

About water pollution

Ott, Roman Man and environment : [Eesti NSV Teaduste Akadeemia keemia-, geoloogia ja bioloogiateaduste osakonna teadusliku konverentsi ettekanded 26.-27. nov. 1970] 1973 / p. 50-53 https://www.ester.ee/record=b1314529*est

Advanced oxidation processes for the treatment of water and wastewater contaminated with refractory organic compounds = Süvaoksüdatsiooni protsessid raskesti lagundatavate orgaaniliste ainetega saastatud vee ja heitvee töötlemiseks

Dulov, Aleksandr 2012 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?735>

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 the performances of hyperspectral lidar for water pollution diagnostics

Sobolev, Innokenti; Babichenko, Sergey EARSeL eProceedings 2013 / p. 113-123 : ill

Aqueous photocatalytic oxidation of non-biodegradable pollutants = Bioloogiliselt mittelagunevate saasteainete fotokatalüütiline oksüdatsioon vesifaasis

Klauson, Deniss 2010 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?479> https://www.ester.ee/record=b2595245*est

Aqueous photocatalytic oxidation of oxygenated fuel additives using sulphur-doped titania

Klauson, Deniss; Preis, Sergei The 8th European Meeting on Environmental Chemistry (EMEC8) : Inverness, England, 05-08 December 2007 : book of abstracts and final programme 2007 / p. 46

Arminiga Eesti jõgedel : [koostööst Armin Kasega]

Saava, Astrid Hüdroloog ja veeteadlane Armin Kask : 25.09.1916 - 26.08.1983 : [artiklite kogumik] 2006 / lk. 21-23 : fot https://www.ester.ee/record=b2191208*est

Batch- and pilot-scale regeneration of ammonium, iron, manganese and radium contaminated manganese dioxide based and zeolite filter materials used for potable water purification [Online resource]

Goi, Anna; Nilb, Nele; Viisimaa, Marika; Kiisk, Madis; Suursoo, Siiri; Putk, Kaisa 1st International Conference on Sustainable Water Processing : Sitges, Spain, September 11-14, 2016 : programme 2016 / p. OB3.2.1-OB3.2.2 : tab <http://www.sustainablewaterprocessing.com/>

A case study on microlitter and chemical contaminants: Assessing biological effects in the southern coast of the Gulf of Finland (Baltic sea) using the mussel *Mytilus trossulus* as a bioindicator

Kuprijanov, Ivan; Buhhalko, Natalja; Eriksson, Ulrika; Sjöberg, Viktor; Rotander, Anna; Kolesova, Natalja; Lipp, Maarja; Buschmann, Fred; Hashmi, Arslan; Liblik, Taavi; Lehtonen, Kari K. Marine environmental research 2024 / art. 106628 <https://doi.org/10.1016/j.marenvres.2024.106628>

Catalytic ozonation of trimethoprim in aqueous solution by in situ generated hydrous manganese oxide

Goi, Anna; Bolobajev, Juri 5th European Conference on Environmental Applications of Advanced Oxidation Processes (EAAOP5) : book of abstracts 2017 / p. 330 https://photo-catalysis.org/events/901/photo/book_of_proceedings_eaaop5_prague.pdf

Cd²⁺ and Zn²⁺ sorption on apatite in the presence of EDTA and humic substance

Viipsi, Karin; Sjöberg, Staffan; Tõnsuaadu, Kaia; Shchukarev, Andrey Proceedings of the 16th International Conference on Heavy Metals in the Environment : Rome, Italy, September 23-27, 2012 2013 / p. 01008-p.1-01008-p.4 : ill

Classification of chemical status of rivers

Loigu, Enn; Leisk, Ülle "Environmental Impact and Water Management in a Catchment Area Perspective" : 24-26 September, 2001, Tallinn, Estonia : proceedings of the Symposium dedicated to the 40th Anniversary of Institute of Environmental Engineering at Tallinn Technical University 2001 / p. 46-53 : ill

Climate change and the potential effects on runoff and nitrogen losses in the Nordic–Baltic region

Oygarden, Lillian; Deelstra, Johannes; Iital, Arvo Agriculture, ecosystems and environment 2014 / p. 114-126 : ill

Continuing water education in Estonia 1994

Lääne, Ain 1994 https://www.ester.ee/record=b1057550*est

Degradation of aqueous alachlor in pulsed corona discharge

Bolobajev, Juri; Gornov, Daniil; Kornev, Iakov; Preis, Sergei Journal of electrostatics 2021 / art. 103543 <https://doi.org/10.1016/j.elstat.2020.103543> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Degradation of pharmaceuticals by advanced oxidation technologies in aqueous matrices = Ravimite lagundamine vesikeskkonnas süvaoksüdatsioonitehnoloogiatega

Epold, Irina 2015 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?3698> https://www.ester.ee/record=b4513257*est

Development of MIP sensors for antibiotics

Ayankojo, Akinrinade George; Reut, Jekaterina; Öpik, Andres; Sõritski, Vitali The 10th International Conference on Molecular Imprinting, Jerusalem, Israel, June 24-28, 2018 : [abstracts] 2018 / 1 p. : ill <http://events.eventact.com/ProgramView2/Agenda/Lecture?id=175779&code=3608113>

Discharges of dissolved substances to the Gulf of Finland from the U.S.S.R territory

Loigu, Enn Merentutkimuslaitos = Finnish marine research 1980 / p. 18-20 https://www.ester.ee/record=b1200299*est

Eesti jõgede veekvaliteedi kujunemine ja pikaajaline dünaamika : väitekiri ... loodusteaduste magistrikraadi taotlemiseks

