

## Второй циркуляр

*Российская академия наук*

*Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий*

*Институт химической физики  
им. Н. Н. Семенова РАН*

*Институт биохимической физики  
им. Н. М. Эмануэля РАН*

*Санкт-Петербургский политехнический  
университет Петра Великого*

*Академия Государственной противопожарной службы  
МЧС России*

*Всероссийский научно-исследовательский  
институт противопожарной обороны МЧС России*

*Уральский институт Государственной  
противопожарной службы МЧС России*

*Научно-исследовательский институт пожарной  
безопасности и проблем чрезвычайных ситуаций  
МЧС Республики Беларусь*

*Кокшетауский технический институт КЧС МВД  
Республики Казахстан*

*Научно-исследовательский институт  
проблем горения Республики Казахстан*

*Ассоциация пожарной, промышленной  
и экологической безопасности*



# I Международная научно-практическая конференция **ОГНЕЗАЩИТА МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ**

## Место проведения конференции:

Санкт-Петербургский  
политехнический универ-  
ситет Петра Великого.  
Адрес: 195251, г. Санкт-  
Петербург, ул. Политех-  
ническая, д. 29

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

Дата проведения: 20–24 апреля 2020 г.

## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ:

### Председатель:

Берлин А. А.

Академик РАН, научный руково-  
дитель ИХФ РАН

### Сопредседатель:

Рудской А. И.

Академик РАН, ректор Санкт-  
Петербургского политехниче-  
ского университета Петра  
Великого

### Заместители председателя:

Сивенков А. Б.

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

Танклевский Л. Т.

Заведующий кафедрой пожар-  
ной безопасности Санкт-  
Петербургского политехниче-  
ского университета Петра  
Великого, д. т. н., профессор

## ЧЛЕНЫ ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА:

Абдикаримов М. Н. Профессор, Алматинский уни-  
верситет энергетики и связи  
им. Гумарбека Даукеева (АУЭС),  
Республика Казахстан

Акулов А. Ю. Начальник адъюнктуры  
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

Асеева Р. М. Профессор, Академия ГПС  
МЧС России, д. х. н.,  
профессор

Богданова В. В. Профессор, НИИ ФХП БГУ,  
Республика Беларусь, д. х. н.,  
профессор

Бабкин О. Э. Профессор Санкт-Петербург-  
ского университета кино и те-  
левидения, д. т. н., профессор

Варфоломеев С. Д. Научный руководитель ИБХФ  
РАН, чл.-корр. РАН

Гаращенко А. Н. ЦНИИСМ (г. Хотьково),  
д. т. н., доцент

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 политех-  
нический университет Петра  
Великого, к. т. н., доцент

Захматов В. Д. Главный научный сотрудник  
Института телекоммуникаций  
глобального информационного  
пространства НАН Украины,  
д. т. н., профессор

Зубкова Н. С. Заместитель генерального ди-  
ректора, ЗАО ФПД “Энерго-  
контакт”, д. т. н., профессор

Ивахнюк Г. К.	Профессор Санкт-Петербургского государственного технологического института (технического университета), д. т. н., профессор	Suprun W.	Head of Laboratory of Heterogeneous Catalysis; Appl. Prof., Dr. of Science (habil.) (Physical Chemistry) Institute of Chemical Technology, University of Leipzig
Казиев М. М.	Профессор, Академия ГПС МЧС России, к. т. н., доцент	Шелоумов А. В.	Профессор, Санкт-Петербургская ЛТА, д. т. н., профессор
Карпов Д. А.	Заместитель начальника управления по связям с общественностью, Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого	Шумай С. М.	Начальник НИИ ПБ и ЧС МЧС Республики Беларусь
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	Шутов Ф. А.	Профессор, РХТУ им. Д. И. Менделеева, д. т. н., профессор
Ксандопуло Г. И.	Почетный директор Института проблем горения, академик РАЕН, д. х. н., профессор	Hu Y.	State Key Lab of Fire Science University of Science and Technology of China, Professor
Константинова Н. И.	Профессор, ВНИИПО МЧС России, д. т. н., профессор	<b>ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ:</b>	
Леонович А. А.	Профессор, Санкт-Петербургская ЛТА, д. т. н., профессор	<b>Председатель:</b>	
Мансуров З. А.	Генеральный директор Института проблем горения, академик МАН ВШ, д. х. н., профессор	Зыбина О. А.	Заместитель директора по научной деятельности Высшей школы техносферной безопасности, Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, д. т. н., доцент
Мнацаканов С. С.	Научный директор ООО "НПО "Иннотех", д. т. н., профессор	<b>Члены программного комитета:</b>	
Molkov V.	Director of Hydrogen Safety Engineering and Research Centre, Ulster University, UK	Альменбаев М. М.	Начальник факультета КТИ КЧС Республики Казахстан, к. т. н.
Новаков И. А.	Академик РАН, Президент Волгоградского ГТУ	Анохин Е. А.	Академия ГПС МЧС России, к. т. н.
Петров В. В.	Профессор, ЮФУ, д. т. н., профессор	Лукьянов А. С.	НИИ ПБ и ЧС МЧС Республики Беларусь, к. т. н.
Покровская Е. Н.	Профессор, МГСУ, д. т. н., профессор	Макишев Ж. К.	КТИ КЧС Республики Казахстан, к. т. н.
Раймбеков К. Ж.	Заместитель начальника КТИ КЧС МВД Республики Казахстан, к. ф.-м. н.	Сахаров П. А.	Институт биохимической физики РАН
Рева О. В.	Доцент кафедры ПГиВ УГЗ Республики Беларусь, к. х. н., доцент	Халепа П. В.	Академия ГПС МЧС России
Ройтман В. М.	Профессор, Академия ГПС МЧС России, д. т. н., профессор	Андреев А. В.	Директор Высшей школы техносферной безопасности, Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, к. в. н., доцент
Serdjuks D. O.	Department of Structural Engineering, Institute of Structural Engineering and Reconstruction, Riga Technical University, Latvia, Professor, Dr. Sci. (Eng.)	<b>Ученые секретари:</b>	
Серков Б. Б.	Профессор, Академия ГПС МЧС России, д. т. н., профессор	Кобелев А. А.	Академия ГПС МЧС России, к. т. н.
Снегирев А. Ю.	Профессор кафедры гидроаэродинамики, горения и теплообмена, Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, д. т. н., профессор	Устинов А. А.	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, аспирант
<b>Технические секретари:</b>			
	Матвеева Н. П.	Академия ГПС МЧС России	
	Гомазов Ф. А.	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, аспирант	

