

11
ЭКО



ISSN 1816-0395

ЭКОЛОГИЯ И ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РОССИИ

ECOLOGY & INDUSTRY OF RUSSIA

ТЕМА НОМЕРА

Технологии экологической безопасности

Керамические материалы
из промышленных отходов

Экологические требования
к технологиям подземного строительства



2015

Т. 19. № 5



ЭКОЛОГИЯ И ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РОССИИ

Ежемесячный научно-технический журнал

Содержание

ТЕМА НОМЕРА

Технологии экологической безопасности

- 4** Л.М. Воропай, Е.Б. Гительман, А.В. Аверьянов, А.М. Щербина. Система автоматизированной очистки газовых выбросов органического происхождения с применением озона
- 8** А.И. Фоменко, Л.И. Соколов. Сорбционная очистка сточных вод от нефтепродуктов
- 13** Н.Л. Болотова, Н.Ю. Тропин, Г.В. Шурганова. Биоиндикация ртутного загрязнения водных объектов Вологодской и Нижегородской областей (на примере рыб как тест-объектов)

Инженерные решения

- 20** А.К. Митин, Н.А. Загустина, Н.Е. Николайкина, А.С. Пушнов. Эффективность очистки газов от дихлорметана методом биофильтрации на различных насадках
- 26** Л.Э. Шейнкман, Д.В. Дергунов, В.Б. Тимофеева. Очистка промышленных сточных вод от тяжелых металлов с использованием лазерного излучения
- 31** Ю.С. Медведев, В.В. Жучкова. Прогнозирование долговечности конструкций с поверхностными дефектами при проектировании систем снижения токсичности отработавших газов

Научные разработки

- 34** О.С. Винникова, С.В. Лукашов. Определение оптимальных условий получения железосодержащих коагулянтов окислением отработанных травильных растворов гипохлоритом натрия
- 37** В.З. Абдрахимов, Е.С. Абдрахимова, А.К. Кайракбаев. Использование отходов золоторудного месторождения, нефтехимии и энергетики в производстве керамических материалов — перспективное направление для "зеленой" экономики

Анализ. Методики. Прогнозы

- 42** Е.Ю. Куликова. Инженерно-экологическое обоснование технологии проходки канализационных коллекторов
- 46** М.Ю. Худошина, О.В. Бутримова. Комплексный критерий оценки экологически обоснованного выбора СОТС и систем их применения
- 50** Л.М. Павлова, В.И. Радомская, Д.В. Юсупов. Высокотоксичные элементы в почвенном покрове на территории г. Благовещенска
- 56** В.Д. Кальнер. Историческая сакральность лидера в России и регулирование природоохранной деятельности
- 61** Ш.Г. Самедов, Т.И. Ибрагимова. Загрязнение мышьяком подземных вод равнинной части Дагестана