



ЭКОЛОГИЯ И ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РОССИИ

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

ECOLOGY & INDUSTRY OF RUSSIA

Сорбенты для очистки
приточного воздуха

Очистка
жиродержащих стоков

Экологические риски
постиндустриального общества



2019
Т. 23. № 10





ЭКОЛОГИЯ И ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РОССИИ

Ежемесячный научно-технический журнал

Содержание

Инженерные решения

4 **Б.А. Лобасенко, Д.М. Бородулин, Р.В. Котляров, Е.К. Сазонова, А.В. Шафрай.** Использование нового мембранного оборудования при создании малоотходных и безотходных технологий

10 **Н.А. Литвинова.** Очистка воздуха от оксида углерода(II) в приточных клапанах системы вентиляции зданий

Научные разработки

16 **А.М. Гонопольский, Д.А. Макаренков, В.И. Назаров, А.П. Попов.** Утилизация литий-ионных источников тока методом механохимической деструкции

20 **Л.В. Брындина, О.В. Бакланова, Н.М. Ильина.** Биопрепараты для очистки почвы от загрязнений на основе отходов органического происхождения

24 **Н.Л. Мохирева, В.Р. Миролубов.** Фильтрование пульпы комплексной переработки железоникелевого концентрата – отхода производства оксида магния

29 **Л.В. Рудакова, Е.А. Пичугин, М.В. Зильберман, Е.В. Зырянова.** Влияние кислотного стабилизатора грунтов на кислотно-основные свойства буровых шламов

34 **Г.И. Зубарева.** Глубокая очистка сточных вод с чрезмерно высоким содержанием жира

Анализ. Методики. Прогнозы

39 **К.Ю. Михайличенко, А.И. Курбатова, А.Ю. Доронцова, А.А. Паукова.** Оценка качества воды и состояния донных отложений северной части Рыбинского водохранилища выбросами ЧерМК ПАО "Северсталь"

44 **Ю.А. Тунакова, С.В. Новикова, А.Р. Шагидуллин, В.С. Валиев, Антонио Морайш.** Методология оценки уровня территориального экологического риска для планового управления экологической безопасностью городской среды

50 **В.Д. Кальнер.** Экологически ориентированная среда обитания — интегральный критерий качества жизни

56 **С.И. Колесников, Н.А. Вернигорова, А.А. Кузина, К.Ш. Казеев, И.В. Костенко, А.Н. Тимошенко, Т.А. Тер-Мисакянц, Е.Н. Неведомая, Ю.В. Акименко.** Пределы устойчивости почв и экосистем Крыма к загрязнению тяжелыми металлами

61 **В.А. Грачев.** Энергетические технологии и устойчивое развитие

66 **В.В. Кульнев, Г.А. Анциферова, А.Н. Насонов, И.В. Цветков, А.Л. Суздалева, М.В. Графкина.** Моделирование и анализ процесса альголизации технологического водоема Новолипецкого металлургического комбината на основе мультифрактальной динамики