

**Автоматизированный комплекс для проведения экспериментальных исследований нестационарных потоков в трубе**

Aitsam, Alar; Daniel, Eghert; Sarv, Laur Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1988 / с. 60-72

**Алгоритм управления работой скважинных насосов**

Karu, Jaan; Koppel, Tiit; Pedak, H.; Tiiman, Ago Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1989 / с. 7-18

**Анализ возникновения и развития турбулентности при ускоренном движении жидкости в трубе**

Kask, Endel; Koppel, Tiit Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1987 / с. 42-46

**Анализ динамических процессов в трубе с одиночным цилиндрическим телом**

Ruustal, Endel Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1983 / с. 47-53 : ил

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

**Анализ нормативных показателей санитарно-микробиологической оценки качества морской воды в зонах рекреации**

Lääne, Ain; Saava, Astrid Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1981 / с. 73-83 : ил

[https://www.ester.ee/record=b1319728\\*est](https://www.ester.ee/record=b1319728*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a29e3511-a15e-4820-91bd-9a53eb726784>

**Анализ параметров процесса биоочистки в компактных азротенках на основе эксплуатационных данных**

Mölder, Heino Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1983 / с. 77-83 : ил

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

**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

**Анализ экспериментальных данных рейнольдсовых напряжений, возникающих при ускоренных течениях жидкости в трубах**

Daniel, Eghert; Liiv, Uno; Ruubel, R.; Sarv, Laur Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1985 / с. 73-84

**Визуализация разгона жидкости с поплавком в короткой трубе**

Kask, Endel; Koppel, Tiit Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1984 / с. 13-19

**Гидрологические аспекты для определения предельно допустимого сброса (ПДС)**

Lode, Elve Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1987 / с. 22-29

**Изменение локальных параметров при постоянном замедлении течения жидкости в цилиндрических трубах**

Aitsam, Alar; Daniel, Eghert; Sarv, Laur Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1989 / с. 19-32

**Измерение расхода жидкостей с низким значением удельной электрической проводимости электромагнитным методом**

Toomet, Madis Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1985 / с. 123-129

**Изучение нестационарного течения жидкости в трубе методом визуализации**

Kask, Endel; Koppel, Tiit Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1983 / с. 55-62 : ил

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

**Информационная подготовка решения задач проектирования, наладки режимов, диспетчерского управления действующих систем подачи и распределения воды**

Kurbatov, V.A. Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1987 / с. 30-35

**Использование извести и ее заменителей в обработке сточных вод**

Võsu, Aadu Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1983 / с. 85-89 : ил

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

**Исследование гидроэлеваторов на стенде**

Kõiv, Teet-Andrus Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1988 / с. 44-53

**Исследование кинетики процессов нитрификации и денитрификации при низких концентрациях азота**

Blonskaja, Viktoria Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1983 / с. 91-94 : ил

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

#### **Исследование процесса коррозии в водопроводных трубах**

**Karu, Jaan; Säärekõnnu, Jüri** Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1988 / с. 32-36

#### **Исследование процесса удаления фосфора из сточных вод г. Таллинна**

**Blonskaja, Viktoria; Vostrikov, Valeri; Mölder, Heino** Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1988 / с. 9-15

#### **Исследование расчетных показателей водоотведения в малой канализации**

**Mölder, Heino** Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1981 / с. 101-107 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b1319728\\*est](https://www.ester.ee/record=b1319728*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a29e3511-a15e-4820-91bd-9a53eb726784>

#### **Исследования универсального закона распределения скоростей в трубах при разгоне жидкости из состояния покоя**

**Lamp, Jürgen; Liiv, Uno** Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1983 / с. 69-76 : ил  
[https://www.ester.ee/record=b1288813\\*est](https://www.ester.ee/record=b1288813*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/8421bbec-80f9-4a7b-bbfa-deb3bcbf3a68>

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

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

#### **К вопросу нормирования качества воды с учетом аддитивности вредного действия загрязняющих веществ с одинаковым лимитирующим показателем вредности (ЛПВ)**

**Säärekõnnu, Jüri** Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1984 / с. 51-57

#### **К вопросу определения предельно допустимых сбросов загрязняющих веществ в водную среду**

**Säärekõnnu, Jüri** Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1988 / с. 25-31

#### **К вопросу оптимизации загрузки скорых фильтров**

**Karu, Jaan** Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1981 / с. 57-63 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b1319728\\*est](https://www.ester.ee/record=b1319728*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a29e3511-a15e-4820-91bd-9a53eb726784>

#### **К расчету турбулентных неустановившихся движений жидкости в трубах**

**Liiv, Uno** Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1984 / с. 33-44

#### **Коэффициент трения при ускоренных течениях в трубах**

**Ainola, Leo; Liiv, Uno** Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1984 / с. 21-31

#### **Математические модели для нестационарных течений в трубах**

**Ainola, Leo; Liiv, Uno** Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1985 / с. 85-94

#### **Методика расчета течений и переноса примеси в мелких морях**

**Jaško, M.A.** Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1981 / с. 123-127  
[https://www.ester.ee/record=b1319728\\*est](https://www.ester.ee/record=b1319728*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a29e3511-a15e-4820-91bd-9a53eb726784>

