

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

Alanne, Aino-Liisa; Tuikka, Matti; Tönsuaadu, Kaia RSC advances 2013 / p. 14132-14138 : ill

**Aktiivmudaprotsessi osoonimise mõju heitvee kvaliteedile ja jääraktiivmuda 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**

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

**Biogeensete ainete körvaldamine heitveest**

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

**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 Environmetal 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, Pratyush 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 põlevkivistööstuse heitvetes = Photocatalytical oxidation of phenolic compounds in wastewater from oil shale treatment**

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

**Fosforväetiste tootmise heitvete neutraliseerimisel tekivate mudade kasutamisest**

Vikson, O.; Pöldme, Meeme XXIX vabariiklik ülioõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 96 [https://www.esther.ee/record=b2449987\\*est](https://www.esther.ee/record=b2449987*est)

**Galvaanikaheitvee puhastamisest magnetiit- ja pliidioksidkattega titaananoodiga**

Rajalo, Guido; Petrovkaja, T.; Glusko, M. XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaatid 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.esther.ee/record=b1310388\\*est](https://www.esther.ee/record=b1310388*est)

**Heitvete kombineeritud oksüdatiivne puhastamine**

Pikkov, Lui; Kallas, Juha; Kamenev, Inna; Krasnova, Olga XXV Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaatid

**Heitvete puastamisvõimaluste uurimine filtrimisel abimaterjalidega**

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

**Kohtla-Järve tuhamägede heitvees sisalduvate toksiliste ja kantserogenenete ühendite kahjutustamise võimalusi**

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

**Kolorimeetiline 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 karjääride heitvee möju 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.esther.ee/record=b1072243\\*est](https://www.esther.ee/record=b1072243*est)

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

2016 [http://www.esther.ee/record=b4608777\\*est](http://www.esther.ee/record=b4608777*est)

**Mikrokalorimeetria kui meetod heitveepuhastusprotsesside jälgimiseks**

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

**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**

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

**Nõukogu direktiivi 91/676/EMÜ, vee kogude kaitsmise kohta pöllumajandusest lähtuva nitraadireostuse eest, täitmine Eestis 2004-2007**

Raia, Tiia; **Iital, Arvo** 2008 [https://www.esther.ee/record=b2477431\\*est](https://www.esther.ee/record=b2477431*est)

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

**Rajalo, Guido**; Petrovskaia, 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**

**Viroja, 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**

**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 / 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 tooratsetooni rafineerimine**

**Arro, Ivo; Raudsepp, Hugo** Üliõpilaste teaduslike tööde kogumik. 1 1954 / lk. 28-36 [https://www.esther.ee/record=b2180914\\*est](https://www.esther.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.esther.ee/record=b1240855\\*est](https://www.esther.ee/record=b1240855*est)

**Raskemetallid Tartu linna galvaanikatsehhide heitvetes**

Sõukand, Ü. XVI Eesti keemiacüad : 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://videscents.lvvgmc.lv/files/Par\\_LVGM/C-Projekti/MEDWwater/Projekta\\_rezultati/DT3.3\\_report\\_MEDWwater\\_Recommendations\\_WWTP\\_ENG.pdf](https://videscents.lvvgmc.lv/files/Par_LVGM/C-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, Michael; 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 : [magiströtöö]**

Kuusik, Aare 1995 [https://www.esther.ee/record=b1069631\\*est](https://www.esther.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.esther.ee/record=b1281846\\*est](https://www.esther.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, Chaohai; 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 keemiacüad : 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 keemiacüad : 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 keemiatähtaevad : teaduskonverentsi ettekannete referaatid =**  
16th Estonian chemistry days : abstracts of scientific conference 1995 / lk. 41-43

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

**Niine, Raili; Loigu, Enn; Pachel, Karin Advances in Environment, Computational Chemistry & Bioscience : [proceedings of the EED '12, COMPUCHEM '12, BIO '12, ICBB '12, ICAC '12] : Montreux, Switzerland, December 29-31, 2012 / 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.esther.ee/record=b4456527\\*est](http://www.esther.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.esther.ee/record=b5467480\\*est](https://www.esther.ee/record=b5467480*est)

### **Veekaitse algusaastad Eestis : meenutused**

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

### **Veekaitse Eestis 1945-2002**

2003 [https://www.esther.ee/record=b1871646\\*est](https://www.esther.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.esther.ee/record=b1253626\\*est](https://www.esther.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.esther.ee/record=b5463275\\*est](https://www.esther.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.esther.ee/record=b2297781\\*est](http://www.esther.ee/record=b2297781*est)**

**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.esther.ee/record=b1350307\\*est](https://www.esther.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.esther.ee/record=b1329743\\*est](http://www.esther.ee/record=b1329743*est)**

### **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.esther.ee/record=b1843516\\*est](https://www.esther.ee/record=b1843516*est)**

### **О выделении и выживаемости энтеропатогенных эшерихий в сточных 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.esther.ee/record=b1375229\\*est](https://www.esther.ee/record=b1375229*est)**

### **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.esther.ee/record=b2181586\\*est](https://www.esther.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; Pöldme, Meeme; Veiderma, Mihkel Тезисы докладов В сессионного семинара "Создание безотходных производств минеральных удобрений и серной кислоты". Череповец, 28-31 марта 1978 1978 / с. 50-51**

### **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.esther.ee/record=b1265289\\*est](https://www.esther.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.esther.ee/record=b2085078\\*est](https://www.esther.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.esther.ee/record=b1254834\\*est](https://www.esther.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.esther.ee/record=b1550752\\*est](https://www.esther.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.esther.ee/record=b2146072\\*est](https://www.esther.ee/record=b2146072*est)