

# СОДЕРЖАНИЕ

## ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ, УТИЛИЗАЦИЯ И ПЕРЕРАБОТКА ПРОМЫШЛЕННЫХ ОТХОДОВ

- Горькова Н. В., Булычев С. Н. Современные пути решения проблемы обращения с отходами в разных странах ..... 2
- Артемов А. В., Переславцев А. В., Вошинин С. А., Тресвятский С. С., Коробцев С. В. Плазменная переработка смеси коммунальных, полимерных и медицинских отходов: технико-экономический анализ ..... 7
- Уварова А. С., Виткалова И. А., Пикалов Е. С., Селиванов О. Г. Влияние кирпичного боя на свойства облицовочного композиционного материала на основе вторичного полимерного связующего ..... 13
- Шапиро С. Р., Абдрахимов В. З. Экономическая, экологическая и практическая целесообразность использования отходов углеобогащения ЦОФ "Абашевской" в производстве легковесного сейсмостойкого кирпича ..... 18

## ВОДОПОДГОТОВКА И ВОДООЧИСТКА

- Масленников А. А., Демидова С. А., Бочарова Л. Ю., Клаучек В. В., Антонов В. А. Эколого-токсикологическая оценка опасности загрязнения воды водоёмов основной свинцово-никелевой солью фталевой кислоты ..... 24

## ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ, ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ

- Алмазов Е. В., Морозенко М. И. Оценка эколого-экономических показателей плазменной технологии переработки медицинских отходов ..... 29
- Курбаков Д. Н., Кузнецов В. К., Сидорова Е. В., Андреева Н. В., Саруханов А. В., Новикова Н. В., Кречетникова Е. О. Оценка экологического состояния снежного покрова в 30-километровой зоне Новолипецкого металлургического комбината ..... 34

## ОЧИСТКА ПРОМЫШЛЕННЫХ ГАЗОВЫХ ВЫБРОСОВ

- Катин В. Д., Косыгин В. Ю., Квасников М. П. Управление процессом горения топлива и токсичностью дымовых газов, выбрасываемых из нефтезаводских печей, методами многокритериальной оптимизации ..... 41
- Овчинников Е. В., Федоткин Р. С., Уютов С. Ю., Крючков В. А. Комбинированная силовая установка с улучшенными экологическими показателями ..... 44