

Aktiivmudaprotsessi osoonimise mõju heitvee kvaliteedile ja jääkaktiivmuda tekkele

Järvik, Oliver; Kamenev, Inna XXXI Eesti keemiapäevad : [28. aprill 2010, Tallinn] : teaduskonverentsi teesid = 31st Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2010 / lk. 38

An algorithm of the formation of waste load in industrial effluents

Säärekõnno, Jüri Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 2005 / 3, p. 234-244 : ill

Biogeensete ainete kõrvaldamine heitveest

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

Chemical oxidation of biologically treated phenolic effluents

Kamenev, Sven; Kallas, Juha; Munter, Rein; Trapido, Marina Waste management 1995 / 3, p. 203-208: ill

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>

Combustion as a possible solution to pyrolytic wastewater utilization

Konist, Alar; Järvik, Oliver; Pihu, Tõnu; Nešumajev, Dmitri Chemical engineering transactions 2018 / p. 859-864 : ill
<https://doi.org/10.3303/CET1870144> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Diverse and distinct bacterial community involved in a full-scale A/O1/H/O2 combination of bioreactors with simultaneous decarbonation and denitrogenation of coking wastewater

Zhu, Shuang; Deng, Jinsi; Jin, Xiaobao; Wu, Haizhen; Wei, Cong; Qiu, Guanglei; Preis, Sergei; Wei, Chaohai Environmental science and pollution research 2023 / p. 2103-2117 <https://doi.org/10.1007/s11356-022-22103-y> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)
[Article at WOS](#)

Electrochemical method for phosphorus precipitation

Ennet, Peeter; Hannus, Maila; Mölder, Heino Physicochemical Methods for Water and Wastewater Treatment Proceedings of the Second International Conference, Lublin, June 1979 1980 / p. 65-71

Electrolytic phenomena in sodium chloride solutions treated in gas-phase pulsed corona discharge reactor

Kuntus, Liina; Preis, Sergei; Kornev, Iakov 6th European Conference on Environmental Applications of Advanced Oxidation Processes, Portorož - Portorose, Slovenia, 26-30 June 2019 : book of abstracts 2019 / p. 659

Enhanced bioremediation of pulp effluents through improved enzymatic treatment strategies : a greener approach

Dixit, Mandeep; Gupta, Guddu Kumar; Usmani, Zeba; Sharma, Minaxi; Shukla, Pratyosh Renewable and Sustainable Energy Reviews 2021 / Art. 111664 <https://doi.org/10.1016/j.rser.2021.111664> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Fenoolsete ühendite fotokatalüütiline oksüdeerimine põlevkivitööstuse heitvetes = Photocatalytical oxidation of phenolic compounds in wastewater from oil shale treatment

Preis, Sergei; Terentjeva, Jelena; Rožkov, Aleksei XVII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 17th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1996 / lk. 153-154 https://www.ester.ee/record=b1070511*est

Fosforvæetiste tootmise heitvete neutraliseerimisel tekkivate mudade kasutamisest

Vikson, O.; Põldme, Meeme XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 96 https://www.ester.ee/record=b2449987*est

Galvaanikaheitvee puhastamisest magnetiit- ja pliidioksiidkattega titaananoodiga

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

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

Heitveenormid

Paal, Leopold Maaparandus : reostusallikad ja reostuse vähendamine põllumajanduses 1975 / lk. 4-6 : tabel
https://www.ester.ee/record=b1310388*est

Heitvete kombineeritud oksüdatiivne puhastamine

Pikkov, Lui; Kallas, Juha; Kamenev, Inna; Krasnova, Olga XXV Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 25th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1999 / lk. 132-133

Heitvete puhastamisvõimaluste uurimine filtrimisel abimaterjalidega

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

Industry and water use ; Industrial wastewater characteristics ; Industrial wastewater treatment ; Industrial cooling water ; Water management approaches

Munter, Rein Sustainable water management in the Baltic sea basin. 2, Water use and management. 2. rev. ed 2000 / p. 181-221 : ill

Investigation of effluence from drained peatlands on diffuse nutrient load from watershed

Vassiljev, Anatoli; Blinova, Irina; Ennet, Peeter; Ilomets, M. Book of abstracts : 12th International Conference on Integrated Diffuse Pollution Management (IWA DIPCON 2008) : Thailand, 25-29 August 2008 2008 / [6] p

