

## **Advancing ecohydraulics and ecohydrology by clarifying the role of their component interdisciplines**

**Gosselin, Marie-Pierre; Ouellet, Valerie; Harby, Atle; Nestler, John** Journal of ecohydraulics 2019 / p. 172-187

<https://doi.org/10.1080/24705357.2019.1658137> [Journal metrics at Scopus Article at Scopus](#)

**Analysis of long-term river runoff trends and climate change impact on water resources in Estonia = Eesti jõgede ärvavoolu pikajaliste trendide analüüs ja kliima muutuste mõju veeressurssidele**

**Reihan, Alvina** 2008 [http://www.esther.ee/record=b2367026\\*est](http://www.esther.ee/record=b2367026*est)

## **Andmeid Emajõe oru geoloogia ja morfoloogia kohta**

Ritsberg, Kersti; Hang, Tiit; **Miidel, Avo** Eesti Geograafia Seltsi aastaraamat. 35. kd 2005 / lk. 130-145 : ill

[http://ise.elnet.ee/record=b2143668~S2\\*est](http://ise.elnet.ee/record=b2143668~S2*est)

## **Anthropogenic eutrophication of the Neva estuary and eastern part of the Gulf of Finland**

Tsvetkova, Ludmila I.; Kopina, G.I.; Ponomareva, V.N. Theses of the reports of the VIII Symposium Concerning the Problems of Waterbodies Water Quality, Tallinn, Oct. 23-25, 1990 1990 / p. 76-79: ill

## **Armin Kask - Eesti jõgede miinimumärvavoolu uurimise algatajaid**

Järvet, Arvo Hidroloog ja veeteadlane Armin Kask : 25.09.1916 - 26.08.1983 : [artiklite kogumik] 2006 / lk. 24-31 : kaart

[https://www.esther.ee/record=b2191208\\*est](https://www.esther.ee/record=b2191208*est)

## **Arminiga Eesti jõgedel : [koostööst Armin Kasega]**

Saava, Astrid Hidroloog ja veeteadlane Armin Kask : 25.09.1916 - 26.08.1983 : [artiklite kogumik] 2006 / lk. 21-23 : fot

[https://www.esther.ee/record=b2191208\\*est](https://www.esther.ee/record=b2191208*est)

## **Automated environmental compliance monitoring of rivers with IoT and open government data**

**Miasayedava, Lizaveta; McBride, Keegan David Braun; Tuhtan, Jeffrey Andrew** Journal of environmental management 2022 / art. 114283, 10 p. : ill <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2021.114283> [Journal metrics at Scopus Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS Article at WOS](#)

## **Bases of typology and chemical classification of Estonian rivers**

**Loigu, Enn; Leisk, Ülle** Science for Water Policy (SWAP). The Implications of the Water Framework Directive : Euroconference 2002 / p. 84-85

## **Benchmarking 3D CFD for studies on turbulent flow around fish shaped bodies**

**Khan, Ali Hassan; Hussmann, Karla Ruiz; Powala, Dennis; Hoerner, Stefan; Kruusmaa, Maarja; Tuhtan, Jeffrey Andrew** The 14th International Symposium on Ecohydraulics : proceedings 2022 / S3: Ecohydraulics on Micro-scale [https://iahr.oss-accelerate.aliyuncs.com/upload/file/20221009/20221009192523\\_72824.doc](https://iahr.oss-accelerate.aliyuncs.com/upload/file/20221009/20221009192523_72824.doc)

## **Brief Communication : mapping river ice using drones and structure from motion**

Alfredsen, Knut; Haas, Christian; **Tuhtan, Jeffrey Andrew**; Zinke, Peggy The cryosphere 2018 / p. 627-633 : ill  
<https://doi.org/10.5194/tc-12-627-2018> [Journal metrics at Scopus Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS Article at WOS](#)

## **Changes in nutrient levels in some Eastern European rivers in response to large-scale changes in agriculture**

Stalnacke, Per; Vandsemb, Stine; **Vassiljev, Anatoli**; Grimvall, A.; Jolankai, G. Proceedings of 6th International Conference on Diffuse Pollution 2002 / p. 267-274

## **Changes in nutrient levels in some Eastern European rivers in response to large-scale changes in agriculture**

Stalnacke, Per; Vandsemb, Stine; **Vassiljev, Anatoli**; Grimvall, A.; Jolankai, G. Water science and technology 2004 / 3, p. 29-36 : ill

## **Changes in river runoff in Baltic States in 20th century**

**Reihan, Alvina; Koltsova, Tatjana; Kriauciuniene, Jurate; Meilutyte-Barauskiene, Diana; Järvet, Arvo** XXIV Nordic Hydrological Conference : Nordic Water 2006 : Experiences and Challenges in implementation of the EU Water Framework Directive : Vingsted, Denmark 6-9 August 2006 / p. 601-608 : ill

## **Changes in water discharges of the Baltic states rivers in the 20th century and its relation to climate change**

**Reihan, Alvina; Koltsova, Tatjana; Kriauciuniene, Jurate; Lizuma, L.; Meilutyte-Barauskiene, Diana** Nordic hydrology 2007 / 4/5, p. 401-412 : ill

## **Chemical indicators and indices for assessment of water quality of Estonian rivers**

**Loigu, Enn; Leisk, Ülle** XXII Nordic Hydrological Conference : Roros, Norway 4-7 August 2002. Vol. I 2002 / p. 321-328 : ill

## **Classification of benthic biocenoses of the lowland river Tudovka (Tver region, Russia) using community features**

Schletterer, Martin; Füreder, Leopold; Kuzovlev, Vyacheslav V.; Zhenikov, Yuri N.; **Fuentes-Pérez, Juan Francisco; Tuhtan, Jeffrey Andrew** Geography, environment, sustainability 2017 / p. 40-56 : ill <http://dx.doi.org/10.24057/2071-9388-2017-10-2-40-56>

## **Classification of benthic biocenosis of the lowland river Tudovka (Tver Region, Russia) using community features**

Schletterer, Martin; Kuzovlev, Vyacheslav V.; Zhenikov, Yuri N.; Strokina, Nataliya; **Tuhtan, Jeffrey Andrew** International Geographical Union Regional Conference "Geography, Culture and Society for our Future Earth" : 17-21 August 2015, Moscow, Russia : book of abstracts 2015 / p. 1597

**Comparison of two one-dimensional nitrogen leaching models at the watershed scale**

Vassiljev, Anatoli Environmental engineering science 2006 / 1, p. 225-229 : ill <https://www.liebertpub.com/doi/10.1089/ees.2006.23.225>

**Continuous, near-bed current velocity estimation using pressure and inertial sensing**

Ristolainen, Asko; Tuhtan, Jeffrey Andrew; Kruusmaa, Maarja IEEE sensors journal 2019 / p. 12398 - 12406 : ill  
<https://doi.org/10.1109/JSEN.2019.2937954> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

**Controls on the  $^{14}\text{C}$  content of dissolved and particulate organic carbon mobilized across the Mackenzie River basin, Canada**

Campeau, A.; Soerensen, A.L.; **Martma, Tõnu**; Akerblom, S.; Zdanowicz, Christian Global biogeochemical cycles 2020 / 15 p. : ill  
<https://doi.org/10.1029/2020GB006671> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

**Depth-dependent hydraulic roughness and its impact on the assessment of hydropeaking**

Kopecki, Iainia; Schneider, Matthias; **Tuhtan, Jeffrey Andrew** Science of the total environment 2017 / p. 1597-1605 : ill  
<https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2016.10.110>

**Diapycnal mixing and internal waves in the Saint John River Estuary, New Brunswick, Canada with a discussion relative to the Baltic Sea**

Delpeche, Nicole; Soomere, Tarmo; Lilover, Madis-Jaak Estonian journal of engineering 2010 / 2, p. 157-175 : ill

**Digitalization and real-time control to mitigate environmental impacts along rivers: focus on artificial barriers, hydropower systems and European priorities**

