

A study on the Fenton treatment efficacy for the purification of different kind of wastewater

Trapido, Marina; Kulik, Niina; Goi, Anna; Veressinina, Jelena; Munter, Rein Executive summaries : 5th International Conference. 10th IOA-EA3G Berlin Conference on Oxidation Technologies for Water and Wastewater Treatment : Berlin, Germany, March 30 - April 2, 2009 2009 / p. 44/PC26(1-8)

Activated persulfate and hydrogen peroxide treatment of highly contaminated water matrices: a comparative study

Dulova, Niina; Kattel, Eneliis; Trapido, Marina International journal of environmental science and development 2020 / p. 549–554
<https://doi.org/10.18178/ijesd.2020.11.12.1306> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Activated persulfate processes for degradation of endocrine disrupting compound nonylphenol in aqueous matrices [Online resource]

Dulova, Niina; Balpreet Kaur; Kattel, Eneliis; Trapido, Marina 19th European Meeting on Environmental Chemistry : 3 - 6 december 2018 Royat - France : programm book 2018 / p. 34
https://emec19.sciencesconf.org/data/pages/EMEC_19_Book_of_abstract.pdf

Activated sludge process coupled with intermittent ozonation for sludge yield reduction and effluent water quality control

Järvik, Oliver; Viiroja, Andres; Kamenev, Sven; Kamenev, Inna Journal of chemical technology and biotechnology 2011 / p. 978–984 : ill

Adsorption of Cd²⁺ by an ion-imprinted thiol-functionalized polymer in competition with heavy metal ions and organic acids

Kong, Qiaoping; Xie, Binbin; Preis, Sergei RSC advances 2018 / p. 8950–8960 : ill <https://doi.org/10.1039/c7ra11811b> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Advanced chemical oxidation with pre-coagulation for treatment of paint manufacturing wastewater

Kattel, Eneliis; Viisimaa, Marika; Klauson, Deniss; Trapido, Marina; Dulova, Niina Proceedings of the International Conference on Advances In Applied Science and Environmental Engineering - ASEE 2014 2014 / p. 38-43 : ill

Advanced oxidation processes against phenolic compounds in wastewater treatment

Preis, Sergei; Kamenev, Sven; Kallas, Juha; Munter, Rein Ozone : science & engineering 1995 / 4, p. 399-418: ill

Advanced oxidation processes as an opportunity for purification of waste water from Estonian oil shale industry

Trapido, Marina; Munter, Rein; Veressinina, Jelena Regional Conference on Ozone Generation and Application to Water and Waste Water Treatment : ECWATECH-98, Moscow, Russia, 26-28 May, 1998 : proceedings 1998 / p. 519-534: ill

Advanced oxidation processes for the treatment of water and wastewater contaminated with refractory organic compounds = Süvaoksüdatsiooni protsessid raskesti lagundatavate orgaaniliste ainetega saastatud vee ja heitvee töötlemiseks

Dulov, Aleksandr 2012 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?735>

Advanced oxidation, an application for wastewater treatment and soil remediation

Trapido, Marina; Goi, Anna; Munter, Rein Environmental science and pollution research - international 2002 / Special issue 3, 8th FECS Conference on Chemistry and the Environment : Chemistry for a Sustaining World, Athens, Greece, 31 August to 4 September 2002, p. 85-86 : ill

Aerobic bio-oxidation combined with ozonation for recalcitrant wastewater treatment

Kamenev, Inna; Viiroja, Andres; Kallas, Juha 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 / p. 952-957

Aerobic bio-oxidation combined with ozonation in recalcitrant wastewater treatment

Kamenev, Inna; Pikkov, Lui; Kallas, Juha International Conference EcoBalt'2002, Riga, June 7-8, 2002 2002 / p. 20-25 : ill

Aerobic bio-oxidation combined with ozonation in recalcitrant wastewater treatment

Kamenev, Inna 2003 http://www.ester.ee/record=b1782585*est

Aerobic bio-oxidation with ozonation for recalcitrant wastewater treatment

Kamenev, Inna; Viiroja, Andres; Kallas, Juha Journal of advanced oxidation technologies 2008 / 2, p. 338-347

Aerobic bio-oxidation with ozonation in pulp and paper mill wastewater and phenolic wastewater treatment

Kamenev, Inna; Viiroja, Andres; Kallas, Juha Proceedings of International Conference on Ozone : a Clean Source for Activated Oxygen Oxidations and Disinfection : 7-11 April, 2003, Berlin 2003 / p. 247-264

Aina vähem vett on inimtarbimiseks kõlbulik : ohtlikult saastatud reovett saaks puhastada senisest odavamalt

digi.geenius.ee 2023 [Aina vähem vett on inimtarbimiseks kõlbulik : ohtlikult saastatud reovett saaks puhastada senisest odavamalt](#)
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/00388653-484b-41dd-bcb7-a67df7b65d6e> https://www.ester.ee/record=b5508894*est

An effective wastewater purification system for milk processing enterprises

Yaromsky, V.N.; Khmel'nitskaya, T.M.; Poyta, L.L. Theses of the reports of the VIII Symposium Concerning the Problems of Waterbodies Water Quality, Tallinn, Oct. 23-25, 1990 / p. 86-87

ANAMMOX-denitrification biomass in microbial fuel cell to enhance the electricity generation and nitrogen removal efficiency

Zekker, Ivar; Bhowmick, Gourav Dhar; Priks, Hans; Nath, Dibyojyoty; Rikmann, Ergo; Jaagura, Madis Biodegradation 2020 / p. 249 - 264 <https://doi.org/10.1007/s10532-020-09907-w> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Application and Behavior of Nanomaterials in Water Treatment

Special issue of Nanomaterials

2019 http://www.mdpi.com/journal/nanomaterials/special_issues/nano_water <https://doi.org/10.3390/books978-3-03921-172-2>

Application of activated persulfate processes for the treatment of water and high-strength wastewater = Aktiveeritud persulfaadi protsesside kasutamine vee ja raskesti saastatud reovee puhastamiseks

Kattel, Eneliis 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?9958> https://www.ester.ee/record=b5054228*est

Application of different techniques for activation of H₂O₂/Fe³⁺ system : a comparative study

Bolobajev, Juri; Trapido, Marina; Dulova, Niina Journal of advanced oxidation technologies 2015 / p. 347-352 : ill

Application of Fenton's reaction for food-processing wastewater treatment

Dulova, Niina; Trapido, Marina Journal of advanced oxidation technologies 2011 / p. 9-16

Assessment of landfill wastewater pollutants and efficiency of different treatment methods

Kuusik, Aare; Pachel, Karin; Kuusik, Argo; Loigu, Enn Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2016 / p. 452-471 : ill <http://dx.doi.org/10.3176/proc.2016.4.10> https://artiklid.elnet.ee/record=b2808652*est

Biogeensete ainete kõrvaldamine heitveest

Mölder, Heino Tehnika ja Tootmine 1985 / lk. 18-20 ; ill https://www.ester.ee/record=b1073047*est

Bioloogiliselt raskesti lagunevate ainete kõrvaldamine reoveest füüsikalise-keemiliste ja bioloogiliste meetoditega vesikeskkonna saastekoormuse vähendamiseks (CHEMBIO)

Trapido, Marina; Tenno, Taavo Keskkonnakaitse ja -tehnoloogia teadus- ja arendustegevuse programmi teaberaamat 2010-2015 2015 / lk. 66-70 : ill

Biooksüdatsioon koos keemilise oksüdatsiooniga

Järvik, Oliver; Viiroja, Andres; Kamenev, Sven; Kamenev, Inna XXXII Eesti Keemiapäevad : teaduskonverentsi teesid 2011 / lk. 30 : ill

Bio-recalcitrant pollutants removal from wastewater with combination of the Fenton treatment and biological oxidation

Trapido, Marina; Tenno, Taavo; Goi, Anna; Dulova, Niina; Kattel, Eneliis; Klauson, Deniss; Klein, Kati; Tenno, Toomas; Viisimaa, Marika Journal of water process engineering 2017 / p. 277-282 : ill <https://doi.org/10.1016/j.jwpe.2017.02.007>

Bio-recalcitrant pollutants removal from wastewater with combination of the Fenton treatment and biooxidation

Trapido, Marina; Tenno, Taavo; Goi, Anna; Dulova, Niina; Kattel, Eneliis; Kivi, Arthur; Klauson, Deniss; Klein, Kati; Viisimaa, Marika European Conference on Environmental Applications of Advanced Oxidation Processes : 21-24 October 2015, Athens, Greece : conference program and book of abstracts 2015 / p. 111 : ill

Bio-recalcitrant pollutants removal from wastewater with combination of the Fenton treatment and biooxidation

Trapido, Marina; Tenno, Taavo; Goi, Anna; Dulova, Niina; Kattel, Eneliis; Kivi, Arthur; Klauson, Deniss; Klein, Kati; Viisimaa, Marika European Conference on Environmental Applications of Advanced Oxidation Processes : 21-24 October 2015, Athens, Greece : book of proceedings 2015 / [3] p. : ill

Bio-recalcitrant pollutants removal from wastewater with combination of the Fenton treatment and biooxidation

Trapido, Marina; Tenno, Taavo; Goi, Anna; Dulova, Niina; Klauson, Deniss; Kattel, Eneliis; Viisimaa, Marika; Kivi, Arthur; Klein, Kati 20th International Scientific Conference EcoBalt 2016 : Tartu, Estonia, October 9-12 : book of abstracts 2016 / p. 24 : ill http://akki.ut.ee/wp-content/uploads/2015/01/Abstracts_Book_EcoBalt_2016.pdf

Catalytic ozonation of trimethoprim in aqueous solution by in situ generated hydrous manganese oxide

Goi, Anna; Bolobajev, Juri 5th European Conference on Environmental Applications of Advanced Oxidation Processes (EAAOP5) : book of abstracts 2017 / p. 330 https://photo-catalysis.org/events/901/photo/book_of_proceedings_eaaop5_prague.pdf

Cd(II) ja Zn(II) eraldamine vesilahusest hüdroksüül- ja fluoropatiidiga EDTA juuresolekul

Viipsi, Karin; Kaju, K.; Tõnsuaadu, Kaia; Shchukarev, Andrey XXXII Eesti Keemiapäevad : teaduskonverentsi teesid 2011 / lk. 110

Challenges and perspectives of nature-based wastewater treatment and reuse in rural areas of Central and Eastern Europe

Istenič, Darja; Bodik, Igor; **Merisaar, Maret**; Gajewska, Magdalena; Šereš, Michal; Griessler Bulc, Tjaša Sustainability (Switzerland) 2023 / art. 8145 <https://doi.org/10.3390/su15108145> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Characteristics of activated carbon produced from biosludge and its use in wastewater post-treatment

Pikkov, Lui; Kallas, Juha; Rüttnann, Tiia; Rikmann, Ergo Environmental technology 2001 / p. 229-236 : ill

Characterization of sulfate-reducing bacteria in yeast industry waste by microcalorimetry and PCR amplification

Menert, Anne; Paalme, Viiu; **Juhkam, Jelena; Vilu, Raivo** Thermochemica acta 2004 / 1/2, p. 89-98 : ill

https://www.researchgate.net/publication/224858800_Characterization_of_Sulphate-Reducing_Bacteria_in_Yeast_Industry_Waste_by_Microcalorimetry_and_PCR_Amplification

Chemical and biochemical oxidation in wastewater treatment technology : mass transfer and reaction kinetics

Kamenev, Inna; Viiroja, Andres; Kallas, Juha Scientific proceedings of Riga Technical University. Series: Material Science and Applied Chemistry 2002 / p. 47-58 : ill

Chemical oxidation for the treatment of oil shale industry effluent : treatment strategies optimization

Bolobajev, Juri; Viisimaa, Marika; Goi, Anna; Trapido, Marina TÜ ja TTÜ doktorikool "Funktsionaalsed materjalid ja tehnoloogiad" 2013 / [1] p

Chemical oxidation for the treatment of oil shale industry effluent : treatment strategies optimization

Bolobajev, Juri; Viisimaa, Marika; Klauson, Deniss; Goi, Anna; Trapido, Marina Ozone and related oxidants in : safe water along its cycle : April 23–24, 2013, Berlin, Germany 2013 / 2.8-1-2.8-8

https://www.researchgate.net/publication/328461690_Chemical_oxidation_for_the_treatment_of_oil_shale_industry_effluent_treatment_strategies_optimization

Combination of coagulation and catalytic wet oxidation for the treatment of pulp and paper mill effluents

Verenich, Svetlana; Laari, A.; **Kallas, Juha** Water science and technology 2001 / 5, p. 145-152 <https://iwaponline.com/wst/article-abstract/44/5/145/15174/Combination-of-coagulation-and-catalytic-wet?redirectedFrom=fulltext>

Combined biological treatment of high-sulphate wastewater from yeast production

Zub, Sergei; Kurissoo, Tõnu; **Menert, Anne; Blonskaja, Viktoria** Water and environment journal 2008 / 4, p. 274-286 : ill

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/j.1747-6593.2007.00097.x>

Combined biological-chemical treatment of landfill leachate applying continuous sludge reuse in Fenton process

Klein, Kati; Kivi, Arthur; **Trapido, Marina**; Tenno, Taavo European Conference on Environmental Applications of Advanced Oxidation Processes : 21-24 October 2015, Athens, Greece : book of proceedings 2015 / [3] p. : ill

Combined biological-chemical treatment of landfill leachate applying continuous sludge reuse in Fenton process

Klein, Kati; Kivi, Arthur; **Trapido, Marina**; Tenno, Taavo European Conference on Environmental Applications of Advanced Oxidation Processes : 21-24 October 2015, Athens, Greece : conference program and book of abstracts 2015 / p. 191 : ill

Combined effect of heavy metals on the activated sludge process

Lember, Erki; Retšnoi, Vitali; **Pachel, Karin; Loigu, Enn** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2018 / p. 305-314 : ill

http://www.kirj.ee/public/proceedings_pdf/2018/issue_4/proc-2018-4-305-314.pdf <https://doi.org/10.3176/proc.2018.4.02> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Combined methods for the treatment of a typical hardwood soaking basin wastewater from plywood industry

