

Российская академия наук  
Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны,  
чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий  
Федеральный исследовательский центр химической физики им. Н.Н. Семенова РАН  
Институт биохимической физики им. Н.М. Эмануэля РАН  
Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого  
Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России  
Академия Государственной противопожарной службы МЧС России  
Всероссийский НИИ противопожарной обороны МЧС России  
Уральский институт Государственной противопожарной службы МЧС России  
Национальный исследовательский Московский Государственный строительный университет  
Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева  
НИИ пожарной безопасности и проблем чрезвычайных ситуаций МЧС Республики Беларусь  
Академия гражданской защиты им. М. Габдуллина МЧС Республики Казахстан  
НИИ проблем горения Республики Казахстан  
Международная ассоциация специалистов пожарной, промышленной и экологической  
безопасности



**I Международная научно-практическая конференция  
«Огнезащита материалов и конструкций»  
SPBRU FPM-2023**

**Информационная поддержка:**



**Место проведения конференции:** Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого  
Адрес: 195251, г. Санкт-Петербург,  
ул. Политехническая, д.29

Санкт-Петербургский университет государственной противопожарной службы МЧС России  
Адрес: 196105, г. Санкт-Петербург,  
Московский проспект, д.149

**Официальный сайт конференции: <http://fpm.spbstu.ru>**

**Даты проведения:**

18 – 20 апреля 2023 г.

## Организационный комитет конференции:

### **Председатель:**

Берлин А.А.

Научный руководитель ФИЦ химической физики им. Н.Н. Семенова РАН,  
Академик РАН

### **Сопредседатели:**

Рудской А.И.

Ректор Санкт-Петербургского  
Политехнического университета  
Петра Великого, Академик РАН

Гавкалюк Б.В.

Начальник Санкт-Петербургского  
университета ГПС МЧС России,  
генерал-лейтенант внутренней службы,  
к.т.н., доцент

### **Заместитель председателя:**

Сивенков А.Б.

Профессор, Академия ГПС МЧС  
России, президент МАСППЭБ,  
д.т.н., профессор

## Члены организационного комитета:

Акулов А.Ю.

Ведущий научный сотрудник  
Уральского института ГПС МЧС России  
к.т.н., доцент

Алешков М.В.

Заместитель начальника Академии  
ГПС МЧС России по научной  
работе, д.т.н., профессор

Ашуров Н.Р.

Заведующий лаборатории НИЦ «Химия и физики  
полимеров» при Национальном университете  
Узбекистана им. Мирзо Улугбека, д.т.н.

Асеева Р.М.

Профессор, Академия ГПС МЧС  
России, д.х.н., профессор

Богданова В.В.

Профессор, НИИ ФХП БГУ,  
Белоруссия, д.х.н., профессор

Байшагиров Х.Ж.

Профессор кафедры физики и  
математики Кокшетауского  
государственного университета  
имени Ш.Уалиханова, Республика  
Казахстан, д.т.н., профессор

Варфоломеев С.Д.

Научный руководитель ИБХФ РАН,  
член-корреспондент РАН

Гаращенко А.Н.

Д.т.н., доцент, ЦНИИСМ, г. Хотьково

Голованов В.И.

Главный научный сотрудник,  
ВНИИПО МЧС России, д.т.н., доцент

Гордиенко Д.М.

Начальник ВНИИПО МЧС  
России, д.т.н.

Гравит М.В.

Санкт-Петербургский  
политехнический университет  
Петра Великого, к.т.н., доцент

Захматов В.Д.

Старший научный сотрудник  
Санкт-Петербургского  
университета ГПС МЧС России  
по научной работе, д.т.н., профессор

