

Department of Environmental Engineering

Velner, Harald-Adam; Paal, Leopold; Mölder, Heino; Marvet, Rein; Kõiv, Teet-Andrus; Velner, Harald-Adam Research activities / Tallinn Technical University 1993 / p. 56-59 https://www.ester.ee/record=b1053754*est

Diplomieelse praktika juhend ehitusteaduskonna üliõpilastele

1977 https://www.ester.ee/record=b2450249*est

Ehitus. Soojus- ja gaasivarustus ning ventilatsioon : [õppimisvõimalustest TPI Ehitusteaduskonnas]

Paal, Leopold Tallinna Polütehnik : TPI parteikomitee, rektoraadi, komsomolikomitee, ametiühingukomitee häälekandja 1973 / lk. 4 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e437a806-1e43-4764-bb28-3c6fb888a8e0>

Heitveenormid

Paal, Leopold Maaparandus : reostusallikad ja reostuse vähendamine põllumajanduses 1975 / lk. 4-6 : tabel https://www.ester.ee/record=b1310388*est

Hoonete veevarustus ja kanalisatsioon : metoodiline juhend kursuseprojekti koostamiseks

1991 https://www.ester.ee/record=b1193045*est

Hüdraulika ja pumbad

Maastik, Aleksander; Haldre, Heiti; **Koppel, Tiit; Paal, Leopold** 1995 https://www.ester.ee/record=b1068996*est

Loodusliku vee puhastamine pinnasesse imendamise meetodeil

Paal, Leopold; Karu, Jaan Tehnika ja Tootmine 1984 / lk. 14-15 : joon https://www.ester.ee/record=b1073047*est

Maa ilma pikim kaljutunnel

Paal, Leopold; Karu, Jaan Horisont 1985 / lk. 33-35 <http://www.digar.ee/id/nlib-digar:291434> https://www.ester.ee/record=b1072243*est

Metoodilisi küsimusi uurimuslike diplomitööde juhendamisel

Paal, Leopold Õppemetoodika küsimusi ; 10 1973 / lk. 95-98 https://www.ester.ee/record=b1346720*est

Physical aspects of self-purification in water-bodies

Paal, Leopold 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 / p. 4-10 https://www.ester.ee/record=b1281846*est

Piimakarja suurfarmide reoveed ja nende töötlemise põhimõtted : väitekiri tehnikamagistri teadusliku kraadi taotlemiseks

Henno, Mart 1992 https://www.ester.ee/record=b2629785*est

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

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

Sanitaartehnika kateeder

Paal, Leopold Ehitusinsenerid TPI-st : [kogumik] 1986 / lk. 70-74 ; fotod https://www.ester.ee/record=b1248083*est

Tallinna Polütehniline Instituut

1953 https://www.ester.ee/record=b5453875*est

The research work at the Department of Sanitary Engineering

Paal, Leopold; Suurkask, Valdu; Säärekönnö, Jüri Theses of the reports of the VIII Symposium Concerning the Problems of Waterbodies Water Quality, Tallinn, Oct. 23-25, 1990 1990 / p. 51-52

The role of hydraulic factors in water quality control

Paal, Leopold; Velner, Harald-Adam; Liiv, Uno; Rodziller, L. Quinzième congrès de l'Association internationale de recherches hydrauliques : Istanbul, Türkiye, 1973 : recherche et développement dans l'hydrosphère = Fifteenth congress of the International association for hydraulic research : Istanbul, Türkiye, 1973 : research and practice in the water environment 1973 / p. 9-16

Tootmispraktika ja keskkonnakaitse

Paal, Leopold Üliõpilaste tootmispraktika ja noorte spetsialistide stažeerimine = Производственная практика студентов и стажировка молодых специалистов : nõupidamise teesid, Tallinn, 5. 12. 1986. a 1986 / lk. 13-14 https://www.ester.ee/record=b1260709*est

Определение глубины местного размыва в нижнем бьефе сооружений

Paal, Leopold 1959 https://www.ester.ee/record=b1374871*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/91d81731-9b5c-44ff-9d12-3c560b314d32>

