

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ, УТИЛИЗАЦИЯ И ПЕРЕРАБОТКА ПРОМЫШЛЕННЫХ И БЫТОВЫХ ОТХОДОВ

Пикалов Е. С. Теплоизоляционный строительный материал на основе древесной золы и полимерных отходов.....	2
--	---

ВОДОПОДГОТОВКА И ВОДООЧИСТКА

Ксенофонтов Б. С. Возможности использования технологий очистки сточных вод для улавливания и утилизации углекислого газа	8
Глазунова Е. В., Волков Д. В., Вербенко И. А. Создание экологически безопасных материалов для системы мониторинга водных объектов народного хозяйства	13
Ильина М. Е., Селиванов О. Г., Курочкин И. Н. Оценка эффективности комбинированной технологии обеззараживания фильтрационной воды полигонов ТБО на основе ультрафиолетового излучения.....	16

ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Овчинников Е. В., Уютов С. Ю., Лавров А. В., Дмитриев К. С. Экономическая оценка экологических показателей трактора, работающего на рапсовом масле	20
Саенко С. С., Никулин Ю. Я., Дядченко В. А. Экологический аспект выбора технологии и оборудования на этапе проектирования битумного терминала	26
Овчаренко А. С., Дмитриев К. С. Повышение экологических параметров безопасности электрического транспортно-технологического средства.....	31

ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ, ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА И ЛИКВИДАЦИЯ ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ

Неёлова О. В., Дзасохова З. А. Экологическая оценка степени антропогенного загрязнения тяжелыми металлами почв Республики Северная Осетия-Алания (Обзор).....	35
---	----

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

Воробьевская Е. Л., Седова Н. Б., Слипечук М. В., Цымбал М. Н. Современная геоэкологическая ситуация в Мурманске: зимний аспект	43
Горин Н. В., Кучинов В. П., Чебесков А. Н., Шидловский В. В. Экологические вызовы современности и атомная энергетика с реакторами на быстрых нейтронах и замкнутым ядерным топливным циклом	48
Бураева Е. А., Маломыжева Н. В., Каменев О. В. Особенности распределения мощности эквивалентной дозы гамма-излучения в крупных промышленных центрах Ростовской области.....	54