



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.
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:

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.
ФРИДЛАНД С. В., д.х.н., проф.
ШВАРЦБУРГ Л. Э., д.т.н., проф.

6(210)
2018

СОДЕРЖАНИЕ

ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ

- Ермолаева В. А. Исследование уровня содержания нитратов в растительной продукции ... 3
Небытов В. Г. Применение пестицидов в сельском хозяйстве — фактор риска здоровью работников, меры профилактики ... 10

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Иванов Н. И., Светлов В. В., Шашурин А. Е. Снижение шума стационарных источников в жилой застройке технологическими шумозащитными экранами ... 16
Галлямов М. А., Проскура В. С. К вопросу обеспечения безопасности при гидроочистке бензиновых фракций на нефтеперерабатывающих предприятиях ... 23
Алекина Е. В., Мельникова Д. А., Яговкин Г. Н. Управление контрольной деятельностью для обеспечения безопасности на промышленном предприятии ... 27

ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Никольский О. К., Мартко Е. О., Овечкина Ю. А. Принципы оценки и управления пожарными рисками в электроустановках производственных объектов ... 31

ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

- Волчатова И. В., Попова Н. А. Обеспечение норм качества сточных вод как основа стабильности экосистем поверхностных водных объектов ... 41
Савельев С. Н., Савельева А. В., Тазова О. О., Фридланд С. В. Оценка возможности совместной очистки сернисто-щелочных сточных вод и отработанных гальванических растворов ... 48

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ПЕРЕРАБОТКА ОТХОДОВ

- Бобович Б. Б., Конюхов А. Н. Утилизация отходов асбестового полотна с использованием термодеструкции ... 51

ОБРАЗОВАНИЕ

- Погодаева М. В. Безопасность образовательной среды как условие развития личности дошкольника ... 54
Костенко П. И. Методические особенности построения и реализации программы учебной дисциплины "Гражданская оборона" при подготовке будущих учителей ОБЖ в вузе ... 61

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, включен в систему Российского индекса научного цитирования и Международную базу данных CAS (Chemical Abstract).