

ЭКОЛОГИЯ

промышленного

производства

Выпуск 1 (105)

Издается с 1993 г.

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ, УТИЛИЗАЦИЯ И ПЕРЕРАБОТКА ПРОМЫШЛЕННЫХ ОТХОДОВ

- Коняев А. Ю., Абдуллаев Ж. О., Галоненко Е. В., Зязев М. Е.* Способы повышения эффективности электродинамических сепараторов для обработки твердых металлосодержащих отходов 2
- Перовская К. А., Петрина Д. Е., Пикалов Е. С., Селиванов О. Г.* Применение полимерных отходов для повышения энергоэффективности стеновой керамики 7
- Трофименко Ю. В., Комков В. И., Марьев В. А.* Объемы образования изношенных крупногабаритных и сверхкрупногабаритных шин и проблемы их утилизации 12
- Хроп Е. З., Петрушеня А. Ф., Касперович О. М.* Исследование состава полимерсодержащих отходов, полученных при дроблении аккумуляторных батарей 17

ВОДОПОДГОТОВКА И ВОДООЧИСТКА

- Руденко Е. Ю., Макеева Е. Н., Ващенко В. В., Мышова К. А., Бахарев В. В., Муковнина Г. С., Ермаков В. В., Киселева О. Н.* Влияние активации отработанного кизельгура сульфатом алюминия на удаление нефти из сточных вод 20
- Фаткулина А. В.* Создание экологически чистых технологий очистки шахтных вод 24

ОЧИСТКА ПРОМЫШЛЕННЫХ ГАЗОВЫХ ВЫБРОСОВ

- Злочевский В. Л., Мухомад К. А.* Экология и инновационное развитие газоочистки 28

ВНЕДРЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

- Масленников А. А., Демидова С. А., Клаучек В. В., Антонов В. А.* Экспериментальная оценка воздействия компонента порохов на микрофлору почвы 35

ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ, ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА И ЛИКВИДАЦИИ ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ

- Северюков И. Т., Грачев В. И., Ильин В. В., Свиридок Е. В.* Модели предупреждения чрезвычайных ситуаций на потенциально опасных объектах путем оптимизации датчикового контроля 39

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ, ПРОГНОЗИРОВАНИЕ

- Шевелина С. В., Кутлин Н. Г., Яппарова Э. Н.* Мониторинг атмосферного воздуха города Нижнекамск Республики Татарстан 43
- Янников И. М., Телегина М. В., Алексеев В. А.* Решение научно-технических проблем создания комплексной системы безопасности потенциально опасных объектов с использованием идентификационных экологических полигонов 46

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

- Борисова О. Н., Доронкина И. Г., Сумзина Л. В., Максимов А. В., Гозалова М. Р.* Жизнь в условиях мегаполиса: комплексный подход к развитию туризма и охраны окружающей среды 51
- Мессинева Е. М., Мануйлова Н. Б., Фетисов А. Г., Булычев С. Н.* Анализ требований профессионального стандарта 40.054 «Специалист в области охраны труда» 56
- Пашинин В. А., Козлов И. А.* Способ и состав индикаторной рецептуры для экспресс-обнаружения качества дезинфекции поверхностей объектов транспорта веществами окислительного характера 63