

### **Advanced oxidation of dexamethasone by activated peroxy compounds in water matrices : A comparative study**

Onga, Liina; Dulova, Niina; Kattel-Salusoo, Eneliis Water 2025 / art. 2303 <https://doi.org/10.3390/w17152303>  
<http://www.mdpi.com/2073-4441/17/15/2303>

### **Advanced oxidation processes (AOP) - a water treatment technology of the 21-st century**

Munter, Rein International Conference Environmental Science and Technology : ESAT'96, May 14-17, Kaunas : proceedings 1996 / p. 96-100

### **Advanced oxidation processes (AOPs) - a water treatment technology for the 21-st Century**

Munter, Rein "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 2001 / p. 212-222

### **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 processes for water purification and soil remediation**

Goi, Anna 2005 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?6> [https://www.ester.ee/record=b2045331\\*est](https://www.ester.ee/record=b2045331*est)

### **Aerobic bio-oxidation combined with ozonation in the treatment of landfill leachates**

Kamenev, Inna; Pikkov, Lui; Kallas, Juha Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry 2002 / 3, p. 148-155 : ill

### **"AK. Nädal" uuris, kuidas jõuab inimesteni puhas joogivesi**

Saar, Sandra novaator.err.ee 2023 ["AK. Nädal" uuris, kuidas jõuab inimesteni puhas joogivesi](https://novaator.err.ee/2023/05/27/ak-naadal-uuris-kuidas-jouab-inimesteni-puhas-joogivesi)

### **Anaerobic mesophilic digestion of sludge with extra-thermophilic and high pH pre-treatment**

Menert, Anne; Rikmann, Ergo; Michelis, Merje; Vaalu, Tarmo; Blonskaja, Viktoria; Vilu, Raivo 4th Conference on the Establishment of Cooperation between Companies and Institutions in the Baltic Sea Region (Kalmar Eco-Tech'03) : 25-27 November, 2003, Kalmar, Sweden : book of abstracts 2003 / p. 115 <https://open.lnu.se/index.php/eco-tech/article/view/2102>

### **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)

### **Aqueous bromide oxidized with pulsed corona discharge**

Petrošenko, Irina; Preis, Sergei Journal of electrostatics 2024 / art. 103978, 9 p. : ill <https://doi.org/10.1016/j.elstat.2024.103978>  
[Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **Aqueous photocatalytic oxidation of oxygenated fuel additives using sulphur-doped titania**

Klauson, Deniss; Preis, Sergei The 8th European Meeting on Environmental Chemistry (EMEC8) : Inverness, England, 05-08 December 2007 : book of abstracts and final programme 2007 / p. 46

### **BLRT tütar Tallinn Shipyard käivitas maailma esimese autonoomse veepinda puhastava robotlaeva**

Kelt, Toomas toostusuudised.ee 2025 <https://www.toostusuudised.ee/uudised/2025/05/27/blrt-tutar-tallinn-shipyard-kaivitas-maailma-esimese-autonoomse-veepinda-puhastava-robotlaeva>

### **A coagulant for water purification from Estonian glauconite**

Kudrjavitseva, Jelena; Viisimaa, Ludmilla; Kuusik, Rein, keemik Eesti Teaduste Akadeemia Toimetised. Keemia 1994 / lk. 68-76: ill

### **Coagulation process in water treatment technology**

Loorits, Hilja 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 78

### **Combination of advanced oxidation methods for the energy-efficient abatement of aqueous and gaseous hazardous pollutants = Süvaoksüdatsiooniprotsesside kombineerimine ohtlike saasteainete energiatõhusaks lagundamiseks vees ja õhus**

Kask, Maarja 2021 [https://www.ester.ee/record=b5451819\\*est](https://www.ester.ee/record=b5451819*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/26344f14-93e2-432d-82d6-cc540247d95b>  
<https://doi.org/10.23658/taltech.37/2021>

### **Complexed iron and a groundwater treatment technology**

Munter, Rein; Ojaste, Heldi; Sutt, Johannes Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry 2005 / 3, p. 142-153 : ill

### **Complexed iron removal from groundwater**

Munter, Rein; Ojaste, Heldi; Sutt, Johannes Journal of environmental engineering 2005 / 7, p. 1014-1020

### Contemporary groundwater treatment technology

Munter, Rein; Ojaste, Heldi; Sutt, Johannes Abstracts of the International Conference "Eco-Balt 2004" 2004 / p. 13-15

### Cost effectiveness of ozonation and AOPs for aromatic compounds removal from water

Munter, Rein; Trapido, Marina; Veressinina, Jelena Proceedings of the 17th International Ozone Association World Congress and Exhibition "Ozone and Related Oxidants. Innovative and Current Technologies" : Strasbourg, France, August 22-25, 2005. Session IV. Part 3 2005 / p. 1-9

### 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

<https://doi.org/10.1016/j.cej.2015.05.054> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### Development of oxidation technology in water treatment : pulsed corona discharge plasma combined with peroxocompounds = Oksüdatsioonitehnoloogia arendamine veepuhastuses : peroksoühenditega kombineeritud impulss koroona elektrilahendus

Nikitin, Dmitri 2024 [https://www.ester.ee/record=b5693232\\*est](https://www.ester.ee/record=b5693232*est) <https://doi.org/10.23658/taltech.38/2024>

<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9db5662a-18c4-4b91-b18c-52b55d227f0b>

### Development of photo-induced persulfate-based processes for efficient application in water treatment = Foto-indutseeritud persulfaadi-põhiste protsesside väljatöötamine efektiivseks rakendamiseks vee puhastamisel