Quaranta, Emanuele; Bejarano, Maria Dolores; Comoglio, Claudio; Fuentes-Pérez, Juan Francisco; Pérez-Díaz, Juan Ignacio; Sanz-Ronda, Francisco Javier; **Schlatterer, Martin**; Szabo-Meszaros, Marcell; **Tuhtan, Jeffrey Andrew** Science of the total environment 2023 / 22 p. : ill <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969723011051> <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.162489>

**Dynamics of water quality in the rivers of Virumaa**

Sillak, H.; Tihane, V. 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 142

**Ecohydraulics of non-uniform flows in Vertical Slot Fishways**

Branco, Paulo; **Fuentes-Pérez, Juan Francisco**; Eckert, Mario; **Tuhtan, Jeffrey Andrew**; **Kruusmaa, Maarja** Riverine landscapes as coupled socio-ecological systems : 6th biennial Symposium of the International Society for River Science : book of abstracts 2019 / p. 183 [https://www.bib.irb.hr/1025362/download/1025362.ISRS2019\\_book\\_of\\_abstracts.pdf](https://www.bib.irb.hr/1025362/download/1025362.ISRS2019_book_of_abstracts.pdf)

**Eesti hüdrograafia ülewaade = Hydrographie d'Eesti**

Velner, August 1922 [https://www.esther.ee/record=b1254163\\*est](https://www.esther.ee/record=b1254163*est)

**Eesti jõgede veejõud**

Reihan, Alvina; Kovalenko, Olga Taastuvate energiaallikate uurimine ja kasutamine : kolmanda konverentsi kogumik : [1. november 2001, Tartu] 2002 / lk. 45-51 : ill

**Eesti jõgede veevalitedi dünaamika seaduspärasused ja nüüdisseisund**

Loigu, Enn; Leisk, Ülle Kaasaegse ökoloogia probleemid. Alalhoidlik areng ja looduskeskne elulaad : Eesti VI ökoloogiakonverentsi lühiartiklid, Tartu, 24.-26. aprill 1994 1994 / p. 146-149

**Eesti jõgede veevalitedi kujunemine ja pikajaline dünaamika : väitekiri ... loodusteaduste magistrikraadi taotlemiseks**

Leisk, Ülle 1996 [https://www.esther.ee/record=b2680854\\*est](https://www.esther.ee/record=b2680854*est)

**Eesti jõgede vooluhulga mõõtmine on lihtsamaks muutunud**

Reihan, Alvina; Iital, Arvo Keskkonnatehnika 2008 / 1, lk. 6-7 : ill

**Eesti jõgedes peitub vähe jõudu : [sisaldab ka Mati Valdma kommentaari]**

Linnamäe, Taavi; **Valdma, Mati** Äripäev 2004 / 11. veebr., Tööstus, lk. 14

**Effects of bottom-height changes on maximal exchange-flow estimates in channels with quadratic shape cross sections**

Laanearu, Janek; Davies, Peter A.; Koppel, Tiit Proceedings of 32nd Congress of IAHR : Venice, Italy, July 1-6, 2007 2007 / ? p  
<https://www.iahr.org/library/infor?pid=15300>

**Effects of large-scale changes in emissions on nutrient concentrations in Estonian rivers in the Lake Peipsi drainage basin**

Iital, Arvo; Stalnacke, Per; Deelstra, Johannes; **Loigu, Enn**; Pihlak, Margus Journal of hydrology 2005 / 1/4, p. 261-273 : ill

**Estimating water quality in river basins using linked models and databases**  
Ennet, Peeter; Pachel, Karin; Viies, Vladimir; Jürimägi, Lembit; Elken, Rain Estonian journal of ecology 2008 / 2, p. 83-99 : ill

**Estimation of river runoff for water quality monitoring by the HBV model**  
Kovalenko, Olga; Reihan, Alvina XXII Nordic Hydrological Conference : Roros, Norway 4-7 August 2002. Vol. II 2002 / p. 789-795

**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>

**Estimation of water residence time in rivers for large scale hydrochemical modelling**  
Liden, Rikard; Vassiljev, Anatoli XX Nordic Hydrological Conference, Helsinki, Finland, 10-13 August, 1998. Vol. 2 1998 / p. 576-585: ill

#### Estonia

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

**Evolution of fluvial system during the Pleistocene warm stage (Marine Isotope Stage 7) - a case study from the Bladzikowo Formation, N Poland**

Sokolowski, Robert J.; Janowski, Lukasz; Hrynowiecka, Anna; Molodkov, Anatoli Quaternary international 2018 / p. 109-119 : ill <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2017.09.042>

**Fish fauna and fisheries of large European rivers: examples from the Volga and the Danube**

Schletterer, Martin; Kuzovlev, Vyacheslav V.; Zhenikov, Yuri N.; Tuhtan, Jeffrey Andrew Hydrobiologia 2018 / p. 45-60 : ill <https://doi.org/10.1007/s10750-017-3370-5> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

**Fish under pressure : Examining behavioural responses of Iberian barbel under simulated hydropeaking with instream structures**

Costa, Maria Joao; Fuentes-Pérez, Juan Francisco; Boavida, Isabel; Tuhtan, Jeffrey Andrew; Pinheiro, Antonio N. PLoS ONE 2019 / art. e021111525, 25 p. : ill <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0211115> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

**Flood pattern changes in the rivers of the Baltic countries**

Sarauskiene, Diana; Kriauciuniene, Jurate; Reihan, Alvina; Klavins, Maris Journal of environmental engineering and landscape management 2015 / p. 28-38 : ill

**A fuzzy rule-based model for the assessment of macrobenthic habitats under hydropeaking impact**

Schneider, Matthias; Kopecki, Iana; Tuhtan, Jeffrey Andrew River research and applications 2017 / p. 377-387 : ill <http://dx.doi.org/10.1002/rra.3079>

**Genetic potential of indigenous bacteria : degradation of phenolic compounds in polluted river water**

Heinaru, E.; Laht, T.; Talpsep, E.; Heinaru, A. BIOBALT '96 : Biotechnology in Estonia, Latvia and Lithuania : International Workshop, 19-20 April, 1996, Tartu, Estonia : abstract book 1996 / p. 19

**Guidelines for surface and drainage water quality monitoring in agriculture dominated areas**

Iital, Arvo; Tattari, Sirkka 2012 [http://www.esther.ee/record=b2782045\\*est](http://www.esther.ee/record=b2782045*est)

**HPLC study of dissolved organic matter dynamics and water quality in River Vääna, Estonia**

Lepane, Vilia; Suursööt, Kristel [IHSS 18 - 18th International Conference of International Humic Substances Society : Kanazawa City, Ishikawa, Japan, September 11 - 16, 2016 : book of abstracts] 2016 / [2] p

**Hüdroloogilised uuringud Eestis = Hydrological exploration in Estonia**

Velner, Harald-Adam Fotoaparaadiga Eesti jõgedel ja 80 aastat hiljem = Taking the camera to Estonian rivers and eighty years later 2009 / lk. 8-13 : ill

**Hydraulics of stratified sill flows within varying channel geometries : investigating energy loss and mixing of maximal two-layer exchange**

Laanearu, Janek; Cuthbertson, Alan Environmental fluid mechanics 2023 / p. 429-464 <https://doi.org/10.1007/s10652-022-09899-6>

**Hydroacoustic and pressure turbulence analysis for the assessment of fish presence and behavior upstream of a vertical trash rack at a run-of-river hydropower plant**

Schmidt, Marc B.; **Tuhtan, Jeffrey Andrew**; Schletterer, Martin Applied sciences 2018 / art. 1723, 20 p. : ill  
<https://doi.org/10.3390/app8101723> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

#### Hydrological conditions in the salmon rivers

Vassiljev, Anatoli Present and potential production of salmon in Estonian rivers 2001 / p. 11-14 : ill

