



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.

3(267)
2023

СОДЕРЖАНИЕ

ОХРАНА ТРУДА И ЗДОРОВЬЯ

Якшина Н. В., Реутова Н. А., Хоменко А. О. Совершенствование процедуры проведения специальной оценки условий труда на примере рабочих мест водолазов 3

Степанов А. Г., Доценко Т. А., Будник Е. В., Стрекалова Т. А., Гронь В. А. Оценка данных по занятости женщин во вредных условиях труда в металлургическом производстве 13

Минько В. М., Евдокимова Н. А. Проблемы подготовки специалистов по охране труда в рамках направления обучения "Техносферная безопасность" 21

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Дорохова Н. Д., Кобцева Л. В. Вопросы экологической безопасности при использовании пестицидов и агрохимикатов 27

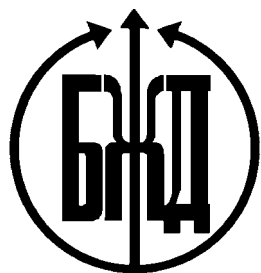
Ксенофонтов Б. С. Интенсификация уплотнения пенного слоя сфлотированного активного ила 32

Малаян К. Р. Об электромагнитной безопасности человека в повседневной жизни 36

ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ

Кузьмин С. Б. Стихийные бедствия: глобальные аспекты 45

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.)

3(267)
2023

CONTENTS

LABOUR AND HEALTH PROTECTION

- Iakshina N. V., Reutova N. A., Homenko A. O.** Improve the Procedure for Carrying Out a Special Assessment of Working Conditions, Using the Workplace of Professional Divers as an Example 3
- Stepanov A. G., Docenko T. A., Budnik E. V., Strekalova T. A., Gron V. A.** Evaluation of Data on Employment of Women in Hazardous Working Conditions in the Metallurgical Industry 13
- Minko V. M., Evdokimova N. A.** Problems of Training Specialists on Labour Protection in the Framework of the Training Area "Technosphere Safety" 21

ECOLOGICAL SAFETY

- Dorohova N. D., Kobtseva L. V.** The Issues of Environmental Safety while using Pesticides and Agrochemicals 27
- Ksenofontov B. S.** Intensification of Compaction of the Foam Layer of Floated Activated Sludge 32
- Malayan K. R.** Human Electromagnetic Safety in Everyday Life 36

EMERGENCY

- Kuzmin S. B.** Natural Disasters: Global Dimensions 45

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