Kohtla-Järve tuhamägede heitvees sisalduvate toksiliste ja kantserogeensete ühendite kahjutustamise võimalusi

Munter, Rein; Trapido, Marina; **Veressinina, Jelena; Preis, Sergei; Pikkov, Lui** Kaasaegse ökoloogia probleemid. Alalhoidlik areng ja looduskeskne elulaad : Eesti VI ökoloogiakonverentsi lühiaartiklid, Tartu, 24.-26. aprill 1994 1994 / lk. 199-203

Kolorimeetriline meetod veeauruga mittelenduvate fenoolide üldsisalduse määramiseks põlevkivitöötlemisettevõtete heitvetes

Johannes, Ille; **Mölder, Leevi; Sidoruk, Jelena;** Tiikma, Laine Eesti Teaduste Akadeemia Toimetised. Keemia 1994 / 3, lk. 98-106

Kunda piirkonna karjäärade heitvee mõju Toolse jõevee koostisele ja seisundile

Sõstra, Ülo; Kolats, Margit Kaevandamine ja keskkond 2012 / lk. 125-134 : ill <https://kirjandus.geoloogia.info/reference/33752>

Kus on lahendus?

Kirt, Enno Horisont 1974 / lk. 4-7 : ill <https://www.digar.ee/arhiiv/et/periodika/69745> https://www.ester.ee/record=b1072243*est

Käitustegevuste haldus ja kontroll väliskanaliseerimisvõrgus. Osa 1, Puhastus [Võrguteavik] = Management and control of operational activities in drain and sewer systems outside buildings. Part 1, Cleaning

2016 http://www.ester.ee/record=b4608777*est

Lipofilic wood extractives abatement from TMP circulation waters by wet oxidation

Verenich, Svetlana; Garcia Molina, V.; **Kallas, Juha** Advances in environmental research 2004 / p. 293-303

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1093019102001041>

Microplastics and plasticizers in Estonian wastewater treatment plants

Ayankunle, Ayankoya Yemi; Buhhalko, Natalja; Pachel, Karin; Lember, Erki; Heinlaan, Margit PRIMO22 : book of abstracts

2024 / p. 154 https://primo22.org/wp-content/uploads/2024/05/PRIMO22-Book_of_abstracts.pdf

Mikrokolorimeetria 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

Model for leisure boat activities and emissions - implementation for the Baltic Sea

Johansson, Lasse; Ytreberg, Erik; Jalkanen, Jukka-Pekka; Fridell, Erik; Eriksson, K. Martin; Lagerström, Maria; **Maljutenko, Ilja;**

Raudsepp, Urmas; Fischer, Vivian; Roth, Eva Ocean science 2020 / p. 1143-1163 <https://doi.org/10.5194/os-16-1143-2020> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Monitoring Saku Brewery Ltd waste-water parameters

Tappo, Tarmo Food and nutrition = Toit ja toitumine 2005 / p. 30

Nahatööstuse heitvees sisalduvate sulfiidide elektrokeemiline oksüdeerimine

Petrovskaja, T.; **Rajalo, Guido** XVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 16th Estonian chemistry days : abstracts of scientific conference 1995 / lk. 109-110

A novel bisphosphonate-based solid phase method for effective removal of chromium(III) from aqueous solutions and tannery effluents

Alanne, Aino-Liisa; Tuikka, Matti; **Tõnsuaadu, Kaia** RSC advances 2013 / p. 14132-14138 : ill <https://doi.org/10.1039/C3RA41501E>

[Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Nõukogu direktiivi 91/676/EMÜ, veekogude kaitsmise kohta põllumajandusest lähtuva nitraadireostuse eest, täitmine Eestis 2004-2007

Raia, Tiiu; **lital, Arvo** 2008 https://www.ester.ee/record=b2477431*est

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

Osooni ja vesinikperoksiidi toimest heitvetes sisalduvatele orgaanilistele ainetele

Maripuu, Lea XVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 16th Estonian chemistry days : abstracts of scientific conference 1995 / lk. 78-80

Ozonation and advanced oxidation for degradation of phenols and phenols containing wastewater

Trapido, Marina; Munter, Rein; Veressinina, Jelena; Goi, Anna EcoBalt '2000 : starptautiska konference = international conference : Riga, 2000. gada 26.-27. maija. I 2000 / p. I-36 - I-41 : ill

Poolperioodse osoneerimise mudelid

Viioja, Andres; Kamenev, Inna; Kallas, Juha XXIX Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete teesid = 29th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2005 / lk. 134