Зубкова Н.С.	Заместитель генерального директора ЗАО ФПД «Энергоконтакт», д.х.н., профессор
Ивахнюк Г.К.	Профессор Санкт-Петербургского Государственного технологического института (технического университета), д.т.н., профессор
Казиев М.М.	Профессор, Академия ГПС МЧС России, к.т.н., доцент
Карпов Д.А.	Заместитель начальника управления по связям с общественностью Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого
Клочков Ю.С.	Проректор по научно-организационной деятельности Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, д.т.н., доцент
Коробейничев О.П.	Институт химической кинетики и горения им. В.В. Воеводского СО РАН, Главный научный сотрудник лаборатории кинетики процессов горения, д.ф.-м.н., профессор
Константинова Н.И.	Главный научный сотрудник, ВНИИПО МЧС России, д.т.н., профессор
Корольченко Д.А.	Заведующий кафедрой комплексной безопасности в строительстве, НИУ МГСУ, д.т.н.
Леонович А.А.	Профессор Санкт-Петербургской лесотехнической академии, д.т.н., профессор
Мансуров З.А.	Генеральный директор Института проблем горения Республики Казахстан, академик МАН ВШ, д.х.н., профессор
Мнацаканов С.С.	Научный директор ООО «НПО «Иннотех», д.т.н., профессор
Мухамедгалиев Б.А.	Профессор кафедры Строительных материалов и химии, Ташкентский архитектурно-строительный институт, д.х.н.
Негматов С.С.	Научный руководитель ГУП «Фан ва тараккиёт» Ташкентского государственного технического университета им. И. Каримова, академик Академии наук Республики Узбекистан
Новаков И.А.	Академик РАН, Президент Волгоградского Государственного технического университета
Петров В.В.	Профессор Южного федерального университета, д.т.н., профессор
Покровская Е.Н.	Профессор, МГСУ, д.т.н., профессор
Пузач С.В.	Заведующий кафедрой инженерной теплофизики и гидравлики, д.т.н., профессор
Serdjuks D.O.	Department of structural engineering, Institute of structural engineering and reconstruction, Riga Technical University, professor, Dr.sc.ing. Latvia
Серков Б.Б.	Профессор, Академия ГПС МЧС России, д.т.н., профессор

Смирнов А.С.	Первый заместитель начальника Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России, генерал-майор внутренней службы, д.т.н., профессор
Snegirev A.	Prof., D.Sc., PhD, Meng, CEng, MInstP, Ghent University, Belgium
Танклевский Л.Т.	Заведующий базовой кафедрой «Пожарная безопасность» Санкт-Петербургского Политехнического университета Петра Великого, д.т.н., профессор
Шарипханов С.Д.	Начальник Академии гражданской защиты МЧС Республики Казахстан, д.т.н.
Шелоумов А.В.	Профессор, Санкт-Петербургская ЛТА, д.т.н., профессор
Шумай С.М.	Начальник НИИ ПБ и ЧС МЧС Республики Беларусь
Шутов Ф.А.	Профессор, РХТУ им. Д.И. Менделеева, д.т.н., профессор

**Программный комитет:**

**Председатель:**

Зыбина О.А.	Заместитель начальника Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России по научной работе, д.т.н., доцент
-------------	--

**Члены программного комитета:**

Альменбаев М.М.	Начальник факультета Академии гражданской защиты МЧС Республики Казахстан, к.т.н. МАСПЭБ
Андисов А.З. Андреев А.В.	Директор Высшей школы техносферной Безопасности Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, к.в.н., доцент
Анохин Е.А. Макишев Ж.К.	Академия ГПС МЧС России, к.т.н. Академия гражданской защиты МЧС Республики Казахстан, к.т.н.
Рева О.В.	Профессор кафедры ПГиВ Университета гражданской защиты Республики Беларусь, к.х.н., доцент
Сахаров П.А. Федотов И.О. Халепа П.В. Шахабов М.М.	Институт биохимической физики РАН Академия ГПС МЧС России МАСПЭБ Академия ГПС МЧС России

**Ученые секретари:**

Кобелев А.А. Устинов А.А.	Академия ГПС МЧС России, к.т.н. Санкт-Петербургский Политехнический университет Петра Великого
------------------------------	--

**Технические секретари:**

Мельдер Е.В. Гомазов Ф.А.	Академия ГПС МЧС России Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
------------------------------	--

## **Основные направления научной конференции**

- Разработка огнезащитных средств для материалов и конструкций, исследование их эффективности и механизма огнезащитного действия;
- Эффективные технологии применения средств огнезащиты для защиты материалов и конструкций для объектов различных сфер жизнедеятельности;
- Методы огневых испытаний и экспериментальная оценка параметров эффективности огнезащиты;
- Расчетно-программные комплексы и инженерные подходы к оценке технических параметров для средств огнезащиты;
- Вопросы оценки и обеспечения долговечности средств огнезащиты, методы и подходы;
- Нормативно-техническое обеспечение применения средств огнезащиты для материалов и конструкций;
- Сертификация и подтверждение соответствия качества огнезащитных средств, их идентификация.