Klauson, Deniss; Klein, Kati; Kivi, Arthur; **Kattel, Eneliis; Viisimaa, Marika; Dulova, Niina**; Velling, Siiri; **Trapido, Marina**; Tenno, Taavo International journal of environmental science and technology 2015 / p. 3575-3586 : ill <http://dx.doi.org/10.1007/s13762-015-0777-2>

Combined physicochemical treatment of textile and mixed industrial wastewater

Dulov, Aleksandr; Dulova, Niina; Trapido, Marina E-proceedings of International Conference of IOA-EA3G : Ozone and Related Oxidants for Emerging Pollutants of Concern to the Water and the Environment : April 28-30, 2010, Geneva, Switzerland 2010 / p. 2.6-1 - 2.6-12

Combined physicochemical treatment of textile and mixed industrial wastewater

Dulov, Aleksandr; Dulova, Niina; Trapido, Marina Ozone : science & engineering 2011 / p. 285-293 : ill

Combined processes for the treatment of a typical hardwood soaking basin wastewater from plywood industry

Klauson, Deniss; Viisimaa, Marika; Kattel, Eneliis; Trapido, Marina; Kivi, Arthur; Klein, Kati; Velling, S.; Tenno, Taavo Abstracts book : International Congress on Water, Waste and Energy Management : 16th-18th July 2014, Porto, Portugal 2014 / p. 33

Combined processes for wastewater purification : treatment of a typical landfill leachate with a combination of chemical

and biological oxidation processes

Klauson, Deniss; Kivi, Arthur; **Kattel, Eneliis;** Klein, Kati; **Viisimaa, Marika;** **Bolobajev, Juri;** Velling, Siiri; **Goi, Anna;** Tenno, Taavo; **Trapido, Marina** Journal of chemical technology and biotechnology 2015 / p. 1527-1536 : ill <http://dx.doi.org/10.1002/jctb.4484>

Combined treatment of pyrogenic wastewater from oil shale retorting

Klein, Kati; **Kattel, Eneliis;** **Goi, Anna;** Kivi, Arthur; **Dulova, Niina;** Saluste, Alar; Zekker, Ivar; **Trapido, Marina;** Tenno, Taavo Oil shale 2017 / p. 82-96 : ill <https://doi.org/10.3176/oil.2017.1.06> https://artiklid.elnet.ee/record=b2816468*est

Combined treatment of sulfate-rich molasses wastewater from yeast industry : technology optimization

Zub, Sergei 2007 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?376> https://www.ester.ee/record=b2325392*est

Compliance of wastewater treatment plants in Järva Country with the EU urban wastewater treatment directive and Estonian national requirements

Niine, Raili; **Loigu, Enn;** **Pachel, Karin** European scientific journal 2013 / p. 365-375 : ill

Crossflow aerators

Enok, Mart; **Roosimölder, Lembit** OST-03 Symposium on Machine Design 2003 / p. 121-129 : ill

Cultivation of Algae Polyculture in Municipal Wastewater with CO2 Supply

Podkuiko, Lara; **Kasemets, Mari-Liis;** **Kikas, Timo;** **Lips, Inga** Environmental and Climate Technologies 2020 / p. 188-200 <https://doi.org/10.2478/rtuect-2020-0096>

Cycle of investigations to improve the efficiency and reliability of activated sludge process in sewage treatment plants

Mölder, Heino 1992 http://www.ester.ee/record=b1062723*est

Degradation of environmentally toxic refractory compounds in suspended-bed reactor by photocatalytic oxidation and combination of biological treatment with photocatalysis [Online resource]

Pronina, Natalja; **Klauson, Deniss;** **Kamenev, Sven;** **Kamenev, Inna;** **Rudenko, Tatjana;** **Künnis-Beres, Kai;** Moiseev, Anna; **Kritševskaja, Marina** Tartu Ülikooli ASTRA projekt PER ASPERA : Funktsionaalsed materjalid ja tehnoloogiad : [7-8 märts 2017, Tartu : teesid] 2017 / [1] p. : ill <http://fntdk.ut.ee/teesid/>

Degradation of imidazolium-based ionic liquids by UV photolysis and pulsed corona discharge : the effect of persulfates addition

Nikitin, Dmitri; **Preis, Sergei;** **Dulova, Niina** Separation and purification technology 2024 / art. 127235 <https://doi.org/10.1016/j.seppur.2024.127235>

Degradation of levofloxacin in aqueous solutions by Fenton, ferrous ion-activated persulfate and combined Fenton/persulfate systems

Epold, Irina; **Trapido, Marina;** **Dulova, Niina** Chemical engineering journal 2015 / p. 452-462 : ill <http://dx.doi.org/10.1016/j.cej.2015.05.054>

Degradation of persistent micropollutants in suspended-bed reactor by photocatalytic oxidation and combination of biological treatment with photocatalysis = Püsivate mikrosasteainete lagundamine keevkihtreaktoris fotokatalüütilise oksüdatsiooniga ning bioloogilise oksüdatsiooni kombineerimine fotokatalüütilisega

Pronina, Natalja 2017 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?7661> https://www.ester.ee/record=b4671593*est

Degradation of pharmaceutical and personal care products using sewage sludge composting

Haiba, Egge; **Nei, Lembit** LINNAEUS ECO-TECH 2018 : International conference on natural sciences and technologies for waste and wastewater treatment remediation emissions related to climate environmental and economic effects : The Eleventh International Conference on the Establishment of Cooperation between Companies and Institutions in the Nordic Countries, the Baltic Sea Region, and the World : book of abstracts 2018 / p. 125 <https://open.jnu.se/index.php/eco-tech/issue/view/59/Full%20issue>

Determining biogas yield from industrial biodegradable waste = Biolagunevatest tootmisjääkidest biogaasi saagise määramine

Kuusik, Argo 2017 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?7712> https://www.ester.ee/record=b4680398*est

Development of Estonian nutrient discharge standards for wastewater treatment plants

Niine, Raili; **Loigu, Enn;** Tang, Walter Zhonghong Estonian journal of engineering 2013 / p. 152-168 : ill

Developments in enzyme and microalgae based biotechniques to remediate micropollutants from aqueous systems - a review

Usmani, Zeba; Sharma, Minaxi; **Lukk, Tiit;** **Karpichev, Yevgen** Critical reviews in environmental science and technology 2022 / p. 1684-1729 <https://doi.org/10.1080/10643389.2020.1862551> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Distribution of different pollution loads from wastewater treatment plants and their impact on water bodies in Estonia

Doktoritöö : ohtlikult saastatud reovett saaks puhastada senisest odavalt

Oidermaa, Jaan-Juhan novaator.err.ee 2022 [Doktoritöö: ohtlikult saastatud reovett saaks puhastada senisest odavalt](https://digikogu.taltech.ee/et/Item/00388653-484b-41dd-bcb7-a67df7b65d6e) [Doktoritöö: saastatud reovett saaks puhastada senisest odavamalt](https://www.ester.ee/record=b5508894*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/00388653-484b-41dd-bcb7-a67df7b65d6e>
https://www.ester.ee/record=b5508894*est

Doktoriväitekirjate vete puhtuse kaitseks : [Heino Möldri väitekirjast "Uuringute tsükkel asulate reoveepuhastuses aktiivmudaprotsessi efektiivsuse ja töökindluse suurendamiseks"]

Tehnika ja Tootmine 1993 / lk. 48

Eelpuhastus

Taklai, Mart; Kriipsalu, Mait; Kõrgmaa, Vallo; Tõnisberg, Enn; **Lember, Erki**; Värk, Vahur Reoveepuhastuse käsiraamat 2023 / lk. 102-134 <https://lifecleanest.ee/sites/cleanest/files/2023-10/>

Eemaldades tõrvatilku meepotist

Sirp 2020 / lk. 14 : fot <https://www.sirp.ee/s1-artiklid/c21-teadus/teaduse-aastapremia-eemaldades-torvatilku-meepotist-2/>
https://www.ester.ee/record=b1072938*est

Eesti toiduainetetööstuse reovee anaeroobne käitlus

Vaalu, Tarmo 1999 https://www.ester.ee/record=b1261813*est

Eesti-Soome silda rajamas : [ka TPI vetekaitse labori ja TTÜ keskkonnatehnika instituudi tegevusest]

Velner, Harald-Adam Keskkonnatehnika 2007 / 2, lk. 29-30 https://artiklid.elnet.ee/record=b2055829*est

Effects of organic reducing agents on the Fenton-like degradation of contaminants in water with a ferric sludge reuse = Orgaaniliste redutseerijate mõju rauasette taaskasutamisega Fenton-tüüpi protsessile reovees sisalduvate saasteainete lagundamisel

Bolobajev, Juri 2016 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?5248> https://www.ester.ee/record=b4570888*est

Der Einfluß von Belüftungsunterbrechungen auf den biologischen Reinigungsprozeß in kleinen Belebtschlammbecken

Mölder, Heino; Ennet, Peeter Wasserwirtschaft, Wassertechnik : WWT mit Abwassertechnik (AWT) : Fachzeitschrift für ökologisches und umwelttechnisches Management 1977 / S. 322-323 : ill https://www.ester.ee/record=b1202686*est

Elimination of persistent emerging micropollutants in a suspended-bed photocatalytic reactor : influence of operating conditions and combination with aerobic biological treatment

Pronina, Natalja; Klauson, Deniss; Rudenko, Tatjana; Künnis-Beres, Kai; Kamenev, Inna; Kamenev, Sven; Moiseev, Anna; Deubener, Joachim; **Kritševskaja, Marina** Photochemical & photobiological sciences 2016 / p. 1492-1502 : ill
<http://doi.org/10.1039/C6PP00319E>

Elimination und Rückgewinnung von Phosphor aus Abwasser mit Hilfe wiederverwendbarer Nanokomposit-Magnetpartike

Ivanova Drenkova-Tuhtan, Asya Wasser 2019 : Jahrestagung der Wasserchemischen Gesellschaft, 27.-29. Mai 2019, Erfurt 2019 / S. 29-34 : ill <http://d-nb.info/1187972673>

Elimination und Rückgewinnung von Phosphor aus Abwasser mithilfe wiederverwendbarer Nanokomposit-Magnetpartikel

Ivanova Drenkova-Tuhtan, Asya Vom Wasser 2019 / S. 37-40 : ill <http://www.wasserchemische-gesellschaft.de/de/vom-wasser-das-journal/seiten/vom-wasser>
https://www.researchgate.net/publication/333641738_Elimination_und_Ruckgewinnung_von_Phosphor_aus_Abwasser_mithilfe_wiederverwendbarer_Nanokomposit-Magnetpartikel

Emerging micropollutants in water/wastewater : growing demand on removal technologies

Trapido, Marina; Dulova, Niina; Epold, Irina; Bolobajev, Juri Proceedings of 3rd European Conference on Environmental Applications of Advanced Oxidation Processes (EAAOP3) : Almeria, Spain, October 27-30, 2013 2013 / p. P171-1 - P171-3

Emerging micropollutants in water/wastewater : growing demand on removal technologies

Trapido, Marina; Epold, Irina; Bolobajev, Juri; Dulova, Niina Environmental science and pollution research 2014 / p. 12217-12222 : ill

Emeriitprofessor: narkomaanid rikuivad vette sattunud ohtlike ainetega ka looduskeskkonda

Munter, Rein postimees.ee 2023 [Emeriitprofessor: narkomaanid rikuivad vette sattunud ohtlike ainetega ka looduskeskkonda](https://www.ester.ee/record=b1249123*est)

Energia säästmisest reovee puhastamisel

Mölder, Heino Keskkonnakaitse : informatsiooniseeria 14 1982 / lk. 4-5 https://www.ester.ee/record=b1249123*est

Enhancement of aerobic biooxidation with Ozone in Phenolic Wastewater Treatment

Kamenev, Inna; Viiroja, Andres; Kallas, Juha Proceedings of 17th World Congress and Exhibition "Ozone and Related Oxidants. Innovative and Current Technologies" : Strasbourg, France, August 22-25, 2005 2005 / ? p

Enhancement of anoxic phosphorus uptake of denitrifying phosphorus removal process by biomass adaption

Mandel, Anni; Zekker, Ivar; **Jaagura, Madis**; Tenno, Taavo International journal of environmental science and technology 2019 / p. 5965–5978 : ill <https://doi.org/10.1007/s13762-018-02194-2> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Enhancement of methane productivity of anaerobic reactors of wastewater treatment plants

Kuusik, Aare; Loigu, Enn; Sökk, Olev; Kuusik, Argo World Academy of Science, Engineering and Technology : International Science Index 2012 / p. 1296-1298

[Entsüklopeediaartiklid]

Mölder, Heino ENE : Eesti nõukogude entsüklopeedia 1986

Environmental engineering

1992 https://www.ester.ee/record=b1062947*est

"Environmental Impact and Water Management in a Catchment Area Perspective" : 24-26 September, 2001, Tallinn, Estonia : proceedings of the Symposium dedicated to the 40th Anniversary of Institute of Environmental Engineering at Tallinn Technical University

Seepõld, Marit 2001 https://www.ester.ee/record=b1546715*est

Esilekerkivate ravimite lagundamine süvaoksüdatsiooniprotsessidega vees/reovees : võrdlev uuring

Epold, Irina; Veressinina, Jelena; Trapido, Marina XXXII Eesti Keemiapäevad : teaduskonverentsi teesid 2011 / lk. 21

Evaluation of microalgae production coupled with wastewater treatment

De Francisci, Davide; Su, Yixi; **lital, Arvo**; Angelidaki, Irini Environmental technology 2018 / p. 581–592 : ill <https://doi.org/10.1080/09593330.2017.1308441> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Factors affecting performance of municipal wastewater treatment plants = Olmereoveepuhastite tõhusust mõjutavad tegurid

Kõrgmaa, Vallo 2020 <https://digikogu.taltech.ee/et/item/0ca84c6c-dde8-44fb-b33c-9b15161eadcc> https://www.ester.ee/record=b5391360*est

