



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.

**3(219)
2019****СОДЕРЖАНИЕ****ОХРАНА ТРУДА**

- Донцов С. А., Дроздова Л. Ф., Ивахнюк Г. К. Стратегия управления безопасностью труда и охраной здоровья персонала 3
Тимохин О. В. Условия труда, травматизм и заболеваемость работников сельского хозяйства Орловской области 10

ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ

- Васильев С. В., Гаранина А. Э., Ким К. К., Кияшко М. Н., Спичкин Г. Л. Использование природных факторов для реабилитации условно здоровых людей 15

ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Котельников В. С., Грозовский Г. И., Сидорчук В. В., Созинова Д. Н. Оценка риска объектов хранения жидкой серы 21
Алекина Е. В., Мельникова Д. А., Сорокина Л. В., Гашенко Ю. В. Оптимизация обучения работников знаниям, умениям и навыкам по обеспечению безопасной деятельности 26

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ

- Рыжова Л. В., Титова Т. С., Гендлер С. Г. Особенности проведения экологического мониторинга почвогрунтов при сооружении объектов метрополитена в мегаполисах 31

ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ

- Наташкина Е. Ю., Сидельников С. А., Шевлякова А. Д. Проведение эвакуационных мероприятий в вузе во время чрезвычайной ситуации (на примере опыта Саратовского государственного медицинского университета имени В. И. Разумовского) 36

ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Квашнин А. В., Кошкарров Р. В., Бабич М. Е. Прогнозирование рисков возникновения пожаров при аварийных разливах нефтепродуктов 42
Сперанский А. А., Мамагин С. В., Гитцович Г. А. Огнетушащая эффективность системы пожаротушения с использованием азотно-водяной смеси для защиты судовых машинных помещений 48
Мурзинов В. Л., Мурзинов П. В., Мурзинов Ю. В. Динамические характеристики устройства спасательного прыжкового пневматического для спасения падающих с высоты людей 52

ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ

- Буякова Н. В., Закарюкин В. П., Крюков А. В. Электромагнитная безопасность на трассах высокоамперных токопроводов 57

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.