Leisk, Ülle 1996 https://www.ester.ee/record=b2680854*est

Ekspert: Kuressaares tuleb ilmselt paar nädalat vett keeta, vanni minna ei soovita

maaleht.delfi.ee 2023 [Ekspert: Kuressaares tuleb ilmselt paar nädalat vett keeta, vanni minna ei soovita](https://www.ester.ee/record=b1546715*est)

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](#)

"Environmental Impact and Water Management in a Catchment Area Perspective" : 24-26 September, 2001, Tallinn, Estonia : proceedings of the Symposium dedicated to the 40th Anniversary of Institute of Environmental Engineering at Tallinn Technical University

Seepõld, Marit 2001 https://www.ester.ee/record=b1546715*est

Estimation of the Nemunas river basin water pollution and impact to the Baltic Sea

Vinceviciene, Violeta Environmental Protection Strategy Standardization and Control of Pollution Load on the Marine Environment : 1st International Conference, 20-24 September 1993, Tallinn, Estonia : abstracts 1993 / p. 21-22

Estimation of the share of total nutrient load from the territory of Estonia along the Narva river to the Baltic Sea

Reihan, Alvina; Roosalu, Kati Proceedings 2023 / art. 44 <https://doi.org/10.3390/proceedings2023092044>

Estonia

Merisaar, Maret The greatest water management challenges in the Baltic Sea region 2023 2023 / p. 38-44 <https://irp.cdn-website.com/53007095>

Evaluation of carbon aerogel-based solid-phase extraction sorbent for the analysis of sulfur mustard degradation products in environmental water samples

Jõul, Piia; Vaher, Merike; Kuhtinskaja, Maria Chemosphere 2018 / p. 460-468 <https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2018.01.157> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

From reactive to proactive mitigation

Soomere, Tarmo The Gulf of Finland assessment 2016 / p. 320-321 : ill <http://hdl.handle.net/10138/166296>

Groundwater transport of sulphates in the Estonian oil shale mining area

Otsmaa, Merle International Scientific Conference "Environmental and Climate Technologies 2013" : conference proceedings 2013 / p. 78-85 : ill

Hajureostuse dünaamika loodus- ja põllumaadelt (1960-2010)

Velner, Harald-Adam 2011 http://www.ester.ee/record=b2727096*est

Investigation of trends of concentrations in Estonian rivers and emission coefficients

Vassiljev, Anatoli; Blinova, Irina Nordic Hydrological Conference : Uppsala, Sweden, 26-30 June 2000. Vol. 1 2000 / p. 208-214 : ill

Isotopic composition of sulfur as an indicator of anthropogenic sulfate inflow to lake Baikal

Fedorov, Y.A.; Grinenko, V.A.; Krouse, R. Theses of the reports of the VIII Symposium Concerning the Problems of Waterbodies Water Quality, Tallinn, Oct. 23-25, 1990 1990 / p. 27-29

IV всесоюзный симпозиум по современным проблемам самоочищения и регулирования качества воды, Таллин, 2-5 октября 1972 г. : пригласительный билет

1972 https://www.ester.ee/record=b5572402*est

Jõgede vee kvaliteet ja kaitse : avalik loeng 2. juunil 2000 TTÜs

Loigu, Enn Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2000 2001 / lk. 232-237

Järve Biopuhastus jätkab Sompaa veesüsteemide puhastamist

Kiviselg, Irina põhjarannik.postimees.ee 2023 [Järve Biopuhastus jätkab Sompaa veesüsteemide puhastamist](#)

Keskkonnahoidlik põllumajandus tasub ära : Kristjan Piirimäed usutlenud Juhan Javoiš

Piirimäe, Kristjan; Javoiš, Juhan Eesti Loodus 2011 / 2, lk.37-39 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2270189*est

Keskkonnategevuskava karstialal : kokkuvõte PHARE-FEMP projektist

lital, Arvo; Loigu, Enn 2001 https://www.ester.ee/record=b1752430*est

Ksüüliini sisaldava vee adsorptsiooni dünaamika täidiskolonnis

Reinik, Janek; Viiraja, Andres; Kallas, Juha XXVII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 27th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2001 / lk. 113-114

Kuidas aru saada, kas vesi on reostunud või mitte? TalTechi teadlase selgitus

Munter, Rein goodnews.ee 2023 [Kuidas aru saada, kas vesi on reostunud või mitte? TalTechi teadlase selgitus](#)

Kuressaare joogivee reostumise põhjuse uurimiseks leiti viimaks ekspert

postimees.ee 2024 [Kuressaare joogivee reostumise põhjuse uurimiseks leiti viimaks ekspert](#)

Long-term fluid expulsion revealed by carbonate crusts and pockmarks connected to subsurface gas anomalies and palaeo-channels in the central North Sea

Chand, Shyam; Cremiere, Antoine; Lepland, Aivo; Thorsnes, Terje; Brunstad, Harald; Stoddart, Daniel Geo-marine letters 2017 / p. 215-227 : ill <https://doi.org/10.1007/s00367-016-0487-x>

Long-term monitoring of nutrient losses from agricultural catchments in the Nordic–Baltic region – a discussion of methods, uncertainties and future needs

Kyllmar, Katarina; Bechmann, Marianne; lital, Arvo Agriculture, ecosystems and environment 2014 / p. 4-12 : ill

Lääne-Eesti ja saarte reostusallikad. 1. osa, Reostusallikate üldine iseloomustus

Saava, Astrid 1972 https://www.ester.ee/record=b1658814*est

Lääne-Eesti ja saarte reostusallikad. 2. osa, Reostusallikate kanalisatsioonide skeemid

Saava, Astrid 1972 https://www.ester.ee/record=b1656337*est

Macrophyte in the Estonian surface water biomonitoring system : Ph.D Thesis in Geography