Factors affecting SVI in small scale WWTPs

Kõrgmaa, Vallo; Kriipsalu, Mait; Tenno, Taavo; Lember, Erki; Kuusik, Argo; Lemmiksoo, Vallo; Pachel, Karin; lital, Arvo Water science & technology Water science and technology 2019 / p. 1766–1776 <https://doi.org/10.2166/wst.2019.177> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Fenoole sisaldava reovee puhastamine kombineeritud protsessiga - aeroobne biooksüdatsioon koos retsirkuleeritava vee osoneerimisega

Kamenev, Inna; Lepik, Pille; Kallas, Juha XXVIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete teesid = 28th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2002 / lk. 41-42

Fenton treatment efficacy for the purification of different kinds of wastewater

Trapido, Marina; Kulik, Niina; Goi, Anna; Veressinina, Jelena; Munter, Rein Water science and technology 2009 / 7, p. 1795-1801 : ill

Fenton-based processes in different combinations for food-processing wastewater treatment

Dulova, Niina; Trapido, Marina E-proceedings of International Conference of IOA-EA3G : Ozone and Related Oxidants for Emerging Pollutants of Concern to the Water and the Environment : April 28-30, 2010, Geneva, Switzerland 2010 / p. 2.5-1 - 2.5-12

Fentoni protsess reoveepuhastustehnoloogias

Trapido, Marina; Kulik, Niina; Munter, Rein Keskkonnatehnika 2008 / 4, lk. 8-11 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1022115*est

Fenton-protsessi efektiivsus tööstusreovete puhastamisel

Trapido, Marina; Dulova, Niina; Goi, Anna; Veressinina, Jelena; Munter, Rein XXXI Eesti keemiapäevad : [28. aprill 2010, Tallinn] : teaduskonverentsi teesid = 31st Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2010 / lk. 76

Ferrous sulphate - potential reagent for simultaneous precipitation in municipal waste-water treatment plant in Tallinn

Blonskaja, Viktoria; Mölder, Heino; Salis, Indrek Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1990 / lk. 3-7: ill

Finding the best fitting solutions for wastewater management in Baltic Sea Region villages (VillageWaters) [Online resource]

Dulova, Niina; Räsänen, Kati; Vorne, V. 19th European Meeting on Environmental Chemistry : 3 - 6 december 2018 Royat - France : programm book 2018 / p. 109 : ill https://emec19.sciencesconf.org/data/pages/EMEC_19_Book_of_abstract.pdf

Fosfori kõrgendatud bioloogilise ärastamise rakendamisest heitveepuhastites

Pruks, A.; Tenno, T. XVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 16th Estonian chemistry days : abstracts of scientific conference 1995 / lk. 117-119

Fosfori ärastamine reoveest bioloogilisel puhastusmeetodil : magistritöö

Salis, Indrek 1992 https://www.ester.ee/record=b2630492*est

Fosforiärastus

Lember, Erki; Kõrgmaa, Vallo Reoveepuhastuse käsiraamat 2023 / lk. 230-249 <https://lifecleanest.ee/sites/cleanest/files/2023-10/>

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

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

Guidelines for selection of tertiary wastewater treatment technology : report

Lember, Erki; Kuusik, Argo 2020 https://bestbalticproject.eu/wp-content/uploads/2020/11/BEST_report_TUT_27_11.pdf

Harmful substances in wastewater, possible technical solutions for their removal = Ohtlikud ained reovees, võimalikud tehnilised lahendused nende eemaldamiseks

Lember, Erki 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?11026> https://www.ester.ee/record=b5163600*est

Hazardous waste landfill leachate treatment by combined chemical and biological techniques

Kattel, Eneliis; Kivi, Arthur; Klein, Kati; Tenno, Taavo; **Dulova, Niina; Trapido, Marina** Desalination and water treatment 2016 / p. 13236-13245 : ill <http://doi.org/10.1080/19443994.2015.1057539>

Heavy metals removal in biological wastewater treatment dependent on process parameters

Lember, Erki; Pachel, Karin; Loigu, Enn Desalination and water treatment 2018 / p. 245-251 : ill <https://doi.org/10.5004/dwt.2018.22460> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Heitvee puhastamine masuudist

Makarova, Olga; **Veressinina, Jelena;** Aleksandrova, J. XXIX Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete teesid = 29th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2005 / lk. 62-63

Heitvete puhastamisvõimaluste uurimine filtrimisel abimaterjalidega

Verzunov, G.; Sindonen, E.; Looirts, Hilja XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 96 https://www.ester.ee/record=b2449987*est

Hoone kanalisatsioon = Draining system inside buildings

2013 https://www.ester.ee/record=b2940584*est

Hoone kanalisatsioon [Võrguteavik] = Draining system inside buildings

2019 https://www.ester.ee/record=b5261771*est

Hoone kanalisatsioon [Võrguteavik] = Draining system inside buildings / Eesti Standardimis- ja Akrediteerimiskeskus

2021 https://www.ester.ee/record=b5449156*est

Hospital wastewater treatment with pilot-scale pulsed corona discharge for removal of pharmaceutical residues

Ajo, Petri; **Preis, Sergei;** Vomamo, Timo; Mänttari, Mika; Kallioinen, Mari; Louhi-Kultanen, Marjatta Journal of environmental chemical engineering 2018 / p. 1569-1577 : ill <https://doi.org/10.1016/j.jece.2018.02.007> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Indicators for resource recovery monitoring within the circular economy model implementation in the wastewater sector

Preisner, Michal; Smol, Marzena; **Roosalu, Kati** Journal of Environmental Management 2022 / art. 114261 <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2021.114261> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Industrial wastewater treatment by radical-based advanced oxidation technologies : Fenton treatment versus ferrous ion-activated persulfate process

Dulova, Niina; Kattel, Eneliis; Viisimaa, Marika; Trapido, Marina 3rd International Congress on Water, Waste and Energy Management : Rome, Italy, July 18-20, 2016 : abstracts book 2016 / p. 121-122

Insights into nonylphenol degradation by UV-activated persulfate and persulfate/hydrogen peroxide systems in aqueous matrices: a comparative study

Balpreet Kaur; Kattel, Eneliis; Dulova, Niina Environmental science and pollution research 2020 / p. 22499–22510
<https://doi.org/10.1007/s11356-020-08886-y> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Instruction in environmental problems in Estonian oil shale industry : a new approach to the phenolic wastewater treatment

Munter, Rein; Kallas, Juha; Pikkov, Lui Entree '92 1992 / p. 125-132

Intensification of activated sludge process – the impact of ozone and activated carbon = Aktiivmudaprotsessi intensiivistamine - osoonimise ja aktiivsöe mõju

Järvik, Oliver 2011 https://www.ester.ee/record=b2700068*est

Interaction of tannic acid with ferric iron to assist 2,4,6-trichlorophenol catalytic decomposition and reuse of ferric sludge as a source of iron catalyst in Fenton-based treatment

Bolobajev, Juri; Trapido, Marina; Goi, Anna Applied catalysis B : environmental 2016 / p. 75-82 : ill
<http://doi.org/10.1016/j.apcatb.2016.01.015>

Investigation of anaerobic treatment of extremely high concentrated waste in the cheese industry

Blonskaja, Viktoria; Mölder, Heino; Sökk, Olev; Vaalu, Tarmo HELECO '99 : Environmental Technology for the 21st Century : 3rd international exhibition & conference : 3-6 June 1999, Thessaloniki, Greece : conference proceedings. Vol. 1 1999 / p. 57-62: ill

Investigation of different schemes for anaerobic treatment of food industry wastes in Estonia

Blonskaja, Viktoria; Vaalu, Tarmo Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry 2006 / 1, p. 14-28 : ill

Investigation of separation processes at Tallinn Technical University

Kallas, Juha Kemia-Kemi 1989 / p. 1064 https://www.ester.ee/record=b1201067*est

IV всесоюзный симпозиум по современным проблемам самоочищения и регулирования качества воды, Таллин, 2-5 октября 1972 г. : пригласительный билет

1972 https://www.ester.ee/record=b5572402*est

Jugaõhustus väikepuhasteis : väitekiri tehnikamagistri teadusliku kraadi saamiseks

Gross, Mihkel 1992 https://www.ester.ee/record=b2630502*est

Kinnistu kanalisatsioon

Suurkask, Valdu; Säärekönnu, Jüri; Alumäe, Laine; Viitmann, Rene 2003 https://www.ester.ee/record=b1799299*est

Lämmastiku- ja fosforiäristus reovee aktiivmudapuhastuses

Mölder, Heino; Sökk, Olev Keskkonnatehnika 2002 / 2, lk. 16 https://artiklid.elnet.ee/record=b1009393*est

Magnetic assisted sorption technology for advanced removal and recovery of phosphorus from mainstream and side-stream WWTP

Ivanova Drenkova-Tuhtan, Asya; Meyer, Carsten; Mandel, Karl; Schneider, Michael IWA Nutrient Removal and Recovery Conference 18-21 November 2018, Brisbane, Australia 2018 / p. 5 : ill ["IWA"](#)

Marketable products derived from aluminium-containing industrial wastes

11. uluslararası alüminyum sempozyumu : bildiriler kitabı = 11th international aluminium symposium : proceedings book 2023 / p. 263-269 http://www.alusist.com/Content/ALUS11_Bildiriler_Kitabi.pdf

Methodology of ozone introduction into water and wastewater treatment

Munter, Rein; Preis, Sergei; Siirde, Enno; Sütt, J. Proceedings European Ozone Conference, Belgrade, Yugoslavia, October 10-12, 1990 1990 / p. 458-479

Methodology of ozone introduction into water/wastewater treatment

Munter, Rein; Preis, Sergei; Kamenev, Sven; Siirde, Enno Ozone : science & engineering 1993 / 2, p. 149-165

Microcalorimetric monitoring of anaerobic digestion processes

Menert, Anne; Liiders, M.; Kurissoo, Tõnu; Vilu, Raivo Journal of thermal analysis and calorimetry 2001 / p. 281-291 : ill

Mikrokalorimeetria kui meetod heitveepuhastusprotsesside jälgimiseks

Menert, Anne; Liiders, M.; Vilu, Raivo XXV Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 25th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1999 / lk. 97-98

Molecularly imprinted polymer integrated with a Surface Acoustic Wave technique for detection of sulfamethizole

Ayankojo, Akinrinade George; Tretjakov, Aleksei; Reut, Jekaterina; Boroznjak, Roman; Öpik, Andres; Rappich, Jörg; Furchner, Andreas; Hinrichs, Karsten; Söritski, Vitali Analytical chemistry 2016 / p. 1476-1484 : ill

Monitoring of anaerobic/anoxic treatment of sulfate-rich wastewaters from yeast industry

Kurissoo, Tõnu; Menert, Anne; Zub, Sergei The World of Microbes : Xth International Congress of Bacteriology and Applied Microbiology, Paris, 27th July to 1st August 2002 : abstracts 2002 / p. 159

Mõnedest iseärasustest aktiivmuda uurimisel : [reovete puhastamisest]

Leesment, Liidia; Juhat, Matti-Ants; Hannus, Maila; **Murakas, H.;** Alton, Leelo-Siiri Teaduslike tööde kogumik = Collection of scientific works = Сборник научных трудов (Eesti Vabariigi Põllumajandusministeerium. Eesti Loomakasvatuse ja Veterinaaria Teadusliku Uurimise Instituut). 27 1972 / lk. 147-153 https://www.ester.ee/record=b1294531*est

Neli TalTechi teadlast said vabariiklikud teaduspreemiad

Vähi, Kersti Mente et Manu 2020 / lk. 18 : portr https://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM_01_2020/mobile/index.html
https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Nitritating-anammox biomass tolerant to high dissolved oxygen concentration and C/N ratio in treatment of yeast factory wastewater

Zekker, Ivar; Rikmann, Ergo; Tenno, Toomas; **Seiman, Andrus; Loorits, Liis** Environmental technology 2014 / p. 1565-1576 : ill

Oil shale ash as a catalyst in wastewater treatment in the pulp and paper industry

Kindsigo, Merit; Kuusik, Rein, keemik; Kallas, Juha Waste management and the environment. V 2010 / p. 403-414 : ill

Optimization of sewage sludge composting : problems and solutions = Reoveesette kompostimistehnoloogiate optimeerimine ravimijääkide kahjutustamise eesmärgil

Haiba, Egge 2017 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?9120> https://www.ester.ee/record=b4747822*est

Organics and nitrogen removal from phenolic wastewater with combined treatment

Kamenev, Inna; Viiroja, Andres; Munter, Rein; Kallas, Juha Proceedings IWA Specialized Conference "Nutrient Management in Wastewater Treatment Processes and Recycle Streams" : Krakow, Poland, September 19-21, 2005 2005 / p. 1095-1099

Ozonation and advanced oxidation - a novel technology for water and wastewater treatment

Goi, Anna; Trapido, Marina; Munter, Rein; Veressinina, Jelena; Dello, Anna First Baltic Symposium on Environmental Chemistry : 26-29 September 2001, Tartu, Estonia : abstracts 2001 / p. 63-64

Ozonation and AOP for treatment of the wastewater from oil shale and pulp and paper industries

Munter, Rein; Kallas, Juha; Pikkov, Lui; Preis, Sergei; Kamenev, Sven Proceedings 11th Ozone World Congress, San Francisco, 1993. Vol. 1 1993 / p. 38-53

Ozonation and AOPs for oil shale industry's wastewater treatment : an overview

Munter, Rein; Trapido, Marina; Kallas, Juha; Kamenev, Sven; Preis, Sergei; Viiroja, Andres; Kamenev, Inna; Järvik, Oliver; Kulik, Niina; Veressinina, Jelena Executive summaries : 5th International Conference. 10th IOA-EA3G Berlin Conference on Oxidation Technologies for Water and Wastewater Treatment : Berlin, Germany, March 30 - April 2, 2009 2009 / p. 14/PC25(1-8)

Ozonation and AOPs for oil shale industry's wastewater treatment : an overview

Munter, Rein; Trapido, Marina; Kallas, Juha; Kamenev, Sven; Preis, Sergei; Viiroja, Andres; Kamenev, Inna; Järvik, Oliver; Kulik, Niina; Veressinina, Jelena Ozone news 2009 / 4, p. 17-22

Ozone - an efficient oxidant for water purification, wastewater and soil treatment

