



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.
ДУРНЕВ Р. А., д.т.н., доц.
ЗАЛИХАНОВ М. Ч., акад. РАН,
д.г.н., к.б.н., проф. (председатель)
КОТЕЛЬНИКОВ В. С., д.т.н.,
проф.
ПЛЮЩИКОВ В. Г., д.с.-х.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.
ПЕТРОВ С. В., к.ю.н., с.н.с.
РОДИН Г. А., д.т.н.
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(231)
2020****СОДЕРЖАНИЕ****ОБЩИЕ ВОПРОСЫ****Русак О. Н.** Деятельность человека и биосфера: аспекты безопасности 3**ОХРАНА ТРУДА И ЗДОРОВЬЯ**

Сенченко В. А., Каверзнева Т. Т., Скрипник И. Л., Воронин С. В. Проблемы безопасности при совместном креплении линий связи и линий электропередачи на общих опорах 8
Ихлов Б. Л., Вольхин И. Л. Действие сверхвысокочастотного электромагнитного поля на жесткокрылых (жуков) 15

ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**Быстров Е. Н., Харламова А. В., Терехова В. В.** Анализ воздействия атмосферных перенапряжений на устройства сигнализации, централизации и блокировки 19**ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**

Иванов А. В., Дали Ф. А., Шидловский Г. Л. Электрофизический метод улучшения огнетушащих и теплозащитных характеристик веществ на основе воды для целей тепловой защиты резервуаров нефтепродуктов 25
Гармышев В. В., Тимофеева С. С., Ващалова Т. В., Дубровин Д. В. Сравнительный анализ и оценка фактических и нормативных значений числа людей, погибших при пожарах на территории Прибайкалья 30

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Ксенофонов Б. С., Титов К. В. Возможности определения безопасных режимов очистки воды флотацией с использованием численных методов 36
Агаев Т. Д. Трансграничный перенос загрязняющих веществ в атмосфере при лесных пожарах 40

ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ**Харисов Г. Х., Заворотный А. Г.** Сравнение температурного вреда с радиационным вредом для живых существ на земле 44**РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ****Заводнова О. С., Калоев А. Д., Лобозова О. В., Иванникова А. П.** Медико-санитарное обеспечение дорожно-транспортных происшествий в Изобильненском городском округе Ставропольского края 58

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.