

# **Вода и экология: проблемы и решения №1 (73) 2018**

## **Содержание**

### **ВОДОПОЛЬЗОВАНИЕ**

Дремичева Е. С., Шамсутдинов Э. В. Интенсификация седиментационной очистки сточных вод от нефтепродуктов .....	3
Назаренко М. Ю., Кондрашева Н. К., Салтыкова С. Н. Характеристика отходов сланцепереработки для их использования в качестве фильтрующих материалов .....	9
Протасовский Е. М., Бубырев Д. И. Водопроводная очистная станция подземной воды городского округа Армянск республики Крым.....	17
Рукобратский Н. П., Матыгин К. А. Минерализация дистиллята фильтрованием через гранулированные природные минералы.....	22
Столбухин Ю. В., Федоров С. В., Кудрявцев А. В. Реконструкция очистных сооружений с применением геоконтейнеров.....	31

### **ЭКОЛОГИЯ**

Комина Г. П. Экологические характеристики сжигания газов в замкнутом кольцевом пламени .....	39
Матинин В. Н., Гордеева С. М., Митина Ю. В., Павловский А. А. Негативные последствия штормовых нагонов и «векового» роста уровня в Невской губе .....	48
Малкова М. А., Вождаева М. Ю., Кантор Е. А. Оценка канцерогенного риска здоровью населения, связанного с качеством питьевой воды водозаборов поверхностного и инфильтрационного типов .....	59
Неверова-Дзионак Е., Цветкова Л. И. Мероприятия по рекультивации эвтрофированных водоемов.....	65
Савкин В. М., Двуреченская С. Я. Влияние многолетнего комплексного использования водных ресурсов на экосистему Новосибирского водохранилища.....	71
Цветкова Л. И., Иваненко И. И., Новикова А. М. Восстановление Cr(6+) культурой <i>Pseudomonas mendocina</i> в лабораторном биореакторе.....	83