; Siirde, Enno Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 6 1975 / с. 11-17 : илл https://www.ester.ee/record=b1328221*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/fe4506d2-a386-4039-88aa-b211d04b97fe>

Определение энергии индукционного взаимодействия в растворах по данным равновесия жидкость-жидкость

Ebber, Arkadi II республиканская конференция молодых ученых-химиков, 17-19 мая 1977 г. : тезисы докладов. Часть 1 1977 / с. 78-79 https://www.ester.ee/record=b1308827*est

Опытная установка для исследования пульсирующих режимов течения жидкости

Kask, Endel; Liiv, Uno Сборник статей по санитарной технике. 7 1971 / с. 121-124 : илл https://www.ester.ee/record=b2085078*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/53c66a62-49cf-4ac1-aac1-10a86184e25f/>

Параметры крупных волн при двухфазном противоточном пленочном движении жидкости

Treimann, Aksel II республиканская конференция молодых ученых-химиков, 17-19 мая 1977 : тезисы докладов. Часть 2 1977 / с. 58-59 https://www.ester.ee/record=b1308855*est

Последовательная коррекция сигнала электромагнитного преобразователя расхода в широком диапазоне электрической проводимости измеряемой жидкости

Toomet, Madis Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1987 / с. 36-41

Потери механической энергии при периодическом движении жидкости в напорной трубе

Kask, Endel Прогнозирование и регулирование качества воды водоемов и исследование методов очистки природных и сточных вод 1980 / с. 17-23 : илл https://www.ester.ee/record=b1283634*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/dcc66d6e-5806-4d18-869a-be4e1dcef643>

Потери напора при внезапном расширении структурного потока бингамовской жидкости

Säärekõnno, Jüri; Tepaks, Leo Сборник статей по санитарной технике. 7 1971 / с. 21-30 : илл https://www.ester.ee/record=b2085078*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/53c66a62-49cf-4ac1-aac1-10a86184e25f/>

Применение вращающегося магнитного поля для исследования течения жидкости в круглых трубах

Mežburd, Volf Исследование электромашинных и электромагнитных устройств управления и контроля специального назначения 1984 / с. 31-37 : ил https://www.ester.ee/record=b1345240*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/30926580-78ec-453b-bfd1-7ce9f7dfa442>

Приспособление к центробежному ускорителю ЦУК-ЗМ для испытания материалов на абразивный износ с добавкой жидкости

Särgava, Paul; Valdma, Leo Износ, усталость и коррозия металлов : сборник статей. 6 1973 / с. 55-63 : илл https://www.ester.ee/record=b2190621*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b72113fb-37ed-41e2-b029-bf4661300cc1>

Проблемы разработки электромагнитных расходомеров для диэлектрических жидкостей

Maltsev, Jüri; Meister, Ants; Toomet, Madis Труды по радиотехнике : сборник статей. 2 1975 / с. 67-70 : илл https://www.ester.ee/record=b2190715*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7c870ec1-0e49-4f2b-a354-8e2133afce48>

Процесс турбулизации потока при ускорении жидкости в цилиндрической трубе

Daniel, Eghert; Koppel, Tiit Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1985 / с. 109-122 : ил https://www.ester.ee/record=b1255730*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/68ba7b3b-95ab-41aa-9367-4b796e892cbd>

Процессы обмена при пневматическом диспергировании с последующим течением двухфазного потока

Tint, Piia; Pikkov, Lui; Siirde, Enno Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 7 1976 / с. 15-23 : илл https://www.ester.ee/record=b1351417*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d16fcc56-ac67-4884-ba2f-94db4ecf04cc>

Путь приближения парожидкостной системы к термодинамическому равновесию (двухкомпонентные системы)

Reile, Rein; Kallas, Juha; Bakalova, M. Журнал прикладной химии 1986 / с. 1772-1776 : ил https://www.ester.ee/record=b1182398*est

Равновесие жидкость-жидкость при распределении фенолов между фазами воды и органического растворителя

Mölder, Leevi; Tamvelius, Hindrek Журнал физической химии 1972 / с. 808 https://www.ester.ee/record=b2026886*est

