



ЭКОЛОГИЯ И ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РОССИИ

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

ECOLOGY & INDUSTRY OF RUSSIA

Карьерные комбайны для разработки
сложноструктурных месторождений

Утилизация накопленных отходов
целлюлозно-бумажных комбинатов

Наполнитель полимерной композиции –
отходы добычи мрамора



2017

Т. 21. № 11





ЭКОЛОГИЯ И ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РОССИИ

Ежемесячный научно-технический журнал

Содержание

Инженерные решения

- 4** **А.Е. Бурдонов, А.Ю. Чебан, Н.П. Хрунина, К.В. Прохоров.** Улучшение качества минерального сырья при разработке сложноструктурных месторождений посредством модернизации рабочего оборудования карьерных комбайнов
- 10** **А.В. Кочнева, Н.А. Толмачева, Е.В. Зелинская, А.Е. Бурдонов, В.В. Барухтенко.** Утилизация отходов добычи мрамора в производстве строительных материалов

Научные разработки

- 15** **А.В. Богданов, А.С. Шатрова, О.Л. Качор.** Использование накопленных отходов целлюлозно-бумажной промышленности в качестве компонентного сырья для получения цементов
- 20** **В.В. Барухтенко, А.Е. Бурдонов, Е.В. Зелинская.** Переработка пылей электросталеплавильного производства с целью получения композиционных материалов

- 25** **В.А. Домрачева, В.В. Трусова, Д.Е. Остапчук.** Очистка сточных вод от нефтепродуктов с использованием углеродных сорбентов и отходов пенополимеров
- 30** **К.В. Федотов, А.Е. Сенченко.** Моделирование движения двухфазного потока пульпы в центробежном сепараторе
- 36** **В.В. Власова, О.С. Артемова, Е.Ю. Фомина.** Определение направлений эффективного использования отходов ТЭС

Анализ. Методики. Прогнозы

- 42** **О.Л. Качор, А.В. Богданов, К.В. Федотов.** Оценка правовой и технической возможности ликвидации накопленного вреда окружающей среде мышьяковистыми отходами горно-перерабатывающей промышленности
- 47** **Г.И. Сарапулова.** Необходимость учета трансформации сульфатов в поверхностной воде при экологическом контроле
- 52** **Н.В. Федотова, П.К. Федотов.** Анализ методик эколога-экономического обоснования нормативов потерь полезных ископаемых
- 58** **В.Г. Зиленина, О.В. Уланова, К. Дорнак.** Предпосылки утилизации отработанных химических источников тока в контексте внедрения принципов расширенной ответственности производителя в России