



БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Издается с января 2001 г.

Редакционный совет:

ЗАЛИХАНОВ М. Ч., акад. РАН,
д.г.н., к.б.н., проф. (председатель)
АГОШКОВ А. И., д.т.н., проф.
ВИЛЬК М. Ф., чл.-кор. РАН,
д.м.н., проф.
ГРАФКИНА М. В., д.т.н., проф.
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.
ТУНАКОВА Ю. А., д.х.н., проф.
УШАКОВ И. Б., акад. РАН,
д.м.н., проф.
ФЕДОРОВ М. П., акад. РАН,
д.т.н., проф.
АНТОНОВ Б. И.
(директор издательства)

Главный редактор

АКСЕНОВ В. А., д.т.н., проф.

Зам. главного редактора

ПОЧТАРЕВА А. В.

Редакционная коллегия:

АЛБОРОВ И. Д., д.т.н., проф.
ВАСИЛЬЕВ А. В., д.т.н., проф.
ЕФРЕМОВ С. В., к.т.н., доц.
ЗАБОРОВСКИЙ Т., д.т.н., проф.
(Польша)
ЗАВЬЯЛОВ А. М., д.т.н., доц.
ИВАНОВ Н. И., д.т.н., проф.
КОПЫТЕНКОВА О. И., д.м.н.,
проф.
КРАСНОГОРСКАЯ Н. Н., д.т.н.,
проф.
КСЕНОФОНТОВ Б. С., д.т.н.,
проф.
КУКУШКИН Ю. А., д.т.н., проф.
ЛОЖКИН В. Н., 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.
МОТОРЫГИН Ю. Д., д.т.н., проф.
СИДОРОВ А. И., д.т.н., проф.
СУЛАЙМАНОВ С. С., д.т.н.,
проф. (Узбекистан)
ФИЛИН А. Э., д.т.н., доц.
ШАШУРИН А. Е., д.т.н., доц.
ШВАРЦБУРГ Л. Э., д.т.н., проф.
ШКРАБАК В. С., д.т.н., проф.

7(295)
2025

СОДЕРЖАНИЕ

ОХРАНА ТРУДА И ЗДОРОВЬЯ

- Дорохова Н. Д., Кобцева Л. В.** Культура безопасности как способ профилактики производственного травматизма 3
- Журавлев А. С.** Применение защитных мобильных ограждений и их виды на основе анализа несчастных случаев при падении с высоты 9
- Каспрук Л. И.** Онкологическая настороженность как аспект обеспечения безопасности жизнедеятельности 13
- Овчинникова Л. А., Понуровский В. А., Морокин Д. В.** О состоянии профессиональной заболеваемости в Новосибирской области 18

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Двуреченский В. Г.** Рекультивация почв антропогенных ландшафтов как индикатор экологической составляющей концепции устойчивого развития 25
- Верех-Белоусова Е. И., Харламова А. В.** Анализ и оценка перспектив применения дистанционных методов исследования очагов самонагревания шахтных отвалов 31
- Малинникова А. Д., Навасардян Е. С.** Численное моделирование насадочного контактного устройства сорбционных аппаратов очистки выбросов и сбросов на основе квазипористой периодической структуры 36

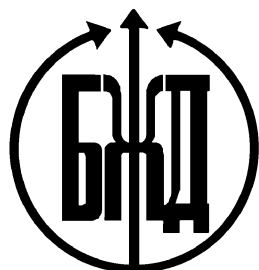
ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Фомин А. И., Бесперстов Д. А., Дементьев К. В., Трубицын А. А., Трубицына Н. В.** Проблемные вопросы по работе с обращениями физических лиц в части обеспечения пожарной безопасности на объектах и территориях населенных пунктов 41

ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ

- Смирнова А. Н., Муравьева Е. В.** Адаптация индексного метода расчета риска чрезвычайных ситуаций к анализу потенциала противодействия промышленного предприятия 50

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.



