

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И ПРИБОРЫ

№ 7
2017

ISSN: 2072-9952

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЖУРНАЛ

СОДЕРЖАНИЕ

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ

Волкодаева М.В., Володина Я.А.

О сравнении результатов измерений концентраций летучих органических соединений при использовании разных методов отбора проб 3

Мешалкин В.П., Панарин В.М., Рыбка Н.А.

Методика оценки состояния атмосферы конкретных территорий по данным информационно-измерительных систем их мониторинга 7

Галченко Ю.П., Якушева Е.Д.

Мониторинг и оценка состояния среды обитания человека в горнопромышленном регионе Курской магнитной аномалии 16

ЗАГРЯЗНЕНИЕ, КОНТРОЛЬ, АНАЛИЗ И ОХРАНА ЭКОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ

Баглаева Е.М., Буевич А.Г.,

Субботина И.Е., Сергеев А.П.

Мобильный пост отбора проб пыли приземного слоя атмосферного воздуха со стратификацией по высоте 23

Приходько С.С., Севрюкова Г.А.

Влияние антигололедных композиций на окружающую среду города Волгограда 33

БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Воронич С.С., Роева Н.Н., Гребёнкин Н.Н.,

Зайцев Д.А., Хлопаев А.Г.

Что такое твердые бытовые отходы и их воздействие на окружающую природную среду? 37

Волкомирская Л.Б., Гулевич О.А., Резников А.Е.

Глубинный георадар открывает тайны гигантской воронки на полуострове Ямал 43

По материалам реферативных журналов ВИНТИ 52

Правила публикации 54

Учредитель и издатель:
ООО Издательство «Научтехлитиздат»

Журнал зарегистрирован в Министерстве РФ по делам печати, телерадиовещания и средства 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. САМХАРАДZE

Редакция:
Сердюк В.С., Боброва Е.А.,
Палаева Ю.С.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:
Амбросинов А.К., д-р физ.-мат. наук, проф.
Бабиченко А.В., д-р техн. наук, проф.
Буланова Т.А., доктор техн. наук, проф.
Галиев А.Л., д-р техн. наук, проф.
Галченко Ю.П., д-р техн. наук, проф.
Громов Ю.Ю., д-р техн. наук, проф.
Дидрих В.Е., д-р техн. наук, проф.
Зольников В.К., д-р техн. наук, проф.
Калабин Г.В., д-р техн. наук, проф., заслуженный деятель науки РФ
Корахашвили А.А., д-р с.-х. наук, проф., акад. НАН Грузии
Кранивиц В.Ф., д-р физ.-мат. наук, проф., заслуженный деятель науки РФ
Круашивили И.Г., д-р техн. наук, проф.
Матвеев В.А., д-р техн. наук, проф., заслуженный деятель науки РФ
Михайлов Ю.Б., д-р техн. наук, проф.
Натишвили О.Г., д-р техн. наук, проф., акад. НАН Грузии
Пириалишвили Ш.А., д-р техн. наук, проф., заслуженный деятель науки и техники РФ
Потапов И.И., канд. техн. наук
Прохоцкий Ю.М., д-р техн. наук
Романов А.А., д-р техн. наук
Рыбин В.М., д-р техн. наук, проф., заслуженный деятель науки и техники РФ
Скрыль С.В., д-р техн. наук, проф.
Сумин В.И., д-р техн. наук, проф.
Трубешкой К.Н., акад. РАН
Чебышев С.Б., д-р техн. наук, проф.
Щербаков Н.С., д-р техн. наук, проф., заслуженный деятель науки РФ

Статьи, поступающие в редакцию, рецензируются.
Опубликованные статьи реферированы в реферативных журналах ВИНТИ РАН.
Публикация статей бесплатная. Правом 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 04.07.17.
Формат 60×88 1/8. Бумага кн.-журн. Печать офсетная.
Усл.-печ. л. 14,3. Усл. кр.-отт. 32,1. Уч.-изд. л. 19,2. Зак. 486.
Тираж 2 700 экз.

Адрес редакции:
107258, Москва, Алымов пер., д. 17, стр. 2.
Тел.: 8 (499) 168-04-95,
факс: 8 (499) 168-23-58. Бухгалтерия: 8 (499) 168-24-28.
E-mail: esp_red@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