

Akadeemikud on gaasivõrgu lahutamise vastu : [TTÜ teadlaste Anto Raukase ja Arvi Hamburgi seisukohast]

Karnau, Andrus Postimees 2012 / lk. 8 <https://leht.postimees.ee/779806/akadeemikud-on-gaasivorgu-lahutamise-vastu>

Akrüülnitriili fotokatalüütiline oksüdatsioon gaasifaasis

Jõks, Svetlana; Kritševskaja, Marina; Preis, Sergei XXXI Eesti keemiapäevad : [28. aprill 2010, Tallinn] : teaduskonverentsi teesid = 31st Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2010 / lk. 37

An experimental investigation of effect of the velocity slip on modification of the grid-generated turbulence in a gas-solid particles flow [Electronic resource]

Hussainov, Medhat; Kartušinski, Aleksander; Rudi, Ülo; Štšeglov, Igor; Tisler, Sergei Proceedings of the 3rd International Symposium on Two-Phase Flow Modelling and Experimentation : ISTP-2004 : Pisa, Italy, September 22-26, 2004 2004 / paper No. as04. [CD-ROM]
https://www.researchgate.net/publication/356393906_Experimental_study_of_the_effect_of_velocity_slip_and_mass_loading_on_the_modification_of_grid-generated_turbulence_in_gas-solid_particles_flows

An experimental study of effect of particles on a turbulence of gas in a gas-solid particles flows

Hussainov, Medhat; Kartušinski, Aleksander; Rudi, Ülo; Štšeglov, Igor; Tisler, Sergei NATO Advanced Study Institute Flow and Transport Processes in Complex Obstructed Geometries : from Cities and Vegetative Canopies to Industrial Problems : Kyiv, Ukraine, May 4-12, 2004 2004 / p. 108-109

Bestimmung des Gasentweichungs Faktors bei Isolierölen

Oidram, Rein Archiv für Energiewirtschaft : Zeitschrift für Energiewesen 1969 / p. 1011-1016 https://www.ester.ee/record=b1848839*est

Carbon dioxide binding in the heterogeneous systems formed at combustion of oil shale. 4, Reactivity of ashes towards acid gases in the system fly ash-flue gases

Kaljuvee, Tiit; Kuusik, Rein, keemik; Radin, Maia; Bender, Villem Oil shale 2004 / 1, p. 13-26 : ill

Computerized chromatographic monitoring of rapid thermooxidation reactions

Kaljurand, Mihkel; Ebber, Arkadi Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry 1996 / 1/2, p. 1-8: ill

C-X sideme gaasifaasilise homolüüsi kiiruskonstantide kvantitatiivne sõltuvus molekulaardeskriptoritest

Hiob, R. XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 32

Determination of the Henry's coefficient and mass transfer for ozone in a bubble column at different pH values of water

Kuosa, Markku; Laari, Arto; Kallas, Juha Ozone : science & engineering 2004 / 3, p. 277-286
<https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01919510490455746>

Emeriitprofessor: osoon võib tuua palju kasu, kuid on mõnikord ka väga ohtlik [Võrguväljaanne]

Munter, Rein postimees.ee 2022 [Emeriitprofessor: osoon võib tuua palju kasu, kuid on mõnikord ka väga ohtlik](https://postimees.ee/2022/01/20/11.1)

„Enneolematu kataastroof”. Tonga vulkaani mõju ulatub üle maailma [Võrguväljaanne]

Truusõot, Mari-Liis epl.delfi.ee 2022 / Lk. 10 : fot „Enneolematu kataastroof”. Tonga vulkaani mõju ulatub üle maailma"
<https://dea.digar.ee/article/eestipaevaleht/2022/01/20/11.1>

Environmental assessment and sustainable management options of leachate and landfill gas treatment in Estonian municipal waste landfills

Voronova, Viktoria; Moora, Harri; Loigu, Enn Management of environmental quality : an international journal 2011 / p. 787-802 : ill

Environmental performance of alternative hospital waste management strategies using life cycle assessment (LCA) approach

Mushtaq, Muhammad Hammad; Noor, Fahad; Mujtaba, M. A.; Asghar, Salman; Yusuf, Abdulfatah Abdu; Soudagar, Manzoore Elahi M.; Hussain, Abrar; Badran, Mohamed Fathy; Shahapurkar, Kiran Sustainability 2022 / art. 14942 <https://doi.org/10.3390/su142214942>
[Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Formation and emission of compounds affecting environment