#### **Методы визуализации, используемые при исследовании нестационарного течения**

**Kask, Endel; Koppel, Tiit** Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1988 / с. 54-59

#### **Модели турбулентных напряжений для замыкания уравнений нестационарного течения**

**Ruubel, R.** Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1987 / с. 58-69

#### **Моделирование технологических свойств воды водоисточника на ЭВМ**

**Karu, Jaan; Viies, Vladimir** Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1981 / с. 49-55 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b1319728\\*est](https://www.ester.ee/record=b1319728*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a29e3511-a15e-4820-91bd-9a53eb726784>

#### **Некоторые теоретические вопросы работы малых азэротанков циклического действия**

**Mölder, Heino; Ütt, Jaanus** Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1987 / с. 9-14

#### **Нестационарное движение жидкости в трубе вместе с поплавком, имеющим форму цилиндрической трубы**

**Ainola, Leo; Liiv, Uno** Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1988 / с. 73-82

#### **О комплексном нормировании сбросов общегородских сточных вод в водные объекты**

**Säärekõnnu, Jüri** Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1989 / с. 60-67

#### **О коэффициенте поверхностного трения при замедленных течениях**

**Aitsam, Alar; Daniel, Eghert; Sarv, Laur** Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1989 / с. 33-42

**О коэффициенте трения для ламинарных нестационарных течений в трубе**

**Ainola, Leo; Koppel, Tiit; Lamp, Jürgen; Liiv, Uno; Eensalu, Olav** Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1981 / с. 3-15 : илл [https://www.ester.ee/record=b1319728\\*est](https://www.ester.ee/record=b1319728*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a29e3511-a15e-4820-91bd-9a53eb726784>

**О критериях перехода ламинарной формы течения в турбулентную при разгонном движении жидкости в круглой трубе**

**Ainola, Leo; Koppel, Tiit; Lamp, Jürgen; Liiv, Uno** Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1981 / с. 17-29 : илл [https://www.ester.ee/record=b1319728\\*est](https://www.ester.ee/record=b1319728*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a29e3511-a15e-4820-91bd-9a53eb726784>

**О методике оценки эффективности струйных аэраторов**

**Mölder, Heino; Help, Kalju; Ütt, Jaanus** Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1988 / с. 3-8

**О проектировании многослойных фильтров**

**Veski, A.; Karu, Jaan** Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1983 / с. 31-35 : илл [https://www.ester.ee/record=b1288813\\*est](https://www.ester.ee/record=b1288813*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/8421bbec-80f9-4a7b-bbfa-deb3bcbf3a68>

**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 содержании N-нитрозаминов и их предшественников в некоторых водоемах Эстонской ССР**

**Veldre, I.; Karlova, S.A.; Kuldmäe, Lehti** Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1981 / с. 129-139 : илл [https://www.ester.ee/record=b1319728\\*est](https://www.ester.ee/record=b1319728*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a29e3511-a15e-4820-91bd-9a53eb726784>

**О часовой неравномерности водопотребления населением**

**Tibar, Harri** Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1984 / с. 59-64

**Об использовании одномерной модели при исследовании неустановившегося течения жидкости в трубе**

**Ruustal, Endel** Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1981 / с. 31-38 : илл [https://www.ester.ee/record=b1319728\\*est](https://www.ester.ee/record=b1319728*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a29e3511-a15e-4820-91bd-9a53eb726784>

**Об определении уровня трофии вод устьевоегo взморья реки Нарвы**

**Säärekõnno, Jüri; Bomze, Z.** Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1985 / с. 21-29

**Об экологических критериях оценки водопользователей как источников загрязнения водной среды**

**Säärekõnno, Jüri** Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1989 / с. 68-75

**Озонирование сточных вод анилино-красочной промышленности**

**Munter, Rein; Kamenev, Sven; Preis, Sergei; Siirde, Enno; Hudak, V.I.** Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1985 / с. 31-41

**Оперативная оценка качества воды рек**

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

**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

**Определение скорости потребления кислорода в системе "Вода - донные отложения"**

**Ennet, Peeter; Kuslap, Peep** Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1983 / с. 23-29 [https://www.ester.ee/record=b1288813\\*est](https://www.ester.ee/record=b1288813*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/8421bbec-80f9-4a7b-bbfa-deb3bcbf3a68>

**Отдача кислорода и скорость всплывания пузырьков воздуха в водных растворах и в сточных водах**

**Pikkov, Lui** Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1985 / с. 51-58

**Последовательная коррекция сигнала электромагнитного преобразователя расхода в широком диапазоне электрической проводимости измеряемой жидкости**

**Toomet, Madis** Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1987 / с. 36-41

**Применение бактериофага для определения времени добегаия воды в системе водообеспечения**

**Viies, Vladimir; Kask, Armin** Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1981 / с. 65-72 : илл

[https://www.ester.ee/record=b1319728\\*est](https://www.ester.ee/record=b1319728*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a29e3511-a15e-4820-91bd-9a53eb726784>