Blinova, Irina 1994

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

MIP-based electrochemical sensors detecting antibiotics and fungicides as emerging contaminants in aqueous environments

Nguyen, Vu Bao Chau; Ayankojo, Akinrinade George; Reut, Jekaterina; Sõritski, Vitali 11th international workshop on surface modification for chemical and biochemical sensing : program and the book of abstracts 2023 / p. 78

Mitigating diffuse nitrogen losses in the Nordic-Baltic countries

Andersen, Hans Estrup; Blicher-Mathiesen, Gitte; lital, Arvo Agriculture, ecosystems and environment 2014 / p. 53-60 : ill

Modelling diclofenac and ibuprofen residues in major Estonian seaside cities

Lember, Erki; Pachel, Karin; Loigu, Enn Journal of water security 2016 / p. 1-7 : ill <http://dx.doi.org/10.15544/jws.2016.002>

Molecularly imprinted polymer integrated with a Surface Acoustic Wave technique for detection of sulfamethizole

Ayankojo, Akinrinade George; Tretjakov, Aleksei; Reut, Jekaterina; Boroznjak, Roman; Öpik, Andres; Rappich, Jörg; Furchner, Andreas; Hinrichs, Karsten; Sõritski, Vitali Analytical chemistry 2016 / p. 1476-1484 : ill <http://dx.doi.org/10.1021/acs.analchem.5b04735>

Molecularly imprinted polymer-based electrochemical sensor for detection of azoxystrobin in aqueous media

Nguyen, Vu Bao Chau; Reut, Jekaterina; Sõritski, Vitali Graduate school of functional materials and technologies scientific conference 2023 2023 / 1 p <https://fntdk.ut.ee/programm-2023/>

Nitrogen content and trends in agricultural catchments in Estonia

lital, Arvo; Klõga, Marija; Pihlak, Margus; Pachel, Karin; Zahharov, Andre; Loigu, Enn Agriculture, ecosystems and environment 2014 / p. 44-53 : ill

Nitrogen surface water retention in the Baltic Sea drainage basin

Stalnacke, Per; Pengerud, Annelene; **Vassiljev, Anatoli** Hydrology and earth system sciences 2015 / p. 981-996 : ill

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

Occurrence of various ingredients in the lake environments at Stornes Peninsula, Ingrid Christenson Coast, East Antarctica

Bharti, Pawan Kumar; **Kaup, Enn**; Sharma, Bhupesh; Tyagi, A. K. American journal of environmental science & technology 2016 / p. 1-10

Overview of water quality problems in Estonia with the focus on drained peat areas as a source of nitrogen

Vassiljev, Anatoli; Blinova, Irina Understanding Freshwater Quality Problems in a Changing World : [proceedings] 2013 / p. 69-76 : ill

Oxidative degradation of emerging micropollutant acesulfame in aqueous matrices by UVA-induced H₂O₂/Fe²⁺ and S₂O₈²⁻/Fe²⁺ processes

Kattel, Eneliis; Trapido, Marina; Dulova, Niina Chemosphere 2017 / p. 528-536 : ill <http://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2016.12.104>

Oxidative degradation of the artificial sweetener acesulfame in aqueous matrices by UVA-induced H₂O₂/Fe²⁺ and S₂O₈²⁻/Fe²⁺ processes [Online resource]

Kattel, Eneliis; Trapido, Marina; Dulova, Niina 1st International Conference on Sustainable Water Processing : Sitges, Spain, September 11-14, 2016 : programme 2016 / p. OA2.3 <http://www.sustainablewaterprocessing.com/>

Partition of trace metals between inorganic and organic matter fractions in sediment record from Lake Peipsi

Lepane, Viia; Morriset, Malvina; **Viitak, Anu; Laane, Maile; Alliksaar, Tiiu** 12th Nordic-Baltic IHSS Symposium on Natural Organic Matter in Environment and Technology : Tallinn, Estonia, June 14-17, 2009 : program and abstracts 2009 / p. 73

Peipsi

Haberman, Juta; Timm, Tarmo; **Raukas, Anto**; Borissov, Vladimir; **Miidel, Avo; Tavast, Elvi; Loigu, Enn; Leisk, Ülle; lital, Arvo; Pachel, Karin** 2008 https://www.ester.ee/record=b2341036*est

Persulfate-based photodegradation of a beta-lactam antibiotic amoxicillin in aqueous matrices

Kattel, Eneliis; Balpreet Kaur; Trapido, Marina; Dulova, Niina 5th European Conference on Environmental Applications of Advanced Oxidation Processes (EAAOP5) : book of abstracts 2017 / p. 407 https://photo-catalysis.org/events/901/photo/book_of_proceedings_eaaop5_prague.pdf

Persulfate-based photodegradation of beta-lactam antibiotic amoxicillin in aqueous matrices

Kattel, Eneliis; Balpreet Kaur; Trapido, Marina; Dulova, Niina 5th European Conference on Environmental Applications of Advanced Oxidation Processes (EAAOP5) : book of abstracts 2017 / p. 167 http://www.eaaop5.com/files/%20Book_of_proceedings_EAAOP5_Prague2.pdf

Pharmaceuticals and sewage sludge compost

Nei, Lembit; Haiba, Egge; Lillenberg, Merike 3rd International Congress on Water, Waste and Energy Management : 18-20 July, 2016, Rome, Italy : abstracts book 2016 / p. 186-187

Photocatalytic oxidation of natural polymers in aqueous solutions = Looduslike polümeeride fotokatalüütiline oksüdatsioon vesilahustes

Portjanskaja, Elina 2009 https://www.ester.ee/record=b2491725*est

Photocatalytic oxidation of organic pollutants in aqueous and gaseous phases

Kritševskaja, Marina; Preis, Sergei 2003 https://www.ester.ee/record=b1782241*est

Photochemical degradation and mineralization of amoxicillin in different water matrices [Online resource]

Kattel, Eneliis; Balpreet Kaur; Trapido, Marina; Dulova, Niina Tartu Ülikooli ASTRA projekt PER ASPERA : Funktsionaalsed materjalid ja tehnoloogiad : [7-8 märts 2017, Tartu : teesid] 2017 / [1] p <http://fmdtk.ut.ee/teesid/>

Pollutant wash-off by direct flow in small drainage basins in the Estonian S.S.R.