Balpreet Kaur 2020 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/f681dc13-dc11-4ad6-b728-aa232dfd8c59>

### Dušisüsteem, kus vesi käib läbi filtrite ringi ja kunagi otsa ei saa [Võrguväljaanne]

digi.geenius.ee 2022 [Dušisüsteem, kus vesi käib läbi filtrite ringi ja kunagi otsa ei saa](#)

### EDTA impact on Cd<sup>2+</sup> migration in apatite-water system

Tõnsuaadu, Kaia; Viipsi, Karin; Triikkel, Andres; Viipsi, Karin Journal of hazardous materials 2008 / p. 491-497 : ill

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0304389407014999>

### Eesti teadlaste loodud meetod aitab puhastada vett antibiootikumijääkidest [Võrguväljaanne]

Dulova, Niina novaator.err.ee 2020 / fot [teadlaste loodud meetod aitab puhastada vett antibiootikumijääkidest](#)

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

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

### Environmental engineering

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

### Experimental sand-filter system in Tallinn water treatment plant

Rosin, Argo; Laugis, Juhan; Lehtla, Tõnu PLCOpen-Industrial Control Programming Conference 2000 2000 / p. 6

### Experimental water treatment systems control and monitoring via multipoint interface

Rosin, Argo; Lehtla, Tõnu BEC 2002 : proceedings of the 8th Biennial Baltic Electronics Conference : October 6-9, 2002, Tallinn, Estonia 2002 / p. 397-400 : ill

### Fosforiärastus

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

### Fotokatalüütiline oksüdeerimine veepuhastuses, eelised ja tõkked rakendamisel

Preis, Sergei Keskkonnatehnika 1997 / 4, lk. 31-32

### Fotokatalüütilised oksüdeerimisprotsessid vee puhastuses

Preis, Sergei; Terentjeva, Jelena; Maksimova, Irina XVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 16th Estonian chemistry days : abstracts of scientific conference 1995 / lk. 116-117

### Galvaanikaheitvee puhastamisest magnetiit- ja pliidioksiidkattega titaananoodiga

Rajalo, Guido; Petrovskaja, T.; Glusko, M. XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 120

### Generation of active oxidant species by pulsed dielectric barrier discharge in water-air mixtures

Kornev, Iakov; Yavorsky, N.; Preis, Sergei; Khaskelberg, M.; Isaev, U.; Chen, Ben-Nam Ozone : science & engineering 2006 / 4, p. 207-215 <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01919510600704957>

**Grant veetehnika eriala tudengile : [klubilt "PP Club"]**

**Suurkask, Valdu** *Mente et Manu* 2004 / lk. 8 [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

**Groundwater treatment as a source of indoor radon**

Jantsikene, Alar; Kiisk, Madis; Suursoo, Siiri; Koch, Rein; **Lumiste, Liie** *Applied radiation and isotopes* 2014 / p. 70-75 : ill <https://doi.org/10.1016/j.apradiso.2014.01.006> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**History of ozone synthesis and use for water treatment [Electronic resource]**

**Preis, Sergei** *Encyclopedia of life support systems (EOLSS)*. Chapter 6.192 2008

**Impact of EDTA and humic substance on the removal of Cd<sup>2+</sup> and Zn<sup>2+</sup> from aqueous solutions by apatite**

**Viipsi, Karin**; Sjöberg, Staffan; **Tõnsuaadu, Kaia**; Shchukarev, Andrey *Environment abstracts : seventh Annual International Conference on Environment : 14-17 May 2012, Athens, Greece 2012* / p. 85-86

**Impact of EDTA and humic substances on the removal of Cd and Zn from aqueous solutions by apatite = EDTA ja humiinaine mõju Cd ja Zn eraldamisele vesilahusest apatiidiga**

**Viipsi, Karin** 2012

**Improvement study for the dephenolization plant at the RAS Kiviter oil shale processing facility**

**Mölder, Leevi**; Tamvelius, Hindrek; Tiikma, Laine *23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997* / p. 98

**India veeprobleemid puutuvad nüüd ka Euroopa Liitu**

**Munter, Rein**; Kriipsalu, Mait *Keskonnatehnika* 2011 / 1, lk. 9-11 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2270773\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2270773*est)

**Katla toitevee käsitlemine : juhtnöore katlakivist hoidumiseks, vee pehendamiseks ning pehmendatud ja katlavee keemiliseks kontrollimiseks**

**Toonekurg, Elmar** 1934 [https://www.ester.ee/record=b1649207\\*est](https://www.ester.ee/record=b1649207*est)

**Kavitatsioonieraatori kasutamisest väikepuhastis**

**Palu, M.**; **Mölder, Heino** XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 110 [https://www.ester.ee/record=b2449987\\*est](https://www.ester.ee/record=b2449987*est)

**Koagulatsiooniprotsess vee käitlemise tehnoloogias**

**Loorits, Hilja** XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 69

**Kuidas aru saada, kas vesi on reostunud või mitte? TalTechi teadlase selgitus**

**Munter, Rein** *goodnews.ee* 2023 [Kuidas aru saada, kas vesi on reostunud või mitte? TalTechi teadlase selgitus](#)

**Liquid coagulant for water purification from glauconite**

**Kuusik, Rein**, keemik; Viisimaa, Ludmilla; **Aasamäe, Ernst** *Kemia* 94 : Finnish Chemical Congress and Exhibition, Helsinki, 8.-10.11.1994 : abstracts 1994 / p. 36

**Liquid coagulants in water treatment technology**

**Loorits, Hilja**; **Bernard, Astrid**; **Munter, Rein** *Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry* 1998 / 1, p. 11-19: ill

