

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ИВАНОВСКАЯ ПОЖАРНО-СПАСАТЕЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ СЛУЖБЫ
МИНИСТЕРСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ, ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ
И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ»**

**СОВРЕМЕННЫЕ ПОЖАРОБЕЗОПАСНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И
ТЕХНОЛОГИИ**

**П Р О Г Р А М М А
VI МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ**

Иваново, 19 октября 2023 года

Иваново 2023

СОСТАВ ОРГКОМИТЕТА КОНФЕРЕНЦИИ

Председатель оргкомитета:

Шарабанова Ирина Юрьевна – заместитель начальника академии по научной работе полковник внутренней службы

Заместитель председателя оргкомитета:

Самойлов Дмитрий Борисович – начальник учебно-научного комплекса «Государственный надзор» полковник внутренней службы

Секретарь:

Панев Никита Михайлович – старший преподаватель кафедры пожарной безопасности объектов защиты (в составе учебно-научного комплекса «Государственный надзор») майор внутренней службы

Члены оргкомитета:

Комельков Вячеслав Алексеевич – начальник кафедры пожарной безопасности объектов защиты (в составе учебно-научного комплекса «Государственный надзор») полковник внутренней службы

Никифоров Александр Леонидович – профессор кафедры пожарной безопасности объектов защиты (в составе учебно-научного комплекса «Государственный надзор»)

Циркина Ольга Германовна – профессор кафедры пожарной безопасности объектов защиты (в составе учебно-научного комплекса «Государственный надзор»)

Бубнов Владимир Борисович – доцент кафедры пожарной безопасности объектов защиты (в составе учебно-научного комплекса «Государственный надзор») полковник внутренней службы

Салихова Аниса Хамидовна – доцент кафедры пожарной безопасности объектов защиты (в составе учебно-научного комплекса «Государственный надзор») полковник внутренней службы

Ульева Светлана Николаевна – доцент кафедры пожарной безопасности объектов защиты (в составе учебно-научного комплекса «Государственный надзор») полковник внутренней службы

Барина Елена Васильевна – начальник научно-исследовательского отделения учебно-научного комплекса «Государственный надзор» подполковник внутренней службы

Состав технического оргкомитета конференции

Зарубина Екатерина Витальевна – старший преподаватель кафедры пожарной безопасности объектов защиты (в составе учебно-научного комплекса «Государственный надзор») подполковник внутренней службы

Сорокин Дмитрий Вячеславович – старший преподаватель кафедры пожарной безопасности объектов защиты (в составе учебно-научного комплекса «Государственный надзор») майор внутренней службы

Азовцев Александр Григорьевич – преподаватель кафедры пожарной безопасности объектов защиты (в составе учебно-научного комплекса «Государственный надзор») майор внутренней службы

Спиридонова Вероника Гербертовна - преподаватель кафедры пожарной безопасности объектов защиты (в составе учебно-научного комплекса «Государственный надзор») старший лейтенант внутренней службы

Круглый стол молодых ученых

Председатель круглого стола:

Бубнов Владимир Борисович – доцент кафедры пожарной безопасности объектов защиты (в составе учебно-научного комплекса «Государственный надзор») полковник внутренней службы

Секретарь круглого стола:

Шабунин Сергей Александрович – научный сотрудник научно-исследовательского отделения учебно-научного комплекса «Государственный надзор» старший лейтенант внутренней службы

ПЛАН РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

19 октября 2023 г.

12.00-12.15 (ауд. 1101) Открытие конференции.

12.15-13.00 (ауд. 1101) Пленарное заседание.

13.00-14.00 - Перерыв

14.00-17.15 (ауд. 1101) Доклады участников конференции.

15.15-17.15 (ауд. 3307) Доклады участников круглого стола молодых ученых

17.15-17.30 (ауд. 1101) Подведение итогов. Закрытие конференции.

ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

Приветственное слово заместителя начальника Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России по научной работе полковника внутренней службы, кандидата медицинских наук, доцента **Шарабановой Ирины Юрьевны**

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

Профессор кафедры пожарной безопасности объектов защиты (в составе учебно-научного комплекса «Государственный надзор») Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России, доктор технических наук, старший научный сотрудник **Никифоров Александр Леонидович**

Тема доклада: Актуальные вопросы огнезащиты целлюлозных материалов

Заместитель Директора Департамента надзорной деятельности и профилактической работы МЧС России полковник внутренней службы **Бабушкин Михаил Юрьевич**

Тема доклада: Пути имманентного совершенствования законодательства в целях противодействия угрозам личной безопасности инспектора

Заведующий кафедрой химической технологии волокнистых материалов Ивановского государственного химико-технологического университета, доктор технических наук, профессор **Одинцова Ольга Ивановна**

Тема доклада: Перспективные технологии огнезащиты текстильных материалов

ДОКЛАДЫ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ

(19 октября 2023 г. Ауд. 1101, 14.00-17.15)

РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ

Выступления с докладами	7 мин.
Обсуждения по докладам	5 мин.

