

СОДЕРЖАНИЕ

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ

*Костюченко С. В., Волков С. В., Ткачев А. А.,
Стрелков А. К., Смирнов А. Д., Баранов В. Л.*
Современные тенденции и особенности
применения УФ-обеззараживания
в водоподготовке 4

ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Лапин П. А. Поверхностные воды
рек Орловской области и их основные
загрязнители 12

ПИТЬЕВОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ

*Краснова Т. А., Беляева Е. Е.,
Беляева О. В., Гора Н. В., Иванова Л. А.*
Использование углеродных сорбентов
для удаления марганца из водных сред 18

ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД

*Власов Д. Ю., Новиков С. Н., Гаврилов Д. В.,
Скитович Ю. С., Кевбрина М. В., Илюхин Р. И.*
Реализация первого и второго этапов
комплексной реконструкции
Люберецких очистных сооружений
АО «Мосводоканал» 26

*Мезрин Н. М., Абрамова А. А.,
Дягелев М. Ю., Исаков В. Г.* Оценка
специфических загрязнений
в составе городских сточных вод 34

*Скибо Д. В., Чупин В. Р.,
Огнёв И. А.* Повышение экологической
безопасности систем водоотведения на основе
аварийно-регулирующего резервуара 43

ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТНОГО СТОКА

*Волков С. Н., Лукьянчук М. Ю., Житенев А. И.,
Рублевская О. Н., Ерофеев В. В., Игнатчик В. С.,
Игнатчик С. Ю., Кузнецова Н. В.* Системы
отведения поверхностного стока: проблемы
и решения (в порядке обсуждения) 53

CONTENTS

ADVANCED TECHNOLOGIES AND EQUIPMENT

*Kostiuchenko S. V., Volkov S. V., Tkachev A. A.,
Strelkov A. K., Smirnov A. D., Baranov V. L.*
Modern trends and peculiarities
of UV disinfection usage
in water treatment 4

ENVIRONMENTAL PROTECTION

Lapin P. A. Surface waters
of the Orel Region rivers and their main
pollutants 12

DRINKING WATER SUPPLY

*Krasnova T. A., Belyaeva E. E.,
Belyaeva O. V., Gora N. V., Ivanova L. A.*
The use of carbon sorbents to remove
manganese from aqueous media 18

WASTEWATER TREATMENT

*Vlasov D. Iu., Novikov S. N., Gavrilov D. V.,
Skitovich Iu. S., Kevbrina M. V., Iliukhin R. I.*
Implementation of the first and second stages
of the integrated upgrade
of the Liuberetskie Wastewater Treatment
Facilities of Mosvodokanal JSC 26

*Mezrin N. M., Abramova A. A.,
Diagelev M. Iu., Isakov V. G.* Estimation
of the specific pollutants
in municipal wastewater 34

*Skibo D. V., Chupin V. R.,
Ogniov I. A.* Improving the environmental safety
of wastewater disposal systems on the basis
of emergency storage tanks 43

SURFACE RUNOFF TREATMENT

*Volkov S. N., Luk'ianchuk M. Iu., Zhitenev A. I.,
Rublevskaia O. N., Erofeev V. V., Ignatchik V. S.,
Ignatchik S. Iu., Kuznetsova N. V.* Systems
for the removal of surface runoff: problems
and solutions (for discussion) 53

