

## ПРОГРАММА ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

26 апреля 2022 года

Регистрация участников конференции	09.00 – 10.00
Пленарное заседание	10.00 – 12.00
Фотографирование	12.00 – 12.10
Кофе-брейк	12.10 – 12.40
Продолжение пленарного заседания	12.40 – 14.10
Подведение итогов	14.10 – 14.20

### Место проведения пленарного заседания:

Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России  
(Московский пр., д. 149), Технопарк науки и высоких технологий (пятый этаж).

**Регламент конференции:** выступление до 10 минут, ответы на вопросы до 3 минут.

### Контактная информация:

тел. (812) 645-20-56, 645-20-57,  
E-mail: ooni@igps.ru  
Web-сайт: <http://www.igps.ru>

## ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «Пожарная безопасность: современные вызовы. Проблемы и пути решения»

**Модератор:** полковник внутренней службы ДОРОЖКИН Александр Сергеевич, старший преподаватель кафедры пожарной безопасности зданий и автоматизированных систем пожаротушения Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России.

### Вступительное слово

генерал-лейтенант внутренней службы ГАВКАЛЮК Богдан Васильевич, начальник Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России, кандидат технических наук, доцент.

### Приветственное слово

полковник внутренней службы ПОЛЕВОДА Иван Иванович, начальник университета гражданской защиты МЧС Республики Беларусь, кандидат технических наук, доцент.

### ДОКЛАДЫ

#### Глобальное потепление и природные пожары: анализ мировых тенденций

ЛОЖКИНА Ольга Владимировна, профессор кафедры физико-химических основ процессов горения и тушения Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России, доктор технических наук, профессор.

#### Анализ влияния изменения климата на природные пожары на примере России

майор внутренней службы ОРЛОВЦЕВ Сергей Викторович, адъюнкт факультета подготовки кадров высшей квалификации Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России.

### **Специфика обеспечения пожарной безопасности на территории Ленинградской области**

полковник внутренней службы ОХОТНИКОВ Александр Валерьевич, заместитель начальника управления – начальник отдела надзорных мероприятий в области гражданской обороны, защиты населения и территории от чрезвычайных ситуаций управления надзорной деятельности и профилактической работы Главного управления МЧС России по Ленинградской области.

### **Устройства дымоподавления на основе прямооточных распылительных теплообменных аппаратов**

РАСТИХИН Павел Сергеевич, начальник бюро выполнения проектов и НИОКР ПТБ «Гранит», г. Севастополь;

НИКИТИН Евгений Васильевич, профессор кафедры устройства и живучести корабля Черноморского высшего военно-морского ордена Красной Звезды училища имени П.С. Нахимова Министерства обороны Российской Федерации, доктор технических наук, профессор;

ТИШКОВ Виталий Федорович, начальник отдела перспективных технологий АО «ВНИИАЭС»;

ЧЕРЁМУХИН Юрий Дмитриевич, ведущий научный сотрудник кафедры «Информатика и управление в технических системах» ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет», кандидат технических наук.

### **Влияние экологических последствий лесных пожаров на изменение климата**

КУЗНЕЦОВА Елена Юрьевна, старший научный сотрудник лаборатории проблем экологии транспортных систем Института проблем транспорта им. Н.С. Соломенко Российской академии наук, кандидат технических наук.

### **Теплоизоляционные составы на основе нового стеклоуглерода**

БАШАРИЧЕВ Алексей Владимирович, ведущий научный сотрудник НИЦ «Курчатовский институт» - ПИЯФ, кандидат технических наук;

ОКУНЕВ Игорь Сергеевич, старший научный сотрудник НИЦ «Курчатовский институт» - ПИЯФ, кандидат физико-математических наук;

СИРОТЮК Виктор Ярославович, начальник научного центра комплексной безопасности НИЦ «Курчатовский институт» - ПИЯФ.

### **О моделировании взрыва газобаллонного автомобиля на закрытой автостоянке**

ТАРАНЦЕВ Александр Алексеевич, профессор кафедры организации пожаротушения и проведения аварийно-спасательных работ Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России, доктор технических наук, профессор.

