



# ЭКОЛОГИЯ И ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РОССИИ

Ежемесячный научно-технический журнал

## Содержание

### Инженерные решения

- 4** Т.А. Трифонова, А.А. Поворов, Л.А. Ширкин, О.Г. Селиванов, М.Е. Ильина. Комплексная технология очистки фильтрационных вод полигонов твердых бытовых отходов
- 10** Е.Е. Вырина, О.Н. Лукачева, Н.А. Войнов, Ю.Д. Алашкевич. Интенсификация процесса насыщения воды кислородом в аэротенке

### Научные разработки

- 13** В.В. Тюкавкина, А.Г. Касиков, Е.А. Майорова, Б.И. Гуревич, Ю.Н. Нерадовский. Переработка отвальных шлаков медно-никелевого производства с получением кремнеземсодержащих добавок для вяжущих
- 18** Л.Н. Ольшанская, Н.А. Собгайда, Р.Ш. Валиев. Извлечение тяжелых металлов из загрязненных стоков с использованием адсорбентов и фитосорбентов
- 24** Н.П. Сигачев, Н.А. Коновалова, В.И. Коннов, П.П. Панков, Н.С. Ефименко. Эффективность использования золошлаковых отходов Забайкальского края в производстве дорожных цементогрунтов

- 28** В.А. Грабар, М.Л. Гитарский, И.Л. Говор, В.В. Чернов. Эмиссия парниковых газов при международном сообщении водным транспортом

### ТЕМА НОМЕРА. Технологии утилизации промышленных и бытовых отходов

- 32** М.И. Бальзанников, Ю.М. Галицкова, В.В. Семенова. Утилизация отходов производства строительных блоков
- 36** С.В. Евдокимов, А.А. Орлова, Г.Ф. Дубинина. Обеспечение экологической безопасности при переработке твердых бытовых отходов
- 41** Н.Г. Чумаченко, В.В. Тюрников, А.И. Сейкин, С.Е. Баннова. Возможности использования горелых пород в строительстве

### Анализ. Методики. Прогнозы

- 47** В.С. Харченко, Н.Е. Егорова. Моделирование стратегии управления риском аварийных разливов для нефтяной компании
- 50** С.В. Михайлюта, А.А. Леженин. Релевантность станций контроля загрязнения атмосферного воздуха
- 56** Б.Г. Гордон, А.А. Гонопольский. О государственном регулировании экологической безопасности
- 61** Р.А. Алиева, К.С. Абдуллаева, Ф.Н. Бахманова; С.З. Гамидов, Дж.И. Мирзаи, Ф.М. Чырагов. Концентрирование и определение молибдена(VI) в морской воде