Программа конференции включает серию лекций, докладов, круглый стол, выставку ведущих производителей огнезащиты, подведение итогов, заявленных оргкомитетом конкурса на лучшую работу молодых ученых.

### **Ключевые даты**

26 декабря 2022 г.	Рассылка первого циркуляра. Начало регистрации участников на сайте Санкт-Петербургского Политехнического Университета Петра Великого.
6 февраля 2023 г.	Рассылка второго циркуляра.
01 марта 2023 г.	Окончание регистрации участников на сайте Санкт-Петербургского Политехнического Университета Петра Великого.
15 марта 2023 г.	Окончание приема тезисов докладов и копии платежного поручения и регистрации на мероприятия культурной программы.
18 – 20 апреля 2023 г.	Работа конференции.

### **Правила оформления материалов**

- Материалы представляются по электронной почте;
- Текст должен быть набран в редакторе Word for Windows (версия 6.0, русская редакция) шрифтом «Times New Roman» с высотой шрифта 14, межстрочный интервал 1,5, без переносов, в одну колонку, нумерация страниц внизу по середине;
- Поля страницы: слева – 2 см, справа 2 см, сверху и снизу – 2 см;
- Формулы набираются в MS Equation 2.0 размер шрифта эквивалентен 14 («Times New Roman»); формулы печатаются по центру, номер – у правого поля страницы (нумеровать следует только формулы, упоминаемые в тексте);
- Рисунки необходимо выделять отдельным блоком для удобства переноса в тексте или вставлять из файла, выполненного в любом из общепринятых графических редакторов, под рисунком ставится: «Рис. 2.», и далее следуют пояснения; если в тексте не одна таблица, то их следует пронумеровать (сначала пишется: Таблица 2, на той же строке название таблицы полужирно, и далее следует сама таблица); если в тексте одна таблица или один рисунок, то их нумеровать не следует; таблицы должны иметь «вертикальное» построение; в тексте ссылки на таблицы и рисунки делаются следующим образом: рис. 2, табл. 4, если всего один рисунок или одна таблица, то слово пишется целиком: таблица, рисунок;
- Список литературы должен содержать не более 5 источников;
- Объем тезисов от 3 до 5 страниц.

### ***Порядок печати***

*Название статьи по центру без переноса жирным шрифтом строчными буквами, через интервал инициалы и фамилия автора строчными буквами, например: А.А.Петров, через интервал полное название учебного заведения (организации), далее через интервал текст, в конце статьи привести список литературы (не более 5 наименований).*

*За содержание докладов ответственность несут авторы. Программный комитет имеет право отклонить доклад. Все материалы публикуются в авторской редакции.*

*Тезисы докладов конференции будут распространены среди участников и гостей в начале мероприятия. Тезисы докладов, оформленные согласно правилам, направлять по адресу [frm@spbsti.ru](mailto:frm@spbsti.ru) с названием файла “Доклад\_ИвановДА”.*

*Материалы конференции будут изданы в сборнике тезисов докладов конференции с индексацией в РИНЦ.*

*При подготовке докладов участниками конференции организационный комитет обращает внимание на информацию в разделе «Этика конференции» на официальном сайте конференции.*

### **Оплата оргвзноса за участие в работе конференции**

Оплата оргвзноса за участие в работе конференции осуществляется на счет ФГБОУ ВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ГПС МЧС РОССИИ

**Банковские реквизиты ФГБОУ ВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ГПС МЧС РОССИИ для перечисления организационных взносов участников конференции:**

УФК по г. Санкт-Петербургу (ФГБОУ ВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ГПС МЧС РОССИИ, л/с 20726X95700)

