

An activated sludge load equalization system

Blonskaja, Viktoria; Mölder, Heino; Vostrikov, Valeri Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1994 / lk. 92-99: ill

Activated sludge process coupled with intermittent ozonation for sludge yield reduction and effluent water quality control

Järvik, Oliver; Viirja, Andres; Kamenev, Sven; Kamenev, Inna Journal of chemical technology and biotechnology 2011 / p. 978–984 : ill

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

Aktiivsöe valmistamise võimalused biomudast

Pikkov, Lui; Kallas, Juha; Rikmann, Ergo XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 107

BOD/COD ratio as a probing index in the O/H/O process for coking wastewater treatment

Wei, Gengrui; Wei, Tuo; Li, Zemin; Wei, Cong; Kong, Qiaopin; Guan, Xianghong; Qiu, Guanglei; Hu, Yun; Wei, Chaohai; Zhu, Shuang; Liu, Yu; Preis, Sergei Chemical Engineering Journal 2023 / art. 143257 <https://doi.org/10.1016/j.cej.2023.143257> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Characteristics of activated carbon produced from biosludge and its use in wastewater post-treatment

Pikkov, Lui; Kallas, Juha; Rüütmann, Tiia; Rikmann, Ergo Environmental technology 2001 / p. 229-236 : ill

Cycle of investigations to improve the efficiency and reliability of activated sludge process in sewage treatment plants

Mölder, Heino 1992 http://www.ester.ee/record=b1062723*est

Doktoriväitekirja vete puhtuse kaitseks : [Heino Möldri väitekirjast "Uuringute tsükkel asulate reoveepuhastuses aktiivmudaprotsessi efektiivsuse ja töökindluse suurendamiseks"]

Tehnika ja Tootmine 1993 / lk. 48

Effect of ozone on viability of activated sludge detected by oxygen uptake rate (OUR) and adenosine-5'-triphosphate (ATP) measurement

Järvik, Oliver; Kamenev, Sven; Kasemets, Kaja; Kamenev, Inna Ozone : science & engineering 2010 / 6, p. 408-416 : ill <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01919512.2010.522911>

Estimating the toxicities of organic chemicals in activated sludge process

Katritzky, Alan R.; Kasemets, Kalev; Slavov, Svetoslav; Radzivilovits, Maksim; Tamm, Kaido; Karelson, Mati Water research 2010 / 8, lk. 2451-2460 : ill

Intensification of activated sludge process – the impact of ozone and activated carbon = Aktiivmudaprotsessi intensiivistamine - osoonimise ja aktiivsöe mõju

Järvik, Oliver 2011 https://www.ester.ee/record=b2700068*est

Lämmastiku- ja fosforiärastus reovee aktiivmudapuhastuses

Mölder, Heino; Sokk, Olev Keskkonnatehnika 2002 / 2, lk. 16 https://artiklid.elnet.ee/record=b1009393*est

Lühiajalise biokeemilise hapnikutarbe analüüs reoveepuhasti töö hindamisel

Hellat, K.; Orupõld, K.; Viggor, S.; Tenno, T. XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 29

Membrane filtration and ozone treatment of biologically treated effluents from the pulp and paper industry

Mänttari, Mika; Kuosa, Markku; Kallas, Juha; Nyström, Marianne Journal of membrane science 2008 / p. 112-119 <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0376738807007363>

Mõnedest iseärasustest aktiivmuda uurimisel : [reovete puhastamisest]

Leesment, Liidia; Juhat, Matti-Ants; Hannus, Maila; Murakas, H.; Alton, Leelo-Siiri Teaduslike tööde kogumik = Collection of scientific works = Сборник научных трудов (Eesti Vabariigi Põllumajandusministeerium. Eesti Loomakasvatuse ja Veterinaaria Teadusliku Uurimise Instituut). 27 1972 / lk. 147-153 https://www.ester.ee/record=b1294531*est

Optimization of activated sludge system working in anaerobic-aerobic conditions

Blonskaja, Viktoria; Mölder, Heino; Salis, Indrek Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1992 / lk. 3-8: ill

Ozonation of activated sludge in periodic reactors

Järvik, Oliver; Kamenev, Inna Scientific journal of Riga Technical University. 1 series, Material science and applied chemistry 2010 / p. 88-93 : ill

Possibilities of production of active carbon from biological sludge

Prediction of toxicity of (phenolic) wastewater to activated sludge using luminescent bacteria *Photobacterium phosphoreum*

