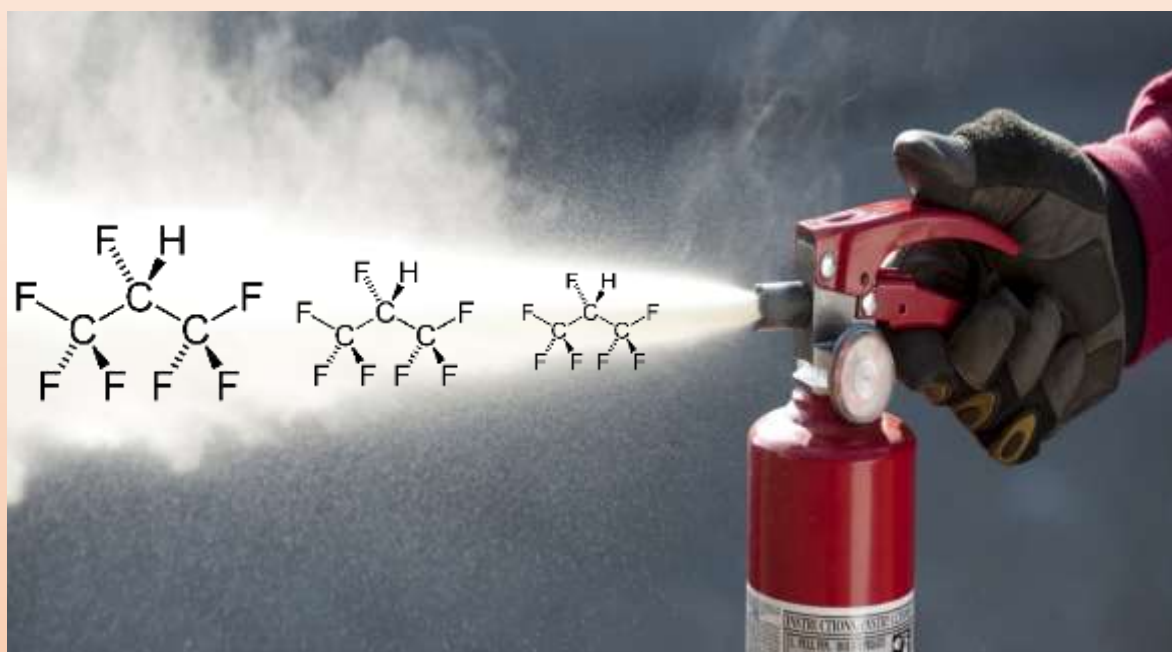


ПРОГРАММА

III Всероссийской научно-практической конференции,

посвященной празднованию 60-летия

Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России



ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ
И ПОЖАРОБЕЗОПАСНОСТЬ: ПРОБЛЕМЫ И
ПЕРСПЕКТИВЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

Иваново 2026

ПРОГРАММА
III ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
«ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ И ПОЖАРОБЕЗОПАСНОСТЬ: ПРОБЛЕМЫ И
ПЕРСПЕКТИВЫ ИССЛЕДОВАНИЙ»,
посвященной празднованию 60-летия
Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России

26 февраля 2026 года

13.45-14.25 Регистрация участников

14.30-15.15 Открытие конференции:

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

Пленарные доклады:

(ауд. 1101)

1. Ведущий научный сотрудник Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова, доктор химических наук **Яшин Николай Владимирович**
Тема доклада: *«Новые углеродсодержащие огнезащитные терморасширяющиеся материалы: перспективы разработки и применения»*
2. Полномочный представитель федеральной палаты пожарно-спасательной отрасли в Южном федеральном округе, генеральный директор ООО «СКБ» **Мартынов Алексей Владимирович**
Тема доклада: *«Тонкослойные огнезащитные покрытия, скрытые дефекты и методы контроля качества в условиях объекта защиты»* (онлайн-доклад)
3. Преподаватель кафедры отравляющих веществ иностранных армий и токсикологии Военной академии радиационной, химической и биологической защиты имени Маршала Советского Союза С.К. Тимошенко **Матюхин Александр Юрьевич**
Тема доклада: *«Методические подходы применения технологий искусственного интеллекта для нахождения температуры вспышки органических веществ (на примере дизамещенных бензолов)»*

НАУЧНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ №1
«ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПОЖАРНОЙ И ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
ПРОМЫШЛЕННЫХ И ГРАЖДАНСКИХ ОБЪЕКТОВ»

Председатель научного направления – заведующий кафедрой естественнонаучных дисциплин Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России, доктор химических наук, профессор **Сырбу Светлана Александровна**

Секретарь научного направления – старший преподаватель кафедры естественнонаучных дисциплин Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России кандидат химических наук **Гессе Женни Фердинандовна**

(ауд. 1101)

1. Адъюнкт Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России (ГУ МЧС России по Красноярскому краю) **Минлигалин Вадим Евгеньевич**
Тема доклада: *«Применение системы прогнозирования метеоусловий на территории Арктической зоны России в оперативном техническом обслуживании пожарной техники»* (онлайн-доклад)
2. Старший преподаватель кафедры автоматизированных систем противопожарной защиты Уральского института ГПС МЧС России **Прытков Любим Николаевич**
Тема доклада: *«Исследование температурных интервалов изменения радионуклидов при ликвидации пожаров на объектах с радиоактивным графитом»* (онлайн-доклад)
3. Коллектив авторов ООО «ТК Иннотек» и кафедры проектирования и художественного оформления текстильных изделий Российского государственного университета им. Косыгина **Ерофеев Олег Олегович, Королева Наталия Алексеевна, Голованенко Елена Владимировна**
Тема доклада: *«Оценка дымообразующей способности текстильных полимерных волокон с огнезащитными свойствами для применения в железнодорожной мебели»* (онлайн-доклад)
4. Коллектив авторов Военной академии радиационной, химической и биологической защиты имени Маршала Советского Союза С.К. Тимошенко кандидат технических наук **Соловьева Галина Всеволодовна** и кандидат биологических наук, доцент **Рачкова Ольга Александровна**
Тема доклада: *«Устройство для дезактивации технических средств поточным способом»*
5. Старший преподаватель кафедры неорганической химии им. А.Н. Реформатского Российского технологического университета **Колесникова Нина Николаевна**
Тема доклада: *«Механизм антипиряющего действия наполнителей полимерных композиций на основе ПВХ»*
6. Профессор кафедры математики и информатики Уральского института ГПС МЧС России, доктор физико-математических наук, доцент **Кайбичев Игорь Апполинарьевич**

Тема доклада: *«Прогнозирование гибели людей от пожаров в Ивановской области»* (онлайн-доклад)

7. Научный сотрудник ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ) **Влад Игорь Викторович**
Тема доклада: *«Космический мониторинг ЧС природного характера, связанных с угрозой прохода огня природных пожаров на населенные пункты и объекты инфраструктуры на территории Российской Федерации»* (онлайн-доклад)
8. Профессор кафедры высшей математики и системного моделирования сложных процессов Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России доктор технических наук, профессор **Волокобинский Михаил Юрьевич**
Тема доклада: *«Современные естественно-научные методы и технологии, используемые в судебно-экспертных исследованиях»* (онлайн-доклад)
9. Профессор кафедры естественнонаучных дисциплин Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России доктор технических наук, доцент **Краснов Александр Алексеевич**
Тема доклада: *«Анализ возможностей использования потоков элементарных частиц для превентивного предупреждения пожаров»*
10. Доцент кафедры естественнонаучных дисциплин Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России кандидат химических наук, доцент **Петров Александр Николаевич**
Тема доклада: *«Методика факторного анализа динамики количества пожаров в регионе»*
11. Ведущий научный сотрудник ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ), кандидат экономических наук **Цховребов Эдуард Станиславович**
Тема доклада: *«Экологически и пожаробезопасные технологии и системы раздельного сбора и обработки ресурсных компонентов полимерсодержащих отходов»* (онлайн-доклад)
12. Научный сотрудник ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ), соискатель ученой степени кандидата наук **Сериков Вячеслав Викторович**
Тема доклада: *«Некоторые аспекты концептуальной модели живучести и устойчивости объектов и систем транспортной инфраструктуры»* (онлайн-доклад)

НАУЧНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ №2
«ПЕДАГОГИКА И МЕТОДОЛОГИЯ ОБЩЕЙ И СПЕЦИАЛЬНОЙ
ПОДГОТОВКИ ПОЖАРНЫХ И СПАСАТЕЛЕЙ»
(ауд. 3315)

Председатель научного направления – доцент кафедры естественнонаучных дисциплин Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России кандидат технических наук, доцент **Шварев Евгений Анатольевич**

Секретарь научного направления – доцент кафедры естественнонаучных дисциплин Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России кандидат технических наук, доцент **Семенова Ксения Васильевна**

1. Адъюнкт факультета подготовки научно-педагогических кадров Академии ГПС МЧС России **Ростовская Анастасия Николаевна**
Тема доклада: *«Методика интегрированного формирования стрессоустойчивости средствами активизации учебного процесса»* (онлайн-доклад)
2. Старший преподаватель кафедры педагогики и психологии гуманитарного факультета Академии гражданской защиты МЧС России **Рыбакова Анастасия Михайловна**
Тема доклада: *«Кадетская система как социокультурный фундамент формирования профессиональной идентичности будущих офицеров и специалистов МЧС России»* (онлайн-доклад)
3. Доцент кафедры педагогики и психологии гуманитарного факультета Академии гражданской защиты МЧС России кандидат педагогических наук **Лопанова Елена Владимировна**
Тема доклада: *«Использование GPT-чатов в модели смешанного обучения иностранных курсантов русскому языку»* (онлайн-доклад)
4. Старший преподаватель кафедры механики, ремонта и деталей машин (в составе УНК «Пожаротушение») Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России кандидат химических наук **Кропотова Наталья Анатольевна**
Тема доклада: *«Гибридное образование в подготовке пожарных и спасателей»*
5. Доцент кафедры механики, ремонта и деталей машин (в составе УНК «Пожаротушение») Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России кандидат технических наук, доцент **Легкова Ирина Анатольевна**
Тема доклада: *«Прогнозы реализации изменений образовательных программ подготовки инженеров пожарно-технического профиля»*
6. Заведующий кафедрой педагогики и психологии гуманитарного факультета Академии гражданской защиты МЧС России кандидат педагогических наук, доцент **Власова Галина Ивановна**
Тема доклада: *«Психологическая составляющая профессиональной деятельности спасателя: основные направления совершенствования методики проведения учебных занятий по дисциплине «Психологическая устойчивость в ЧС» (на примере опыта работы АГЗ МЧС России)»* (онлайн-доклад)

7. Преподаватель курсов гражданской обороны Санкт-Петербургского государственного казенного учреждения дополнительного профессионального образования «Учебно-методический центр по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям» **Грачев Александр Васильевич**
Тема доклада: *«Средства индивидуальной защиты и спасения людей от опасных факторов пожара»* (онлайн-доклад)
8. Доцент кафедры естественнонаучных дисциплин Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России кандидат технических наук, доцент **Шварев Евгений Анатольевич**
Тема доклада: *«Дополнительная практика как средство повышения эффективности образовательного процесса ВУЗа»*
9. Заведующий кафедрой иностранных языков и профессиональных коммуникаций Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России **Лобова Анна Анатольевна**
Тема доклада: *«Применение дифференцированного подхода при изучении пожарно-технической лексики на занятиях по дисциплине «Иностранный язык»»*
10. Главный научный сотрудник научно-исследовательского центра оценки рисков и предупреждения чрезвычайных ситуаций ГНЦ ФГБУ ВНИИ ГОЧС(ФЦ) МЧС России доктор технических наук, доцент **Арефьева Елена Валентиновна**
Тема доклада: *«Подготовка кадров высшей квалификации в системе МЧС России: из опыта работы диссертационного совета»* (онлайн-доклад)

