

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

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

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

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

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

**Dulova, Niina; Balpreet Kaur; Kattel, Eneliis; Trapido, Marina** 19th European Meeting on Environmental Chemistry : 3 - 6 december 2018 Royat - France : programm book 2018 / p. 34  
[https://emec19.sciencesconf.org/data/pages/EMEC\\_19\\_Book\\_of\\_abstract.pdf](https://emec19.sciencesconf.org/data/pages/EMEC_19_Book_of_abstract.pdf)

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

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

**Adsorption of Cd<sup>2+</sup> by an ion-imprinted thiol-functionalized polymer in competition with heavy metal ions and organic acids**

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

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

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

**Advanced oxidation processes against phenolic compounds in wastewater treatment**

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

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

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

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

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

**Advanced oxidation, an application for wastewater treatment and soil remediation**

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

**Aerobic bio-oxidation combined with ozonation for recalcitrant wastewater treatment**

**Kamenev, Inna; Viiroja, Andres; Kallas, Juha** Third International Conference on Oxidation Technologies for Water and Wastewater Treatment - Special Topic: AOP's for Recycling and Reuse : 18-22 May 2003, Goslar, Germany 2003 / p. 952-957

**Aerobic bio-oxidation combined with ozonation in recalcitrant wastewater treatment**

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

**Aerobic bio-oxidation combined with ozonation in recalcitrant wastewater treatment**

**Kamenev, Inna** 2003 [http://www.ester.ee/record=b1782585\\*est](http://www.ester.ee/record=b1782585*est)

**Aerobic bio-oxidation with ozonation for recalcitrant wastewater treatment**

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

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

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

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

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

## **An effective wastewater purification system for milk processing enterprises**

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

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

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

## **Application and Behavior of Nanomaterials in Water Treatment**

### **Special issue of Nanomaterials**

2019 [http://www.mdpi.com/journal/nanomaterials/special\\_issues/nano\\_water](http://www.mdpi.com/journal/nanomaterials/special_issues/nano_water) <https://doi.org/10.3390/books978-3-03921-172-2>

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

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

## **Application of different techniques for activation of H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>/Fe<sup>3+</sup> system : a comparative study**

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

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

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

## **Assessment of landfill wastewater pollutants and efficiency of different treatment methods**

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

## **Biogeenete ainete kõrvaldamine heitveest**

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

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

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

## **Biooksüdatsioon koos keemilise oksüdatsiooniga**

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

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

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

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

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

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

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

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

Trapido, Marina; Tenno, Taavo; Goi, Anna; Dulova, Niina; Klauson, Deniss; Kattel, Eneliis; Viisimaa, Marika; Kivi, Arthur; Klein, Kati 20th International Scientific Conference EcoBalt 2016 : Tartu, Estonia, October 9-12 : book of abstracts 2016 / p. 24 : ill [http://akki.ut.ee/wp-content/uploads/2015/01/Abstracts\\_Book\\_EcoBalt\\_2016.pdf](http://akki.ut.ee/wp-content/uploads/2015/01/Abstracts_Book_EcoBalt_2016.pdf)

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

Goi, Anna; Bolobajev, Juri 5th European Conference on Environmental Applications of Advanced Oxidation Processes (EAAOP5) : book of abstracts 2017 / p. 330 [https://photo-catalysis.org/events/901/photo/book\\_of\\_proceedings\\_eaaop5\\_prague.pdf](https://photo-catalysis.org/events/901/photo/book_of_proceedings_eaaop5_prague.pdf)

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

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

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

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

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

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

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

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

[https://www.researchgate.net/publication/224858800\\_Characterization\\_of\\_Sulphate-Reducing\\_Bacteria\\_in\\_Yeast\\_Industry\\_Waste\\_by\\_Microcalorimetry\\_and\\_PCR\\_Amplification](https://www.researchgate.net/publication/224858800_Characterization_of_Sulphate-Reducing_Bacteria_in_Yeast_Industry_Waste_by_Microcalorimetry_and_PCR_Amplification)

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

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

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

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

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

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

[https://www.researchgate.net/publication/328461690\\_Chemical\\_oxidation\\_for\\_the\\_treatment\\_of\\_oil\\_shale\\_industry\\_effluent\\_treatment\\_strategies\\_optimization](https://www.researchgate.net/publication/328461690_Chemical_oxidation_for_the_treatment_of_oil_shale_industry_effluent_treatment_strategies_optimization)