Velner, Harald-Adam; Loigu, Enn The influence of man on the hydrological regime with special reference to representative and experimental basins = L'influence de l'homme sur le régime hydrologique avec référence particulière aux études sur les bassins représentatifs et expérimentaux : (Proceedings of the Helsinki Symposium, June 1980) 1980 / p. 1-8

Pollution sources and load on rivers

Blinova, Irina; lital, Arvo Present and potential production of salmon in Estonian rivers 2001 / p. 15-21

Practical applications of a systematic approach to the chemical abatement of pollutants in water and air
Preis, Sergei 2002 https://www.ester.ee/record=b1740069*est

Professor Erik Puura: Võõpsu kaevuvette tulevad mangaan ja nitraadid vanast reostusest
Ladva, Asso ohtuleht.ee 2023 [Professor Erik Puura: Võõpsu kaevuvette tulevad mangaan ja nitraadid vanast reostusest](https://www.ester.ee/record=b1740069*est)

Professor: Võõpsu kaevuvette tulevad mangaan ja nitraadid vanast reostusest
Ladva, Asso Öhtuleht 2023 / Lk. 5 <https://dea.digar.ee/article/ohtuleht/2023/11/22/3.10>

Quantitative structure-activity relationships of environmentally relevant properties
Kahn, Iiris 2007

Raskesti lagundatavate ühenditega reostatud vee ja õhu koospuhastamine
Preis, Sergei; Kamenev, Inna Keskkonnatehnika 2001 / 6, lk. 13-16 https://artiklid.elnet.ee/record=b1008674*est

Recent trends in water discharges of Estonian rivers
Reihan, Alvina; Loigu, Enn Proceedings of the Third International Conference on Climate and Water : Helsinki, Finland, 3-6 September 2007 / p. 385-391 : ill

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

Scientific aspects of the measures for the protection of the Baltic Sea from pollutants and for the improvement of the water quality = Научные аспекты мероприятий по охране Балтийского моря от загрязнений и улучшению качества воды
Velner, Harald-Adam 2nd Soviet-Swedish Symposium on the Pollution of the Baltic : Riga, September 17-24 1973 = 2ой Советско-шведский симпозиум по загрязнению Балтийского моря : Рига, 17-24 сентября 1973 г. 1976 / p. 223-229 : map
https://www.ester.ee/record=b1359412*est

Sergei Preis: Seine'i jõe reostuse kohta on üks hea ja üks halb uudis
Preis, Sergei forte.delfi.ee 2024 [Sergei Preis: Seine'i jõe reostuse kohta on üks hea ja üks halb uudis](https://www.ester.ee/record=b1359412*est)

Soome lahe seisund ja tulevik
Lips, Urmas; **Loigu, Enn; Lääne, Ain;** Martin, Georg; Pachel, Karin; Raia, Tiiu 1998 https://www.ester.ee/record=b1057306*est

Statistical modelling of riverine nutrient sources and retention in the Lake Peipsi drainage basin
Vassiljev, Anatoli; Stalnacke, Per Diffuse Pollution and Basin Management : proceedings of the 7th IWA International Conference : 18th to 22nd August 2003, Dublin 2003 / p. 10-41 - 10-46 : ill <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/15850204/>

Sunlight-driven photocatalytic degradation of methylene blue with facile one-step synthesized Cu-Cu₂O-Cu₃N nanoparticle mixtures
Paredes, Patricio; Rauwel, Erwan; Wragg, David S.; Rapenne, Laetitia; Estephan, Elias; **Volobujeva, Olga;** Rauwel, Protima Nanomaterials 2023 / art. 1311 <https://doi.org/10.3390/nano13081311> [Journal metrics at Scopus](https://www.scopus.com/journalInfo/record.do?eid=2-s2.0-20230401311) [Article at Scopus](https://www.wos.com/journalInfo/record.do?eid=2-s2.0-20230401311) [Journal metrics at WOS](https://www.wos.com/journalInfo/record.do?eid=2-s2.0-20230401311) [Article at WOS](https://www.wos.com/journalInfo/record.do?eid=2-s2.0-20230401311)

Tehismärgalad : põllumees puhastab vett
Talpsepp, Indrek; Kasak, Kuno; **Piirimäe, Kristjan;** Tamm, Ivar 2012 https://www.ester.ee/record=b2885014*est

Temporal trends in nitrogen concentrations and losses from agricultural catchments in the Nordic and Baltic countries
Stalnacke, Per; Aakeroy, Paul Andreas; **Iital, Arvo** Agriculture, ecosystems and environment 2014 / p. 94-103 : ill

Temporal trends in nitrogen concentrations in Estonian rivers
Klõga, Marija; Maharjan, Bharat Journal of water security 2015 / p. 37-45 : ill

The cost evaluation of advanced oxidation processes in laboratory and pilot-scale experiments
Kritševskaja, Marina; Klauson, Deniss; Portjanskaja, Elina; Preis, Sergei Ozone : science & engineering 2011 / p. 211-223
<https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01919512.2011.554141>