Гашение энергии в нижнем бьефе сооружений в условиях донного режима сопряжения

Paal, Leopold 1957 https://www.ester.ee/record=b1391734*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/05f9e807-3e89-4557-b99e-43fef1cb9486>

Uurimissuuna "Veekogude vee kvaliteedi prognoos ja reguleerimine, kaasa arvatud loodusliku ja reovee puhastusmeetodite uurimine" minevik ja tänapäev

Paal, Leopold Tehnikauuringute areng Eesti NSV-s : vabariikliku konverentsi ettekannete teesid Tallinn, 15.-16. oktoober 1986 1986 / lk. 48-51 https://www.ester.ee/record=b1258828*est

Uutmine ja veemured : [Vabariiklikust Veevarustuse ja kanalisatsiooni tootmiskoondisest]

Paal, Leopold; Karu, Jaan Rahva Hääl 1987 / lk. [?] https://www.ester.ee/record=b1072826*est

Veekogude vee kvaliteedi uurimise teaduslik koolkond

Paal, Leopold Tehnilise mõtte ja tehnikahariduse ajaloo probleeme Eestis : vabariikliku konverentsi (20.-21. detsember 1984) materjalid. II, Teadusuuringud 1985 / lk. 78-85 https://www.ester.ee/record=b1255676*est

Veemajandusteaduse areng Eestis

Paal, Leopold Keskkonnakaitse 1990 / 6, lk. 8-12

Veepuhastustehnoloogia täiuslikumaks

Paal, Leopold; Karu, Jaan Tehnika ja Tootmine 1981 / lk. 12-14 https://www.ester.ee/record=b1073047*est

Veevarustus ja kanalisatsioon : [õpik kõrgkoolide ehituserialade üliõpilastele]

Paal, Leopold; Mölder, Heino; Tibar, Harri 1981 https://www.ester.ee/record=b1223285*est

Õljäätmete kahjutustamine põletustehases arvestades keskkonnakaitse nõudeid : väitekirj tehnikamagistri ... taotlemiseks

Kikas, Kalle 1992 https://www.ester.ee/record=b2629761*est

Анализ факторов, влияющих на ПДС при сбросе сточных вод в водоем

Paal, Leopold; Lode, Elve Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1987 / с. 15-21

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

Lode, Elve 1989 http://www.ester.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.ester.ee/record=b2473696*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

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.ester.ee/record=b1254799*est

Влияние каскада гидроэлектростанций на состав воды р. Волги

Paal, Leopold; Suurkask, Valdu Материалы Всесоюзной научной конференции по проблеме комплексного использования и охраны водных ресурсов бассейна Волги : Вып. 2- 1975 / с. 32-34

Вопросы гидравлического моделирования процессов смешения

Paal, Leopold 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. 131-134 https://www.ester.ee/record=b1327817*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 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 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

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 очистки шламовых вод торфобрикетных предприятий

Paal, Leopold; Paulus, Olavi; Heinpalu, J. Сборник статей по санитарной технике. 9 1973 / с. 17-22 : илл
https://www.ester.ee/record=b2085063*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9b086a77-b1d7-44ea-983f-ebf27ffe669b>

Гидродинамическое моделирование канализационных очистных сооружений при помощи критериев подобия двухфазных систем

Mölder, Heino; Ostrat, Aime; Paal, Leopold Сборник статей по санитарной технике. 7 1971 / с. 93-97 : илл
https://www.ester.ee/record=b2085078*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/53c66a62-49cf-4ac1-aac1-10a86184e25f/>

Интенсификация процесса удаления из сточных вод нефтепродуктов при помощи флотации : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.04)

Demihova, Zoja 1989 https://www.ester.ee/record=b1267158*est

Информационное обеспечение эксплуатации и проектирования развития систем подачи и распределения воды : автореферат ... кандидата технических наук

Kurbatov, Viktor 1989 http://www.ester.ee/record=b1524622*est

Информационное обеспечение эксплуатации и проектирования развития систем подачи и распределения воды : диссертация ... кандидата технических наук : 05.23.04 - водоснабжение и канализация