### **Эффективность системы подготовки и управления кадров в сфере техносферной безопасности и рекомендации по их совершенствованию**

МОРГУНОВ Аркадий Николаевич, заместитель начальника кафедры Академии гражданской защиты МЧС Республики Казахстан.

### **Методы моделирования пожара автомобиля с помощью программы PyroSim**

майор внутренней службы ПОТАШЕВ Дмитрий Анатольевич, старший преподаватель-методист отделения инновационных проектов и программ института развития Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России.

### **Динамика развития цифровизации федерального государственного пожарного надзора**

КУЗЬМИНА Татьяна Анатольевна, доцент кафедры надзорной деятельности Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России, кандидат педагогических наук, доцент.

### **Методическое сопровождение оценки последствий от пожаров в экономико-экологическом аспекте на примере города Екатеринбург**

ОПАРИН Иван Дмитриевич, преподаватель кафедры пожарной, аварийно-спасательной техники и специальных технических средств Уральского института ГПС МЧС России, кандидат экономических наук;

ОПАРИН Дмитрий Евгеньевич, старший преподаватель кафедры пожарной, аварийно-спасательной техники и специальных технических средств Уральского института ГПС МЧС России;

ПАРЕНЬКОВ Роман Владимирович, преподаватель кафедры пожарной, аварийно-спасательной техники и специальных технических средств Уральского института ГПС МЧС России;

ТЕРЕНТЬЕВ Виталий Викторович, доцент кафедры пожарной, аварийно-спасательной техники и специальных технических средств Уральского института ГПС МЧС России.

**Перспективы применения миниатюрных беспилотных летательных аппаратов в роботизированных системах обнаружения и тушения пожара**

ВАСИЛЬЕВ Михаил Александрович, доцент Высшей школы техносферной безопасности Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, кандидат технических наук, доцент;

ЧЖАН Сяофань, студент 2 курса магистратуры базовой кафедры «Пожарная безопасность» Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого.

**Предложения по безопасному развитию водородной энергетики в Арктическом регионе Российской Федерации**

лейтенант внутренней службы КОРОЛЕВ Александр Андреевич, адъюнкт факультета подготовки кадров высшей квалификации Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России.

**Потери от пожаров и их влияние на экономику региона**

майор внутренней службы ГРИГОРЬЯН Анна Николаевна, доцент кафедры управления и экономики, кандидат экономических наук;

рядовой внутренней службы БАРАНОВА Полина Владимировна, курсант 22 (СЭ) учебной группы факультета экономики и права Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России.

**Применение технологии принудительного пуска для реализации автоматических установок сдерживания пожара**

САВЕЛЬЕВ Дан Игоревич, студент Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого.

**Перспективы совершенствования методов испытаний дымовых**

**оптико-электронных точечных пожарных извещателей**

ВАСИЛЬЕВ Михаил Александрович, доцент Высшей школы техносферной безопасности Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, кандидат технических наук, доцент;

КЛОЧИХИН Илья Олегович, студент 2 курса магистратуры базовой кафедры «Пожарная безопасность» Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, кандидат технических наук, доцент.

**Обеспечение пожарной безопасности водородных заправочных станций при их эксплуатации**

ФОМИН Александр Викторович, профессор кафедры надзорной деятельности Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России, кандидат технических наук профессор;

старший лейтенант внутренней службы ЕГОРОВ Андрей Александрович, адъюнкт факультета подготовки кадров высшей квалификации Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России.

**Пожарная безопасность особо значимых объектов в Российской империи**

САФРОНОВА Елена Викторовна, профессор кафедры конституционного и международного права НИУ «БелГУ», доктор юридических наук, профессор;

майор внутренней службы ТИТОВА Елизавета Андреевна, научный сотрудник отдела информационного обеспечения населения и технологий информационной поддержки РСЧС и пожарной безопасности центра организации научно-исследовательской и редакционной деятельности Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России.

**Обеспечение пожарной безопасности многоэтажных деревянных зданий**

полковник внутренней службы ДОРОЖКИН Александр Сергеевич, старший преподаватель кафедры пожарной безопасности зданий и автоматизированных систем пожаротушения Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России.