**Loodusliku vee puhastamine pinnasesse imendamise meetodeil**

**Paal, Leopold**; **Karu, Jaan** *Tehnika ja Tootmine* 1984 / lk. 14-15 : joon [https://www.ester.ee/record=b1073047\\*est](https://www.ester.ee/record=b1073047*est)

**Mathematical models, simulation and parameter estimation for water/wastewater treatment by ozone in semicontinuous, countercurrent and cocurrent columns**

**Kallas, Juha**; **Munter, Rein**; **Viioja, Andres**; Kõrvits, Madis *12th Ozone World Congress, May 15th to 18th, 1995, Lille, France : proceedings. Vol. 2* 1995 / p. 229-240

**Meeldiv värske lõhnaga gaas, aga ainult väikestes kontsentratsioonides! Mida peaks teadma osoonist? [Võrguväljaanne]**

*digi.geenius.ee* 2022 [Meeldiv värske lõhnaga gaas, aga ainult väikestes kontsentratsioonides! Mida peaks teadma osoonist?](#)

**Membranprotsessid veepuhastustehnoloogias**

**Munter, Rein** *Keskonnatehnika* 1996 / 2, lk. 14: ill

**Mere hoidjad: Kui igauks võtaks rannast lahkudes lisaks enda prahile kaasa osa võõrast, saaks meri puhtamaks**

Lepassalu, Virkko *Pealinn* 2023 / Lk. 6-7

**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

### **Methods for purification of xylydine-polluted water**

**Reinik, Janek** 2003 [https://www.ester.ee/record=b1833095\\*est](https://www.ester.ee/record=b1833095*est)

### **Modelling of water treatment by chemical oxidation**

**Hautaniemi, Marjaana; Kallas, Juha** Proceedings of 2nd Nordic Symposium on Reactive Separation Systems, Helsinki University of Technology, Otaniemi, Finland, June 6th-7th, 1996 1996 / p. 156-165

### **Munavalgest loodi materjal, mis eemaldab veest üle 99 protsendi mikroplastist**

**digi.geenius.ee** 2023 [Munavalgest loodi materjal, mis eemaldab veest üle 99 protsendi mikroplastist](https://www.ester.ee/record=b1833095*est)

### **A new aeration and filtration technology for groundwater treatment**

**Munter, Rein; Ojaste, Heli; Sutt, Johannes** 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. 316-321

### **A new dual coagulant for water purification**

**Kuusik, Rein, keemik; Viisimaa, Ludmilla** Water research 1999 / 9, p. 2075-2082: ill

### **A new oxidation/filtration technology for groundwater treatment**

**Munter, Rein; Ojaste, Heli; Sutt, Johannes** Advances in Science and Engineering for Industrial Applications of Ozone and Related Oxidants : International Conference : Barcelona, Spain, March 10-12, 2004 : proceedings 2004 / p. I.2.7-1 - I.2.7-6 : ill

### **On the purification of electroplating waste water with magnetite and lead dioxide coated titanium anodes**

**Rajalo, Guido; Petrovskaja, T.; Glusko, M.** 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 131

### **Optimization of aqueous media treatment with pulsed corona discharge : hydrodynamics and kinetics conformed with the discharge parameters and energy efficiency = Impulss koroona elektrilahenduse optimeerimine vesikeskkonna töötlemiseks : hüdrodünaamika ja kineetika lähtuvalt elektrilahenduse parameetritest ning energia efektiivsusest**

**Tikker, Priit** 2022 <https://doi.org/10.23658/taltech.42/2022> <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)

### **Orgaanilise ainega seotud raua eraldamine Lääne-Siberis Kogalõmi põhjaveest**

**Ojaste, Heli; Munter, Rein** Keskkonnatehnika 2004 / 1, lk. 5-8 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b1014957\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1014957*est)

### **Osoon ja tänapäevane veepuhastustehnoloogia**

**Munter, Rein** Keskkonnatehnika 1996 / 1, lk. 10-11 [https://artiklid.elnet.ee/record=b2034224\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2034224*est)

### **Osoon puhastab vett. (2)**

**Siirde, Enno; Munter, Rein** Horisont 1983 / lk. 31-32 : ill [https://www.ester.ee/record=b1072243\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072243*est)  
<https://www.digar.ee/arhiiv/et/periodika/70137>

### **Osooni kasutamine veepuhastustehnoloogias**

**Siirde, Enno; Munter, Rein** 1984 [https://www.ester.ee/record=b1223282\\*est](https://www.ester.ee/record=b1223282*est)

### **Osoonimine ja täiustatud oksüdatsiooni protsessid - 21. sajandi veepuhastustehnoloogia**

**Munter, Rein; Kallas, Juha; Preis, Sergei; Trapido, Marina** Eesti Vabariigi teaduspreemiad 2001 2001 / lk. 36-44

### **Osooniprojekt - eluline vajadus või kapriis?**

**Munter, Rein** Rahva Hääl 1994 / 16. märts [https://artiklid.elnet.ee/record=b1890673\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1890673*est)

### **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

### **Ozone for colour and turbidity removal in drinking water treatment**

**Munter, Rein; Loorits, Hilja; Siirde, Enno** Specialized Conference IWSA Aide Aesthetic Aspects of Water Quality in Drinking Water 1992 / p. 77-82

### **Ozone in drinking water treatment, in ozone science and technology [Electronic resource]**

**Kritševskaja, Marina** Encyclopedia of life support systems (EOLSS). Chapter 6.192 2008

### **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 N-nitrosodiethylamine: experimental comparison of pulsed corona discharge with H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>-assisted ozonation**