The influence of drained peat soils on diffuse nitrogen pollution of surface water
Vassiljev, Anatoli; Blinova, Irina Hydrology research 2012 / p. 352-358 : ill <https://iwaponline.com/hr/article/43/4/352/976/The-influence-of-drained-peat-soils-on-diffuse>

The mixing of sewage and the self-purification of water reservoirs : translated from Russian
Velner, Harald-Adam 1968 https://www.ester.ee/record=b1358875*est

Theses of the reports of the VIII Symposium Concerning the Problems of Waterbodies Water Quality, Tallinn, Oct. 23-25, 1990

1990 https://www.ester.ee/record=b1209554*est

Toitainete haju- ja punktkoormuse vähenemine ja selle mõju Eesti jõgede vee kvaliteedile : [ettekanne Euroopa Liidu V Raamprogrammi teadus-arendusprojekti "Piiriveekogude haldamise ..." lõpetamise seminaril 26. jaan. Genovas] lital, Arvo; Loigu, Enn Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2004 2005 / lk. 247-254

TPI sanitaartehnika laboratoorium

Narusk, Maaja Hüdroloog ja veeteadlane Armin Kask : 25.09.1916 - 26.08.1983 : [artiklite kogumik] 2006 / lk. 16-20

https://www.ester.ee/record=b2191208*est

Trends in urban storm water quality in Tallinn and influences from stormflow and baseflow

Maharjan, Bharat; Pachel, Karin; Loigu, Enn Journal of water security 2016 / p. 1-11 : ill <http://dx.doi.org/10.15544/jws.2016.001>

Typen ja fosforin huuhtoutuminen viljelymailta pieniin jokivesistöihin = Washing out of nitrogen and phosphorus compounds from cultivated fields to river systems

Velner, Harald-Adam; Loigu, Enn Voimaperäisen peltotalouden ja karjanhoidon hajakuormitusten vaikutus vesivaroihin 1980 / s. 18-27

Use of bioassays for toxicity assessment of polluted water

Blinova, Irina "Environmental Impact and Water Management in a Catchment Area Perspective" : 24-26 September, 2001, Tallinn, Estonia : proceedings of the Symposium dedicated to the 40th Anniversary of Institute of Environmental Engineering at Tallinn Technical University 2001 / p. 149-154

Valuing the benefits of improved marine environmental quality under multiple stressors

Tuhkanen, Heidi; Piirsalu, Evelin; Nömmann, Tea Science of the total environment 2016 / p. 367-375 : ill

<http://dx.doi.org/10.1016/j.scitotenv.2016.02.011>

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 2012 / p. 175-180 : ill

Water pollution control in Finland

Silvo, Kimmo Environmental Protection Strategy Standardization and Control of Pollution Load on the Marine Environment : 1st International Conference, 20-24 September 1993, Tallinn, Estonia : abstracts 1993 / p. 20

Water protection of the Gulf of Finland and Estonian waterbodies : (1945-2003)

2005 http://www.ester.ee/record=b2038137*est

Water resources, sustainable use and integrated management in Estonia = Veevarud, nende terviklik haldamine ja säästlik kasutamine Eestis

Pachel, Karin 2010 https://www.ester.ee/record=b2604915*est

Veekaitse põllumajanduses : kokkuvõte tehnikadoktori teaduskraadi taotlemiseks esitatud kõrgkooliõpikust

Maastik, Aleksander 1992 http://www.ester.ee/record=b2676875*est

Veekogude saastatuse määramine

Kask, Armin Eesti Loodus 1969 / lk. 46-48 : ill https://www.ester.ee/record=b1072059*est <https://www.digar.ee/arhiiv/et/periodika?id=1589>

West-Estonian river basin district. East-Estonian river basin district. Koiva river basin district : compliance with the requirements of Article 5 of the Water Framework Directive in Estonia : summary report of river basin districts

2005 https://www.ester.ee/record=b2140902*est

Vete reostumisest ja puhastamise võimalustest

Leesment, Liidia; Mölder, Heino; Lääne, Ain Veterinaaria : teaduslik-tehnilise informatsiooni kogumik. IX 1970 / lk. [?]

https://www.ester.ee/record=b1181551*est

Virtual mapping of reference conditions of pollutant load in waterbodies : phosphorus in the Lake Peipsi basin

Piirimäe, Kristjan; Loigu, Enn; Pachel, Karin; lital, Arvo Boreal environment research 2015 / p. 391-402 : ill

<http://www.borenv.net/BER/pdfs/ber20/ber20-391.pdf>

Автоматизация обработки информации при исследованиях самоочищения водоемов и смешения сточных вод

Velner, Harald-Adam; Vassiljev, J. S. Материалы IV Всесоюзного симпозиума по современным проблемам самоочищения и регулирования качества воды : Таллин, 2-5 октября 1972 г. Секция 3, Регулирование качества воды 1972 / с. 29-33

https://www.ester.ee/record=b1326714*est

Баланс биогенных веществ оз. Юлемисте

Loigu, Enn; Saava, Astrid Проблемы современной экологии. [1] : исследования природных экосистем Эстонии : материалы республиканской конференции, проведенной с 11 по 13 декабря 1978 г., [в Тарту] = Problems of contemporary ecology : researches into Estonian natural ecosystems : abstracts of the republican conference held in Tartu, from 11 to 13 December, 1978 / 1978 / с. 90-91 https://www.ester.ee/record=b1314403*est

Вероятностные характеристики загрязнения как показатели качества воды водных объектов

Paal, Leopold; Paulus, Olavi; Plats, Rein Прогноз состояния и управление качеством окружающей среды в районах промышленных узлов: Тезисы докладов конференции 1980 / с. 123-124

