

СОДЕРЖАНИЕ

ПРОБЛЕМЫ, ПЕРСПЕКТИВЫ

Верещагина Л. М. Расчет производительности очистных сооружений поверхностных сточных вод в условиях реформирования природоохранного законодательства 4

ПИТЬЕВОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ

Фесенко Л. Н., Игнатенко С. И., Пчельников И. В. Совершенствование технологии производства гипохлорита натрия электролизом морской воды 11

Аскерниа А. А., Корабельников Л. В., Моисеев А. В., Гераськов С. С., Павлюченко Д. И., Бодягин А. О. Особенности выбора методов одноступенчатого обезжелезивания и деманганации подземных вод 22

Волков Д. Б. Скважинные насосы KSB для жизненно важных проектов в России 30

НАДЕЖНОСТЬ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Колесникова Т. В. Безаварийное водоснабжение городов с помощью пневмобарьерных комплексов на водозаборах 33

ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД

Данилович Д. А. Опыт совершенствования и оценки эффективности аэрационных систем ... 38

ОБОРОТНЫЕ СИСТЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Прохоров Е. И. Водооборотные системы в схемах промышленного водопользования 52

ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ

Васильев В. М., Клементьев М. Н., Столбихин Ю. В. Методы антикоррозионной защиты тоннельных коллекторов и сооружений на них 58

МЕЖДУНАРОДНЫЕ КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ

Чубукова Р. А., Салохина А. Ю. Деловая поездка на объекты водоснабжения и водоотведения Парижа 68

CONTENTS

PROBLEMS, PERSPECTIVES

Vereshchagina L. M. Calculating the capacity of surface runoff treatment facilities in the context of the environmental legislation reform 4

DRINKING WATER SUPPLY

Fesenko L. N., Ignatenko S. I., Pchel'nikov I. V. Improving the technology of sodium hypochlorite production by seawater electrolysis 11

Askerniia A. A., Korabel'nikov L. V., Moiseev A. V., Geras'kov S. S., Pavliuchenko D. I., Bodiagin A. O. Special aspects of choosing the methods of single-stage deironing and demanganization of underground waters 22

Volkov D. B. KSB deep-well pumps for vital projects in Russia 30

WATER SUPPLY SYSTEM RELIABILITY

Kolesnikova T. V. Sustainable municipal water supply with the help of pneumatic barrier complexes at water intakes 33

WASTEWATER TREATMENT

Danilovich D. A. The experience of improving and evaluating the efficiency of aeration systems ... 38

RECYCLED WATER SUPPLY SYSTEMS

Prokhorov E. I. Recycled water systems in industrial water supply schemes 52

CORROSION PROTECTION

Vasil'ev V. M., Klement'ev M. N., Stolbikhin Yu. V. Methods of protecting tunnel sewers and in-line structures from corrosion 58

INTERNATIONAL EXHIBITIONS AND CONFERENCES

Chubukova R. A., Salokhina A. Yu. Business visit to the water and wastewater facilities of Paris 68