



ЭКОЛОГИЯ И ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РОССИИ

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

ECOLOGY & INDUSTRY OF RUSSIA

Эффективный фильтр
из нановолокна

Авротранспорт
и экология мегаполиса

Очистка жидких
радиоактивных отходов



2017

Т. 21. № 4





ЭКОЛОГИЯ И ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РОССИИ

Ежемесячный научно-технический журнал

Содержание

Инженерные решения

- 4 А.И. Барабошкин, А.П. Никишечкин.** Автоматизация процесса дробления стеклобоя с целью повышения его экологичности и безопасности
- 8 П.А. Бобров, О.М. Слюнчев.** Испытания модульной установки для очистки дебалансной воды открытых бассейнов-хранилищ жидких радиоактивных отходов

Научные разработки

- 13 И.А. Мик, В.Н. Горев, Д.А. Трубицын.** Метод формования высокоэффективного самонесущего композитного фильтрующего материала из полимерных микро- и нановолокон
- 20 Л.И. Леонтьев, А.В. Тарасов.** Экологические проблемы "Норильского никеля" и возможные пути их решения. Часть 2. Применение и утилизация диоксида серы
- 26 И.О. Крылов, А.Н. Епихин.** Освоение труднообогатимых марганцевых руд России в технологиях топливноэнергетического комплекса и наноиндустрии

- 32 С.А. Алиев, С.-А.Ю. Муртазаев, М.Ш. Саламанова, М.С. Сайдумов.** Использование отходов разработки вулканического туфа для получения современных бетонных композитов

Анализ. Методики. Прогнозы

- 36 Т.В. Щукина, О.С. Тамонова, И.И. Акулова.** Оценка воздействия автотранспорта на экологию урбанизированных территорий и пути сокращения нагрузки транспортной системы мегаполиса
- 42 Чинь Ле Хунг, И.В. Зеньков, Ю.А. Анищенко, М.А. Рагозина, В.А. Федоров.** Дистанционные методы в изучении влажности почвы по данным Landsat на территории района Тхась Ха с открытыми горными работами во Вьетнаме
- 48 З.А. Темердашев, А.М. Васильев, Л.В. Васильева.** Влияние качества воды на фазовый и химический состав отложений в паровых котлах
- 54 С.В. Михайлюта, А.В. Кучеренко, А.А. Леженин.** Проблемы оценки структуры выбросов в системе промышленные предприятия — автотранспорт
- 59 М.Ю. Копытина, Д.Н. Китаев, Т.В. Щукина, Е.А. Апойкова.** Диагностика загрязнения окружающей среды и комплексный подход к ее защите