Равновесие жидкость-пар в бинарных смесях н-бутанола с цис- и транс-4-октенами

Kuus, M.; Kamdron, R.; Kirss, H. Свойства растворов кислородсодержащих органических соединений. 2 1981 / с. 37-42 https://www.ester.ee/record=b1317903*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/2a7f9dec-9940-4161-83ef-0340bf329d74>

Развитие течения на входном участке круглой трубы при разгонном движении жидкости

Ainola, Leo; Ruustal, Endel Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1985 / с. 95-107 : ил https://www.ester.ee/record=b1255730*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/68ba7b3b-95ab-41aa-9367-4b796e892cbd>

Разгонное движение жидкости с поплавком в трубе

Kask, Endel; Koppel, Tiit; Ruubel, Rein Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1985 / с. 59-72 : ил https://www.ester.ee/record=b1255730*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/68ba7b3b-95ab-41aa-9367-4b796e892cbd>

Разгонное движение несжимаемой жидкости вместе с цилиндрическим поплавком в цилиндрической трубе

Ainola, Leo; Liiv, Uno Гидроаэродинамика и динамика систем управления 1983 / с. 3-9 https://www.ester.ee/record=b1273193*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6eddf5c2-8425-45ed-8c1b-1a000c6f681a>

Разделение органических жидких смесей термодиффузией

Nurkse, Harri Сборник статей по химии и технологии горючего сланца. 6 1959 / с. 245-266 : илл https://www.ester.ee/record=b2181310*est

Разложение фторсодержащих жидкостей под действием частичных разрядов

Metusala, Tiit; Pajuste, O. Энергетические системы : сборник статей. 4 1971 / с. 81-86 : илл https://www.ester.ee/record=b2190160*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/11b4e565-83af-4f6a-bb6c-5b365ff0252d>

Расчет неустановившегося напорного движения несжимаемой жидкости в жестких цилиндрических трубопроводах

Aitsam, Ain; Paal, Leopold; Liiv, Uno Сборник статей по санитарной технике. 2 1965 / с. 3-19 : илл https://www.ester.ee/record=b2085145*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/49ebaf41-bd72-4622-904e-749785b287a6>

Расчет тепло- и массопередачи в многокомпонентных системах пар-жидкость

Joarand, Heiki 5-я республиканская конференция молодых ученых-химиков : [тезисы докладов] 1983 / с. 120-121 https://www.ester.ee/record=b1312297*est

Решение задачи о разгонном течении сжимаемой жидкости в трубе при помощи метода численного обращения преобразования Лапласа и метода конечных разностей

Ruustal, Endel; Sarv, Laur Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1981 / с. 39-47 : илл https://www.ester.ee/record=b1319728*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a29e3511-a15e-4820-91bd-9a53eb726784>

Сигнал электромагнитного расходомера при произвольных значениях проводимостей жидкости и стенки трубы
Mežburd, Volf Исследование электромагнитных и электромагнитных устройств управления и контроля специального назначения 1989 / с. 83-95

Сигнализатор уровня электропроводящих жидкостей

Pikkov, Otto Приборы и системы автоматики 1969 / с. 52-59 : илл https://www.ester.ee/record=b1371445*est

Сигнализатор уровня электропроводящих жидкостей

Pikkov, Otto Приборостроение : ежемесячный научно-технический и производственный журнал 1964 / с. 30 : илл https://www.ester.ee/record=b2727215*est

Система машинного расчета физико-химических свойств

Aarna, Olav; Kallas, Juha; Uibo, Erik Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 7 1976 / с. 31-37 : илл https://www.ester.ee/record=b1351417*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d16fcc56-ac67-4884-ba2f-94db4ecf04cc>

Смена режимов течения жидкости при ускоренном движении

Lamp, Jürgen Неустойчивые процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1983 / с. 63-67 : ил https://www.ester.ee/record=b1288813*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/8421bbec-80f9-4a7b-bbfa-deb3bcbf3a68>

Смена режимов течения жидкости при ускоренном (разгонном) движении : автореферат ... кандидата технических наук (05.14.09)

Lamp, Jürgen 1981 https://www.ester.ee/record=b1522628*est

Сопряженная тепло- и массопередача в многокомпонентной парожидкостной системе

Joarand, Heiki; Kamenev, Inna; Kallas, Juha Журнал прикладной химии 1985 / с. 450-452 : ил https://www.ester.ee/record=b1182398*est

