



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.

8(272)
2023

СОДЕРЖАНИЕ

ОХРАНА ТРУДА И ЗДОРОВЬЯ

- Мохнаткин И. В., Биалов А. Д., Губайдуллин М. Г.** Повышение безопасности и защита персонала на платформе "Приразломная" путем снижения количества срабатываний сигнализаций для своевременного обнаружения и предотвращения аварийных ситуаций 3
- Зайнуллин А. Ф., Аввакумова Н. Ю., Латыпова Г. М., Шевченко Д. В.** Использование цифровых микрометеостанций для создания комфортных и безопасных условий труда в вузе 10
- Канонин Ю. Н., Харитonenко А. Л., Чапурина А. С.** Анализ изменения льгот и компенсаций работникам железнодорожного транспорта 16
- Томаков В. И., Томаков М. В.** Результативность финансирования мероприятий по охране труда в экономике Курской области 24

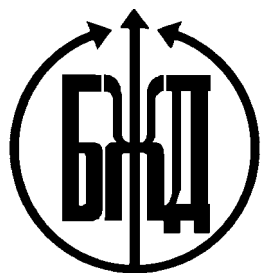
ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Малинникова А. Д., Симакова Е. Н., Навасардян Е. С.** Новые подходы к повышению экологической безопасности пищевых производств (на примере очистки выбросов пивоваренного производства) 33
- Хабарова Е. И., Куликова А. А.** О возможности гармонизации экологического и продовольственного потенциалов планеты 41

ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ

- Лозбин А. С., Моисеев Ю. Б.** Формирование медико-эргономических критериев оценки травмобезопасности летчиков при аварийном покидании самолетов Як-130 51

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

BEZOPASNOST' ŽIZNEDATEL'NOSTI

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.)

8(272)
2023

CONTENTS

LABOUR AND HEALTH PROTECTION

- Mokhnatkin I. V., Bilalov A. D., Gubaidullin M. G.** Increasing Safety and Protection of Personnel at the Prirazlomnaya Platform by Reducing the Number of Alarm Activations for Timely Detection and Prevention of Emergencies 3
- Zainullin A. F., Avvakumova N. Y., Latypova G. M., Shevchenko D. V.** The Use of Digital Micrometeorostations to Create Comfortable and Safe Working Conditions to the University 10
- Kanonin Y. N., Kharitonenko A. L., Chapurina A. S.** Analysis of Changes in Benefits and Compensations for Railway Transport Workers 16
- Tomakov V. I., Tomakov M. V.** Effectiveness of Financing of Labor Protection Measures in the Economy of the Kursk Region 24

ECOLOGICAL SAFETY

- Malinnikova A. D., Simakova E. N., Navasardian E. S.** New Approaches to Improving the Environmental Safety of Food Production (Using the Example of Cleaning Emissions from Brewing Production) 33
- Khabarova E. I., Kulikova A. A.** On the Possibility of Harmonizing the Geoecological and Food Potentials of the Planet 41

EMERGENCY

- Lozbin A. S., Moiseev Yu. B.** Formation of Medical and Ergonomic Criteria for Assessing the Injury Safety of Pilots During Emergency Abandonment of Yak-130 Aircraft 51

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