

A new aeration and filtration technology for groundwater treatment

Munter, Rein; Ojaste, Heli; Sutt, Johannes Third International Conference on Oxidation Technologies for Water and Wastewater Treatment - Special Topic: AOP's for Recycling and Reuse : 18-22 May 2003, Goslar, Germany 2003 / p. 316-321

A new 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

Aeg hüdrogeoloogiliste protsesside mõjurina ja selle arvestamine

Vallner, Leo Aeg : [9. geoloogia sügiskooli artiklid ja ettekanded] 2013 / lk. 25-37 : ill

Aeration, oxidation and filtration for natural pollutants removal from groundwater

Munter, Rein; Trapido, Marina; Veressinina, Jelena; Lumiste, Liie E-proceedings of International Conference of IOA-EA3G : Ozone and Related Oxidants for Emerging Pollutants of Concern to the Water and the Environment : April 28-30, 2010, Geneva, Switzerland 2010 / p. 5.5-1 - 5.5-11

An insight into interparticle forces and filterability of potassium sulphate crystals precipitated with ethanol and acetone [Electronic resource]

Louhi-Kultanen, Marjatta; Llansana Arnalot, A.; Nyström, Lars; **Kallas, Juha** ECCE-6 proceedings : 6th European Congress on Chemical Engineering (ECCE-6) : Copenhagen, 16-21 September 2007 / ? p. [CD-ROM]
https://folk.ntnu.no/skoge/prost/proceedings/ecce6_sep07/upload/685.pdf

Development of testing procedure for ceramic disc filters

Savolainen, Mikko; Huhtanen, Mikko; Häkkinen, Antti; Ekberg, Bjarne; Hindström, R.; **Kallas, Juha** Minerals engineering 2011 / p. 876-885 : ill

Filtrimine joogivee kvaliteedi parandamiseks

Veressinina, Jelena; Trapido, Marina; Ahelik, Viktor; **Munter, Rein** XXVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 26th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2000 / lk. 158-159

Heitvete puhastamisvõimaluste uurimine filtrimisel abimaterjalidega

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

Mitigation of salinity stress in wheat seedlings due to the application of phytohormone-rich culture filtrate extract of methylotrophic actinobacterium Nocardioidees sp. NIMMe6

Meena, Kamlesh K.; Bitla, Utkarsh M.; Sorty, Ajay M.; Singh, Dhananjaya P.; **Gupta, Vijai Kumar;** Wakchaure G.C.; Kumar, Satish Frontiers in microbiology 2020 / art. 2091, 16 p. : ill. <https://doi.org/10.3389/fmicb.2020.02091> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Moodsad veefiltrid kasvatavad baktereid

Kivistu, Kerli; **Künnis-Beres, Kai** Postimees 2016 / lk. 6-7

A positively charged composite loose nanofiltration membrane for water purification from heavy metals

Peydayesh, Mohammad; Mohammadi, Toraj; **Nikouzad, Sohail Kordmirza** Journal of Membrane Science 2020 / Art. n. 118205
<https://doi.org/10.1016/j.memsci.2020.118205> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Protein permeability and retention during crossflow microfiltration of whey

Loomägi, Peeter; Friedenthal, Margus Food and nutrition = Toit ja toitumine 1996 / p. 125-136: ill

Regeneration of filter materials contaminated by naturally occurring radioactive compounds in drinking water treatment plant

Goi, Anna; Nilb, Nele; Suursoo, Siiri; Putk, Kaisa; Kiisk, Madis; **Bolobajev, Juri** Journal of water process engineering 2019 / 100464, p. 1-10 : ill <https://doi.org/10.1016/j.jwpe.2017.08.002> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Removal of natural radioactivity from groundwater used as a drinking water source

Goi, Anna Seventh International Conference on Radiation in Various Fields of Research, RAD 7, [RAD 2019], 10-14.06.2019, Herceg Novi, Montenegro : book of abstracts 2019 / p. 87
http://www.radconference.org/helper/download.phpfile=../pdf/RAD_2019_Book_of_Abtracts.pdf

Removal of radionuclides from Estonian groundwater using aeration, oxidation, and filtration

Lumiste, Liie; **Munter, Rein;** Sutt, Johannes; Kivimäe, Tiit; Eensalu, Toivo Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2012 / p. 58-64 : ill

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/>

Reverse osmosis and nanofiltration of biologically treated leachate

Kuusik, Aare; Pachel, Karin; Kuusik, Argo; Loigu, Enn; Tang, Walter Zhonghong Environmental technology 2014 / p. 2416-2426 : ill

Scale growth in the dewatering of iron ore

Salmimies, Riina; **Kallas, Juha;** Ekberg, Bjarne; Häkkinen, Antti International journal of mining engineering and mineral processing 2012 / p. 69-72 : ill <http://article.sapub.org/10.5923.j.mining.20120102.08.html>

