

A study of the turbulence of the Baltic Sea

Aitsam, Ain; Astok, Villu; Juhat, Matti-Ants Estonia. Geographical studies : on the occasion of the 22nd International Geographical Congress 1972 / p. 31-39 : ill https://www.ester.ee/record=b1413918*est

General discussion on the subject "Microturbulent diffusion and dispersion"

Aitsam, Ain [XII IAHR congress] : twelfth congress of the International Association for Hydraulic Research, Fort Collins, September 11 - 14, 1967 ; proceedings : 5 : Opening events at the congress, reports by general reporters, special lectures at the congress, and discussions of papers and seminar communications at technical sessions 1967 / p. [537-542]

Die Berechnungsmethodik statistischer Charakteristiken der Konzentrationspulsationen von Beimengungen im Meer

Astok, Villu; Aitsam, Ain; Juhat, Matti-Ants Beiträge zur Meereskunde 1972 / s. 9-14 : ill https://www.ester.ee/record=b1000302*est

Discussion on the subject "Microturbulent diffusion and dispersion"

Aitsam, Ain [XII IAHR congress] : twelfth congress of the International Association for Hydraulic Research, Fort Collins, September 11 - 14, 1967 ; proceedings : 5 : Opening events at the congress, reports by general reporters, special lectures at the congress, and discussions of papers and seminar communications at technical sessions 1967 / p. [572-578]

Discussion on the subject "Simulation techniques in water resources systems"

Aitsam, Ain Proceedings of the Thirteenth Congress of the International Association of Hydraulic Research 31 august - 5 september, 1969 [Kyoto, Japan] 1969 / p. [?]

Hydrodynamics as a limiting factor in the development of the Baltic Sea ecosystem

Aitsam, Ain Ecohydrodynamics : Proceedings of the 12th International Liège Colloquium on Ocean Hydrodynamics 1981 / p. 165-189 [https://doi.org/10.1016/S0422-9894\(08\)70409-4](https://doi.org/10.1016/S0422-9894(08)70409-4)

Report of the ICES working group on Pollution of the Baltic Sea

Aitsam, Ain Cooperative research report - International Council for the Exploration of the Sea. Series A 1970 / p. [?]

Review of pollution transport and dispersion mechanism especially in regard to Baltic conditions

Aitsam, Ain Cooperative research report. Series A 1970 / p. [?]

A stochastic model of marine waste disposal

Aitsam, Ain Water Research 1968 / p. 118-122 [https://doi.org/10.1016/0043-1354\(68\)90188-7](https://doi.org/10.1016/0043-1354(68)90188-7)

Stochastic model of marine waste disposal

Aitsam, Ain Advances in water pollution research : proceedings of the Fourth International Conference held in Prague 1969 1969 / p. 837-842 <https://doi.org/10.1016/B978-0-08-012999-0.50099-X>

The probabilistic characteristics of pollutants diffusion in marine environment

Aitsam, Ain; Astok, Villu; Juhat, Matti-Ants Research and practice in the water environment : Fifteenth Congress of the International Association for Hydraulic Research, Istanbul, Türkiye, 1973 ; proceedings : 2 : Subject B - hydraulic aspects of pollution control and environmental enhancement 1973 / p. [?]

Transformation of probability characteristics of pollutants in marine environment

Aitsam, Ain Hydraulic research and its impact on the environment : Fourteenth Congress of the International Association for Hydraulic Research, 29 aug.-3.sept. 1971 : proceedings. 1 1971 / p. [383-390]

Transport mechanisms in water

Aitsam, Ain Pure and applied chemistry 1975 / p. 105-111 <https://doi.org/10.1351/pac197542010105>

Вероятностная методика расчета морских выпусков сточных вод

Aitsam, Ain 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. 17-23 https://www.ester.ee/record=b1326716*est

Вопросы инженерного расчета самоочищения водотоков

Paal, Leopold; Velner, Harald-Adam; Aitsam, Ain Научные доклады по вопросам самоочищения водоемов и смешения сточных вод (I Всесоюзный симпозиум 7-10 июня 1965 г.). (Повторное изд.) 1965 / с. 144-155 https://www.ester.ee/record=b1898455*est

Вопросы инженерного расчета самоочищения водотоков

Paal, Leopold; Velner, Harald-Adam; Aitsam, Ain Научные доклады по вопросам самоочищения водоемов и смешения сточных вод (I Всесоюзный симпозиум 7-10 июня 1965 г.) 1965 / с. 144-155 https://www.ester.ee/record=b1364749*est