**Kask, Maarja; Kritševskaja, Marina; Preis, Sergei; Bolobajev, Juri** Journal of environmental chemical engineering 2021 / art. 105102 <https://doi.org/10.1016/j.jece.2021.105102> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **Oxidation of aqueous p-Nitroaniline by pulsed corona discharge**

**Jayachandrabal, Balachandramohan; Tikker, Priit; Preis, Sergei** Separation and Purification Technology 2022 / Art. nr. 121473 <https://doi.org/10.1016/j.seppur.2022.121473> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **Oxidation of aqueous toluene by gas-phase pulsed corona discharge in air-water mixtures followed by photocatalytic exhaust air cleaning**

**Kask, Maarja; Kritševskaja, Marina; Preis, Sergei; Bolobajev, Juri** Catalysts 2021 / art. 549, 11 p. : ill <https://doi.org/10.3390/catal11050549> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **Oxidation of ubiquitous aqueous pharmaceuticals with pulsed corona discharge**

**Derevshchikov, Vladimir; Dulova, Niina; Preis, Sergei** Journal of electrostatics 2021 / art. 103567, 9 p.: ill <https://doi.org/10.1016/j.elstat.2021.103567> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **Oxidative degradation of levofloxacin in aqueous solution by S<sub>2</sub>O<sub>8</sub><sup>2-</sup>/Fe<sup>2+</sup>, S<sub>2</sub>O<sub>8</sub><sup>2-</sup>/H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> and S<sub>2</sub>O<sub>8</sub><sup>2-</sup>/OH<sup>-</sup> processes : a comparative study**

**Epold, Irina; Dulova, Niina** Journal of environmental chemical engineering 2015 / p. 1207-1214 : ill <https://doi.org/10.1016%2Fj.jece.2015.04.019> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

### **Persulfate contribution to photolytic and pulsed corona discharge oxidation of metformin and tramadol in water**

**Nikitin, Dmitri; Balpreet Kaur; Preis, Sergei; Dulova, Niina** Process Safety and Environmental Protection 2022 / p. 22-30 <https://doi.org/10.1016/j.psep.2022.07.002> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **Persulfate contribution to photolytic and pulsed corona discharge oxidation of metformin and tramadol in water : [conference paper]**

**Nikitin, Dmitri; Kaur, Balpreet; Preis, Sergei; Dulova, Niina** Graduate School of Functional Materials and Technology (GSFMT) Scientific Conference : abstracts 2022 / p. 44 [Graduate School of Functional Materials and Technology \(GSFMT\) Scientific Conference 2022](#)

### **Photocatalytic 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

### **Physico-chemical methods for rocket fuel polluted groundwater treatment**

**Kallas, Juha; Reinik, Janek; Jakobsson, Kaj; Kirso, Uuve** 4th European Meeting on Environmental Chemistry : Plymouth, England, 2003 : book of abstracts 2003 / p. 187

### **Professor Karin Pachel : puhta vee kättesaadavus on meile kõigile eluliselt vajalik**

**Vähi, Kersti** Mente et Manu 2016 / lk. 26-29 : fot [http://www.ttu.ee/public/u/ulikool/Tutvustus/ajaleht-mente-et-manu/MM\\_2016\\_06/index.html](http://www.ttu.ee/public/u/ulikool/Tutvustus/ajaleht-mente-et-manu/MM_2016_06/index.html) [https://artiklid.elnet.ee/record=b2804606\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2804606*est)

### **Prügilavee puhastamine bioloogilise ja keemilise oksüdatsiooni protsessidega**

**Roosalu, Kati; Kamenev, Inna; Kuusik, Aare; Loigu, Enn** XXXI Eesti keemiapäevad : [28. aprill 2010, Tallinn] : teaduskonverentsi teesid = 31st Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2010 / lk. 70

### **Pulsed corona discharge : the role of ozone and hydroxyl radical in aqueous pollutant oxidaton**

**Preis, Sergei; Panorel, I.; Kornev, I.; Hatakka, Henry; Kallas, Juha** 6th International Water Association Specialist Conference : Oxidation Technologies for Water and Wastewater Treatment, Goslar, Germany, May 6-9 2012 [https://www.researchgate.net/publication/258054814\\_Pulsed\\_corona\\_discharge\\_The\\_role\\_of\\_Ozone\\_and\\_hydroxyl\\_radical\\_in\\_aqueous\\_pollutants\\_oxidation](https://www.researchgate.net/publication/258054814_Pulsed_corona_discharge_The_role_of_Ozone_and_hydroxyl_radical_in_aqueous_pollutants_oxidation)

### **Raketikütusega reostatud Keila-Joa põhjavee keemiline puhastamine**

**Reinik, Janek; Kallas, Juha** Keskkonnatehnika 2004 / 4, lk. 8-9 [https://artiklid.elnet.ee/record=b1016327\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1016327*est)

### **RAS Kiviteri vete defenoolimisüksuse töö parandamise uuring**

**Mölder, Leevi; Tamvelius, Hindrek; Tiikma, Laine** XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 89

### **Raskesti lagundatavate ühenditega reostatud vee ja õhu koospuhastamine**

**Preis, Sergei; Kamenev, Inna** Keskkonnatehnika 2001 / 6, lk. 13-16 [https://artiklid.elnet.ee/record=b1008674\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1008674*est)

### **Rauakoagulandi kasutamine looduslike vete puhastamisel**

**Solba, Heidi; Loorits, Hilja** XVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 16th Estonian chemistry days : abstracts of scientific conference 1995 / lk. 131-133