Kulik, Niina; Trapido, Marina; Goi, Anna; Munter, Rein International Conference "Eco-Balt 2005" : May 5-6, Riga, Latvia 2005 / p. 68-69

Ozone in water and wastewater treatment

Munter, Rein Kemia-kemi = [Finnish chemistry] 1991 / p. 971 https://www.ester.ee/record=b1201067*est

Ozone-based treatments of process waters and effluents in the pulp and paper industry

Korhonen, Susanna; Laari, Arto; **Kallas, Juha;** Metsärinne, Sirpa; Tuhkanen, Tuula Proceedings of the 15th Ozone World Congress : London, United Kingdom, 11th - 15th September 2001 : oral presentations. Vol. II 2001 / p. 293-305 : ill

Oxidation of aqueous dexamethasone solution by gas-phase pulsed corona discharge

Onga, Liina; Kattel-Salusoo, Eneliis; Trapido, Marina; Preis, Sergei Water 2022 / art. 467 <https://doi.org/10.3390/w14030467>
[Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Oxidation of aqueous dexamethasone solution by gas-phased pulsed coronadischarge

Onga, Liina; Kattel-Salusoo, Eneliis; Trapido, Marina; Preis, Sergei MonGOS International Conference Water and Sewage in the Circular Economy Model : abstract book 2022 / p. 70 <https://www.mongos-conference.eu/>

Oxidation of aqueous naproxen using gas-phase pulsed corona discharge : impact of operation parameters

Kopecka, Romana; Onga, Liina; Preis, Sergei Water 2022 / art. 3327 <https://doi.org/10.3390/w14203327> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Oxidation of aqueous organic molecules in gas-phase pulsed corona discharge : impact of operation parameters =

Orgaaniliste molekulide oksüdeerimine gaasifaasilise koroona-impulss elektrilahendusega : töörežiimi parameetrite mõju
Onga, Liina 2022 <https://doi.org/10.23658/taltech.26/2022> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3cbfe919-6281-4331-8fcb-d4dbb0de1b4c>
https://www.ester.ee/record=b5499812*est

Oxidation of aqueous organic molecules in gas-phase pulsed corona discharge affected by sodium dodecyl sulphate: Explanation of variability

Onga, Liina; Boroznjak, Roman; Kornev, Iakov; Preis, Sergei Journal of electrostatics 2021 / art. 103581, 6 p
<https://doi.org/10.1016/j.elstat.2021.103581> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Oxidation of aqueous pharmaceuticals with persulfate activated by non-thermal plasma

Nikitin, Dmitri; Kattel-Salusoo, Eneliis; Preis, Sergei; Dulova, Niina Journal of international scientific publications : ecology & safety 2023 / p. 58–66 <https://www.scientific-publications.net/en/article/1002624/>

Oxidation of dexamethasone by photochemical processes in aqueous matrices : a comparative study

Onga, Liina; Kattel-Salusoo, Eneliis; Dulova, Niina GEET International Conference : Green Energy and Environmental Technology : Abstract Book 2022 <https://scik.eu/Rome2022/GrAbBo.php>

Oxidation of reactive azo-dyes with pulsed corona discharge : surface reaction enhancement

Onga, Liina; Kornev, Iakov; Preis, Sergei Journal of electrostatics 2020 / art. 103420, 5 p. : ill
<https://doi.org/10.1016/j.elstat.2020.103420> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Oxidative degradation of emerging micropollutant acesulfame in aqueous matrices by UVA-induced H₂O₂/Fe²⁺ and S₂O₈²⁻/Fe²⁺ processes

Kattel, Eneliis; Trapido, Marina; Dulova, Niina Chemosphere 2017 / p. 528-536 : ill <http://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2016.12.104>

Oxidative degradation of the artificial sweetener acesulfame in aqueous matrices by UVA-induced H₂O₂/Fe²⁺ and S₂O₈²⁻/Fe²⁺ processes [Online resource]

Kattel, Eneliis; Trapido, Marina; Dulova, Niina 1st International Conference on Sustainable Water Processing : Sitges, Spain, September 11-14, 2016 : programme 2016 / p. OA2.3 <http://www.sustainablewaterprocessing.com/>

Oxidative purification of wastewaters containing phenolic compounds from oil shale treatment

Preis, Sergei; Kamenev, Sven; Kallas, Juha Environmental technology 1994 / p. 135-144 : ill
<https://doi.org/10.1080/09593339409385413>

Paberitööstuse reovee puhastamine kombineeritud protsessiga - aeroobne biooksidatsioon koos retsirkuleeriva vee osoneerimisega

Kamenev, Inna; Vaks, Ursula; Roosalu, Kati; Kallas, Juha XXVII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 27th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2001 / lk. 39-40

Persulfate-based photodegradation of a beta-lactam antibiotic amoxicillin in aqueous matrices

Kattel, Eneliis; Balpreet Kaur; Trapido, Marina; Dulova, Niina 5th European Conference on Environmental Applications of Advanced Oxidation Processes (EAAOP5) : book of abstracts 2017 / p. 407 https://photo-catalysis.org/events/901/photo/book_of_proceedings_eaaop5_prague.pdf

Persulfate-based photodegradation of a beta-lactam antibiotic amoxicillin in various water matrices

Kattel, Eneliis; Balpreet Kaur; Trapido, Marina; Dulova, Niina Environmental technology 2020 / p. 202-210 : ill
<https://doi.org/10.1080/09593330.2018.1493149> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Persulfate-based photodegradation of beta-lactam antibiotic amoxicillin in aqueous matrices

Kattel, Eneliis; Balpreet Kaur; Trapido, Marina; Dulova, Niina 5th European Conference on Environmental Applications of Advanced Oxidation Processes (EAAOP5) : book of abstracts 2017 / p. 167
http://www.eaaop5.com/files/%20Book_of_proceedings_EAAOP5_Prague2.pdf

Phosphorus elimination and recovery from wastewater and process water with reusable nanocomposite magnetic particles

Ivanova Drenkova-Tuhtan, Asya 3rd European Sustainable Phosphorus Conference 2018 : (ESPC3), Helsinki, Finlandia Hall, 11-13 June 2018 : posters 2018 / 1 p.: ill <https://phosphorusplatform.eu/images/Conference/ESPC3/ESPC3-Final-programme-2018-06-08.pdf>

Phosphorus Elimination and Recovery from Wastewater with Reusable Nanocomposite Magnetic Particles

Ivanova Drenkova-Tuhtan, Asya 2018 <https://www.gbv.de/dms/tib-ub-hannover/1022381059.pdf> <https://stg.ibs-bw.de/aDISWeb/app;jsessionid=064570008531EF23FB37A62CE4C366F2>

Photocatalytic degradation of trimethoprim enhanced by organic aerogels

Bolobajev, Juri; Kreek, Kristiina; Koel, Mihkel; Goi, Anna 5th European Conference on Environmental Applications of Advanced Oxidation Processes (EAAOP5) : book of abstracts 2017 / p. 110 https://photo-catalysis.org/events/901/photo/book_of_proceedings_eaaop5_prague.pdf

Photocatalytical oxidation of phenolic compounds in wastewater treatment

Preis, Sergei; Kallas, Juha International Workshop on Pollution Prevention and Waste Minimization, 23-24 May, 1995, Lappeenranta, Finland 1995 / p. 43-45: ill

Photochemical degradation and mineralization of amoxicillin in different water matrices [Online resource]

Kattel, Eneliis; Balpreet Kaur; Trapido, Marina; Dulova, Niina Tartu Ülikooli ASTRA projekt PER ASPERA : Funktsionaalsed materjalid ja tehnoloogiad : [7-8 märts 2017, Tartu : teesid] 2017 / [1] p <http://fmdk.ut.ee/teesid/>

Photo-induced oxidation of ceftriaxone by persulfate in the presence of iron oxides

Balpreet Kaur; Kuntus, Liina; Tikker, Priit; Kattel, Eneliis; Trapido, Marina; Dulova, Niina Science of the total environment 2019 / p. 165–175 : ill <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2019.04.277> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Photo-induced persulfate oxidation of emerging micropollutants in water matrices [Online resource]

Balpreet Kaur; Kattel, Eneliis; Trapido, Marina; Dulova, Niina Tartu Ülikooli ASTRA projekt PER ASPERA : Funktsionaalsed materjalid ja tehnoloogiad : [4.-5. veebr. 2019, Tartu : teesid] 2019 / 1 p <http://fmdk.ut.ee/teesid-2019/>

Piimakarja suurfarmide reoveed ja nende töötlemise põhimõtted : väitekiri tehnikamagistri teadusliku kraadi taotlemiseks

Henno, Mart 1992 https://www.ester.ee/record=b2629785*est

A pilot study of three-stage biological-chemical treatment of landfill leachate applying continuous ferric sludge reuse in Fenton-like process

Klein, Kati; Kivi, Arthur; Dulova, Niina; Zekker, Ivar; Mölder, Erik; Tenno, Toomas; Trapido, Marina; Tenno, Taavo Clean technologies and environmental policy 2017 / p. 541-551 : ill <https://doi.org/10.1007/s10098-016-1245-5>

Plastic contamination in Estonia: novel plasticizers and microplastics in Estonian wastewater treatment plants

Heinlaan, Margit; Ayankunle, Ayankoya Yemi; Vija, Heiki; Buhhalko, Natalja; Lember, Erki; Pachel, Karin The Gulf of Finland and Eastern Baltic Sea Science Days 2023 : "The future of our co-operation : A nucleus to transboundary nurture of the marine environment in transition", Estonian Academy of Sciences, Tallinn, 16–17 November 2023 : abstracts 2023 / p. 26-27 <https://www.akadeemia.ee/wp-content/uploads/2023/11/gof-science-days-2023-abstracts-for-web-2.pdf>

Population equivalence based discharge criteria of wastewater treatment plants in Estonia = Inimekvivalentidel põhinevad reoveepuhastite heitvee standardid Eestis

Niine, Raili 2014

A positively charged composite loose nanofiltration membrane for water purification from heavy metals

Peydayesh, Mohammad; Mohammadi, Toraj; Nikouzad, Sohail Kordmirza Journal of Membrane Science 2020 / Art. n. 118205 <https://doi.org/10.1016/j.memsci.2020.118205> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Possibilities of using ozone for the treatment of wastewater from the yeast industry

Blonskaja, Viktoria; Kamenev, Inna; Zub, Sergei Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry 2006 / 1, p. 29-39 : ill

Possibility of enhancing methane productivity in anaerobic reactors in the treatment of excess sludge from wastewater treatment plants

Kuusik, Argo; Loigu, Enn; Kuusik, Aare; Sokk, Olev International journal of science and engineering investigations 2013 / p. 33-36

Possible ways for post-treatment of biologically treated wastewater from yeast factory

Blonskaja, Viktoria; Zub, Sergei Journal of environmental engineering and landscape management 2009 / 4, p. 189-197 : ill

Post-treatment of pulp and industry wastewaters using oxidation and adsorption processes

Kallas, Juha; Munter, Rein Water science technology 1994 / 5/6, p. 259-272: ill

Posttreatment of pulp and paper industry wastewaters using oxidation and adsorption processes

Munter, Rein; Kallas, Juha Proceedings of the 4-th TAWO Symposium on Forest Industry Wastewaters, June 8-11, 1993, Tampere, Finland 1993 / p. 15-16

Purification of phenolic wastewater using aerobic bio-oxidation combined with activated carbon treatment and ozonation

Järvi, Oliver; Kamenev, Inna; Viioja, Andres; Kallas, Juha Ozone & Related Oxidants in : Advanced Treatment of Water for

Human Health and Environment Protection : IOA International Conference Brussels, Belgium, May 15-16, 2008 2008 / p. 1.2-1 - 1.2-10

Purification of phenolic wastewater using aerobic bio-oxidation combined with activated carbon treatment and ozonation
Järvik, Oliver; Kamenev, Inna; Viioja, Andres; Kallas, Juha Ozone : science & engineering 2010 / 6, p. 417-423 : ill

Purification of pulp and paper mill wastewater - aerobic bio-oxidation with ozonation in re-circulation system
Kamenev, Inna; Roosalu, Kati; Vaks, Ursula; Viioja, Andres; Kallas, Juha International Conference on Ozone in Global Water Sanitation, Amsterdam, the Netherlands, October 1st to October 3rd 2002 : proceedings 2002 / p. IV-6-1 - IV-6-18 : ill

Põlevkivifenoole sisaldavate heitvete mikrobioloogiliste puhastusprotsesside uurimine Ida-Virumaa keskkonnaseisundi jätkusuutlikkuse kontekstis
Randla, Tiina 1998 https://www.ester.ee/record=b1240855*est

Pärnu jões leidub kümnete ravimite jääke [Võrguväljaanne]
Clark, Helen parnu.postimees.ee 2022 "[Pärnu jões leidub kümnete ravimite jääke](#)"

Radioactivity of Estonian groundwater and technology for its removal
Lumiste, Liie; **Munter, Rein**; Sutt, Johannes; Kivimäe, Tiit; Eensalu, Toivo Water pollution XI 2012 / p. 211-221

Removal and recovery of recalcitrant phosphorus species such as dissolved organo-phosphonates from domestic and industrial wastewater effluents
Ivanova Drenkova-Tuhtan, Asya; Rott, Eduard; Meyer, Carsten; Minke, Ralf; Schneider, M.; Mandel, Karl IWA Nutrient Removal and Recovery Conference, 1-3 September 2020, Helsinki, Finland 2020 / 4 p. : ill

Removal of hazardous substances in municipal wastewater treatment plants
Kõrgmaa, Vallo; Laht, Mailis; Rebane, Riin; **Lember, Erki; Pachel, Karin**; Kriipsalu, Mait; Tenno, Taavo; **lital, Arvo** Water Science & Technology Water science and technology 2020 / p. 2011-2022 <https://doi.org/10.2166/wst.2020.264> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Removal of heavy metals and total organic carbon from wastewater using powdered activated carbon
Lember, Erki; Pachel, Karin; Loigu, Enn Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2019 / p. 100-110 : ill
<https://doi.org/10.3176/proc.2019.1.10> http://www.kirj.ee/public/proceedings_pdf/2019/issue_1/proc-2019-1-100-110.pdf [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Removal of suspended solids and oils from waste water by means of flocculating agents
Aleksseev, Mihail; Svetashova, E.; Katz, A. Theses of the reports of the VIII Symposium Concerning the Problems of Waterbodies Water Quality, Tallinn, Oct. 23-25, 1990 1990 / p. 8-10