Ots, Arvo Oil shale 2005 / 4S, p. 499-535 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2352791*est

Future outlook and current situation for security of gas supply in Eastern Baltic region

Leppiman, Ando; Kõrbe Kaare, Kati; Koppel, Ott World Academy of Science, Engineering and Technology. International journal of social, human science and engineering 2013 / p. 1287-1294 : ill

Gaasikromatograafia rakendamise kõrgetemperatuursete põlevkivigaaside analüüsil

Lille, Ülo; Aarna, Agu Сборник статей по химии и технологии горючего сланца. 5 1958 / lk. 115-122
https://www.ester.ee/record=b2181274*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d4787728-120d-40c7-8299-c6997abc3167>

Gas extraction of oil shales : effect of various factors on the yield and composition of products obtained

Luik, H.; **Maripuu, Lea**; Lindaru, E. 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 81

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

Gas-phase and aqueous photocatalytic oxidation of methylamine : the reaction pathways

Katšina, Anna; Preis, Sergei; Lluellas, German Charles; **Kallas, Juha** International journal of photoenergy 2007 / [6] p

Gas-phase destruction of carbon tetrachloride over iron-containing materials under mild process conditions

Preis, Sergei; Magrini, Kimberly A.; Wolfrum, Edward J. Oxidation Technologies for Water and Wastewater Treatment : 2nd International Conference 2000 / p. 75

Gas-phase photocatalytic activity of nanostructured titanium dioxide from diffusion flame synthesis

Jöks, Svetlana; **Klauson, Deniss; Kritševskaja, Marina; Preis, Sergei**; Moiseev, Anna; Qi, F.; Deubener, Joachim; Weber, Alfred Photocatalytic and Advanced Oxidation Technologies for Treatment of Water, Air, Soil and Surfaces (PAOT) : Gdansk, Poland, 4-8 July, 2011 : abstracts 2011 / p. 62

Gas-phase photocatalytic and thermal oxidation of methyltertbutyl ether and tert-butyl alcohol at TiO₂ surface

Katšina, Anna; Nuria, C.; Preis, Sergei; Kallas, Juha 3rd European Meeting on Solar Chemistry and Photocatalysis : Environmental Applications : book of abstracts 2004 / p. 305-306

Gas-phase photocatalytic oxidation of acrylonitrile

Kritševskaja, Marina; Jöks, Svetlana; **Katšina, Anna; Preis, Sergei** The 5th European Meeting on Solar Chemistry and Photocatalysis : Environmental Applications (SPEA5) : 04-08 October 2008, Palermo, Italy : book of abstracts 2008 / p. PP2.20

Gas-phase photocatalytic oxidation of acrylonitrile

Kritševskaja, Marina; Jöks, Svetlana; Katšina, Anna; Preis, Sergei Photochemical & photobiological science 2009 / 5, p. 600-603 : ill

Gas-phase photocatalytic oxidation of acrylonitrile on sulphated TiO₂ : continuous flow and transient study

Jöks, Svetlana; Kritševskaja, Marina; Preis, Sergei Catalysis letters 2010 / [13] p. : ill

Gas-phase photocatalytic oxidation of acrylonitrile on sulphated TiO₂ : continuous flow and transient study

Jöks, Svetlana; Kritševskaja, Marina; **Preis, Sergei** Catalysis letters 2011 / p. 309-315 : ill

Gas-phase photocatalytic oxidation of dimethylamine : the reaction pathway and kinetics

Katšina, Anna; Preis, Sergei; Kallas, Juha International journal of photoenergy 2007 / [4] p

Gas-phase photocatalytic oxidation of motor fuel oxygenated additives

Preis, Sergei; Falconer, J.L. International Conference EcoBalt'2002, Riga, June 7-8, 2002 2002 / p. 11-12

Gas-phase photocatalytic oxidation of motor fuel oxygenated additives

Preis, Sergei; Falconer, J.L. 2[nd] European Meeting on: "Solar-Chemistry and Photocatalysis : Environmental Applications", Saint-Avoid (France), May 29-31, 2002 : book of abstracts 2002 / p. P30

Gas-phase photocatalytic oxidation of motor fuel oxygenated additives

Preis, Sergei; Falconer, J. Third International Conference on Oxidation Technologies for Water and Wastewater Treatment - Special Topic: AOP's for Recycling and Reuse : 18-22 May 2003, Goslar, Germany 2003 / lk. 216-220