LIFE SAFETY

БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

The journal published since
January 2001

Editorial board

ZALIKHANOV M. Ch., Acad. RAS,
Dr. Sci. (Geog.), Cand. Sci. (Biol.)
AGOSHKOV A. I., Dr. Sci. (Tech.)
VILK M. F., Cor.-Mem. RAS,
Dr. Sci. (Med.)
GRAFKINA M. V., Dr. Sci. (Tech.)
KOTELNIKOV V. S., Dr. Sci. (Tech.)
PRONIN I. S., Dr. Sci. (Phys.-Math.)
RODIN V. E., Dr. Sci. (Tech.)
TETERIN I. M., Dr. Sci. (Tech.)
TUNAKOVA Ju. N., Dr. Sci. (Chem.)
USHAKOV I. B., Acad. RAS,
Dr. Sci. (Med.)
FEDOROV M. P., Acad. RAS,
Dr. Sci. (Tech.)
ANTONOV B. I.

Editor-in-chief

AKSENOV V. A., Dr. Sci. (Tech.)

Deputy editor-in-chief

POCHTAREVA A. V.

Editorial staff

ALBOROV I. D., Dr. Sci. (Tech.)
VASILYEV A. V., Dr. Sci. (Tech.)
EFREMOV S. V., Cand. Sci. (Tech.)
ZABOROVSKIY T. (Poland),
Dr. Sci. (Tech.)
ZAVYALOV A. M., Dr. Sci. (Tech.)
IVANOV N. I., Dr. Sci. (Tech.)
KOPYTENKOVA O. I.,
Dr. Sci. (Med.)
KRASNOGORSKAYA N. N.,
Dr. Sci. (Tech.)
KSENOFONTOV B. S.,
Dr. Sci. (Tech.)
KUKUSHKIN Yu. A., Dr. Sci. (Tech.)
LOZHKIN V. M., Dr. Sci. (Tech.)
MALAYAN K. R., Cand. Sci. (Tech.)
MARTYNYUK V. Ph.,
Dr. Sci. (Tech.)
MATYUSHIN A. V., Dr. Sci. (Tech.)
MINKO V. M., Dr. Sci. (Tech.)
MOTORYGIN Yu. D., Dr. Sci. (Tech.)
SIDOROV A. I., Dr. Sci. (Tech.)
SULAYMANOV S. S.,
Dr. Sci. (Tech.) (Uzbekistan)
FILIN A. E., Dr. Sci. (Tech.)
SHASHURIN A. E., Dr. Sci. (Tech.)
SHVARTSBURG L. E.,
Dr. Sci. (Tech.)
SHKRABAK V. S., Dr. Sci. (Tech.)

7(295)
2025

CONTENTS

LABOUR AND HEALTH PROTECTION

- Dorokhova N. D., Kobtseva L. V.** Safety Culture as a Way of Prevention of Industrial Injuries 3
Zhuravlev A. S. The Use of Protective Mobile Fences and their Types based on the Analysis of Accidents Due to Falls from a Height 9
Kaspruk L. I. Oncological Alertness as an Aspect of Ensuring Life Safety 13
Ovchinnikova L. A., Ponurovskiy V. A., Morokin D. V. On the State of Occupational Diseases in Novosibirsk Region 18

ECOLOGICAL SAFETY

- Dvurechenskiy V. G.** Soil Recultivation of Anthropogenic Landscapes as an Indicator of the Ecological Component of the Concept of Sustainable Development 25
Verekh-Belousova E. I., Kharlamova A. V. Analysis and Evaluation of the Prospects for the Use of Remote Methods for Studying the Centers of Self-Heating of Mine Dumps 31
Malinnikova A. D., Navasardyan E. S. The Study of Hydraulic Resistance in the Absorption Nozzle Based on a Triply Periodic Minimal Surface 36

FIRE SAFETY

- Fomin A. I., Besperstov D. A., Dementyev K. V., Trubitsyn A. A., Trubitsyna N. V.** Problematic Issues for Dealing with Requests from Individuals in Terms of Ensuring Fire Safety at Facilities and Territories of Settlements 41

EMERGENCY

- Smirnova A. N., Muravyeva E. V.** Adaptation of the Index Method for Calculating the Risk of Emergencies to the Analysis of the Counteraction Potential of an Industrial Enterprise 50

Information about the journal is available online at: <http://novtex.ru/bjd>, e-mail: bjd@novtex.ru