Kurbatov, Viktor 1989 http://www.ester.ee/record=b2489921*est

Использование летучей золы сланца-кукерсита для реагентной очистки хозяйственных сточных вод : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.04)

Võsu, Aadu 1983 http://www.ester.ee/record=b1268861*est

Использование летучей золы сланца-кукерсита для реагентной очистки хозяйственных сточных вод : диссертация ... кандидата технических наук : 05.23.04 - водоснабжение и канализация

Võsu, Aadu 1983 http://www.ester.ee/record=b2421067*est

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.ester.ee/record=b1281746*est

Исследование двухфазных систем на примере аэрируемых канализационных очистных сооружений

Mölder, Heino; Ostrat, Aime; Paal, Leopold Материалы XXII Республиканской научно-технической конференции. 1972 г. 1972 / с. 89-90

Исследование доочистки сточных вод гидролизного завода методом микрофилтрования

Karu, Jaan; Paal, Leopold; Paulus, Olavi Материалы VI Всесоюзного симпозиума по современным проблемам самоочищения водоемов и регулирования качества воды, Таллин, 16-18 апреля 1979 года. IV секция, Доочистка сточных вод 1979 / с. 54-56 : ил https://www.ester.ee/record=b1281836*est

Исследование закономерностей пневматической аэрации в малогабаритных аэротенках : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.04)

Ostrat, Aime 1973 http://www.ester.ee/record=b1345655*est

Исследование закономерностей пневматической аэрации в малогабаритных аэротенках : диссертация ... кандидата технических наук : 05.23.04 - водоснабжение и канализация

Ostrat, Aime 1972 http://www.ester.ee/record=b2292007*est

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 касательных напряжений на стенке трубопровода при нестационарном напорном течении жидкостей : автореферат ... кандидата технических наук (05.14.09)

Koppel, Tiit 1975 http://www.ester.ee/record=b1664483*est

Исследование касательных напряжений на стенке трубопровода при нестационарном напорном течении жидкостей : диссертация ... кандидата технических наук : 05.14.09 - гидравлика и инженерная гидрология

Koppel, Tiit 1975 http://www.ester.ee/record=b2307049*est

Исследование коэффициента продольной турбулентной диффузии в открытых водотоках : автореферат ... кандидата технических наук (05.278)

Rohusaar, Laas 1970 http://www.ester.ee/record=b1380869*est

Исследование коэффициента продольной турбулентной диффузии в открытых водотоках : диссертация ... кандидата технических наук : 05.278 - гидравлика и инженерная гидрология

Rohusaar, Laas 1969 http://www.ester.ee/record=b2252316*est

Исследование некоторых характеристик двухфазных систем на моделях аэрируемых канализационных очистных сооружений

Mölder, Heino; Ostrat, Aime; Paal, Leopold Сборник статей по санитарной технике. 7 1971 / с. 81-91 : илл

https://www.ester.ee/record=b2085078*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/53c66a62-49cf-4ac1-aac1-10a86184e25f/>

Исследование особенностей процессов самоочищения горных рек : (на примере Армянской ССР) : автореферат ... кандидата технических наук (05.483)

Kazarjan, Boris 1972 http://www.ester.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.ester.ee/record=b2266522*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

Исследование процесса микрофильтрации маломутных вод с применением разных фильтровальных перегородок : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.04)

Karu, Jaan 1975 http://www.ester.ee/record=b1338781*est

Исследование процессов неустановившегося течения воды в напорных водопроводных и канализационных трубах : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.04)

Kask, Endel 1981 http://www.ester.ee/record=b1337552*est

Исследование процессов неустановившегося течения воды в напорных водопроводных и канализационных трубах : диссертация ... кандидата технических наук : 05.23.04 - водоснабжение и канализация

Kask, Endel 1980 http://www.ester.ee/record=b2398332*est

Исследование рабочих режимов микрофильтров при предварительной механической очистке сточных вод : автореферат ... кандидата технических наук (05.483)