#### Hydromorphological classification using synchronous pressure and inertial sensing

Ristolainen, Asko; Kalev, Kaia; Tuhtan, Jeffrey Andrew; Kuusik, Alar; Kruusmaa, Maarja IEEE transactions on geoscience and remote sensing 2018 / p. 3222-3232 : ill <https://doi.org/10.1109/TGRS.2018.2795641> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

#### Intervjuu teadlasega : Mis Umbusi jõe katastroofi tegelikult põhjustas? [Võrguväljaanne]

Pau, Aivar forte.delfi.ee 2022 [INTERVJUU TEADLASEGA | Mis Umbusi jõe katastroofi tegelikult põhjustas?](#)

#### Investigation of possible nutrient sources in Estonian rivers

Vassiljev, Anatoli; Margus, Gertu; Annus, Ivar; Stalnacke, Per Procedia engineering 2016 / p. 188-195 : ill  
<http://dx.doi.org/10.1016/j.proeng.2016.11.038>

#### 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

#### Jõed

Loigu, Enn; Hansen, Vootele Saaremaa. 1, Loodus, aeg, inimene 2002 / lk. 74-82 : ill., kaart

#### Jõed ei muuda suunda

Suurkask, Valdu Edasi : EKP Tartu Linnakomitee, EKP Tartu Rajoonikomitee, Tartu Linna RSN ja Tartu Rajooni RSN häälekandja 1987 / lk. [?] [https://www.esther.ee/record=b1271061\\*est](https://www.esther.ee/record=b1271061*est)

#### Jõed ja sood

Kink, Hella; Kaljumäe, H. Lääne-Virumaa: Laekvere, Avanduse, Rakke, Väike-Maarja, Tamsalu 2005 / lk. 19-21

#### Jõed, järved, sood

Kaljumäe, Hans; Kink, Hella Ida-Virumaa : Vaivara, Sillamäe, Toila 2003 / lk. 25-26 [https://www.esther.ee/record=b1797409\\*est](https://www.esther.ee/record=b1797409*est)

#### Jõed, mis saavad alguse kaevandamisest

Robam, Karin TalveAkadeemia 2010 : üliõpilaste teadusartiklite konkursi kogumik 2010 / lk. 82-87 : ill., kaart

#### Jõgede hüdrokeemiline seire

Loigu, Enn Keskkonnaseire 1994 1995 / lk. 28-31: ill

#### Jõgede hüdrokeemiline seire

Loigu, Enn; Leisk, Ülle Keskkonnaseire 1995 1996 / lk. 57-61: ill

#### Jõgede seire ja veevaliteet

Loigu, Enn; Hannus, Maila; Leisk, Ülle Eesti keskkonnaseire 1996 = Estonian environmental monitoring 1997 / lk. 86-93: ill

#### Jõgede seisund

Loigu, Enn Infoleht / Eesti Vabariigi Keskkonnaministeerium 1996 / 3, [6] lk.: ill

#### Jõgede seisund

Loigu, Enn Keskkond 1994 1995 / lk. 36-40: ill

#### Jõgede seisund

Loigu, Enn Keskkond 1993 1994 / lk. 30-32: ill

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

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

#### Jõgede veevaliteet ja selle muutused 1992-2001

Leisk, Ülle; Loigu, Enn Eesti keskkonnaseire 2001 2002 / lk. 85-87 : ill

#### Jänijögi ja sealne ainulaadne uhtlammimets

Kasak, Kuno; Piirimäe, Kristjan Eesti Loodus 2018 / lk. 18-21 : fot [http://www.esther.ee/record=b1072059\\*est](http://www.esther.ee/record=b1072059*est)

## Kasari delta vetest

Ott, Roman; Hödrejärv, Helvi Matsalu loodusest 1984 / lk. 39-[49] : ill., tab [https://www.ester.ee/record=b1764652\\*est](https://www.ester.ee/record=b1764652*est)

## Kunda jõe talvised üleujutused alamjooksul ja nende põhjused

Sõstra, Ülo Kaevandamine ja keskkond 2012 / lk. 208-217 : fot

## 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>

## Laevaliiklus Narva jõel elavdaks kogu Eesti majandust

Uustalu, Aare-Maldus Põhjarannik 2005 / 19. mai, lk. 4

## Large-scale relationships between basin and riparian land cover and the ecological status of European rivers : examples with invertebrate indices from France, Estonia, Slovakia and United Kingdom

Wasson, Jean-Gabriel; Villeneuve, Bertrand; Itali, Arvo; Murray-Bligh, John; Dobiasova, Marcela; Bacikova, Stanislava; Timm, Henn; Pella, Herve; Mengin, Nicolas; Chandresris, Andre Freshwater biology 2010 / 7, p. 1465-1482 <https://hal.science/hal-00538245/document>

## Loodus. Jõed, järved, sood

Kink, Hella; Kaljumäe, Hans Ida-Virumaa: Sonda. Maidla. Tudulinna. Avinurme. Lohusuu 2005 / lk. 14-16

[https://www.ester.ee/record=b2113920\\*est](https://www.ester.ee/record=b2113920*est)

## Lämmastik ja fosfor - mida jõgede vesi meile köneleb?

Itali, Arvo loodusajakiri.ee 2023 / Lk. 26-28 <https://dea.digar.ee/article/AKeestiloodus/2023/07/0/14.1> <https://www.loodusajakiri.ee/lammastik-ja-fosfor-mida-jogede-vesi-meile-koneleb/>

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

Blinova, Irina 1994

## Macrophytes in the biological monitoring of small rivers

Blinova, Irina; Vassiljev, Anatoli 10th International Specialised Conference on Diffuse Pollution and Sustainable Basin Management : Sep. 18-22, 2006, Istanbul, Turkey 2006 / [8] p

## Majanduslikult tasuv ja keskkonnasõbralik hüdroenergeetika Eestis

Saks, Ants; Velner, Harald-Adam Taastuvate energiaallikate uurimine ja kasutamine : kolmanda konverentsi kogumik : [1. november 2001, Tartu] 2002 / lk. 56-62 : ill

## Meenutusi Armin Kasest - teadlasedest ja räannumehest

Loigu, Enn Hüdroloog ja veeteadlane Armin Kask : 25.09.1916 - 26.08.1983 : [artiklite kogumik] 2006 / lk. 32-36 : kaart [https://www.ester.ee/record=b2191208\\*est](https://www.ester.ee/record=b2191208*est)

## Mere- ja jõevee koostoime dünaamikast Pärnu jõe suudmealal

Laanearu, Janek Keskkonnatehnika 2013 / lk. 10-12 : ill

## Methods of avoiding pollution of the Baltic Sea by phenols through the Purtse River

Pikkov, Lui; Kallas, Juha; Munter, Rein Proceedings of the 1-st International Conference on the Environment Protection Strategy 1993 / p. 28-29

## Microplastic pollution in aquatic environments of Estonia [Online resource]

Turov, Polina; Lind, Kati; Lips, Inga Baltic Earth Workshop on multiple drivers for Earth system changes in the Baltic Sea region : Tallinn University of Technology, Tallinn, Estonia 26-27 November 2018 : [programme, abstracts, participants] 2018 / p. 46-47 [https://archive.baltic.earth/publications/IBESPublications/No\\_14\\_Workshop\\_Multiple\\_Drivers\\_Tallinn\\_Nov2018/No.14\\_Tallinn2018.pdf](https://archive.baltic.earth/publications/IBESPublications/No_14_Workshop_Multiple_Drivers_Tallinn_Nov2018/No.14_Tallinn2018.pdf)

## Migration obstacles

Velner, Harald-Adam Present and potential production of salmon in Estonian rivers 2001 / p. 14-15

## Morphological variation of the tabulate coral Paleofavosites cf. collatatus Klaamann, 1961 from the Silurian of the Bagovichka River localities, Podolia (Ukraine)

Mõtus, Mari-Ann; Grytsenko, Volodymyr Estonian journal of earth sciences 2007 / 3, p. 143-156 : ill

