

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://eme19.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 = Süvaoksüdatsooni protsessid raskesti lagundatavate orgaaniliste aineteaga 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.estr.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 kölblik : ohtlikult saastatud reovett saaks puhastada senisest odavamalt

digi.geenius.ee 2023 [Aina vähem vett on inimtarbimiseks kölblik: ohtlikult saastatud reovett saaks puhastada senisest odavamalt](https://digi.kogu.taltech.ee/et/item/00388653-484b-41dd-bcb7-a67df7b65d6e)
https://www.estr.ee/record=b5508894*est

An effective wastewater purification system for milk processing enterprises

Yaromsky, V.N.; Khmelnitskaya, 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 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, Dibyojoyoti; 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 persultaadi protsesside kasutamine vee ja raskesti saastatud reovee puhtamiseks

Kattel, Eneliis 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/l/?9958>

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>

Biogeensete ainete kõrvaldamine heitveest

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

Bioologiliselt raskesti lagunevate ainete kõrvaldamine reoveest füüsikaliste-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

Bioooksüdatsioon koos keemilise oksüdatsiooniga

Järvik, Oliver; Viiroja, Andres; Kamenev, Sven; Kamenev, Inna XXXII Eesti Keemiatänavad : 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 : 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

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

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 fluorapatiidiga EDTA juuresolekul

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

Characteristics of activated carbon produced from biosludge and its use in wastewater post-treatment
Pikkov, Lui; Kallas, Juha; Rüütmann, 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 Thermochemical 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

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; Kurisoo, 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 : conference program and book of abstracts 2015 / p. 191 : 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 : book of proceedings 2015 / [3] p. : 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>

Combined treatment of sulfate-rich molasses wastewater from yeast industry : technology optimization
Zub, Sergei 2007 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?376> https://www.esther.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/rtect-2020-0096>

Cycle of investigations to improve the efficiency and reliability of activated sludge process in sewage treatment plants
Mölder, Heino 1992 http://www.esther.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://fmtdk.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 mikrosaasteainete lagundamine keevkihtreaktoris fotokatalüütilise oksüdatsiooniga ning bioloogilise oksüdatsiooni kombineerimine fotokatalüüsiga
Pronina, Natalja 2017 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?7661>

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.lnu.se/index.php/eco-tech/issue/view/59/Full%20issue>

Determining biogas yield from industrial biodegradable waste = Biolagunevestest tootmisjätkidest biogaasi saagise määramine
Kuusik, Argo 2017 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?7712>

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
Niine, Raili; Loigu, Enn; Pachel, Karin International journal of energy and environment 2013 / p. 86-95 : ill

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

Doktoriväitekiri 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-aastapreemia-eemaldades-torvatilku-meepotist-2/>
https://www.esther.ee/record=b1072938*est

Eesti toiduainetetööstuse reovee anaeroobne käitlus

Vaalu, Tarmo 1999 https://www.esther.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 reduutseerijate mõju rauasette taaskasutamisega Fenton-tüüpil protsessile reovees sisalduvate saasteainete lagundamisel

Bolobajev, Juri 2016 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?5248>

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.esther.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/C6PP00319B>

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

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_Rückgewinnung_von_Phosphor_aus_Abwasser_mithilfe_wiederverwendbarer_Nanokomposit-Magnetpartikel

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

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) : Almería, Spain, October 27-30, 2013 2013 / p. P171-1 - P171-3

Emeriitprofessor: narkomaanid rikuvad vette sattunud ohtlike ainete ka looduskeskkonda

Munter, Rein postimees.ee 2023 [Emeriitprofessor: narkomaanid rikuvad vette sattunud ohtlike ainete ka looduskeskkonda](#)

Energia säätmisest reovee puhistamisel

Mölder, Heino Keskkonnakaitse : informatsiooniseeria 14 1982 / lk. 4-5 https://www.esther.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; Sokk, 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.esther.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

Seepöld, Marit 2001 https://www.esther.ee/record=b1546715*est

Esilekerkivate ravimite lagundamine süvaoksüdatsooniprotsessidega 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; **Iital, 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.esther.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; Iital, 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 biooksüdatsoon 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

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, Viktorija; 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

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

Fosfori ärastamine reoveest bioloogilisel puhastusmeetodil : magistritöö

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

Fosforiäristus

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

Roosimölder, 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/l/?11026>

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 puastamine 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 puastamisvõimaluste uurimine filtrimisel abimaterjalidega

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

Hoone kanalisatsioon = Draining system inside buildings

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

Hoone kanalisatsioon [Võrguteavik] = Draining system inside buildings

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

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

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

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

Ajo, Petri; Preis, Sergei; Vornamo, Timo; Määttäri, 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 intensivistamine - osoonimise ja aktiivsöe mõju

