



БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Издается с января 2001 г.

Редакционный совет:

БАЛЫХИН Г. А., д.э.н.
 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., проф. (председатель)
 КЛИМКИН В. И., к.т.н.
 КОТЕЛЬНИКОВ В. С., д.т.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., чл.-корр. РАН,
 д.т.н., проф.
 ФЕДОРОВ М. П., акад. РАН,
 д.т.н., проф.
 ЧЕРШИНЕВ 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.
 ВАСИЛЬЕВ А. В., д.т.н., проф.
 ИВАНОВ Н. И., д.т.н., проф.
 КАЛЕДИНА Н. О., д.т.н., проф.
 КАЧУРИН Н. М., д.т.н., проф.
 КЛЕЙМЕНОВ А. В., д.т.н.
 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.
 ЛУЦЦИ 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.
 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.т.н., проф.
 ЦЗЯН МИНЦЮНЬ, проф.
 (Китай)
 ШВАРЦБУРГ Л. Э., д.т.н., проф.

6(162)
2014

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

- Грачев В. А.** Систематизация российского природоохранного законодательства и его гармонизация с международными требованиями — необходимая мера для дальнейшего развития промышленности и энергетики 3
- Мартынюк В. Ф.** Ноосфера и пределы роста (к 70-й годовщине выхода работы В. И. Вернадского "Несколько слов о ноосфере") 8

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Ивахнюк С. Г., Митюхина А. Д., Головинский В. С.** Выбор и обоснование приоритетного перечня тяжелых металлов, подлежащих контролю в местах нефтедобычи на морском шельфе 13
- Мальцева В. С., Бурькина О. В., Сазонова А. В.** Кинетика сорбции кислотных красителей из водных растворов карбонатными породами и отходами кожевенного производства . . . 16
- Тараев К. Л., Хамраев С. С., Кадыров А. А.** Рациональная утилизация кубового остатка моноэтаноламинной очистки аммиачного производства 22

ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ

- Ксенофонтов Б. С., Таранов Р. А., Козодаев А. С., Виноградов М. С., Петрова Е. В., Воропаева А. А.** О возможностях предотвращения подтопления и затопления территорий . . 24

ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Михайлова Н. В., Гуцев Н. Д.** Полевые испытания огнетушащих составов различного действия на модельных лесных пожарах 29

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- Иванова И. Ю., Тугузова Т. Ф., Ноговицын Д. Д., Шенин З. М., Сергеева Л. П.** Обоснование целесообразности использования гелиоустановок в Верхоянском районе Республики Саха (Якутия) 34

ОБРАЗОВАНИЕ

- Пышкина Э. П., Симакова Е. Н.** О методике преподавания дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" 40

ИНФОРМАЦИЯ

- Васильев А. В.** Четвертый международный экологический конгресс ELPIT: десятилетняя традиция высокого качества 43
- Развитие законодательной базы в области природных ресурсов, природопользования и экологии Мурманской области.** 46
- Комитет по науке и наукоёмким технологиям Госдумы РФ приступил к работе над новой редакцией Федерального закона "О науке и государственной научно-технической политике в Российской Федерации"** 53
- Об оценке эффективности средств индивидуальной защиты (СИЗ) (по материалам круглого стола)** 55
- Приложение. Тарасов В. И.** Об оценке эффективности фильтрующих средств индивидуальной защиты органов дыхания рабочих

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.