

### **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 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](https://www.ester.ee/record=b5303400*est)

### **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](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

### **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

### **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>

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

Tomson, Ruth; Uhlir, 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; Toomet, Madis Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1991 / lk. 61-66: ill

### **Elektromagnetilised vedelike kiiruse ja vooluhulga mõõturid**

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

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

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

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

Kaps, Tiit 1970 [http://www.ester.ee/record=b2252175\\*est](http://www.ester.ee/record=b2252175*est)

### **Fluid-structure interaction analysis of impact-induced loads and hydroelastic responses of ship structures = Vedeliku ja konstruktsiooni vastasmõju analüüs löökoormuste 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](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

### **Hydraulic characterization of Diesel, B50 and B100 using momentum flux**

Atique, Muhammad Numan; Imran, S.; Razzaq, Luqman; Mujtaba, M. A.; Nawaz, Saad; Kalam, M. A.; Soudagar, Manzoore Elahi M.; Hussain, Abrar; Veza, Ibham; 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](#)

**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

**loojutuvusega vedelike elektromagnetiliste konduktsioonkuluandurite moderniseerimine : referaat, valik artikleid, ettekannete teese ja autoritunnistusi magistrikaadi taotlemiseks**

**Kõiv, Ants-Kaspar** 1991 [https://www.ester.ee/record=b2635135\\*est](https://www.ester.ee/record=b2635135*est)

**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 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

**Jõumuundurite vedelikjahutussüsteemidest**

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

**Mitmekomponentsete segude põhiliste füüsikalise-keemiliste omaduste arvutamise lähteandmed : metoodiline juhend**

1987 [https://www.ester.ee/record=b1225748\\*est](https://www.ester.ee/record=b1225748*est)

**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

**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](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.; **Kõrgesaar, 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](#)

**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>

**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](#)

**Põlevkivist saab naftat**

Aru, Erik Mente et Manu 2015 / lk. 21

**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](https://www.researchgate.net/publication/234946883_Reynolds-number_Effect_on_Vortex_Ring_Evolution)

**Soojustehnika**

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

**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 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 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 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](https://www.ester.ee/record=b1984825*est)

**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**

**Тепакс, Leo** 1956 [https://www.ester.ee/record=b1392222\\*est](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://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] [Elektroniline teavik]

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

## 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

## 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](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](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)

## 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](https://www.ester.ee/record=b2336317*est)

## Õpetajaraamat : Mis on Füüsika?

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

**Müürsepp, Peeter**; Lucache, Dorin-Dumitru; Haba, Cristian-Gyözö; Cantarella, Marco; Ursino, Giuseppe Fabio; Simonpoulou, Margarita; Ladas, Giannis 2023

## Õpperaamat : Mis on füüsika?

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

Susman, Katarina; **Müürsepp, Peeter**; Haba, Cristian-Gyözö; Lucache, Dorin-Dumitru; Cantarella, Marco; Ursino, Giuseppe Fabio; Simonpoulou, Margarita; Ladas, Giannis 2023 [https://www.ester.ee/record=b5568848\\*est](https://www.ester.ee/record=b5568848*est)

## 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](https://www.ester.ee/record=b1332287*est)

## 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://www.ester.ee/record=b1328221*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/fe4506d2-a386-4039-88aa-b211d04b97fe>

## 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](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://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](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](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](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://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](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](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](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](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

**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://www.ester.ee/record=b1531312*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e448e56a-a020-4c7c-8723-e0214721d71b/>

**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 : ил [https://www.ester.ee/record=b1355655\\*est](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://www.ester.ee/record=b2085151*est)

<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/56972baf-c3b8-4c5d-a24d-4837b838dacc>

**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://www.ester.ee/record=b1531723*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/438b60cb-3265-444e-adba-b3c2c222f12a>

**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 жидкость 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 расщеление 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](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](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](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](http://www.ester.ee/record=b2307049*est)