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

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

## **Combined biological treatment of high-sulphate wastewater from yeast production**

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

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

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

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

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

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

## **Combined effect of heavy metals on the activated sludge process**

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

[http://www.kirj.ee/public/proceedings\\_pdf/2018/issue\\_4/proc-2018-4-305-314.pdf](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** Ozone : science & engineering 2011 / p. 285-293 : ill

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

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

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

## and biological oxidation processes

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

## Combined treatment of pyrogenic wastewater from oil shale retorting

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

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

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

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

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

## Crossflow aerators

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

## Cultivation of Algae Polyculture in Municipal Wastewater with CO2 Supply

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

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

**Mölder, Heino** 1992 [http://www.ester.ee/record=b1062723\\*est](http://www.ester.ee/record=b1062723*est)

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

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

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

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

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

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

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

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

## Degradation of pharmaceutical and personal care products using sewage sludge composting

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

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

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

## Development of Estonian nutrient discharge standards for wastewater treatment plants

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

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

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

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

**Doktoritöö : ohtlikult saastatud reovett saaks puhastada senisest odavalt**

Oidermaa, Jaan-Juhan novaator.err.ee 2022 [Doktoritöö: ohtlikult saastatud reovett saaks puhastada senisest odavalt](https://digikogu.taltech.ee/et/Item/00388653-484b-41dd-bcb7-a67df7b65d6e) [Doktoritöö: saastatud reovett saaks puhastada senisest odavamalt](https://www.ester.ee/record=b5508894*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/00388653-484b-41dd-bcb7-a67df7b65d6e>  
[https://www.ester.ee/record=b5508894\\*est](https://www.ester.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-aastapremia-eemaldades-torvatilku-meepotist-2/>  
[https://www.ester.ee/record=b1072938\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072938*est)

**Eesti toiduainetetööstuse reovee anaeroobne käitlus**

**Vaalu, Tarmo** 1999 [https://www.ester.ee/record=b1261813\\*est](https://www.ester.ee/record=b1261813*est)

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

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

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

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

**Der Einfluß von Belüftungsunterbrechungen auf den biologischen Reinigungsprozeß in kleinen Belebtschlammbecken**

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

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

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

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

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

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

**Ivanova Drenkova-Tuhtan, Asya** Vom Wasser 2019 / S. 37-40 : ill <http://www.wasserchemische-gesellschaft.de/de/vom-wasser-das-journal/seiten/vom-wasser>  
[https://www.researchgate.net/publication/333641738\\_Elimination\\_und\\_Ruckgewinnung\\_von\\_Phosphor\\_aus\\_Abwasser\\_mithilfe\\_wiederverwendbarer\\_Nanokomposit-Magnetpartikel](https://www.researchgate.net/publication/333641738_Elimination_und_Ruckgewinnung_von_Phosphor_aus_Abwasser_mithilfe_wiederverwendbarer_Nanokomposit-Magnetpartikel)

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

**Trapido, Marina; 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) : Almeria, Spain, October 27-30, 2013 2013 / p. P171-1 - P171-3

**Emeriitprofessor: narkomaanid rikuivad vette sattunud ohtlike ainetega ka looduskeskkonda**

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

**Energia säästmisest reovee puhastamisel**

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



### **Enhancement of aerobic biooxidation with Ozone in Phenolic Wastewater Treatment**

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

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

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

### **Enhancement of methane productivity of anaerobic reactors of wastewater treatment plants**

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

### **[Entsüklopeediaartiklid]**

**Mölder, Heino** ENE : Eesti nõukogude entsüklopeedia 1986

### **Environmental engineering**

1992 [https://www.ester.ee/record=b1062947\\*est](https://www.ester.ee/record=b1062947*est)

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

**Seepõld, Marit** 2001 [https://www.ester.ee/record=b1546715\\*est](https://www.ester.ee/record=b1546715*est)

### **Esilekerkivate ravimite lagundamine süvaoksüdatsiooniprotsessidega vees/reovees : võrdlev uuring**

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

### **Evaluation of microalgae production coupled with wastewater treatment**

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

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

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

### **Factors affecting SVI in small scale WWTPs**

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

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

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

### **Fenton treatment efficacy for the purification of different kinds of wastewater**

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

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

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

### **Fentoni protsess reoveepuhastustehnoloogias**

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

### **Fenton-protsessi efektiivsus tööstusreovete puhastamisel**

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

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

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

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

**Dulova, Niina;** Räsänen, Kati; Vorne, V. 19th European Meeting on Environmental Chemistry : 3 - 6 december 2018 Royat - France : programm book 2018 / p. 109 : ill [https://emec19.sciencesconf.org/data/pages/EMEC\\_19\\_Book\\_of\\_abstract.pdf](https://emec19.sciencesconf.org/data/pages/EMEC_19_Book_of_abstract.pdf)