Вопросы инженерного расчета самоочищения непроточных водоемов

Paal, Leopold; Velner, Harald-Adam; Aitsam, Ain Научные доклады по вопросам самоочищения водоемов и смешения сточных вод (I Всесоюзный симпозиум 7-10 июня 1965 г.) 1965 / с. 167-187 : ил https://www.ester.ee/record=b1364749*est

Вопросы инженерного расчета самоочищения непроточных водоемов

Paal, Leopold; Velner, Harald-Adam; Aitsam, Ain Научные доклады по вопросам самоочищения водоемов и смешения сточных вод (I Всесоюзный симпозиум 7-10 июня 1965 г.).(Повторное изд.) 1965 / с. 167-187
https://www.ester.ee/record=b1898455*est

Двухразмерная диффузия веществ загрязнения в водоемах при отказе от учета продольной диффузии

Aitsam, Ain Сборник статей по санитарной технике. 4 1967 / с. 51-55 https://www.ester.ee/record=b2085120*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/70078b22-eb0f-463d-b740-5f540d9bbb18>

Защита водных ресурсов в Эстонской ССР : обзор

Aitsam, Ain; Velner, Harald-Adam; Mölder, Heino 1981 https://www.ester.ee/record=b1321995*est

Измерение потерь воды в жилых зданиях города Таллин

Reisman, J.; Sandberg, A.; Aitsam, Ain Сборник научных трудов студентов. 4 1965 / с. 37-41 : илл
https://www.ester.ee/record=b2181987*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/15040af2-b264-4339-b7b1-c0140de7d1c1>

Исследование газопотребления города Таллина

Reisman, J.; Aitsam, Ain X студенческая научно-техническая конференция высших учебных заведений Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области : аннотации научных работ 1964 / с. 149 https://www.ester.ee/record=b1749611*est
<http://www.digar.ee/id/nlib-digar:376945>

Исследование потерь воды у водопотребителей города Таллина

Aitsam, Ain Сборник статей по санитарной технике. 1 1964 / с. 53-63 : илл https://www.ester.ee/record=b2085151*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/56972baf-c3b8-4c5d-a24d-4837b838dacc>

К вопросу вертикального смещения сточных вод в непроточных водоемах

Aitsam, Ain; Paal, Leopold; Tiba, Harri Сборник статей по санитарной технике. 3 1966 / с. 99-107 : илл
https://www.ester.ee/record=b2085140*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/2ab344ea-43af-4d17-b907-46c0e31a2ced>

К вопросу о рациональном выборе типа затворов в условиях равнинных рек Советского Союза

Aitsam, Ain 1957 https://www.ester.ee/record=b1362691*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/2f9e124c-7aee-47e3-8f15-b087dfe56b7e/>

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

Метод расчета качества морской воды с учетом разбавления сточными водами

Aitsam, Ain; Velner, Harald-Adam; Paal, Leopold Гигиена и санитария 1970 / с. 22-28 https://www.ester.ee/record=b1843516*est

Морские течения как элементы случайного векторного поля

Aitsam, Ain; Astok, Villu Сборник статей по санитарной технике. 4 1967 / с. 45-49 : илл https://www.ester.ee/record=b2085120*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/70078b22-eb0f-463d-b740-5f540d9bbb18>

Некоторые вопросы вычисления спектра случайной функции с периодическими составляющими (на примере спектра морских течений)

Aitsam, Ain; Astok, Villu Известия Академии наук СССР. Физика атмосферы и океана = Izvestiya of Academy of sciences, USSR. Atmospheric and oceanic physics 1968 / с. 746-758 https://www.ester.ee/record=b2642773*est

Некоторые вопросы вычисления спектра случайной функции с периодическими составляющими (на примере спектра морских течений)

Aitsam, Ain; Astok, Villu Известия Академии наук СССР. Физика атмосферы и океана = Izvestiya of Academy of sciences, USSR. Atmospheric and oceanic physics 1968 / с. 746-758 https://www.ester.ee/record=b2642773*est

Некоторые вопросы комплексного исследования Таллинского залива

Velner, Harald-Adam; Aitsam, Ain; Paal, Leopold; Kask, Andres; Vålbe, M.; Kuik, Leopold; 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 инженерном расчете допустимых нагрузок загрязнения водотоков

Aitsam, Ain; Velner, Harald-Adam; Paal, Leopold Материалы 1 Всесоюзного симпозиума по вопросам самоочищения водоемов и смешения сточных вод : (с 7-10 июня 1965 г.) 1965 / с. 87-108 https://www.ester.ee/record=b1379335*est

