



БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Издается с января 2001 г.

Редакционный совет:

БАЛЫХИН Г. А., д.э.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)
КЛИМКИН В. И., к.т.н.
КОТЕЛЬНИКОВ В. С., д.т.н.,
проф.
ПРОНИН И. С., д.ф.-м.н., проф.
РОДИН В. Е., д.т.н., проф.
СОКОЛОВ Э. М., 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:

БЕЛИНСКИЙ С. О., к.т.н., доц.
ВАСИЛЬЕВ А. В., д.т.н., проф.
ИВАНОВ Н. И., д.т.н., проф.
КАЧУРИН Н. М., 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.
ЛУЩИ С., проф. (Италия)
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.
СИМАНКИН А. Ф., к.т.н., доц.
ТОПОЛЬСКИЙ Н. Г., д.т.н., проф.
ФИЛИН А. Э., д.т.н., доц.
ФРИДЛАНД С. В., д.х.н., проф.
ЦЯНЬ МИНЦЮНЬ, д.т.н.,
проф. (Китай)
ШВАРЦБУРГ Л. Э., д.т.н., проф.

**1(181)
2016****СОДЕРЖАНИЕ****ОХРАНА ТРУДА И ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ**

- Русак О. Н. Безопасность, которая нам нужна 3
Матюшин А. В., Порошин А. А., Харин В. В., Бобринев Е. В., Маштаков В. А.,
Шавырина Т. А. Оценка риска заболеваемости личного состава федеральной противопо-
жарной службы Государственной противопожарной службы МЧС России 6
Федосов А. В., Аскарова А. А. Моделирование биологического фактора при специальной
оценке условий труда 14

ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Ямаева Э. Г., Фомина Е. Е. Разработка балльной оценки факторов влияния на
безопасную эксплуатацию объектов газораспределения на этапе проектирования 18

БЕЗОПАСНОСТЬ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ

- Трофименко Ю. В., Шашина Е. В. Влияние человеческого фактора на обеспечение
безопасности дорожного движения 24

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Зырянов И. В., Кулинич Н. Е., Середкина Е. В. Инвентаризация источников выбросов
парниковых газов в АК "АЛРОСА" (ПАО) 28
Кирсанов В. В. Способ обеззараживания патогенной микрофлоры сточной воды
активным илом как альтернатива химическим реагентам 34

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ПЕРЕРАБОТКА ОТХОДОВ

- Водяник В. И. Твердые отходы следует все-таки сжигать 38
Гулак М. З., Шайхутдинова А. А. Способ получения высококачественных древесно-
полимерных композитов методом промышленной экструзии 40

ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ

- Дурнев Р. А., Котосорова А. С., Галиуллина Р. Л. Результаты моделирования процесса
информирования населения при химической аварии 45
Захарова М. И. Анализ аварий с истечением газа из магистральных газопроводов и
с последующим рассеиванием при аномальных метеоусловиях Севера 50

ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Станкевич Т. С. Исследование процесса принятия решений руководителем тушения
пожара в морском порту 55

ОБРАЗОВАНИЕ

- Южакова Н. А. Использование современных информационных технологий в педаго-
гическом процессе в образовательных организациях высшего образования системы
МЧС России 60

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.