



ЭКОЛОГИЯ И ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РОССИИ

Ежемесячный научно-технический журнал

Содержание

Инженерные решения

- 4 **В.В. Буренин.** Защита водных объектов от загрязнения нефтесодержащими сточными водами промышленных предприятий
- 10 **Б.С. Ксенофонтов, А.С. Козодаев, И.А. Буторова, Р.А. Таранов, М.С. Виноградов, А.А. Воропаева, Е.В. Сеник, А.В. Афонин, В.М. Молчан.** Разработка комплексной технологии выщелачивания редкоземельных металлов из угольной золы
- 15 **А.Ю. Коняев, Д.Н. Багин, Н.С. Якушев.** Исследование процессов электродинамической сепарации электронного лома

Научные разработки

- 20 **М.В. Кнатько, С.Ю. Жабриков, И.И. Подлипский.** Утилизация отходов топливно-энергетического комплекса
- 24 **И.Н. Липунов, И.Г. Первова, И.В. Николаев.** К вопросу о рециклинге промышленных отходов
- 30 **С.В. Терек, Н.В. Руссавская, О.Н. Игнатова, Н.А. Корчевин.** Использование хлорорганических отходов для решения экологических проблем металлоперерабатывающих предприятий

33 **Е.Г. Тихомирова, Е.Г. Семин.** Механохимическая активация зол иловых осадков — эффективный способ решения геокологической задачи ресурсосбережения

36 **В.С. Петросян, Е.А. Шувалова, В.Т. Лухтанов, В.В. Кульнов.** Предотвращение загрязнения природных водоемов цианотоксинами с помощью микроводоросли *Chlorella vulgaris* ИФР №С-111

42 **М.А. Иванова, Л.А. Зенитова.** Сорбент для ликвидации разливов нефти на основе пенополиуретана и отходов пенополистирола

47 **М.В. Землянова.** Применение сверхвысокочастотного электромагнитного излучения для обработки и обезвреживания осадков городских сточных вод

Анализ. Методики. Прогнозы

- 50 **И.В. Старостина, Е.А. Пендюрин.** Изучение возможности использования сопутствующих продуктов феррованадиевого производства при организации полигонов ТБО
- 54 **Н.М. Качурин, С.А. Воробьев, Я.В. Чистяков, Л.Л. Рыбак.** Экологические последствия закрытия угольных шахт Кузбасса по газодинамическому фактору и опасности эндогенных пожаров на отвалах
- 59 **А.О. Герасимов, М.В. Чугунова.** Влияние загрязнения дерново-подзолистой почвы противогололедными реагентами на высшие растения и почвенные микроорганизмы