Gas-phase photocatalytic oxidation of styrene in a simple tubular TiO₂ reactor

Kritševskaja, Marina; Preis, Sergei Journal of advanced oxidation technologies 2003 / 2, p. 150-157

Gas-solid particle flow in horizontal channels : decomposition of the particle-phase flow and interparticle collision effects

Kartušinski, Aleksander; Michaelides, Efstathios Journal of fluids engineering 2007 / 6, p. 702-712

https://www.researchgate.net/publication/245357137_Gas-Solid_Particle_Flow_in_Horizontal_Channels_Decomposition_of_the_Particle-Phase_Flow_and_Interparticle_Collision_Effects

Generating air bubbles for wastewater purification, flotation and gas dissolving process

Roosimölder, Lembit OST-99 Symposium on Machine Design : Stockholm, 30th Sept. - 1st Oct., 1999 : proceedings 1999 / p. 175-181: ill

Heat surface fouling by graphite particles deposition from turbulent gas flow

Ots, Arvo; Mikk, Ilmar; Käär, Harri Heat transfer 1986 : proceedings of the 8th International Heat Transfer Conference, San Francisco, California USA 1986 / p. 2561-2565

Height of the turbulent gas flow and transport distance of glassy spherules on the example of the Kaali impact, Estonia
Raukas, Anto; Laigna, Gustav-Olimar Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Geology 2005 / 3, p. 145-152 : ill
https://kirj.ee/wp-content/plugins/kirj/pub/geol-3-2005-145-152_20211023171907.pdf

Impact of grid gas requirements on hydrogen blending levels

Latõšov, Eduard; Pakere, Ieva; Murauskaite, Lina; **Volkova, Anna** Environmental and Climate Technologies 2021 / P. 688-699
<https://doi.org/10.2478/rtuct-2021-0052> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Insener: gaasitarbijate hädadele on lahendus – Eesti hakaku taas põlevkivigaasi tootma [Võrguväljaanne]

Laurson, Jüri forte.delfi.ee 2022 [Insener: gaasitarbijate hädadele on lahendus – Eesti hakaku taas põlevkivigaasi tootma](#)

Intensification of low-temperature oxidation of low-density polyethylene by gas flame

Piiraja, Eduard; **Lippmaa, Helle** Acta Polymerica 1984 / p- 669-673 https://www.ester.ee/record=b1438570*est
<https://doi.org/10.1002/actp.1984.010351101>

Kas põlevkivist gaasi tootmine aitaks parandada Eesti energiavarustuskindlustust 2.

Siirde, Andres Elektriala 2022 / lk. 10-11 : portr https://www.ester.ee/record=b1240496*est

Kas voolava veega torusse võib puurida augu?

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

Kinetic modeling of catalyst deactivation for light gas catalytic cracking in the presence of steam

Barghi, Bijan; **Niidu, Allan** GSFMT Scientific Conference 2021 : Tartu, June 14-15, 2021 : abstracts 2021 / P 30
https://fntdk.ut.ee/wp-content/uploads/2021/06/GSFMT_abstractbook_2021.pdf

Kitsa barbotaažkanali hüdrodünaamika uurimine

Iljasajeva, N.; **Kappo, Jüri**; **Uus, Endel**; **Tearo, Eduard** XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 126 https://www.ester.ee/record=b1322611*est

Knowledge retention in oil and gas industry - the case of contract workforce

Sumbal, Muhammad Saleem Ullah Khan; Irfan, Irfan; **Durst, Susanne**; Sahibzada, Umar Farooq; Waseem, Muhammad Adnan; Tsui, Eric Kybernetes 2023 / p. 1552-1571 <https://doi.org/10.1108/K-06-2021-0458>

Kosmose piiritusevarud

Kalv, Peep Horisont 1995 / 7, lk. 18

Lenduvate komponentide eraldamine lahjadest vesilahustest gaasmembraani abil

Rajalo, Guido; Glusko, M. XVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 16th Estonian chemistry days : abstracts of scientific conference 1995 / lk. 121-123

Long-term fluid expulsion revealed by carbonate crusts and pockmarks connected to subsurface gas anomalies and palaeo-channels in the central North Sea

Chand, Shyam; Cremiere, Antoine; **Lepland, Aivo**; Thorsnes, Terje; Brunstad, Harald; Stoddart, Daniel Geo-marine letters 2017 / p. 215-227 : ill <https://doi.org/10.1007/s00367-016-0487-x>