### **Fosfori kõrgendatud bioloogilise ärastamise rakendamisest heitveepuhastites**

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

### **Fosfori ärastamine reoveest bioloogilisel puhastusmeetodil : magistritöö**

**Salis, Indrek** 1992 [https://www.ester.ee/record=b2630492\\*est](https://www.ester.ee/record=b2630492*est)

### **Fosforiärastus**

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

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

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

### **Guidelines for selection of tertiary wastewater treatment technology : report**

**Lember, Erki; Kuusik, Argo** 2020 [https://bestbalticproject.eu/wp-content/uploads/2020/11/BEST\\_report\\_TUT\\_27\\_11.pdf](https://bestbalticproject.eu/wp-content/uploads/2020/11/BEST_report_TUT_27_11.pdf)

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

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

### **Hazardous waste landfill leachate treatment by combined chemical and biological techniques**

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

### **Heavy metals removal in biological wastewater treatment dependent on process parameters**

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

### **Heitvee puhastamine masuudist**

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

### **Heitvete puhastamisvõimaluste uurimine filtrimisel abimaterjalidega**

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

### **Hoone kanalisatsioon = Draining system inside buildings**

2013 [https://www.ester.ee/record=b2940584\\*est](https://www.ester.ee/record=b2940584*est)

### **Hoone kanalisatsioon [Võrguteavik] = Draining system inside buildings**

2019 [https://www.ester.ee/record=b5261771\\*est](https://www.ester.ee/record=b5261771*est)

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

2021 [https://www.ester.ee/record=b5449156\\*est](https://www.ester.ee/record=b5449156*est)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**Järvik, Oliver** 2011 [https://www.ester.ee/record=b2700068\\*est](https://www.ester.ee/record=b2700068*est)

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

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

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

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

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

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

**Investigation of separation processes at Tallinn Technical University**

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

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

1972 [https://www.ester.ee/record=b5572402\\*est](https://www.ester.ee/record=b5572402*est)

**Jugaõhustus väikepuhasteis : väitekiri tehnikamagistri teadusliku kraadi saamiseks**

**Gross, Mihkel** 1992 [https://www.ester.ee/record=b2630502\\*est](https://www.ester.ee/record=b2630502*est)

**Kinnistu kanalisatsioon**

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

**Lämmastiku- ja fosforiäristus reovee aktiivmudapuhastuses**

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

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

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

**Marketable products derived from aluminium-containing industrial wastes**

11. uluslararası alüminyum sempozyumu : bildiriler kitabı = 11th international aluminium symposium : proceedings book 2023 / p. 263-269 [http://www.alusist.com/Content/ALUS11\\_Bildiriler\\_Kitabi.pdf](http://www.alusist.com/Content/ALUS11_Bildiriler_Kitabi.pdf)

**Methodology of ozone introduction into water and wastewater treatment**

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

**Methodology of ozone introduction into water/wastewater treatment**

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

**Microcalorimetric monitoring of anaerobic digestion processes**

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

**Mikrokalorimeetria kui meetod heitveepuhastusprotsesside jälgimiseks**

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

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

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



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

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

**Mõnedest iseärasustest aktiivmuda uurimisel : [reovete puhastamisest]**

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

**Neli TalTechi teadlast said vabariiklikud teaduspreemiad**

**Vähi, Kersti** Mente et Manu 2020 / lk. 18 : portr [https://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM\\_01\\_2020/mobile/index.html](https://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM_01_2020/mobile/index.html)  
[https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

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

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

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

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

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

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

**Organics and nitrogen removal from phenolic wastewater with combined treatment**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**Ozone in water and wastewater treatment**

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

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

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

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

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

**Oxidation of aqueous dexamethasone solution by gas-phased pulsed coronadischarge**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**Oxidative degradation of emerging micropollutant acesulfame in aqueous matrices by UVA-induced H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>/Fe<sup>2+</sup> and S<sub>2</sub>O<sub>8</sub><sup>2-</sup>/Fe<sup>2+</sup> 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 H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>/Fe<sup>2+</sup> and S<sub>2</sub>O<sub>8</sub><sup>2-</sup>/Fe<sup>2+</sup> processes [Online resource]**