## Nutrient runoff from agricultural areas in Estonia and Latvia

Vagstad, Nils; Loigu, Enn; Jansons, Viesturs; Deelstra, Johannes; Njos, A. A synthesis report of the Gulf of Riga project's : sub-project Soil and Nutrient loss from small catchments : technical report 1998 / [36] p

## Ohtlikud ained jõgedes

Hannus, Maila; Leisk, Ülle; Loigu, Enn Ohtlikud ained Eesti keskkonnas 2003 / lk. 35-37 : ill

**Participatory scenarios for regional water management planning: an Eastern Baltic case study**  
Veidemane, Kristina; **Iital, Arvo; Gielczewski, Marek** Journal of water and climate change 2011 / p. 143-153

**Peipsi järve valgla reostuskoormus ja jõgede vee kvaliteet**  
**Loigu, Enn; Iital, Arvo; Karlova, Svetlana; Leisk, Ülle; Pachel, Karin; Sults, Ülo; Trapido, Marina; Vassiljev, Anatoli; Veldre, Ingeborg Peipsi 1999 / lk. 66-80: ill**

**Pollution sources and load on rivers**  
**Blinova, Irina; Iital, Arvo** Present and potential production of salmon in Estonian rivers 2001 / p. 15-21

**Population genetics of phenol-degrading bacteria in polluted river water**  
Talpsep, E.; Nurk, A.; Peters, M.; Heinaru, E.; Truu, J.; Heinaru, A. BIOBALT '96 : Biotechnology in Estonia, Latvia and Lithuania : International Workshop, 19-20 April, 1996, Tartu, Estonia : abstract book 1996 / p. 33

**Postglacial flooding and vegetation history on the Ob River terrace, central Western Siberia based on the palaeoecological record from Lake Svetlenkoye**  
**Amon, Leeli; Blaus, Ansis; Alliksaar, Tiiu; Heinsalu, Atko; Lapshina, Elena; Liiv, Merlin; Reitalu, Triin; Vassiljev, Jüri; Veski, Siim** The Holocene 2020 / p. 618–631 <https://doi.org/10.1177/0959683619895582> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Probabilistic model for water quality prediction and estimation**  
**Paal, Leopold; Toompuu, Aleksander; Lode, Elve** River basin management - V : proceedings of an IAWPRC conference held in Rovaniemi, Finland, 31 July - 4 August 1989 1989 / p. 125-132 [https://www.ester.ee/record=b2687897\\*est](https://www.ester.ee/record=b2687897*est)

**Puised hiiud Vene jõgedelt**  
**Strandberg, Marek** Inseneeria 2016 / lk. 8 : ill

**RAPTOR-UAV : real-time particle tracking in rivers using an unmanned aerial vehicle**  
Thumser, Philipp; Haas, Christian; **Tuhtan, Jeffrey Andrew; Fuentes-Pérez, Juan Francisco; Toming, Gert** Earth surface processes and landforms 2017 / p. 2439-2446 : ill <http://dx.doi.org/10.1002/esp.4199>

**Recent trends in nutrient concentrations in Estonian rivers as a response to large-scale changes in land-use intensity and life-styles**  
**Iital, Arvo; Pachel, Karin; Loigu, Enn; Pihlak, Margus; Leis, Ülle** Journal of environmental monitoring 2010 / 1, p. 178-188 : ill

**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 2007 / p. 385-391 : ill

**River bulge evolution and dynamics in a non-tidal sea - Daugava River plume in the Gulf of Riga, Baltic Sea**  
**Soosaar, Edith; Maljutenko, Ilja; Uiboupin, Rivo; Skudra, Maris; Raudsepp, Urmas** Ocean science 2016 / p. 417-432 : ill <https://doi.org/10.5194/os-12-417-2016>

**River discharges and direct waste water load to the Gulf of Finland**  
**Loigu, Enn; Lääne, Ain** Материалы советско-финской рабочей группы 1980 / p. 1-5

**River hydrological regime as design base for water quality prediction**  
**Lode, Elve** Theses of the reports of the VIII Symposium Concerning the Problems of Waterbodies Water Quality, Tallinn, Oct. 23-25, 1990 1990 / p. 45-47

**River runoff forcing for ocean modeling within the Baltic Sea Model intercomparison project**  
**Väli, Germo; Meier, H.E. Markus; Placke, Manja; Dieterich, Christian** 2019 <http://doi.io-warnemuende.de/10.12754/msr-2019-0113> <http://doi.io-warnemuende.de/doi/2019/msr-2019-0113/msr-2019-0113.pdf>

**River water level monitoring from satellite radar altimetry multi missions a case study of the Amazon and Danube rivers**  
**Mostafavi, Majid; Shirzad, R.; Delpeche-Ellmann, Nicole Camille; Ellmann, Artu** 12th Coastal Altimetry Workshop : Coastal Altimetry Training Course, 4-7 February, 2020 : European Space Agency ESRIN, Frascati, Italy : abstracts 2020 / p. 34-35 <https://az659834.vo.msecnd.net/eventsairwesteuprod/production-nikal-public/ae128dad984c40168397660cc8d0ede7>

**Riverine load to the Baltic Sea via Estonia**  
**Loigu, Enn; Leisk, Ülle** Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1994 / lk. 14-23: ill

**Riverine plastic pollution in Asia : results from a bibliometric assessment**  
Leal Filho, Walter; Dedeoglu, Cagdas; Dinis, Maria Alzira Pimenta; Salvia, Amanda Lange; Barbir, Jelena; **Voronova, Viktoria; Abubakar, Ismaila Rimi; Iital, Arvo; Pachel, Karin** Land 2022 / art. 1117 <https://doi.org/10.3390/land11071117> [Journal metrics at](#)

## Rivers

**Loigu, Enn** Estonian environment: past, present and future 1996 / p. 53-60

### Rivers 2.0 - transforming rivers into digital landscapes using unmanned aerial vehicles

Haas, Christian; Thumser, Philipp; Tuhtan, Jeffrey Andrew Hydrolink 2019 / p. 13–15 : ill [https://fithydro.eu/wp-content/uploads/2019/03/HaasC\\_ThumserP\\_Tuhtan.J.A.\\_2019\\_Rivers-2.0-Transforming\\_-Rivers\\_-into\\_-Digital\\_-Landscapes\\_Hydrolink.pdf](https://fithydro.eu/wp-content/uploads/2019/03/HaasC_ThumserP_Tuhtan.J.A._2019_Rivers-2.0-Transforming_-Rivers_-into_-Digital_-Landscapes_Hydrolink.pdf)

### Russian river shipping : evolution and perspectives

Molotov, Mikhail; Philipp, Robert; Praise, Gunnar Klaus Reliability and Statistics in Transportation and Communication : selected papers from the 21st International Multidisciplinary Conference on Reliability and Statistics in Transportation and Communication, RelStat2021, 14-15 October 2021, Riga, Latvia 2022 / p. 259–269 [https://doi.org/10.1007/978-3-030-96196-1\\_23\\_Conference\\_proceedings](https://doi.org/10.1007/978-3-030-96196-1_23_Conference_proceedings) [Scopus Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

### Sauga jõele tuleks rajada uus sild

Idnurm, Siim Pärnu Postimees 2000 / 13. apr., lk. 6 : fot

### Some problems in calculation of pollutant transport in rivers

**Vassiljev, Anatoli** Nordic Hydrological Conference 1996, Akureyri, Iceland, 13-15 August 1996 : [proceedings]. Vol. 2 1996 / p. 773-782: ill

### Soomere: Riia ei ole ohus. Narva jõel on sarnane intsident praktiliselt võimaltu

Pulk, Meinhard postimees.ee 2023 [Soomere: Riia ei ole ohus. Narva jõel on sarnane intsident praktiliselt võimaltu](#)