**Применение индексов фильтруемости для характеристики процесса фильтрации**

**Veski, A.; Karu, Jaan** Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1985 / с. 3-8

**Применение осветлителей со взвешенным осадком для очистки городских сточных вод**

**Makarov, V.V.** Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1981 / с. 117-121 : илл

[https://www.ester.ee/record=b1319728\\*est](https://www.ester.ee/record=b1319728*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a29e3511-a15e-4820-91bd-9a53eb726784>

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

**Процесс турбулизации потока при ускорении жидкости в цилиндрической трубе**

**Daniel, Eghert; Koppel, Tiit** Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1985 / с. 109-122

**Пути увеличения эффективности работы аэротенков на основе предэксплуатационных исследований**

**Blonskaja, Viktoria; Vostrikov, Valeri; Mölder, Heino** Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1989 / с. 54-59

**Развитие течения на входном участке круглой трубы при разгонном движении жидкости**

**Ainola, Leo; Ruustal, Endel** Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1985 / с. 95-107

**Разгонное движение жидкости с поплавком в трубе**

**Kask, Endel; Koppel, Tiit; Ruubel, R.** Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1985 / с. 59-72

**Разделяемость стоков свиноводческих комплексов**

**Soonsein, Raivo** Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1983 / с. 95-100

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

**Разработка АСУ ТП водопровода небольшого города**

**Karu, Jaan; Koppel, Tiit; Sarv, Laur; Tiiman, Ago** Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1988 / с. 16-24

**Разработка однокамерных аэротенков-отстойников циклического действия для очистки малых количеств сточных вод**

**Mölder, Heino; Repin, B.N.; Ütt, Jaanus** Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1984 / с. 65-70

**Решение задачи о разгонном течении сжимаемой жидкости в трубе при помощи метода численного обращения преобразования Лапласа и метода конечных разностей**

**Ruustal, Endel; Sarv, Laur** Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1981 / с. 39-47 : илл

[https://www.ester.ee/record=b1319728\\*est](https://www.ester.ee/record=b1319728*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a29e3511-a15e-4820-91bd-9a53eb726784>

**Связь между касательными напряжениями на стенке и структурой потока при замедленных течениях в цилиндрических трубах**

**Aitsam, Alar; Daniel, Eghert; Liiv, Uno** Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1989 / с. 76-83

**Смена режимов течения жидкости при ускоренном движении**

**Lamp, Jürgen** Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1983 / с. 63-67 : ил

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

**Сравнительные испытания регулируемых гидроэлеваторов**

**Kõiv, Teet-Andrus** Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1984 / с. 71-75

**Статистические зависимости между некоторыми качественными параметрами морской среды**

**Võsu, Aime; Lääne, Ain** Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1981 / с. 85-91 : илл

[https://www.ester.ee/record=b1319728\\*est](https://www.ester.ee/record=b1319728*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a29e3511-a15e-4820-91bd-9a53eb726784>

**Удаление малоconцентрированных соединений азота из сточных вод в замкнутой системе оборотного водоснабжения**

**Blonskaja, Viktoria** Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1981 / с. 109-116 : илл

[https://www.ester.ee/record=b1319728\\*est](https://www.ester.ee/record=b1319728*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a29e3511-a15e-4820-91bd-9a53eb726784>

**Улучшение работы контактных осветлителей на основе результатов натурных и лабораторных исследований**  
**Karu, Jaan** Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1984 / с. 45-50

**Управление работой водохранилищ с учетом экологических характеристик речного бассейна**  
**Suurkask, Valdu; Hääl, Maire-Liis** Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1985 / с. 9-19

**Уравнения движения возмущений ламинарного нестационарного течения сжимаемой жидкости в цилиндрической трубе**  
**Ainola, Leo; Koppel, Tiit** Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1983 / с. 37-45  
[https://www.ester.ee/record=b1288813\\*est](https://www.ester.ee/record=b1288813*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/8421bbec-80f9-4a7b-bbfa-deb3bcbf3a68>

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

**Численное исследование нестационарного турбулентного течения вязкой жидкости в цилиндрической трубе**  
**Dumkina, Galina** Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1987 / с. 47-57

**Эжекторные аэраторы в малой канализации**  
**Gross, M.** Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1989 / с. 84-92

**Экспериментальные исследования очистки нефтесодержащих сточных вод методом флотации с применением вихревого способа образования пузырей воздуха**  
**Jakubovskaja, Z.I.** Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1981 / с. 93-100 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b1319728\\*est](https://www.ester.ee/record=b1319728*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a29e3511-a15e-4820-91bd-9a53eb726784>

**Энергетический анализ процесса пневматической аэрации воды**  
**Pikkov, Lui** Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1985 / с. 43-50

**Эффективность очистки сточных вод производства картофельного крахмала в зависимости от степени выделения и утилизации картофельного сока**  
**Kirt, E.; Blonskaja, Viktoria** Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1988 / с. 37-43