Paulus, Olavi 1971 http://www.ester.ee/record=b1391069*est

Исследование рабочих режимов микрофильтров при предварительной механической очистке сточных вод :
диссертация ... кандидата технических наук : 05.483 - водоснабжение и канализация

Paulus, Olavi 1971 http://www.ester.ee/record=b2252324*est

Исследование разгонного течения жидкости в круглых напорных трубах : автореферат ... кандидата технических наук (05.14.09)

Lamp, Jürgen 1981 https://www.ester.ee/record=b2340455*est

Исследование смешивания и спуска сточных вод Таллинсеого ЦБК в главный канализационный коллектор № I г. Таллина

Paal, Leopold; Hääl, Maire-Liis; Hääl, Kaido Сборник статей по санитарной технике. 9 1973 / с. 39-45 : илл

https://www.ester.ee/record=b2085063*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9b086a77-b1d7-44ea-983f-ebf27ffe669b>

Исследование технологических показателей микросеток и тканей, применяемых на микрофильтрах

Karu, Jaan; Paal, Leopold Прогнозирование и регулирование качества воды водоемов и исследование методов очистки

природных и сточных вод 1977 / с. 3-9 : илл https://www.ester.ee/record=b1309563*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b7ac8308-bd5f-45bf-8000-222db26ff1a1>

Исследование турбулентной диффузии в прямолинейном потоке при стационарном выпуске вещества загрязнения : автореферат ... кандидата технических наук (05.278)

Suurkask, Valdu 1971 http://www.ester.ee/record=b1388751*est

Итоги научно-исследовательских работ на кафедре санитарной техники за 50 лет

Paal, Leopold Неустойчившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1987 / с. 3-8

К вопросу вертикального смещения сточных вод в непроточных водоемах

Aitsam, Ain; Paal, Leopold; Tibar, 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 определения коэффициента продольной диффузии в открытых водотоках

Rohusaar, Laas; Paal, Leopold Материалы III Всесоюзного симпозиума по вопросам самоочищения водоемов и смешения

сточных вод, Таллин, 19-21 ноября 1969 г. Ч. 1 1969 / с. 168-172 : илл https://www.ester.ee/record=b1550756*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

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) 1967 / с. 167-185 : илл https://www.ester.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.ester.ee/record=b1428943*est

К решению одной задачи продольной диффузии вещества загрязнения

Paal, Leopold; Tutt, Mare Сборник статей по санитарной технике. 9 1973 / с. 3-8 : илл https://www.ester.ee/record=b2085063*est

<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9b086a77-b1d7-44ea-983f-ebf27ffe669b>

Малогабаритные канализационные очистные установки

Mölder, Heino; Paal, Leopold 1987 https://www.ester.ee/record=b1286401*est

Математическое моделирование и натурные исследования по обоснованию допустимой нагрузки сточных вод на водный объект : автореферат ... кандидата технических наук

Antskaitis, Aleksandr 1983 http://www.ester.ee/record=b1524527*est

Математическое моделирование и натурные исследования по обоснованию допустимой нагрузки сточных вод на водный объект : диссертация ... кандидата технических наук : 05.23.04 - водоснабжение и канализация

Antskaitis, Aleksandr 1982 http://www.ester.ee/record=b2489877*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 : Таллинн, 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 : Таллинн, 2-5 октября 1972 г. Секция 1, Физические аспекты самоочищения рек и водоемов

1972 https://www.ester.ee/record=b1326679*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, Таллинн, 16-18 апреля 1979 года. 1 секция, Физические аспекты формирования качества воды

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

Методика расчета микрофильтров для очистки маломутных вод

Karu, Jaan; Paal, Leopold Прогнозирование и регулирование качества воды водоемов и исследование методов очистки природных и сточных вод 1977 / с. 17-26 : илл https://www.ester.ee/record=b1309563*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b7ac8308-bd5f-45bf-8000-222db26ff1a1>

Микрофильтрование - метод доочистки сточных вод гидролизных предприятий

Karu, Jaan; Paal, Leopold Гидролизная и лесохимическая промышленность 1980 / с. 19-20 : илл https://www.ester.ee/record=b2136699*est