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

**Oxidative purification of wastewaters containing phenolic compounds from oil shale treatment**

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

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

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

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

Kattel, Eneliis; Balpreet Kaur; Trapido, Marina; Dulova, Niina 5th European Conference on Environmental Applications of Advanced Oxidation Processes (EAAOP5) : book of abstracts 2017 / p. 407 [https://photo-catalysis.org/events/901/photo/book\\_of\\_proceedings\\_eaaop5\\_prague.pdf](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](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](https://photo-catalysis.org/events/901/photo/book_of_proceedings_eaaop5_prague.pdf)

### **Photocatalytical oxidation of phenolic compounds in wastewater treatment**

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

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

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

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

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

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

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

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

**Henno, Mart** 1992 [https://www.ester.ee/record=b2629785\\*est](https://www.ester.ee/record=b2629785*est)

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

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

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

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

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

**Niine, Raili** 2014

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**Removal of heavy metals and total organic carbon from wastewater using powdered activated carbon**  
**Lember, Erki; Pachel, Karin; Loigu, Enn** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2019 / p. 100-110 : ill  
<https://doi.org/10.3176/proc.2019.1.10> [http://www.kirj.ee/public/proceedings\\_pdf/2019/issue\\_1/proc-2019-1-100-110.pdf](http://www.kirj.ee/public/proceedings_pdf/2019/issue_1/proc-2019-1-100-110.pdf) [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

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

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

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

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

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

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

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

**Reoveepuhasti operaatori õpik**  
**Sokk, Olev** 2009 [https://www.ester.ee/record=b2508517\\*est](https://www.ester.ee/record=b2508517*est)

**Reoveepuhastioperaatori õpik**  
**Mölder, Heino** 1998 [https://www.ester.ee/record=b1053822\\*est](https://www.ester.ee/record=b1053822*est)

#### **Reoveepuhastuse analüüsimeetodeid : lisa 4**

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

#### **Reovete puhastamine**

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

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

1980 [https://www.ester.ee/record=b1281846\\*est](https://www.ester.ee/record=b1281846*est)

#### **Restructuring of water and sewage management in Estonia**

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

#### **Reusable magnetic sorbent materials for advanced wastewater treatment and nutrient recovery**

**Ivanova Drenkova-Tuhtan, Asya**; Meyer, Carsten; Inskeep, Caleb 3rd IWA Resource Recovery Conference : IWA RR2019, Venice (Italy), 08-12 September 2019 / p. 69 [https://www.iwarr2019.org/wp-content/uploads/2019/09/IWARR2019\\_PROGRAMME\\_extended-program\\_FINAL\\_06092019.pdf](https://www.iwarr2019.org/wp-content/uploads/2019/09/IWARR2019_PROGRAMME_extended-program_FINAL_06092019.pdf)

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

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

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

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

#### **Saare maakonna hajaasustuse üksikmajapidamiste reovee käitlemisviiside määraja**

2011 [https://www.ester.ee/record=b2676780\\*est](https://www.ester.ee/record=b2676780*est)

#### **Scenarios for reduction of nutrient load from point sources in Estonia**

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

#### **Selection of most promising substrates for biogas production**

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

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

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

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

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

#### **Setteprobleem reoveepuhastuses**

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

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

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

#### **Sewage sludge management and its trends for Estonia**

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

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

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

#### **Spetsialistid Nigeerias pingutavad vee kvaliteedi nimel Vinni vallas**

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



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

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

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

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

### **Sulfaattisulluloosateollisuse jättesien biokemiallinen puhtistamine alhaispaine ilmastulaitteissa**

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

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

Rikmann, Ergo; Zekker, Ivar; Tomingas, Martin; Tenno, Toomas; **Menert, Anne**; Looirts, Liis; Tenno, Taavo AGRO 2011 : 8th IWA International Symposium on Waste Management Problems in Agroindustries : Cesme, Izmir, Turkey, 22-24 June 2011 : proceedings. 2 2011 / p. 755-762 [https://www.researchgate.net/publication/348845233\\_Sulfate-reducing\\_anaerobic\\_ammonium\\_oxidation\\_as\\_a\\_potential\\_treatment\\_method\\_for\\_high\\_nitrogen-content\\_wastewater](https://www.researchgate.net/publication/348845233_Sulfate-reducing_anaerobic_ammonium_oxidation_as_a_potential_treatment_method_for_high_nitrogen-content_wastewater)

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

Rikmann, Ergo; Zekker, Ivar; Tomingas, Martin; Tenno, Taavo; **Menert, Anne**; Looirts, Liis; Tenno, Toomas Biodegradation 2012 / p. 509-524 : ill [https://www.researchgate.net/publication/348845233\\_Sulfate-reducing\\_anaerobic\\_ammonium\\_oxidation\\_as\\_a\\_potential\\_treatment\\_method\\_for\\_high\\_nitrogen-content\\_wastewater](https://www.researchgate.net/publication/348845233_Sulfate-reducing_anaerobic_ammonium_oxidation_as_a_potential_treatment_method_for_high_nitrogen-content_wastewater)