Management of health hazards during shale oil handling

Traumann, Ada; **Tint, Piia**; **Järvik, Oliver**; **Oja, Vahur** Agronomy research 2013 / p. 479-486 : ill

Massiivsed gaasiplahvatused Torontos : prof. Olev Träss kommenteerib teemat

Träss, Olev; Tensuda, Kaie Eesti Elu : [Kanada ajaleht] 2008 / 15. aug., lk. 11

Measurement of current pulses due to discharges in a gaseous cavity in solid dielectric

Salvage, B.; **Tapupere, Olev** Electronics letters : an international publication 1968 / p. 529-530
https://www.ester.ee/record=b2180432*est

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

1987 https://www.ester.ee/record=b1225748*est

Modeling of high-concentration gas-particle flow in a horizontal channel

Kartušinski, Aleksander; Michaelides, Efsthathios; **Rudi, Ülo** Fluid dynamics 2006 / 2, p. 237-248
<https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s10697-006-0037-8.pdf>

Molekulaar-kineetiline teooria : [õppevahend]

1969 https://www.ester.ee/record=b4169461*est

Monitoring of the evolved gases by FTIR spectroscopy in apatite-ammonium sulfate thermal reactions

Tõnsuaadu, Kaia; Pelt, Jaan; **Borissova, Maria** ICTAC 13 : 13th International Congress on Thermal Analysis and Calorimetry : XXVI Conference AICAT-GICAT : Chia Laguna, September 12-19, 2004 : book of abstracts 2004 / p. 357

Monitoring of the evolved gases in apatite-ammonium sulfate thermal reactions

Tõnsuaadu, Kaia; Pelt, Jaan; **Borissova, Maria** Journal of thermal analysis and calorimetry 2005 / p. 655-658

Nafta ja gaas on jätkuvalt murelapseks!

Raukas, Anto Eesti Põlevloodusvarad ja -jäätmed 2008 / 1/2, lk. 9-10

Natalia Levenko: Scholz kui Putini peamine toetaja? Saksamaa elaks täieliku gaasiembargo üle [Võrguväljaanne]

Levenko, Natalia epl.delfi.ee 2022 "[Natalia Levenko: Scholz kui Putini peamine toetaja? Saksamaa elaks täieliku gaasiembargo üle](#)"

Nord Stream project : ecopolitical, economical and security field considerations

Värk, Juhan; **Nutt, Mart**; Martin, Jüri Social and natural sciences journal 2011 / p. 18-27

<https://ojs.journals.cz/index.php/SNSJ/article/view/270>

Numerical modeling of a two-dimensional vertical turbulent two-phase jet

Kartušinski, Aleksander; Michaelides, Efsthios; **Rudi, Ülo**; **Tisler, Sergei**; **Štseglov, Igor** Fluid dynamics 2012 / p. 769-777 : ill

<https://link.springer.com/article/10.1134/S0015462812060099>

Numerical simulation of uprising gas-solid particle (oil-shale ash) turbulent flow in CFB by different mathematical models

Krupenski, Igor; **Kartušinski, Aleksander**; **Siirde, Andres** Proceedings of CYSENI 2010 : the 7th Annual Conference of Young

Scientists on Energy Issues : May 27-28, 2010, Kaunas, Lithuania 2010

Peat semicoking and hydrocracking

Luik, Hans; **Palu, Vilja**; **Luik, Lea**; **Sokolova, Julia**; Bojesen-Koefoed, Jorgen Journal of analytical and applied pyrolysis 2009 / 1/2,

p. 497-501 : ill <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0165237008001241>

Photocatalytic oxidation of 1,1-dimethyl hydrazine vapours on TiO2 : FTIR in situ studies

Kolinko, P.A.; Kozlov, D.V.; Vorontsov, A.V.; **Preis, Sergei** Catalysis today 2007 / 1/2, p. 178-185

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0920586107000557>

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

Plahvatusohtlikud keskkonnad. Osa 0, Seadmed. Üldnõuded = Explosive atmospheres. Part 0, Equipment. General requirements (IEC 6-0:2007)

2011 https://www.ester.ee/record=b2662302*est

Plahvatusohtlikud keskkonnad. Osa 0, Seadmed. Üldnõuded [Võrguteavik] = Explosive atmospheres. Part 0, Equipment. General requirements (IEC 60079-0:2017)

