

СОДЕРЖАНИЕ

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ВОДОИСТОЧНИКОВ

Стрелков А. К., Быкова П. Г., Палагин Е. Д.
О состоянии качества воды в Куйбышевском
и Саратовском водохранилищах и перспективах
одно- и двухступенчатой схем очистки 4

ОБСУЖДАЕМ НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Стрелков А. К., Зотов Ю. Н., Михайлова И. Ю.
Нормативные требования и их практическая
реализация при расчете систем
водоснабжения многоквартирных домов 10

Палагин Е. Д., Стрелков А. К., Павлухин А. А.,
Быкова П. Г. О нормировании обращения
с поверхностными сточными водами 15

ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД

Степанов С. В., Авдеенков П. П.,
Пономаренко О. С., Морозова К. М. Результаты
исследований биологической очистки сточных
вод предприятия переработки яиц в пилотном
мембранном биореакторе 21

Андреев С. Ю., Степанов С. В., Стрелков А. К.
Математическое моделирование процесса
биологической очистки сточных вод
в аэротенке-вытеснителе 31

ВОДООЧИСТКА

Стрелков А. К., Цабилев О. В., Гриднева М. А.
Технология вибромембранного фильтрования:
преодоление негативного влияния
концентрационной поляризации
(зарубежный опыт) 37

СИСТЕМЫ ВОДООТВЕДЕНИЯ

Стрелков А. К., Горшкалев П. А.,
Гриднева М. А., Дьячков В. А. Система
эксплуатации канализационного хозяйства
Самарской области 43

ЗА РУБЕЖОМ

Кофман В. Я., Вишнеvский М. В.,
Баурина А. В. Биоаэрозоли на очистных
сооружениях: источники, состав, санитарно-
эпидемиологические риски (обзор) 48

Указатель статей, опубликованных
в журнале «Водоснабжение и санитарная
техника в 2022 г. 57

CONTENTS

WATER SOURCES QUALITY MONITORING

Strelkov A. K., Bykova P. G., Palagin E. D.
On the state of the water quality in the Kuibyshev
and Saratov water reservoirs and the prospects
or one- and two-stage treatment schemes 4

DISCUSSING REGULATORY DOCUMENTS

Strelkov A. K., Zotov Iu. N., Mikhailova I. Iu.
Regulatory requirements and their practical
implementation in the process of calculating water
supply systems for apartment buildings 10

Palagin E. D., Strelkov A. K., Pavlukhin A. A.,
Bykova P. G. On the regulation of surface
runoff handling 15

WASTEWATER TREATMENT

Stepanov S. V., Avdeenkov P. P.,
Ponomarenko O. S., Morozova K. M.
Results of studying biological treatment
of wastewater of an egg processing enterprise
in a pilot membrane bioreactor 21

Andreev S. Iu., Stepanov S. V.,
Strelkov A. K. Mathematical modeling
of the wastewater biological treatment process
in a plug flow aeration tank 31

WATER TREATMENT

Strelkov A. K., Tsabilev O. V., Gridneva M. A.
Vibromembrane filtration technology:
eliminating the negative effect
of concentration polarization
(international experience) 37

WASTEWATER SYSTEMS

Strelkov A. K., Gorshkalev P. A.,
Gridneva M. A., D'iachkov V. A. The system
of operation of the Samara Region
sewerage system 43

ABROAD

Kofman V. Ia., Vishnevskii M. V.,
Baurina A. V. Bioaerosols at wastewater
treatment facilities: sources, composition, sanitary
and epidemiological risks (a review) 48

List of publications
in Water Supply and Sanitary Technique
Journal in 2022 57