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ: начальник учебно-научного комплекса «Государственный надзор» полковник внутренней службы, кандидат технических наук, доцент **Самойлов Дмитрий Борисович**

СЕКРЕТАРЬ: старший преподаватель кафедры пожарной безопасности объектов защиты (в составе учебно-научного комплекса «Государственный надзор») майор внутренней службы **Панев Никита Михайлович**

1. Профессор кафедры технологии вяжущих веществ и бетонов ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет», доктор технических наук, академик РААСН **Федосов Сергей Викторович**

Начальник кафедры государственного надзора и экспертизы пожаров (в составе учебно-научного комплекса «Государственный надзор») Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России, кандидат технических наук, доцент **Лазарев Александр Александрович**

Тема доклада: Перспективы использования методов микропроцессов для создания новых противопожарных преград

2. Заведующий кафедрой естественнонаучных дисциплин Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России, доктор химических наук, профессор **Сырбу Светлана Александровна**

Тема доклада: Возможности использования подходов «зеленой трибологии» к получению СОТС с заданными свойствами

3. Заведующий кафедрой химии и процессов горения ФГБОУ ВО «Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России», кандидат биологических наук **Коваль Юлия Николаевна**

Тема доклада: Оценка критической продолжительности пожара на объекте ООО «Комсомольский» г. Красноярск

4. Заместитель начальника научно-исследовательского института перспективных исследований и инновационных технологий в области безопасности жизнедеятельности ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России», кандидат технических наук **Ивахнюк Сергей Григорьевич**

Тема доклада: Научно-технические перспективы электрофизического управления отдельными технологическими параметрами производств энергонасыщенных материалов

5. Старший научный сотрудник б1 научно-исследовательского отдела б научно-исследовательского центра ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ) МЧС России **Панферова Злата Александровна**

Старший научный сотрудник б1 научно-исследовательского отдела б научно-исследовательского центра ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ) МЧС России **Бородин Кирилл Станиславович**

Тема доклада: Проблемные вопросы нормативного регулирования экипировки спасателей

6. Профессор кафедры лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств Костромского государственного университета, доктор технических наук, доцент **Сусоева Ирина Вячеславовна**

Тема доклада: Исследование пожароопасных свойств лигноцеллюлозных отходов производства с помощью термогравиметрического анализа

7. Исполняющий обязанности заместителя начальника факультета инженерно-технического ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России» майор внутренней службы **Естехин Виталий Геннадьевич**

Тема доклада: Влияние нормативной базы на пожарную безопасность морских объектов

8. Профессор кафедры химической, биологической, радиационной и ядерной защиты ГУО «Университет гражданской защиты МЧС Беларуси», кандидат химических наук, доцент **Рева Ольга Владимировна**

Тема доклада: Свето-, теплоотражающие огнезащитные мультислойные композиты на оксодиазольной текстильной подложке

9. Заместитель генерального директора по научно-производственной работе ООО «Эскорт Групп» **Кочнов Олег Владимирович**

Тема доклада: Особенности применения акустических модулей в системах оповещения о пожаре и чрезвычайных ситуациях

10. Аспирант ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет» **Казаков Олег Александрович**

Тема доклада: Определение воспламеняемости и теплостойкости безопасных антипиренов

11. Директор ООО «Эксперт» (г. Киров) **Медведев Игорь Валерьевич**
Тема доклада: Инновации в сфере пожарной безопасности «Запорное устройство для пожарных соединительных головок»

12. Доцент кафедры «Технология изделий из пиротехнических и композиционных материалов» ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет», кандидат технических наук, доцент **Димухаметов Руслан Равилевич**
Тема доклада: Тонкослойные аэрозолеобразующие огнетушащие пироэлементы

13. Научный сотрудник научно-исследовательского отделения учебно-научного комплекса «Государственный надзор» Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России, кандидат технических наук **Шабунин Сергей Александрович**
Тема доклада: Особенности определения показателя кислородного индекса при оценке пожароопасных свойств

14. Заместитель начальника кафедры государственного надзора и экспертизы пожаров (в составе учебно-научного комплекса «Государственный надзор») Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России **Карасев Евгений Викторович**
Тема доклада: Влияние условий пожара на действия пожарно-спасательных подразделений при тушении пожара

