

## СОДЕРЖАНИЕ

### ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ, УТИЛИЗАЦИЯ И ПЕРЕРАБОТКА ПРОМЫШЛЕННЫХ ОТХОДОВ

Абаева М. А. Теория и практика применения пылеосадительных камер и сооружений при переработке горнорудного сырья .....	2
Ярцева А. Ю., Мессинева Е. М., Булычев С. Н. Анализ отходов, образующихся при производственном процессе на ТЭЦ .....	8
Смолий В. А., Яценко Е. А., Гольцман Б. М., Косарев А. С. Зависимость теплоизоляционных и прочностных свойств легкого бетона от фракционного состава пористого заполнителя .....	13
Шубов Л. Я., Борисова О. Н., Доронкина И. Г. Стратегия оптимизации комплексного управления твердыми бытовыми отходами в Российской Федерации .....	16
Филатова Е. Г., Чугунов А. Д. Исследование состава донных отложений карьеров угледобывающих предприятий .....	26

### ВОДОПОДГОТОВКА И ВОДОЧИСТКА

Ксенофонтов Б. С., Титов К. В. Решение краевых задач очистки воды флотацией .....	31
Чухланов В. Ю., Селиванов О. Г., Пикалов Е. С., Подолец А. А. Разработка керамического материала для очистки локальных эвтрофированных водных экосистем от фосфат-ионов .....	40
Садчиков А. П., Котелевцев С. В., Орлов С. Н., Остроумов С. А. Биохимические и биофизические подходы к анализу факторов, влияющих на качество воды. Исследования ферментативной активности .....	44

### ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

Демидюк В. В. Логический анализ проблемы создания экологически безопасных объектов по уничтожению химического оружия .....	49
Болтовский А. В., Кузнецов Н. П. Мобильная установка для производства порошковых ингредиентов (ингибиторов коррозии) .....	56
Мудрецова Г. Г. Экологические проблемы морской добычи нефти и пути их решения .....	66