



# БЕЗОПАСНОСТЬ жизнедеятельности

Издается с января 2001 г.

## Редакционный совет:

АКИМОВ В. А.  
БАЛЫХИН Г. А.  
БЕЛОВ С. В.  
ГРИГОРЬЕВ С. Н.  
ЗАЛИХАНОВ М. Ч.  
(председатель)  
КЛИМКИН В. И.  
КОТЕЛЬНИКОВ В. С.  
ПАВЛИХИН Г. П.  
СОКОЛОВ Э. М.  
ТЕТЕРИН И. М.  
ТИШКОВ К. Н.  
УШАКОВ И. Б.  
ФЕДОРОВ М. П.  
ЧЕРЕШНЕВ В. А.  
АНТОНОВ Б. И.  
(директор издательства)

**Главный редактор**  
РУСАК О. Н.

**Зам. главного редактора**  
ПОЧТАРЕВА А. В.

**Ответственный секретарь**

ПРОНИН И. С.

## Редакционная коллегия:

БЕЛИНСКИЙ С. О.  
ИВАНОВ Н. И.  
КАЛЕДИНА Н. О.  
КАЧАНОВ С. А.  
КАЧУРИН Н. М.  
КЛЕЙМЕНОВ А. В.  
КРАСНОГОРСКАЯ Н. Н.  
КСЕНОФОНТОВ Б. С.  
КУКУШКИН Ю. А.  
МАЛАЯН К. Р.  
МАСТРЮКОВ Б. С.  
МАТЮШИН А. В.  
МИНЬКО В. М.  
МИРМОВИЧ Э. Г.  
ПАНАРИН В. М.  
ТОПОЛЬСКИЙ Н. Г.  
ФРИДЛАНД С. В.  
ХАБАРОВА Е. И.  
ШВАРЦБУРГ Л. Э.

**3(147)  
2013**

## СОДЕРЖАНИЕ

### ОХРАНА ТРУДА И ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ

Сидоров А. И., Окраинская И. С., Тряпицын А. Б. Защита персонала электроустановок сверхвысокого напряжения с помощью мобильных устройств контроля уровня электрического поля . . . . .	2
Лактионов К. С., Гаврикова Е. И. Разработка спецодежды для защиты от микробиологических организмов . . . . .	7
Хакимуллин Ю. Н., Карасева И. П., Зарипова В. М., Фатхутдинов Р. Х., Уваев В. В., Пухачева Э. Н. Обзор разработок прорезиненных материалов изолирующего типа для защитной одежды . . . . .	11

### ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Павлова Н. М., Иванова М. В., Волохина А. Т., Глебова Е. В. Разработка автоматизированной методики тренинга профессионально важных качеств руководителей и специалистов объектов магистрального транспорта газа . . . . .	14
Попов В. М., Разинкин В. П. Цели системы обеспечения безопасности организаций . . . . .	18

### ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Затуранов Ю. Н., Антипова Т. Н. Разработка модели оценки шумового загрязнения городской среды от автотранспорта для обеспечения безопасности жизнедеятельности . . . . .	22
Марданов И. И. Воздействие геодинамических процессов на почвенно-экологические показатели высокогорных геокомплексов Северо-Восточного склона Большого Кавказа . . . . .	25
Косариков А. Н., Макаров П. В. Об устойчивости функционирования и развития региональных полигонов твердых бытовых отходов в современных условиях . . . . .	30

### РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Варакина Ж. Л., Вязьмин А. М., Санников А. Л., Микляева Е. В. Прогнозная оценка безопасности рабочего места и риска производственных травм на промышленных предприятиях Архангельской области . . . . .	33
Минкевич И. И., Варенцова Е. Ю. Причины возникновения опасных ситуаций в зеленых насаждениях Санкт-Петербурга и его окрестностей и меры их предупреждения . . . . .	37

### ОБРАЗОВАНИЕ

Морозова Л. Л. Опыт преподавания дисциплины "Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности" в МГТУ им Н. Э. Баумана . . . . .	42
--	----

### ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

Булетова Н. Е. Формирование экологической этики как условие построения инновационной "зеленой" экономики . . . . .	45
--	----

### ИНФОРМАЦИЯ

Второй съезд экологов России (Москва, 21–22 ноября 2012 г.) . . . . .	53
Круглый стол в рамках проекта "Возьми пластик в оборот" (Москва, 28 ноября 2012 г.) . . . . .	54
Вторая Всемирная Ассамблея по экологической безопасности (Индонезия, о. Бали, 9–12 декабря 2012 г.) . . . . .	56
Приложение. Сидоров А. И., Киселева Л. М. Изучение Федерального закона "Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний" на практических занятиях	

Журнал входит в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней кандидата и доктора наук, и включен в систему Российского индекса научного цитирования.