

СОДЕРЖАНИЕ

ЗАКОНЫ, СТАНДАРТЫ, НОРМАТИВЫ

Алексеев В. С. Современное состояние
нормативной базы в области водоснабжения 4

РОССИЙСКАЯ АССОЦИАЦИЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ

Данилович Д. А., Довлатова Е. В. Состояние
системы нормирования сбросов загрязняющих
веществ и совершенствование механизмов
защиты водных объектов 14

ПИТЬЕВОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ

*Карташова А. В., Чамаев А. В., Куцева Н. К.,
Ларин В. Е.* Аналитический центр «РОСА» –
20 лет на страже качества воды 23

*Чаба Х., Геца Ч., Пандьянски А., Костюченко С. В.,
Волков С. В., Левченко Д. А., Баранов В. Л.*
Комплексная схема обеззараживания воды
в системе централизованного водоснабжения
г. Будапешта 27

ВОДОКАНАЛЫ РОССИИ

*Васильева А. И., Насырова М. Р., Кантор Л. И.,
Труханова Н. В., Мельницкий И. А.* Роль
водорослей в образовании побочных
продуктов хлорирования воды 34

*Петрушин Ю. Н., Кобякова Н. В., Рузаев В. И.,
Беляева С. Д., Кузнецов Д. А., Седых Т. Н.,
Андросова Е. Ю.* Модернизация очистных
сооружений канализации г. Истры
и Истринского района 41

ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД

Степанов С. В. Особенности расчета
сооружений биологической очистки сточных
вод нефтеперерабатывающих заводов 49

Каззук Б., Лобанов Ф. И. Основные направления
использования дезодорирования для устранения
запаха дурнопахнущих веществ 59

Воронов Ю. В., Гогина Е. С. История создания
дисциплины «Водоотведение и очистка сточных
вод» («Водостоки» → «Канализация» →
«Водоотведение») 64

МЕТРОЛОГИЯ

Лойцкер О. Д. Гидравлический расчет
измерительных водосливов с порогом
треугольного профиля 70

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ И ИНФОРМАЦИОН- НЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

Некрасов А. В., Никифоров А. Ф. Средства
разработки схем и электронных моделей сетей
водоснабжения и водоотведения 74

CONTENTS

LAWS, STANDARDS, NORMATIVES

Alekseev V. S. The current state of the water
regulatory framework 4

RUSSIAN WATER AND WASTEWATER ASSOCIATION

Danilovich D. A., Dovlatova E. V. State
of the system of regulating discharges
of pollutants and improvement of water body
protection mechanisms 14

DRINKING WATER SUPPLY

*Kartashova A. V., Chamaev A. V., Kutseva N. K.,
Larin V. E.* ROSSA Analytical Centre – 20 years
safeguarding water quality 23

*Csaba H., Geza Cs., Pand'ianski A.,
Kostiuchenko S. V., Volkov S. V., Levchenko D. A.,
Baranov V. L.* Integrated disinfection process flow
scheme in the public water supply system
of Budapest 27

VODOKANALS OF RUSSIA

*Vasil'eva A. I., Nasyrova M. R., Kantor L. I.,
Trukhanova N. V., Mel'nitskii I. A.* Role of algae
in the formation of water chlorination
byproducts 34

*Petrushin Iu. N., Kobiakova N. V., Ruzaev V. I.,
Beliyeva S. D., Kuznetsov D. A., Sedykh T. N.,
Androsova E. Iu.* Upgrading the wastewater
treatment facilities of the Istra city and Istra
Area 41

WASTEWATER TREATMENT

Stepanov S. V. Specific features of designing
oil refinery wastewater biological treatment
facilities 49

Kaszuk B., Lobanov F. I. The main trends
in the use of deodorization to control malodorous
substances 59

Voronov Iu. V., Gogina E. S. History of developing
«Wastewater disposal and treatment»
(«Storm sewers» → «Sewerage» → «Wastewater
disposal») educational course 64

METROLOGY

Loitsker O. D. Hydraulic design
of measuring weirs with a triangular profile
chute 70

AUTOMATED AND INFORMATION MANAGEMENT SYSTEMS

Nekrasov A. V., Nikiforov A. F. Tools for developing
schemes and electronic models of water
and wastewater networks 74