СОВРЕМЕННЫЕ ПОЖАРОБЕЗОПАСНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ

ПРОГРАММА VIII МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

Иваново, 22 октября 2025 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 —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

Баринова 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

Зарубина Екатерина Витальевна — старший преподаватель 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

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

22 октября 2025 г.

12.00-12.15 (ауд. 1101) Открытие конференции.

12.15-13.15 (ауд. 1101) Пленарное заседание.

13.15-14.30 - Перерыв

14.30-17.15 (ауд. 1101) Доклады участников конференции.

15.15-17.15 (ауд. 3320) Доклады участников круглого стола молодых ученых

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

ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

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

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

Генеральный директор ООО «Гермоизол» **Хомутов Сергей Николаевич** Руководитель отдела продаж ООО «Гермоизол» **Деминченок Александр Геннальевич**

Тема доклада: Огнезащитные составы ОГНЕТИТАН для защиты металлических конструкций. Оптимальный выбор

Профессор кафедры 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: Возможности плазмохимических и ионно-плазменных технологий в производстве новых огнезащитных и теплоотражающих материалов

Директор ООО «Аудит Сервис Оптимум» Светушенко Станислав Геннадьевич

Тема доклада: У каждой пожарной ошибки должна быть цена

ДОКЛАДЫ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ

(22 октября 2025 г. Ауд. 1101, 14.30-17.15)

РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ

Выступления с докладами Обсуждения по докладам

7 мин.

5 мин.

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

СЕКРЕТАРЬ: преподаватель кафедры пожарной безопасности объектов защиты (в составе учебно-научного комплекса «Государственный надзор») майор внутренней службы **Репин Денис Сергеевич**

1. Заместитель директора по региональному развитию ООО «Техно» Маклецов Андрей Константинович

Заместитель генерального директора по науке ООО «Техно» (ГК «Эпотос») кандидат технических наук **Орлов Олег Иванович**

Адъюнкт Академии Государственной противопожарной службы МЧС России **Рузанова Ольга Ивановна**

Тема доклада: Проблемы нормативно-правового обеспечения противопожарной защиты транспорта различного назначения в Российской Федерации *(онлайн-доклад)*

2. Директор ООО «Инженерно-техническая фирма «АММ» Магданов Тимур Рашидович

Тема доклада: Влияние способа нанесения огнезащитного покрытия на его эффективность при нагревании металлоконструкции (онлайн-доклад)

3. Начальник отдела технологии переработки ООО «Газпром инвест» Тиханович Игорь Александрович

Тема доклада: Применение ионитсодержащих покрытий для снижения рисков возникновения чрезвычайных ситуаций на магистральных трубопроводах

4. Доцент кафедры ИУ9 МГТУ имени Н.Э. Баумана, кандидат физикоматематических наук **Посевин Данила Павлович**

Студент учебной группы ИУ9-11М МГТУ имени Н.Э. Баумана **Андреева Ксения Игоревна**

Тема доклада: О результатах развития информационной системы детектирования лесных пожаров на основе энергоэффективной ad-hoc сети (онлайн-доклад)

5. Ассистент кафедры безопасности производства и промышленной экологии ИХЗЧС ФГБОУ ВО Уфимский университет науки и технологий **Малышева Екатерина Михайловна**

Тема доклада: Использование метода дифференциальной сканирующей калориметрии и термогравиметрического анализа для оценки термических характеристик композитных труб для систем автоматического пожаротушения (онлайн-доклад)

6. Руководитель волонтерской организации «Масксети-33» (Боголюбово), активист народного фронта Соловьева Наталья Владимировна Директор ООО «Аудит Сервис Оптимум» Светушенко Станислав

Геннальевич

Тема доклада: Маскировочные сетки. Пожаробезопасность применяемых материалов

7. 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: Комплексный подход обслуживания систем пожарной автоматики на объектах зашиты

- 8. 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 Тема доклада: Тушение пожаров в малоэтажных зданиях Арктической зоны
- 9. Старший преподаватель кафедры правового обеспечения надзорной деятельности (в составе УНК «Государственный надзор») Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России, кандидат химических наук Сонина Ольга Николаевна

Тема доклада: Сравнительный анализ систем нормативно-правового регулирования пожарной безопасности в России и зарубежных страна

