

Advanced oxidation processes - a study on the application for soil remediation

Trapido, Marina; Goi, Anna; Kulik, Niina; Tuhkanen, Tuula Proceedings Seventh Finnish Conference of Environmental Sciences "Science for Sustainability" : Jyväskylä, May 12-13, 2005 2005 / p. 15-18

Advanced oxidation processes for soil remediation

Goi, Anna; Trapido, Marina International Conference EcoBalt'2002, Riga, June 7-8, 2002 2002 / p. 18-19

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

Analysis of experimental results of sonic cleaning system in oil shale boiler

Borovikov, Vitali; Kleesmaa, Jüri; Tiikma, Toomas Oil shale 2005 / 4S, p. 475-485 : ill

https://www.researchgate.net/publication/297837840_Analysis_of_experimental_results_of_sonic_cleaning_system_in_oil_shale_boiler

Boiler surface cleaning from friable ash deposits by acoustic waves

Käär, Harri; Rudi, Ülo; Siirde, Andres; Tiikma, Toomas Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 1995 / 2, p. 199-206: ill

Cleaning of floating photovoltaic systems : a critical review on approaches from technical and economic perspectives

Zahedi, Rafi; Ranjbaran, Parisa; Gharehpetian, Gevork B.; Mohammadi, Fazel; Ahmadihangar, Roya Energies 2021 / art. 2018, 25 p. : ill <https://doi.org/10.3390/en14072018> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

A cross disciplinary framework for cost-benefit optimization of marine litter cleanup at regional scale

Christensen, Asbjørn; Tsiaras, Kostas; Murawski, Jens; Hatzonikolakis, Yannis; She, Jun; John, Michael St; Lips, Urmas; Brouwer, Roy Frontiers in marine science 2021 / art. 744208, 18 p. : ill <https://doi.org/10.3389/fmars.2021.744208> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

DDT-contaminated soil treatment with persulfate and hydrogen peroxide utilizing different activation aids and the chemicals combination with biosurfactant

Goi, Anna; Viisimaa, Marika; Karpenko, Oleksandr Journal of advanced oxidation technologies 2012 / p. 41-52 : ill

https://www.researchgate.net/publication/263695003_DDT-Contaminated_Soil_Treatment_with_Persulfate_and_Hydrogen_Peroxide_Utilizing_Different_Activation_Aids_and_the_Chemicals_Combination_with_Biosurfactant

Eesti tingimustesse sobivate biogaasi metaaniks puhastamise tehnoloogiate rakendatavus ning keskkonna ja majanduslikud mõjud : laiendatud kokkuvõte

2014 https://www.ester.ee/record=b4406769*est

Eesti tingimustesse sobivate biogaasi metaaniks puhastamise tehnoloogiate rakendatavus ning keskkonna ja majanduslikud mõjud : lõpparuanne [Võrguväljaanne]

2014

Efficiency of convective heat surface : fouling and cleaning

Käär, Harri; Touart, Raivo Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1991 / lk. 22-36: ill

Fentoni reaktiiviga töötlemine - vana meetodi uus elu

Trapido, Marina Keskkonnatehnika 2002 / 6, lk. 10-11 https://artiklid.elnet.ee/record=b1011472*est

Impact of wastewater components on phosphorus removal by oil shale ash in model systems

Tõnsuaadu, Kaia; Mõtlep, Riho; Kivistik, Mart; Kuusik, Rein, keemik Book of abstracts : 4th Sustainable Phosphorus Summit : Le Corum, Montpellier, France, 1-3 September 2014 2014 / [1] p

Influence of cleaning on wear of boiler tubes

Ots, Arvo 10th International Conference on Boiler Technology 2006 : Poland, Szczyrk, Orle Gniazdo, 17-20 October 2006. Vol. 3 2006 / p. 45-65 : ill

Integration of ozonation and sonication with hydrogen peroxide and persulfate oxidation for polychlorinated biphenyls-contaminated soil treatment

Goi, Anna; Viisimaa, Marika Journal of environmental chemical engineering 2015 / p. 2839-2847 : ill

<http://dx.doi.org/10.1016/j.jece.2015.09.025>

Investigations into methods of purification from nitrogen compounds of phenolic waters of the Kiviter process

