

СОДЕРЖАНИЕ

ПРОБЛЕМЫ, ПЕРСПЕКТИВЫ

Фрог Д. Б. Тенденции и цели
развития отрасли водоснабжения
и водоотведения на фоне глобальных
вызовов (в порядке обсуждения) 4

ОБСУЖДАЕМ НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Кузьмич В. Н., Миллер Е. Г.
О необходимости внесения изменений
в нормативно-правовое регулирование
воздействия хозяйственной
и иной деятельности на поверхностные
водные объекты 10

ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Черкесов А. Ю., Исраилов Р. В.
Очистка газовоздушных смесей
от дурнопахнущих веществ
в системах водоотведения 22

ПИТЬЕВОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ

*Герасимов М. М., Беляк А. А.,
Смирнов А. Д., Архипова Е. Е.,
Метелица Е. К., Трость А. В.* Оценка
возможности снижения содержания
общего органического углерода
в питьевой воде при использовании
порошкообразных активных углей 31

СИСТЕМЫ ОБОРОТНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Вурдова Н. Г., Фесенко Л. Н.
Повышение эффективности систем
оборота воды нефтеперерабатывающих
и нефтехимических предприятий
(часть 2) 37

УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ

Бутко Д. А. Оптимизация
процесса проектирования систем обработки
сбросных вод станций водоподготовки
на водах малой мутности 50

CONTENTS

PROBLEMS, PERSPECTIVES

Frog D. B. Trends and development
goals of the water supply and wastewater
disposal branch against the backdrop
of global challenges (for discussion) 4

DISCUSSING REGULATORY DOCUMENTS

Kuz'mich V. N., Miller E. G.
On the need for making amendments
to the statutory regulation of impact
of the business operations
and other activities on the surface
water bodies 10

ENVIRONMENTAL PROTECTION

Cherkesov A. Ju., Israilov R. V.
Removing malodorous
substances from gas-air mixtures
in wastewater disposal systems 22

DRINKING WATER SUPPLY

*Gerasimov M. M., Belyak A. A.,
Smirnov A. D., Arkhipova E. E.,
Metelitsa E. K., Trost' A. V.* Assessment
of possible reducing
the concentration of total organic carbon
in drinking water by using powdered activated
carbons 31

WATER RECYCLING SYSTEMS

Vurdova N. G., Fesenko L. N.
Improving the efficiency of water
recycling systems at oil refineries
and petrochemical enterprises
(part 2) 37

WASTE MANAGEMENT

Butko D. A. Optimization
of designing the systems
for waste water purification from waterworks
operating with low-turbidity waters 50

