

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

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

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

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

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

Klauser, 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://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, Heli; Sutt, Johannes Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry 2005 / 3, p. 142-153 : ill

Complexed iron removal from groundwater

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

Contemporary groundwater treatment technology

Munter, Rein; Ojaste, Heli; 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

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 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>

EDTA impact on Cd²⁺ migration in apatite-water system

Tõnsuaadu, Kaia; Viipsi, Karin; Trikkel, 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](#)

Environmental engineering

1992 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

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 Cd²⁺ and Zn²⁺ 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 humiaine 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 Keskkonnatehnika 2011 / 1, lk. 9-11 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2270773*est

Katla toitevee käsitlemine : juhtnööre katlakivist hoidumiseks, vee pehmendamiseks ning pehmendatud ja katlavee keemiliseks kontrollimiseks

Toonekurk, Elmar 1934 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

Koagulatsiooniprotsess vee käitlemise tehnoloogias

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

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

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

Membraanprotsessid veepuhastustehnoloogias

Munter, Rein Keskkonnatehnika 1996 / 2, lk. 14: ill

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

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://digi.geenius.ee/record=b1833095*est)

A new aeration and filtration technology for groundwater treatment

Munter, Rein; Ojaste, Heldi; 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

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://digi.koqu.taltech.ee/et/Item/00388653-484b-41dd-bcb7-a67df7b65d6e>

https://www.ester.ee/record=b5508894*est

Orgaanilise ainega seotud raua eraldamine Lääne-Siberis Kogalõmi põhjaveest

Ojaste, Heldi; Munter, Rein Keskkonnatehnika 2004 / 1, lk. 5-8 : ill 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

Osoon puhastab vett. (2)

Siirde, Enno; Munter, Rein Horisont 1983 / lk. 31-32 : ill 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

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 Hääli 1994 / 16. märts 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

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 H₂O₂-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

Oxidative degradation of levofloxacin in aqueous solution by S₂O₈²⁻/Fe²⁺, S₂O₈²⁻/H₂O₂ and S₂O₈²⁻/OH⁻ processes : a comparative study

Epold, Irina; Dulova, Niina Journal of environmental chemical engineering 2015 / p. 1207-1214 : ill <https://doi.org/10.1016/j.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](https://www.gsfmt.ee/abstracts-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
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 oxidation

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

Raketikütusega reostatud Keila-Joa põhjavee keemiline puhastamine

Reinik, Janek; Kallas, Juha Keskkonnatehnika 2004 / 4, lk. 8-9 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

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/gmc.lv/files/Par_LVGMC/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

Reoveepuhastioperaatorite kursuse läbitegemine võimaldab taotleda veetöötlusoperaatori II kutset

Mölder, Heino; Sökk, Olev Keskkonnatehnika 2001 / 4, lk. 9 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 Veepuhastusjaama tehnoloogilise protsessi uurimine : lepingulise teadusliku töö nr. 735 aruanne

Tearo, Eduard; Pikkov, Lui 1968 https://www.ester.ee/record=b2238421*est

Tarbevee ettevalmistus - eelpuhastusprotsessid ja seadmed : õppevahend

Karu, Jaan 1987 https://www.ester.ee/record=b1223287*est

Tarbevee ettevalmistus - vee täielik puhastamine : õppevahend

Karu, Jaan 1988 https://www.ester.ee/record=b1223286*est

Tarbeveekäitlus

Karu, Jaan 2010 http://www.ester.ee/record=b2561443*est

Tarbeveekäitlus

Karu, Jaan 2011 http://www.ester.ee/record=b2707706*est

Teadmiseks veetöötlusoperaatoritele

Mölder, Heino Keskkonnatehnika 2004 / 1, lk. 9 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

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

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 : Past and Futures of Water : University of Tampere 13-17 June 2007 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://artiklid.elnet.ee/record=b2816029*est

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](#)

Uudne veepuhastustehnoloogia : [Rein Munter oma teaduskomandeeringust Kanadasse]

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

Uurimistööd vee töötlemise füüsikalise-keemiliste meetodite alalt

Siirde, 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** Keskkonnatehnika 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

Water purification coagulant from a new raw material - glauconite

Kuusik, Rein, **keemik**; **Kudrjavitseva, 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 töötlemismetodid : laboratoorsed tööd tööstusliku soojusenergeetika eriala üliõpilastele

1990 https://www.ester.ee/record=b1250135*est

Veekaitse algusaastad Eestis : meenutused

Saava, Astrid 2023 https://www.ester.ee/record=b5645622*est

Veekaitse Eestis 1945-2002

2003 https://www.ester.ee/record=b1871646*est

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

Veevärk

Karu, Jaan 2016 http://www.ester.ee/record=b4578367*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/01ce5cbe-1a9b-41e4-930d-9ae5cdcefa9f>

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

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

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

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

Чижов, Владимир 1990

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

Tšizov, Vladimir 1990 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://digikogu.taltech.ee/et/Item/67a1c9b6-c10c-4843-9d90-1f0bf1e601ba>

Доочистка биоочищенных вод озонном

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

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://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

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

технических наук

Mihhailik, Ljudmila 1976 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://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

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

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

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

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

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

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://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

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

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://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://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://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://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, 23-25 октября 1990 г 1990 / с. 9-11

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

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

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

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

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

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 водоочистной станции

Lond, Heldur; Tepaks, Leo Сборник статей по санитарной технике. 3 1966 / с. 13-22 : илл 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

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

Применение индексов фильтруемости для характеристики процесса фильтрации

Veski, A.; Karu, Jaan Неустойчивые 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://digikogu.taltech.ee/et/Item/b7ac8308-bd5f-45bf-8000-222db26ff1a1>

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

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

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

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

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

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

Промышленные исследования удаления 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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Munter, Rein 1990

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

Lunina, Ljudmila 1989 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

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://digikogu.taltech.ee/et/Item/49ebaf41-bd72-4622-904e-749785b287a6>