

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И ПРИБОРЫ

№ 9
2012

ISSN: 2072-9952

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЖУРНАЛ

СОДЕРЖАНИЕ

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ПРИБОРОСТРОЕНИЕ

Беренгартен М.Г., Латышенко К.П., Разумовская М.Ю.

Совершенствование метода лазерно-искрового эмиссионного спектрометра для оценки содержания тяжелых металлов в городских почвах 3

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ

Скибарко А.П., Шаповалов Д.А.

Использование комплексных показателей для мониторинга загрязнений локальных зон промышленно-урбанизированных территорий..... 13

Деревенская О.Ю., Мингазова Н.М., Набеева Э.Г.,

Палагушкина О.В., Павлова Л.Р., Бариева Ф.Ф.

Экологическое состояние озер системы Кабан г. Казани и концепция их восстановления 20

ЗАГРЯЗНЕНИЕ, КОНТРОЛЬ, АНАЛИЗ И ОХРАНА ЭКОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ

Завальцева О.А., Коновалова Л.В., Светухин В.В.

Оценка современного экологического состояния воды р. Волги в районе интенсивного техногенного воздействия (на примере г. Ульяновска) 26

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ И ПРОЦЕССОВ

Трифопова Т.А., Алхутова Е.Ю., Ширкин Л.А.

Модель формирования экотоксичности в почве под луговой растительностью при техногенном загрязнении тяжелыми металлами 35

Федоров В.Е., Кондауров Б.П., Захарова А.А.

Методика оценки экологической опасности промышленных предприятий на примере кожевенно-меховой отрасли легкой промышленности 43

Костарев С.Н., Файзрахманов Р.А., Серета Т.Г.

Разработка модели анаэробного биореактора полигона твердых бытовых отходов 46

Седнева Р.А., Миркин М.А., Потапов А.И.

Эмпирические теории экологических катастроф 53

Третий межрегиональный экологический форум 59

Правила рассмотрения и публикации статей 60

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 ОЛО «Роспечать» 79218
Подписной индекс «Пресса России» 27866

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

Редакция:
Сердюк В.С., Моисеева М.А.,
Краснова Л.М., Макаров О.И.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:
Гуляев Ю.В., акад. РАН; Лаверов Н.П., акад. РАН; Федик И.И., чл.-корр. РАН; 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 Н.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.; Чебышов С.Б., д-р техн. наук, проф.; Михайлов Ю.Б., д-р техн. наук, проф.; Аксенов Ю.П., д-р техн. наук; Елохин А.П., д-р техн. наук; Проходский Ю.М., д-р техн. наук; Романов А.А., д-р техн. наук; Филенко О.Ф., д-р биол. наук; Проходская В.Ю., канд. биол. наук.

Статьи, поступающие в редакцию, рецензируются. Публикация статей бесплатная. Правам внеочередной публикации пользуются аспиранты и докторанты. 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 02.07.12.
Формат 60×88 1/8. Бумага кн.-журн. Печать офсетная.
Усл.-печ. л. 14,3. Усл. кр.-отг. 32,1. Уч.-изд. л. 19,2. Зак. 428.
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: esip_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