2019 https://www.ester.ee/record=b5205408*est

Plahvatusohtlikud keskkonnad. Osa 10-1, Piirkondade liigitus. Plahvatusohtlikud gaaskeskkonnad [Võrguteavik] = Explosive atmospheres. Part 10-1, Classification of areas Explosive gas atmospheres (IEC 60079-10-1:2020)

2021 https://www.ester.ee/record=b5417662*est

Plahvatusohtlikud keskkonnad. Osa 17, Elektripaigaldiste kontroll ja korrashoid = Explosive atmospheres. Part 17, Electrical installations inspection and maintenance (IEC 60079-17:2007)

2012 https://www.ester.ee/record=b2889204*est

Possibilities of deeper desulfurization of blue gases by oil shale ash components in different burning technologies

Rundögin, J.; Alfimov, G.; Rundögin, A.; Grigorjev, K.; Maarend, Jaak; Arhipov, J.; **Kuusik, Rein**, **keemik** Oil shale 1997 / 2, p. 115-131

Põlevkivi ja gaas on ajutine, mitte jääv lahendus [Võrguväljaanne]

Joala, Kätlin parnu.postimees.ee 2022 [Põlevkivi ja gaas on ajutine, mitte jääv lahendus](#)

Põlevkivi utmisest ning saadava õli ja gaasi põletamisest elektrijaamades

Arro, Hendrik; **Prikk, Arvi**; **Pihu, Tõnu** Keskkonnatehnika 2006 / 4, lk. 28-30 : ill

Põlevkivide gaasifaasiline ekstraktsioon : erinevate faktorite mõjust saadavate produktide saagisele ja koostisele

Luik, H.; **Maripuu, Lea**; Lindaru, E. XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 72

Quantitative relationship between rate constants of the gas phase homolysis of C-X bonds and molecular descriptors
Hiob, R. 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 37

Reaalsete gaaside erisoojused

1961 https://www.ester.ee/record=b1134222*est

Security of gas supply in Eastern Baltic region : current situation and future outlook

Leppiman, Ando; Körbe Kaare, Kati; Koppel, Ott Recent Advances in Energy Planning and Environment : proceedings of the 7th WSEAS International Conference on Energy Planning, Energy Saving, Environmental Education (EPESE '13), Paris, France, October 29-31, 2013 2013 / p. 71-80 : ill

Simulations of propane and butane gas sensor based on pristine armchair graphene nanoribbon

Rashid, Muhammad Haroon; Koel, Ants; Rang, Toomas IOP conference series : materials science and engineering 2018 / art. 012001, 8 p <https://doi.org/10.1088/1757-899X/362/1/012001> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

Soojustehnika

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

Structure and evolved gas analyses (TG/DTA-MS and TG-FTIR) of mer-trichlorotris(thiourea)-indium(III), a precursor for indium sulfide thin films

Otto, Kairi; Bombicz, Petra; Madarasz, Janos; Oja Acik, Ilona; Krunks, Malle; Pokol, György Journal of thermal analysis and calorimetry 2011 / p. 83-91 <https://link.springer.com/article/10.1007/s10973-011-1524-7>

Study : EU climate goals could curtail expansion of LNG capacity [Online resource]

news.err.ee 2022 [Study: EU climate goals could curtail expansion of LNG capacity](#)

Supernoovast järele jäänud mull on kui pühademuna

Jüri Ivask Horisont 2011 / 1, lk. 7

Süsiniktetrakloriidi katalüütiline deklorimine metalse rauaga gaasifaasis mahedates reaktsiooni tingimustes

Preis, Sergei Keskkonnatehnika 1999 / 1, lk. 16-17

Süsiniktetrakloriidi lagundamine rauaga gaasifaasis

Preis, Sergei; Magrini, Kimberly A.; Wolfrum, E.J. XXV Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 25th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1999 / lk. 136

Zero valent iron chemistry evaluated for gas phase carbon tet dechlorination

Magrini, K.; **Preis, Sergei** HazTECH News : The newsletter of Hazardous waste treatment technology 1998 / No. 12, July 2, p. 92

Teaduspreemia tehnikateaduste alal tööde tsükli "Uurimusi happeliste gaaside emissiooni piiramiseks energeetikas" eest : [Rein Kuusik (kollektiivi juht), Andres Triikkel, Tiit Kaljuvee]

Kuusik, Rein, keemik; Triikkel, Andres; Kaljuvee, Tiit Eesti Vabariigi teaduspreemiad 2010 2010 / lk. 86-109 : fot., ill

The delicacy of meeting climate goals in the EU small states: an energy security-oriented perspective

