

Министерство по чрезвычайным ситуациям
Республики Беларусь

Государственное учреждение образования
«Гомельский инженерный институт»
МЧС Республики Беларусь

ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ: ТЕОРИЯ, ПРАКТИКА, ИННОВАЦИИ

МАТЕРИАЛЫ

Международной научно-практической конференции

Гомель, 19–20 мая 2016 года

Гомель
ГГТУ им. П. О. Сухого
2016

УДК 614.8(042.3)

ББК 68.9

Ч-76

Организационный комитет конференции:

председатель – подполковник внутренней службы *А. В. Бородако*;

заместитель председателя – капитан внутренней службы,

канд. юрид. наук, доцент *А. Э. Набатова*

Члены организационного комитета:

д-р техн. наук, проф. *В. А. Ковтун*; д-р техн. наук, проф. *А. Г. Кравцов*;

д-р техн. наук, проф. *В. А. Андронов*; д-р хим. наук, доц. *А. В. Калач*;

канд. техн. наук *В. В. Кикинев*; канд. филол. наук, доц. *Ю. А. Коновалова*;

канд. техн. наук, доц. *В. В. Копытков*; канд. техн. наук, доц. *А. З. Скороход*;

канд. техн. наук, доц. *С. Н. Бобрышева*; канд. техн. наук, доц. *Т. И. Халапсина*;

канд. психол. наук, доц. *Н. В. Гапанович-Кайдалов*;

И. П. Коржов; *Д. А. Федосов*; *С. Н. Ведерко*; *Д. Н. Григоренко*;

Ю. Н. Рубцов; *С. Г. Короткевич*; *Е. Ю. Селицкая*; *С. В. Качаловская*

Редакционная коллегия:

Научный редактор – канд. юрид. наук, доц. *А. Э. Набатова*

Заместители научного редактора:

канд. техн. наук, доц. *В. А. Банный*;

магистр техн. наук *М. М. Журов*;

магистр гуманитар. наук *А. Н. Крутолевич*;

ответственный секретарь – *Д. А. Бурминский*

Чрезвычайные ситуации: теория, практика, инновации : материалы Международ. науч.-практ. конф., Гомель, 19–20 мая 2016 г. / М-во по чрезвычайн. ситуациям Респ. Беларусь, Гомел. инженер. ин-т ; редкол.: А. Э. Набатова (науч. ред.) [и др.]. – Гомель : ГГТУ им. П. О. Сухого, 2016. – 520 с.

ISBN 978-985-535-304-2.

Материалы посвящены актуальным проблемам предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, рассмотрены вопросы профилактики чрезвычайных ситуаций, тактико-технические мероприятия, связанные с ликвидацией и минимизацией последствий, а также вопросы охраны труда и гражданской защиты.

Для специалистов в области чрезвычайных ситуаций.

УДК 614.8(042.3)

ББК 68.9

ISBN 978-985-535-304-2

© Оформление. Учреждение образования
«Гомельский государственный технический
университет имени П. О. Сухого», 2016

Научное издание

**ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ:
ТЕОРИЯ, ПРАКТИКА, ИННОВАЦИИ**

МАТЕРИАЛЫ

Международной научно-практической конференции

Гомель, 19–20 мая 2016 года

Ответственный за выпуск *Н. Г. Мансурова*

Редактор *Н. В. Гладкова*

Компьютерная верстка: *Н. Б. Козловская, Е. Б. Яцук*

Подписано в печать 27.04.16.

Формат 60x84/16. Бумага офсетная. Гарнитура Таймс.

Ризография. Усл. печ. л. 30,46. Уч.-изд. л. 32,71.

Тираж 60 экз. Заказ № 130/17.

Издатель и полиграфическое исполнение

Гомельский государственный

технический университет имени П. О. Сухого.

Свидетельство о гос. регистрации в качестве издателя

печатных изданий за №1/273 от 04.04.2014 г.

г. Гомель, пр. Октября, 48