10. Адъюнкт Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России Кочетова Анна Анатольевна

Адъюнкт Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России Сиплатов Евгений Александрович

Научный сотрудник научно-исследовательского отделения учебно-научного комплекса «Государственный надзор» Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России, кандидат химических наук **Шабунин Сергей Александрович**

Тема доклада: Исследование поведения строительных материалов на основе древесины при термическом воздействии

11. Адъюнкт Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России Чудакова Анастасия Федоровна

Заведующий кафедрой естественнонаучных дисциплин Ивановской пожарноспасательной академии ГПС МЧС России, доктор химических наук, профессор Сырбу Светлана Александровна

Тема доклада: Возможности использования метода металлографии для оценки последствий сероводородной коррозии стали

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

Доцент кафедры естественнонаучных дисциплин Ивановской пожарноспасательной академии ГПС МЧС России, кандидат технических наук, доцент Овчинников Александр Александрович

Старший преподаватель кафедры естественнонаучных дисциплин Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России **Ходова Ирина Анатольевна**

Тема доклада: Жаростойкий бетон на портландцементном вяжущем с добавками модификаторов

13. Доцент кафедры пожарной безопасности объектов защиты (в составе УНК «Государственный надзор») Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России, кандидат технических наук, доцент Салихова Аниса Хамидовна Начальник сектора аттестации экспертов ФГБУ СЭУ ФПС ИПЛ по Нижегородской области, кандидат химических наук Ильичева Алена Игоревна

Тема доклада: Актуализация справочной информации о показателях пожарной опасности текстильных материалов в целях проведения пожарно-технической экспертизы

- 14. Старший преподаватель кафедры неорганической химии имени Реформатского А.Н. РТУ МИРЭА Колесникова Нина Николаевна 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 полимерных композиций на основе ПВХ для тканей технического назначения
- 15. Заведующий кафедрой естественнонаучных дисциплин Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России, доктор химических наук, профессор Сырбу Светлана Александровна

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

Тема доклада: Огнезащитная отделка текстильных материалов: достоинства и недостатки

16. Старший преподаватель кафедры государственного надзора и экспертизы пожаров (в составе УНК «Государственный надзор») Ивановской пожарноспасательной академии ГПС МЧС России, кандидат технических наук Спиридонова Вероника Гербертовна

Тема доклада: Проблемные вопросы определения показателей пожарной опасности текстильных материалов.

17. Начальник кафедры пожарной безопасности объектов защиты (в составе УНК «Государственный надзор») Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России, кандидат технических наук, доцент Комельков Вячеслав Алексеевич

Заместитель начальника кафедры пожарной безопасности объектов защиты (в составе УНК «Государственный надзор») Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России, кандидат технических наук Сорокин Дмитрий Вячеславович

Тема доклада: Исследование пожарной опасности литий-ионных аккумуляторных батарей

18. Заместитель начальника отдела организации надзорных и профилактических мероприятий управления надзорной деятельности и профилактических мероприятий ГУ МЧС России по Нижегородской области Воронин Сергей Александрович

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

Тема доклада: Актуальные проблемы уголовной ответственности за нарушение требований пожарной безопасности, повлекшее уничтожение или повреждение имущества

19. 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

Преподаватель кафедры пожарной безопасности объектов защиты (в составе УНК «Государственный надзор») Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России Репин Денис Сергеевич

Тема доклада: Разработка способов формирования плитных материалов для пожаробезопасной отделки объектов строительства

20. Старший преподаватель кафедры пожарной безопасности объектов защиты (в составе УНК «Государственный надзор») Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России, кандидат технических наук Азовцев Александр Григорьевич

Старший преподаватель кафедры пожарной безопасности объектов защиты (в составе УНК «Государственный надзор») Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России, кандидат химических наук **Наконечный Сергей Николаевич**

Тема доклада: О влиянии проверок ФГПН на вероятность возникновения пожара на объекте защиты

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. 3320, 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. <u>Махова А.А., Колупанов И.В., Бондаренко В.Ю</u>. (МГТУ им. Н.Э. Баумана) О результатах исследования возможности разработки программных средств оперативной передачи данных об обнаружении лесных пожаров из специализированной ad-hoc сети.
- 2. <u>Кобелков Д.М., Прокопьева У.В.,</u> Светушенко С.Г. (Владимирский государственный университет им. А. Г. и Н. Г. Столетовых) Новые решения и устройства пожаротушения для военной техники