Järvik, Oliver 2011 https://www.esther.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; Sokk, 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.esther.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.esther.ee/record=b5572402*est

Jugaõhustus väikepuhasteis : väitekiri tehnikamagistri teadusliku kraadi saamiseks

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

Kinnistu kanalisatsioon

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

Lämmastiku- ja fosforiärastus reovee aktiivmudapuhastuses

Mölder, Heino; Sokk, Olev Keskkonnatehnika 2002 / 2, lk. 16

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 referaatid = 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; Sõritski, Vitali Analytical chemistry 2016 / p. 1476-1484 : ill
<http://dx.doi.org/10.1021/acs.analchem.5b04735>

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

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.esther.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/l/?9120>

Organics and nitrogen removal from phenolic wastewater with combined treatment

Kamenev, Inna; Viiroja, Andres; Munter, Rein; Kallas, Juha Proceedings IWA Spezialized 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.esther.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/3cbfe919-6281-4331-8fcf-d4dbb0de1b4c>
https://www.esther.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/10.1080/0959339409385413>

Paberitööstuse reovee puastamine kombineeritud protsessiga - aeroobne biooksüdatsioon 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://fmtdk.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://fmtdk.ut.ee/teesid-2019/>

Piimakarja suurfarmide reoveed ja nende töötlemise põhimõtted : väitekiri tehnikamagistri teadusliku kraadi taotlemiseks Henno, Mart 1992 https://www.estet.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

Järvik, Oliver; Kamenev, Inna; Viiroja, 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; Viiroja, 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; Viiroja, 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.esther.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; **Iital, 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

Alekseev, 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; Tönisberg, Enn; Kõrgmaa, Vallo Reoveepuhastuse käsiraamat 2023 / lk. 435-482 <https://lifecleanest.ee/sites/cleanest/files/2023-10/>

Reovee puastamine aeroobse biooksüdatsiooniga kombineeritult aktiivsöetöötusega 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 puastusseadmed. I, Mehaaniline puhastus

Mölder, Heino 1983 https://www.esther.ee/record=b1193511*est

Reovee puastusseadmed. II osa, Bioloogiline ja füüsikalise-keemiline puhastus

Mölder, Heino 1983 https://www.esther.ee/record=b1256712*est

Reovee teevald puhaks õiged seadmed, bakterid ja oskuslik operaator [Võrguväljaanne]

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

Reoveekäitus [Võrguteavik] : sõnastik = Wastewater treatment : vocabulary

2015 http://www.esther.ee/record=b4494480*est

Reoveepuhasti operaatori õpik

Sokk, Olev 2009 https://www.esther.ee/record=b2508517*est

Reoveepuhastioperaatori õpik

Mölder, Heino 1998 https://www.esther.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 pöllumajanduses 1975 / lk. 37-46 https://www.esther.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.esther.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 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 käitlemisviisiide määraja

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

Scenarios for reduction of nutrient load from point sources in Estonia

Pachel, Karin; Klöga, Marija; Iital, 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 Nigeeriat 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; Loorits, 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

Sulfaattisulluloosateollisuuden jätevesien biokemiallinen puhdistaminen alhaispaine ilmastuslaitteissa
Mölder, Heino; Tepaks, Leo Vesitalous 1969 / p. 9-11 https://www.esther.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, Taavo; Menert, Anne; Loorits, 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

Süvaoksüdatsooni 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. Wiedemann Keeleauhind. Sport. Kultuur. Haridus 2020 / lk. 92-107 : fot https://www.esther.ee/record=b1226072*est https://www.akadeemia.ee/wp-content/uploads/2020/08/ev_premiad_2020_veebi1.pdf

TalTechi keskkonnateadlaste uus osoonimismeetod puhastab vett antibiotikumijääkidest
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, Virkko Pealinn 2018 / lk. 6-7 : fot <http://www.pealinn.ee/tagid/koik/teadlane-ravimisaastega-veest-inimeste-hulluksminek-voib-olla-n23353>

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](https://digi.geenius.ee/2023/teadlane-selgitab-miks-ei-tohi-ravimeid-mingil-juhul-visata-kanalisatsiooni-voi-olmeprugisse)

Tehismärgalad : pöllumees puhastab vett
Talpsepp, Indrek; Kasak, Kuno; Piirimäe, Kristjan; Tamm, Ivar 2012 https://www.esther.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

The anaerobic/anoxic treatment of sulfate-rich wastewater
Zub, Sergei; Kurisoo, 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; Kurisoo, 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.esther.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 Conference on Environmental Research and Technology 2008 : Penang, Malaysia, 28-30 May 2008 : Environmental Technology for a Greener Tomorrow 2008 / p. 811-815 : ill

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.esther.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 käitus - tuntud puhastusmeetodite nüüdisaegne alternatiiv

Mölder, Heino; Sokk, 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, Viktorija; 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

