

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ, УТИЛИЗАЦИЯ И ПЕРЕРАБОТКА ПРОМЫШЛЕННЫХ ОТХОДОВ

Пыстюна Н. Б., Попадько Н. В., Будников Б. О. Перспективные направления обращения с отходами в удаленных муниципальных образованиях Крайнего Севера 2

Найман С. М. Первичный учет отходов при статистическом наблюдении..... 8

Никулина Е. Ю., Плаксина И. А., Абдрахимов В. З., Кайракбаев А. К., Лобачев Д. А., Абдрахимова Е. С. Современные приоритеты развития "зеленой" экономики с учетом использования отходов нефтедобычи и нефтехимии в производстве керамических стеновых материалов..... 14

Базылева Я. В., Ильиных Г. В., Коротаев В. Н., Куликова Ю. В. Методика определения количественного и качественного состава вторичного топлива из твердых бытовых отходов с использованием сортировки 21

Полыгалов С. В., Ильиных Г. В., Коротаев В. Н. Применение функционально-стоимостного анализа для оценки эффективности мусоросортировочных линий 27

ВОДОПОДГОТОВКА И ВОДООЧИСТКА

Ксенофонтов Б. С., Титов К. В. Имитационное моделирование и операторный метод анализа процессов флотационной очистки воды 35

Федорова О. А., Гапоненков И. А., Крашевская А. А. Состав осадков сточных вод муниципальных очистных сооружений канализации (Обзор) 40

ВНЕДРЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Абубакаров А. Г., Вербенка И. А., Шипкина Л. А., Садыков Х. А., Резниченко Л. А. Нетоксичные интеллектуальные материалы с участием ниобатов щелочных металлов и экологически безопасная технология их получения как основа производства высокоэффективных силовых электромеханических преобразователей 43

РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕСУРСОВ

Дадашев М. Н., Кобелев К. В., Крупнов В. А., Чурсина О. А. Исследование влияния органоминерального удобрения на основе отходов пивоварения на всхожесть семян, рост и развитие растений озимой пшеницы в условиях вегетационного опыта 48

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

Хайбулин Р. Г. Производственно-экологический мониторинг — залог безопасности 52

Кушникова Е. В., Резчиков А. Ф., Иващенко В. А., Филимонюк Л. Ю. Модели минимизации ущерба от атмосферных выбросов промышленных предприятий при неопределенности характеристик состояния окружающей среды 60

Гракович В. Ф., Мельников В. В. Климатические аспекты постгляциальных миграций *Homo sapiens* (Обзор) 66