



ЭКОЛОГИЯ И ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РОССИИ

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

Ежемесячный научно-технический журнал

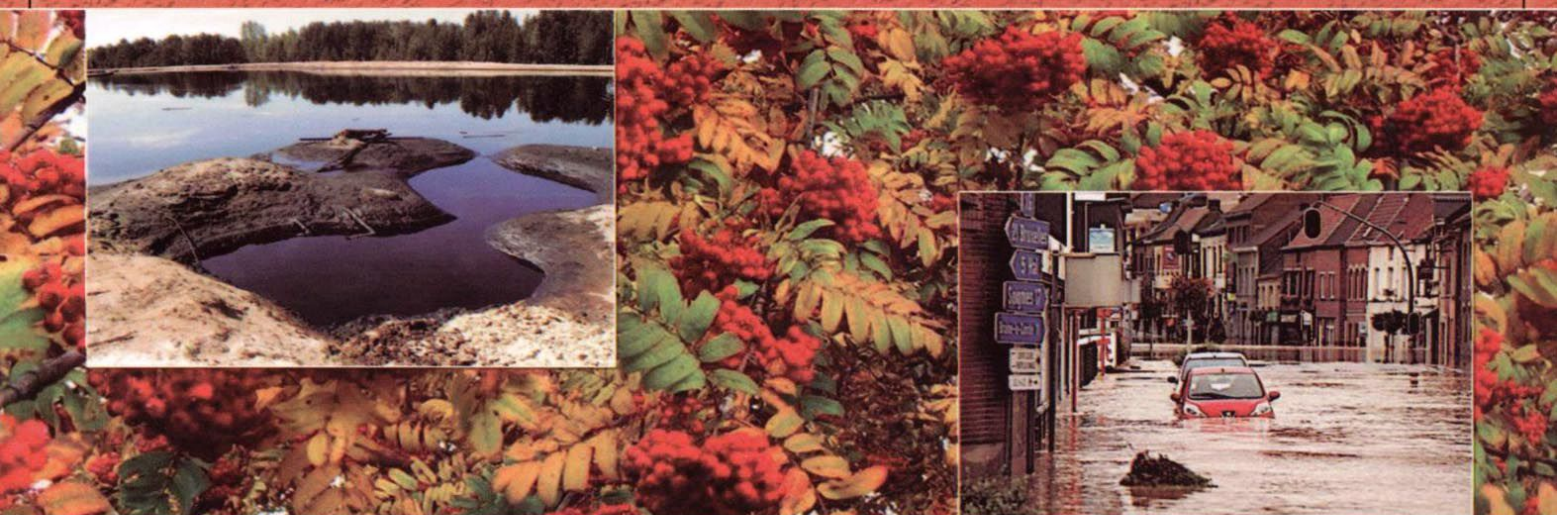
ECOLOGY & INDUSTRY OF RUSSIA

Monthly scientific and technical journal

**Утилизация экранов
мобильных телефонов**

**Строительные материалы
из золошлаковых отходов
угольных ТЭС**

**Показатели экологической
безопасности**



2021

Т. 25. № 9





ЭКОЛОГИЯ И ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РОССИИ

Ежемесячный научно-технический журнал

Содержание

Инженерные решения

- 4** Л.И. Соколов, А.Н. Тянин. Утилизация отходов очистки поверхностных и эмульсионных сточных вод на подшипниковом предприятии
- 8** Р.Н. Плотникова, В.И. Корчагин, Л.В. Попова, М.В. Мальцев. Снижение экологической опасности отработанных очистительных масс производства карбидного ацетилена

Научные разработки

- 15** О.П. Филиппова, С.З. Калаева, Н.Л. Маркелова, Е.А. Королева. Электрохимическая нейтрализация "кислых" промышленных стоков
- 18** Л.М. Делицын, Р.В. Кулумбегов, Ю.В. Рябов, В.Б. Петропавловская, М.Г. Сульман. Перспективный метод утилизации золошлаковых отходов переменного состава на угольных электростанциях
- 24** А.А. Чугайнова, Л.В. Рудакова. Обоснование параметров биосорбционного извлечения индия из электронных отходов

Анализ. Методики. Прогнозы

- 30** Н.Н. Слюсарь, А.П. Белоусова, Г.М. Батракова, Р.Д. Гарифзянов, М. Хубер-Хумер, М. Ритцковски. Оценка состояния территорий закрытых объектов захоронения отходов по вегетационным индексам

- 38** Н.А. Черных, Ю.И. Баева, Д.Н. Карабанова, А.И. Нечепуренко. Мониторинг состояния окружающей среды в зоне влияния полигона промышленных и бытовых отходов методами биоиндикации

- 44** С.С. Ускова. Изменение экосистем водных объектов в результате добычи нерудных строительных материалов

- 50** В.Д. Кальнер. Устойчивое развитие в условиях "зеленой глобализации" бизнеса

- 56** Д.Е. Кучер, С.Г. Харченко. Как оценивать экологическую безопасность?

- 62** С.А. Бузмаков, Д.Н. Андреев, А.В. Назаров, Е.А. Дзюба, И.Е. Шестаков, Ю.В. Хотяновская. Разработка экологических критериев для допустимого содержания нефти и продуктов ее трансформации в почвах Пермского края

- 68** Н.П. Карпенко, И.В. Глазунова. Методология оценки эколого-экономического ущерба при сбросе стоков химико-фармацевтического предприятия в реку Шаловка Московской области

- 73** Н.М. Иванютин, Н.Е. Волкова, С.В. Подовалова. Комплексный гидроэкологический мониторинг водотоков бассейна реки Зуя