Reovee järelpuhastus
Haiba, Egge; Lember, Erki; Kängsepp, Pille; Taklai, Mart; Tõnisberg, Enn; Kõrgmaa, Vallo Reoveepuhastuse käsiraamat 2023 / lk. 435-482 <https://lifecleanest.ee/sites/cleanest/files/2023-10/>

Reovee puhastamine aeroobse biooksidatsiooniga kombineeritult aktiivsöetötlusega ja osoonimisega
Järvik, Oliver; Kamenev, Inna; Kallas, Juha XXIX Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete teesid = 29th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2005 / lk. 25-26

Reovee puhastusseadmed. I, Mehaaniline puhastus
Mölder, Heino 1983 https://www.ester.ee/record=b1193511*est

Reovee puhastusseadmed. II osa, Bioloogiline ja füüsikalisk-keemiline puhastus
Mölder, Heino 1983 https://www.ester.ee/record=b1256712*est

Reovee teevad puhtaks õiged seadmed, bakterid ja oskuslik operaator [Võrguväljaanne]
Harrik, Airika; **Kõrgmaa, Vallo** novaator.err.ee 2020 / fot [Reovee teevad puhtaks õiged seadmed, bakterid ja oskuslik operaator](#)

Reoveekäitlus [Võrguteavik] : sõnastik = Wastewater treatment : vocabulary
2015 http://www.ester.ee/record=b4494480*est

Reoveepuhasti operaatori õpik
Sokk, Olev 2009 https://www.ester.ee/record=b2508517*est

Reoveepuhastioperaatori õpik
Mölder, Heino 1998 https://www.ester.ee/record=b1053822*est

Reoveepuhastuse analüüsimeetodeid : lisa 4

Kõrgmaa, Vallo; **Lember, Erki**; Kivirüüt, Aimar; Tenno, Taavo Reoveepuhastuse käsiraamat 2023 / lk. 739-749
<https://lifecleanest.ee/sites/cleanest/files/2023-10/>

Reovete puhastamine

Mölder, Heino Maaparandus : reostusallikad ja reostuse vähendamine põllumajanduses 1975 / lk. 37-46
https://www.ester.ee/record=b1310388*est

Reports of the IV All-Union Symposium on Actual Problems of Self-Purification of Water-Bodies and the Regulation of Water Quality : Tallinn, 16th-18th April 1979

1980 https://www.ester.ee/record=b1281846*est

Restructuring of water and sewage management in Estonia

Lääne, Ain; Lenk, Enn Sound institutional strategies for water supply and sanitation services : seminar proceedings 1994 / p. 100-105: ill

Reusable magnetic sorbent materials for advanced wastewater treatment and nutrient recovery

Ivanova Drenkova-Tuhtan, Asya; Meyer, Carsten; Inskeep, Caleb 3rd IWA Resource Recovery Conference : IWA RR2019, Venice (Italy), 08-12 September 2019 / p. 69 https://www.iwarr2019.org/wp-content/uploads/2019/09/IWARR2019_PROGRAMME_extended-program_FINAL_06092019.pdf

Reuse of ferric sludge as an iron source for the Fenton-based process in wastewater treatment

Bolobajev, Juri; **Kattel, Eneliis**; **Viisimaa, Marika**; **Goi, Anna**; **Trapido, Marina**; Tenno, Taavo; **Dulova, Niina** Chemical engineering journal 2014 / p. 8-13 : ill

Role of organic wastewater constituents in iron redox cycling for ferric sludge reuse in the Fenton-based treatment

Bolobajev, Juri; **Trapido, Marina**; **Goi, Anna** World Academy of Science, Engineering and Technology. International journal of chemical, molecular, nuclear, materials and metallurgical engineering 2016 / p. 391-396 : ill <http://scholar.waset.org/1999.2/10004092>

Saare maakonna hajaasustuse üksikmajapidamiste reovee käitlemisviiside määraja

2011 https://www.ester.ee/record=b2676780*est

Scenarios for reduction of nutrient load from point sources in Estonia

Pachel, Karin; **Klõga, Marija**; **lital, Arvo** Hydrology research 2012 / p. 374-382 <https://iwaponline.com/hr/article/43/4/374/978/Scenarios-for-reduction-of-nutrient-load-from>

Selection of most promising substrates for biogas production

Kuusik, Argo; **Kuusik, Aare**; **Loigu, Enn**; **Sokk, Olev**; **Pachel, Karin** International journal of energy and environment 2013 / p. 115-124 : ill

Selection of optimum biological treatment for coking wastewater using analytic hierarchy process

Wei, Cong; Wei, Jingyue; Kong, Qiaoping; Fan, Dan; Qiu, Guanglei; Feng, Chunhua; Li, Fusheng; **Preis, Sergei** The science of the total environment 2020 / art. 140400 ; 12 p. : ill <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.140400> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Selective photocatalytic oxidation of steroid estrogens in the presence of copollutants in the sanitary fraction of domestic sewage

Karpova, Tatjana; **Preis, Sergei**; **Kallas, Juha** International journal of photoenergy 2007 / [8] p

Setteprobleem reoveepuhastuses

Mölder, Heino; Võsu, Aadu Keskkonnatehnika 1996 / 2, lk. 15

Sewage sludge management and its possible trends in Estonia [Electronic resource]

Kuusik, Aare; **Sokk, Olev** Technology 2005 : 2nd Joint Specialty Conference for Sustainable Management of Water Quality Systems for the 21st Century : Working to Protect Public Health : August 28-31, 2005, San Francisco, California, USA 2005 / p. 962-?

Sewage sludge management and its trends for Estonia

Kuusik, Argo; **Sokk, Olev** EWA Conference : Nutrient Management : European Experiences and Perspectives 2004 / p. 131-138

Solubilization of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) with phenol in coking wastewater treatment system: Interaction and engineering significance

Kong, Qiaoping; Wu, Haizhen; Liu, Lei; **Preis, Sergei** Science of the total environment 2018 / p. 467-473 : ill
<https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2018.02.077> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Spetsialistid Nigeerias pingutavad vee kvaliteedi nimel Vinni vallas

Tohver, Andres Virumaa Teataja 2022 / Lk. 5 <https://dea.digar.ee/article/virumaateataja/2022/11/04/10.1>

Start-up of low-temperature anammox in UASB from mesophilic yeast factory anaerobic tank inoculum

Zekker, Ivar; Rikmann, Ergo; **Seiman, Andrus; Looirts, Liis** Environmental technology 2015 / p. 214-225 : ill

Study of a two-stage pyrolytic conversion of dried sewage sludge into synthesis gas

Gerasimov, Gennadi; **Khaskhachikh, Vladimir**; Sychev, G.A.; Larina, O.M.; Zaichenko, V.M. Russian Journal of Physical Chemistry B : Focus on Physics 2022 / p. 1067-1074 <https://doi.org/10.1134/S1990793122060045> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)
[Article at WOS](#)

Sulfaattisulluloosateollisuse jättesien biokemiallinen puhtistamine alhaispaine ilmastulaitteissa

Mölder, Heino; Tepaks, Leo Vesitalous 1969 / p. 9-11 https://www.ester.ee/record=b1202641*est

Sulfate-reducing anaerobic ammonium oxidation as a potential treatment method for high nitrogen-content wastewater

Rikmann, Ergo; Zekker, Ivar; Tomingas, Martin; Tenno, Toomas; **Menert, Anne**; Looirts, Liis; Tenno, Taavo AGRO 2011 : 8th IWA International Symposium on Waste Management Problems in Agroindustries : Cesme, Izmir, Turkey, 22-24 June 2011 : proceedings. 2 2011 / p. 755-762 https://www.researchgate.net/publication/348845233_Sulfate-reducing_anaerobic_ammonium_oxidation_as_a_potential_treatment_method_for_high_nitrogen-content_wastewater

Sulfate-reducing anaerobic ammonium oxidation as a potential treatment method for high nitrogen-content wastewater

Rikmann, Ergo; Zekker, Ivar; Tomingas, Martin; Tenno, Taavo; **Menert, Anne**; Looirts, Liis; Tenno, Toomas Biodegradation 2012 / p. 509-524 : ill https://www.researchgate.net/publication/348845233_Sulfate-reducing_anaerobic_ammonium_oxidation_as_a_potential_treatment_method_for_high_nitrogen-content_wastewater

Süvaoksüdatsiooni tehnoloogiate arendamine kaasaegsete keskkonnaprobleemide lahendamiseks : tugevalt saastatud tööstusreovetest mikrosaasteaineni õhus ja vees

Trapido, Marina; Dulova, Niina; Kritševskaja, Marina; Preis, Sergei Eesti Vabariigi preemiad 2020 : teadus. F. J. Wiedemanni keeleahind. Sport. Kultuur. Haridus 2020 / lk. 92-107 : fot https://www.ester.ee/record=b1226072*est https://www.akadeemia.ee/wp-content/uploads/2020/08/ev_preemaid_2020_veebi1.pdf

TalTechi keskkonnateadlaste uus osoonimismeetod puhastab vett antibiootikumijääkidest

Mente et Manu 2020 / lk. 32 <https://dea.digar.ee/cgi-bin/dea?a=is&oid=AKmenteetmanu202011&type=staticpdf>

Teadlane ravimisaastega veest : inimeste hulluksminek võib olla normaalne, aga Läänemere kalade oma mitte

Lepassalu, Virko Pealinn 2018 / lk. 6-7 : fot <http://www.pealinn.ee/tagid/koik/teadlane-ravimisaastega-veest-inimeste-hulluksminek-voib-olla-n233553>

Teadlane selgitab: miks ei tohi ravimeid mingil juhul visata kanalisatsiooni või olmeprügisse

digi.geenius.ee 2023 [Teadlane selgitab: miks ei tohi ravimeid mingil juhul visata kanalisatsiooni või olmeprügisse](#)

Teadmiseks veetöötusoperaatoritele

Mölder, Heino Keskkonnatehnika 2004 / 1, lk. 9 https://artiklid.elnet.ee/record=b1014958*est

Tehismärgalad : põllumees puhastab vett

Talpsepp, Indrek; Kasak, Kuno; **Piirimäe, Kristjan**; Tamm, Ivar 2012 https://www.ester.ee/record=b2885014*est

Tehnikaülikooli teadlased asuvad vähendama Läänemere reostust

Mente et Manu 2017 / lk. 6 : fot https://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM_02_2017/index.html
https://artiklid.elnet.ee/record=b2816007*est

The anaerobic/anoxic treatment of sulfate-rich wastewater

Zub, Sergei; Kurissoo, Tõnu; Menert, Anne; Blonskaja, Viktoria 2nd Biennial Conference on Management of Wastewaters, Edinburgh, UK, 15-17 April, 2003 : proceedings. Part 2 2003 / p. 285-294

The anaerobic/anoxic treatment of sulphate-rich wastewater

Zub, Sergei; Kurissoo, Tõnu; Menert, Anne; Blonskaja, Viktoria Proceedings of the 2nd Biennial Conference on Management of Wastewaters, Edinburgh - April 2002. Part 2 2002 / p. 285-294 : ill

The application of fenton-based processes for wastewater and soil treatment = Fentoni protsesside rakendamine reovete ja pinnaste töötlemiseks

Kulik, Niina 2008 https://www.ester.ee/record=b2373790*est

The elimination of nutrients from waste-water by anaerobic-aerobic purification process

Blonskaja, Viktoria; Mölder, Heino; Salis, Indrek Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1990 / lk. 8-14: ill

The Fenton chemistry as an effective tool for treatment of wastewater generated by different processes

Kulik, Niina; Trapido, Marina; Veressinina, Jelena; Goi, Anna; Munter, Rein ICERT 08 : proceedings of the International

The Fenton-based processes for wastewater treatment

Trapido, Marina; Dulova, Niina; Goi, Anna NECC2012 : Nordic Environmental Chemistry Conference : Harjattula : proceedings 2012 / p. 30

The intensification of removal of nitrogen and phosphorus from wastewater of Tallinn

Blonskaja, Viktoria; Mölder, Heino Theses of the reports of the VIII Symposium Concerning the Problems of Waterbodies Water Quality, Tallinn, Oct. 23-25, 1990 1990 / p. 14-16

The mixing of sewage and the self-purification of water reservoirs : translated from Russian

Velner, Harald-Adam 1968 https://www.ester.ee/record=b1358875*est

The optimisation of multistage recycle ultrafiltration and reverse osmosis processes : an application for wastewater treatment

Niemi, H.; Palosaari, Seppo; **Kallas, Juha** Filtration 2003 / 2, p. 49-54

Tootmisreovee anaeroobne käitlus - tuntud puhastusmeetodite nüüdisaegne alternatiiv

Mölder, Heino; Sökk, Olev Keskkonnatehnika 1996 / 4, lk. 4-5: ill

Treatment of high-strength wastewater by Fe²⁺-activated persulphate and hydrogen peroxide

Kattel, Eneliis; Dulova, Niina; Viisimaa, Marika; Tenno, Taavo; Trapido, Marina Environmental technology 2016 / p. 352-359 : ill <http://doi.org/10.1080/09593330.2015.1069899>

Treatment of landfill leachate by continuously reused ferric oxyhydroxide sludge-activated hydrogen peroxide

Kattel, Eneliis; Trapido, Marina; Dulova, Niina Chemical engineering journal 2016 / p. 646-654 : ill <http://doi.org/10.1016/j.cej.2016.06.135>

Treatment of landfill leachate by Fenton-based process in batch reactor with ferric sludge reuse

Dulova, Niina; Kattel, Eneliis; Trapido, Marina Abstracts of papers of the American Chemical Society. Vol. 250 2015 / [1] p

Treatment of sulphate containing yeast wastewater in an anaerobic sequence batch reactor

Krapivina, Marina; Kurissoo, Tõnu; Blonskaja, Viktoria; Zub, Sergei; Vilu, Raivo Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry 2007 / 1, p. 38-52 : ill

