



# ЭКОЛОГИЯ И ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РОССИИ

Ежемесячный научно-технический журнал

## Содержание

### Инженерные решения

- 4** **М.С. Муллакаев, Г.Б. Векслер, В.О. Абрамов, А.Р. Вахитов.** Ультразвук в процессах очистки кислых рудничных вод
- 11** **А.Ш. Рамазанов, Есмаил Гамил Касим.** Очистка сточных вод гальванического производства от тяжелых металлов с использованием монтмориллонитовой глины

### ТЕМА НОМЕРА. Проблемы промышленной экологии

- 16** **Е.А. Пичугин, Б.Е. Шенфельд.** Возможности использования буровых шламов для рекультивации отработанных карьеров добычи полезных ископаемых
- 20** **Е.А. Пичугин, Б.Е. Шенфельд.** Оценка физических, прочностных и деформационных характеристик смесей на основе буровых шламов
- 25** **А.З. Ощепкова, Б.Е. Шенфельд.** Классификация объектов размещения отходов производства для разработки системы природоохранных требований к ним

- 30** **Н.В. Костылева, Б.Е. Шенфельд, С.А. Бузмаков.** К вопросу практической реализации внедрения нормирования выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на основе наилучших доступных технологий
- 36** **А.З. Ощепкова, Т.Н. Сомова, О.В. Клецкина.** Проблемы формирования справочников наилучших доступных технологий в области обращения с отходами

### Научные разработки

- 40** **Е.Г. Леонова, Д.В. Шалбуев, В.Д. Раднаева.** Исследование свойств белковых гидролизатов, полученных из отходов кожевенного производства
- 46** **Г.С. Подгородецкий, Е.В. Ширяева, В.Б. Горбунов, О.Н. Козлова.** Проблемы эффективной переработки красных шламов
- 54** **В.С. Чиркова, Н.А. Собгайда, Ф.А. Рзазаде.** Интенсификация процесса очистки сточных вод от ионов хрома(VI) магнитным полем
- 59** События. Факты
- 60** Перечень статей, опубликованных в 2015 году