Kekiševa, Ljudmilla; Grigorjeva, Larissa; Ostroukhov, N.; Petrovich, N.; Riisalu, Hella; **Soone, Jüri** International Oil Shale Symposium : Tallinn, Estonia, June 8-11, 2009 : future energy solutions : come and share your vision! 2009 / p. 85

http://www.ester.ee/record=b4775098*est

Iru Elektriijaama aurukatla nr. 2 konvektiivsete küttepindade akustilise puhastuse efektiivsus
Kleesmaa, Jüri; Kruus, Hans; Tiikma, Toomas; Vaht, Alan Keskkonnatehnika 1999 / 6, lk. 26-29: ill

Keskkonnakaitse meetodid

Munter, Rein 1988 https://www.ester.ee/record=b1188466*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

Ozonation and Fenton treatment for remediation of diesel fuel contaminated soil

Goi, Anna; Trapido, Marina; Kulik, Niina; Palmroth, Marja R.T.; Tuhkanen, Tuula Ozone : science and engineering 2006 / 1, p. 37-46 : ill

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

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

Ozone, hydrogen peroxide and persulfate combined application for chemical oxidation of polychlorinated biphenyls in contaminated soil

Viisimaa, Marika; Goi, Anna 8th International Soil Science Congress on "Land Degradation and Challenges in Sustainable Soil Management" : May 15-17, 2012, Cesme-Izmir, Turkey : proceedings book. Volume I 2012 / p. 387-392 : ill

Peroxygen compounds and new integrated processes for chlorinated hydrocarbons degradation in contaminated soil = Peroksüühendite ja uute integreeritud protsesside kasutamine kloorisüivesinike lagundamiseks saastatud pinnases

Viisimaa, Marika 2014

Pilsivee ja naftasaaduste meretranspordimahutite pesuvee koostöö

Kapitanova, Anna XXVIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete teesid = 28th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2002 / lk. 46-47

Polychlorinated biphenyls-containing electrical insulating oil contaminated soil treatment with calcium and magnesium peroxides

Goi, Anna; Viisimaa, Marika; Trapido, Marina; Munter, Rein Chemosphere 2011 / p. 1196-1201 : ill

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0045653510013603>

Rapsiõli uurimine, tema säilitamine ja puhastamine : magistritöö : eriala: 05.18.15 - toidukaupade tundmine

Sirendi, Meelis 1991 https://www.ester.ee/record=b2631585*est

Rauakool : [puhastame klaviatuuri ja hiire]

Sinivee, Veljo Arvutikasutaja 2002 / [29. jaan.], lk. 6

Reactivity of oil shale ashes towards sulfur dioxide. 3, Recurrent use of ash for flue gas purification

Kuusik, Rein, keemik; Kaljuvee, Tiit; Veskimäe, Helgi; Roundygin, Yu.; Keltman, A. Oil shale 1999 / 4, p. 303-313: ill

Rekombinantse ACLE (algal cyclooxygenase like enzyme) ekspressioon, puhastamine ja kvaternaarstruktuuri analüüs

Kasvandik, Sergo; Varvas, Külliki; Samel, Nigulas XXXI Eesti keemiapäevad : [28. aprill 2010, Tallinn] : teaduskonverentsi teesid = 31st Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2010 / lk. 39

Reovee järelpuhastus

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

Saastumise dünaamika uurimine tolmpõlevkilvilt töötavate aurugeneraatorite kolletes

Martšenkova, V.; Lausmaa, Toomas XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 70 https://www.ester.ee/record=b2449987*est

TalTech ja Stockmann tutvustasid innovaatilist toidukarpide puhastamise seadet Violetta

Mente et Manu 2021 / lk. 10 : fot [Mente et Manu 1/2021 https://www.ester.ee/record=b1242496*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

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

Kulik, Niina 2008 https://www.ester.ee/record=b2373790*est

The treatment of chlorophene-contaminated soil in columns by combined application of persulfate and biosurfactant

Bilgin Öncü, Nalan; **Viisimaa, Marika; Trapido, Marina**; Balcioglu, Isil Akmeahmet; **Goi, Anna** 8th International Soil Science Congress on "Land Degradation and Challenges in Sustainable Soil Management" : May 15-17, 2012, Cesme-Izmir, Turkey : proceedings book. Volume I 2012 / p. 120-125 : ill

