



# ЭКОЛОГИЯ И ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РОССИИ

Ежемесячный научно-технический журнал

## Содержание

### Инженерные решения

- 4** **Н.М. Самохвалов, Ю.А. Зыкова, В.В. Виноградов.** Пылеуловитель струйно-фильтрационного действия
- 8** **Д.Е. Быков, Е.Г. Мартыненко, А.А. Савельев, О.В. Тупицына, К.Л. Чертес.** Освоение территорий, занятых массивами твердых коммунальных отходов
- 14** **Е.А. Данилова, Л.Н. Ольшанская, Т.Ю. Хомутова, О.П. Сидоровнина.** Твердофазный никельселективный электрод для потенциометрического контроля объектов окружающей среды

### Научные разработки

- 18** **В.А. Королёв, Е.Н. Самарин, В.А. Панфилов, И.В. Романова.** Сорбционные свойства брусита и глинистых смесей на его основе
- 25** **Н.В. Захватаева, О.А. Платонова, А.С. Шеломков, А.А. Файзуллин, Р.И. Киекбаев, Р.М. Гирфанов.** Опыт эксплуатации очистных сооружений канализации г. Уфы

- 30** **Н.Ю. Гречищева, И.В. Перминова, С.В. Мещеряков.** Перспективность применения гуминовых веществ в технологиях очистки нефтезагрязненных почв
- 37** **Г.А. Иванюкович, П.С. Зеленковский, С.В. Дуброва.** Статистический анализ загрязнения территории при экогеологическом картографировании
- 42** **В.Г. Хорошев, В.В. Дроздов, Н.П. Погодин, Р.И. Гатин.** Предотвращение загрязнения морских экосистем судовыми балластными водами

### Анализ. Методики. Прогнозы

- 48** **М.В. Медведева, Т.С. Титова, Н.Г. Федорец, А.Н. Пеккоев.** Экологическая оценка влияния железнодорожного транспорта на свойства почв и прирост соснового древостоя
- 54** **С.С. Тимофеева.** Современные технологии биоремедиации окружающей среды
- 59** **В.М. Еськов, Г.В. Газя, Е.В. Майстренко, А.В. Болтаев.** Влияние промышленных электромагнитных полей на параметры сердечнососудистой системы работников нефтегазовой отрасли