

СОДЕРЖАНИЕ

Пупырев Е. И. МосводоканалНИИпроекту –
75 лет 5

НАДЕЖНОСТЬ ВОДОПРОВОДНЫХ СЕТЕЙ

Примин О. Г. Анализ факторов, влияющих
на надежность и экологическую безопасность
водопроводных сетей 16

ПИТЬЕВОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ

Примин О. Г., Борткевич В. С., Миркис В. И.,
Кантор Л. И., Винарский С. Л. О разработке
схем водоснабжения городов России 24

ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД

Стрельцов С. А., Белов Н. А., Климова Л. А.,
Пшенко Н. Л. Реконструкция Ново-Курьяновских
очистных сооружений 34

Исупова О. В., Филиппов А. В. Модернизация
процессов очистки сточных вод на примере
Ново-Курьяновских очистных сооружений
Москвы 40

Варюшина Г. П. Особенности сбора и очистки
промышленно-дождевых сточных вод
автотранспортных предприятий 43

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

Привин Д. И., Салоп А. М., Савельев Г. С.
Современная АСУ ТП для систем
водоснабжения и водоотведения 51

УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ

Перельштейн Г. Б., Светличный Д. А.,
Дыган М. М., Мальцева С. С. Современные
технологии обращения с отходами городского
хозяйства 59

АРХИТЕКТУРА И КОНСТРУКЦИИ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ

Седов А. М. Архитектурный взгляд на сооружения
водоподготовки и очистки сточных вод
Москвы 69

Родионова Т. А. Усиление строительных
конструкций азротенков
Ново-Курьяновских очистных
сооружений 77

CONTENTS

Pupyrev E. I. The 75th anniversary
of MosvodokanalNIIProject 5

WATER DISTRIBUTION NETWORK RELIABILITY

Primin O. G. Analysis of factors producing an effect
on the integrity and environmental safety
of water distribution networks 16

DRINKING WATER SUPPLY

Primin O. G., Bortkevich V. S., Mirkis V. I.,
Kantor L. I., Vinarskii S. L. On designing water
supply schemes of the Russian cities 24

WASTEWATER TREATMENT

Strel'tsov S. A., Belov N. A., Klimova L. A.,
Pshenko N. L. Reconstruction of the Novo-Kur'ianovo
wastewater treatment facilities 34

Isupova O. V., Filippov A. V. The improvement
of wastewater treatment processes by the example
of Novo-Kur'ianovo wastewater treatment facilities
in Moscow 40

Variushina G. P. Specific features of collection
and treatment of industrial stormwater runoff
from motor transport enterprises 43

AUTOMATED MANAGEMENT SYSTEMS

Privin D. I., Salop A. M., Savel'ev G. S. Advanced
automated process control system for water supply
and wastewater disposal systems 51

WASTE MANAGEMENT

Perel'shtein G. B., Svetlichnyi D. A.,
Dygan M. M., Mal'tseva S. S. Advanced
technologies of municipal waste
management 59

ARCHITECTURE AND STRUCTURES OF TREATMENT FACILITIES

Sedov A. M. Architectural look at the Moscow
water and wastewater treatment
facilities 69

Rodionova T. A. Enforcement of engineering
structures of the aeration tanks
at the Novo-Kur'ianovo wastewater treatment
facilities 77