TTÜ aasta noorteadlane tunneb rõõmu Eesti looduskeskkonna üle

Dulova, Niina Mente et Manu 2017 / lk. 26-27 : fot https://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM_02_2017/index.html https://artiklid.elnet.ee/record=b2816029*est

Unikaalne ülipoorne materjal aitab reovett ravimijääkidest puhastada

Horisont 2019 / lk. 4 http://www.ester.ee/record=b1072243*est

Use of two-stage anaerobic treatment for distillery waste

Blonskaja, Viktoria; Menert, Anne; Vilu, Raivo Advances in environmental research 2003 / 3, p. 672-678 : ill <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1093019102000382>

Use of two-stage anaerobic treatment for distillery waste

Blonskaja, Viktoria; Menert, Anne; Vilu, Raivo Sludge management entering the 3rd millennium : industrial, combined, water and wastewater residues : conference proceedings, the Grand Hotel, Taipei, Taiwan, 25-28 March 2001 2001 / p. 166-171 : ill

Uudne osoonimismeetod vabastab vee ravimijääkidest

Imeline Teadus 2021 / lk. 20 : fot https://www.ester.ee/record=b2747925*est

Uurimissuuna "Veekogude vee kvaliteedi prognoos ja reguleerimine, kaasa arvatud loodusliku ja reovee puhastusmeetodite uurimine" minevik ja tänapäev

Paal, Leopold Tehnikauuringute areng Eesti NSV-s : vabariikliku konverentsi ettekannete teesid Tallinn, 15.-16. oktoober 1986 1986 / lk. 48-51 https://www.ester.ee/record=b1258828*est

Uuringute tsükkel asulate reoveepuhastuses aktiivmudaprotsessi efektiivsuse ja töökindluse suurendamiseks : kokkuvõtte publikatsioonidest tehnikadoktori (D.Eng) teadusliku kraadi taotlemiseks

Mölder, Heino 1992 http://www.ester.ee/record=b2493858*est

UUS KESKKONNAPROBLEEM? Ravimijääkide hulk veekogudes kasvab ja teadlased ei tea veel selle kõiki tagajärgi [Võrguväljaanne]

Saks, Laura ohtuleht.ee 2022 ["UUS KESKKONNAPROBLEEM? Ravimijääkide hulk veekogudes kasvab ja teadlased ei tea veel selle kõiki](https://www.ester.ee/record=b2493858*est)

[tagajärgi"](#)

Uute vee ja reovee analüüsi- ja käitlusvõimaluste uurimine TTÜ keemiatehnika instituudis

Loorits, Hilja; Munter, Rein Keskkonnatehnika 1998 / 3, lk. 8-9

UV-induced persulfate oxidation of organic micropollutants in water matrices

Dulova, Niina; Kattel, Eneliis; Balpreet Kaur; Trapido, Marina Ozone : science & engineering 2020 / p. 13-23 : ill

<https://doi.org/10.1080/01919512.2019.1599711> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Wastewater impact on the quality of waterbodies in Estonia

Niine, Raili; Loigu, Enn; Pachel, Karin Advances in Environment, Computational Chemistry & Bioscience : [proceedings of the EED '12, COMPUCHEM '12, BIO '12, ICBB '12, ICAC '12] : Montreux, Switzerland, December 29-31, 2012 2012 / p. 175-180 : ill

Wastewater treatment in oil shale chemical industry

Kamenev, Inna; Munter, Rein; Pikkov, Lui; Kekiševa, Ljudmilla Oil shale 2003 / 4, p. 443-457 : ill

https://artiklid.elnet.ee/record=b1014383*est

Water balances and possible wastewater treatment technology in oil shale chemical industry

Munter, Rein; Pikkov, Lui Abstracts : Symposium on Oil Shale 2002, 18-21 November 2002, Tallinn, Estonia 2002 / p. 53

Water emissions and their reduction in village communities villages in Baltic Sea Region as pilots (VillageWaters) [Online resource]

Dulova, Niina; Räsänen, Kati; Virtanen, Yrjö The First International Scientific Conference : Ecological and Environmental Engineering : 26-29 June 2018, Kraków, Poland : book of abstracts 2018 / p. 50 <https://coee.urk.edu.pl/zasoby/164/Book.pdf>

Water supply and sewerage in Tallinn since medieval times

Hanni, Hille European water management 1999 / 4, p. 62-68: ill

Veepuhastusseadmed töötavad, aga mis saab edasi?

Kamps, Mari Director. Inseneria 2019 / lk. 74-79 : fot http://www.ester.ee/record=b2336521*est

<https://director.ee/2019/05/28/veepuhastusseadmed-tootavad-aga-mis-saab-edasi/?v=a57b8491d1d8>

Veeteadlane: tulevikus hakkame kõik puhastatud reovett jooma. Selles pole midagi imelikku!

Mägi, Maiken maaleht.ee 2023 / Lk. 16-17 [Veeteadlane: tulevikus hakkame kõik puhastatud reovett jooma. Selles pole midagi imelikku!](#)

<https://dea.digar.ee/article/maaleht/2023/08/24/8.9>

Vete reostumisest ja puhastamise võimalustest

Leesment, Liidia; Mölder, Heino; Lääne, Ain Veterinaaria : teaduslik-tehnilise informatsiooni kogumik. IX 1970 / lk. [?]

https://www.ester.ee/record=b1181551*est

VI Estonia : An assessment of the current situation of water management in Estonia - what are the main challenges? & An assessment of the country's water resources and discussion of planning approaches in water management

Merisaar, Maret The greatest water management challenges in the Baltic Sea region 2023 / p. 38-44

<https://doi.org/10.13140/RG.2.2.18372.81286>

Viikinmäki reoveepuhastusjaam on tõeliselt keskkonda säästev : [TTÜ keskkonnatehnika üliõpilaste õppereisist]

Laas, Mark Studioosus 2009 / mai, lk. 11 https://www.ester.ee/record=b1558644*est

Väliskanalisatsioonivõrk = Sewer systems outside buildings

2013 https://www.ester.ee/record=b2940587*est

Väliskanalisatsioonivõrk [Võrguteavik] = Sewer system inside buildings

2021 https://www.ester.ee/record=b5449238*est

Värvitööstuse heitvete osoonil puhastamise uurimine

Kamenev, Sven; Preis, Sergei; Munter, Rein XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I.

Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 128 https://www.ester.ee/record=b1322611*est

Ühiskanalisatsioonivõrk

Suurkask, Valdu; Mölder, Heino; Aasalo, Lauri 2003 https://www.ester.ee/record=b1799301*est

Автоматизация обработки информации при исследованиях самоочищения водоемов и смешения сточных вод

Velner, Harald-Adam; Vassiljev, J. S. Материалы IV Всесоюзного симпозиума по современным проблемам самоочищения и регулирования качества воды : Таллин, 2-5 октября 1972 г. Секция 3, Регулирование качества воды 1972 / с. 29-33

https://www.ester.ee/record=b1326714*est

Анализ работа аэротенка-отстойника типа БИО-100

Pitkjaert, K.; Mölder, Heino XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 2 1974 / с. 301-302 https://www.ester.ee/record=b1306141*est

Биологическая очистка и обеззараживание сточных вод из коровников и жилпоселков в высоконагружаемых контактных биопрудах в условиях Литовской ССР : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.04)

Baltrukonis, Julius-Antanas 1976 http://www.ester.ee/record=b1363039*est

Биологическая очистка и обеззараживание сточных вод из коровников и жилпоселков в высоконагружаемых контактных биопрудах в условиях Литовской ССР : диссертация ... кандидата технических наук

Baltrukonis, Julius-Antanas 1976 http://www.ester.ee/record=b2332416*est

Биологическая очистка сточных вод целлюлозно-бумажной промышленности в аэротенках с низконапорной аэрацией

Mölder, Heino Сборник статей по санитарной технике. 4 1967 / с. 141-153 : илл https://www.ester.ee/record=b2085120*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/70078b22-eb0f-463d-b740-5f540d9bbb18>

В реке Пярну обнаружены остатки десятков лекарств. Что делать? [Online resource]

Kark, Helen rus.postimees.ee 2022 ["В реке Пярну обнаружены остатки десятков лекарств. Что делать?"](#)

В ТТУ исследуют дешевые способы очистки воды от опасных загрязнителей

Tisler, J. rus.err.ee 2022 [В ТТУ исследуют дешевые способы очистки воды от опасных загрязнителей](#)

Влияние дозирования реагента на эффективность удаления фосфора в аэротенках

Mölder, Heino; Ennet, Peeter Сборник статей по санитарной технике. 10 1975 / с. 3-12 : илл
https://www.ester.ee/record=b2084885*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/db37b17f-7b32-4060-8994-b23a7fa29638>

Вопросы очистки шламовых вод торфобрикетных предприятий

Paal, Leopold; Paulus, Olavi; Heinpalu, J. Сборник статей по санитарной технике. 9 1973 / с. 17-22 : илл
https://www.ester.ee/record=b2085063*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9b086a77-b1d7-44ea-983f-ebf27ffe669b>

Всесоюзная научно-техническая конференция по охране поверхностных и подземных вод от загрязнения : г. Таллин[н], 10-22 сентября 1967 г. : доклады и сообщения по вопросам самоочищения водоемов и смешения сточных вод : (II Всесоюзный симпозиум)

Kask, Armin 1968 https://www.ester.ee/record=b1343543*est

Гидравлические особенности отстаивания концентрированных суспензий в тонком слое воды : автореферат .. кандидата технических наук

Tšižov, Vladimir 1990 http://www.ester.ee/record=b2287362*est

Гидравлические особенности отстаивания концентрированных суспензий в тонком слое воды : дисс. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук : 05.23.04 - водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов

Чижов, Владимир 1990

Гидравлические особенности отстаивания концентрированных суспензий в тонком слое воды : диссертация ... кандидата технических наук : 05.23.04 - водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов

Tšižov, Vladimir 1990 http://www.ester.ee/record=b2490364*est

Деградация фенолов и бенз(а)пирена при очистке промышленных сточных вод на активных илах : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.04)

Hannus, Maila 1976 http://www.ester.ee/record=b1302185*est

Деградация фенолов и бенз(а)пирена при очистке промышленных сточных вод на активных илах : диссертация ... кандидата технических наук : 05.23.04 - водоснабжение и канализация

Hannus, Maila 1975 http://www.ester.ee/record=b2331488*est

Доочистка высококонцентрированных стоков пищевой промышленности в аэрируемых биологических прудах

Kirt, Enno; Maastik, Aleksander Материалы VI Всесоюзного симпозиума по современным проблемам самоочищения водоемов и регулирования качества воды, Таллин, 16-18 апреля 1979 года. IV секция, Доочистка сточных вод 1979 / с. 34-35 : ил https://www.ester.ee/record=b1281836*est

Интенсификация очистки промстоков гальванических цехов с обезвреживанием шламов на золоотвалах : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.04)

Pikunova, Jelena 1988 http://www.ester.ee/record=b2339809*est

Интенсификация очистки промстоков гальванических цехов с обезвреживанием шламов на золоотвалах : диссертация ... кандидата технических наук : 05.23.04 - водоснабжение и канализация
Pikunova, Jelena 1988 http://www.ester.ee/record=b2461498*est

Интенсификация процесса флотационной очистки сточных вод от поверхностно-активных веществ : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.04)
Krasnoštšekaja, Irina 1984 http://www.ester.ee/record=b1551107*est

Интенсификация процесса флотационной очистки сточных вод от поверхностно-активных веществ : диссертация ... кандидата технических наук : 05.23.04 - водоснабжение и канализация
Krasnoštšokaja, Irina 1984 http://www.ester.ee/record=b2421328*est

Интенсификация удаления азота и фосфора из сточных вод г. Таллинна
Blonskaja, Viktorija; Mölder, Heino VIII симпозиум по проблемам качества воды водоемов : тезисы докладов, Таллинн, 23-25 октября 1990 г 1990 / с. 15-16

Использование золы в качестве реагента для очистки сточных вод
Võsu, Aadu; Mölder, Heino Прогнозирование и регулирование качества воды и водоемов и исследование методов очистки природных и сточных вод 1978 / с. 29-33 : илл https://www.ester.ee/record=b1499379*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/Of942b52-ffe6-48f6-bb86-0ab5235b554c>

Использование извести и ее заменителей в обработке сточных вод
Võsu, Aadu Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1983 / с. 85-89

Использование летучей золы сланца-кукерсита для реагентной очистки хозяйственных сточных вод : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.04)
Võsu, Aadu 1983 http://www.ester.ee/record=b1268861*est

Использование летучей золы сланца-кукерсита для реагентной очистки хозяйственных сточных вод : диссертация ... кандидата технических наук : 05.23.04 - водоснабжение и канализация
Võsu, Aadu 1983 http://www.ester.ee/record=b2421067*est

Использование озона в подготовке питьевой воды и для доочистки сточных вод
Munter, Rein Гигиена и охрана окружающей среды : тезисы конференции, Тарту, 10-11 декабря 1987 года 1987 / с. 48-50
https://www.ester.ee/record=b1276236*est

Использование озона для окисления составных частей молока в сточных водах
Loorits, Hilja; Munter, Rein; Siirde, Enno Молочная промышленность : ежемесячный научно-технический и производственный журнал 1975 / с. 27-30 https://www.ester.ee/record=b2654133*est

Использование озона для очистки сточных вод предприятий молочной и целлюлозно-бумажной промышленности
Munter, Rein; Loorits, Hilja; Siirde, Enno Вторая Всесоюзная межвузовская конференция по озону : материалы конференции, январь 1977 г. 1977 / с. 120-121 https://www.ester.ee/record=b5461382*est

Исследование активированной деградации органических красителей и СПАВ в составе сточных вод предприятий текстильной промышленности : автореферат ... кандидата технических наук (05.483)
Spivakova, Olga 1972 http://www.ester.ee/record=b1660340*est

Исследование возможности доочистки промышленных сточных вод абсорбционно-фильтрационным способом
Siirde, Enno; Mutso, Margit; Munter, Rein Тезисы докладов : [XXI студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 27-29 марта 1975 г.] 1975 / с. 432
https://www.ester.ee/record=b1571620*est