Вопросы изучения загрязнения водоемов Эстонской ССР

Velner, Harald-Adam Доклады республиканской конференции по использованию и охране водных ресурсов Эстонской ССР : (11-13 июня 1964 г.) 1965 / с. 7-14 https://www.ester.ee/record=b1359200*est

Всесоюзная научно-техническая конференция по охране поверхностных и подземных вод от загрязнения : г. Таллин[н], 10-22 сентября 1967 г. : доклады и сообщения по вопросам самоочищения водоемов и смешения сточных вод : (II Всесоюзный симпозиум)

Kask, Armin 1968 https://www.ester.ee/record=b1343543*est

Вынос азота и фосфора с сельскохозяйственных угодий в малые водотоки (на примере Эстонской ССР)

Loigu, Enn; Velner, Harald-Adam Воздействие рассредоточенных нагрузок интенсивного полевого хозяйства и животноводства на водные ресурсы 1980 / с. 45-51

Гигиенические аспекты использования и охраны водных ресурсов Эстонской ССР : автореферат ... доктора медицинских наук

Saava, Astrid 1974 https://www.ester.ee/record=b1665407*est

Закономерности превращения веществ загрязнения в условиях небольших водотоков : автореферат... кандидата технических наук (05.483)

Plats, Rein 1972 http://www.ester.ee/record=b1353880*est

Закономерности превращения веществ загрязнения в условиях небольших водотоков : диссертация ... кандидата технических наук : 05.483 - водоснабжение и канализация

Plats, Rein 1971 http://www.ester.ee/record=b2266035*est

Изучение условий загрязнения и самоочищения реки Селья (Сельгейыги) (1964-1966 гг.)

Velner, Harald-Adam; Plats, Rein; Kuik, Leopold Изучение и использование водных ресурсов СССР. 1966-1967 гг. : [сборник] 1970 / с. 54

Исследование закономерностей распространения загрязняющих веществ ниже береговых выпусков сточных вод : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.04)

Appel, Mihhail 1981 http://www.ester.ee/record=b1337541*est

Исследование закономерностей распространения загрязняющих веществ ниже береговых выпусков сточных вод : диссертация ... кандидата технических наук : 05.23.04 - водоснабжение и канализация

Appel, Mihhail 1981 http://www.ester.ee/record=b2398340*est

Исследование закономерностей формирования качества воды в водотоках : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.04)

Ruga, Lembit 1977 http://www.ester.ee/record=b1307193*est

Исследование закономерностей формирования качества воды в водотоках : диссертация ... кандидата технических наук : 05.23.04 - водоснабжение и канализация

Ruga, Lembit 1977 http://www.ester.ee/record=b2331479*est

Исследование поверхностного стока с территорий промпредприятий и влияние его на водный объект : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.04)

Kolojartsev, Vladimir 1982 http://www.ester.ee/record=b1289163*est

Исследование поверхностного стока с территорий промпредприятий и влияние его на водный объект : диссертация ... кандидата технических наук : 05.23.04 - водоснабжение и канализация

Kolojartsev, Vladimir 1982 http://www.ester.ee/record=b2409315*est

К вопросу расчета трехмерной задачи смешения вещества загрязнения в реках

Paal, Leopold; Suurkask, Valdu Материалы V Всесоюзного научного симпозиума по современным проблемам самоочищения и регулирования качества воды, Таллин, 18-21 ноября 1975 г. Секция 1, Физические аспекты самоочищения рек и водоемов 1975 / с. 135-139 : илл https://www.ester.ee/record=b1327817*est

Материалы 1 Всесоюзного симпозиума по вопросам самоочищения водоемов и смешения сточных вод : (с 7-10 июня 1965 г.)

1965 https://www.ester.ee/record=b1379335*est

Материалы IV Всесоюзного симпозиума по современным проблемам самоочищения и регулирования качества воды : Таллин, 2-5 октября 1972 г. Секция 3, Регулирование качества воды

1972 https://www.ester.ee/record=b1326714*est

Материалы IV Всесоюзного симпозиума по современным проблемам самоочищения и регулирования качества воды : Таллин, 2-5 октября 1972 г. Секция 4, Физико-химические и биологические аспекты самоочищения морей

1972 https://www.ester.ee/record=b1326716*est

Материалы IV Всесоюзного симпозиума по современным проблемам самоочищения и регулирования качества воды : Таллин, 2-5 октября 1972 г. Секция 4, Физико-химические и биологические аспекты самоочищения морей : (обобщение докладов)

1972 https://www.ester.ee/record=b1326695*est

Материалы IV всесоюзного симпозиума по современным проблемам самоочищения и регулирования качества воды : Таллин, 2-5 октября 1972 г. 3, Регулирование качества воды : обобщение докладов

1972 https://www.ester.ee/record=b1326686*est

Материалы IV Всесоюзного симпозиума по современным проблемам самоочищения и регулирования качества воды : Таллин, 2-5 октября 1972 г. Секция 1, Физические аспекты самоочищения рек и водоемов

1972 https://www.ester.ee/record=b1326679*est

Материалы V Всесоюзного научного симпозиума по современным проблемам самоочищения и регулирования качества воды, Таллин, 18-21 ноября 1975 г. Секция 2, Санитарно-биологические аспекты качества воды водоемов и водотоков

1975 https://www.ester.ee/record=b1327830*est

Материалы V Всесоюзного научного симпозиума по современным проблемам самоочищения и регулирования качества воды, Таллин, 18-21 ноября 1975 г. Секция 1, Физические аспекты самоочищения рек и водоемов

1975 https://www.ester.ee/record=b1327817*est

Материалы V Всесоюзного научного симпозиума по современным проблемам самоочищения и регулирования качества воды, Таллин, 18-21 ноября 1975 г. Секция 4, Часть 1, Регулирование качества воды