Transparent TiO₂ thin films with high photocatalytic activity for indoor air purification

Sydorenko, Jekaterina; Mere, Arvo; Krunks, Malle; Krichevskaya, Marina; Oja Acik, Ilona RSC advances 2022 / p. 35531-35542 <https://doi.org/10.1039/D2RA06488J> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Treatment of landfill leachates: aerobic biooxidation and post-ozonation

Kamenev, Inna; Pikkov, Lui; Kallas, Juha Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry 2002 / 2, p. 118-125

[TTÜ akadeemikute pronksbüstide puhastamine heakorrapäeval 27. aprillil : foto allkirjaga]

Mente et Manu 2005 / 5. mai, lk. 8 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Tööstusliku laapfermentpreparaadi puhastamine geelkromatograafilisel meetodil

Urb, M.; Friedenthal, Margus XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 136-137 https://www.ester.ee/record=b1322611*est

Ummistunud soojaveetorustike happega pesemisest

Talimets, Ellen; Kallast, Vambola; Tamm, M. Kommunaalmajandus ja Teenindus : informatsiooniseeria 7 1979 / lk. 8-13 : ill https://www.ester.ee/record=b1146510*est

Validation and development of cleaning systems in dairies

Kutsar, Liina; Mets, Marite; Veskus, Tiina; Rätto, Marjaana; Salo, Satu; Wirtanen, Gun Risk assessment of microbial problems and preventative actions in food industry 2008 / p. 77-78

Veepuhumisest dūisist voolava joa kujundamine stabilisaatori abil

Eldermann, M.; Kull, Arvo XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 112 https://www.ester.ee/record=b1322611*est

Акустическая очистка котлов

Tiikma, Toomas Экотехнология и ресурсосбережение 2002 / 1, с. 71-75

Звуковая очистка поверхностей нагрева котлов от наружных сыпучих отложений

Käär, Harri; Kuusk, Mart-Juhan Энергохозяйство за рубежом : приложение к журналу "Электрические станции" 1985 / с. 1-8 : ил https://www.ester.ee/record=b2165057*est

Изучение влияния стадии и режимов рафинации на качество рапсового масла

Sirendi, Meelis; Rand, Tiit; Kalve, Raivo Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1990 / lk. 19-26

Исследование влияния водяной очистки топки на условия работы металла экранных труб паровых котлов : автореферат ... кандидата технических наук (05.04.01)

Touart, Raivo 1982 http://www.ester.ee/record=b1289173*est

Исследование влияния водяной очистки топки на условия работы металла экранных труб паровых котлов : диссертация ... кандидата технических наук : 05.04.01 - парогенераторостроение, гидротурбостроение и парогазотурбостроение

Touart, Raivo 1982 http://www.ester.ee/record=b2411126*est

Исследование водяной очистки мембранных экранов

Ots, Arvo; Tallermo, Harri; Suurkuusk, Tõnu; Touart, Raivo; Pella, Villu Теплоэнергетика 1985 / с. 32-35 : ил https://www.ester.ee/record=b1443335*est

Исследование разaitия водяной струи обmyвочного аппарата

Kull, Arvo; Männikus, I.; Siirde, Andres; Tallermo, Harri Тезисы докладов XXXI студенческой научно-технической конференции 1980 / с. 74-76 https://www.ester.ee/record=b1319482*est

Исследование температурного режима топочных экранов пылесланцевого парогенератора в условиях водяной очистки

Ots, Arvo; Touart, Raivo Влияние минеральной части энергетических топлив на условия работы парогенераторов : тезисы докладов III Всесоюзной конференции. Секция 2, Высокотемпературная коррозия и износ труб поверхностей нагрева 1980 / с. 35-40 : илл https://www.ester.ee/record=b1267027*est

Исследование торможения коррозии оборудования установок моноэтаноламиновой очистки газов от двуокиси углерода

Rohumägi, Ene; Ferber, Martsel Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 5 1974 /

с. 75-84 : илл https://www.ester.ee/record=b1531723*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/438b60cb-3265-444e-adba-b3c2c222f12a>

Комбинированный метод очистки поверхностей нагрева парогенераторов

Ots, Arvo; Suurkuusk, Tõnu Теплоэнергетика 1976 / с. 60-64 : ил https://www.ester.ee/record=b1443335*est