### Source apportionment of nutrients in Estonian rivers

**Vassiljev, Anatoli; Blinova, Irina; Ennet, Peeter** 10th International Specialised Conference on Diffuse Pollution and Sustainable Basin Management : Sep. 18-22, 2006, Istanbul, Turkey 2006 / [8] p  
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0011916408001549>

### Sources of uncertainty and problems of increasing the accuracy of flow assesment for the transboundary Narva River

Iukhno, Artem; Yakovleva, Tatiana; **Kobets, Yaroslav** Environment. Technologies. Resources. Proceedings of the International Scientific and Practical ConferenceEnvironment. Technology. Resources. Rezekne, Latvia. Proceedings of the 13th International Scientific and Practical Conference. Volume 1. 2021 / p. 84-90 <https://doi.org/10.17770/etr2021vol1.6612>

### Spatial distribution and temporal changes in river water temperature in the Baltic States

Jurgelėnaitė, A.; Kriauciūnienė, J.; **Reihan, Alvina** Hydrology research 2018 / p. 318–331 : ill <https://doi.org/10.2166/nh.2017.289> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### Status of Estonian rivers in the Lake Peipsi basin

**Loigu, Enn; Leisk, Ülle; Olli, K.; Pall, P.; Timm, Henn; Järvekülg, A.; Viik, M.; Porgassaar, M.; Nõges, Tiina** Sustainable Management of Transboundary Waters in Europe. Convention of the Protection and use of Transboundary Watercourses and International Lakes, Poland, Miedzydroje, 2003 2003 / p. 483-490

### Status of the rivers in the catchment basin of L.Peipsi - the largest transboundary lake in Europe

**Loigu, Enn; Leisk, Ülle; Olli, K.; Pall, P.; Timm, Henn; Järvekülg, A.; Viik, M.; Porgassaar, M.; Nõges, Tiina** Sustainable Management of Transboundary Waters in Europe : Second International Conference, Poland, Miedzyzdroje, 21-24 April, 2002 : lecture and posters 2002 / p. 355-363 : ill

### Taastame Pühajõe

**Reinsalu, Enno** Põhjarannik 2005 / 23. veebr., lk. 4 [https://artiklid.elnet.ee/record=b1407845\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1407845*est)

### TalTechi teadlane : Eestis loodud veealused kaamerad aitavad jõgesid üle Euroopa taaselustada ja kaardistada veealust liiklust

**Tuhtan, Jeffrey Andrew** geenius.ee 2022 [TalTechi teadlane : Eestis loodud veealused kaamerad aitavad jõgesid üle Euroopa taaselustada ja kaardistada veealust liiklust](#)

### Taming nitrate pollution in urban stream

**Kõrgmaa, Vallo; Ruberg, Salme** Proceedings 39th IAHR World Congress 2022 / p. 1145-1152 <https://doi.org/10.3850/IAHR-39WC2521711920221307>

### Tarmo Soomere: kolm ülesannet Narva-Jõesuus [Võrguväljaanne]

**Soomere, Tarmo** postimees.ee 2021 / Lk. 12 ["Tarmo Soomere: kolm ülesannet Narva-Jõesuus"](#)

### Teadlane: veetöusu kriitiline piir tuleks piirkonniti paika panna : [TTÜ professori Tarmo Soomere soovitus]

Peensoo, Piret; **Soomere, Tarmo** Eesti Päevaleht 2007 / 28. dets., lk. 18 <https://epl.delfi.ee/artikel/51113695/teadlane-veetousu->

**Tektooniliste nähtuste uurimisvõimalustest Devoni avamusala Piusa jõe keskjoosku näitel**  
Sõstra, Ülo Bülletään / Eesti Geoloogia Selts 2002 / lk. 27-37 : ill

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

**Temporal variation of spring flood in rivers of the Baltic states**  
Reihan, Alvina Hydrology research 2012 / p. 301-314 : ill <https://iwaponline.com/hr/article/43/4/301/972/Temporal-variation-of-spring-flood-in-rivers-of>

**The generation and dissipation of a solitonic wave that travels in the reverse direction to the flow in the Saint John River Estuary, New Brunswick, Canada**  
Delpeche, Nicole; Clarke, J. Hughes; Haigh, S International Conference on Complexity of Nonlinear Waves : October 5-7, 2009 : book of abstracts 2009 / p. 12

**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 origin and amount of removal water in the Ubja oil shale opencast mine and its influence to the Toolse river**  
Isküü, Rõivo; Kaeval, Ervin; Robam, Karin; Sõstra, Ülo; Valgma, Ingo International Oil Shale Symposium : Tallinn, Estonia, June 8-11, 2009 : future energy solutions : come and share your vision! 2009 / p. 83 [http://www.esther.ee/record=b4775098\\*est](http://www.esther.ee/record=b4775098*est)

**The role of an ice-sheet, glacioisostatic movements and climate in the transformation of Middle Pleistocene depositional systems : a case study from the Reda site, northern Poland**  
Sokołowski, Robert J.; Molodkov, Anatoli; Hrynowiecka, Anna; Woronko, Barbara; Zielinski, Paweł Geografiska annaler. Series A, Physical geography 2021 / p. 223-258 <https://doi.org/10.1080/04353676.2021.1926241> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**The state of rivers and dynamics of trends of organic substances and nutrients**  
Leisk, Ülle; Loigu, Enn; Hansen, Vootele Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1994 / lk. 4-13: ill

**The typology of Estonian rivers for assessment of water quality**  
Leisk, Ülle; Loigu, Enn XXIII Nordic Hydrological Conference ["Fresh Water Resources Management"] : Tallinn, Estonia, 8-12 August 2004 : selected articles. Vol. I 2004 / p. 293-299 : ill

**The use of modelling for the analysis of river water quality monitoring data**  
Vassiljev, Anatoli; Blinova, Irina Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1994 / lk. 24-31: ill

**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]**  
Iital, Arvo; Loigu, Enn Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2004 2005 / lk. 247-254

**К вопросу о рациональном выборе типа затворов в условиях равнинных рек Советского Союза**  
Aitsam, Ain 1957 [https://www.esther.ee/record=b1362691\\*est](http://www.esther.ee/record=b1362691*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/2f9e124c-7aee-47e3-8f15-b087dfe56b7e/>

**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 a matrix model for estimation of emission- and retention coefficients in Estonian rivers**  
Vassiljev, Anatoli; Loigu, Enn; Grimvall, A.; Stalnacke, Per Nordic Hydrological Conference 1996, Akureyri, Iceland, 13-15 August 1996 : [proceedings]. Vol. 2 1996 / p. 783-791

**Use of GIS for identification of critical areas of nonpoint pollution**  
Velner, Harald-Adam; Vassiljev, Anatoli; Loigu, Enn GIS-Baltic Sea States '95 : exhibition, conference - Tallinn, Estonia, 13-15 December, 1995 : abstracts, catalogue 1995 / p. 51

**Use of nonlinear regression for estimating emission of nitrogen to Estonian rivers**  
Vassiljev, Anatoli; Annus, Ivar; Kaur, Katrin; Kändler, Nils Ecology & safety 2017 / p. 33-40 : ill <https://www.scientific-publications.net/en/article/1001351/>

**Using UAV generated data for the characterisation of riverine systems - case study in the headwaters of the Volga River**

Haas, Christian; Thumser, Philipp; **Tuhtan, Jeffrey Andrew**; Kuzovlev, Vyacheslav V.; Zhenikov, Yuri N.; Schletterer, Martin  
International Geographical Union Regional Conference "Geography, Culture and Society for our Future Earth" : 17-21 August 2015,  
Moscow, Russia : book of abstracts 2015 / p. 1594

### Variability in temperature, precipitation and river discharge in the Baltic States

Kriauciuniene, Jurate; **Reihan, Alvina** Boreal environment research 2012 / p. 150-162 : ill

[https://www.researchgate.net/publication/261374890\\_Variability\\_in\\_temperature\\_precipitation\\_and\\_river\\_discharge\\_in\\_the\\_Baltic\\_States](https://www.researchgate.net/publication/261374890_Variability_in_temperature_precipitation_and_river_discharge_in_the_Baltic_States)