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

Niine, Raili 2014

Predicting preferable substrate blends for the production of biogas

Kuusik, Argo; Kuusik, Aare; Loigu, Enn; Sokk, Olev Recent advances in environmental science : [proceedings of the EESD'13, WWA'13, NAHA'13, CGB'13, GEO'13, FIAAC'13] : Lemesos, Cyprus, March 21-23, 2013 2013 / p. 192-197 : ill

Pulsed corona discharge for improving treatability of coking wastewater

Liu, Ming; Preis, Sergei; Kornev, Iakov; Hu, Yun; Wei, Chao-Hai Journal of environmental sciences 2018 / p. 306-316 : ill
<https://doi.org/10.1016/j.jes.2017.07.003>

Põlevkivi uttevetest toodetava toorsetooni rafineerimine

Arro, Ivo; Raudsepp, Hugo Üliõpilaste teaduslike tööde kogumik. 1 1954 / lk. 28-36 https://www.ester.ee/record=b2180914*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3cfa4d25-267d-474a-9dcf-413ccca14de7>

Põlevkivifenoole sisaldavate heitvete mikrobioloogiliste puhastusprotsesside uurimine Ida-Virumaa keskkonnaseisundi jätkusuutlikkuse kontekstis

Randla, Tiina 1998 https://www.ester.ee/record=b1240855*est

Raskemetallid Tartu linna galvaanikatsehhide heitvetes

Sõukand, Ü. XVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 16th Estonian chemistry days : abstracts of scientific conference 1995 / lk. 134-135

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

Reduction of lipids in milk serum effluents

Friedenthal, Margus; Loomägi, Peeter 7th Forum for Applied Biotechnology, Pand, Gent, 30.Sept.-1.Oct. 1993 : abstracts 1993 / p. 113-114

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 phosphonates from synthetic and industrial wastewater with reusable magnetic adsorbent particles

Rott, Eduard; Nouri, Mohammad; Meyer, Carsten; Minke, Ralf; Schneider, Michael; Mandel, Karl; Ivanova Drenkova-Tuhtan, Asya Water research 2018 / p. 608-617 <https://doi.org/10.1016/j.watres.2018.08.067> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Reoveeväikepuhastid Eestis : [magistritöö]

Kuusik, Aare 1995 https://www.ester.ee/record=b1069631*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

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

Simultaneous nitrite and ammonium production in an autotrophic partial denitrification and ammonification of wastewaters containing thiocyanate

Pan, Jianxin; Wei, Chaozhai; Fu, Bingbing; Ma, Jingde; **Preis, Sergei**; Wu, Haizhen; Zhu, Shuang Bioresource technology 2018 / p. 20-27 : ill <https://doi.org/10.1016/j.biortech.2017.12.059>

Sulfaate sisaldavate heitvete puhastamine anaeroobses annusreaktoris

Krapivina, Marina; Kurissoo, Tõnu; Blonskaja, Viktoria; Vilu, Raivo XXVII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 27th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2001 / lk. 56

Tuhamägede heitvee fenoolsete ühendite mikrobioloogiline lagundamine

Heinaru, E.; Talpsep, E.; Laht, T.; Heinaru, A. XVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 16th Estonian chemistry days : abstracts of scientific conference 1995 / lk. 19-21

Täiustatud oksüdatsiooniprotsessid põlevkivitööstuse heitvete eel- ja järeltöötlemisel

Kamenev, Sven; Preis, Sergei; Kallas, Juha; Munter, Rein XVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 16th Estonian chemistry days : abstracts of scientific conference 1995 / lk. 41-43

Ultraviolet disinfection of secondary effluents

Savolainen, Riitta 35 научная конференция студентов вузов Эстонии, Латвии, Литвы, Белоруссии и Молдовы : [Таллинн, 1991] : доклады. Секция строительства. Секция техники окружающей среды 1991 / с. 26-32: ил

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, COMPUCEM '12, BIO '12, ICBB '12, ICAC '12] : Montreux, Switzerland, December 29-31, 2012 2012 / p. 175-180 : ill

Vee kvaliteet [Võrguteavik] : proovivõtt. Osa 10, Juhised reoveest ja heitveest proovide võtmiseks = Water quality : sampling. Part 10, Guidance on sampling of waste waters (ISO 5667-10:1992)

