



ЭКОЛОГИЯ И ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РОССИИ

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

Ежемесячный научно-технический журнал

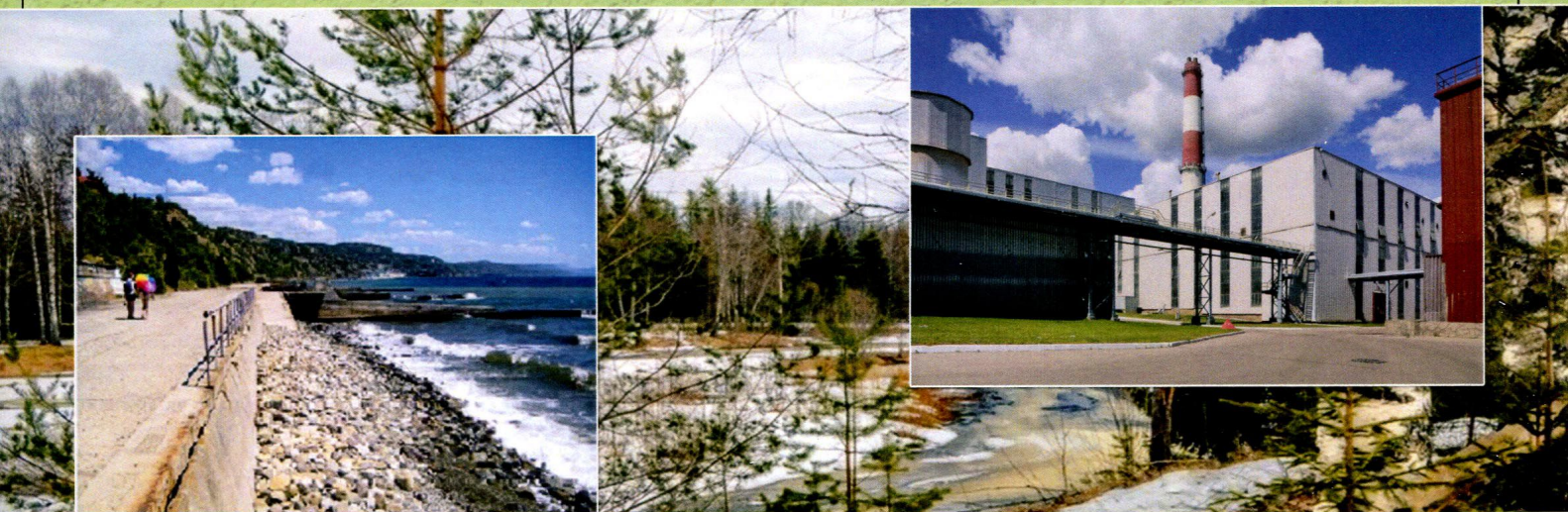
ECOLOGY & INDUSTRY OF RUSSIA

Monthly scientific and technical journal

**Эффективность очистки воздуха
в мультивихревом сепараторе**

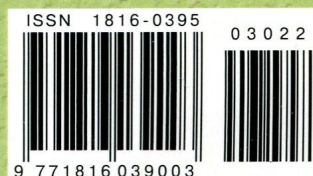
**Наночелчтрация подземных вод
композиционной мембраной**

**Карбонизация шлаков
мусоросжигательных установок**



2022

Т. 26. № 3





ЭКОЛОГИЯ И ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РОССИИ

Ежемесячный научно-технический журнал

Содержание

Заводское хозяйство

- 4** **А.В. Дмитриев, Р.Я. Биккулов, И.Н. Мадышев, А.О. Маясова, П.А. Семенычев.** Оценка эффективности осаждения аэрозолей при очистке газов в мультивихревом сепараторе
- 10** **С.М. Петров, Н.М. Подгорнова, В.И. Тужилкин.** Экологическая оценка выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух свеклосахарными заводами

Научные разработки

- 17** **Д.О. Егорова, С.А. Бузмаков.** Биоремедиация нефтезагрязненных темно-серых почв с использованием бактериальных и растительных агентов
- 22** **Я.И. Вайсман, А.С. Гришина, Ю.А. Кетов, В.Г. Офрихтер, Е.И. Королев, В.Г. Рябов.** Утилизация сернисто-щелочных отходов сероочистки с получением техногенных грунтов
- 28** **Д.Д. Фазуллин, Г.В. Маврин.** Очистка подземных вод от ионов тяжелых металлов композиционной нанопермембраной

- 34** **А.С. Уварова, И.А. Виткалова, Е.С. Пикалов.** Применение керамических отходов для обезжелезивания природных и сточных вод методом сорбции
- 40** **Е.В. Колодежная, И.В. Шадрюнова, М.С. Гаркави.** Потенциал использования шлаков мусоросжигательных установок для связывания углекислого газа
- 46** **А.М. Гонопольский, Е.А. Мазлова, Д.А. Макаренко, Е.А. Милаева.** Влияние электростатических эффектов на сепарацию смешанных полимерных отходов в электростатическом поле

Анализ. Методики. Прогнозы

- 52** **А.В. Богданов, А.С. Шатрова, О.В. Тюкалова.** Оценка воздействия промплощадки бывшего аккумуляторного завода "Востсибэлемент" Иркутской области на объекты окружающей среды
- 58** **И.К. Евстигнеева, И.Н. Танковская.** Продукционные характеристики фитоценозов бентали в некоторых районах Крымского побережья (Черное море)
- 65** **Т.Ю. Кудрявцева, А.О. Шнейдер, А.Е. Схведиани, В.В. Бразовская.** Сравнительный анализ кластеризации деятельности по обращению с отходами и ликвидации загрязнений в России и Финляндии