



ЭКОЛОГИЯ И ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РОССИИ

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

ECOLOGY & INDUSTRY OF RUSSIA

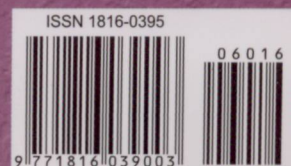
Биоповреждение
лакокрасочных покрытий

Экологическая безопасность
горного производства

Эффективный катализатор
гидроочистки бензина



2016
Т. 20. № 6





ЭКОЛОГИЯ И ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РОССИИ

Ежемесячный научно-технический журнал

Содержание

Инженерные решения

- 4** **А.В. Дмитриев, И.Н. Мадышев, О.С. Дмитриева.** Определение эффективности охлаждения оборотной воды в струйно-барботажных контактных элементах
- 8** **П.М. Лукин, А.Н. Савельев, Н.И. Савельев.** Малоотходная технология производства эпихлоргидрина из глицерина

Научные разработки

- 14** **Ж.А. Сапронова.** Влияние УФ-обработки глин месторождений Катока и Катети (Ангола) на состав и концентрацию катионов в фильтрате
- 20** **Н.А. Коновалова, Е.В. Непомнящих.** Экологически ориентированная технология производства теплоизоляционных материалов для дорожного строительства
- 26** **Н.А. Аникина, В.Ф. Смирнов, О.Н. Смирнова, Е.А. Захарова.** Биоповреждения систем лакокрасочных покрытий, вызываемые микроскопическими грибами

- 30** **И.В. Зеньков, Ю.П. Юронен, Б.Н. Нефедов.** Инженерно-информационное обеспечение мониторинга объектов топливно-энергетического комплекса Иркутской области с использованием результатов дистанционного зондирования

- 36** **К.О. Камалов, В.М. Лаптев, Ф.И. Ахмаров.** Возможности переработки цинксодержащих шлаков и шламов на соли и пигменты

Анализ. Методики. Прогнозы

- 43** **Ю.В. Завизион, И.С. Глушанкова, Н.Н. Слюсарь, Я.И. Вайсман.** Применение синхронного термического анализа для оценки стабильности захороненных на полигонах твердых коммунальных отходов
- 50** **А.С. Носков, О.В. Климов, К.А. Надеина, В.Ю. Перейма.** Катализаторы и процессы селективной гидроочистки бензина каталитического крекинга
- 54** **Ф.Ф. Борисков, В.Д. Кантемиров.** Экологические риски при освоении месторождений твердых полезных ископаемых в северных регионах Урала
- 58** **О.В. Астафьева, С.Е. Дерягина.** Мониторинг атмосферного воздуха на экологически неблагоприятных территориях Свердловской области