**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](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](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](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](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](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](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](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](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://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://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](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](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](https://www.ester.ee/record=b1522696*est)

### **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://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](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://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://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://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](https://www.ester.ee/record=b2147013*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://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](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](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.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](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](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://www.ester.ee/record=b1531312*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e448e56a-a020-4c7c-8723-e0214721d71b/>

### **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://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](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](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://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://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://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.Новополюцк, 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://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

**О массоотдаче при хемосорбции в абсорбере с механическим перемешиванием**

**Munter, Rein; Looirts, 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://www.ester.ee/record=b1531723*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/438b60cb-3265-444e-adba-b3c2c222f12a>

**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://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://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://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](https://www.ester.ee/record=b1303353*est)

**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](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

**О разработке цифровых вискозиметров для маловязких жидкостей**

**Remmel, 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://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; Rabinoviš, L.** Теоретические основы химической технологии 1989 / с. 166-170

[https://www.ester.ee/record=b1440229\\*est](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://www.ester.ee/record=b1304968*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/776d7a60-8e51-4e74-b6db-8995a4e621b0/>

**Об использовании одномерной модели при исследовании неустановившегося течения жидкости в трубе**

**Ruustal, Endel** Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1981 / с. 31-38

**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://www.ester.ee/record=b1310662*est)

**Об определении параметров заполненных жидкостью оболочек по эхо-сигналам**

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

**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://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

**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](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 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://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](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://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 жидкостей**

**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](https://www.ester.ee/record=b1308855*est)

**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://www.ester.ee/record=b2085078*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/53c66a62-49cf-4ac1-aac1-10a86184e25f/>

**Приспособление к центробежному ускорителю ЦУК-3М 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://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://www.ester.ee/record=b2190715*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7c870ec1-0e49-4f2b-a354-8e2133afce48>

**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://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](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](https://www.ester.ee/record=b2026886*est)

**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](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://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://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](https://www.ester.ee/record=b1312297*est)

**Сборник статей по санитарной технике**  
**Paal, Leopold; Ainola, Leo; Koppel, Tiit; Lamp, Jürgen; Liiv, Uno; Kask, Endel; Grossschmidt, Gunnar; Vanaveski, Jüri; Sakarias, A.; Karu, Jaan; Rimmel, Vööbe; Pall, Virve; Kurisoo, T.; Lääne, Ain; Lõhmussaar, H.; Kirt, Enno; Paulus, Olavi; Loigu, Enn; Velner, Harald-Adam; Saava, Astrid; Ennet, Peeter; Mölder, Heino; Blonskaja, Viktoria; Kõiv, Teet-Andrus** 1980 [https://www.ester.ee/record=b1263941\\*est](https://www.ester.ee/record=b1263941*est)

**Сигнализатор уровня электропроводящих жидкостей**  
**Pikkov, Otto** Приборы и системы автоматики 1969 / с. 52-59 : илл [https://www.ester.ee/record=b1371445\\*est](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](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://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** Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1983 / с. 63-67

**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](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](https://www.ester.ee/record=b1182398*est)

**Спектральный анализ ускоренного турбулентного движения жидкости в трубопроводах**  
**Ainola, Leo; Koppel, Tiit; Lamp, Jürgen; Liiv, Uno** Неустановившееся движение жидкости в трубах 1980 / с. 3-15

**Спин-решеточная релаксация ядер азота в жидкостях : автореферат ... кандидата физико-математических наук (056)**  
**Saluvere, Tiit** 1971 [https://www.ester.ee/record=b1389528\\*est](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](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](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](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://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](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](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

**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](https://www.ester.ee/record=b1303353*est)

**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://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.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://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://www.ester.ee/record=b2190715*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7c870ec1-0e49-4f2b-a354-8e2133afce48>

**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=b1255929\\*est](https://www.ester.ee/record=b1255929*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](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](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

**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://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](https://www.ester.ee/record=b2550896*est)

**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](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](https://www.ester.ee/record=b1582396*est)