1975 https://www.ester.ee/record=b1327840*est

Материалы V Всесоюзного научного симпозиума по современным проблемам самоочищения и регулирования качества воды, Таллин, 18-21 ноября 1975 г. Секция 4, Часть 2, Регулирование качества воды

1975 https://www.ester.ee/record=b1327854*est

Материалы VI Всесоюзного симпозиума по современным проблемам самоочищения водоемов и регулирования качества воды : Таллин[н], 16-18 апреля 1979 г. IV секция, Доочистка сточных вод

1979 https://www.ester.ee/record=b1281836*est

Материалы VI Всесоюзного симпозиума по современным проблемам самоочищения водоемов и регулирования качества воды, Таллин, 16-18 апреля 1979 года. I секция, Физические аспекты формирования качества воды

1979 https://www.ester.ee/record=b1281746*est

Материалы VI Всесоюзного симпозиума по современным проблемам самоочищения водоемов и регулирования качества воды, Таллин, 16-18 апреля 1979 года. II секция, Гидрохимические и санитарно-биологические аспекты самоочищения. (Часть 2)

1979 https://www.ester.ee/record=b1281786*est

Материалы VI Всесоюзного симпозиума по современным проблемам самоочищения водоемов и регулирования качества воды, Таллин, 16-18 апреля 1979 года. III Секция, Регулирование качества воды, включая проблемы переброски стока реки Невы. (Часть 1)

1979 https://www.ester.ee/record=b1281816*est

Методические исследования выноса загрязнительных веществ с водосборов малых рек

Loigu, Enn Прогноз состояния и управление качеством окружающей среды в районах промышленных узлов : тезисы

Методы борьбы с антропогенным эвтрофированием

Velner, Harald-Adam; Loigu, Enn Антропогенное эвтрофирование природных вод : (тезисы докладов на Втором всесоюзном совещании по антропогенному эвтрофированию природных вод) 1977 / с. 264-266

Некоторые вопросы комплексного исследования Таллинского залива

Velner, Harald-Adam; Aitsam, Ain; Paal, Leopold; Kask, Andres; Vålbe, M.; Kuik, L.; Kaddai, E. Доклады республиканской конференции по использованию и охране водных ресурсов Эстонской ССР : (11-13 июня 1964 г.) 1965 / с. 82-87
https://www.ester.ee/record=b1359200*est

О бактериальной загрязненности и самоочищения водных рек

Leesment, Liidia; Murakas, H.; Rohusaar, Laas; Saava, Astrid Биофизические аспекты загрязнения биосферы : симпозиум 5-8 июня 1973 г. : тезисы докладов 1973 / с. 82-83 https://www.ester.ee/record=b3772221*est

О биологических сдвигах в экосистемах малых загрязненных рек

Kuik, Leopold; Rohusaar, Laas; Raia, A. Биофизические аспекты загрязнения биосферы : симпозиум 5-8 июня 1973 г. : тезисы докладов 1973 / с. 81-82 https://www.ester.ee/record=b3772221*est

О достоверности показателей качества воды

Saava, Astrid; Hannus, Maila Сборник тезисов докладов III республиканского съезда эпидемиологов, микробиологов, инфекционистов и гигиенистов 22-23 ноября 1977 года : сборник посвящен 60-летию Великой Октябрьской социалистической революции и 25-летию Таллинского НИИ эпидемиологии, микробиологии и гигиены Министерства здравоохранения ЭССР 1977 / с. 275-276 https://www.ester.ee/record=b1291523*est

О загрязнении рек Эстонской ССР

Velner, Harald-Adam; Kask, Armin; Narusk, M. 1969 https://www.ester.ee/record=b1350256*est

О методике определения расчетных скоростей и продолжительности течений, определяющих распространение веществ загрязнения в морских заливах

Paal, Leopold; Aitsam, Ain; Astok, Villu Сборник статей по санитарной технике. 3 1966 / с. 71-83 : илл
https://www.ester.ee/record=b2085140*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/2ab344ea-43af-4d17-b907-46c0e31a2ced>

О расчете кислородного баланса водотоков загрязняемых сточными водами

Aitsam, Ain; Velner, Harald-Adam; Paal, Leopold Сборник статей по санитарной технике. 1 1964 / с. 109-124 : илл
https://www.ester.ee/record=b2085151*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/56972baf-c3b8-4c5d-a24d-4837b838dacc>

О расчете кислородного баланса водотоков, загрязняемых сточными водами

Velner, Harald-Adam; Aitsam, Ain; Paal, Leopold Доклады республиканской конференции по использованию и охране водных ресурсов Эстонской ССР : (11-13 июня 1964 г.) 1965 / с. 88-90 https://www.ester.ee/record=b1359200*est

О роли гетеротропных микробов в процессах производящих в загрязненных водах

Leesment, Liidia; Hannus, Maila; Murakas, H.; Oja, K. Материалы XXIII гидрохимического совещания : тезисы докладов, [Новочеркасск], 12–15 мая 1969 г. 1969 / с. 92

О теоретических основах инженерного расчета смешения сточных вод в водоемах

Aitsam, Ain; Velner, Harald-Adam; Paal, Leopold Научные доклады по вопросам самоочищения водоемов и смешения сточных вод (I Всесоюзный симпозиум 7-10 июня 1965 г.).(Повторное изд.) 1965 / с. 99-116 : ил
https://www.ester.ee/record=b1898455*est

О теоретических основах инженерного расчета смешения сточных вод в водоемах

Aitsam, Ain; Velner, Harald-Adam; Paal, Leopold Научные доклады по вопросам самоочищения водоемов и смешения сточных вод (I Всесоюзный симпозиум 7-10 июня 1965 г.) 1965 / с. 99-116 : ил https://www.ester.ee/record=b1364749*est

