



ЭКОЛОГИЯ И ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РОССИИ

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

ECOLOGY & INDUSTRY OF RUSSIA

Утилизация
медицинских отходов

Токсичность
отработавших газов дизеля

Проектирование
берегозащитных сооружений



2019

Т. 23. № 9





ЭКОЛОГИЯ И ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РОССИИ

Ежемесячный научно-технический журнал

Содержание

Инженерные решения

4 Н.А. Зройчиков, С.А. Фадеев, Г.И. Двоскин, Л.М. Дудкина, В.Ф. Корнильева, Г.А. Тарасов. Предварительная дегалогенизация хлорсодержащих медицинских отходов

10 Л.И. Соколов, А.И. Фоменко. Установка для переработки твёрдых коммунальных отходов и снега

13 Т.Ю. Хаширова, З.Г. Ламердонов, С.А. Жабоев, М.А. Еналдиева, М.М. Тхабисимова, К.З. Ламердонов. Информационные технологии и математическое моделирование при проектировании берегозащитных сооружений

Научные разработки

18 Ю.А. Смятская, А.А. Фазуллини, Н.А. Политаева, В.В. Жажков, Ю.Е. Павлушкина, И.В. Долбня. Использование и утилизация сорбентов хитозан — остаточная биомасса микроводорослей *Chlorella Sorokiniana*

24 М.В. Дюбанов, О.В. Шаповалова, А.В. Роцин, Ю.А. Трегер, А.А. Соловьянов. Анализ состава выбросов в атмосферу на предприятиях кожевенно-обувного производства и разработка технических решений по их обезвреживанию

30 А.К. Горелкина, Т.А. Краснова, И.В. Тимощук, Н.В. Гора, Н.С. Голубева. Исследование динамики адсорбции трихлорэтилена (ТХЭ) на активных углях

36 И.О. Зверева, В.В. Каширский, А.Н. Шатров. Адаптация методики радиохимического определения изотопов плутония в почве с Семипалатинского испытательного полигона

42 И.В. Зеньков, А.С. Морин, В.Н. Вокин, Е.В. Кирюшина, Ю.А. Маглинец, К.В. Раевич, Т.А. Веретенова. Результаты исследования структуры восстановленной экосистемы на разрабатываемых открытым способом и отработанных железорудных месторождениях России

49 Л.В. Попова, П.С. Репин, В.И. Корчагин, Р.Н. Плотникова. Использование метода фитотестирования для определения класса опасности отходов

Анализ. Методики. Прогнозы

54 В.А. Немтинов, Ю.В. Немтинова, А.Б. Борисенко. Оценка геохимического состояния малых рек с использованием теории нечетких множеств

60 В.А. Лиханов, О.П. Лопатин. Оценка интегральной токсичности отработавших газов дизеля, работающего на природном газе и спиртовых эмульсиях

66 Р.М. Дауд, С.И. Колесников, А.А. Кузина, К.Ш. Казеев, Ю.В. Акименко. Разработка региональных предельно допустимых концентраций нефти в почвах аридных экосистем Юга России

71 События. Факты