



БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Издается с января 2001 г.

Редакционный совет:

АГОШКОВ А. И., д.т.н., проф.
ГРАЧЕВ В. А., чл.-корр. РАН,
д.т.н., проф.
ГРИГОРЬЕВ С. Н., д.т.н., проф.
ДУРНЕВ Р. А., д.т.н., доц.
ЗАЛИХАНОВ М. Ч., акад. РАН,
д.т.н., к.б.н., проф. (председатель)
КОТЕЛЬНИКОВ В. С., д.т.н.,
проф.
ПРОНИН И. С., д.ф.-м.н., проф.
РОДИН В. Е., д.т.н., проф.
ТЕТЕРИН И. М., д.т.н.
УШАКОВ И. Б., акад. РАН,
д.м.н., проф.
ФЕДОРОВ М. П., акад. РАН,
д.т.н., проф.
ЧЕРЕШНЕВ В. А., акад. РАН,
д.м.н., проф.
АНТОНОВ Б. И.
(директор издательства)

Главный редактор

РУСАК О. Н., д.т.н., проф.

Зам. главного редактора

ПОЧТАРЕВА А. В.

Редакционная коллегия:

АЛБОРОВ И. Д., д.т.н., проф.
БЕЛИНСКИЙ С. О., к.т.н., доц.
ВАСИЛЬЕВ А. В., д.т.н., проф.
ВОРОБЬЕВ Д. В., д.м.н., проф.
ЗАБОРОВСКИЙ Т., д.т.н., проф.
(Польша)
ИВАНОВ Н. И., д.т.н., проф.
КАЧУРИН Н. М., д.т.н., проф.
КИРСАНОВ В. В., д.т.н., проф.
КОСОРУКОВ О. А., д.т.н., проф.
КРАСНОГОРСКАЯ Н. Н., д.т.н.,
проф.
КСЕНОФОНТОВ Б. С., д.т.н.,
проф.
КУКУШКИН Ю. А., д.т.н., проф.
МАЛАЯН К. Р., к.т.н., проф.
МАРТЫНЮК В. Ф., 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.
ПАЛЯ Я. А., д.с.-х.н., проф.
(Польша)
ПЕТРОВ С. В., к.ю.н., с.н.с.
СИДОРОВ А. И., д.т.н., проф.
ТОПОЛЬСКИЙ Н. Г., д.т.н., проф.
ФИЛИН А. Э., д.т.н., доц.
ШВАРЦБУРГ Л. Э., д.т.н., проф.

2(218)
2019

СОДЕРЖАНИЕ

ОХРАНА ТРУДА

Лозбин А. С., Моисеев Ю. Б., Рыженков С. П., Страхов А. Ю. Проблемные вопросы оценки эффективности средств противоударной защиты экипажей транспортных средств 3

ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ

Доценко В. А., Власова В. В., Мосийчук Л. В. Качество и безопасность пищевых продуктов 9
Ихлов Б. Л. Стимулирующее и угнетающее действие на живые системы слабого электромагнитного поля 22
Васендин Д. В., Ставский Е. А., Марченко Ю. В., Ставский К. Е. Оценка защитной эффективности материалов медицинской специальной одежды 27

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Кирпичников В. Ю., Сятковский А. И., Дроздова Л. Ф., Шашурин А. Е. Экспериментальное исследование эффективности вибропоглощающего покрытия 33

ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Макарова Н. М. Экологическая безопасность системы обращения с отходами на объектах по хранению и уничтожению химического оружия 40
Катин В. Д., Булгаков С. В. Проблемы повышения экологической безопасности нефтеперерабатывающих производств и пути их решения 44

ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Шавалеев М. Р., Дальков М. П., Барбин Н. М., Пешков А. В. Мобильная установка получения компрессионной пены для тушения пожаров 49
Дармалян А. П., Веселова Н. М., Нехорошев Д. Д., Мороз В. П. Анализ статистики пожаров с использованием математических и статистических методов 53
Чешко И. Д., Мокряк А. Ю., Мокряк А. В. Усовершенствование методики экспертного исследования оплавлений медных проводников после пожара 59

Журнал входит в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, так как он включен в Международную базу данных Chemical Abstracts. Журнал также индексируется в Российском индексе научного цитирования.