Кондиционирование оборотных вод газоочисток металлургических агрегатов предприятий черной металлургии : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.04)

Nesterenko, Anatoli 1988 http://www.ester.ee/record=b1247372*est

Кондиционирование оборотных вод газоочисток металлургических агрегатов предприятий черной металлургии : диссертация ... кандидата технических наук : 05.23.04 - водоснабжение и канализация

Nesterenko, Anatoli 1987 http://www.ester.ee/record=b2461476*est

Об очистке дымовых газов сланцевых электростанций от SO₂

Arro, Hendrik; Prikk, Arvi; Loosaar, Jüri Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1992 / lk. 3-18

Опыт водяной обмывки топочных экранов с помощью глубоководных аппаратов

Ots, Arvo; Tallermo, Harri; Siirde, Andres; Pella, Villu Повышение надежности работы поверхностей нагрева котлоагрегатов : Тезисы докладов республиканской научно-технической конференции (г. Счастье Ворошиловгр. обл., 29 сент. - 1 окт. 1982 г.) 1982 / с. 37-39

Опыт применения водяной обмывки для очистки ширмовых пароперегревателей котлов

Ots, Arvo; Siirde, Andres; Ingerma, August; Tallermo, Harri Повышение надежности работы поверхностей нагрева котлоагрегатов. Тезисы докладов республиканской научно-технической конференции (г. Счастье Ворошиловградской области, 29 сент. - 1 окт. 1982 г.) 1982 / с. 41-42

Опыт применения водяной обмывки для очистки мембранных поверхностей нагрева

Ots, Arvo; Pella, Villu; Suurkuusk, Tõnu; Touart, Raivo; Tallermo, Harri Проблемы сжигания канско-ачинских углей в котлах мощных энергоблоков : Тезисы докладов IV краевский совещаний, 27 нояб. 1985 г. 1985 / с. 104-107

Освоение и анализ применения водяной очистки поверхностей нагрева парогенераторов результаты исследований и перспективы использования и при сжигании канско-ачинских углей

Ots, Arvo; Anson, Pavel; Suurkuusk, Tõnu; Tallermo, Harri Тезисы докладов к краевому научно-техническому совещанию "Вопросы сжигания канско-ачинских углей в мощных парогенераторах", 26-27 июня 1978 г. : В 2 ч. 1978 / [с. 238-241]

Очистка поверхностей нагрева паровых котлов водой

Ots, Arvo; Anson, Pavel; Tallermo, Harri Теплоэнергетика 1979 / с. 49-54 : илл https://www.ester.ee/record=b1443335*est

Очистка селенида цинка от некоторых примесей

Rändur, Õie; Nöges, Märt; Varvas, Jüri Полупроводниковые материалы. 2 1972 / с. 89-95 : илл

https://www.ester.ee/record=b1476073*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/75bd57ba-4543-4614-ab7c-3230cb13e005>

Очистка силикагеля марки КСК

Vilbok, Heinrich; Põldme, Meeme; Raudsepp, Priit Заводская лаборатория : ежемесячный научно-технический журнал по аналитической химии, физическим, математическим и механическим методам исследования 1971 / с. 787-788 https://www.ester.ee/record=b3477921*est

Очистка технического рыбного жира с целью использования его в кормах для рыб

Tauts, Olev; Täht, Riina; Kann, Jüri Рыбное хозяйство 1985 / с. 41-42 <http://www.euroadress.ru/ru/info00403-19860/> https://www.ester.ee/record=b3423206*est

Очистка ферментных препаратов промышленного значения

Köstner, Ado; Kask, Karl; Kreen, Malle; Krosing, Valve Сборник статей по химии и химической технологии. 16 1966 / с. 67-72 : илл https://www.ester.ee/record=b2182131*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/f8f6923a-790f-42fd-a717-a9a0681d4df5>

Очистка цельносварных экранных поверхностей нагрева котлов

Ots, Arvo; Suurkuusk, Tõnu; Pella, Villu 1984

Поведение металла котельных труб при длительной эксплуатации в условиях водяной очистки поверхностей нагрева

Ots, Arvo; Mäeküla, Oskar; Tallermo, Harri; Antikain, P.; Stoljarevski, V. Влияние минеральной части энергетических топлив на условия работы парогенераторов : тезисы докладов III Всесоюзной конференции. Секция 2, Высокотемпературная коррозия и износ труб поверхностей нагрева 1980 / с. 28-34 : ил., таб https://www.ester.ee/record=b1267027*est

