

СОДЕРЖАНИЕ

ВОДООЧИСТКА

Соколов Л. И., Силинский В. А.
Химические и дезинфицирующие свойства
хлорсодержащего реагента из подземных
минерализованных вод 4

ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД

Николенко И. В., Мовчан С. И.
Интенсификация ресурсосберегающих
технологий использования воды при обработке
сточных вод промышленных предприятий 11

Амбросова Г. Т., Васильева М. О.,
Васильев М. В. Недоработки и упущения
проектируемых, строящихся и эксплуатируемых
комплексов очистки сточных вод малой
производительности (в порядке обсуждения) ... 24

ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТНОГО СТОКА

Меншутин Ю. А. Метод кратного
снижения проектной производительности
очистных сооружений поверхностных
сточных вод 36

УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ

Ардуанова А. М., Глушанкова И. С.
Разработка способа получения углеродных
сорбентов термохимическим пиролизом
жидких отходов производства целлюлозы 42

ЭНЕРГОРЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ

Гатауллина А. Р., Райзер Ю. С.
Потенциал тепла канализационных стоков
для использования в системе
теплоснабжения 50

ОБРАБОТКА ОСАДКОВ СТОЧНЫХ ВОД

Паршикова М. В., Исаков В. Г.,
Непогодин А. М., Лагутина Е. Л.,
Паршиков С. Г. Повышение эффективности
процесса обработки осадков сточных вод
с применением биогазовой установки 55

CONTENTS

WATER TREATMENT

Sokolov L. I., Silinsky V. A.
Chemical and disinfectant properties
of a chlorine-containing chemical
from underground mineralized water 4

WASTEWATER TREATMENT

Nikolenko I. V., Movchan S. I.
Intensification of resource-saving
technologies of water use in the industrial
wastewater treatment 11

Ambrosova G. T., Vasil'eva M. O.,
Vasil'ev M. V. Shortcomings and omissions
in low-capacity wastewater treatment
complexes being under design, construction
or operation 24

SURFACE RUNOFF TREATMENT

Menshutin Iu. A. Method
of multiple reduction of the design
capacity of surface runoff treatment
facilities 36

WASTE MANAGEMENT

Arduanova A. M., Glushankova I. S.
Development of a method for producing
carbon sorbents by thermochemical pyrolysis
of liquid cellulose wastes 42

POWER RESOURCES CONSERVATION

Gataullina A. R., Raizer Iu. S.
Heat potential of wastewater
effluents for use in heating
systems 50

WASTEWATER SLUDGE TREATMENT

Parshikova M. V., Isakov V. G.,
Nepogodin A. M., Lagutina E. L.,
Parshikov S. G. Improving the efficiency
of wastewater sludge treatment process
with the use of a biogas unit 55

