

ЭКО



ЭКОЛОГИЯ И ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РОССИИ

ISSN 1816-0395

ECOLOGY & INDUSTRY OF RUSSIA

ТЕМА НОМЕРА

Экологические исследования
МГУ имени М.В. Ломоносова

Эффективный
ингибитор коррозии

Компактные очистные
сооружения для автомоек



2015

Т. 19. № 6



ЭКОЛОГИЯ И ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РОССИИ

Ежемесячный научно-технический журнал

Содержание

ТЕМА НОМЕРА

Экологические исследования МГУ имени М.В. Ломоносова

- 4** В.Р. Битюкова, А.А. Попов. Экологические последствия структурных сдвигов в промышленности России в 1990—2014 гг.
- 11** В.С. Петросян, Е.А. Шувалова, О.Ф. Филенко. Выявление пороговых концентраций токсикантов при мониторинге качества вод методом оптической кардиографии пресноводных моллюсков
- 17** Т.В. Королева, А.Д. Кондратьев, П.П. Кречетов, И.Н. Семенов, А.В. Шарапова, О.В. Черницова. Совершенствование экологических характеристик ракетно-космической техники и мониторинг ее воздействия на окружающую среду
- 24** Е.И. Ковалева, А.С. Яковлев, М.А. Нарышкина. Анализ экосистемных функций почв и экосистемных услуг на территории объекта размещения отходов

Эффективность доказана практикой

- 29** Б.С. Ксенофонтов, А.С. Козодаев, Р.А. Таранов, М.С. Виноградов, Е.В. Сенник, А.А. Воропаева, Д.В. Сазонов. Опыт внедрения локальных очистных сооружений на автомобильных мойках

Научные разработки

- 32** Шейнкман, Л.Н. Савинова, Д.В. Дергунов, В.Б. Тимофеева. Усовершенствованные окислительные процессы очистки промышленных сточных вод
- 37** Ф.Ф. Чаусов, Н.В. Сомов, И.Н. Шабанова, Е.А. Наймушина, С. М. Решетников. Новый эффективный ингибитор солеотложений и коррозии, устойчивый при хранении и транспортировании
- 42** О.Ф. Парилова, Р.Р. Иксанов, Р.И. Макаров, С.С. Власов, А.С. Ососов, А.К. Бородастов, М.А. Някин. Очистка воды с большим содержанием сероводорода и сверхвязких нефтепродуктов с использованием мембранных методов
- 47** М.В. Землянова, Е.И. Вялкова. Эффективность применения электромагнитного излучения в технологиях обработки осадков сточных вод

Анализ. Методики. Прогнозы

- 50** С.В. Студнев, Е.Г. Бурмистров. Экологические риски при разделке судов на лом
- 55** Т.В. Алыкова, Н.Н. Алыков, Н.М. Алыков, Д.Р. Медетова. Энтеросорбент с жестко-фиксированными ферментами-антиоксидантами
- 58** Л.П. Рихванов, Д.В. Юсупов, Н.В. Барановская, А.Р. Ялалтдинова. Элементный состав листвы тополя как биогеохимический индикатор промышленной специализации урбасистем