

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ, УТИЛИЗАЦИЯ И ПЕРЕРАБОТКА ПРОМЫШЛЕННЫХ ОТХОДОВ

- Мелешко В. Ю., Павловец Г. Я., Краснобаев Ю. Л.* Рециклинг армирующих волокон из полимерных композиционных материалов 3
- Гладков С. Ю., Никулина У. С., Чижевская С. В., Кукин И. А.* Определение и формы нахождения ртути в сильнозагрязненных антропогенных почвогрунтах 9
- Шепелев И. И., Головных Н. В., Бочков Н. Н., Сахачев А. Ю.* Ресурсосберегающие технологии на основе использования гипсосодержащих отходов алюминиевого производства 15
- Шевурдяев О. Н., Приб А. С.* Экологически чистая и безотходная угольная тепловая электрическая станция с комплексной очисткой дымовых газов от газообразных выбросов, переработкой и утилизацией золоотходов 21

ВОДОПОДГОТОВКА И ВОДООЧИСТКА

- Ильин В. И.* Новое поколение электрофлотационной техники для очистки сточных вод 27
- Апкарьян А. С., Губайдулина Т. А., Каминская О. В.* Структура и свойства гранулированной пеностеклокерамики на основе боя стекла, модифицированной оксидами марганца 30
- Ксенофонтов Б. С.* Особенности методологии совместного использования флотационных и сочлененных способов очистки сточных вод 34

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА

- Бутенко А. Г., Смык С. Ю.* Технология комбинированной очистки полидисперсного воздушного потока 37
- Рубинская А. В., Аксёнов Н. В., Мохирев А. П., Кожевников А. К., Горяева Е. В.* Оценка загрязнения воздушного бассейна промышленного города и моделирование фильтрующего барьера для жилой территории с использованием современных информационных систем 42

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

- Балабанов М. С., Бабошкина С. В.* Мероприятия по реализации Концепции экологической безопасности города Челябинска до 2020 г. на примере модернизации ферросплавного производства ОАО «Челябинский электрометаллургический комбинат» 47

<i>Гракович В. Ф., Токарев Ю. Н., Мельников В. В.</i> Экологические и технологические аспекты энергетической безопасности России	55
<i>Графкина М. В., Нюнин Б. Н., Свиридова Е. Ю.</i> Энергетический подход к экологическому контролю низкочастотных электромагнитных полей	61
<i>Дмитренко В. П., Кривошеин Д. А., Федотова Н. В.</i> Критерии безотходности и экологичности производств	64
<i>Шакирова Д. И.</i> Техническое регулирование как механизм охраны окружающей среды.....	71
<i>Хорошавин А. В.</i> Разработка и применение базовых инструментов экологического менеджмента на предприятиях России	75