Об одной из возможностей решения полуэмпирического уравнения турбулентной диффузии в море

Lõhmussaar, H.; Tamsalu, R. Материалы IV Всесоюзного симпозиума по современным проблемам самоочищения и регулирования качества воды : Таллин, 2-5 октября 1972 г. Секция 4, Физико-химические и биологические аспекты самоочищения морей 1972 / с. 148 https://www.ester.ee/record=b1326716*est

Определение расчетных характеристик морской среды для расчета морских выпусков

Aitsam, Ain; Astok, Villu; Allpere, A. Материалы IV Всесоюзного симпозиума по современным проблемам самоочищения и регулирования качества воды : Таллин, 2-5 октября 1972 г. Секция 4, Физико-химические и биологические аспекты самоочищения морей 1972 / с. 24-29 https://www.ester.ee/record=b1326716*est

Основы прогнозирования качества воды водоемов с учетом их самоочищения (на примере Эстонской ССР)

1967 https://www.ester.ee/record=b1365047*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c5c9f494-81bd-4566-b0fd-4a2d366da26d>

Особенности загрузки малых рек сточными водами

Velner, Harald-Adam; Kuik, Leopold Материалы III Всесоюзного симпозиума по вопросам самоочищения водоемов и смешения сточных вод, Таллин, 19-21 ноября 1969 г. Ч. 1 1969 / с. 13-17 : илл https://www.ester.ee/record=b1550756*est

Применение и оптимизация оборотного водоснабжения в промышленных рыбных (форелевых) хозяйствах : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.04)

Lipre, Jüri 1983 http://www.ester.ee/record=b1270511*est

Применение и оптимизация оборотного водоснабжения в промышленных рыбных (форелевых) хозяйствах : диссертация ... кандидата технических наук : 05.23.04 - водоснабжение и канализация

Lipre, Jüri 1982 http://www.ester.ee/record=b2409131*est

Принципы разработки водоохранных мероприятий малых рек : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.04)

Tutt, Mare 1975 http://www.ester.ee/record=b1664488*est

Проблемы определения социально-экономического ущерба от загрязнения водоемов

Levald, Heino Тезисы докладов Всесоюзного совещания "Проблемы охраны морской среды", состоявшегося 18 октября 1977 г. в г. Калининграде 1977 / с. 20-22 https://www.ester.ee/record=b2719996*est

Псковско-Чудское озеро

2012 https://www.ester.ee/record=b2775594*est

Разработка методики определения допустимого загрязнения рек (1965 г.)

Velner, Harald-Adam; Paal, Leopold; Aitsam, Ain Изучение водных ресурсов : Сборник рефератов 1969 / с. [125-126]

Расчет кислородного режима водоемов с учетом донных отложений при решении водохозяйственных задач : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.04)

Kuslap, Peep 1984 http://www.ester.ee/record=b1268868*est

Расчет кислородного режима водоемов с учетом донных отложений при решении водохозяйственных задач : диссертация ... кандидата технических наук : 05.23.04 - водоснабжение и канализация

Kuslap, Peep 1984 http://www.ester.ee/record=b2421062*est

Расчет распределения загрязняющего вещества в реке

Kaljumäe, Jüri; Paal, Leopold; Ennet, Peeter Тезисы докладов VII Всесоюзного симпозиума по современным проблемам прогнозирования, контроля качества воды водоемов и озонирования, Таллин 19-21 ноября 1985 г. Секция 1, Прогнозирование и регулирование качества воды водоемов 1985 / с. 72-74 https://www.ester.ee/record=b1254799*est

Расчеты изменении концентрации загрязняющих веществ в реках

Aitsam, Ain; Velner, Harald-Adam; Paal, Leopold Гигиена и санитария 1968 / с. [9-15]

Санитарное состояние и прогнозы загрязнения рек Лообу и Вальгейыги

Saava, Astrid; Loigu, Enn Сборник тезисов докладов III республиканского съезда эпидемиологов, микробиологов, инфекционистов и гигиенистов 22-23 ноября 1977 года : сборник посвящен 60-летию Великой Октябрьской социалистической революции и 25-летию Таллиннского НИИ эпидемиологии, микробиологии и гигиены Министерства здравоохранения ЭССР 1977 / с. 273-274 https://www.ester.ee/record=b1291523*est

Суточный и сезонный ход загрязнения рек Педели и Вьяйке-Эмайыги

Saava, Astrid; Velner, Harald-Adam Доклады республиканской конференции по использованию и охране водных ресурсов Эстонской ССР : (11-13 июня 1964 г.) 1965 / с. 104-118 https://www.ester.ee/record=b1359200*est

Ученый отвечает: как определить, загрязнена ли вода?

Munter, Rein err.ee 2024 [Ученый отвечает: как определить, загрязнена ли вода?](http://www.ester.ee/record=b1359200*est)

Фаг кишечной палочки в качестве индикаторного микроорганизма для изучения отмирания вирусов в водоемах

Leesment, Lidia; Iga, Kaie; Murakas, H. Гигиена и санитария 1977 / с. 95-96 https://www.ester.ee/record=b1843516*est

Фаг кишечной палочки в качестве трейсера и модели для изучения выживаемости вирусов в реках

Leesment, Lidia Материалы V Всесоюзного научного симпозиума по современным проблемам самоочищения и регулирования качества воды, Таллинн, 18-21 ноября 1975 г. Секция 4, Часть 2, Регулирование качества воды 1975 / с. 166-171 : илл., таб https://www.ester.ee/record=b1327854*est