15. Доцент кафедры механики, ремонта и деталей машин (в составе учебно-научного комплекса «Государственный надзор») Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России, кандидат технических наук, доцент **Топоров Алексей Валерьевич**
Тема доклада: Создание транспортных автоматизированных платформ на гусеничном шасси для защиты объектов со взрывчатыми материалами

16. Преподаватель кафедры государственного надзора и экспертизы пожаров (в составе учебно-научного комплекса «Государственный надзор») Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России **Курочкина Елена Юрьевна**
Доцент кафедры государственного надзора и экспертизы пожаров (в составе учебно-научного комплекса «Государственный надзор») Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России, кандидат химических наук, доцент **Таратанов Николай Александрович**
Тема доклада: Исследование влияния высоких температур на изделия из песка и цемента

17. Адъюнкт Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России

Мальцев Алексей Николаевич

Тема доклада: О механизме теплопереноса во внешнем слое пластика изделия из стеклопластика РСТ – 250 в условиях ландшафтного пожара

18. Адъюнкт адъюнктуры Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС

МЧС России **Богданов Илья Андреевич**

Тема доклада: Исследование механизма термоокислительной деструкции ПВХ-изоляции кабельной продукции методом ИК-спектроскопии

17.15-17.30 Подведение итогов.

ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

Заключительное слово начальника учебно-научного комплекса «Государственный надзор» полковника внутренней службы, кандидата технических наук, доцента **Самойлова Дмитрия Борисовича**

КРУГЛЫЙ СТОЛ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

(ауд. 3307, 15.15-17.15)

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ: доцент кафедры пожарной безопасности объектов защиты (в составе учебно-научного комплекса «Государственный надзор») полковник внутренней службы, кандидат технических наук, доцент **Бубнов Владимир Борисович**

СЕКРЕТАРЬ: научный сотрудник научно-исследовательского отделения учебно-научного комплекса «Государственный надзор» старший лейтенант внутренней службы, кандидат химических наук **Шабунин Сергей Александрович**

1. *С.Е. Рвянин, А.Х. Салихова (Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России)* Научный подход к снижению пожарной опасности вентиляционных каналов в производственных помещениях

2. *А.И. Булат, А.А. Лазарев (Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России)* Использование материалов от разборки зданий для защиты от ландшафтных пожаров

3. *А.М. Матросов, М.С. Упит, С.Н. Ульева, А.Л. Никифоров (Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России)* Устройство контроля опасных режимов работы электрических сетей жилого сектора

4. П.А. Деев, А.А. Огнев, С.Н. Ульева, А.Л. Никифоров (Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России) Обеспечение пожарной безопасности электрокабельных изделий от истоков к современности
5. Д.А. Тарасова, А.Л.Никифоров, И.А. Легкова (Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России) Обеспечение функционирования системы противопожарной защиты различных объектов города
6. К.А. Катаев, В.В. Киселев (Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России) Создание транспортных автоматизированных платформ для защиты объектов со взрывчатыми материалами
7. В.Е. Жуков, В.П. Зарубин (Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России) Выбор способа подготовки поверхности металлических конструкций для нанесения огнезащитных материалов
8. А.В. Куликов, В.Б. Бубнов (Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России) Обзор аварийных ситуаций на газопроводах
9. О.А. Малыженков, В.Б. Бубнов (Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России) Вопросы оптимального проектирования и эксплуатации систем противопожарного водоснабжения
10. Е.А. Тюмкина, Н.А. Кропотова (Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России) Основы материаловедения для эксперта: исследование ударной вязкости материалов
11. Ш.Д. Рустамов, А.Г. Азовцев (Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России) Анализ статистики пожаров в общеобразовательных учреждениях
12. К.В. Митушки, Е.В. Зарубина (Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России) Применение производственных целлюлозосодержащих отходов для разработки теплоизоляционных пожаробезопасных материалов
13. Е.В. Федосеев, А.Г. Азовцев (Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России) Анализ статистики пожаров в общеобразовательных учреждениях
14. И.А. Рзаев, И.В. Сараев (Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России) Робототехнические комплексы на службе в МЧС России
15. К.В. Митушки, И.В. Сараев (Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России) Роботизированные комплексы для противопожарной защиты и ликвидации последствий пожаров и взрывов США
16. С.В. Гергишан, С.Н. Ульева, А.Л. Никифоров (Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России) Разработка метода оценки качества огнезащитных обработок на строительных конструкциях из древесины

ДЛЯ ЗАПИСЕЙ