Keypour, Javad The 30th NISPAcee Annual Conference, Bucharest, Romania, June 2 - June 4, 2022 2022 https://www.nispa.org/conf_paper_details2022.php?cid=300&p=5551&pid=10247

The flow turbulisation by external acoustic field and heat transfer enhancement in laminar gas flow

Käär, Harri; Tiikma, Toomas 10th European Drag Reduction Colloquium, Berlin, March, 1997 : abstracts 1997 / [1] p

Thermal analysis of Israeli phosphorites with determination of the evolved gases

Tõnsuaadu, Kaia; Koel, Mihkel; Veiderma, Mihkel Journal of thermal analysis and calorimetry 2001 / Proceedings of the 12th International Congress on Thermal Analysis and Calorimetry : Copenhagen, Denmark, August 14-18, 2000. Volume III, Materials science geosciences, ISBN 963-05-7791-7, p. 1247-1255 : ill

Timescales of methane seepage on the Norwegian margin following collapse of the Scandinavian Ice Sheet

Cremiere, Antoine; **Lepland, Aivo; Chand, Shyam; Martma, Tõnu** Nature communications 2016 / p. 1-10 : ill <http://dx.doi.org/10.1038/ncomms11509>

Сероочистка газов туннельных печей перегонки Эстонских горючих сланцев

Raudsepp, Hugo; Aarna, Agu Сборник статей по химии и технологии горючего сланца. 3 1956 / с. 160-178 : ил https://www.ester.ee/record=b2181265*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/f3e5d8bd-17a5-4ea4-8120-dc0791bbb7cb>

Turvaline ja tervislik: veerand sajandit tagasi hakati Tallinna joogivett puhastama osooniga

Munter, Rein Õhtuleht 2022 / Lk. 18-19 [Turvaline ja tervislik: veerand sajandit tagasi hakati Tallinna joogivett puhastama osooniga](#)

Utilization of oil shale retort gas

Sööt, Peet-Mati; Voll, Hendrik; Kõiv, Teet-Andrus Oil shale 2012 / p. 248-267 : ill

Uurimusi happeliste gaaside emissiooni piiramiseks energeetikas

Kuusik, Rein, keemik XXXI Eesti keemiapäevad : [28. aprill 2010, Tallinn] : teaduskonverentsi teesid = 31st Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2010 / lk. 16

Uurimusi happeliste gaaside emissiooni piiramiseks energeetikas : kommentaar Eesti Vabariigi teaduse aastapreemia pälvinud tööde tsüklile

Kuusik, Rein, keemik; Kaljuvee, Tiit; Triikkel, Andres Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2010 2011 / lk. 185-202 : ill

Vedelgaas

Suurkask, Valdu Eesti entsüklopeedia. 10 1998 / lk. 257

Veeldatud maagaas, kas ka Eestis?

Hamburg, Arvi Maagaas, vedelgaas, tööstusgaasid, gaasiseadmed Eestis. Eesti Gaasiliit ... = Natural gas, LPG, industrial gases, gas appliances in Estonia. Estonian Gas Association ... 2012 / lk. 10-16 : ill., kaart https://artiklid.elnet.ee/record=b2496211*est

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

Абсорбция газа деформируемой ламинарной пленкой на поверхности шара

Pikkov, Lui; Siirde, Enno Журнал прикладной химии 1981 / с. 419-422 : илл https://www.ester.ee/record=b1182398*est

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

Изготовление углеводородных газов для калибровки хроматографических колонн

Lippmaa, Endel Сборник статей по химии и химической технологии. 8 1962 / с. 101-108 https://www.ester.ee/record=b2181584*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6ec4da4c-96e0-445e-b789-9dde4bb0db38>

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>

Исследование динамики выхлопных газов в резонансном глушителе

Loomets, R.; Tümanok, Aleksei XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 1 1974 / с. 103 https://www.ester.ee/record=b1306141*est

Исследование каталитической окислительной деструкции углеводородов и кислородных соединений.

Сообщение 9 : Исследование каталитического окисления ацетона и этилацетата в газовой фазе на катализаторе двуокиси ванадия

Raudsepp, Hugo; Uibopuu, Helvi Технология органических веществ. 3 1970 / с. 63-69 https://www.ester.ee/record=b1475714*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/fcbf4feb-b620-4ce2-afd4-b68afd951e1/>

Исследование каталитической окислительной деструкции углеводородов и кислородных соединений.