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

**Trapido, Marina; Dulova, Niina; Kritševskaja, Marina; Preis, Sergei** Eesti Vabariigi preemiad 2020 : teadus. F. J. Wiedemanni keeleahind. Sport. Kultuur. Haridus 2020 / lk. 92-107 : fot [https://www.ester.ee/record=b1226072\\*est](https://www.ester.ee/record=b1226072*est) [https://www.akadeemia.ee/wp-content/uploads/2020/08/ev\\_preemaid\\_2020\\_veebi1.pdf](https://www.akadeemia.ee/wp-content/uploads/2020/08/ev_preemaid_2020_veebi1.pdf)

### **TalTechi keskkonnateadlaste uus osoonimismeetod puhastab vett antibiootikumijääkidest**

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

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

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

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

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

### **Teadmiseks veetöötusoperaatoritele**

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

### **Tehismärgalad : põllumees puhastab vett**

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

### **Tehnikaülikooli teadlased asuvad vähendama Läänemere reostust**

Mente et Manu 2017 / lk. 6 : fot [https://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM\\_02\\_2017/index.html](https://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM_02_2017/index.html)  
[https://artiklid.elnet.ee/record=b2816007\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2816007*est)

### **The anaerobic/anoxic treatment of sulfate-rich wastewater**

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

### **The anaerobic/anoxic treatment of sulphate-rich wastewater**

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

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

**Kulik, Niina** 2008 [https://www.ester.ee/record=b2373790\\*est](https://www.ester.ee/record=b2373790*est)

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

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

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

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

**The Fenton-based processes for wastewater treatment**

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

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

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

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

**Velner, Harald-Adam** 1968 [https://www.ester.ee/record=b1358875\\*est](https://www.ester.ee/record=b1358875*est)

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

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

**Tootmisreovee anaeroobne käitlus - tuntud puhastusmeetodite nüüdisaegne alternatiiv**

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

**Treatment of high-strength wastewater by Fe<sup>2+</sup>-activated persulphate and hydrogen peroxide**

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

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

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

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

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

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

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

**TTÜ aasta noorteadlane tunneb rõõmu Eesti looduskeskkonna üle**

**Dulova, Niina** Mente et Manu 2017 / lk. 26-27 : fot [https://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM\\_02\\_2017/index.html](https://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM_02_2017/index.html)  
[https://artiklid.elnet.ee/record=b2816029\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2816029*est)

**Unikaalne ülipoorne materjal aitab reovett ravimijääkidest puhastada**

Horisont 2019 / lk. 4 [http://www.ester.ee/record=b1072243\\*est](http://www.ester.ee/record=b1072243*est)

**Use of two-stage anaerobic treatment for distillery waste**

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

**Use of two-stage anaerobic treatment for distillery waste**

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

**Uudne osoonimismeetod vabastab vee ravimijääkidest**

Imeline Teadus 2021 / lk. 20 : fot [https://www.ester.ee/record=b2747925\\*est](https://www.ester.ee/record=b2747925*est)

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

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

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

**Mölder, Heino** 1992 [http://www.ester.ee/record=b2493858\\*est](http://www.ester.ee/record=b2493858*est)

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

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

[tagajärgi"](#)

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

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

**UV-induced persulfate oxidation of organic micropollutants in water matrices**

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

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

**Wastewater impact on the quality of waterbodies in Estonia**

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

**Wastewater treatment in oil shale chemical industry**

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

[https://artiklid.elnet.ee/record=b1014383\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1014383*est)

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

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

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

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

**Water supply and sewerage in Tallinn since medieval times**

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

**Veepuhastusseadmed töötavad, aga mis saab edasi?**

Kamps, Mari Director. Inseneria 2019 / lk. 74-79 : fot [http://www.ester.ee/record=b2336521\\*est](http://www.ester.ee/record=b2336521*est)  
<https://director.ee/2019/05/28/veepuhastusseadmed-tootavad-aga-mis-saab-edasi/?v=a57b8491d1d8>

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

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

**Vete reostumisest ja puhastamise võimalustest**

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

[https://www.ester.ee/record=b1181551\\*est](https://www.ester.ee/record=b1181551*est)

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

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

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

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

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

**Väliskanalisatsioonivõrk = Sewer systems outside buildings**

2013 [https://www.ester.ee/record=b2940587\\*est](https://www.ester.ee/record=b2940587*est)