### **Recommendations for wastewater treatment plants for safe removal of pharmaceuticals and list of pharmaceuticals to be monitored : report of D.T3.3.1.**

**Lember, Erki** 2023

[https://videscentrs.lv/mc/files/Par\\_LVGM/Projekti/MEDWwater/Projekta\\_rezultati/DT3.3\\_report\\_MEDWwater\\_Recommendations\\_WWTP\\_ENG.pdf](https://videscentrs.lv/mc/files/Par_LVGM/Projekti/MEDWwater/Projekta_rezultati/DT3.3_report_MEDWwater_Recommendations_WWTP_ENG.pdf)

### **Reoveekäitlus [Võrguteavik] : sõnastik = Wastewater treatment : vocabulary**

2015 [http://www.ester.ee/record=b4494480\\*est](http://www.ester.ee/record=b4494480*est)

### **Reoveepuhastioperaatorite kursuse läbitegemine võimaldab taotleda veetöötusoperaatori II kutset**

**Mölder, Heino; Sokk, Olev** Keskkonnatehnika 2001 / 4, lk. 9 [https://artiklid.elnet.ee/record=b1007547\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1007547*est)

### **Selective photocatalytic oxidation of steroid estrogens in water treatment : urea as co-pollutant**

**Karpova, Tatjana; Preis, Sergei; Kallas, Juha** Journal of hazardous materials 2007 / 3, p. 465-471 : ill

### **Solidification of Al-xCu alloy under high pressures**

**Liu, Xiao; Ma, Pan; Jia, Yandong; Prashanth, Konda Gokuldoss** Journal of materials research and technology 2020 / p. 2983-2991 : ill <https://doi.org/10.1016/j.jmrt.2020.01.049> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **Tallinna tehnikaülikooli teadlased on loonud uue vee- ja õhupuhastuse tehnoloogia [Võrguväljaanne]**

**Sooapan, Ivar** rohe.geenius.ee 2021 "[Tallinna tehnikaülikooli teadlased on loonud uue vee- ja õhupuhastuse tehnoloogia](#) "

### **Tallinna Veepuhastusjaama tehnoloogilise protsessi uurimine : lepingulise teadusliku töö nr. 735 aruanne**

**Tearo, Eduard; Pikkov, Lui** 1968 [https://www.ester.ee/record=b2238421\\*est](https://www.ester.ee/record=b2238421*est)

### **Tarbevee ettevalmistus - eelpuhastusprotsessid ja seadmed : õppevahend**

**Karu, Jaan** 1987 [https://www.ester.ee/record=b1223287\\*est](https://www.ester.ee/record=b1223287*est)

### **Tarbevee ettevalmistus - vee täielik puhastamine : õppevahend**

**Karu, Jaan** 1988 [https://www.ester.ee/record=b1223286\\*est](https://www.ester.ee/record=b1223286*est)

### **Tarbeveekäitlus**

**Karu, Jaan** 2010 [http://www.ester.ee/record=b2561443\\*est](http://www.ester.ee/record=b2561443*est)

### **Tarbeveekäitlus**

**Karu, Jaan** 2011 [http://www.ester.ee/record=b2707706\\*est](http://www.ester.ee/record=b2707706*est)

### **Teadmiseks veetöötusoperaatoritele**

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

### **The impact of pretreatment with ozone, chlorine dioxide and potassium permanganate on THM formation: laboratory case studies**

**Graham, Nigel; Preis, Sergei; Lambert, Stephan; Ma, Jun; Li, Guan** Premier Colloque International de recherche sur "Les sous-produits de traitement et d'épuration des eaux", 29 et 30 September 1994, Palais des Congrès du Futuroscope à Poitiers (France) = First International Research Symposium on Water Treatment by-Products 1994 / p. 0-15 (9th pag.) [https://www.oieau.fr/eaudoc/system/files/documents/6/31346/31346\\_doc.pdf](https://www.oieau.fr/eaudoc/system/files/documents/6/31346/31346_doc.pdf)

### **Theses of the reports of the VIII Symposium Concerning the Problems of Waterbodies Water Quality, Tallinn, Oct. 23-25, 1990**

1990 [https://www.ester.ee/record=b1209554\\*est](https://www.ester.ee/record=b1209554*est)

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

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

### **Transition to sustainable water management**

**Pähn, Ene; Kroon, K.; Koppel, Tiit** 5th IWA Conference Tampere, Finland 2007 : Pasts and Futures of Water : University of Tampere 13-17 June 2007 / p. 167

**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)

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

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

**226Ra measurement by LSC as a tool to assess the efficiency of a water treatment technology for removing radionuclides from groundwater**

Suursoo, Siiri; Kiisk, Madis; Al-Malahmeh, Amer; Jantsikene, Alar; Putk, Kaisa; Lumiste, Liie *Applied radiation and isotopes* 2014 / p. 57-63 : ill <https://doi.org/10.1016/j.apradiso.2014.01.016> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Upscaling of toluene oxidation using water-sprinkled pulsed corona discharge and photocatalysis**

Teittinen, Daniel Anselm; Preis, Sergei; Bolobajev, Juri *Processes* 2025 / art. 2982 <https://doi.org/10.3390/pr13092982>

**Uudne veepuhastustehnoloogia : [Rein Munter oma teaduskomandeeringust Kanadasse]**

Munter, Rein; Elmann, Evald *Õhtuleht* 1995 / 16. märts

**Uurimistööd vee töötlemise füüsikalise-keemiliste meetodite alalt**

Sirde, Enno; Munter, Rein *Kõrgema tehnilise hariduse ja tehnilise mõtte areng Eestis* 1986 / lk. 111-118