О методике инженерного расчета допустимой нагрузки водоемов

Velner, Harald-Adam; Aitsam, Ain; Paal, Leopold Научные доклады по вопросам самоочищения водоемов и смешения сточных вод (I Всесоюзный симпозиум 7-10 июня 1965 г.) 1965 / с. 47-67 https://www.ester.ee/record=b1364749*est

О методике инженерного расчета допустимой нагрузки водоемов

Velner, Harald-Adam; Aitsam, Ain; Paal, Leopold Научные доклады по вопросам самоочищения водоемов и смешения сточных вод (I Всесоюзный симпозиум 7-10 июня 1965 г.). (Повторное изд.) 1965 / с. 47-67 https://www.ester.ee/record=b1898455*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 расчете продольного смешения вещества загрязнения в водотоках

Aitsam, Ain; Velner, Harald-Adam; Paal, Leopold Сборник статей по санитарной технике. 4 1967 / с. 57-65 : илл https://www.ester.ee/record=b2085120*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/70078b22-eb0f-463d-b740-5f540d9bbb18>

О расчетных шумах при вычислении статистического спектра смешанной, состоящей из периодических и непериодической составляющих, стационарной в широком смысле случайной функции

Aitsam, Ain; Astok, Villu Сборник статей по санитарной технике. 4 1967 / с. 99-118 : илл https://www.ester.ee/record=b2085120*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/70078b22-eb0f-463d-b740-5f540d9bbb18>

О решении водохозяйственной задачи дискретным динамическим программированием

Aitsam, Ain; Linnupõld, Lembit Сборник статей по санитарной технике. 8 1972 / с. 29-35 : илл https://www.ester.ee/record=b2085069*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/67a1c9b6-c10c-4843-9d90-1f0bf1e601ba>

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

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 характере распределения течений по вертикали в поверхностном слое моря

Astok, Villu; Aitsam, Ain; Paal, Leopold Сборник статей по санитарной технике. 3 1966 / с. 85-98 : илл https://www.ester.ee/record=b2085140*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/2ab344ea-43af-4d17-b907-46c0e31a2ced>

Об определении допустимой нагрузки загрязнения Финского залива

Aitsam, Ain; Velner, Harald-Adam; Paal, Leopold Материалы III Всесоюзного симпозиума по вопросам самоочищения водоемов и смешения сточных вод. 2 1969 / с. 7-15 https://www.ester.ee/record=b1550752*est

Об определении расчетных нагрузок загрязнений при расчете самоочищения водоемов

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. 68-81
https://www.ester.ee/record=b1898455*est

Об определении расчетных нагрузок загрязнений при расчете самоочищения водоемов

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. 68-81 : ил https://www.ester.ee/record=b1364749*est

Об определении составляющих кислородного баланса реки на основе суточных измерений растворенного O2

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

Об основах инженерного расчета самоочищающей способности водотоков

Velner, Harald-Adam; Aitsam, Ain; Paal, Leopold Научные доклады по вопросам самоочищения водоемов и смешения сточных вод (I Всесоюзный симпозиум 7-10 июня 1965 г.).(Повторное изд.) 1965 / с. 117-143 : ил
https://www.ester.ee/record=b1898455*est

Об основах инженерного расчета самоочищающей способности водотоков

Velner, Harald-Adam; Aitsam, Ain; Paal, Leopold Научные доклады по вопросам самоочищения водоемов и смешения сточных вод (I Всесоюзный симпозиум 7-10 июня 1965 г.) 1965 / с. 117-143 : ил https://www.ester.ee/record=b1364749*est

Об основах инженерного расчета самоочищения непроточных водоемов

Aitsam, Ain; Paal, Leopold; Velner, Harald-Adam Научные доклады по вопросам самоочищения водоемов и смешения сточных вод (I Всесоюзный симпозиум 7-10 июня 1965 г.).(Повторное изд.) 1965 / с. 156-166
https://www.ester.ee/record=b1898455*est

Об основах инженерного расчета самоочищения непроточных водоемов

Aitsam, Ain; Paal, Leopold; Velner, Harald-Adam Научные доклады по вопросам самоочищения водоемов и смешения сточных вод (I Всесоюзный симпозиум 7-10 июня 1965 г.) 1965 / с. 156-166 : ил https://www.ester.ee/record=b1364749*est