## 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, дискуссий и стендовых сессий, выставку, подведение итогов, заявленных оргкомитетом конкурса на лучшую работу молодых ученых.

В программу конференции будут включены пленарные, устные и стендовые доклады.

## Ключевые даты

<b>15 декабря 2019 г.</b>	Рассылка первого циркуляра.
<b>25 декабря 2019 г.</b>	Начало регистрации участников на сайте Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого.
<b>20 февраля 2020 г.</b>	Рассылка второго циркуляра.
<b>15 марта 2020 г.</b>	Окончание регистрации участников на сайте Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого.
<b>15 марта 2020 г.</b>	Окончание приема тезисов докладов и копии платежного поручения и регистрации на мероприятия культурной программы.
<b>20–24 апреля 2020 г.</b>	Работа конференции.

## Правила оформления тезисов конференции

- Материалы представляются по электронной почте.
- Текст должен быть набран в редакторе Word for Windows (версия 6.0, русская редакция) шрифтом “Times New Roman Сыр” размером 14 пт, с межстрочным интервалом 1,5.
- Поля страницы: слева – 2,5 см, справа – 1,5 см, сверху и снизу – по 2 см.

- Формулы набираются в MS Equation 2.0.
- Рисунки и схемы в тексте должны быть сгруппированы.
- Объем тезисов не должен превышать трех страниц.

## Порядок печати

Название статьи набирается 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 — список литературы (не более 2–3 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 [fpm@spbstu.ru](mailto:fpm@spbstu.ru) с названием файла “Доклад\_ИвановДА”.

Лучшие доклады Организационным комитетом будут рекомендованы к печати в сборнике статей конференции с индексацией в международной базе цитирования Scopus. Оплата стоимости публикации в сборнике статей будет осуществляться дополнительно согласно договору между издательством и авторами.

## Справки по телефонам:

### В Москве:

Кобелев Артем Александрович  
+7 (926) 595-13-21; [fpm@spbstu.ru](mailto:fpm@spbstu.ru)

### В Санкт-Петербурге:

Устинов Андрей Александрович  
+7 (981) 799 78 98; [fpm@spbstu.ru](mailto:fpm@spbstu.ru)

## Предварительная программа конференции

**20 апреля** — заезд участников.

**21 апреля** — регистрация, официальное открытие конференции, пленарное заседание, выставка, работа секций, экскурсия по университету, товарищеский ужин.

**22 апреля** — продолжение работы секций, стендовые доклады, экскурсия по г. Санкт-Петербургу с посещением Эрмитажа.

**23 апреля** — продолжение работы секций, круглый стол по вопросам и проблемам нормативно-технического применения средств огнезащиты с приглашением ведущих экспертов. Экскурсионная программа с посещением г. Кронштадта — г. Пушкина.

**24 апреля** — подведение итогов, заявленных оргкомитетом конкурса за лучший доклад молодых ученых и специалистов, награждение дипломами и сертификатами, официальное закрытие конференции в Белом зале СПбПУ. Культурная программа — концерт. Отъезд.