



ЭКОЛОГИЯ И ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РОССИИ

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

ECOLOGY & INDUSTRY OF RUSSIA

Нейтрализация токсичных газов

Эффективная очистка
сточных вод

Новая система
управления ТКО в России



2020
Т. 24. № 5





ЭКОЛОГИЯ И ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РОССИИ

Ежемесячный научно-технический журнал

Содержание

Инженерные решения

- 4** Н.В. Норина, С.А. Черный. Нейтрализация серосодержащих газов в шахтной атмосфере калийных рудников
- 9** В.М. Панарин, Л.Э. Шейнкман, А.А. Маслова, Г.Ю. Царьков, К.В. Гришаков, Н.А. Рыбка. Информационно-измерительная система прогнозирования и предупреждения аварийных выбросов газа в атмосферу

Научные разработки

- 14** Н.Л. Мохирева, В.Р. Миролюбов, В.А. Низов. Перспективы применения пигментов, полученных из железосодержащих шламов, в составе строительных и лакокрасочных композиций
- 21** Л.И. Мухортова, Ю.Т. Ефимов, Т.Г. Константинова, В.П. Эндюськин. Сорбционная очистка сточных вод от ароматических нитросоединений
- 24** И.А. Добросмыслова, А.А. Сазанова, О.Е. Насакин. Некоторые аспекты влияния остаточных количеств гербицида глифосата в почве на культурные растения
- 28** С.В. Афанасьев, Ю.Н. Шевченко, Д.А. Волков, Д.А. Мельникова. Инновационные разработки по утилизации отработанных этаноламинов с узла очистки диоксида углерода на агрегатах аммиака

- 34** В.Б. Босник, Я.И. Вайсман, А.А. Кетов, М.П. Красновских, Л.В. Рудакова. Перспективные направления получения битумоподобных материалов на основе отходов синтетических полимеров
- 40** И.И. Шепелев, А.М. Немеров, Е.Н. Еськова, Е.И. Жуков, Е.В. Кирюшин, Н.В. Орлегова. Технология восстановления и экологической реабилитации земель, нарушенных токсичными реагентами
- 46** Н.Н. Смирнова, М.С. Савельева. Применение полиэлектролитных комплексов для удаления взвешенных веществ в процессах водоподготовки и водоочистки
- 51** Д.Я. Носырев, В.В. Асабин, А.А. Мишкин, Л.С. Курманова, С.А. Петухов, М.П. Ерзамаев, П.В. Летягин. Повышение экологической безопасности тепловозных дизелей путем обогащения дизельного топлива водородом

Анализ. Методики. Прогнозы

- 58** В.С. Петросян, А.Е. Шипелов. Жизненные циклы и "этажерки" в новой системе управления ТКО в России
- 64** Е.М. Мессинева, А.Г. Фетисов, Н.Б. Мануйлова. Воздействие предприятий аэропорта "Шереметьево" на состояние воздушной среды