

**СОВРЕМЕННЫЕ ПОЖАРОБЕЗОПАСНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И
ТЕХНОЛОГИИ**

**П Р О Г Р А М М А
IX МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ,
ПОСВЯЩЕННОЙ ПРАЗДНОВАНИЮ 60-ЛЕТИЯ ИВАНОВСКОЙ
ПОЖАРНО-СПАСАТЕЛЬНОЙ АКАДЕМИИ ГПС МЧС РОССИИ**

Иваново, 21 октября 2026 года

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:

Репин Денис Сергеевич – старший преподаватель кафедры пожарной безопасности объектов защиты (в составе учебно-научного комплекса «Государственный надзор») подполковник 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

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

Состав технического оргкомитета конференции

Сорокин Дмитрий Вячеславович – заместитель начальника кафедры пожарной безопасности объектов защиты (в составе учебно-научного комплекса «Государственный надзор») подполковник внутренней службы

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

Митрофанов Артур Сергеевич - старший преподаватель кафедры пожарной безопасности объектов защиты (в составе учебно-научного комплекса «Государственный надзор») майор внутренней службы

Богданов Илья Андреевич – старший преподаватель кафедры пожарной безопасности объектов защиты (в составе учебно-научного комплекса «Государственный надзор») майор 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» капитан внутренней службы

ПЛАН РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

21 октября 2026 г.

- 11.00-12.00 (Холл перед залом Ученого совета ауд. 2306) Регистрация участников.
- 12.00-12.15 (Зал Ученого совета ауд. 2306) Открытие конференции.
- 12.15-13.00 (Зал Ученого совета ауд. 2306) Пленарное заседание.
- 13.00-13.15 (Холл перед залом Ученого совета ауд. 2306) Фотографирование
- 13.15-13.45 Экскурсия в Комнату воинской и трудовой славы академии
- 13.45-14.30 (Офицерская столовая) Перерыв, обед
- 14.00-14.30 (Холл перед залом Ученого совета ауд. 2306) Регистрация участников круглого стола молодых ученых.
- 14.30-17.30 (Зал Ученого совета ауд. 2306) Доклады участников конференции.
- 14.30-17.30 (ауд. 3315) Доклады участников круглого стола молодых ученых.
- 17.30 (Зал Ученого совета ауд. 2306) Подведение итогов. Закрытие конференции.

ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

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

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

➤ Руководитель отдела научно-технического развития ООО «Рокстон Системы», кандидат технических наук **Кочнов Олег Владимирович**

Тема доклада: Анализ нормативных оснований для разработки алгоритма работы СОУЭ

➤ Профессор кафедры пожарной безопасности объектов защиты (в составе УНК «Государственный надзор») Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России, доктор технических наук, доцент **Циркина Ольга Германовна**

Тема доклада: Влияние внешних факторов, физико-химических характеристик и структурных особенностей текстильных материалов на их пожароопасные свойства. Актуализация базы данных.

➤ Директор ООО «Аудит Сервис Оптимаум», старший преподаватель кафедры АТБиУК Владимирского государственного университета им. А.Г. и Н.Г. Столетовых **Светушенко Станислав Геннадьевич**

Тема доклада: Дорожная карта пожарной безопасности или предложения в план стандартизации ТК 274.

ДОКЛАДЫ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ

(21 октября 2026 г. Зал Ученого совета ауд. 2306, 14.30-17.30)

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») подполковник внутренней службы **Репин Денис Сергеевич**

1. Профессор правового обеспечения надзорной деятельности (в составе УНК «Государственный надзор») Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России, доктор физико-математических наук, доцент **Титов Валерий Александрович**

Тема доклада: Плазмохимический синтез нанопорошков оксидов металлов и перспективы их применения для снижения пожарной опасности полимерных материалов

2. Старший научный сотрудник научно-исследовательской лаборатории (Методы инструментального анализа) ФГКВОУ ВО «Военная академия радиационной, химической и биологической защиты имени Маршала Советского Союза С.К. Тимошенко», доктор технических наук, доцент **Сусоева Ирина Вячеславовна**

Младший научный сотрудник научно-исследовательской лаборатории (Методы инструментального анализа) ФГКВОУ ВО «Военная академия радиационной, химической и биологической защиты имени Маршала Советского Союза С.К. Тимошенко» **Имамов Динис Миннигалиевич**