Подавление вредных выбросов в высоконапряженных топках газомазутных котлов путем зонального впрыска влаги : автореферат... кандидата технических наук (05.04.01)

Lukošjavičius, Valdas 1987 http://www.ester.ee/record=b1243473*est

Превращение газообразной калиевой присадки в бессерных продуктах сгорания в отложения на теплообменной поверхности, учитывая температурные условия в газоходе парогенератора МГДУ : автореферат... кандидата технических наук (05.04.01)

Ots, Agu 1987 http://www.ester.ee/record=b1243709*est

Проблемы водяной обмывки топочных экранов пылесланцевых котлов. 1. Коррозионно - эрозионный износ топочных экранов

Ots, Arvo; Pella, Villu; Touart, Raivo Oil Shale = Горючие Сланцы 1988 / с. 193-205 : ил https://www.ester.ee/record=b1072685*est

Проблемы водяной обмывки топочных экранов. 2. Поведение металла и прогноз продолжительности работы

Ots, Arvo; Pella, Villu; Touart, Raivo Oil Shale = Горючие Сланцы 1988 / с. 266-278 : ил https://www.ester.ee/record=b1072685*est

Проблемы диагностирования состояния загрязнения и шлакования экранов топки котла

Ots, Arvo; Käär, Harri; Lausmaa, Toomas; Tiikma, Toomas Седьмая Всесоюзная конференция по радиационному теплообмену : тезисы докладов, Ташкент, 21-23 октября 1991 1991 / с. 28-29

Работа мембранных экранов котлов в условиях периодической водяной обмывки : автореферат ... кандидата технических наук (05.04.01)

Pella, Villu 1984 http://www.ester.ee/record=b1235776*est

Работа мембранных экранов котлов в условиях периодической водяной обмывки : диссертация ... кандидата технических наук : 05.04.01 - парогенераторостроение, гидротурбостроение и парогазотурбостроение

Pella, Villu 1984 http://www.ester.ee/record=b2421076*est

Разработанная в ТТУ установка мокрой газоочистки для сланцевых энергоблоков

Arto, Hendrik; Prikk, Arvi; Loosaar, Jüri Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1992 / lk. 31-41: ill

Разработка и исследование устройств для очистки наружных поверхностей нагрева парового котла : автореферат ... кандидата технических наук (05.04.01)

Georgobiani, Avtandil 1989 http://www.ester.ee/record=b1250908*est

Разработка и исследование устройств для очистки наружных поверхностей нагрева парового котла : диссертация ... кандидата технических наук : 05.04.01 - Котлы и камеры сгорания

Georgobiani, Avtandil 1989 http://www.ester.ee/record=b2473863*est

Системы очистки поверхностей нагрева котла глубоководными обмывочными аппаратами : автореферат ... кандидата технических наук (05.04.01)

Siirde, Andres 1984 http://www.ester.ee/record=b1236026*est

Тепловая эффективность и износ ширмовых пароперегревателя в условиях периодической очистки

Ots, Arvo; Suurkuusk, Tõnu Вопросы сжигания канско-ачинских углей в мощных парогенераторах : Краткие тезисы докладов ко II всесоюзному научно-техническому совещанию 1973 / с. 144-145

Тепловая эффективность топок пылесланцевых парогенераторов при разных способах очистки

Meelak, H.; Ots, Arvo Влияние минеральной части энергетических топлив на условия работы парогенераторов : материалы Всесоюзной конференции. Том 3А, Тепловая эффективность работы поверхностей нагрева в условиях загрязнения золовыми отложениями 1974 / с. 73-80 : илл https://www.ester.ee/record=b1294615*est

Тепловосприятие топок при их водяной очистке глубоководными аппаратами

Ots, Arvo; Tallermo, Harri; Siirde, Andres; Ingerma, August Теплоэнергетика 1987 / с. 53-57 : рис https://www.ester.ee/record=b1443335*est

Уточнение условий синтеза и очистки этилацетата

Šuman, J.; Mihkelson, Vello Материалы докладов XV СНТК вузов республик Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области, (14-19.IV.1969) 1969 / с. 59