Исследование возможности очистки промышленных сточных вод отстаиванием
Vanamölder, Helle; Laur, K.; Palmi, V.; Siirde, Enno; Loorits, Hilja Тезисы докладов : [XXI студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 27-29 марта 1975 г.] 1975 / с. 425
https://www.ester.ee/record=b1571620*est

Исследование доочистки сточных вод гидролизного завода методом микрофильтрации
Karu, Jaan; Paal, Leopold; Paulus, Olavi Материалы VI Всесоюзного симпозиума по современным проблемам самоочищения водоемов и регулирования качества воды, Таллин, 16-18 апреля 1979 года. IV секция, Доочистка сточных вод 1979 / с. 54-56 : ил https://www.ester.ee/record=b1281836*est

Исследование кинетики осаждения взвеси при доочистке бытовых сточных вод с использованием сланцевой

золы

Võsu, Aadu Прогнозирование и регулирование качества воды и водоемов и исследование методов очистки природных и сточных вод 1978 / с. 25-28 : илл https://www.ester.ee/record=b1499379*est <https://digikogu.taltech.ee/Item/0f942b52-ffe6-48f6-bb86-0ab5235b554c>

Исследование механической очистки сточных вод гидролизного завода на лабораторной установке и опытно-микрофильтре

Karu, Jaan; Naarits, A.; Paulus, Olavi Прогнозирование и регулирование качества воды и водоемов и исследование методов очистки природных и сточных вод 1978 / с. 35-43 : илл https://www.ester.ee/record=b1499379*est <https://digikogu.taltech.ee/Item/0f942b52-ffe6-48f6-bb86-0ab5235b554c>

Исследование особенностей процессов самоочищения горных рек : (на примере Армянской ССР) : автореферат ... кандидата технических наук (05.483)

Kazarjan, Boris 1972 http://www.ester.ee/record=b1353493*est

Исследование особенностей процессов самоочищения горных рек : (на примере Армянской ССР) : [диссертация ... кандидата технических наук] : 05.483 - водоснабжение и канализация

Kazarjan, Boris 1971 http://www.ester.ee/record=b2266522*est

Исследование процесса адаптации активного ила в динамических условиях изменения концентрации и состава сточных вод : автореферат ... кандидата биологических наук (03.00.07)

Alton, Leelo-Siiri 1973 http://www.ester.ee/record=b1329743*est

Исследование процесса удаления фосфора из сточных вод г. Таллинна

Blonskaja, Viktoria; Vostrikov, Valeri; Mölder, Heino Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1988 / с. 9-15

Исследование рабочих режимов микрофильтров при предварительной механической очистке сточных вод : автореферат ... кандидата технических наук (05.483)

Paulus, Olavi 1971 http://www.ester.ee/record=b1391069*est

Исследование рабочих режимов микрофильтров при предварительной механической очистке сточных вод : диссертация ... кандидата технических наук : 05.483 - водоснабжение и канализация

Paulus, Olavi 1971 http://www.ester.ee/record=b2252324*est

Исследование симультанного осаждения фосфора в малогабаритных аэротенках-отстойниках в процессе продленной аэрации : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.04)

Ennet, Peeter 1976 http://www.ester.ee/record=b1563765*est

Исследование симультанного осаждения фосфора в малогабаритных аэротенках-отстойниках в процессе продленной аэрации : диссертация ... кандидата технических наук : 05.23.04 - водоснабжение и канализация

Ennet, Peeter 1976 http://www.ester.ee/record=b2488208*est

Исследование скорости потребления кислорода активным илом в аэротехниках-смесителях

Velner, Harald-Adam; Mölder, Heino; Lääne, Ain Водоснабжение и санитарная техника : ВСТ 1973 / с. 12-14 : илл https://www.ester.ee/record=b1447606*est

Исследование скорости потребления кислорода активным илом и удаления биогенных элементов в аэротенках-отстойниках : автореферат ... кандидата технических наук (05.483)

Lääne, Ain 1971 http://www.ester.ee/record=b1388678*est

Исследование скорости потребления кислорода активным илом и удаления биогенных элементов в аэротенках-отстойниках : диссертация ... кандидата технических наук : 483 - водоснабжение и канализация

Lääne, Ain 1970 http://www.ester.ee/record=b2252297*est

К вопросу нормирования сбросов сточных вод

Velner, Harald-Adam Материалы V Всесоюзного научного симпозиума по современным проблемам самоочищения и регулирования качества воды, Таллин, 18-21 ноября 1975 г. II секция, Санитарно-биологические аспекты качества воды водоемов и водотоков 1975 / с. 37-38 : илл https://www.ester.ee/record=b1327830*est

Комбинированные процессы окисления как возможность очистки сточных вод сланцевой промышленности Эстонии

Trapido, Marina; Munter, Rein; Veressinina, Jelena Третий международный конгресс "Вода: экология и технология" : "ЭКВАТЭК-98", Москва, 25-30 мая 1998 г. : тезисы докладов 1998 / с. 466-467

Материалы 1 Всесоюзного симпозиума по вопросам самоочищения водоемов и смешения сточных вод : (с 7-10

июня 1965 г.)

1965 https://www.ester.ee/record=b1379335*est

Материалы IV Всесоюзного симпозиума по современным проблемам самоочищения и регулирования качества воды : Таллин, 2-5 октября 1972 г. Секция 3, Регулирование качества воды

1972 https://www.ester.ee/record=b1326714*est

Материалы IV Всесоюзного симпозиума по современным проблемам самоочищения и регулирования качества воды : Таллин, 2-5 октября 1972 г. Секция 4, Физико-химические и биологические аспекты самоочищения морей

1972 https://www.ester.ee/record=b1326716*est

Материалы IV Всесоюзного симпозиума по современным проблемам самоочищения и регулирования качества воды : Таллин, 2-5 октября 1972 г. Секция 4, Физико-химические и биологические аспекты самоочищения морей : (обобщение докладов)

1972 https://www.ester.ee/record=b1326695*est

Материалы IV Всесоюзного симпозиума по современным проблемам самоочищения и регулирования качества воды : Таллин, 2-5 октября 1972 г. 3, Регулирование качества воды : обобщение докладов

1972 https://www.ester.ee/record=b1326686*est

Материалы IV Всесоюзного симпозиума по современным проблемам самоочищения и регулирования качества воды : Таллин, 2-5 октября 1972 г. Секция 1, Физические аспекты самоочищения рек и водоемов

1972 https://www.ester.ee/record=b1326679*est

Материалы V Всесоюзного научного симпозиума по современным проблемам самоочищения и регулирования качества воды, Таллин, 18-21 ноября 1975 г. Секция 2, Санитарно-биологические аспекты качества воды водоемов и водотоков

1975 https://www.ester.ee/record=b1327830*est

Материалы V Всесоюзного научного симпозиума по современным проблемам самоочищения и регулирования качества воды, Таллин, 18-21 ноября 1975 г. Секция 1, Физические аспекты самоочищения рек и водоемов

1975 https://www.ester.ee/record=b1327817*est

Материалы V Всесоюзного научного симпозиума по современным проблемам самоочищения и регулирования качества воды, Таллин, 18-21 ноября 1975 г. Секция 4, Часть 1, Регулирование качества воды

1975 https://www.ester.ee/record=b1327840*est

Материалы V Всесоюзного научного симпозиума по современным проблемам самоочищения и регулирования качества воды, Таллин, 18-21 ноября 1975 г. Секция 4, Часть 2, Регулирование качества воды

1975 https://www.ester.ee/record=b1327854*est

Материалы VI Всесоюзного симпозиума по современным проблемам самоочищения водоемов и регулирования качества воды : Таллин[н], 16-18 апреля 1979 г. IV секция, Доочистка сточных вод

1979 https://www.ester.ee/record=b1281836*est

Материалы VI Всесоюзного симпозиума по современным проблемам самоочищения водоемов и регулирования качества воды, Таллин, 16-18 апреля 1979 года. I секция, Физические аспекты формирования качества воды

1979 https://www.ester.ee/record=b1281746*est

Материалы VI Всесоюзного симпозиума по современным проблемам самоочищения водоемов и регулирования качества воды, Таллин, 16-18 апреля 1979 года. II секция, Гидрохимические и санитарно-биологические аспекты самоочищения. (Часть 2)

1979 https://www.ester.ee/record=b1281786*est

Материалы VI Всесоюзного симпозиума по современным проблемам самоочищения водоемов и регулирования качества воды, Таллин, 16-18 апреля 1979 года. III Секция, Регулирование качества воды, включая проблемы переброски стока реки Невы. (Часть 1)

1979 https://www.ester.ee/record=b1281816*est

Микрофильтрация - перспективный метод очистки сточных вод

Paal, Leopold; Paulus, Olavi Инженерные проблемы безотходной технологии и охраны окружающей среды от загрязнений промышленными отходами : Тезисы докладов научно-практической конференции 1980 / с. 25-26

Некоторые характеристики микробиологических процессов в аэротенке

Leesment, Liidia; Lääne, Ain; Mölder, Heino; Randla, R.; Juhat, Matti-Ants; Lutsuja, H. Научная конференция, посвященная 75-летию кафедры гигиены Тартуского государственного университета и 30-летию Тартуской городской СЭС : [20-21 ноября

1970 г. : материалы] 1970 / с. 108-112 : ил <http://hdl.handle.net/10062/47709> https://www.ester.ee/record=b1375229*est

О влиянии увеличения нагрузки на микробиологические характеристики активного ила

Alton, Leelo-Siiri Сборник статей по санитарной технике. 9 1973 / с. 9-15 https://www.ester.ee/record=b2085063*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9b086a77-b1d7-44ea-983f-ebf27ffe669b>

О возможности очистки сточных вод Кехраского ЦБК

Grintšak, M.; Tõnsuaalu, K.; Saar, H.; Heidok, V.; Loorits, Hilja; Munter, Rein; Siirde, Enno XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 2 1974 / с. 369 https://www.ester.ee/record=b1306141*est

О дезодорации дурнопахнущих сточных вод сульфатцеллюлозного производства озонированием

Siirde, Enno; Uus, Endel; Külm, S. Сборник статей по санитарной технике. 1 1964 / с. 125-136 : илл
https://www.ester.ee/record=b2085151*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/56972baf-c3b8-4c5d-a24d-4837b838dacc>

О дезодорации дурнопахнущих сточных вод целлюлозного производства озонированием

Siirde, Enno; Uus, Endel; Loorits, Hilja Информационный листок, Серия ХМ-1 1971 / с. 21-22

О разработке малых установок для очистки сточных вод от нефтепродуктов

Paal, Leopold; Kikas, K. Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1989 / с. 43-53

О роли регенерации сетки при микрофильтрации сточных вод

Karu, Jaan; Paulus, Olavi Неустановившееся движение жидкости в трубах 1980 / с. 97-101
https://www.ester.ee/record=b1263941*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/aeac2da9-cb51-4746-9dc3-c435104586eb>

О роли сапрофитных микробов в очистке сточных вод

Leesment, Liidia; Murakas, H.; Romeikis, M.; Vaher, J. Материалы III Всесоюзного симпозиума по вопросам самоочищения водоемов и смешения сточных вод, Таллин, 19-21 ноября 1969 г. Ч. 1 1969 / с. 60-66 : илл
https://www.ester.ee/record=b1550756*est

О теоретических основах работы микросеток при очистке сточных вод

Paal, Leopold; Paulus, Olavi Сборник статей по санитарной технике. 7 1971 / с. 3-10 : илл
https://www.ester.ee/record=b2085078*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/53c66a62-49cf-4ac1-aac1-10a86184e25f/>

Об использовании шламов станций нейтрализации сточных вод заводов минеральных удобрений

Kaljuvee, Tiit; Põldme, Meeme; Veiderma, Mihkel Тезисы докладов В сесоюзного семинара "Создание безотходных производств минеральных удобрений и серной кислоты". Череповец, 28-31 марта 1978 1978 / с. 50-51

Об определении полихлорированных бифенилов в воде озера Юлемисте

Tammeruu, Ants; Preis, Sergei Сборник тезисы докладов конференции "Проблемы санитарной охраны водоемов", г. Пермь, 13-14 окт. 1988 г. 1988 / с. 9-10

Об эффективности выделения высококонцентрированных минеральных взвесей в тонкослойном отстойнике

Võsu, Aadu Прогнозирование и регулирование качества воды водоемов и исследование методов очистки природных и сточных вод 1980 / с. 59-61 : илл https://www.ester.ee/record=b1283634*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/dcc66d6e-5806-4d18-869a-be4e1dcef643>

Обезвреживание и использование биоактивного остаточного ила

Loopere, V.; Loit, H.; Tümanok, Aleksei; Solovjov, P.; Karmazin, V.; Babajeva, R. Гигиена и охрана окружающей среды : тезисы конференции, Тарту, 10-11 декабря 1987 года 1987 / с. 57-59 https://www.ester.ee/record=b1276236*est

Озонирование промышленных сточных вод, содержащих трудноокисляемые органические вещества : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.04)

Preis, Sergei 1988 http://www.ester.ee/record=b1527422*est

Оптимизация процесса выделения клеточного сока при производстве картофельного крахмала : (на примере крахмального завода колхоза "Паузи" ЭССР)

Kirt, E.; Annus, Arno; Kallas, Juha; Kiitam, Andres; Uiho, Erik; Žigalov, M.S. Прогнозирование и регулирование качества воды и водоемов и исследование методов очистки природных и сточных вод 1978 / с. 73-80 : илл
https://www.ester.ee/record=b1499379*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0f942b52-ffe6-48f6-bb86-0ab5235b554c>

Оптимизация процесса обогащения воды воздухом при повышенном давлении

Pikkov, Lui; Roosimölder, Lembit Процессы и аппараты химической технологии. 1 1987 / с. 18-26

Основы прогнозирования качества воды водоемов с учетом их самоочищения (на примере Эстонской ССР)

1967 https://www.ester.ee/record=b1365047*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c5c9f494-81bd-4566-b0fd-4a2d366da26d>

