



БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ LIFE SAFETY

Издается с января 2001 г.

12(156)
2013

Редакционный совет:

АКИМОВ В. А., д.т.н., проф.
БАЛЫХИН Г. А., д.э.н.
ГРИГОРЬЕВ С. Н., д.т.н., проф.
ЗАЛИХАНОВ М. Ч., акад. РАН,
д.т.н., проф. (председатель)
КЛИМКИН В. И., к.т.н.
КОТЕЛЬНИКОВ В. С., д.т.н.,
проф.
ПАВЛИХИН Г. П., д.т.н., проф.
СОКОЛОВ Э. М., д.т.н., проф.
ТЕТЕРИН И. М., д.т.н.
ТИШКОВ К. Н., к.т.н., проф.
УШАКОВ И. Б., чл.-корр. РАН,
д.т.н., проф.
ФЕДОРОВ М. П., чл.-корр. РАН,
д.т.н., проф.
ЧЕРЕШНЕВ В. А., акад. РАН, д.т.н.
АНТОНОВ Б. И.
(директор издательства)

Главный редактор

РУСАК О. Н., д.т.н., проф.

Зам. главного редактора

ПОЧТАРЕВА А. В.

Ответственный секретарь

ПРОНИН И. С., д.ф.-м.н., проф.

Редакционная коллегия:

БЕЛИНСКИЙ С. О., к.т.н., доц.
ИВАНОВ Н. И., д.т.н., проф.
КАЛЕДИНА Н. О., д.т.н., проф.
КАЧАНОВ С. А., д.т.н., проф.
КАЧУРИН Н. М., д.т.н., проф.
КЛЕЙМЕНОВ А. В., д.т.н.
КРАСНОГОРСКАЯ Н. Н., д.т.н.,
проф.
КСЕНОФОНТОВ Б. С., д.т.н.,
проф.
КУКУШКИН Ю. А., д.т.н., проф.
ЛУЦЦИ С., проф. (Италия)
МАЛАЯН К. Р., к.т.н., проф.
МАСТРЮКОВ Б. С., д.т.н., проф.
МАТЮШИН А. В., д.т.н.
МИНЬКО В. М., д.т.н., проф.
МИРМОВИЧ Э. Г., к.ф.-м.н., доц.
ПАНАРИН В. М., д.т.н., проф.
ТОПОЛЬСКИЙ Н. Г., д.т.н., проф.
ФРИДЛАНД С. В., д.т.н., проф.
ХАБАРОВА Е. И., к.х.н., доц.
ЦЗЯН МИНЦЗЮНЬ, проф.
(Китай)
ШВАРЦБУРГ Л. Э., д.т.н., проф.

СОДЕРЖАНИЕ

ОХРАНА ТРУДА И ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ

- Минько В. М. О проектах новых федеральных законов в сфере охраны труда 2
Допенко В. А., Власова В. В., Мосийчук Л. В. Качество и безопасность продуктов из ГМО
в питании населения 6

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

- Сурова Л. В. Теоретические основы исследования и классификации опасностей 12

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Бадалян Л. Х., Курдюков В. Н., Овчаренко А. М. Эколого-экономические основы оценки
и возмещения ущерба от выбросов загрязняющих веществ автотранспортом 19
Курамшина Н. Г., Нуртдинова Э. Э., Кулак Ю. Н., Николаева С. В., Курамшин Э. М.
Сравнительная характеристика экологического состояния природных вод в зоне влияния
нефтяных месторождений Башкортостана 24
Кусова И. В., Шайбекова А. Ф. Проектирование технологии защиты гидросферы при
функционировании гальванического производства 26
Ле Дык Хуинь, Нгуен Тхи Тху Ха, Смирнов А. П. Эмиссия углерода от лесных пожаров
2002 г. в национальном парке "У Минь Тхьонг" на юге Вьетнама 28
Ежов В. С., Соколенко Н. С. Повышение экологической безопасности теплогенераторов
систем индивидуального теплоснабжения в жилых массивах 33

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ПЕРЕРАБОТКА ОТХОДОВ

- Ксенофонов Б. С., Козодаев А. С., Таранов Р. А., Виноградов М. С., Балина А. А.,
Петрова Е. В. Исследование процесса окисления железа при интенсификации бактериального
выщелачивания металлов из золотых руд путем использования флотации 35

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- Бякбулатов И. Х., Асфандиярова Л. Р., Панченко А. А., Ямлиханова Е. А. Региональная
проблема снижения выбросов промышленных предприятий в период неблагоприятных
метеорологических условий 38
Стусь В. П., Ляшенко В. И. Охрана окружающей природной среды и населения в зоне
влияния урановых объектов 41
Шкаликов В. А., Бышевская А. В. Автомобильные дороги и фауна: результаты
взаимодействия (на примере Смоленской области) 48
Указатель статей, опубликованных в журнале "Безопасность жизнедеятельности"
в 2013 году 52
Указатель приложений к журналу "Безопасность жизнедеятельности", опубликованных
в 2013 году 56
Приложение. Лесные и торфяные пожары. Выпуск 2

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.