Тема доклада: Разработка вспучивающегося огнезащитного состава с применением каолина (онлайн-доклад)

3. Доцент кафедры ГДПЭ Тверского государственного технического университета, кандидат технических наук **Шахматов Кирилл Леонидович**

Доцент кафедры ГДПЭ Тверского государственного технического университета, кандидат технических наук **Тимофеев Александр Евгеньевич**

Тема доклада: Реализация климатических проектов на осушенных торфяниках путем вторичного обводнения как эффективный механизм снижения пожарной опасности и предотвращения чрезвычайных ситуаций.

4. Начальник отдела инструментальных методов и технических средств экспертизы пожаров Исследовательского центра экспертизы пожаров Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России, кандидат технических наук **Клаптюк Ирина Викторовна (он-лайн)**

Тема доклада: Оценка качества огнезащитной обработки строительных конструкций: методы контроля. *(онлайн-доклад)*

5. Директор ООО «Эксперт» **Медведев Игорь Валерьевич**

Старший преподаватель кафедры пожарной безопасности объектов защиты (в составе УНК «Государственный надзор») Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России, кандидат технических наук, доцент **Зарубина Екатерина Витальевна**

Тема доклада: Способы применения запорных устройств «МИВ».

6. Заместитель генерального директора АНО «Консорциум «Производители охранных, пожарных, СКУД систем безопасности» по образованию и науке, директор Учебного центра «РУБЕЖ», доктор технических наук, профессор **Долинина Ольга Николаевна**

Тема доклада: Пути решения проблемы качества подготовки специалистов по пожарной безопасности. *(онлайн-доклад)*

7. Ведущий научный сотрудник института ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ), кандидат юридических наук, доцент **Великокклад Татьяна Пименовна**

Тема доклада: Современные научно-технические достижения в области систем противопожарной защиты электромобилей. *(онлайн-доклад)*

8. Слушатель Института подготовки руководящих кадров Академии ГПС МЧС России **Фератов Али Рафикович**

Тема доклада: Обоснование применения средств подачи водной среды в метастабильном фазовом состоянии для обеспечения пожаровзрывобезопасности электротранспорта.

9. Ведущий специалист отдела технического регулирования АНО «Консорциум «Производители охранных, пожарных, СКУД систем безопасности» **Шевцова Елена Валентиновна**

Тема доклада: Добросовестное подтверждение соответствия как элемент защиты отечественного рынка пожарно-технической продукции *(онлайн-доклад)*

10. Директор по развитию ООО «ФЛАМАКС» **Кукин Павел Владимирович**
Тема доклада: Сборные сальные резервуары для хранения противопожарного запаса воды в системах пожаротушения: конструктивные решения, особенности применения и эксплуатации. *(онлайн-доклад)*

11. Соискатель ученой степени кандидата наук Ивановского государственного химико-технологического университета **Федоринов Александр Сергеевич**
Заведующий кафедрой химической технологии волокнистых материалов Ивановского государственного химико-технологического университета, доктор технических наук **Одинцова Ольга Ивановна**
Тема доклада: Разработка огнезащитной отделки текстильных материалов на основе кремнийсодержащих композиций.

12. Профессор кафедры математики и информатики Уральского института ГПС МЧС России, доктор физико-математических наук, доцент **Кайбичев Игорь Апполинарьевич**
Тема доклада: Анализ и прогноз обстановки с пожарами по причине нарушение правил устройства и эксплуатации электротехнического оборудования. *(онлайн-доклад)*

13. Слушатель Института подготовки руководящих кадров Академии ГПС МЧС России **Салимзянов Эрик Радикович**
Тема доклада: Термостойкие покрытия для защиты беспилотных летательных аппаратов.

14. Слушатель Института подготовки руководящих кадров Академии ГПС МЧС России **Жилкин Евгений Сергеевич**
Тема доклада: Функциональная идентификация участников тушения пожара для совершенствования управления и обеспечения безопасности. *(онлайн-доклад)*

15. Научный сотрудник научно-исследовательского отделения УНК «Государственный надзор» Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России, кандидат химических наук **Шабунин Сергей Александрович**
Тема доклада: Разработка состава для защиты полимерных материалов от термодеструкции.