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

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

**Uutmine ja veemured : [Vabariiklikust Veevarustuse ja kanalisatsiooni tootmiskoondisest]**

Paal, Leopold; Karu, Jaan *Rahva Hääl* 1987 / lk. [?] [https://www.ester.ee/record=b1072826\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072826*est)

**Water purification coagulant from a new raw material - glauconite**

Kuusik, Rein, keemik; Kudrjajtseva, Jelena *Kemia 93 : Finnish Chemical Congress and Exhibition, Helsinki, 2.-4. nov. 1993 : abstracts* 1993

**Water treatment : ozonation of chlorophenols in aqueous solutions**

Hautaniemi, Marjaana; Kallas, Juha; Laari, A. *3rd Nordic Symposium on Reactive Separation Systems, Helsinki, June 16-17, 1997* 1997 / p. 92-102

**Vee keemilised ja termilised töötlemismeetodid : laboratoorsed tööd tööstusliku soojusenergeetika eriala üliõpilastele**

1990 [https://www.ester.ee/record=b1250135\\*est](https://www.ester.ee/record=b1250135*est)

**Veekaitse algusaastad Eestis : meenutused**

Saava, Astrid 2023 [https://www.ester.ee/record=b5645622\\*est](https://www.ester.ee/record=b5645622*est)

**Veekaitse Eestis 1945-2002**

2003 [https://www.ester.ee/record=b1871646\\*est](https://www.ester.ee/record=b1871646*est)

**Veekriis maailma päästab reovee taaskasutamine**

Munter, Rein *postimees.ee Arvamus, kultuur : [ajalehe Postimees lisa]* 2023 / Lk. 6-7 : ill [Veekriis maailma päästab reovee taaskasutamine](#) <https://dea.digar.ee/article/ak/2023/07/08/5.1>

**Veepuhastuskoagulanti saaksime ise toota**

Kuusik, Rein, keemik *Päevaleht* 1992 / 11. märts

**Veepuhastustehnoloogia täiuslikumaks**

Paal, Leopold; Karu, Jaan *Tehnika ja Tootmine* 1981 / lk. 12-14 [https://www.ester.ee/record=b1073047\\*est](https://www.ester.ee/record=b1073047*est)

**Veeteadlane selgitab: kas inimesel on võimalik looduses aru saada, et vesi on reostunud?**

Munter, Rein *postimees.ee* 2023 [Veeteadlane selgitab: kas inimesel on võimalik looduses aru saada, et vesi on reostunud?](#)

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

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

**Veevärk**

Karu, Jaan 2016 [http://www.ester.ee/record=b4578367\\*est](http://www.ester.ee/record=b4578367*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/01ce5cbe-1a9b-41e4-930d-9ae5cdcefaaf>

**When Nano Meets Need: Advanced materials for tackling today's water treatment challenges**

Dulova, Niina PIM 2025 : Book of Abstracts 2025 / p. 10 <https://pim.itim-cj.ro/pages/Book%20of%20Abstracts%20PIM%202025.pdf>

**Wich is the best oxidant for complexed iron removal from groundwater : the Kogalym case**

Munter, Rein; Overbeck, P.; Sutt, Johannes 2007 World Congress on Ozone and Ultraviolet Technologies : August 27-29, 2007, Los Angeles, California USA 2007 / p. Abs.57

**Viljandi linna veetöötlemiskompleksi veehaarde ja survetorustike keskkonnamõju hindamine (1 kd, 28 lk) : [2001. a. lõpetatud töö referaat]**

Kiipli, Tarmo; Perens, Rein Eesti Geoloogiakeskuse aastaraamat 2001 2002 / lk. 43

**Ühisveevärk**

Suurkask, Valdu; Karu, Jaan; Värk, Vahur 2003 [https://www.ester.ee/record=b1799309\\*est](https://www.ester.ee/record=b1799309*est)

**Xylidine polluted groundwater treatment by means of advanced oxidation processes**

Kallas, Juha; Reinik, Janek; Jakobsson, Kaj 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. 364-367

**Xylidine-polluted groundwater purification. Wet oxidation - wet air oxidation using granulated active carbon**

Kallas, Juha; Reinik, Janek Scientific proceedings of Riga Technical University. Series: Material Science and Applied Chemistry 2002 / p. 208-215

**Xylidine-polluted groundwater purification. Ozonation and catalytic wet oxidation**

Reinik, Janek; Kallas, Juha Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry 2004 / 3, p. 97-115 : ill

**Xylidini-polluted groundwater purification-wet air oxidation used granulated active carbon**

Reinik, Janek 43th RTU Conference of Materials Science and Applied Chemistry 2002 / ? p

**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)

**Двухступенчатая фильтрация маломутных вод**

Kõiv, Arnold; Kaar, Enn; Lenk, Enn Сборник статей по санитарной технике. 8 1972 / с. 21-27 : илл [https://www.ester.ee/record=b2085069\\*est](https://www.ester.ee/record=b2085069*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/67a1c9b6-c10c-4843-9d90-1f0bf1e601ba>

**Доочистка биоочищенных вод озоном**

Hudak, V.; Munter, Rein; Siirde, Enno Всесоюзный семинар по химии озона (15-17 июня 1981 г., г. Тбилиси) : тезисы докладов 1981 / с. 107-108

**Интенсификация процесса удаления из сточных вод нефтепродуктов при помощи флотации : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.04)**

Demihova, Zoja 1989 [https://www.ester.ee/record=b1267158\\*est](https://www.ester.ee/record=b1267158*est)