Спектральное распределение энергии в слое смешения нестационарного отрывного течения в канале с открытой поверхностью

Koppel, Tiit Гидроаэродинамика и динамика систем управления 1983 / с. 27-39 : ил https://www.ester.ee/record=b1273193*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6eddf5c2-8425-45ed-8c1b-1a000c6f681a>

Спектральный анализ ускоренного турбулентного движения жидкости в трубопроводах

Ainola, Leo; Koppel, Tiit; Lamp, Jürgen; Liiv, Uno Неустойчивое движение жидкости в трубах 1980 / с. 3-15 : илл https://www.ester.ee/record=b1263941*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/aeac2da9-cb51-4746-9dc3-c435104586eb>

Спин-решеточная релаксация ядер азота в жидкостях : автореферат ... кандидата физико-математических наук (056)

Saluvere, Tiit 1971 https://www.ester.ee/record=b1389528*est

Спин-решеточная релаксация ядер азота в жидкостях : (химическая физика 056) : диссертация на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук

Saluvere, Tiit 1971 https://www.ester.ee/record=b3040185*est

Сравнение блок-схем измерительных усилителей для электромагнитных расходомеров диэлектрических жидкостей

Meister, Ants; Olev, V. Сборник материалов к V Таллинскому совещанию по электромагнитным расходомерам и электротехнике жидких проводников. Выпуск 7 1972 / с. 4-13 : илл https://www.ester.ee/record=b1330632*est

Статическое исследование динамической скорости при равномерном течении жидкости в трубопроводах

Silla, A.; Liiv, Uno XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 2 1974 / с. 293-294 https://www.ester.ee/record=b1306141*est

Температурная релаксация испаряющихся капель жидкости

Reiter, Eerik; Pikkov, Lui; Siirde, Enno Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 3 1972 / с. 9-16 : илл https://www.ester.ee/record=b1531312*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e448e56a-a020-4c7c-8723-e0214721d71b/>

Теоретические и экспериментальные основы расчета напорного ускоренного движения жидкости в цилиндрических трубах : диссертация ... доктора технических наук : 05.14.09 - гидравлика и инженерная гидрология

Liiv, Uno 1983 https://www.ester.ee/record=b2421233*est

Теоретическое и экспериментальное исследование ускоренных потоков жидкости в трубах круглого сечения : автореферат ... доктора технических наук (05.14.09)

Liiv, Uno 1981 https://www.ester.ee/record=b1618523*est

Теоретическое исследование неустановившегося движения жидкости в круглых трубах при помощи диссипативной модели

Ainola, Leo; Lamp, Jürgen; Liiv, Uno; Sarv, Laur Прогнозирование и регулирование качества воды водоемов и исследование методов очистки природных и сточных вод 1980 / с. 25-34 : илл https://www.ester.ee/record=b1283634*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/dcc66d6e-5806-4d18-869a-be4e1dcef643>

Тепло- и массообмен между жидкостью и газом в условиях образования межфазной поверхности

Pikkov, Lui; Siirde, Enno; Tint, Piia Теплообмен-V : материалы к V Всесоюзной конференций по теплообмену : (Минск, май 1976 г.). Т. 4 : Теплообмен в двухфазных потоках 1976 / с. 77-84

Термодинамика самоорганизации циркуляционных движений в жидкости при барботаже

Pikkov, Lui Тезисы докладов всесоюзной конференции "Динамика процессов и аппаратов химической технологии", март 1985 г., г. Воронеж 1985 / с. 88-89

Трансформаторный эффект в цилиндрических электромагнитных преобразователях расхода (ЭПР)

Kõiv, Ants-Kaspar; Mežburd, Volf; Rosmann, Mart-Rein Сборник материалов к VII Таллинскому совещанию по электромагнитным расходомерам и электротехнике жидких проводников. Выпуск 1, Электромагнитные расходомеры 1976 / с. 23-34 : илл https://www.ester.ee/record=b1303353*est

Уравнения движения возмущений ламинарного нестационарного течения сжимаемой жидкости в цилиндрической трубе

Ainola, Leo; Koppel, Tiit Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1983 / с. 37-45
https://www.ester.ee/record=b1288813*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/8421bbec-80f9-4a7b-bbfa-deb3bcfb3a68>

Установка для исследования высокотемпературного подогрева воздуха с применением жидкометаллического промежуточного теплоносителя