**БИК** 014030106

**р/сч** 03214643000000017200

СЕВЕРО-ЗАПАДНОЕ ГУ БАНКА РОССИИ // УФК по г. Санкт-Петербургу, г. Санкт-Петербург

**к/с** 40102810945370000005

**ОКТМО** 40373000

**ИНН** 7810271523 КПП 781001001

**КБК** 00000000000000000130

**Оплату проводить с пометкой:** оргвзнос за участие в работе конференции FPM-2023.

### **ВНИМАНИЕ!**

Перед оплатой оргвзноса необходимо прислать на адрес электронной почты: [ustinov@gefest-spb.ru](mailto:ustinov@gefest-spb.ru) (Устинов Андрей Александрович – ученый секретарь конференции, конт. тел. +7-981-799-78-98):

- для физических лиц – паспортные данные (ФИО, серия, номер, дата выдачи, кем выдан) с указанием размера оплаты оргвзноса.

- для юридических лиц – карточку предприятия с реквизитами с указанием размера оплаты оргвзноса.

**[С каждым из участников конференции будет заключен договор на оказание услуг по участию в работе конференции. После этого проводится оплата оргвзноса.](#)**

### **Размер оргвзноса за участие в работе конференции:**

<i>Очное участие, публикация тезисов одного доклада от 3 до 5 стр.</i>	<b>7000 руб.</b>
<i>Заочное участие, публикация тезисов одного доклада от 3 до 5 стр.</i>	<b>4000 руб.</b>
<i>Студенты и аспиранты, публикация тезисов одного доклада от 3 до 5 стр.</i>	<b>2000 руб.</b>
<i>За каждую дополнительную страницу</i>	<b>500 руб.</b>
<i>Очное участие с докладом (без публикации), либо в качестве слушателя</i>	<b>2000 руб.</b>

### **Адреса проведения конференции:**

#### **Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого**

Адрес: 195251, г. Санкт-Петербург, ул. Политехническая, д.29 (1-й день конференции).

#### **Санкт-Петербургский университет Государственной противопожарной службы МЧС России**

Адрес: 196105, Санкт-Петербург, Московский проспект 149 (2-й и 3-й дни конференции).

Проживание участников конференции будет организовано в гостиницах г. Санкт-Петербург. Список гостиниц в качестве предложения для проживания:

- Отель «Стоуни-Айленд», г. Санкт-Петербург, ул. Благодатная, дом 12. Стоимость проживания за 2 ночи – от 6000 до 8000 руб. Веб-сайт: <https://stony-island.ru/>
- Отель «Турист», г. Санкт-Петербург, ул. Севастьянова, дом 3. Стоимость проживания за 2 ночи – от 4600 до 10000 руб. Веб-сайт: <https://spbtourist.ru/>
- Гостиница «Россия», г. Санкт-Петербург, пл. Чернышевского, дом 11. Стоимость проживания за 2 ночи – от 5160 до 12000 руб. Веб-сайт: <https://rossiya-hotel.ru/>

**Информация о культурной программе и ее стоимости будет предоставлена на сайте конференции: <http://fpm.spbstu.ru>**

#### **Справки по телефонам и электронной почте:**

**В Москве:** Кобелев Артем Александрович, 8-926-595-13-21; [artemkobelev@gmail.com](mailto:artemkobelev@gmail.com); [fpm@spbstu.ru](mailto:fpm@spbstu.ru).

**В Санкт-Петербурге:** Устинов Андрей Александрович, 8-981-799-78-98; [ustinov@gefest-spb.ru](mailto:ustinov@gefest-spb.ru), [fpm@spbstu.ru](mailto:fpm@spbstu.ru).

### **Программа конференции**

**17 апреля** – заезд участников, размещение участников в гостиницах г. Санкт-Петербурга.

**18 апреля** – регистрация участников, открытие конференции, пленарное заседание (место проведения: Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого).

**19 апреля** – работа секций (место проведения: Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России), круглый стол «Огнезащита материалов и конструкций. Проблемы и перспективы».

**20 апреля** – работа секций (место проведения: Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России), подведение итогов, заявленных оргкомитетом конкурса за лучший доклад молодыми учеными и специалистами, Официальное закрытие конференции.

Отъезд участников конференции.