### Water quality

**Loigu, Enn; Leisk, Ülle; Hannus, Maila; Blinova, Irina** Present and potential production of salmon in Estonian rivers 2001 / p. 21-35 : ill

### Water-flow and management of rivers in Estonia

**Velner, Harald-Adam; Pärnapuu, Mare**; Saks, Ants XXIII Nordic Hydrological Conference ["Fresh Water Resources Management"] : Tallinn, Estonia, 8-12 August 2004 : selected articles. Vol. II 2004 / p. 466-473 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2343533\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2343533*est)

### Vesi Keila jõest ja kosest ei kao kuhugi

**Liiv, Uno; Velner, Harald-Adam** Äripäev 2004 / 11. veebr., lk. 22 <https://www.riipaev.ee/uudised/2004/02/10/vesi-keila-jõest-ja-kosest-ei-kao-kuhugi>

### Virumaa jõgede veekvaliteedi dünaamika

Sillak, H.; Tihane, V. XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 131

### Ülemaalised loodimised

**Velner, August** 1923 [https://www.esther.ee/record=b1274620\\*est](https://www.esther.ee/record=b1274620*est)

### Академик объяснил, находится ли Рига в опасности и может ли это повториться на реке Нарове

Pulk, Meinhard rus.postimees.ee 2023 [Академик объяснил, находится ли Рига в опасности и может ли это повториться на реке Нарове](#)

### Алгоритм для расчета качества воды реки на ЭЦВМ

**Linnupöld, Lembit** Сборник статей по санитарной технике. 8 1972 / с. 37-40 : илл [https://www.esther.ee/record=b2085069\\*est](https://www.esther.ee/record=b2085069*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/item/67a1c9b6-c10c-4843-9d90-1f0bf1e601ba>

### Биогенные вещества, их источники и роль в экосистемах малых рек (на примере Эстонской ССР) : автореферат ... кандидата географических наук (11.00.10)

**Loigu, Enn** 1982 [https://www.esther.ee/record=b2340882\\*est](https://www.esther.ee/record=b2340882*est)

### Вероятностные модели качества воды малых рек : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.04)

**Lode, Elve** 1989 [http://www.esther.ee/record=b1267171\\*est](http://www.esther.ee/record=b1267171*est)

### Вероятностные модели качества воды малых рек : диссертация ... кандидата технических наук : 05.23.04 - водоснабжение и канализация

**Lode, Elve** 1989 [http://www.esther.ee/record=b2473696\\*est](http://www.esther.ee/record=b2473696*est)

### Вероятностный прогноз качества воды рек

**Paal, Leopold; Suurkask, Valdu** 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. 147-149 [https://www.esther.ee/record=b1254799\\*est](https://www.esther.ee/record=b1254799*est)

### Гидрохимический режим рек Эстонской ССР с учетом стоковых характеристик

Основы прогнозирования качества воды водоемов с учетом их самоочищения (на примере Эстонской ССР) Сборник статей по санитарной технике. 5 1967 / с. 3-151 [https://www.esther.ee/record=b1365047\\*est](https://www.esther.ee/record=b1365047*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/c5c9f494-81bd-4566-b0fd-4a2d366da26d>

### Гидрохимическое и гидравлическое исследование участков рек Кейла и Педели Эстонской ССР

**Linnupöld, Lembit; Kana, A.; Juhat, Matti-Ants; Toman, E.; Velner, Harald-Adam** X студенческая научно-техническая конференция высших учебных заведений Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области : аннотации научных работ 1964 / с. 151 [https://www.esther.ee/record=b1749611\\*est](https://www.esther.ee/record=b1749611*est) <http://www.digar.ee/id/nlib-digar:376945>

### Заметки о долине Мургаба : (должено в отделениях Географии физической и Географии математической)

**Kark, Jaan** 1910 [https://www.esther.ee/record=b5493164\\*est](https://www.esther.ee/record=b5493164*est)

### Измерение горизонтальных деформаций берега р. Пярну фотограмметрическим методом

**Randlepp, Arne; Talts, Aadu** Автомобильные дороги. Автомобильный транспорт : сборник статей. 7 1976 / с. 23-28 : илл [https://www.esther.ee/record=b2122599\\*est](https://www.esther.ee/record=b2122599*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/38e485b3-3832-4ea3-9c5f-4981852f5390>

**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 влияния ледяного покрова на процесс диффузии**  
Paal, Leopold; Plats, Rein; Ruga, Lembit Материалы VI Всесоюзного симпозиума по современным проблемам самоочищения водоемов и регулирования качества воды, Таллин 16-18 апреля 1979 года. 1 секция, Физические аспекты формирования качества воды 1979 / с. 76-78 : ил [https://www.estr.ee/record=b1281746\\*est](https://www.estr.ee/record=b1281746*est)

**Исследование горизонтальных смешений геодезическими методами по берегам реки Пярну**  
Talts, Aadu Тезисы докладов II республиканской научно-технической конференции по автомобильным дорогам и геодезии 1972 / с. 19-22 [https://www.estr.ee/record=b1329196\\*est](https://www.estr.ee/record=b1329196*est)

**Исследование особенностей процессов самоочищения горных рек : (на примере Армянской ССР) : автореферат ... кандидата технических наук (05.483)**  
Kazarjan, Boris 1972 [http://www.estr.ee/record=b1353493\\*est](http://www.estr.ee/record=b1353493*est)

**Исследование особенностей процессов самоочищения горных рек : (на примере Армянской ССР) : [диссертация ... кандидата технических наук] : 05.483 - водоснабжение и канализация**  
Kazarjan, Boris 1971 [http://www.estr.ee/record=b2266522\\*est](http://www.estr.ee/record=b2266522*est)

**Исследование самоочищающей способности характерных участков рек Кейла и Педели Эстонской ССР**  
Linnupõld, Lembit; Kana, A.; Saar, E.; Marvin, M.; Toman, E.; Velner, Harald-Adam X студенческая научно-техническая конференция высших учебных заведений Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области : аннотации научных работ 1964 / с. 151-152 [https://www.estr.ee/record=b1749611\\*est](https://www.estr.ee/record=b1749611*est) <http://www.digar.ee/id/nlib-digar:376945>

**Исследование способов повышения надежности работы речных водозаборных сооружений в предпредоставные периоды : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.04)**  
Abazajev, Mihail 1978 [http://www.estr.ee/record=b1538607\\*est](http://www.estr.ee/record=b1538607*est)

**Исследование способов повышения надежности работы речных водозаборных сооружений в предпредоставные периоды : диссертация ... кандидата технических наук**  
Abazajev, Mihail 1977 [http://www.estr.ee/record=b2356921\\*est](http://www.estr.ee/record=b2356921*est)

**Исследование характера периодов дефицита стока на реках Эстонии**  
Kask, Armin; Malling, T. Материалы V Всесоюзного научного симпозиума по современным проблемам самоочищения и регулирования качества воды, Таллин, 18-21 ноября 1975 г. IV секция, (Часть 1), Регулирование качества воды 1975 / с. 118-123 : илл., таб [https://www.estr.ee/record=b1327840\\*est](https://www.estr.ee/record=b1327840*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.estr.ee/record=b1327817\\*est](https://www.estr.ee/record=b1327817*est)

**К вопросу регулирования минимального стока рек Эстонской ССР**  
Kask, Armin; Narusk, M. Основы прогнозирования качества воды водоемов с учетом их самоочищения (на примере Эстонской ССР) Сборник статей по санитарной технике. 5 1967 / с. 159-166 : илл [https://www.estr.ee/record=b1365047\\*est](https://www.estr.ee/record=b1365047*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/c5c9f494-81bd-4566-b0fd-4a2d366da26d>

