



**Адрес Оргкомитета:** Республика Беларусь,  
220046, г. Минск, ул. Солтыса, 183а  
Факс: (+375 17) 388-97-01  
Тел.: (+375 17) 388-97-39, (+375 17) 388-97-40  
**E-mail:** [conference@mchs.gov.by](mailto:conference@mchs.gov.by)

#### Важнейшие даты

- ✓ Прием заявок на участие в конференции – до 1 октября 2019 года.
- ✓ Прием материалов для публикации – до 16 сентября 2019 года.
- ✓ Рассылка второго информационного сообщения и предварительной программы конференции – до 19 августа 2019 года.
- ✓ Дата открытия конференции – 16 октября 2019 года в 10.00.

#### ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ



### VIII Международная научно-практическая конференция

## ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ: ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ И ЛИКВИДАЦИЯ

г. Могилев  
16 октября 2019 г.

#### Адрес Оргкомитета

Учреждение «Научно-исследовательский институт пожарной безопасности и проблем чрезвычайных ситуаций» Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь  
220046, г. Минск, ул. Солтыса, 183а  
тел./факс: (+375 17) 388-97-01, 388-97-39, 388-97-40  
E-mail: [conference@mchs.gov.by](mailto:conference@mchs.gov.by)

#### Заявка на участие

в VIII Международной научно-практической конференции  
«Чрезвычайные ситуации: предупреждение и ликвидация»

Фамилия, имя, отчество: \_\_\_\_\_

Организация: \_\_\_\_\_

Должность: \_\_\_\_\_

Ученая степень, ученое звание: \_\_\_\_\_

Адрес: \_\_\_\_\_

Телефон, факс: \_\_\_\_\_

e-mail: \_\_\_\_\_

Секция: \_\_\_\_\_

Предполагаемая форма участия:

- доклад
- стендовый доклад
- секционный доклад
- участие в работе конференции без доклада
- заочное участие (только публикация)

Название доклада: \_\_\_\_\_

Необходимые технические и программные средства для изложения доклада: \_\_\_\_\_

Потребность в гостинице:

- да Тип номера \_\_\_\_\_  
Предельная стоимость \_\_\_\_\_
- нет

**Заявки направлять до 1 октября 2019 г. по адресу:**

**НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси**  
ул. Солтыса, 183а, г. Минск, Республика Беларусь, 220046  
тел./факс: (+375 17) 388-97-01, 388-97-39, 388-97-40  
E-mail: [conference@mchs.gov.by](mailto:conference@mchs.gov.by)

Данная форма может быть подвергнута  
копированию и тиражированию

VIII Международная научно-практическая конференция «Чрезвычайные ситуации: предупреждение и ликвидация», посвященная 20-летию органов и подразделений по чрезвычайным ситуациям, будет проходить в г. Могилеве 16 октября 2019 года по инициативе Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь.

Целью конференции является обсуждение научно-технических достижений в области защиты от пожаров, аварий и катастроф природного и техногенного характера, выработка перспективных систем профессионального образования в области безопасности жизнедеятельности, предложений по активизации международного научно-технического сотрудничества и внедрения перспективных разработок в практику.

Тематика конференции будет включать в себя рассмотрение следующих вопросов:

- \* современные технологии ликвидации чрезвычайных ситуаций, организация тушения пожаров и ликвидация чрезвычайных ситуаций;
- \* формирование культуры пожарной безопасности посредством наиболее эффективных каналов коммуникации;
- \* техническое регулирование в области пожарной безопасности и предупреждения пожаров в жилищном фонде.

### Язык

Официальным языком конференции является русский.

### Мероприятия конференции

Пленарные и секционные заседания конференции будут проходить в г. Могилеве.

Место проведения будет сообщено дополнительно.

Участники конференции смогут посетить центр безопасности жизнедеятельности. Центр размещен в здании пожарного депо по переулку Пожарному.

### Порядок представления и правила оформления материалов

Объем статьи на русском языке должен составлять не менее 14 тысяч печатных знаков и не превышать 7 страниц формата А4. Как правило, статья должна включать следующие элементы: тематика вопросов конференции, УДК, название статьи (на русском и английском языках), Ф.И.О. авторов на русском и английских языках с указанием ученой степени, звания, название организации (место учебы, работы), аннотацию (на русском и английских языках) объемом от 100 до 150 слов, введение, основную часть, заключение, список цитируемых источников, ключевые слова (на русском и английских языках). Текст набирается в редакторе Microsoft Word, шрифт Times New Roman, размер 10 пт, интервал одинарный, абзац 10 мм, ориентация книжная. Рисунки и таблицы выполняются непосредственно в редакторе.

Количество статей от одного автора не должно превышать двух. Печатный вариант должен полностью соответствовать электронной версии.

Статьи рецензируются. Материалы, не соответствующие порядку представления и правилам оформления, не рецензируются, не рассматриваются и не возвращаются.

Материалы направлять в адрес Оргкомитета на бумажном носителе с **обязательным** отправлением по электронной почте ([conference@mchs.gov.by](mailto:conference@mchs.gov.by)) или на CD. Заявки на участие в конференции направлять с сопроводительным письмом от организации.

Текущая информация о конференции, образец оформления статей и электронная версия заявки на участие в конференции представлены на сайте Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь: <http://mchs.gov.by>

### Образец оформления:

Секция: *современные технологии ликвидации чрезвычайных ситуаций, организация тушения пожаров и ликвидация чрезвычайных ситуаций*

УДК 614.842.615

канд. техн. наук Навроцкий О.Д.

Новые технологии тушения пожаров с использованием пеногенерирующих систем со сжатым воздухом

*Учреждение «Научно-исследовательский институт пожарной безопасности и проблем чрезвычайных ситуаций» Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь, г. Минск*

Показаны преимущества применения пеногенерирующих систем со сжатым воздухом.

*Ключевые слова:* пеногенерирующая система со сжатым воздухом, пена, кратность пены.

Ph.D. (Tech.) O.D. Nawrocki

New technologies of fire extinguishing with the use of foam generating systems with compressed air

*The Establishment «Research Institute of Fire Safety and Emergencies» of the Ministry for Emergency Situations of the Republic of Belarus, Minsk*

The benefits of foam-generating systems with compressed air.

*Keywords:* foam generating system with compressed air, foam, multiplicity of foam.

В Республике Беларусь существует проблема достаточно ощутимых экономических потерь от чрезвычайных ситуаций (далее – ЧС), связанных с техногенными факторами, а также ЧС природного характера.

$$p(x) \approx e^{-\frac{(x-m)^2}{2\sigma^2}} \quad (1)$$

где  $m$  — математическое ожидание;  
 $\sigma$  — среднеквадратическое отклонение.

Таблица 1 – Результаты измерений

№ измерения	Результат, см
1	287



Рисунок 1 – Схема распространения

### ЛИТЕРАТУРА

- Семенов, С.А. Прикладная статистика и основы эконометрики / С.А. Семенов, В.С. Малашенок. — М.: ЮНИТИ, 1998. — 400 с.
- Андреев, А.Т. Статистический анализ временных рядов / А.Т. Андреев. — М.: Мир, 1976. — 755 с.