

ЭКОЛОГИЯ промышленного производства

Выпуск 3 (91)

Издается с 1993 г.

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ, УТИЛИЗАЦИЯ И ПЕРЕРАБОТКА ПРОМЫШЛЕННЫХ ОТХОДОВ

- Федорова Н. В., Мохов В. А., Бабушкин А. Ю. Анализ зарубежного опыта использования золошлаковых отходов ТЭС и возможностей мультиагентного моделирования процессов утилизации (Обзор) 2
- Абдрахимов В. З., Абдрахимова Е. С. Керамические стеновые материалы на основе обожженного шлама щелочного травления алюминия и межсланцевой глины 8
- Самылина В. Г., Гительман Е. Б. Вторичные ресурсы Вологодской области как альтернатива использования природных ресурсов 12
- Куликова Ю. В., Пьянкова О. Г., Слюсарь Н. Н., Загорская Ю. М., Атанова А. С. Исследование возможности применения респирометрического теста для оценки стабильности свалочных грунтов (Обзор) 18
- Дадашев М. Н., Кобелев К. В., Крупнов В. А., Чурсина О. А. Безотходная технология переработки вторичных сырьевых ресурсов агропромышленного комплекса 24

ВОДОПОДГОТОВКА И ВОДООЧИСТКА

- Пухов В. В., Лубкова Т. Н., Шестакова Т. В., Тропин И. В., Котелевцев С. В., Остроумов С. А. К разработке биотехнологии очищения воды с использованием кислотофильных водорослей: результаты анализа методом ICP-MS 28
- Ксенофонтов Б. С. Возможности воздействия слабых электромагнитных полей на водные системы и разработка магнито- и электросмесителей 33

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ. ПРОГНОЗИРОВАНИЕ

- Каракеян В. И., Ларионов Н. М., Рябышенков А. С., Мальцев А. В. Математическое моделирование вихреобразования в датчиках расхода воздуха систем экологического мониторинга 37
- Алексашина О. В. Проблемы контроля вредных примесей в воздухе производственных помещений 41
- Соловьева Н. В., Худошина М. Ю. Моделирование экологического состояния экосистем шельфовых акваторий на основе синтеза экосистемного и логико-информационного подхода 45

ВНЕДРЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

- Таланов М. В., Шилкина Л. А., Резниченко Л. А. Структура и электрофизические свойства нетоксичных материалов с высокими показателями пьезоэлектрической активности и механической добротности, используемых в ультразвуковой технике 55

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

- Бурдюгов С. И., Карманова С. В., Карманов В. В. Управление экологической безопасностью при создании новой промышленной продукции 59
- Светлов А. В., Кравченко Е. А., Селиванова Е. А., Селезнев С. Г., Макаров Д. В., Маслобоев В. А. Исследование возможности кучного выщелачивания цветных металлов из сульфидного сырья природных и техногенных объектов Мурманской области 65