



БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Издается с января 2001 г.

1(157)
2014

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

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Стоян В. Н., Колосюк В. П., Товстик Ю. В.** Повышение взрывобезопасности тупиковых выработок угольных шахт путем совершенствования бесперебойности электроснабжения вентиляторов местного проветривания 3
- Волохина А. Т., Яковлева О. С.** Повышение промышленной безопасности магистральных газопроводов путем совершенствования системы обучения безопасным методам и приемам труда рабочих основных профессий (на примере машиниста технологических компрессоров ООО "Газпром трансгаз Чайковский") 11

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Курамшина Н. Г., Нуртдинова Э. Э., Сафина Г. И., Курамшин Э. М.** Оценка экологической безопасности донных отложений малых рек Республики Башкортостан по содержанию тяжелых металлов (Zn, Cu, Ni, Mn) 15
- Худошина М. Ю., Бутримова О. В.** Автоматизация экологически обоснованного выбора смазочно-охлаждающих технологических средств и систем их применения 19

ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ

- Дурнев Р. А., Лукьянович А. В., Котосонова А. С.** Оповещение населения с использованием текстовых сообщений: некоторые практические результаты 22

ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Новиков В. В., Цопов С. В.** Пожары в жилом секторе: проблемы и пути их решения 25

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- Кондратьев В. Б., Корольков М. В., Назаренко Д. И., Афанасьева А. А., Швецова-Шиловская Т. Н., Юрманова С. В.** Комплексное моделирование и прогнозирование распространения загрязняющих веществ в зоне влияния ОАО "Средне-Волжский завод химикатов" 32
- Гусева А. Ю., Гусакова Н. В.** Определение внешней нагрузки биогенов на Таганрогский залив Азовского моря 36

ОБРАЗОВАНИЕ

- Павлихин Г. П., Львов В. А.** Первый опыт подготовки магистров в области охраны окружающей среды в МГТУ им. Н. Э. Баумана 41
- Ганцева Е. М.** Разработка учебной программы по дисциплине "Надзор и контроль в сфере безопасности" 44
- Ванаев В. С., Козьяков А. Ф., Пышкина Э. П.** Юдин Евгений Яковлевич — 100 лет 50
- Приложение. Рахманов Б. Н., Кибовский В. Т.** Оценка степени опасности и ослепляющего действия лазерных изделий, работающих на открытых пространствах в видимой и ближней ИК областях спектра

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.