**К вопросу экспериментального исследования коэффициента продольной диффузии на малых реках**  
Velner, Harald-Adam; Paal, Leopold; Rohusaar, Laas Основы прогнозирования качества воды водоемов с учетом их самоочищения (на примере Эстонской ССР) Сборник статей по санитарной технике. 5 1967 / с. 167-185 : илл [https://www.estr.ee/record=b1365047\\*est](https://www.estr.ee/record=b1365047*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/c5c9f494-81bd-4566-b0fd-4a2d366da26d>

**К определению скорости самоочищения в реках**  
Rohusaar, Laas; Velner, Harald-Adam; Paal, Leopold 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 / с. 95-98 : илл [https://www.estr.ee/record=b1428943\\*est](https://www.estr.ee/record=b1428943*est)

**Лабораторные исследования биохимического окисления сахарозы в воде р. Лейвайыги**  
Köstner, Ado; Remmel, Võõbe; Aarma, M. Сборник статей по санитарной технике. 4 1967 / с. 131-139  
[https://www.estr.ee/record=b2085120\\*est](https://www.estr.ee/record=b2085120*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/70078b22-eb0f-463d-b740-5f540d9bbb18>

**Математическое моделирование нагрузки и качества воды системы речная сеть - водоем**  
Колпак В.З.; Плис Ю.М. VII симпозиум по проблемам качества воды водоемов : тезисы докладов, Таллинн, 23-25 октября 1990 г 1990 / с. 40-42

## **Методика определения минимальных допустимых расходов рек с учетом качества воды**

**Velner, Harald-Adam; Kask, Armin**; Hosrovjants, I. Материалы V Всесоюзного научного симпозиума по современным проблемам самоочищения и регулирования качества воды, Таллин, 18-21 ноября 1975 г. IV секция, (Часть 1), Регулирование качества воды 1975 / с. 43-47 [https://www.estr.ee/record=b1327840\\*est](https://www.estr.ee/record=b1327840*est)

## **Методические исследования выноса загрязнительных веществ с водосборов малых рек**

**Loigu, Enn** Прогноз состояния и управление качеством окружающей среды в районах промышленных узлов : тезисы докладов конференции 1980 / с. 15-16

## **Нагрузка загрязнениями водосбора Псково-Чудского озера и качество воды в реках**

**Loigu, Enn; Reihan, Alvina; Leisk, Ülle; lital, Arvo; Pachel, Karin** Псково-Чудское озеро 2012 / с. 185-208 : ил

## **Некоторые мероприятия для уменьшения зарастания малых рек**

**Kuik, Leopold; Rohusaar, Laas; Raia, A.** Сборник статей по санитарной технике. 9 1973 / с. 33-38 : илл

[https://www.estr.ee/record=b2085063\\*est](https://www.estr.ee/record=b2085063*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/9b086a77-b1d7-44ea-983f-ebf27ffe669b>

## **Некоторые особенности формирования санитарного состояния устья реки Пирита**

**Velner, Harald-Adam; Kask, Armin; Loopmann, August; Saava, Astrid** 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. 253-254 [https://www.estr.ee/record=b1291523\\*est](https://www.estr.ee/record=b1291523*est)

## **О бактериальной загрязненности и самоочищении водных рек**

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

## **О бактериальной загрязненности рек и их способности самоочищения (на примере Эстонской ССР)**

**Leesment, Liidia; Murakas, H.; Rohusaar, Laas; Saava, Astrid** Материалы IV Всесоюзного симпозиума по современным проблемам самоочищения и регулирования качества воды, Таллин, 2-5 октября 1972 г. Секция 2, Химико-биологические аспекты самоочищения рек и водоемов 1972 / с. 50-57 : таб [https://www.estr.ee/record=b1326709\\*est](https://www.estr.ee/record=b1326709*est)

## **О биологических сдвигах в экосистемах малых загрязненных рек**

**Kuik, Leopold; Rohusaar, Laas; Raia, A.** Биофизические аспекты загрязнения биосфера : симпозиум 5-8 июня 1973 г. : тезисы докладов 1973 / с. 81-82 [https://www.estr.ee/record=b3772221\\*est](https://www.estr.ee/record=b3772221*est)

## **О биохимическом окислении вещества загрязнения в реках (I сообщение)**

**Velner, Harald-Adam; Plats, Rein** Сборник статей по санитарной технике. 4 1967 / с. 91-98 : илл

[https://www.estr.ee/record=b2085120\\*est](https://www.estr.ee/record=b2085120*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/70078b22-eb0f-463d-b740-5f540d9bbb18>

## **О влиянии условий выпуска на перенос сточных вод в реках**

**Paal, Leopold; Suurkask, Valdu** Материалы VI Всесоюзного симпозиума по современным проблемам самоочищения водоемов и регулирования качества воды, Таллин, 16-18 апреля 1979 года. 1 секция, Физические аспекты формирования качества воды 1979 / с. 21-23 : ил [https://www.estr.ee/record=b1281746\\*est](https://www.estr.ee/record=b1281746*est)

## **О возможности улучшения процессов продольной диффузии вещества загрязнения в реках**

**Paal, Leopold; Kazarjan, Boris** Сборник статей по санитарной технике. 7 1971 / с. 31-37 : илл

[https://www.estr.ee/record=b2085078\\*est](https://www.estr.ee/record=b2085078*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/53c66a62-49cf-4ac1-aac1-10a86184e25f/>

## **О динамике самоочищения малых рек**

**Velner, Harald-Adam; 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. 92-93 : таб [https://www.estr.ee/record=b1314403\\*est](https://www.estr.ee/record=b1314403*est)

## **О загрязнении рек Эстонской ССР**

**Velner, Harald-Adam; Kask, Armin; Narusk, M.** 1969 [https://www.estr.ee/record=b1350256\\*est](https://www.estr.ee/record=b1350256*est)

## **О зимнем кислородном режиме рек северной Эстонии**

**Loopmann, August; Kuik, Leopold** Материалы III Всесоюзного симпозиума по вопросам самоочищения водоемов и смешения сточных вод, Таллин, 19-21 ноября 1969 г. Ч. 1 1969 / с. 67-75 : таб [https://www.estr.ee/record=b1550756\\*est](https://www.estr.ee/record=b1550756*est)

## **О методике санитарно-гигиенической оценки малых рек (на примере Эстонской ССР)**

**Velner, Harald-Adam; Saava, Astrid** Научные доклады по вопросам самоочищения водоемов и смешения сточных вод (I Всесоюзный симпозиум 7-10 июня 1965 г.) 1965 / с. 243-251 : табл [https://www.estr.ee/record=b1364749\\*est](https://www.estr.ee/record=b1364749*est)

## **О методике санитарно-гигиенической оценки малых рек (на примере Эстонской ССР)**

**Velner, Harald-Adam; Saava, Astrid** Научные доклады по вопросам самоочищения водоемов и смешения сточных вод (I Всесоюзный симпозиум 7-10 июня 1965 г.).(Повторное изд.) 1965 / с. 234-242 [https://www.estr.ee/record=b1898455\\*est](https://www.estr.ee/record=b1898455*est)

## **О скорости отмирания бактерий в малых равнинных реках (на примере Эстонской ССР)**

**Saava, Astrid; Leesment, Liidia** Материалы V Всесоюзного научного симпозиума по современным проблемам самоочищения и регулирования качества воды, Таллин, 18-21 ноября 1975 г. II секция, Санитарно-биологические аспекты качества воды водоемов и водотоков 1975 / с. 176-177 [https://www.estr.ee/record=b1327830\\*est](https://www.estr.ee/record=b1327830*est)

## **О содержании тяжелых металлов в реках Северной Эстонии**

**Hödreibärv, Helvi; Ott, Roman** Комплексная переработка фосфатного сырья, анализ природных и технических объектов 1986 / с. 45-56

## **Об изучении продолжительности периодов минимального стока небольших рек**

**Kask, Armin** Научные доклады по вопросам самоочищения водоемов и смешения сточных вод (I Всесоюзный симпозиум 7-10 июня 1965 г.).(Повторное изд.) 1965 / с. 82-98 [https://www.estr.ee/record=b1898455\\*est](https://www.estr.ee/record=b1898455*est)