Some new aspects of digital filtering

Trump, Tõnu 1993 http://www.ester.ee/record=b1065194*est

Tartu Veevärk hakkab vett pehmemaks filtreerima [Võrguväljaanne]

err.ee 2021 ["Tartu Veevärk hakkab vett pehmemaks filtreerima"](http://www.ester.ee/record=b1065194*est)

The scaling and regeneration of the ceramic filter medium used in the dewatering of a magnetite concentrate

Salmimies, Riina; **Kallas, Juha** International journal of mineral processing 2013 / p. 21-26 : ill

Гидравлическое сопротивление при турбулентной фильтрации

Teraks, Leo 1956 https://www.ester.ee/record=b1392224*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ec4f1e92-e107-4c1d-8940-2a381da1f622>

О влиянии фильтрационных сил на устойчивость структуры песчаных грунтов

Kulbach, Valdek Сборник статей строительного факультета. 1 1957 / с. 37-70 : ил https://www.ester.ee/record=b1382335*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4b41b9cf-050d-4155-936e-0be18f38e0d4>

О решении задач плоской фильтрации со свободной поверхностью методом конечных разностей

Kulbach, Valdek 1959 https://www.ester.ee/record=b1374797*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ff7662f8-65dc-440f-8a82-3f5660e3a769>

Uued filtratsiooni mõõtmise meetodid

Pajus, Hardo Teeleht 2020 / lk. 30-32 : fot https://www.mnt.ee/sites/default/files/road_paper_pdf/teeleht_nr_102_veeb.pdf <https://digikogu.taltech.ee/et/Download/d9981b66-a0e8-457e-901b-b799eca2fca4>

Veesisalduse mõju killustiku filtratsiooni parameetritele

Šommet, Julija; Pastarus, Jüri-Rivaldo Kaevandamine ja vesi 2011 / lk. 98-100 https://www.ester.ee/record=b2681152*est

Õli filtreerimise efektiivsusest autodel ГАЗ-М-21, ГАЗ-51 ja ГАЗ-53Ф

Levet, Richard Autotransport ja Maanteed : informatsiooniseeria 8 1970 / lk. 17-22 https://www.ester.ee/record=b1181335*est

Двухступенчатая фильтрация маломутных вод

Kõiv, Arnold; Kaar, E.; 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>

Исследование возможности доочистки промышленных сточных вод абсорбционно-фильтрационным способом

Siirde, Enno; Mutso, Margit; Munter, Rein Тезисы докладов : [XXI студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 27-29 марта 1975 г.] 1975 / с. 432 https://www.ester.ee/record=b1571620*est

Исследование доочистки сточных вод гидролизного завода методом микрофильтрации

Karu, Jaan; Paal, Leopold; Paulus, Olavi 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. 54-56 : ил https://www.ester.ee/record=b1281836*est

Исследование защитного действия скорых фильтров

Kõiv, Arnold; Lond, Heldur; Kaar, E. 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 процесса загрязнения микросетки при фильтровании искусственно замутненной воды

Karu, Jaan Сборник статей по санитарной технике. 10 1975 / с. 13-18 : илл https://www.ester.ee/record=b2084885*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/db37b17f-7b32-4060-8994-b23a7fa29638>

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

Микрофильтрация - перспективный метод очистки сточных вод

Raal, Leopold; Paulus, Olavi Инженерные проблемы безотходной технологии и охраны окружающей среды от загрязнений промышленными отходами : Тезисы докладов научно-практической конференции 1980 / с. 25-26

Обратные задачи фильтрации сигнала в гравитационно-волновом эксперименте : автореферат ... кандидата физико-математических наук (01.04.03)

Babitšenko, Svetlana 1985 https://www.ester.ee/record=b1531631*est

Переходный процесс в RC-фильтре при линейно-нарастающем сопротивлении R

Gurjanov, Boris Электросвязь : научно-технический журнал по проводной и радиосвязи, телевидению, радиовещанию 1983 / с. 55-57 https://www.ester.ee/record=b1382360*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

Предварительные результаты исследования микрофильтрации на Таллинской водоочистительной станции

Lond, Heldur XX научная конференция, посвященная 25-летию Эстонской ССР 18-22 мая 1965 г. : тезисы и резюме 1965 / с. 55 https://www.ester.ee/record=b1359832*est

Применение индексов фильтруемости для характеристики процесса фильтрации

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

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

Расчет потери напора в чистых микросетках и фильтровальных тканях из синтетического моноволокна

Karu, Jaan Сборник статей по санитарной технике. 10 1975 / с. 53-62 : илл https://www.ester.ee/record=b2084885*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/db37b17f-7b32-4060-8994-b23a7fa29638>

Удаление железа из подземных вод упрощенной аэрацией и фильтрованием

Kõiv, Arnold; Kuik, Leopold; Kaar, E. Сборник статей по санитарной технике. 7 1971 / с. 57-61 : илл
https://www.ester.ee/record=b2085078*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/53c66a62-49cf-4ac1-aac1-10a86184e25f/>