**Väliskanalisatsioonivõrk [Võrguteavik] = Sewer system inside buildings**

2021 [https://www.ester.ee/record=b5449238\\*est](https://www.ester.ee/record=b5449238*est)

**Värvitööstuse heitvete osoonilise puhastamise uurimine**

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

**Ühiskanalisatsioonivõrk**

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

**Автоматизация обработки информации при исследованиях самоочищения водоемов и смешения сточных вод**

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

[https://www.ester.ee/record=b1326714\\*est](https://www.ester.ee/record=b1326714*est)

## **Анализ работа аэротенка-отстойника типа БИО-100**

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

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

Baltrukonis, Julius-Antanas 1976 [http://www.ester.ee/record=b1363039\\*est](http://www.ester.ee/record=b1363039*est)

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

Baltrukonis, Julius-Antanas 1976 [http://www.ester.ee/record=b2332416\\*est](http://www.ester.ee/record=b2332416*est)

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

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

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

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

## **В ТТУ исследуют дешевые способы очистки воды от опасных загрязнителей**

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

## **Влияние дозирования реагента на эффективность удаления фосфора в аэротенках**

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

## **Вопросы очистки шламовых вод торфобрикетных предприятий**

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

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

**Kask, Armin** 1968 [https://www.ester.ee/record=b1343543\\*est](https://www.ester.ee/record=b1343543*est)

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

Tšižov, Vladimir 1990 [http://www.ester.ee/record=b2287362\\*est](http://www.ester.ee/record=b2287362*est)

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

Чижов, Владимир 1990

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

Tšižov, Vladimir 1990 [http://www.ester.ee/record=b2490364\\*est](http://www.ester.ee/record=b2490364*est)

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

**Hannus, Maila** 1976 [http://www.ester.ee/record=b1302185\\*est](http://www.ester.ee/record=b1302185*est)

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

**Hannus, Maila** 1975 [http://www.ester.ee/record=b2331488\\*est](http://www.ester.ee/record=b2331488*est)

## **Доочистка высококонцентрированных стоков пищевой промышленности в аэрируемых биологических прудах**

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

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

Pikunova, Jelena 1988 [http://www.ester.ee/record=b2339809\\*est](http://www.ester.ee/record=b2339809*est)

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

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

**Интенсификация процесса флотационной очистки сточных вод от поверхностно-активных веществ :**  
диссертация ... кандидата технических наук : 05.23.04 - водоснабжение и канализация  
Krasnoštšokaja, Irina 1984 [http://www.ester.ee/record=b2421328\\*est](http://www.ester.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 природных и сточных вод 1978 / с. 29-33 : илл [https://www.ester.ee/record=b1499379\\*est](https://www.ester.ee/record=b1499379*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/Of942b52-ffe6-48f6-bb86-0ab5235b554c>

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



## золы

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

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

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

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

Kazarjan, Boris 1972 [http://www.ester.ee/record=b1353493\\*est](http://www.ester.ee/record=b1353493*est)

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

Kazarjan, Boris 1971 [http://www.ester.ee/record=b2266522\\*est](http://www.ester.ee/record=b2266522*est)

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

Alton, Leelo-Siiri 1973 [http://www.ester.ee/record=b1329743\\*est](http://www.ester.ee/record=b1329743*est)

## Исследование процесса удаления фосфора из сточных вод г. Таллинна

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

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

**Paulus, Olavi** 1971 [http://www.ester.ee/record=b1391069\\*est](http://www.ester.ee/record=b1391069*est)

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

**Paulus, Olavi** 1971 [http://www.ester.ee/record=b2252324\\*est](http://www.ester.ee/record=b2252324*est)

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

**Ennet, Peeter** 1976 [http://www.ester.ee/record=b1563765\\*est](http://www.ester.ee/record=b1563765*est)

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

**Ennet, Peeter** 1976 [http://www.ester.ee/record=b2488208\\*est](http://www.ester.ee/record=b2488208*est)

## Исследование скорости потребления кислорода активным илом в аэротехниках-смесителях

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

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

**Lääne, Ain** 1971 [http://www.ester.ee/record=b1388678\\*est](http://www.ester.ee/record=b1388678*est)

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

**Lääne, Ain** 1970 [http://www.ester.ee/record=b2252297\\*est](http://www.ester.ee/record=b2252297*est)

## К вопросу нормирования сбросов сточных вод

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

## Комбинированные процессы окисления как возможность очистки сточных вод сланцевой промышленности Эстонии

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

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

июня 1965 г.)