Микрофильтрование - перспективный метод очистки сточных вод

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

Научная работа на кафедре санитарной техники ТТУ

Paal, Leopold; Suurkask, Valdu; Säärekönnö, Jüri VIII симпозиум по проблемам качества воды водоемов : тезисы докладов, Таллинн, 23-25 октября 1990 г 1990 / с. 57-59

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

Неустановившееся движение жидкости в трубах

1980 https://www.ester.ee/record=b1263941*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/aeac2da9-cb51-4746-9dc3-c435104586eb>

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.ester.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.ester.ee/record=b2085078*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/53c66a62-49cf-4ac1-aac1-10a86184e25f/>

О гидравлической сущности коэффициентов турбулентной диффузии

Paal, Leopold; Hääl, Kaido Сборник статей по санитарной технике. 8 1972 / с. 11-20 : илл https://www.ester.ee/record=b2085069*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/67a1c9b6-c10c-4843-9d90-1f0bf1e601ba>

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.).(Повторное изд.) 1965 / с. 47-67

https://www.ester.ee/record=b1898455*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 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 научных аспектах рационального использования водных ресурсов бассейна р. Волги

Paal, Leopold; Suurkask, Valdu Материалы Всесоюзной научной конференции по проблеме комплексного использования и охраны водных ресурсов бассейна Волги : Вып. 1- 1975 / с. 7-8

О процессе турбулентной диффузии в струйной части при впуске вещества загрязнения в водоток

Suurkask, Valdu; Paal, Leopold Сборник статей по санитарной технике. 6 1970 / с. 37-48 : илл
https://www.ester.ee/record=b2085097*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6aaacbd0-60a7-4bdf-bbd4-fb7848aec7f9/>

О разработке малых установок для очистки сточных вод от нефтепродуктов

Paal, Leopold; Kikas, K. Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1989 / с. 43-53

О распределении скоростей течения в непроточных водоемах

Aru, V.; Paal, Leopold; Plats, Rein 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. 89-91 : ил https://www.ester.ee/record=b1281746*est

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 поля скоростей и загрязнения в непроточных водоемах

Käerdi, Helmo; Paal, Leopold 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. 51-54 : ил https://www.ester.ee/record=b1281746*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 расчете смешения сточных вод при некоторых эпюрах загрузки водотоков

Paal, Leopold Сборник статей по санитарной технике. 4 1967 / с. 75-89 : илл https://www.ester.ee/record=b2085120*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/70078b22-eb0f-463d-b740-5f540d9bbb18>

О результатах исследования моделей гидротурбин Воткинской и Красноярской ГЭС при нестационарных режимах

Paal, Leopold XX научная конференция, посвященная 25-летию Эстонской ССР 18-22 мая 1965 г. : тезисы и резюме 1965 / с. 56-57 https://www.ester.ee/record=b1359832*est

О результатах экспериментального исследования коэффициента продольной диффузии в открытых водотоках

Rohusaar, Laas; Paal, Leopold Сборник статей по санитарной технике. 6 1970 / с. 3-17 : илл
https://www.ester.ee/record=b2085097*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6aaacbd0-60a7-4bdf-bbd4-fb7848aec7f9/>

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

О теоретических основах работы микросеток при очистке сточных вод

Paal, Leopold; Paulus, Olavi Сборник статей по санитарной технике. 7 1971 / с. 3-10 : илл

https://www.ester.ee/record=b2085078*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/53c66a62-49cf-4ac1-aac1-10a86184e25f/>

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.) 1965 / с. 68-81 : ил https://www.ester.ee/record=b1364749*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 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.) 1965 / с. 156-166 : 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

Оперативная оценка качества воды рек

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

Определение коэффициентов дисперсии и турбулентной диффузии

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. 140-145 https://www.ester.ee/record=b1327817*est

Определение максимального повышения давления при ускоренном движении жидкости в напорных трубах

Kask, Endel; Paal, Leopold Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1984 / с. 3-11 : ил https://www.ester.ee/record=b1515123*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7a3e5ec9-e368-48d8-8318-707fc169c3dd>