Kahru, Anne; Kurvet, Madis; Külm, I. 2nd IAWQ Specialized Conference on Hazard Assessment and Control of Environmental Contaminants in Water - The Interface Between Environmental Engineering and Environmental Science, Technical University of Denmark, Copenhagen, 29-30. June 1995 : book of abstracts 1995 / p. 56a

Põlevkivituha mõju aktiivmuda sedimentatsioonile

Kaasik, L.; Tenno, T. XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 40

Reoveepuhastuse analüüsimetodeid : lisa 4

Kõrgmaa, Vallo; Lember, Erki; Kivirüüt, Aimar; Tenno, Taavo Reoveepuhastuse käsiraamat 2023 / lk. 739-749

<https://lifecleanest.ee/sites/cleanest/files/2023-10/>

Short-term biochemical oxygen demand determination for the assessment of the processes in wastewater treatment plant

Hellat, K.; Orupõld, K.; Viggor, S.; Tenno, T. 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 34

Structure and function of microbial community associated with phenol co-substrate in degradation of benzo[a]pyrene in coking wastewater

Wu, Haizhen; Wang, Ming; Zhu, Shuang; Preis, Sergei Chemosphere 2019 / p. 128-138 : ill

<https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2019.04.117> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

The influence of oil shale ashes to the sedimentation properties of sludges in biotreatment

Kaasik, L.; Tenno, T. 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 45

Toxicity of phenolic wastewater to luminescent bacteria *Photobacterium phosphoreum* and activated sludges

Kahru, Anne; Kurvet, Madis; Külm, I. Water science and technology 1996 / 6, p. 139-146

Uuringute tsükkel asulate reoveepuhastuses aktiivmudaprotsessi efektiivsuse ja töökindluse suurendamiseks : kokkuvõte publikatsioonidest tehnikadoktori (D.Eng) teadusliku kraadi taotlemiseks

Mölder, Heino 1992 http://www.ester.ee/record=b2493858*est

Биологическая очистка сточных вод в слое псевдоожиженной насадки с активным илом : автореферат... кандидата технических наук (05.23.04)

Ramazanov, Amanbek 1987 http://www.ester.ee/record=b1244004*est

Биологическая очистка сточных вод в слое псевдоожиженной насадки с активным илом : диссертация ... кандидата технических наук : 05.23.04 - водоснабжение и канализация

Ramazanov, Amanbek 1985 http://www.ester.ee/record=b2456947*est

Деградация фенолов и бенз(а)пирена при очистке промышленных сточных вод на активных илах : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.04)

Hannus, Maila 1976 http://www.ester.ee/record=b1302185*est

Деградация фенолов и бенз(а)пирена при очистке промышленных сточных вод на активных илах : диссертация ... кандидата технических наук : 05.23.04 - водоснабжение и канализация

Hannus, Maila 1975 http://www.ester.ee/record=b2331488*est

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

Исследование скорости потребления кислорода активным илом в аэротехниках-смесителях

Velner, Harald-Adam; Mölder, Heino; Lääne, Ain Водоснабжение и санитарная техника : ВСТ 1973 / с. 12-14 : илл

https://www.ester.ee/record=b1447606*est

Исследование скорости потребления кислорода активным илом и удаления биогенных элементов в аэротенках-отстойниках : автореферат ... кандидата технических наук (05.483)

Lääne, Ain 1971 http://www.ester.ee/record=b1388678*est

Исследование скорости потребления кислорода активным илом и удаления биогенных элементов в аэротенках-отстойниках : диссертация ... кандидата технических наук : 483 - водоснабжение и канализация

Lääne, Ain 1970 http://www.ester.ee/record=b2252297*est

О влиянии увеличения нагрузки на микробиологические характеристики активного ила

Alton, Leelo-Siiri Сборник статей по санитарной технике. 9 1973 / с. 9-15 https://www.ester.ee/record=b2085063*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9b086a77-b1d7-44ea-983f-ebf27ffe669b>

О расчете азротенков

Mölder, Heino Сборник статей по санитарной технике. 6 1970 / с. 31-35 https://www.ester.ee/record=b2085097*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6aaacbd0-60a7-4bdf-bbd4-fb7848aec7f9/>

Энергетический анализ процесса пневматической аэрации воды

Pikkov, Lui Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1985 / с. 43-50