16. Профессор кафедры пожарной безопасности объектов защиты (в составе УНК «Государственный надзор») Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России, доктор технических наук, старший научный сотрудник **Никифоров Александр Леонидович**
Тема доклада: Проектирование новых материалов для термозащитных костюмов специальной одежды.

17. Доцент кафедры теоретической и прикладной механики Ивановского государственного энергетического университета, кандидат технических наук, доцент **Шмелева Татьяна Витальевна**

Старший преподаватель кафедры пожарной безопасности объектов защиты (в составе УНК «Государственный надзор») Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России, кандидат технических наук, доцент **Зарубина Екатерина Витальевна**

Тема доклада: К вопросу формирования теплоизоляционного материала, минимизирующего риски при пожаре.

18. Слушатель Института подготовки руководящих кадров Академии ГПС МЧС России **Алиев Рахман Гаджирагимович**

Тема доклада: Влияние систем безопасности и противопожарной защиты на пожарный риск АЗС.

19. Доцент кафедры государственного надзора и экспертизы пожаров (в составе УНК «Государственный надзор») Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России, кандидат технических наук **Спиридонова Вероника Гербертовна**

Тема доклада: Особенности выбора вспучивающихся агентов для получения тканей с огнезащитным пленочным покрытием.

20. Слушатель Института подготовки руководящих кадров Академии ГПС МЧС **Хаджимов Тамерлан Владимирович**

Тема доклада: Проблемы уплотнительных и изоляционных материалов, используемых в противопожарных дверях нового типа.

21. Адъюнкт Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России **Губанов Антон Павлович**

Тема доклада: Современные технологические подходы к заправке систем с ёмкостями для пенообразователя.

22. Соискатель ученой степени кандидата наук Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России **Клушин Алексей Николаевич**

Профессор кафедры пожарной безопасности объектов защиты (в составе УНК «Государственный надзор») Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России, доктор технических наук, доцент **Циркина Ольга Германовна**

Тема доклада: Разработка огнезащитных материалов на текстильной основе.

23. Адъюнкт Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России **Гергишан Сергей Васильевич**

Тема доклада: Разработка жаростойкого композиционного вяжущего вещества для обеспечения пожарной безопасности промышленных предприятий.

24. Адъюнкт Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России
Климов Александр Владимирович

Доцент кафедры пожарной безопасности объектов защиты (в составе УНК «Государственный надзор») Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России, кандидат технических наук, доцент **Попов Владимир Иванович**
Начальник отдела практической подготовки Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России, кандидат технических наук **Дмитриев Олег Владимирович**

Тема доклада: Модули порошкового пожаротушения и их применение на передвижных средствах пожаротушения.

25. Преподаватель кафедры пожарной тактики и основ аварийно-спасательных и других неотложных работ (в составе УНК «Пожаротушение») **Терентьева Анастасия Павловна**

Тема доклада: Особенности возникновения, развития и тушения пожара автомобилей с наличием литий-ионных аккумуляторов.

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. 3315, 14.30-17.30)

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» капитан внутренней службы, кандидат химических наук **Шабунин Сергей Александрович**

Байраммадова Махым (Ивановский государственный химико-технологический университет, Республика Туркменистан) Совершенствование технологии огнезащитной отделки целлюлозосодержащих тканей. (онлайн-доклад)

Торобеков А.Т. (Учебно-исследовательский центр при Министерстве чрезвычайных ситуаций Кыргызской Республики) Формирование механизма специальных технических условий по пожарной безопасности высотных зданий в Кыргызской Республике. (он-лайн)

Шахматова С.К., Орлов Т.В., Шахматов К.Л. (Тверской государственный технический университет, Институт геоэкологии им. Е.М. Сергеева РАН) Комплексная оценка пожарной опасности нарушенных торфяников: критерии, шкала ранжирования и рекомендации по снижению рисков.

Бондаренко В.Е., Колупанов И.В., Махова А.А., Росоха М.С (ИУ9-51Б учебная группа), Посевин Д.П. (ФГАОУ ВО «Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана») Повышение надёжности передачи данных в системе детектирования лесных пожаров на базе одноплатных компьютеров и оптоволоконных линий связи.