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>

Опыт формирования экологического сознания будущего инженера

Paal, Leopold Опыт Таллинского политехнического института в организации учебно-воспитательной и научно-исследовательской работы : тезисы докладов Всесоюзного семинара 1986 / с. 57-59 https://www.ester.ee/record=b1211339*est

Преподавание экологии и основы окружающей среды в высших учебных заведениях

Paal, Leopold Проблемы промышленной экологии 1988 / с. 94-97

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

Применение микрофильтров для первичной очистки хозяйственно-бытовых сточных вод

Paal, Leopold; Paulus, Olavi Сборник статей по санитарной технике. 7 1971 / с. 73-79 : илл

https://www.ester.ee/record=b2085078*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/53c66a62-49cf-4ac1-aac1-10a86184e25f/>

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

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

Проблемы моделирования качества воды водных объектов

Paal, Leopold; Plats, Rein Охрана окружающей среды от загрязнения промышленными выбросами : межвузовский сборник научных трудов 1981 / с. 22-27

Проблемы промышленной экологии

Pikkov, Lui; Kaps, Tiit; Sillajõe, Aadu; Vares, Toomas; Mölder, Heino; Munter, Rein; Looits, Hilja; Preis, Sergei; Siirde, Enno; Kann, Aino; Mandel, Mihkel; Liebert, Tiit; Tauts, Olev; Täht, Riina; Tedersoo, Erge; Piiraja, Eduard; Piir, E.; Friedenthal, Margus; Pappel, Kaie; Köstner, Ado; Palm, Toivo; Jagomägi, A.; Holstinina, Natalja; Kuusik, Rein, keemik; Triikkel, Andres; Veiderma, Mihkel; Metsik, Rein; Merendi, Jüri; Hallik, A.; Talimets, Ellen; Viisimaa, Ludmilla; Hödrejärvi, Helvi; Pets, Lydia; Vaganov, Peter; Ott, Roman; Lepane, Viia; Vaarmann, Aini; Palm, Toivo; Paal, Leopold 1988

https://www.ester.ee/record=b1222151*est

Прогнозирование и регулирование качества воды водоемов и исследование методов очистки природных и сточных вод

1980 https://www.ester.ee/record=b1283634*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/dcc66d6e-5806-4d18-869a-be4e1dcef643>

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 : ил https://www.ester.ee/record=b1288813*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/8421bbec-80f9-4a7b-bbfa-deb3bcbf3a68>

Процесс удаления из сточных вод нефтепродуктов при помощи флотации : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.04)

Demihova, Zoja 1990 https://www.ester.ee/record=b1226334*est

Прошлое и современность научного направления "Прогнозирование и регулирование качества воды водоемов, включая исследование технологии очистки природных и сточных вод"

Paal, Leopold Развитие научных исследований в области технических наук в Эстонской ССР : тезисы республиканской конференции, Таллин, 15-16 октября 1986 г. 1986 / с. 51 https://www.ester.ee/record=b1231513*est

Разработка и внедрение комбинированного метода очистки сточных вод, содержащих органические соединения фенольного ряда : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.04)

Bukalova, Natalja 1989 http://www.ester.ee/record=b1538689*est

Разработка и внедрение комбинированного метода очистки сточных вод, содержащих органические соединения фенольного ряда : диссертация ... кандидата технических наук : 05.23.04 - водоснабжение и канализация

Bukalova, Natalja 1989 http://www.ester.ee/record=b2489927*est

Разработка и внедрение технологии предочистки сточной воды свиноводческих комплексов на сорбентах из отходов окорки древесины : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.04)

Popova, Tatjana 1988 http://www.ester.ee/record=b1569289*est

Разработка и внедрение технологии предочистки сточной воды свиноводческих комплексов на сорбентах из отходов окорки древесины : диссертация ... кандидата технических наук : 05.23.04 - водоснабжение и канализация

Popova, Tatjana 1987 http://www.ester.ee/record=b2489869*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 в водотоке при некоторых элементарных эпюрах впуска сточных вод