1965 [https://www.ester.ee/record=b1379335\\*est](https://www.ester.ee/record=b1379335*est)

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

1972 [https://www.ester.ee/record=b1326714\\*est](https://www.ester.ee/record=b1326714*est)

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

1972 [https://www.ester.ee/record=b1326716\\*est](https://www.ester.ee/record=b1326716*est)

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

1972 [https://www.ester.ee/record=b1326695\\*est](https://www.ester.ee/record=b1326695*est)

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

1972 [https://www.ester.ee/record=b1326686\\*est](https://www.ester.ee/record=b1326686*est)

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

1972 [https://www.ester.ee/record=b1326679\\*est](https://www.ester.ee/record=b1326679*est)

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

1975 [https://www.ester.ee/record=b1327830\\*est](https://www.ester.ee/record=b1327830*est)

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

1975 [https://www.ester.ee/record=b1327817\\*est](https://www.ester.ee/record=b1327817*est)

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

1975 [https://www.ester.ee/record=b1327840\\*est](https://www.ester.ee/record=b1327840*est)

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

1975 [https://www.ester.ee/record=b1327854\\*est](https://www.ester.ee/record=b1327854*est)

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

1979 [https://www.ester.ee/record=b1281836\\*est](https://www.ester.ee/record=b1281836*est)

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

1979 [https://www.ester.ee/record=b1281746\\*est](https://www.ester.ee/record=b1281746*est)

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

1979 [https://www.ester.ee/record=b1281786\\*est](https://www.ester.ee/record=b1281786*est)

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

1979 [https://www.ester.ee/record=b1281816\\*est](https://www.ester.ee/record=b1281816*est)

**Микрофильтрация - перспективный метод очистки сточных вод**

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

**Некоторые характеристики микробиологических процессов в аэротенке**

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

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

### **О влиянии увеличения нагрузки на микробиологические характеристики активного ила**

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

### **О возможности очистки сточных вод Кехраского ЦБК**

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

### **О дезодорации дурнопахнущих сточных вод сульфатцеллюлозного производства озонированием**

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

### **О дезодорации дурнопахнущих сточных вод целлюлозного производства озонированием**

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

### **О разработке малых установок для очистки сточных вод от нефтепродуктов**

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

### **О роли регенерации сетки при микрофильтрации сточных вод**

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

### **О роли сапрофитных микробов в очистке сточных вод**

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

### **О теоретических основах работы микросеток при очистке сточных вод**

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

### **Об использовании шламов станций нейтрализации сточных вод заводов минеральных удобрений**

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

### **Об определении полихлорированных бифенилов в воде озера Юлемисте**

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

### **Об эффективности выделения высококонцентрированных минеральных взвесей в тонкослойном отстойнике**

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

### **Обезвреживание и использование биоактивного остаточного ила**

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

### **Озонирование промышленных сточных вод, содержащих трудноокисляемые органические вещества :**

**автореферат ... кандидата технических наук (05.23.04)**

**Preis, Sergei** 1988 [http://www.ester.ee/record=b1527422\\*est](http://www.ester.ee/record=b1527422*est)

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

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

### **Оптимизация процесса обогащения воды воздухом при повышенном давлении**

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

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

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

**Очистка озонированием сточных вод, загрязненных анионными ПАВ**

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

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

Prahova, Tatjana 1984 [http://www.ester.ee/record=b2340124\\*est](http://www.ester.ee/record=b2340124*est)

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

Prahova, Tatjana 1984 [http://www.ester.ee/record=b2426298\\*est](http://www.ester.ee/record=b2426298*est)

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

Ševtšenko, Jelena 1989 [http://www.ester.ee/record=b4539512\\*est](http://www.ester.ee/record=b4539512*est)

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

Ševtšenko, Jelena 1989 [http://www.ester.ee/record=b2489155\\*est](http://www.ester.ee/record=b2489155*est)

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

Akulšin, Aleksandr 1988 [http://www.ester.ee/record=b1562985\\*est](http://www.ester.ee/record=b1562985*est)

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

Akulšin, Aleksandr 1987 [http://www.ester.ee/record=b2489654\\*est](http://www.ester.ee/record=b2489654*est)

**Очистка промышленных стоков от анионных поверхностно-активных веществ методом озонирования**

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

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

Ainetdinov, Ravil 1989 [http://www.ester.ee/record=b1513414\\*est](http://www.ester.ee/record=b1513414*est)

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

Ainetdinov, Ravil 1988 [http://www.ester.ee/record=b2489646\\*est](http://www.ester.ee/record=b2489646*est)