2015 http://www.ester.ee/record=b4456527*est

Vee kvaliteet [Võrguteavik] : proovivõtt. Osa 10, Juhised reoveest ja heitveest proovide võtmiseks = Water quality : sampling. Part 10, Guidance on sampling of waste waters (ISO 5667-10:2020, identical)

2021 https://www.ester.ee/record=b5467480*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

Veel kord toiduainetetööstuse heitvete utiliseerimisest

Velner, Harald-Adam; Kirt, Enno Eesti Kommunist : EKP KK teoreetiline ja poliitiline ajakiri 1978 / lk. 79-85
https://www.ester.ee/record=b1253626*est

Äravoolu- ja kanalisatsioonisüsteemid väljaspool hooneid [Võrguteavik] : käitustegevuste haldamine ja kontroll. Osa 4, Kasutajate heitmete kontroll = Drain and sewer systems outside buildings : management and control of activities. Part 4, Control of inputs from users

2021 https://www.ester.ee/record=b5463275*est

Анализ частотно-временных параметров систем оперативного контроля сточных вод : автореферат ... кандидата технических наук (11.00.11)

Kriis, Tarmo 1991 http://www.ester.ee/record=b2297781*est

Гидрологические аспекты для определения предельно допустимого сброса (ПДС)

Lode, Elve Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1987 / с. 22-29

Изучение экстракции фенолов из сланцевых подсмольных вод последовательно двумя полярными растворителями : сообщение 2

Mölder, Leevi; Tamvelius, Hindrek Технология органических веществ. 2 1970 / с. 101-110 : илл

https://www.ester.ee/record=b1350307*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a482beb1-6b8a-41a9-9418-160cec9ed58d>

Исследование озонирования стоков производства органических полупродуктов красителей

Munter, Rein; Siirde, Enno; Hudak, V. Всесоюзный семинар по химии озона (15-17 июня 1981 г., г. Тбилиси) : тезисы докладов 1981 / с. 115-116

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

К вопросу определения предельно допустимых сбросов загрязняющих веществ в водную среду

Säärekõnnu, Jüri Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1988 / с. 25-31

Метод расчета качества морской воды с учетом разбавления сточными водами

Aitsam, Ain; Velner, Harald-Adam; Paal, Leopold Гигиена и санитария 1970 / с. 22-28 https://www.ester.ee/record=b1843516*est

Моделирование противоточного барботажного реактора для озонирования сточных вод

Munter, Rein; Preis, Sergei; Sarv, Laur Процессы и аппараты химической технологии. 2 1988 / с. 33-43

О выделении и выживаемости энтеропатогенных эшерихий в с[у]точных водах

Laja, K.; Leesment, Liidia; Murakas, 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. 103-106 <http://hdl.handle.net/10062/47709> https://www.ester.ee/record=b1375229*est

О комплексном нормировании сбросов общегородских сточных вод в водные объекты

Säärekõnnu, Jüri Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1989 / с. 60-67

О составе фенолов подсмольных вод разных систем установок термической переработки горючего сланца

Raudsepp, Hugo; Rajavee, Evald Сборник статей по химии и химической технологии. 9 1962 / с. 93-99

https://www.ester.ee/record=b2181586*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d0996552-6e32-425c-a38e-d8f33ab8faf6>

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

Определение микроколичеств редкоземельных элементов цериевой группы в природных и сбросных водах

Pets, Lydia Четвертая научная конференция по аналитической химии Прибалтийских республик, БССР и Калининградской области. Часть 2 : тезисы докладов 1982 / с. 203 https://www.ester.ee/record=b1265289*est

Применение микрофильтров для первичной очистки хозяйственно-бытовых сточных вод

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

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

Проблемы повышения эффективности пневматического способа аэрации сточных вод

Pikkov, Lui 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. 126-128

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

Статистические характеристики примеси в сточных водах коллекторов и влияние на них очистных сооружений

Aitsam, Ain Материалы III Всесоюзного симпозиума по вопросам самоочищения водоемов и смешения сточных вод. 2 1969 / с. 37-46 : ил https://www.ester.ee/record=b1550752*est

Утилизация шламов станций нейтрализации сточных вод заводов фосфорных удобрений

Kaljuvee, Tiit; Veiderma, Mihkel; Põldme, Meeme; Podlesskaja, A. Комплексное использование минерального сырья 1982 / с. 70-73 : ил., таб https://www.ester.ee/record=b2146072*est