**Исследование защитного действия скорых фильтров**

Kõiv, Arnold; Lond, Heldur; Kaar, Enn Сборник статей по санитарной технике. 6 1970 / с. 19-29 : илл [https://www.ester.ee/record=b2085097\\*est](https://www.ester.ee/record=b2085097*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6aaacbd0-60a7-4bdf-bbd4-fb7848aec7f9/>

**Исследование и разработка рациональных схем обезжелезивания подземных вод : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.04)**

Mihhailik, Ljudmila 1977 [http://www.ester.ee/record=b2338622\\*est](http://www.ester.ee/record=b2338622*est)

**Исследование и разработка рациональных схем обезжелезивания подземных вод : диссертация ... кандидата технических наук**

Mihhailik, Ljudmila 1976 [http://www.ester.ee/record=b2357313\\*est](http://www.ester.ee/record=b2357313*est)

### **Исследование одноступенчатой очистки воды оз. Юлемисте**

**Kõiv, Arnold; Kaar, Enn; Käsper, O.** Сборник статей по санитарной технике. 6 1970 / с. 89-95 : илл

[https://www.ester.ee/record=b2085097\\*est](https://www.ester.ee/record=b2085097*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6aaacbd0-60a7-4bdf-bbd4-fb7848aec7f9/>

### **Исследование процесса микрофильтрации маломутных вод с применением разных фильтровальных перегородок : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.04)**

**Karu, Jaan** 1975 [http://www.ester.ee/record=b1338781\\*est](http://www.ester.ee/record=b1338781*est)

### **Исследование работы зернистых фильтров**

**Valtin, Juhan; Kaljuvee, Tiit; Siirde, Enno** XVI студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтики,

Белорусской ССР и Калининградской области, посвященная 100-летию со дня рождения В. И. Ленина : 20-25 апреля 1970 г. : (тезисы докладов). Математика, физика и химия 1970 / с. 45 [https://www.ester.ee/record=b1379468\\*est](https://www.ester.ee/record=b1379468*est)

### **Исследование технологической работы намывных фильтров в автономных установках водоочистки : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.04)**

**Volok, Vladimir** 1981 [http://www.ester.ee/record=b1322689\\*est](http://www.ester.ee/record=b1322689*est)

### **Исследование технологической работы намывных фильтров в автономных установках водоочистки : диссертация ... кандидата технических наук : 05.23.04 - водоснабжение и канализация**

**Volok, Vladimir** 1981 [http://www.ester.ee/record=b2398431\\*est](http://www.ester.ee/record=b2398431*est)

### **Исследования ТПИ в области технологии очистки воды и дальнейшие направления исследовательских работ**

**Kõiv, Arnold** XX научная конференция, посвященная 25-летию Эстонской ССР 18-22 мая 1965 г. : тезисы и резюме 1965 / с. 56 [https://www.ester.ee/record=b1359832\\*est](https://www.ester.ee/record=b1359832*est)

### **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)

### **Методика расчета микрофильтров для очистки маломутных вод**

**Karu, Jaan; Paal, Leopold** Прогнозирование и регулирование качества воды водоемов и исследование методов очистки

природных и сточных вод 1977 / с. 17-26 : илл [https://www.ester.ee/record=b1309563\\*est](https://www.ester.ee/record=b1309563*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b7ac8308-bd5f-45bf-8000-222db26ff1a1>

### **Микрофильтрация - метод доочистки сточных вод гидролизных предприятий**

**Karu, Jaan; Paal, Leopold** Гидролизная и лесохимическая промышленность 1980 / с. 19-20 : илл

[https://www.ester.ee/record=b2136699\\*est](https://www.ester.ee/record=b2136699*est)

### **Научные доклады по вопросам самоочищения водоемов и смешения сточных вод (I Всесоюзный симпозиум 7-10 июня 1965 г.)**

1965 <http://www.digar.ee/id/nlib-digar:410968>

### **Научные доклады по вопросам самоочищения водоемов и смешения сточных вод (I Всесоюзный симпозиум 7-10 июня 1965 г.)**

1965 [https://www.ester.ee/record=b1898455\\*est](https://www.ester.ee/record=b1898455*est)

### **О возможности использования непрерывно действующего механического абсорбера при озонировании воды**

**Loorits, Hilja; Siirde, Enno** Сборник статей по химии и химической технологии. 19 1968 / с. 11-16 : илл

[https://www.ester.ee/record=b2182213\\*est](https://www.ester.ee/record=b2182213*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/026f8881-5a73-4588-acba-0b1ffe988b0f>

### **Оптимизация процессов очистки питьевой воды**

**Mumme, A.** Сборник статей по санитарной технике. 8 1972 / с. 41-45 [https://www.ester.ee/record=b2085069\\*est](https://www.ester.ee/record=b2085069*est)

<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/67a1c9b6-c10c-4843-9d90-1f0bf1e601ba>

### **Основные качественно-количественные параметры систем оборотного водоснабжения рыбных хозяйств**

**Lipre, Jüri; Mölder, Heino** Прогнозирование и регулирование качества воды водоемов и исследование методов очистки

природных и сточных вод 1980 / с. 3-7 : 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>

### **Очистка воды в системах оборотного водоснабжения форелевых хозяйств**

**Blonskaja, Viktoria; Mölder, Heino; Pikkov, Lui** Прогнозирование и регулирование качества воды водоемов и исследование

методов очистки природных и сточных вод 1980 / с. 9-15 : 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>

### **Очистка поверхностного стока от взвешенных веществ и нефтепродуктов катионными флокулянтами**

**Алексеев М.И.; Светашова Е.С.; Кац А.С.** VIII симпозиум по проблемам качества воды водоемов : тезисы докладов, Таллинн,

