



БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Издается с января 2001 г.

4(160)
2014

Редакционный совет:

АКИМОВ В. А., д.т.н., проф.
БАЛЫХИН Г. А., д.э.н.
ГРАЧЕВ В. А., чл.-корр. РАН,
д.т.н., проф.
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.
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.
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.
ПНАРИН 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

- Беленький В. М.** Основные разделы базы данных в системе управления охраной труда на промышленном предприятии 3
- Большаков В. В., Голиков Р. А., Суржиков Д. В., Панаиотти Е. А.** Анализ ущерба для здоровья населения промышленного центра от загрязнения атмосферного воздуха 9
- Решетова Т. В., Мазурок В. А., Березина Н. Н., Отвагина Т. В.** Вредные привычки у врачей: лечение и профилактика 14

ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Дроконов А. М., Дроконов А. Е.** Генерация и методы снижения виброакустической активности в центробежных компрессорах 20

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Сентяков Б. А., Святский М. А., Святский В. М., Черезов А. Р.** Испытания волокнистых сорбирующих бонов 25
- Петрова О. А., Перемитина С. В., Карибаева М. К.** Экологическая безопасность использования удобрений из осадков сточных вод 27

ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ

- Карпов Т. Ю., Руднов В. С.** Современное состояние защитных сооружений гражданской обороны. 30

ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Михайлова Н. В., Гуцев Н. Д.** Результаты лабораторных исследований свойств новых огнетушащих составов для борьбы с лесными пожарами 33

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- Агошков А. И., Поготовкина Н. С., Лушпей В. П., Васянович А. М., Угай С. М.** Об условиях труда водителей пассажирского автомобильного транспорта г. Владивостока 39
- Христофоров Е. Н., Сакович Н. Е., Случевский А. М., Беззуб Ю. В.** Анализ состояния охраны труда в строительной отрасли Брянской области 42

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

- Мирмович Э. Г., Чириков А. Г., Арлюк А. А.** Международная организация гражданской обороны и защита населения в современных условиях 46
- Приложение. Пронин И. С.** 2013 год — год охраны окружающей среды в России: проблемы, анализ, законодательные инициативы

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.