

СОДЕРЖАНИЕ

ПИТЬЕВОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ

Стрелков А. К., Гриднева М. А., Дремина Э. В.
Фильтрующие материалы для очистки воды
хозяйственно-питьевого назначения 5

ВОДОПРОВОДНЫЕ СЕТИ

Стрелков А. К., Теплых С. Ю.,
Горшкалев П. А., Котовская Е. Е.
Расчетные параметры удельных норм
хозяйственно-питьевого водопотребления
и напоров в водопроводной сети 10

ПОДГОТОВКА НАУЧНЫХ КАДРОВ

Стрелков А. К., Теплых С. Ю.,
Горшкалев П. А., Черносивов М. Д.
Защиты диссертационных работ
по специальности «Водоснабжение,
канализация, строительные системы охраны
водных ресурсов» 15

ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД

Степанов С. В., Харьковина О. В.,
Авдеенков П. П., Лазунин М. В.,
Пономаренко О. С. Математическое
моделирование процессов очистки
сточных вод в аэротенках 22

Стрелков А. К., Тараканов Д. И.,
Негода Л. Л., Пискунов К. С.
Очистка сточных вод производства
напольной ПВХ-плитки 32

ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТНОГО СТОКА

Павлухин А. А., Шувалов М. В.,
Палагин Е. Д. Проблемы классификации
поверхностных сточных вод, технологий
и методов их очистки (в порядке обсуждения) ... 37

ОБРАБОТКА ОСАДКОВ СТОЧНЫХ ВОД

Кичигин В. И., Юдин А. А.
Исследование технологии
реагентного обезвоживания уплотненного
избыточного активного ила при помощи
экспериментально-статистических моделей 43

УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ

Стрелков А. К., Теплых С. Ю.,
Теплых Е. А., Поршина Е. Г. Обоснование
использования осадка биологически
очищенных сточных вод при производстве
керамических материалов 52

CONTENTS

DRINKING WATER SUPPLY

Strelkov A. K., Gridneva M. A.,
Dremina E. V. Filtering materials
for the domestic water supply 5

WATER DISTRIBUTION NETWORKS

Strelkov A. K., Teplykh S. Iu.,
Gorshkalev P. A., Korovskaia E. E.
Design parameters of the household water
consumption rates and pressures
in a water distribution network 10

SCIENTIFIC PERSONNEL TRAINING

Strelkov A. K., Teplykh S. Iu.,
Gorshkalev P. A., Chernosvitov M. D.
Defense of thesis works in the specialty
«Water supply, wastewater disposal,
construction systems for water
resources protection» 15

WASTEWATER TREATMENT

Stepanov S. V., Kha'kina O. V.,
Avdeenkov P. P., Lazunin M. V.,
Ponomarenko O. S. Mathematical
simulation of wastewater treatment
processes in aeration tanks 22

Strelkov A. K., Tarakanov D. I.,
Negoda L. L., Piskunov K. S.
Wastewater treatment of PVC floor
tile production 32

SURFACE RUNOFF TREATMENT

Pavlukhin A. A., Shuvalov M. V.,
Palagin E. D. Issues of classifying
surface runoff, treatment technologies
and methods (for the discussion) 37

WASTEWATER SLUDGE TREATMENT

Kichigin V. I., Iudin A. A.
Study of the technology of chemical
dewatering of thickened excess
activated sludge using experimental-statistical
models 43

WASTE MANAGEMENT

Strelkov A. K., Teplykh S. Iu.,
Teplykh E. A., Porshina E. G. Justification
for the use of sludge of biologically
treated wastewater in the production
of ceramic materials 52

