



ЭКОЛОГИЯ И ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РОССИИ

ISSN 1816-0395 (Print)
ISSN 2413-6042 (Online)

Ежемесячный научно-технический журнал

ECOLOGY & INDUSTRY OF RUSSIA

Monthly scientific and technical journal

**Зола органических отходов
для очистки сточных вод**

**Инженерная защита
воздушной среды
вблизи автомагистралей**

**Утилизация фенола в стоках
нефтехимических производств**



2022
Т. 26. № 2





ЭКОЛОГИЯ И ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РОССИИ

Ежемесячный научно-технический журнал

Содержание

Инженерные решения

- 4** Л.А. Николева, А.А. Аджигитова. Очистка сточных вод промышленных предприятий от ионов меди золой отходов потребления
- 9** Н.С. Шулаев, В.П. Мешалкин, В.В. Пряничникова, Р.Р. Кадыров, Н.А. Быковский. Электрохимическая очистка нефтезагрязненных грунтов с учетом рельефа местности

Научные разработки

- 14** Л.М. Делицын, Ю.В. Рябов, Р.В. Кулумбеков, А.А. Лавриненко, М.Г. Сульман. Влияние флотационных реагентов на извлечение углерода из золы угольных ТЭС
- 20** Е.Ю. Руденко, В.В. Бахарев, Г.С. Муковнина, В.В. Ермаков. Использование нативной и модифицированной кислотами пивной дробины для удаления нефти из сточных вод
- 26** В.А. Арсирый, Е.А. Васютинская, С.Ю. Смык, В.А. Чумаченко. Оптимизация воздушных потоков при использовании придорожных защитных барьеров в системе городских автомагистралей

32 Е.Г. Сафронов, В.З. Абдрахимов. Использование отходов от нефтедобычи в производстве легковесного кирпича

39 В.В. Коробов, Е.Ю. Журенко, Н.В. Жарикова, Т.Р. Ясаков, Т.В. Маркушева. Очистка фенолсодержащих сточных вод с применением штамма *Serratia marcescens* MT9

Анализ. Методики. Прогнозы

- 44** И.Н. Мягкая, Е.В. Лазарева, М.А. Густайтис, И.С. Кириченко, Б.Ю. Сарыг-оол. Ртуть в почвах и воздухе в районах антропогенных ореолов рассеяния и с повышенным природным геохимическим фоном
- 51** Т.В. Закупень. Совершенствование организационно-правовых механизмов управления комплексной переработкой отходов производства минеральных удобрений: проблемы, возможности, перспективы
- 58** А.Н. Махинов, А.Ф. Махинова, В.И. Ким. Динамика русловых процессов реки Амур и миграция тяжелых металлов в период наводнений
- 64** Н.В. Терлеева, А.Ю. Иванов. Производственные сбросы в морском нефтегазовом комплексе и их спутниковый контроль