



БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Издается с января 2001 г.

3(159)
2014

СОДЕРЖАНИЕ

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., акад. 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.

ОХРАНА ТРУДА И ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ

- Мясников В. Н., Кипшари А. А. Методика обоснования безопасного трудового стажа 3
Савченко Н. В. Повышение тепловой эффективности кондиционируемой одежды 5

ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Левашов С. П. О формировании критериев приемлемости социальных рисков 11
Карпова Е. Е., Миронов С. М., Сучков А. А., Карелин А. П., Карпов Е. Ф. Непрерывный контроль возможных утечек природного газа в жилых помещениях 14
Гришин В. Ю., Мазаник Е. В., Шевченко Л. А. Новые технологии дегазации шахт Кузбасса. 19

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Кирсанов В. В. Оптимальное соотношение возраста активного ила и нагрузок по загрязняющим веществам перед аэротенками, обуславливающее максимальную эффективность биоочистки на примере химического предприятия 23

ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ

- Альмов А. В., Лукьянович А. В., Верескун А. В. Особенности создания системы защиты от ЧС, информирования и оповещения населения на транспорте в Российской Федерации в 2011–2012 годах 27

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ПЕРЕРАБОТКА ОТХОДОВ

- Ксенофонов Б. С., Бугорова И. А. Петрова Е. В., Таранов Р. А., Козодаев А. С., Виноградов М. С., Балина А. А. Бактериальное выщелачивание редкоземельных металлов из золотшлаков ТЭЦ 33

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- Наумов Ю. А. Атмосферное загрязнение городов Приморского края и проблемы их экологической безопасности 38

ОБРАЗОВАНИЕ

- Строкин А. А. Роль студенческих научно-технических конференций в подготовке специалистов высшей квалификации в области экологической и промышленной безопасности 47
Карлов Г. П., Корнев В. М., Харин В. Ф., Жуков А. А., Ониско В. Н., Капустин И. Д. Совершенствование подготовки и повышения квалификации кадров в области пожарной безопасности на базе пилотного полигона 50

ИНФОРМАЦИЯ

- 19-я Конференция ООН об изменении климата и совещание парламентариев организации ГЛОБЕ (Варшава, 18–22 ноября 2013 г.) 54

Приложение. Вяльцев В. М., Вяльцев А. В., Кондаков К. В., Фролов А. В.
Становление горноспасательного дела в Донбассе. Исторический очерк

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.