## **Об изучении продолжительности периодов минимального стока небольших рек**

**Kask, Armin** Научные доклады по вопросам самоочищения водоемов и смешения сточных вод (I Всесоюзный симпозиум 7-10 июня 1965 г.) 1965 / с. 82-98 : ил [https://www.estr.ee/record=b1364749\\*est](https://www.estr.ee/record=b1364749*est)

## **Об определении скорости течения в водоемах**

**Rohusaar, L.** Вопросы мелиорации. 1, Секция мелиорации, Материалы научно-технической конференции по мелиорации и сельскому строительству 1970 / с. [?] [https://www.estr.ee/record=b3655935\\*est](https://www.estr.ee/record=b3655935*est)

## **Об определении составляющих кислородного баланса реки на основе суточных измерений растворенного О<sub>2</sub>**

**Aitsam, Ain; Kaup, Enn** Сборник статей по санитарной технике. 7 1971 / с. 11-20 : илл [https://www.estr.ee/record=b2085078\\*est](https://www.estr.ee/record=b2085078*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/item/53c66a62-49cf-4ac1-aac1-10a86184e25f/>

## **Об эвтрофикации одной из малых рек ЭССР**

**Kuik, Leopold; Rohusaar, Laas** XVII научная конференция по изучению внутренних водоемов Прибалтики в Пярну 4-7 июня 1973 г. 1973 / с. 71-74

## **Обмен фосфора между водой и донными отложениями в малых реках Эстонии**

**Hansen, Vootele** Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1992 / lk. 9-15: ill

## **Оперативная оценка качества воды рек**

**Paal, Leopold; Viies, Vladimir; Suurkask, Valdu** Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1989 / с. 3-6

**Оптимальный комплекс мероприятий по охране малых рек от загрязнения : (На примере бассейна р. Клязьмы) : Автoreферат дис. на соискание ученой степени кандидата технических наук (483)**  
**Belitsenko, Juri** 1970

## **Опыт установления минимальных допустимых (санитарных) расходов воды для рек Эстонии**

**Kask, Armin; Vassiljev, A.** 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 / с. 53-55 [https://www.estr.ee/record=b1281816\\*est](https://www.estr.ee/record=b1281816*est)

## **Основы вероятностной модели нагрузки загрязняющих веществ в устьевых участках рек**

**Lode, Elve** Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1992 / lk. 30-34

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

### **Сборник статей по санитарной технике**

1967 [https://www.estr.ee/record=b1365047\\*est](https://www.estr.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.estr.ee/record=b1550756\\*est](https://www.estr.ee/record=b1550756*est)

## **Особенности процессов самоочищения малых рек**

**Velner, Harald-Adam; Kuik, Leopold** Материалы XXIII гидрохимического совещания : 12-15 мая 1969 г : (тезисы докладов 1969 / с. 39

## **Особенности формирования качества воды малых эвтрофирующих рек Эстонской ССР**

**Velner, Harald-Adam; Loigu, Enn** Материалы V Всесоюзного научного симпозиума по современным проблемам самоочищения и регулирования качества воды, Таллин, 18-21 ноября 1975 г. II секция, Санитарно-биологические аспекты качества воды водоемов и водотоков 1975 / с. 39-46 : илл., таб. [https://www.esther.ee/record=b1327830\\*est](https://www.esther.ee/record=b1327830*est)

**Оценка источников загрязнения биогенами в реках Эстонии**

Vassiljev, Anatoli; Blinova, Irina ЭКВАТЕК2006 Москва : сборник докладов. 1 2006 / с. 337-338

**Предварительная методика установления допускаемого минимального расхода воды рек с учетом качества воды**

**Velner, Harald-Adam; Kask, Armin** 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. 23-28 [https://www.esther.ee/record=b1326714\\*est](https://www.esther.ee/record=b1326714*est)

**Применение метода скользящего среднего для определения нормы стока рек Эстонской ССР**

Kask, Armin Сборник статей по санитарной технике. 6 1970 / с. 107-113 : илл [https://www.esther.ee/record=b2085097\\*est](https://www.esther.ee/record=b2085097*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/item/6aaacbd0-60a7-4bdf-bbd4-fb7848aec7f9/>

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

Tutt, Mare 1975 [http://www.esther.ee/record=b1664488\\*est](http://www.esther.ee/record=b1664488*est)

**Прогнозирование качества воды рек с применением вероятностных характеристик**

Paal, Leopold; Ruga, Lembit; Suurkask, Valdu Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1983 / с. 13-22

**Пространственное моделирование территориального распределения стока**

Kask, Armin Сборник статей по санитарной технике. 6 1970 / с. 103-106 : илл [https://www.esther.ee/record=b2085097\\*est](https://www.esther.ee/record=b2085097*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/item/6aaacbd0-60a7-4bdf-bbd4-fb7848aec7f9/>

**Разработка мероприятий по охране рек от загрязнения с использованием ЭВМ**

Kasesalu, A.; Suurkask, Valdu; Viies, Vladimir XXXII студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 19-21 апреля 1988 г. : тезисы докладов : [в 3-х частях], ч. 3 1988 / с. 128 [https://www.esther.ee/record=b1571601\\*est](https://www.esther.ee/record=b1571601*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.esther.ee/record=b1268868\\*est](http://www.esther.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.esther.ee/record=b2421062\\*est](http://www.esther.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.esther.ee/record=b1254799\\*est](https://www.esther.ee/record=b1254799*est)

**Расчет расходов воды на реках Эстонии при неустановившемся режиме течения**

Vassiljev, Anatoli Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1992 / lk. 16-24: ill

**Расчеты изменения концентрации загрязняющих веществ в реках**

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

**Регламентирование биогенных веществ для малых рек Балтийского региона**

Velner, Harald-Adam; Loigu, Enn; Saava, Astrid Антропогенное эвтрофирование природных вод : материалы Третьего всесоюзного симпозиума, Москва, сентябрь, 1983 1985 / с. 130-132 [https://www.esther.ee/record=b1524631\\*est](https://www.esther.ee/record=b1524631*est)

**Режим реки как расчетная основа для определения качества воды**

Lode, Elve VIII симпозиум по проблемам качества воды водоемов : тезисы докладов, Таллинн, 23-25 октября 1990 г 1990 / с. 49-51

**Река Янийыги и уникальный пойменный лес**

Kasak, Kuno; Piirimäe, Kristjan Горизонты Эстонии : человек, природа, наука 2019 / с. 26-29 : фот

<https://dea.digar.ee/article/AKgorizonty/2019/01/012>

**Рельеф, строение и возраст четвертичных отложений долины р. Лены в Якутской излучине**

Pravkin, Sergei; Bol'shjanov, Dmitri; Saveljeva, Larisa; Pomortsev, Oleg; **Molodkov, Anatoli** Вестник Санкт-Петербургского университета. Науки о Земле 2018 / С. 209–229 : илил <https://doi.org/10.21638/11701/spbu07.2018.206>

<https://escjournal.spbu.ru/article/view/1243/1081> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

**Содержание тяжелых металлов в макрофитах и донных отложениях малых рек Эстонии**

Blinova, Irina; Hansen, Vootele Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1992 / lk. 25-29: ill

**Суточный и сезонный ход загрязнения рек Педели и Вийке-Эмайыги**

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

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

**Leesment, Liidia** 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.estr.ee/record=b1327854\\*est](https://www.estr.ee/record=b1327854*est)

**Физические аспекты самоочищения рек и водоемов : выступления**

**Velner, Harald-Adam; Paal, Leopold** Материалы IV Всесоюзного симпозиума по современным проблемам самоочищения и регулирования качества воды : Таллин, 2-5 октября 1972 г., V том, Доклады и выступления 1973 / с. 35

[https://www.estr.ee/record=b1330695\\*est](https://www.estr.ee/record=b1330695*est)