



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.

9(273)
2023

СОДЕРЖАНИЕ

ОХРАНА ТРУДА И ЗДОРОВЬЯ

- Кубасов И. А.** Современные информационные технологии как фактор, революционизирующий процесс управления безопасностью жизнедеятельности . . . 3
- Кузнецова Г. В., Морозова Н. Н.** Обеспечение безопасных грузопотоков на участке прессования в производстве силикатных стеновых изделий 10

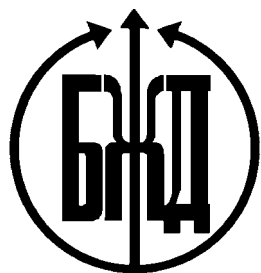
ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Верех-Белоусова Е. И., Харламова А. В.** Экологические аспекты утилизации отвальной породы угольных шахт как техногенных месторождений алюминия 16
- Деревянкин А. В., Мальгин Е. Л., Шеметова Е. Г.** Современные тренды экологизации в растениеводстве на основе органических и биологических методов борьбы с болезнями растений 21
- Лугаськова Н. В., Сафронова Е. Б.** Маркетинговый механизм управления охраной окружающей среды 27
- Петров Ю. С., Хадиков М. К., Кибизов С. Г., Соин А. М.** Повышение эффективности переработки изношенных автомобильных покрышек 33
- Шкрабак Р. В., Гаврикова Е. И., Косарев П. И., Суховский Д. А., Шкрабак А. В., Шкрабак В. С.** Повышение экологической устойчивости животноводческих объектов 39

ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Полуян П. М., Просин М. В., Угарова И. М., Лачугин А. А.** Возможности воздействия и влияния человеческого фактора на этапы обеспечения пожарной безопасности 46
- Чибинев Н. Н., Лепихова В. А.** К вопросу о снижении числа ЧС, связанных с пожарами на железнодорожном транспорте в пути его следования 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.)
SHVARTSBERG L. E.,
Dr. Sci. (Tech.)
SHKRABAK V. S., Dr. Sci. (Tech.)

9(273)
2023

CONTENTS

LABOUR AND HEALTH PROTECTION

- Kubasov I. A.** Modern Information Technologies as a Factor Revolutionizing the Process of Life Safety Management 3
Kuznetsova G. V., Morozova N. N. Ensuring Safe Cargo Flows at the Pressing Site in the Production of Silicate Wall Products 10

ECOLOGICAL SAFETY

- Verekh-Belousova E. I., Kharlamova A. V.** Ecological Aspects of Disposal of Waste Rock from Coal Mines as Technogenic Aluminum Deposits 16
Derevyankin A. V., Malgin E. L., Shemetova E. G. Modern Trends of Ecologization and Occupational Safety in Crop Production Based on Organic and Biological Methods of Combating Plant Diseases 21
Lugaskova N. V., Safronova E. B. Marketing Mechanism for Environmental Protection Management 27
Petrov Yu. S., Khadikov M. K., Kibizov S. G., Soin A. M. Improving the Efficiency of Recycling Worn-Out Car Tires 33
Shkrabak R. V., Gavrikova E. I., Kosarev P. I., Sukhovskiy D. A., Shkrabak A. V., Shkrabak V. S. Increasing the Environmental Sustainability of Livestock Facilities .. 39

FIRE SAFETY

- Poluyan P. M., Prosin M. V., Ugarova I. M., Lachugin A. A.** The Possibilities of the Impact and Influence of the Human Factor on the Stages of Fire Safety 46
Chibinev N. N., Lepikhova V. A. On the Issue of Reducing Emergencies Associated with Fires on Railway Transport en Route 50

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