

СОДЕРЖАНИЕ

К 100-летию ОСНОВОПОЛОЖНИКОВ НАУКИ О ВОДЕ

<i>Первов А. Г.</i> Юбилей целого поколения ученых	5
<i>Непаридзе Р. Ш.</i> Слово об Учителе – Данииле Максимовиче Минце	8
<i>Рожков А. Н., Шевелев А. Ф.</i> Памяти Учителя Льва Федоровича Мошнина – выдающегося ученого в области водоснабжения	11
<i>Первов А. Г.</i> Виталий Абрамович Клячко – основатель отечественной научной школы в области очистки и опреснения воды	13
<i>Головатый Е. И.</i> Дмитрий Николаевич Смирнов – ученый в области приборостроения и автоматизации процессов очистки природных и сточных вод	20

ПИТЬЕВОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ

<i>Селиуков А. В., Байкова И. С.</i> Кондиционирование подземных вод для хозяйственно-питьевого водоснабжения промышленной площадки НПЗ	24
---	----

ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД

<i>Кевбрина М. В., Белов Н. А., Акментина А. В., Остапенко Р. В.</i> Эффективность аэрационных систем на московских очистных сооружениях в реальных условиях эксплуатации	30
<i>Ганбаров Э. С., Гулиев Ф. С.</i> Очистка городского поверхностного стока в г. Баку	38

ОБРАБОТКА ОСАДКОВ СТОЧНЫХ ВОД

<i>Козлов М. Н., Богомолов М. В., Кевбрина М. В., Агарёв А. М.</i> Эффективность интенсификации сбраживания осадков сточных вод	45
<i>Иванова М. Г., Иванов А. Н.</i> Обезвоживание осадков сточных вод с применением флокулянта «Сибфлок®» и специальных колодцев	54

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ

<i>Стерн А. Д.</i> Критерии выбора поставщика насосного оборудования	62
--	----

МЕТРОЛОГИЯ

<i>Лойцкер О. Д., Егоров Н. Л.</i> Выбор метода измерения расхода безнапорного потока в системах водоотведения	65
--	----

МЕЖДУНАРОДНЫЕ ВЫСТАВКИ И КОНФЕРЕНЦИИ

<i>Первов А. Г.</i> Конференции по опреснению и обессоливанию воды (2013–2014 годы)	70
Фестиваль Финского залива в Санкт-Петербурге	74
Международная научно-практическая конференция «Прогрессивные технологии и оборудование для водной отрасли»	77

CONTENTS

ON THE CENTENARY OF THE FOUNDERS OF THE WATER SCIENCE

<i>Pervov A. G.</i> Anniversary of a whole generation of research workers	5
<i>Neparidze R. Sh.</i> The lay of the Teacher – Daniil Maksimovich Mints	8
<i>Rozhkov A. N., Shevelev A. F.</i> Sacred to the memory of the Teacher Lev Fedorovich Moshnin – a distinguished research worker in the field of water supply	11
<i>Pervov A. G.</i> Vitalii Abramovich Kliachko – the founder of the national scholar school in the field of water treatment and desalination	13
<i>Golovaty E. I.</i> Dmitrii Nikolaevich Smirnov – a research worker in the field of instrumentation and automation of natural and waste water treatment	20

DRINKING WATER SUPPLY

<i>Seliukov A. V., Baikova I. S.</i> Underground water conditioning for utility and drinking water supply of oil refinery producing area	24
--	----

WASTEWATER TREATMENT

<i>Kevbrina M. V., Belov N. A., Akmentina A. V., Ostapenko R. V.</i> The efficiency of aeration systems at the Moscow wastewater treatment facilities under field operating conditions	30
<i>Ganbarov E. S., Guliev F. S.</i> Municipal surface runoff treatment in Baku	38

WASTEWATER SLUDGE TREATMENT

<i>Kozlov M. N., Bogomolov M. V., Kevbrina M. V., Agarev A. M.</i> The efficiency of enhancing wastewater sludge digestion	45
<i>Ivanova M. G., Ivanov A. N.</i> Wastewater sludge dewatering with the use of «Sibfloc®» flocculant and special wells	54

ADVANCED TECHNOLOGIES AND EQUIPMENT

<i>Stern A. D.</i> Criteria for choosing a supplier of pumping equipment	62
--	----

METROLOGY

<i>Loitsker O. D., Egorov N. L.</i> Choosing the method of gravity flow measurement in public sewers	65
--	----

INTERNATIONAL EXHIBITIONS AND CONFERENCES

<i>Pervov A. G.</i> Conferences on water demineralization and desalination (2013–2014)	70
Gulf of Finland Festival in St. Petersburg	74
«Advanced Technologies and Equipment for Water Sector» International scientific and practical conference	77