

## СОДЕРЖАНИЕ

### ПИТЬЕВОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ

- Рафф П. А.* Некоторые аспекты кондиционирования высокоцветных речных вод Крайнего Севера ..... 4
- Селиуков А. В., Байкова И. С.* Применение перекиси водорода в качестве реагента питьевого водоснабжения ..... 8

### ВОДООЧИСТКА

- Бабенко К. А., Каграманов Г. Г., Бланко-Педрехон А. М.* Опреснение морской воды: тенденции, опыт и перспективы развития в РФ ..... 13
- Цабилев О. В.* Мембранная технология VSEP для регенерации гликоля на примере отработанных противообледенительных жидкостей аэропортов (часть 2) ..... 22

### ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

- Соколов С. А.* Подбор насосного оборудования с учетом режимов его работы ..... 28

### НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ

- Василяк Л. М., Собур Д. А.* Почему в мировой практике озон не используется для удаления запахов канализации? ..... 31

### ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД

- Цуканова А. Н., Глушанкова И. С., Фарберова Е. А., Перевозчикова Е. А., Кузьмин А. В.* Применение активных углей в процессах очистки сточных вод нефтеперерабатывающих производств ..... 37
- Латыпова Т. В., Зенцов В. Н., Лапшакова И. В., Наумов И. С., Фролов Б. С.* Исследование влияния стоков химического предприятия на адаптацию активного ила городских очистных сооружений ..... 42

### СИСТЕМЫ ВЕНТИЛЯЦИИ

- Важдаев К. В., Мартяшева В. А., Резяпов Т. Р., Васильева Т. А., Баландина А. Г.* Анализ состояния и разработка мероприятий по повышению эффективности работы системы вентиляции на АО «Салаватстекло» ..... 49

### МЕЖДУНАРОДНЫЕ ВЫСТАВКИ И КОНФЕРЕНЦИИ

- Фесенко Л. Н.* XV Международная научно-практическая конференция «ТЕХНОВОД–2024» ..... 57

## CONTENTS

### DRINKING WATER SUPPLY

- Raff P. A.* Some aspects of conditioning high-color river waters of the Far North ..... 4
- Seliukov A. V., Baikova I. S.* The use of hydrogen peroxide as a chemical in drinking water supply ..... 8

### WATER TREATMENT

- Babenko K. A., Kagramanov G. G., Blanco-Pedrekhon A. M.* Desalination of sea water: trends, experience and development prospects in the Russian Federation ..... 13
- Tsabilev O. V.* VSEP membrane technology for glycol regeneration through the example of waste airport de-icing fluids (part 2) ..... 22

### ENERGY CONSERVATION

- Sokolov S. A.* Selection of pumping equipment with account of the operation mode ..... 28

### ADVANCED TECHNOLOGIES AND EQUIPMENT

- Vasilyak L. M., Sobur D. A.* Why is ozone not used in world practice to control odors from the wastewater disposal system? ..... 31

### WASTEWATER TREATMENT

- Tsykanova A. N., Glushankova I. S., Farberova E. A., Perevozchikova E. A., Kuzmin A. V.* The use of active carbons in wastewater treatment of oil refineries ..... 37
- Latypova A. N., Zentsov V. N., Lapshakova I. V., Naumov I. S., Frolov B. S.* Study of the impact of chemical plant wastewater on the adaptation of activated sludge at the municipal wastewater treatment facilities ..... 43

### VENTILATION SYSTEMS

- Vazhdiaev K. V., Martiasheva V. A., Reziapov T. P., Vasil'eva T. A., Balandina A. G.* Performance review and development of measures to improve the efficiency of the ventilation system at JSC Salavatsteklo ..... 49

### INTERNATIONAL EXHIBITIONS AND CONFERENCES

- Fesenko L. N.* XV «TECHNOVOD–2024» International Scientific and Practical Conference ..... 57

