

СОДЕРЖАНИЕ

ВОДОКАНАЛЫ РОССИИ

Лузгин Е. Г. Водоканал Екатеринбурга:
итоги работы и планы на будущее 4

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ

Смирнов А. В., Бабичев А. Г., Федюнин В. В.,
Шашков А. В. Повышение экологической
безопасности Урала: модернизация
Южной станции аэрации г. Екатеринбурга 8

СИСТЕМЫ ОБОРОТНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Галкин Ю. А., Ермаков Д. В., Обадин Д. Н.
Разработка технологии и результаты
пусконаладки системы оборотного
водоснабжения непрерывного
трубопрокатного агрегата 14

ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД

Кевбрина М. В., Гаврилов Д. В.,
Белов Н. А., Агарев А. М. Анализ
работы ацидофикаторов
после реконструкции блока Люберецких
очистных сооружений 25

НАДЕЖНОСТЬ СИСТЕМ ВОДООТВЕДЕНИЯ

Ермолин Ю. А. Управление надежностью
канализационной сети 34

МНЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА-ПРАКТИКА

Продоус О. А., Шипилов А. А., Якубчик П. П.
Эффективная структура управления
отраслевой наукой в сфере водоснабжения
и водоотведения (в порядке обсуждения) 39

УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ

Варданян М. А. Золошлаковые отходы углей
как перспективные сорбенты ионов металлов ... 43

Моняк Т. М., Романовский В. И.
Магнитные сорбенты из гальванических шламов
для очистки нефтесодержащих сточных вод 50

Пилипенко М. В. Сравнительный
анализ фотокатализаторов из отходов
станций обезжелезивания 56

CONTENTS

WATER AND WASTEWATER COMPANIES IN RUSSIA

Luzgin E. G. Vodokanal of Ekaterinburg:
results of work and plans for the future 4

ADVANCED TECHNOLOGIES AND EQUIPMENT

Smyrnov O. V., Babichev A. G., Fediunin V. V.,
Shashkov A. V. Improving the environmental
safety of the Urals: upgrading the Southern
Wastewater Treatment Plant in Yekaterinburg 8

WATER RECYCLING SYSTEMS

Galkin Yu. A., Ermakov D. V., Obadin D. N.
Development of the technology
and results of commissioning
the recycling water system of a continuous
pipe-rolling plant 14

WASTEWATER TREATMENT

Kevbrina M. V., Gavrilov D. V.,
Belov N. A., Agarev A. M. Analysis
of the operation of acidifiers after the reconstruction
of the block of the Liuberetskie Wastewater
Treatment Facilities 25

WASTEWATER SYSTEM RELIABILITY

Ermolin Yu. A. Sewer network
reliability control 34

PRACTITIONER OPINION

Prodous O. A., Shipilov A. A., Yakubchik P. P.
Efficient management structure of sectoral
science in the field of water supply and wastewater
disposal (by way of discussion) 39

WASTE MANAGEMENT

Vardanian M. A. Ash and slag wastes of coals
as promising sorbents of metal ions 43

Moniak T. M., Romanovski V. I.
Magnetic sorbents from galvanic sludge
for oily wastewater treatment 50

Pilipenko M. V. Comparative
analysis of photocatalysts from de-ironing
plant wastes 56

