



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

**Получение адсорбентов
из неорганических техногенных отходов**

**Химические технологии
утилизации CO₂**

Прогнозирование лесных пожаров



2021

Т. 25. № 12





ЭКОЛОГИЯ И ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РОССИИ

Ежемесячный научно-технический журнал

Содержание

Инженерные решения

- 4** **Е.В. Кирюшин, О.В. Пиляева, И.И. Шепелев, Е.Н. Еськова.** Снижение загрязнения атмосферного воздуха от тонкодисперсной пыли путем повышения эффективности очистки газовых выбросов печей спекания
- 10** **Р.Я. Биккулов, О.С. Дмитриева, А.В. Дмитриев, Г.Р. Бадретдинова.** Очистка воздушных потоков от мелкодисперсных частиц в окрасочных камерах

Научные разработки

- 15** **В.В. Самонин, Е.А. Спиридонова, А.С. Зотов, М.Л. Подвязников, А.В. Гарабаджиу.** Адсорбенты из неорганических техногенных отходов
- 24** **А.В. Богданов, А.С. Шатрова, Л.Б. Цырендылыкова, А.И. Шкрабо.** Применение почвогрунта из отходов целлюлозно-бумажной промышленности для интенсификации рекультивационной сукцессии нарушенных земель

Анализ. Методики. Прогнозы

- 30** **Л.Г. Пинаева, А.С. Носков.** Химические способы утилизации CO₂

- 38** **Е.В. Калинина, Л.В. Рудакова.** Оценка жизненного цикла методов обезвреживания и утилизации нефтесодержащих отходов нефтеперерабатывающих предприятий

- 44** **А.К. Горбунов, А.Ю. Логинова, Н.А. Силаева, С.А. Кусачева, С.Н. Никулина.** Анализ методологических подходов к разработке нормативов содержания биогенных элементов в поверхностных водах

- 48** **С.А. Красильникова, С.М. Блинов, П.А. Красильников, П.А. Белкин.** Мировой опыт использования отходов производства соды

- 54** **П.А. Докукин, С.Г. Харченко.** Ретроспективный анализ теории управления риском чрезвычайных ситуаций

- 60** **Т.Е. Каткова.** Прогнозирование пожарного риска в лесных экосистемах с использованием индексов солнечной активности

- 65** **А.М. Кошельков, Л.П. Майорова.** Оценка загрязнения нефтепродуктами почв города Хабаровска