Очистка озонированием сточных вод, загрязненных анионными ПАВ

Buchalter, A.; Hudak, V.; Ivanov, A.; Panidi, I.; Munter, Rein; Kamenev, Sven Химическая промышленность. Серия "Анилинокрасочная промышленность" : научно-технический реферативный сборник 1983 / с. 14-18

Очистка поверхностных сточных вод предприятий стройиндустрии : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.04)

Prahova, Tatjana 1984 http://www.ester.ee/record=b2340124*est

Очистка поверхностных сточных вод предприятий стройиндустрии : диссертация ... кандидата технических наук : 05.23.04 - водоснабжение и канализация

Prahova, Tatjana 1984 http://www.ester.ee/record=b2426298*est

Очистка природных и сточных вод от иода и брома : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.04)

Ševtšenko, Jelena 1989 http://www.ester.ee/record=b4539512*est

Очистка природных и сточных вод от иода и брома : диссертация ... кандидата технических наук : 05.23.04 - водоснабжение и канализация

Ševtšenko, Jelena 1989 http://www.ester.ee/record=b2489155*est

Очистка производственных сточных вод от соединений мышьяка : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.04)

Akulšin, Aleksandr 1988 http://www.ester.ee/record=b1562985*est

Очистка производственных сточных вод от соединений мышьяка : диссертация ... кандидата технических наук : 05.23.04 - водоснабжение и канализация

Akulšin, Aleksandr 1987 http://www.ester.ee/record=b2489654*est

Очистка промышленных стоков от анионных поверхностно-активных веществ методом озонирования

Buhgalter, L.B.; Ivanov, A.I.; Hudak, V.I.; Munter, Rein; Kamenev, Sven Тезисы VII всесоюзного симпозиума по современным проблемам прогнозирования, контроля качества воды водоемов и озонирования, Таллин 19-21 ноября 1985 года. IV секция, Озонирование воды 1985 / с. 70-72 https://www.ester.ee/record=b1254834*est

Очистка сточных вод гальванических цехов приборостроительных предприятий : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.04)

Ainetdinov, Ravil 1989 http://www.ester.ee/record=b1513414*est

Очистка сточных вод гальванических цехов приборостроительных предприятий : диссертация ... кандидата технических наук : 05.23.04 - водоснабжение и канализация

Ainetdinov, Ravil 1988 http://www.ester.ee/record=b2489646*est

Очистка сточных вод и утилизация осадков предприятий нефтеперерабатывающей отрасли

Сметанина В.Л.; Казначеева Э.В. VIII симпозиум по проблемам качества воды водоемов : тезисы докладов, Таллинн, 23-25 октября 1990 г 1990 / с. 83-85

Очистка сточных вод от цементнополимерных красок

Siirde, Enno; Munter, Rein; Loorits, Hilja Строительные материалы 1978 / с. 24-25 https://www.ester.ee/record=b1557430*est

Очистка сточных вод с использованием золы горючих сланцев

Mölder, Heino; Teraks, Leo Бумажная промышленность : целлюлоза, бумага, картон : ежемесячный научно-технический и производственный журнал 1970 / с. 18-19 https://www.ester.ee/record=b2132938*est

Очистка эмульсионных сточных вод машиностроительных предприятий : автореферат ... кандидата технических наук (628.543)

Šuvalov, Mihhail 1988 http://www.ester.ee/record=b2340666*est

Очистка эмульсионных сточных вод машиностроительных предприятий : диссертация ... кандидата технических наук : 05.23.04 - водоснабжение и канализация

Šuvalov, Mihhail 1988 http://www.ester.ee/record=b2489845*est

Предварительная методика установления допустимого минимального расхода воды рек с учетом качества воды

Velner, Harald-Adam; Kask, Armin Материалы IV Всесоюзного симпозиума по современным проблемам самоочищения и регулирования качества воды : Таллин, 2-5 октября 1972 г. Секция 3, Регулирование качества воды 1972 / с. 23-28 https://www.ester.ee/record=b1326714*est

Предкомпостная механизированная обработка осадков сточных вод с использованием отходов лесопромышленного комплекса : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.04)

Tšertes, Konstantin 1988 http://www.ester.ee/record=b1564085*est

Применение микрофильтров для первичной очистки хозяйственно-бытовых сточных вод

Paal, Leopold; Paulus, Olavi Сборник статей по санитарной технике. 7 1971 / с. 73-79 : илл

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

Применение фильтрационного метода для очистки сточных вод

Siirde, Enno; Munter, Rein; Loorits, Hilja; Lisenkova, L. Молочная промышленность : ежемесячный научно-технический и производственный журнал 1978 / с. 21-23 https://www.ester.ee/record=b2654133*est

Проблемы технологического оформления процессов озонирования сточных вод

Munter, Rein Тезисы VII всесоюзного симпозиума по современным проблемам прогнозирования, контроля качества воды водоемов и озонирования, Таллин 19-21 ноября 1985 года. IV секция, Озонирование воды 1985 / с. 3-13

https://www.ester.ee/record=b1254834*est

Прогнозирование и регулирование качества воды водоемов и исследование методов очистки природных и сточных вод

1977 https://www.ester.ee/record=b1309563*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b7ac8308-bd5f-45bf-8000-222db26ff1a1>

Прогнозирование и регулирование качества воды водоемов и исследование методов очистки природных и сточных вод

1980 https://www.ester.ee/record=b1283634*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/dcc66d6e-5806-4d18-869a-be4e1dcef643>

Прогнозирование и регулирование качества воды и водоемов и исследование методов очистки природных и сточных вод

1978 https://www.ester.ee/record=b1499379*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0f942b52-ffe6-48f6-bb86-0ab5235b554c>

Проектирование фильтров доочистки бытовых сточных вод

Стрелков А.К.; Быкова П.Г.; Смородин А.П. VIII симпозиум по проблемам качества воды водоемов : тезисы докладов, Таллин, 23-25 октября 1990 г 1990 / с. 89-91

Прошлое и современность научного направления "Прогнозирование и регулирование качества воды водоемов, включая исследование технологии очистки природных и сточных вод"

Paal, Leopold Развитие научных исследований в области технических наук в Эстонской ССР : тезисы республиканской конференции, Таллин, 15-16 октября 1986 г. 1986 / с. 51 https://www.ester.ee/record=b1231513*est

Разработка и внедрение в производство технологии очистки сточных вод цехов фенолформальдегидных смол и поликарбоната : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.04)

Ovetškin, Vladimir 1985 http://www.ester.ee/record=b2339834*est

Разработка и внедрение в производство технологии очистки сточных вод цехов фенолформальдегидных смол и поликарбоната : диссертация ... кандидата технических наук : 05.23.04 - водоснабжение и канализация

Ovetškin, Vladimir 1983 http://www.ester.ee/record=b2426311*est

Разработка и внедрение комбинированного метода очистки сточных вод, содержащих органические соединения фенольного ряда : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.04)

Bukalova, Natalja 1989 http://www.ester.ee/record=b1538689*est

Разработка и внедрение комбинированного метода очистки сточных вод, содержащих органические соединения фенольного ряда : диссертация ... кандидата технических наук : 05.23.04 - водоснабжение и канализация

Bukalova, Natalja 1989 http://www.ester.ee/record=b2489927*est

Разработка и внедрение технологии предочистки сточной воды свиноводческих комплексов на сорбентах из отходов окорки древесины : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.04)

Popova, Tatjana 1988 http://www.ester.ee/record=b1569289*est

Разработка и внедрение технологии предочистки сточной воды свиноводческих комплексов на сорбентах из отходов окорки древесины : диссертация ... кандидата технических наук : 05.23.04 - водоснабжение и канализация

Popova, Tatjana 1987 http://www.ester.ee/record=b2489869*est

Разработка оптимальной малосточной технологии картофелекрахмального производства с доочисткой сточных вод : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.04)

Balöbin, Sergei 1983 http://www.ester.ee/record=b1521159*est

Расчет при проектировании симультанного осаждения фосфора в процессе продленной аэрации

Ennet, Peeter Прогнозирование и регулирование качества воды и водоемов и исследование методов очистки природных и сточных вод 1978 / с. 19-23 : илл https://www.ester.ee/record=b1499379*est <https://digikogu.taltech.ee/Item/0f942b52-ffe6-48f6-bb86-0ab5235b554c>

Симультанное осаждение фосфора

Velner, Harald-Adam; Mölder, Heino; Ennet, Peeter Материалы V Всесоюзного научного симпозиума по современным проблемам самоочищения и регулирования качества воды, Таллин, 18-21 ноября 1975 года. VI секция, Доочистка сточных вод 1975 / с. 11-16 https://www.ester.ee/record=b1327859*est

Система управления аэротенком

Blonskaja, Viktoria; Vostrikov, Valeri; Mölder, Heino; Oit, H.; Tenno, R. Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1990 / lk. 15-21: ill

Снижение содержания в сточных водах азотистых органических соединений

Hudak, V.; Šloma, E.; **Munter, Rein; Kamenev, Sven; Siirde, Enno** Химическая промышленность. Серия "Анилиноокрасочная промышленность" : научно-технический реферативный сборник 1983 / с. 17-19

Совершенствование методов очистки стоков свинокомплексов в целях сохранения удобрительных веществ : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.04)

Soonsein, Raivo 1987 http://www.ester.ee/record=b1282535*est

Совершенствование методов очистки стоков свинокомплексов в целях сохранения удобрительных веществ : диссертация ... кандидата технических наук : 05.23.04 - водоснабжение и канализация

Soonsein, Raivo 1987 http://www.ester.ee/record=b2461411*est

Создание замкнутых систем водопользования гальванических производств : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.04)

Jerehinski, Aleksandr 1987 http://www.ester.ee/record=b4480024*est

Создание замкнутых систем водопользования гальванических производств : диссертация ... кандидата технических наук : 05.23.04 - водоснабжение и канализация

Jerehinski, Aleksandr 1985 http://www.ester.ee/record=b2489602*est

Справочник по очистке природных и сточных вод

Paal, Leopold; Karu, Jaan; Mölder, Heino; Репин Б.Н. 1994 https://www.ester.ee/record=b1053701*est

Ступенчатая обработка сточных вод анилиноокрасочной промышленности известью и озоном

Munter, Rein; Siirde, Enno; Kamenev, Sven; Preis, Sergei Химия и технология воды : научно-технический ежемесячный журнал 1987 / с. 59-60, ил https://www.ester.ee/record=b1833703*est

Ступенчатая обработка сточных вод известью и озоном

Munter, Rein; Kamenev, Sven; Preis, Sergei; Siirde, Enno Тезисы VII всесоюзного симпозиума по современным проблемам прогнозирования, контроля качества воды водоемов и озонирования, Таллин 19-21 ноября 1985 года. IV секция, Озонирование воды 1985 / с. 47-50 : ил https://www.ester.ee/record=b1254834*est

Тезисы VII всесоюзного симпозиума по современным проблемам прогнозирования, контроля качества воды водоемов и озонирования, Таллинн 19-21 ноября 1985 года

Munter, Rein 1985 https://www.ester.ee/record=b1254834*est

Теория и практика озонирования природных и сточных вод : автореферат ... доктора технических наук

Munter, Rein 1990 https://www.ester.ee/record=b1553656*est

Теория и практика озонирования природных и сточных вод : автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора технических наук

Munter, Rein 1990

Тепловыделение при биоокислении загрязняющих веществ

Kurissoo, T. Неустановившееся движение жидкости в трубах 1980 / с. 67-75 https://www.ester.ee/record=b1263941*est
<https://digikogu.taltech.ee/Item/aeac2da9-cb51-4746-9dc3-c435104586eb>

Удаление из сточных вод биогенов - как фактор эвтрофикации прибрежных зон Балтийского моря

Blonskaja, Viktoria; Mölder, Heino Тезисы докладов всесоюзной научной конференции "Охрана от загрязнения сточными водами водоемов бассейнов внутренних морей" (26-27 нояб. 1987 г.) 1987 / с. 6-7

Удаление фосфорных соединений при биохимической очистке бытовых стоков

Velner, Harald-Adam; Lääne, Ain; Mölder, Heino Материалы XXII Республиканской научно-технической конференции. 1972 г. 1972 / с. 104-106

Утилизация и доочистка сточных вод картофелекрахмального производства

Kirt, Enno Неустановившееся движение жидкости в трубах 1980 / с. 85-95 https://www.ester.ee/record=b1263941*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/aeac2da9-cb51-4746-9dc3-c435104586eb>

Учебник оператора очистных сооружений сточных вод

Mölder, Heino 2000 https://www.ester.ee/record=b1463168*est

Физико-химические и биологические аспекты самоочищения морей

Aitsam, Ain Материалы IV Всесоюзного симпозиума по современным проблемам самоочищения и регулирования качества воды (Таллин, 2-5 октября 1972 г.). Том 5, Доклады и выступления 1973 / с. 67-68 https://www.ester.ee/record=b1330695*est

Электрохимическая очистка хлорат-содержащих сточных вод

Kamenev, Sven; Preis, Sergei; Siirde, Enno Химия и технология воды : научно-технический ежемесячный журнал 1991 / с. 166-168: ил

Эффективная система очистки сточных вод молочной промышленности

Яромский В.Н.; Хмельницкая Т.М.; Пойта Л.Л. VIII симпозиум по проблемам качества воды водоемов : тезисы докладов, Таллин, 23-25 октября 1990 г 1990 / с. 107-108

Эффективное удаление из сточных вод биогенных элементов в малых аэрационных сооружениях

Ennet, Peeter; Mölder, Heino Проектирование и индустриальное строительство объектов по охране водных ресурсов от загрязнения сточными водами в сельской местности : тезисы республиканской научно-технической конференции : (18-19 окт. 1979 г.) 1979 / с. 15-16 https://www.ester.ee/record=b2372519*est

基于脉冲电晕放电技术的研究氮化物的分解与净化

Wang, Yixian; Ma, Jingde; Ye, Guojie; **Preis, Sergei** 环境科学学报 = Acta Scientiae Circumstantiae 2019 / p. 2964–2971
<https://doi.org/10.13671/j.hjkxb.2019.0177> http://www.actasc.cn/hjkxb/ch/reader/view_abstract.aspx?file_no=20190302002&flag=1 Journal metrics at Scopus Article at Scopus