- 3. <u>Леонова П.А. (403 учебная группа)</u>, Пучков П.В. (Ивановская пожарноспасательная академия ГПС МЧС России) Самоходная платформа повышенной проходимости для транспортировки пострадавших
- 4. <u>Горский В.Е.,</u> Баусов А.М., Сорокин Д.В., Комельков В.А. (Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России) Анализ пожарной опасности литий-ионных аккумуляторных батарей
- 5. <u>Зимарин К.А. (351 учебная группа)</u>, Бубнов В.Б. (Ивановская пожарноспасательная академия ГПС МЧС России) Роль научно-технического аудита в модернизации системы сертификации пожаробезопасных технологий
- 6. <u>Макаров М.С. (351 учебная группа)</u>, Бубнов В.Б. (Ивановская пожарноспасательная академия ГПС МЧС России) Влияние цифровизации и умных технологий на систему технического регулирования в области пожарной безопасности
- 7. <u>Василевич Н.С. (351 учебная группа)</u>, Бубнов В.Б. (Ивановская пожарноспасательная академия ГПС МЧС России) Пожарная безопасность в условиях применения аддитивных технологий в строительстве (3d-печать): нормативные пробелы и пути их устранения
- 8. <u>Шарымова С.М.</u> (451 учебная группа), Лазарев А.А. (Ивановская пожарноспасательная академия ГПС МЧС России) Анализ судебной практики по вопросу пожарной безопасности автотранспортного предприятия
- 9. <u>Тиводар А.Т. (504 учебная группа),</u> <u>Нужный И.Д. (504 учебная группа),</u> Шабунин С.А., Ульева С.Н., Никифоров А.Л. (Ивановская пожарноспасательная академия ГПС МЧС России)
- 10. <u>Николаева А.Н. (451 учебная группа)</u>, Лазарев А.А. (Ивановская пожарноспасательная академия ГПС МЧС России) Разработка алгоритма совершенствования технологии по учету результатов профилактической работы в области пожарной безопасности
- 11. <u>Аверина Е.А. (451 учебная группа)</u>, Лазарев А.А. (Ивановская пожарноспасательная академия ГПС МЧС России) Разработка алгоритма совершенствования технологии по учету результатов надзорной деятельности в области пожарной безопасности
- 12. <u>Янова Я.В. (531 учебная группа)</u>, Румянцев И.А. (531 учебная группа), Кочетова А.А., Шабунин С.А., Ульева С.Н. (Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России) Подходы к огнезащите строительных материалов на основе древесины

- 13. Макарова У.С. (204 учебная группа), Зарубина Е.В. (Ивановская пожарноспасательная академия ГПС МЧС России) К вопросу способов получения нового отделочного строительного материала
- 14. <u>Ковалев Е.М. (222 учебная группа)</u>, Кропотова Н.А. (Ивановская пожарноспасательная академия ГПС МЧС России) Упрочнение деталей из полиламидного материала, полученных с помощью 3D печати
- 15. <u>Шевляков И.С. (431 учебная группа)</u>, Лазарев А.А. (Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России) Применение огнеупоров как основа производства технического углерода
- 16. <u>Голянт Д.С. (511 учебная группа)</u>, Соловьев В.В. (412 учебная группа), Пошуев З. У.-Х, Азовцев А.Г. (Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России) Возможности применения установки для определения группы воспламеняемости горючих строительных материалов при проведении лабораторных работ
- 17. <u>Коржова В.Р. (411 учебная группа), Соболева В.С. (412 учебная группа),</u> Наконечный С.Н., Азовцев А.Г. (Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России) Определение показателей воспламеняемости образцов древесины хвойных пород
- 18. <u>Лайпанова Р.Р. (431 учебная группа)</u>, <u>Шавшин М.И. (431 учебная группа)</u>, Наконечный С.Н., Азовцев А.Г. (Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России) Маркировка зданий и сооружений по огнестойкости и пожарной опасности
- 19. <u>Кузьминых А.С. (322 учебная группа)</u>, <u>Михаэлис А.Р.</u> (322 учебная группа), Зарубина Е.В. (Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России) Выбор материалов для изготовления плитной пожаробезопасной отделки объектов строительства