Определение вероятностно-осредненных значений облака концентрации примеси от мгновенных точечных источников в морях

Aitsam, Ain Материалы III Всесоюзного симпозиума по вопросам самоочищения водоемов и смешения сточных вод. 2 1969 / с. 16-21 https://www.ester.ee/record=b1550752*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

Определение эксплуатационных режимов водопроводных сетей малых городов

Paal, Leopold; Aitsam, Ain Сборник статей по санитарной технике. 1 1964 / с. 27-34 : илл https://www.ester.ee/record=b2085151*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/56972baf-c3b8-4c5d-a24d-4837b838dacc>

Принципы создания схем комплексного использования водных ресурсов

Aitsam, Ain Международные высшие гидрологические курсы. Доклады на Семинаре слушателей курсов 1972 / с. [?]

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 вероятностных характеристик концентрации примеси в морях у водопотребителей

Aitsam, Ain; Juhat, Matti-Ants Материалы III Всесоюзного симпозиума по вопросам самоочищения водоемов и смешения сточных вод. 2 1969 / с. 22-36 https://www.ester.ee/record=b1550752*est

Расчет неустановившегося напорного движения несжимаемой жидкости в жестких цилиндрических трубопроводах

Aitsam, Ain; Paal, Leopold; Liiv, Uno Сборник статей по санитарной технике. 2 1965 / с. 3-19 : илл
https://www.ester.ee/record=b2085145*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/49ebaf41-bd72-4622-904e-749785b287a6>

Расчеты изменении концентрации загрязняющих веществ в реках

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

Сборник статей по санитарной технике

1965 https://www.ester.ee/record=b2085145*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/49ebaf41-bd72-4622-904e-749785b287a6>

Статистические характеристики примеси в сточных водах коллекторов и влияние на них очистных сооружений

Aitsam, Ain Материалы III Всесоюзного симпозиума по вопросам самоочищения водоемов и смешения сточных вод. 2 1969 /

с. 37-46 : ил https://www.ester.ee/record=b1550752*est

Технический отчет о XIII конгрессе

Aitsam, Ain Международная ассоциация по гидравлическим исследованиям. Конгресс Советская делегация гидравликов. Технический отчет делегации советских гидравликов об участии в XIII Конгрессе Международной ассоциации по гидравлическим исследованиям (МАГИ). Япония, г. Киото, сентябрь 1969 г. 1970 / с. [?]

Тонкая вертикальная структура поля скорости течения в Балтийском море : автореферат ... кандидата физико-математических наук (11.00.08)

Lilover, Madis-Jaak 1989 https://www.ester.ee/record=b1525631*est

Турбулентная диффузия веществ загрязнения, сбрасываемых сточными водами в море : автореферат ... доктора физико-математических наук

Aitsam, Ain 1968 https://www.ester.ee/record=b1551322*est

Учет сил сжимаемости при нестационарном течении жидкости по трубопроводам

Aitsam, Ain; Kask, Endel; Liiv, Uno Сборник статей по санитарной технике. 10 1975 / с. 19-27 : илл

https://www.ester.ee/record=b2084885*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/db37b17f-7b32-4060-8994-b23a7fa29638>

Физико-биологические аспекты самоочищения морей : выступление

Aitsam, Ain Материалы IV Всесоюзного симпозиума по современным проблемам самоочищения и регулирования качества воды (Таллин, 2-5 октября 1972 г.). Том 5, Доклады и выступления 1973 / с. 67-68 https://www.ester.ee/record=b1330695*est

Физико-химические и биологические аспекты самоочищения морей

Aitsam, Ain Материалы IV Всесоюзного симпозиума по современным проблемам самоочищения и регулирования качества воды (Таллин, 2-5 октября 1972 г.). Том 5, Доклады и выступления 1973 / с. 67-68 https://www.ester.ee/record=b1330695*est

Хозяйственно-питьевые нормы водопотребления города Таллина

Teraks, Leo; Aitsam, Ain Сборник статей по санитарной технике. 1 1964 / с. 35-41 : илл https://www.ester.ee/record=b2085151*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/56972baf-c3b8-4c5d-a24d-4837b838dacc>

Экспериментальное исследование распределения концентрации веществ загрязнения в вертикальной круглой струе с учетом сил плавучести

Aitsam, Ain; Paal, Leopold Сборник статей по санитарной технике. 4 1967 / с. 119-130 : илл

https://www.ester.ee/record=b2085120*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/70078b22-eb0f-463d-b740-5f540d9bbb18>