**Очистка сточных вод и утилизация осадков предприятий нефтеперерабатывающей отрасли**

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

**Очистка сточных вод от цементнополимерных красок**

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

**Очистка сточных вод с использованием золы горючих сланцев**

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

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

Šuvalov, Mihhail 1988 [http://www.ester.ee/record=b2340666\\*est](http://www.ester.ee/record=b2340666*est)

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

Šuvalov, Mihhail 1988 [http://www.ester.ee/record=b2489845\\*est](http://www.ester.ee/record=b2489845*est)

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

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

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

Tšertes, Konstantin 1988 [http://www.ester.ee/record=b1564085\\*est](http://www.ester.ee/record=b1564085*est)

**Применение микрофильтров для первичной очистки хозяйственно-бытовых сточных вод**

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

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

**Применение фильтрационного метода для очистки сточных вод**

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

**Проблемы технологического оформления процессов озонирования сточных вод**

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

[https://www.ester.ee/record=b1254834\\*est](https://www.ester.ee/record=b1254834*est)

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

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

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

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

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

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

**Проектирование фильтров доочистки бытовых сточных вод**

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

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

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

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

Ovetškin, Vladimir 1985 [http://www.ester.ee/record=b2339834\\*est](http://www.ester.ee/record=b2339834*est)

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

Ovetškin, Vladimir 1983 [http://www.ester.ee/record=b2426311\\*est](http://www.ester.ee/record=b2426311*est)

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

Bukalova, Natalja 1989 [http://www.ester.ee/record=b1538689\\*est](http://www.ester.ee/record=b1538689*est)

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

Bukalova, Natalja 1989 [http://www.ester.ee/record=b2489927\\*est](http://www.ester.ee/record=b2489927*est)

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

Popova, Tatjana 1988 [http://www.ester.ee/record=b1569289\\*est](http://www.ester.ee/record=b1569289*est)

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

Popova, Tatjana 1987 [http://www.ester.ee/record=b2489869\\*est](http://www.ester.ee/record=b2489869*est)

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

Balöbin, Sergei 1983 [http://www.ester.ee/record=b1521159\\*est](http://www.ester.ee/record=b1521159*est)



### **Расчет при проектировании симультанного осаждения фосфора в процессе продленной аэрации**

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

### **Симультанное осаждение фосфора**

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

### **Система управления аэротенком**

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

### **Снижение содержания в сточных водах азотистых органических соединений**

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

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

Soonsein, Raivo 1987 [http://www.ester.ee/record=b1282535\\*est](http://www.ester.ee/record=b1282535*est)

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

Soonsein, Raivo 1987 [http://www.ester.ee/record=b2461411\\*est](http://www.ester.ee/record=b2461411*est)

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

Jerehinski, Aleksandr 1987 [http://www.ester.ee/record=b4480024\\*est](http://www.ester.ee/record=b4480024*est)

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

Jerehinski, Aleksandr 1985 [http://www.ester.ee/record=b2489602\\*est](http://www.ester.ee/record=b2489602*est)

### **Справочник по очистке природных и сточных вод**

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

### **Ступенчатая обработка сточных вод анилиноокрасочной промышленности известью и озоном**

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

### **Ступенчатая обработка сточных вод известью и озоном**

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

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

**Munter, Rein** 1985 [https://www.ester.ee/record=b1254834\\*est](https://www.ester.ee/record=b1254834*est)

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

**Munter, Rein** 1990 [https://www.ester.ee/record=b1553656\\*est](https://www.ester.ee/record=b1553656*est)

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

**Munter, Rein** 1990

### **Тепловыделение при биоокислении загрязняющих веществ**

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

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

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

### **Удаление фосфорных соединений при биохимической очистке бытовых стоков**

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

**Утилизация и доочистка сточных вод картофелекрахмального производства**

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

**Учебник оператора очистных сооружений сточных вод**

**Mölder, Heino** 2000 [https://www.ester.ee/record=b1463168\\*est](https://www.ester.ee/record=b1463168*est)

**Физико-химические и биологические аспекты самоочищения морей**

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

**Электрохимическая очистка хлорат-содержащих сточных вод**

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

**Эффективная система очистки сточных вод молочной промышленности**

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

**Эффективное удаление из сточных вод биогенных элементов в малых аэрационных сооружениях**

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

**基于脉冲电晕放电技术的研究氮化物的分解与转化**

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](http://www.actasc.cn/hjkxb/ch/reader/view_abstract.aspx?file_no=20190302002&flag=1) Journal metrics at Scopus Article at Scopus