Сообщение 4 : Исследование каталитического окисления гексана на катализаторе VO₂ в газовой фазе

Raudsepp, Hugo; Einborn, Illi Технология органических веществ. 3 1970 / с. 11-22 : илл https://www.ester.ee/record=b1475714*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/fcbf4feb-b620-4ce2-afd4-b68afd951e1/>

Исследование каталитической окислительной деструкции углеводородов и кислородных соединений.

Сообщение 6 : Исследование катализаторов окисления углеводородов в газовой фазе

Raudsepp, Hugo; Mikkal, Maret-Elo; Raudsepp-Olm, L. Технология органических веществ. 3 1970 / с. 35-43 : илл https://www.ester.ee/record=b1475714*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/fcbf4feb-b620-4ce2-afd4-b68afd951e1/>

Исследование каталитической окислительной деструкции углеводородов и кислородных соединений.

Сообщение 7: Исследование каталитического окисления пропанола кислородом воздуха в газовой фазе на катализаторе двуокиси ванадия

Raudsepp, Hugo; Uibopuu, Helvi Технология органических веществ. 3 1970 / с. 45-54 : илл https://www.ester.ee/record=b1475714*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/fcbf4feb-b620-4ce2-afd4-b68afd951e1/>

Исследование каталитической окислительной деструкции углеводородов и кислородных соединений.
Сообщение 8 : Исследование каталитического окисления изопропанола кислородом воздуха в газовой фазе на катализаторе двуокиси ванадия

Raudsepp, Hugo; Uiboruu, Helvi Технология органических веществ. 3 1970 / с. 55-62 : илл
https://www.ester.ee/record=b1475714*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/fcbf4feb-b620-4ce2-afd4-b68afdf951e1/>

Исследование коррозионного износа котельных сталей под воздействием поташа в продуктах сгорания газа
Ots, Arvo; Tallermo, Harri; Prikk, Arvi Восьмая Международная конференция по МГД-преобразованию энергии : Москва, 12-18 сентября 1983 г. : [доклады]. Т. 4 = Eighth International Conference on MND Electrical Power Generation : Moscow, September 12-18, 1983. Vol. 4 1983 / с. 31-34 : ил https://www.ester.ee/record=b5646323*est

Исследование торможения коррозии оборудования установок моноэтаноламиновой очистки газов от двуокиси углерода
Rohumägi, Ene; Ferber, Martsel Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 5 1974 / с. 75-84 : илл https://www.ester.ee/record=b1531723*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/438b60cb-3265-444e-adba-b3c2c222f12a>

Кондиционирование оборотных вод газоочисток металлургических агрегатов предприятий черной металлургии : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.04)
Nesterenko, Anatoli 1988 http://www.ester.ee/record=b1247372*est

Кондиционирование оборотных вод газоочисток металлургических агрегатов предприятий черной металлургии : диссертация ... кандидата технических наук : 05.23.04 - водоснабжение и канализация
Nesterenko, Anatoli 1987 http://www.ester.ee/record=b2461476*est

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>

Математическое описание пиролиза сложных смесей
Aarna, Olav Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 2 1971 / с. 13-20 : илл
https://www.ester.ee/record=b1531303*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ae6e2dd0-3320-48ce-b2bc-5254c0336474/>

Метод измерения спектров атмосферных газов с помощью полупроводникового лазера
Zahharov, Boriss; Hinrikus, Hiie III Всесоюзный симпозиум по распространению лазерного излучения в атмосфере : Тезисы докладов 1975 / с. 245-246

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

Нестационарное испарение капель в газовой среде
Reiter, Eerik; Pikkov, Lui; Siirde, Enno Тепло- и массоперенос. Том 2: Тепло- и массоперенос при физико-химических превращениях : Часть 2 1972 / с. 24-28

Новая методика определения газостойкости изоляционных масел
Grossman, Otto; Oidram, Rein Энергетические системы : сборник статей. 4 1971 / с. 67-74 : илл
https://www.ester.ee/record=b2190160*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/11b4e565-83af-4f6a-bb6c-5b365ff0252d>

О газохроматографическом анализе газов и о составе газа быстрого термического разложения горючих сланцев
Aarna, Agu; Kiis, Kalju Технология органических веществ. 2 1970 / с. 55-63 : илл https://www.ester.ee/record=b1350307*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a482beb1-6b8a-41a9-9418-160cec9ed58d>

