



ЭКОЛОГИЯ И ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РОССИИ

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

Ежемесячный научно-технический журнал

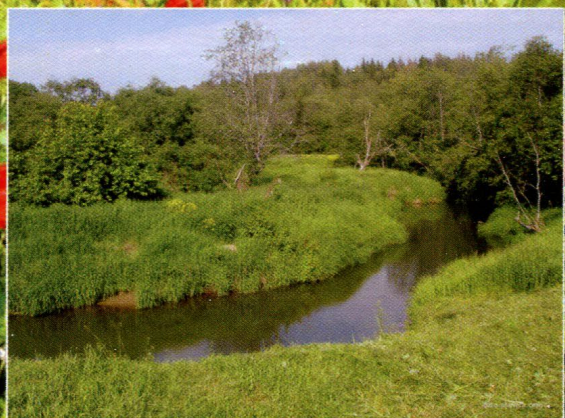
ECOLOGY & INDUSTRY OF RUSSIA

Monthly scientific and technical journal

**Утилизация пыли
глиноземного производства**

**Гидротехнические новации
открытой золотодобычи**

**Кожевенная стружка для поглощения
красителей сточных вод**



2022

Т. 26. № 6





ЭКОЛОГИЯ И ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РОССИИ

Ежемесячный научно-технический журнал

Содержание

Инженерные решения

4 И.И. Шепелев, Е.И. Жуков, Е.Н. Еськова, Е.В. Кирюшин, О.В. Пиляева. Перспективные способы утилизации и использования отходов газоочистных сооружений глиноземного производства

10 Н.М. Самохвалов, В.В. Виноградов. Очистка газа от пыли щелевым фильтром

Научные разработки

16 В.И. Масликов, А.В. Чечевичкин, В.Н. Чечевичкин, Л.А. Якунин. Утилизация отработанных цеолитовых сорбентов очистки поверхностных сточных вод в составе искусственных почвогрунтов

22 Т.Р. Гильманшина, И.В. Дубова, Н.В. Васюнина, В.А. Матюшенцев, С.И. Лыткина, Б.П. Куликов. Разработка аппаратурно-технологической схемы переработки натрий- и калийсодержащих отходов литейного производства

27 Б.М. Гольцман, Н.С. Гольцман. Исследование процессов рециклинга смешанных отходов стекла с получением пеностекла при использовании глицеринового порообразователя

34 В.И. Коннов, Е.Э. Домашина. Анализ проектных решений строительства гидротехнических сооружений при разработке россыпей Забайкалья

40 Е.М. Гюльханданьян, А.С. Пакшвер, Т.Е. Алексеева. Сорбционная очистка сточных вод от цветности биополимером

46 Н.А. Осокин, И.Ю. Золотова, Ю.В. Никитушкина. Рекультивация нарушенных земель с применением промышленных отходов: оценка потенциала для российских регионов на примере золошлаков ТЭС

Анализ. Методики. Прогнозы

53 Л.В. Кирейчева, В.М. Яшин, А.Д. Тимошкин. Оценка выноса биогенных веществ с водосбора малой реки и меры по его снижению

60 Р.В. Уразгильдин, Р.Р. Сулейманов, Р.Х. Гиниятуллин, О.В. Тагирова, А.Ю. Кулагин. Техногенное загрязнение почв тяжелыми металлами и их накопление в листьях и хвое лесобразователей Предуралья

67 Н.В. Чугай, И.Н. Курочкин, Е.Ю. Кулагина. Оценка загрязнения урбанизированных почв тяжелыми металлами на территории г. Владимира