Unikaalne ülipoorne materjal aitab reovett ravimijääkidest puastada

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

Use of two-stage anaerobic treatment for distillery waste

Blonskaja, Viktorija; 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, Viktorija; 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.estar.ee/record=b2747925*est

Uurimissuuna "Veekogude vee kvaliteedi prognoos ja reguleerimine, kaasa arvatud loodusliku ja reovee puustusmeetodite urimine" 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.estar.ee/record=b1258828*est

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

Mölder, Heino 1992 http://www.estar.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 tagajärgi"](#)

Uute vee ja reovee analüüs- ja kätlusvõimaluste 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

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. Inseneeria 2019 / lk. 74-79 : fot http://www.estet.ee/record=b2336521*est
<https://director.ee/2019/05/28/veepuhastusseadmed-tootavad-ag-a-mis-saab-edasi/?v=a57b8491d1d8>

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

Mägi, Maiken maaleht.ee 2023 / Lk. 16-17 [Veeteadlane: tulevikus hakkame kõik puastatud reovett jooma. Selles pole midagi imelikku!](https://dea.digar.ee/article/maaleht/2023/08/24/8.9)
<https://dea.digar.ee/article/maaleht/2023/08/24/8.9>

Vete reostumisest ja puastamise võimalustest

Leesment, Liidia; Mölder, Heino; Lääne, Ain Veterinaaria : teaduslik-tehnilise informatsiooni kogumik. IX 1970 / lk. [?] https://www.estet.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
<http://doi.org/10.13140/RG.2.2.18372.81286>

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

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

Väliskanalisatsioonivõrk = Sewer systems outside buildings

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

Väliskanalisatsioonivõrk [Võrguteavik] = Sewer system inside buildings

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

Värvitööstuse heitvete osooni abil puastamise uurimine

Kamenev, Sven; Preis, Sergei; Munter, Rein XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäeval : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 128 https://www.estet.ee/record=b1322611*est

Ühiskanalisatsioonivõrk

Suurkask, Valdu; Mölder, Heino; Aasalo, Lauri 2003 https://www.estet.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.estet.ee/record=b1326714*est

Анализ работы аэротенка-отстойника типа БИО-100

Pitkaert, 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.estet.ee/record=b1306141*est

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

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

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

Baltrukonis, Julius-Antanas 1976 http://www.estet.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.estet.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.est.ee 2022 https://www.esther.ee/record=b2084885*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/db37b17f-7b32-4060-8994-b23a7fa29638>

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.esther.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.esther.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.esther.ee/record=b1343543*est

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

Tšižov, Vladimir 1990 http://www.esther.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

Чижков, 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.esther.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.esther.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.esther.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.esther.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.esther.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.esther.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.esther.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.esther.ee/record=b2421328*est

Интенсификация удаления азота и фосфора из сточных вод г. Таллинна

Blonskaja, Viktoria; 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

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.esther.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.esther.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.esther.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.esther.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.esther.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.esther.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.esther.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.esther.ee/record=b1571620*est

Исследование доочистки сточных вод гидролизного завода методом микрофильтрования

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.esther.ee/record=b1281836*est

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

Kazarjan, Boris 1972 http://www.esther.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.esther.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.esther.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.esther.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.esther.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.esther.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.esther.ee/record=b2488208*est

Исследование скорости потребления кислорода активным илом в аэротехниках-смеситапах
Velner, Harald-Adam; Mölder, Heino; Lääne, Ain Водоснабжение и санитарная техника : ВСТ 1973 / с. 12-14 : илл
https://www.esther.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.esther.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.esther.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.esther.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 I Всесоюзного симпозиума по вопросам самоочищения водоемов и смешения сточных вод : (с 7-10 июня 1965 г.)

1965 https://www.esther.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.esther.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.esther.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.esther.ee/record=b1326695*est

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

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

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

1972 https://www.esther.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.esther.ee/record=b1327830*est

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

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

Материалы V Всесоюзного научного симпозиума по современным проблемам самоочищения и регулирования качества воды, Таллинн, 18-21 ноября 1975 г. Секция 4, Часть 1, Регулирование качества воды
1975 https://www.esther.ee/record=b1327840*est

Материалы V Всесоюзного научного симпозиума по современным проблемам самоочищения и регулирования качества воды, Таллинн, 18-21 ноября 1975 г. Секция 4, Часть 2, Регулирование качества воды
1975 https://www.esther.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.esther.ee/record=b1281836*est

Материалы VI Всесоюзного симпозиума по современным проблемам самоочищения водоемов и регулирования качества воды, Таллинн, 16-18 апреля 1979 года. 1 секция, Физические аспекты формирования качества воды
1979 https://www.esther.ee/record=b1281746*est