О зависимости активируемости поверхности полиэтилена от различных параметров режима обработки
Piiraja, Eduard; Ebber, Arkadi; Kalvik, Riina; Teder, Jüri; Ollik, Konstantin Обработка поверхности полиолефинов и декорирование поверхности полиолефинов : материалы республиканской научно-технической конференции. Часть 1 1973 / с. 36-50 https://www.ester.ee/record=b1337091*est

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>

Об активировании поверхности полиэтилена газовым пламенем

Piiraja, Eduard; Ebber, Arkadi; Kalvik, Riina; Teder, Jüri; Ollik, Konstantin; Tint, Piia; Viikna, Anti Обработка поверхности полиолефинов и декорирование поверхности полиолефинов : материалы республиканской научно-технической конференции. Часть 1 1973 / с. 27-35 https://www.ester.ee/record=b1337091*est

Окисление поверхности полиэтилена газовым пламенем

Viikna, Anti; Kirjanen, I.; Rajalo, Guido; Piiraja, Eduard Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1990 / lk. 17-30: ill

Определение коэффициентов газовой выделенности изоляционных масел

Oidram, Rein Известия высших учебных заведений. Энергетика : ежемесячный научно-технический журнал 1969 / с. 22-25 https://www.ester.ee/record=b2715666*est

Полупромышленная опытная установка для исследования влияния температуры газов на интенсивность высокотемпературной коррозии при сжигании мазута

Laid, Jaan; Ots, Arvo; Randmann, Rein; Suik, Heinrich Теплоэнергетика : сборник статей. 16 1977 / с. 131-139 : илл https://www.ester.ee/record=b2190983*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/df799b79-b7cd-4145-982e-4e8700f14192>

Применение цифровой трассерной визуализации для исследования дисперсии частиц в турбулентном газовом потоке

Kartušinski, Aleksander; Rudi, Ülo; Tisler, Sergei; Hussainov, Medhat; Štšeglov, Igor Теплофизика высоких температур 2012 / с. 408-417: ил

Синтез уксусной кислоты из пропана и газов переработки нефти

Raudsepp, Hugo; Mikkal, Maret-Elo Научно-техническая конференция по проблеме: Основные направления синтеза исходных продуктов и мономеров для получения полимерных материалов, Ярославль, 1968 1968 / с. 113-114

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>

Современное состояние исследований процесса десорбции с перегретым водяным паром

Joarand, Heiki; Kamenev, Inna; Kallas, Juha; Reile, Rein; Rüütmann, Tiia Тезисы докладов III Всесоюзного совещания по проблеме "Абсорбция газов", 5-7 мая 1987 года г. Таллин. Ч. 2 1987 / с. 49-50 https://www.ester.ee/record=b2164108*est

Тезисы докладов III Всесоюзного совещания по проблеме "Абсорбция газов" : 5-7 мая 1987 г., Таллин. 1

1987 https://www.ester.ee/record=b2164108*est

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

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

Термодинамический анализ некоторых реакций, происходящих при хромировании железа из газовой фазы

Bussel, Oleg; Raukas, Maie Полупроводниковые материалы. 3 1976 / с. 111-118 : илл https://www.ester.ee/record=b1403374*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/5f8fd05c-ff69-4315-9d64-1d9c9611667b>

Техико-экономические соображения о выделении непредельных углеводородов из газа камерных печей

Aarna, Agu; Lageda, Peeter Сборник статей по химии и технологии горючего сланца. 6 1959 / с. 225-234 https://www.ester.ee/record=b2181310*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ef38b871-c02c-47ab-a7c6-0b764036fa60>

Техико-экономические соображения производства аммиака из газа камерных печей

Lageda, Peeter Сборник статей по химии и технологии горючего сланца. 6 1959 / с. 235-244 : таб https://www.ester.ee/record=b2181310*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ef38b871-c02c-47ab-a7c6-0b764036fa60>

3-е Всесоюзное совещание по проблеме "Абсорбция газов" : 5-7 мая 1987 г., Таллинн, ТПИ : тезисы докладов

1987 https://www.ester.ee/record=b2164108*est

Численное моделирование трехмерного потока "газ-твердые частицы" в горизонтальной трубе

Kartušinski, Aleksander; Martins, Ants; Michaelides, Efsthios; Rudi, Ülo; Tisler, Sergei; Štšeglov, Igor Всероссийская конференция «XXIX Сибирский теплофизический семинар» : Новосибирск, 15 – 17 ноября 2010 г. : тезисы докладов 2010 / с. 100 101