Paal, Leopold Сборник статей по санитарной технике. 6 1970 / с. 49-56 https://www.ester.ee/record=b2085097*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6aaacbd0-60a7-4bdf-bbd4-fb7848aec7f9/>

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>

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 изменения концентрации загрязняющих веществ в реках

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

Санитарная техника

Tibar, Harri; Paal, Leopold; Viies, Vladimir; Suurkask, Valdu; Karu, Jaan; Koppel, Tiit; Pedak, H.; Tiiman, Ago; Aitsam, Alar; Daniel, Eghert; Sarv, Laur; Kikas, K.; Blonskaja, Viktoria; Vostrikov, Valeri; Mölder, Heino; Säärekönnö, Jüri; Liiv, Uno; Gross, M. 1989 https://www.ester.ee/record=b1232430*est

Санитарная техника

Tibar, Harri; Paal, Leopold; Mölder, Heino; Ütt, Jaanus; Lode, Elve; Kurbatov, V.A.; Toomet, Madis; Kask, Endel; Koppel, Tiit; Dumkina, Galina; Ruubel, R. 1987 https://www.ester.ee/record=b1294161*est

Сборник статей по санитарной технике

1972 https://www.ester.ee/record=b2085069*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/67a1c9b6-c10c-4843-9d90-1f0bf1e601ba>

Сборник статей по санитарной технике

1973 https://www.ester.ee/record=b2085063*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9b086a77-b1d7-44ea-983f-ebf27ffe669b>

Сборник статей по санитарной технике

1970 https://www.ester.ee/record=b2085097*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6aaacbd0-60a7-4bdf-bbd4-fb7848aec7f9/>

Сборник статей по санитарной технике

1971 https://www.ester.ee/record=b2085078*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/53c66a62-49cf-4ac1-aac1-10a86184e25f/>

Смена режимов течения жидкости при ускоренном (разгонном) движении : автореферат ... кандидата технических наук (05.14.09)

Lamp, Jürgen 1981 https://www.ester.ee/record=b1522628*est

Совершенствование методов очистки стоков свинокомплексов в целях сохранения удобрительных веществ : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.04)

Soonsein, Raivo 1987 http://www.ester.ee/record=b1282535*est

Совершенствование методов очистки стоков свинокомплексов в целях сохранения удобрительных веществ : диссертация ... кандидата технических наук : 05.23.04 - водоснабжение и канализация

Soonsein, Raivo 1987 http://www.ester.ee/record=b2461411*est

Справочник по очистке природных и сточных вод

Paal, Leopold; Karu, Jaan; Mölder, Heino; Репин Б.Н. 1994 https://www.ester.ee/record=b1053701*est

Сравнительный анализ методов расчета количества воды водотоков

Paal, Leopold; Paulus, Olavi; Plats, Rein Охрана окружающей среды от загрязнения промышленными выбросами : межвузовский сборник научных трудов 1980 / с. 5

Удаление соединений азота из сточных вод при низких начальных концентрациях : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.04)

Blonskaja, Viktoria 1983 http://www.ester.ee/record=b1290701*est

Удаление соединений азота из сточных вод при низких начальных концентрациях : (на примере промышленных предприятий) : диссертация ... кандидата технических наук : 05.23.04 - водоснабжение и канализация

Blonskaja, Viktoria 1983 http://www.ester.ee/record=b2409300*est

Физические аспекты самоочищения водоемов

Paal, Leopold 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. 3-9 https://www.ester.ee/record=b1281746*est

Физические аспекты самоочищения рек и водоемов : выпущения

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.ester.ee/record=b1330695*est

Формирование качества воды водотоков при нестационарном выпуске сточных вод

Paal, Leopold; Kolojartsev, V.A. Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1983 / с. 3-11 : ил
https://www.ester.ee/record=b1288813*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/8421bbec-80f9-4a7b-bbfa-deb3bcbf3a68>

Характеристики турбулентности при ускоренном (разгонном) течении жидкости в цилиндрической трубе : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.16)

Ruubel, Rein 1989 https://www.ester.ee/record=b1519786*est

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>