Anson, Pavel; Poobus, Arvi; Liin, Heljut; Loigom, Villem Теплоэнергетика : сборник статей. 10 1970 / с. 21-31 : илл
https://www.ester.ee/record=b2189967*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/164dacb4-c3ba-47ae-9acb-f2dacd7003da/>

Уточнение метода вычисления эхо-сигнала от упругой сферической оболочки в жидкости

Metsaveer, Jaan Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Füüsika. Matemaatika = Известия Академии наук Эстонской ССР. Физика. Математика = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Physics. Mathematics 1972 / lk. 291-294
https://www.ester.ee/record=b1264310*est <https://www.etera.ee/zoom/19201/view?page=65&p=separate&tool=info>

Учет сил сжимаемости при нестационарном течении жидкости по трубопроводам

Aitsam, Ain; Kask, Endel; Liiv, Uno Сборник статей по санитарной технике. 10 1975 / с. 19-27 : илл
https://www.ester.ee/record=b2084885*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/db37b17f-7b32-4060-8994-b23a7fa29638>

Флуктуации сигнала и шум электромагнитного преобразователя расхода жидкости

Maltsev, Jüri; Meister, Ants; Toomet, Madis Труды по радиотехнике : сборник статей. 2 1975 / с. 61-65 : илл
https://www.ester.ee/record=b2190715*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7c870ec1-0e49-4f2b-a354-8e2133afce48>

Численное исследование нестационарного турбулентного течения вязкой жидкости в цилиндрической трубе

Dumkina, Galina Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1987 / с. 47-57

Экспериментальное исследование возникновения движения жидкости в трубопроводах

Koppel, Tiit; Liiv, Uno Известия Академии наук. Механика жидкости и газа 1977 / с. 79-85
https://www.ester.ee/record=b1285929*est

Экспериментальное исследование интенсивности циркуляции в каплях жидкости

Pikkov, Lui; Reiter, Eerik; Siirde, Enno Теоретические основы химической технологии 1977 / с. 303-304 : илл
https://www.ester.ee/record=b1440229*est

Экспериментальное исследование неустановившегося движения несжимаемой [i.e. несжимаемой] вязкой жидкости в напорных жестких трубопроводах : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук

Liiv, Uno 1966 https://www.ester.ee/record=b1524289*est

Экспериментальное исследование распределения скоростей по живому сечению при возникновении движения жидкости в трубопроводе

Kask, Endel Неустановившееся движение жидкости в трубах 1980 / с. 17-22 : илл https://www.ester.ee/record=b1263941*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/aeac2da9-cb51-4746-9dc3-c435104586eb>

Экспериментальное определение уровня пульсации касательных напряжений на стенке трубопровода при переходном движении жидкости

Koppel, Tiit; Liiv, Uno Прогнозирование и регулирование качества воды водоемов и исследование методов очистки

природных и сточных вод 1977 / с. 43-48 : илл https://www.ester.ee/record=b1309563*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b7ac8308-bd5f-45bf-8000-222db26ff1a1>

Электромагнитный расходомер для диэлектрических жидкостей : (тезисы доклада)

Meister, Ants; Maltsev, Jüri; Toomet, Madis Тезисы докладов Рижского совещания по магнитной гидродинамике. 2, МГД - машины 1975 / с. [?] https://www.ester.ee/record=b2550896*est

Электромагнитный расходомер с частотой возбуждения 500 Hz

Lamp, Jürgen; Liiv, Uno Гидроаэродинамика и динамика систем управления 1983 / с. 41-49 : ил https://www.ester.ee/record=b1273193*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6eddf5c2-8425-45ed-8c1b-1a000c6f681a>

Эхо-сигнал конечного импульса от заполненной жидкостью цилиндрической оболочки

Metsaveer, Jaan; Pikk, Ü. Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Füüsika. Matemaatika = Известия Академии наук Эстонской ССР. Физика. Математика = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Physics. Mathematics 1976 / lk. 260-268 https://www.ester.ee/record=b1264310*est

Эхо-сигнал конечного сферического импульса от заполненной жидкостью сферической оболочки

Metsaveer, Jaan; Pikk, Ü. Прикладная математика и механика 1976 / с. 648-654 ; ил https://www.ester.ee/record=b1582396*est