

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. Семенков, 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. Сеник, 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