**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)

**Повышение эффективности загрузки контактных осветлителей для очистки питьевых и технических вод**

**Karu, Jaan; Veski, A.** XXV студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 21-23 апреля 1981 года : тезисы докладов. Том 1, Общественные науки. Физико-математические науки. Строительство. Экономика 1981 / с. 127 [https://www.ester.ee/record=b1322624\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322624*est)

**Получение коагулянтов для очистки воды на базе сернокислотного разложения глауконита**

**Viisimaa, Ludmilla; Kuusik, Rein, keemik** Химическая промышленность 1998 / 5, с. 260-265: ил

**Предварительные результаты исследования микрофильтрации на Таллинской водоочистой станции**

**Lond, Heldur; Tepaks, Leo** Сборник статей по санитарной технике. 3 1966 / с. 13-22 : илл [https://www.ester.ee/record=b2085140\\*est](https://www.ester.ee/record=b2085140*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/2ab344ea-43af-4d17-b907-46c0e31a2ced>

**Применение и оптимизация оборотного водоснабжения в промышленных рыбных (форелевых) хозяйствах : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.04)**

**Lipre, Jüri** 1983 [http://www.ester.ee/record=b1270511\\*est](http://www.ester.ee/record=b1270511*est)

**Применение и оптимизация оборотного водоснабжения в промышленных рыбных (форелевых) хозяйствах : диссертация ... кандидата технических наук : 05.23.04 - водоснабжение и канализация**

**Lipre, Jüri** 1982 [http://www.ester.ee/record=b2409131\\*est](http://www.ester.ee/record=b2409131*est)

**Применение индексов фильтруемости для характеристики процесса фильтрации**

**Veski, A.; Karu, Jaan** Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1985 / с. 3-8

**Принципы разработки проведения процесса и контактных аппаратов для озонирования природных и сточных вод**

**Munter, Rein** Химия и технология воды : научно-технический ежемесячный журнал 1988 / с. 416-422

**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>

**Производство и применение фильтрующего материала из горелых пород Башкирии в технологии подготовки питьевой воды : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.04)**

**Kuznetsov, Leonid** 1988 [http://www.ester.ee/record=b2339752\\*est](http://www.ester.ee/record=b2339752*est)

**Производство и применение фильтрующего материала из горелых пород Башкирии в технологии подготовки питьевой воды : диссертация ... кандидата технических наук : 05.23.04 - водоснабжение и канализация**

**Kuznetsov, Leonid** 1988 [http://www.ester.ee/record=b2473848\\*est](http://www.ester.ee/record=b2473848*est)

**Промышленные исследования удавления азота из оборотных вод форелевых хозяйств**

**Lipre, Jüri** 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. 38-39  
[https://www.ester.ee/record=b1281836\\*est](https://www.ester.ee/record=b1281836*est)

**Процесс удаления из сточных вод нефтепродуктов при помощи флотации : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.04)**

**Demihova, Zoja** 1990 [https://www.ester.ee/record=b1226334\\*est](https://www.ester.ee/record=b1226334*est)

**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)

**Расчет кислородного режима водоемов с учетом донных отложений при решении водохозяйственных задач : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.04)**

Kuslap, Peep 1984 [http://www.ester.ee/record=b1268868\\*est](http://www.ester.ee/record=b1268868*est)

**Расчет кислородного режима водоемов с учетом донных отложений при решении водохозяйственных задач : диссертация ... кандидата технических наук : 05.23.04 - водоснабжение и канализация**

Kuslap, Peep 1984 [http://www.ester.ee/record=b2421062\\*est](http://www.ester.ee/record=b2421062*est)

**Рациональные системы очистки и оборотного водоснабжения текстильных предприятий**

Тойбаев К.Д.; Жандаулетова Ф.Р. VIII симпозиум по проблемам качества воды водоемов : тезисы докладов, Таллинн, 23-25 октября 1990 г 1990 / с. 92-94: ил

**Роль предварительного озонирования при очистке воды озера Юлемисте**

**Preis, Sergei; Siirde, Enno;** Пылдоя Л.И. Химия и технология воды : научно-технический ежемесячный журнал 1991 / с. 736-739: ил

**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)

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

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

**Ученый отвечает: как определить, загрязнена ли вода?**

**Munter, Rein** err.ee 2024 [Ученый отвечает: как определить, загрязнена ли вода?](https://www.ester.ee/record=b1553656*est)

**Фотохимическая очистка природных вод в децентрализованном водоснабжении : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.04)**

Lunina, Ljudmila 1989 [http://www.ester.ee/record=b2339580\\*est](http://www.ester.ee/record=b2339580*est)

**Фотохимическое обесцвечивание и обеззараживание природных вод в децентрализованном водоснабжении : (на примере Карелии) : диссертация ... кандидата технических наук**

Lunina, Ljudmila 1989 [http://www.ester.ee/record=b2473835\\*est](http://www.ester.ee/record=b2473835*est)

**Экологи: каждый может внести вклад в очистку моря от мусора**

Stolitsa.ee 2023 [Экологи: каждый может внести вклад в очистку моря от мусора](https://www.ester.ee/record=b1553656*est)

**Экспериментальное исследование потерь напора на микрофильтрах**

**Lond, Heldur; Tepaks, Leo** Сборник статей по санитарной технике. 2 1965 / с. 51-57 : илл [https://www.ester.ee/record=b2085145\\*est](https://www.ester.ee/record=b2085145*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/49ebaf41-bd72-4622-904e-749785b287a6>