Беляев И.Е., Амбросий Н.Е. (ИУ9-71Б учебная группа), Посевин Д.П. (ФГАОУ ВО «Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана») Сравнительный анализ нейросетевых архитектур для детектирования возгораний на изображениях.

Дауменов А.Д. (2244 учебная группа), Лебедьков С.А. (1261 учебная группа) (Академия гражданской защиты МЧС России имени генерал-лейтенанта Д.И. Михайлика) Физико-химические закономерности формирования углеродных аэрогелей и их огнезащитное действие при высокотемпературном воздействии. (онлайн-доклад)

Хушбахтов В.А. (5ТБб-1 учебная группа) (Комсомольский-на-Амуре государственный университет) Выбор огнезащиты горячекатаных двутавров по нормативным порогам приведённой толщины металла.

Железов Н.В., Пырхова А.А. (431 учебная группа), Сорокин Д.В., Комельков В.А., Горский В.Е. (Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России) Пожарная опасность теплового разгона литий-ионных аккумуляторов, причины и последствия возникновения.

Розанова А.Р. (504 учебная группа), Ульева С.Н. (Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России) Исследование термических свойств полимерных прозрачных покрытий, используемых для огнезащитных составов.

Смирнов И.В. (531 учебная группа), Ульева С.Н. (Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России) Разработка интумисцентной композиции для защиты полимерных строительных материалов от термического разрушения.

Анисимов А.О. (431 учебная группа), Наконечный С.Н., Азовцев А.Г. (Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России) Зависимость времени воспламенения образцов древесины от их влажности.

Лайпанова Р.Р. (531 учебная группа), Наконечный С.Н., Азовцев А.Г. (Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России) Обоснование необходимости маркировки зданий и сооружений пожарно-техническими характеристиками.

Пырхова А.А. (431 учебная группа), Азовцев А.Г., Наконечный С.Н. (Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России) О предварительной обработке поверхности древесины для оценки качества огнезащиты.

Щербаков А.В. (512 учебная группа), Наконечный С.Н., Азовцев А.Г. (Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России) Применение огнезащиты металлических конструкций при строительстве высотных зданий.

Песков С.Д. (231 учебная группа), Бубнов В.Б. (Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России) Использование оборотных систем водоснабжения промышленных предприятий для нужд пожаротушения.

Коняхин А.К. (231 учебная группа), Кропотова Н.А. (Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России) Исследование влияния повышенных температур на металлические материалы, применяемые в строительстве.

Снетков К.А. (313 учебная группа), Бубнов В.Б. (Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России) Разработка и внедрение интеллектуальных пожарных рукавов с интегрированными датчиками давления и температуры для мониторинга протяженных магистральных линий.

Воропаев А.А. (323 учебная группа), Топоров А.В. (Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России) Устройство для аварийного электроснабжения на основе механического накопителя энергии.

Лашкин М.Д. (421 учебная группа), Топоров А.В., Иванов В.Е. (Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России) Робототехническое устройство на сочлененном шасси.

Гусева П.А. (503 учебная группа), Пучков П.В. (Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России) Применение аддитивных технологий для создания уникальных деталей пожарного вооружения.

Мельчаков В.Г. (313 учебная группа), Иванов В.Е. (Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России) Сравнительный анализ материалов для изготовления мультитула пожарного.

Сонина В.А. (231 учебная группа), Бубнов А.Г., Сонина О.Н. (Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России) Вероятностно-экономический критерий выбора пожарных извещателей при оснащении объектов защиты различного назначения.

Вахминцев М.Б. (511 учебная группа), Некрасова И.В., Субботкина И.Н. (Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России) Средства обнаружения пожаров в Российской Федерации.

Морыганов Н.В. (211 учебная группа), Фролова Т.В. (Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России) Выявление очаговых признаков и путей распространения горения на месте пожара после тушения сухой водой.

Макаров М.С. (451 учебная группа), Терентьева А.П. (Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России) Нормативно-правовые пробелы в регламентации применения беспилотных летательных аппаратов для разведки на пожаре.

Кузнецов Е.М. (511 учебная группа) (Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России) Запас времени эвакуации как критерий обеспечения пожарной безопасности торгового центра.