



# ЭКОЛОГИЯ И ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РОССИИ

Ежемесячный научно-технический журнал

## Содержание

### Инженерные решения

- 4** **О.Н. Кулиш, С.А. Кужеватов, И.Ш. Глейзер, М.Н. Орлова, Е.В. Иванова.** Очистка дымовых газов промышленных тепловых агрегатов от оксидов азота методом некаталитического восстановления
- 10** **Е.В. Левин.** Новые технологии в интенсификации биологической очистки сточных вод от анилина
- 15** **В.И. Назаров, Д.А. Макаренков, Е.А. Баринский, С.Н. Краморова.** Природоохранная технология утилизации резинотехнических отходов методом пиролиза

### Научные разработки

- 20** **Ю.В. Тертышная, Л.С. Шибряева.** Биоразлагаемые полимеры: перспективы их масштабного применения в промышленности России
- 26** **А.А. Чеснокова, В.М. Макаров, О.П. Филиппова, С.З. Калаева.** Снижение антропогенной нагрузки на окружающую среду путём получения консервационной смазки из отходов производства
- 31** **И.Н. Танутров, М.Н. Свиридова.** Направления совершенствования способов переработки техногенных отходов уральского региона

- 36** **М.Е. Пантюкова.** Стимулирующее влияние солей оксиметилфосфоновой кислоты на биоценоз активного ила
- 39** **Н.М. Еремеева, А.А. Ибрагимов, Е.С. Свешникова, Л.Г. Панова.** Углеродные сорбенты нефти и нефтепродуктов на основе вторичного целлюлозосодержащего сырья крупяного производства гречихи

### Анализ. Методики. Прогнозы

- 44** **Н.В. Островский.** Мусоросжигание — как объект оценки воздействия на окружающую среду и экологической экспертизы
- 50** **Т.С. Селегей, Н.Н. Филоненко, Т.Н. Ленковская.** Метеорологический потенциал атмосферы территории Западной Сибири в период потепления климата
- 55** **В.В. Варюхин, Р.М. Розов, Т.П. Устинова, Н.А. Пенкина.** Оценка эффективности использования модифицированного катионита для очистки мономерсодержащих сточных вод
- 58** **Р.Р. Даминов, Л.Р. Асфандиярова, Г.В. Юнусова.** Исследование и оценка загрязненности снежного покрова на территории промышленного города (на примере г. Стерлитамака Республики Башкортостан)
- 63** **События. Факты**