Материалы VI Всесоюзного симпозиума по современным проблемам самоочищения водоемов и регулирования качества воды, Таллинн, 16-18 апреля 1979 года. II секция, Гидрохимические и санитарно-биологические аспекты самоочищения. (Часть 2)
1979 https://www.esther.ee/record=b1281786*est

Материалы VI Всесоюзного симпозиума по современным проблемам самоочищения водоемов и регулирования качества воды, Таллинн, 16-18 апреля 1979 года. III Секция, Регулирование качества воды, включая проблемы переброски стока реки Невы. (Часть 1)
1979 https://www.esther.ee/record=b1281816*est

Микрофильтрование - 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; Lutsoja, 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.esther.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.esther.ee/record=b2085063*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/item/9b086a77-b1d7-44ea-983f-ebf27ffe669b>

О возможности очистки сточных вод Кехрасского 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.esther.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.esther.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 XM-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 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.esther.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.esther.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; Pöldme, Meeme; Veiderma, Mihkel Тезисы докладов В сессионного 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

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

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.esther.ee/record=b1276236*est

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

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

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)

Сборник статей по санитарной технике

1967 https://www.esther.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.esther.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.esther.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.esther.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.esther.ee/record=b2489155*est

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

Akulšin, Aleksandr 1988 http://www.esther.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.esther.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.esther.ee/record=b1254834*est

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

Ainetdinov, Ravil 1989 http://www.esther.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.esther.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

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

Очистка сточных вод с использованием золы горючих сланцев

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

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

Šuvalov, Mihail 1988 http://www.esther.ee/record=b2340666*est

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

Šuvalov, Mihail 1988 http://www.esther.ee/record=b2489845*est

Предварительная методика установления допускаемого 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.esther.ee/record=b1326714*est

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

Tsertes, Konstantin 1988 http://www.esther.ee/record=b1564085*est

Применение микрофильтров для первичной очистки хозяйствственно-бытовых сточных вод

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

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

Применение фильтрационного метода для очистки сточных вод

Suurde, Enno; Munter, Rein; Loorits, Hilja; Lisenkova, L. Молочная промышленность : ежемесячный научно-технический и производственный журнал 1978 / с. 21-23 https://www.esther.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.esther.ee/record=b1254834*est

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

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

Проектирование фильтров доочистки бытовых сточных вод

Стрелков А.К.; Быкова П.Г.; Смородин А.П. VIII симпозиум по проблемам качества воды водоемов : тезисы докладов, Таллинн, 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.esther.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.esther.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.esther.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.esther.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.esther.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.estr.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.estr.ee/record=b2489869*est

Разработка оптимальной малосточной технологии картофелекрахмального производства с доочисткой сточных вод : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.04)
Balõbin, Sergei 1983 http://www.estr.ee/record=b1521159*est

Сборник статей по санитарной технике

Paal, H.; Mölder, Heino; Ennet, P.; Võsu, Aadu; Karu, Jaan; Naarits, A.; Paulus, Olavi; Ainola, Leo; Liiv, Uno; Kirt, Enno; Annus, Arno; Kallas, Juha; Kiitam, Andres; Uibo, Erik; Žigalov, M.S. 1978 https://www.estr.ee/record=b1499379*est

Сборник статей по санитарной технике

Paal, Leopold; Lipre, Jüri; Mölder, Heino; Blonskaja, Viktoria; Pikkov, Lui; Kask, Endel; Ainola, Leo; Lamp, Jürgen; Liiv, Uno; Sarv, Laur; Koppel, Tiit; Temkina, Valentina; Võsu, Aadu; Viies, Vladimir; Valle, P. 1979
https://www.estr.ee/record=b1283634*est

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.estr.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 "Анилинокрасочная 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.estr.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.estr.ee/record=b2461411*est

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

Jerehinski, Aleksandr 1987 http://www.estr.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.estr.ee/record=b2489602*est

Справочник по очистке природных и сточных вод

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

Ступенчатая обработка сточных вод анилиновкрасочной промышленности известью и озоном

Munter, Rein; Siirde, Enno; Kamenev, Sven; Preis, Sergei; Siirde, Enno Химия и технология воды : научно-технический ежемесячный журнал 1987 / с. 59-60, ил https://www.estr.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.estr.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.estr.ee/record=b1254834*est

Теория и практика озонирования природных и сточных вод : автореферат ... доктора технических наук
Munter, Rein 1990 https://www.estr.ee/record=b1553656*est

Теория и практика озонирования природных и сточных вод : автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора технических наук
Munter, Rein 1990

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

Blońska, 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 очистки 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, E. Неустановившееся движение жидкости в трубах 1980 / с. 85-95

Учебник оператора очистных сооружений сточных вод

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

Физико-химические и биологические аспекты самоочищения морей

Itsam, 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.estr.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, Таллинн, 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.estr.ee/record=b2372519*est

水质汎用性评价的营养化物分解与氮转化

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](#)