

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И ПРИБОРЫ

№ 12
2010

ISSN: 2072-9952

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЖУРНАЛ

СОДЕРЖАНИЕ

БЫТОВАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

- Живодеров А.А., Горбич Л.Г.**
Исследование распространения оксида углерода и оксидов азота в жилых помещениях при работе бытовых газовых приборов.....3
- Крупица И.И., Валяшина Ю.И.**
Цеолиты – уникальные «экологичные» компоненты в производстве многообразных потребительских товаров (обзор)9

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ПРИБОРОСТРОЕНИЕ

- Попов А.Ю., Алексеев Е.Г.**
Метод стабилизации датчиков телеметрии на беспилотных летательных аппаратах19

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

- Плешкова Ю.А., Лихтер А.М.**
Модель процесса передачи оптической информации в системах управления поведением насекомых24
- Шеманин В.Г., Пахотин В.И.**
Оптимизация параметров фильтрации клинкерных аэрозолей зернистым фильтром при производстве цемента28

ЧЕЛОВЕЧЕСКИЕ СЕРВИС-ИСТОРИИ

- Горохова И.И., Курирянова Е.И., Прокуронов И.Б.**
Оценка экологического состояния малых рек Москвы по материалам космических съемок.....36
- Васидов А., Тиллаев Т.С.**
Определение скорости эксгаляции радона-222 с поверхности строительных материалов и стен помещения40

ГЕОЭКОЛОГИЯ

- Итриашвили Л.А., Кикиадзе Х.Л., Маисая Л.Д.**
Классификация методов искусственного управления свойствами грунтов.....43

ЭКОЛОГИЯ РАСТИТЕЛИЙ

- Ульбашева Р.Д., Гучева Ф.В.**
Источник Джилы-Су.....48

ЭКОЛОГИЯ МОРЯ И ОКЕАНА

- Скуратовская Е.И., Руднева И.И., Омельченко С.О.**
Межгодовая динамика активности антиоксидантных ферментов крови морского ерша, отловленного в севастопольской бухте в период 2001–2004 гг.53

Учредитель и издатель:

ООО Издательство «Научтехлитиздат»

Журнал зарегистрирован в Министерстве РФ по делам печати, телерадиовещания

и средств массовых коммуникаций

Свидетельство о регистрации ПИ № 77-1132

Подписной индекс ОАО «Роспечать» 79218

Подписной индекс «Пресса России» 27866

Главный редактор д-р техн. наук, проф.
Т.Г. САМХАРАДЗЕ

Редакция:

Сердюк В.С., Ращупкина Е.А.,
Вячина Т.В., Макаров О.И.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Гуляев Ю.В., акад. РАН; Лавров Н.П., акад. РАН; Михайлов В.П., акад. РАН; Федик И.И., чл.-корр. РАН; Мирихулава Ц.Е., акад. ВАСХНИЛ; Матвеев В.А., д-р техн. наук, проф., заслуженный деятель науки и техники РФ; Рыбин В.М., д-р техн. наук, проф., заслуженный деятель науки и техники РФ; Щербаков П.С., д-р техн. наук, проф., заслуженный деятель науки РФ; Гавардашвили Г.В., д-р техн. наук, проф.; Галченко Ю.П., д-р техн. наук; Голубятников И.В., д-р техн. наук, проф.; Самхарадзе Т.Г., д-р техн. наук, проф.; Тагасов В.И., д-р техн. наук, проф.; Чебышев С.Б., д-р техн. наук, проф.; Михайлов Ю.Б., д-р техн. наук, проф.; Аксенов Ю.П., д-р техн. наук; Елохин А.И. д-р техн. наук; Проходский Ю.М., д-р техн. наук; Романов А.А., д-р техн. наук; Филленко О.Ф., д-р биолог. наук; Проходская В.Ю., канд. биол. наук.

Статьи, поступающие в редакцию, рецензируются.

Публикация статей бесплатная. Правам внеочередной публикации пользуются аспиранты и доктранты.

Материалы, опубликованные в настоящем журнале, не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены без письменного разрешения редакции.

При перепечатке отдельных частей статей ссылка обязательна.

Подписано в печать 22.11.10.

Формат 60×88 1/8. Бумага кн.-журн. Печать офсетная. Усл.-лнч. л. 14,3. Усл. кр.-отг. 32,1. Уч.-изд. л. 19,2. Зак. 407.

Тираж 2 700 экз.

✉ Адрес редакции:

107258, Москва, Алымов пер., д. 17, стр. 2.

☎ Тел.: (963) 680-10-50; (495) 231-78-81,

факс: (495) 231-78-80.

Бухгалтерия: (495) 737-52-19.

✉ E-mail: esp_99@mail.ru

http://www.tgizd.ru

Оригинал-макет и электронная версия подготовлены
ООО Издательство «Научтехлитиздат»

Отпечатано в ООО Издательство «Научтехлитиздат».
107258, Москва, Алымов пер., д. 17, стр. 2