15.15-17.15 – работа круглого стола молодых ученых

КРУГЛЫЙ СТОЛ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

Председатель круглого стола – старший преподаватель кафедры естественнонаучных дисциплин Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России кандидат химических наук **Фролова Татьяна Владиславовна**

Секретарь круглого стола – старший преподаватель кафедры естественнонаучных дисциплин Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России **Ходова Ирина Анатольевна**

(ауд. 3314)

1. Студент Уфимского университета науки и технологий **Малофеев Роман Евгеньевич**
Тема доклада: *«Прогнозирование последствий эффекта BLEVE на многотопливной АЗС»* (онлайн-доклад)
2. Студент 4-го года обучения Российского технологического университета **Владимиров Николай Владимирович** (руководитель Колесникова Нина Николаевна)
Тема доклада: *«Подходы к разработке огнезащитных покрытий текстильных материалов»* (онлайн-доклад)

3. Студент 2-го года обучения Российского технологического университета **Марченко Татьяна Александровна** (руководитель Колесникова Нина Николаевна)
Тема доклада: *«Наполнители для интумесцентных материалов»* (онлайн-доклад)
4. Студент 2-го года обучения Российского технологического университета **Орлов Владислав Андреевич** (руководитель Колесникова Нина Николаевна)
Тема доклада: *«Объемное и поверхностное нанесение полимерных композитов»* (онлайн-доклад)
5. Курсант факультета техносферной безопасности Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России **Громов Артем Васильевич** (руководитель Бубнов Владимир Борисович)
Тема доклада: *«Разработка подходов к моделированию процессов теплообмена в системах дымоудаления»*
6. Курсант инженерно-технического факультета Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России им. Героя Российской Федерации генерала армии Е.Н. Зиничева **Коломиец Сергей Алексеевич** (руководитель Трофимец Елена Николаевна)
Тема доклада: *«Этапы математического алгоритма для создания дашборда прогнозирования пожаров природного характера»* (онлайн-доклад)
7. Курсант факультета экономики и права Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России им. Героя Российской Федерации генерала армии Е.Н. Зиничева **Геньш Данил Викторович** (руководитель Трофимец Елена Николаевна)
Тема доклада: *«Концепция авторского веб-приложения по высшей математике для вузов МЧС России»* (онлайн-доклад)
8. Курсант инженерно-технического факультета Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России им. Героя Российской Федерации генерала армии Е.Н. Зиничева **Карпов Александр Сергеевич** (руководитель Трофимец Елена Николаевна)
Тема доклада: *«Формирование алгоритмов безопасного поведения у детей через сценарное обучение при пожаре»* (онлайн-доклад)
9. Курсант факультета пожарной безопасности Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России **Каюмов Роман Нурханович** (руководитель Бубнов Владимир Борисович)
Тема доклада: *«Анализ последствий проекта «Глобус-1» и современные меры их предотвращения»*
10. Курсант факультета пожарной безопасности Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России **Тюмкина Елизавета Александровна** (руководитель Кращенко Надежда Александровна)
Тема доклада: *«Подготовка пожарных и спасателей: инновационные технологии как часть образовательного процесса»*
11. Студент Ивановского химико-технологического университета **Марков Александр Иванович** (руководитель Натареев Сергей Валентинович)
Тема доклада *«Очистка растворов от ионов кальция в аппарате с загрузкой целлюлозосодержащим сорбентом»*
12. Студент Ивановского химико-технологического университета **Муратов Иван Валентинович** (руководитель Натареев Сергей Валентинович)
Тема доклада *«Моделирование процессов ионного обмена в аппарате с загрузкой целлюлозосодержащим сорбентом»*
13. Студент Ивановского химико-технологического университета **Чухнин Владислав Михайлович** (руководитель Натареев Сергей Валентинович)
Тема доклада: *«Способ получения сорбента на основе природных полисахаридов»*

14. Курсант 351 учебной группы факультета пожарной безопасности Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России **Макаров Максим Сергеевич** (руководитель Тихановская Людмила Борисовна)
Тема доклада: «Педагогические условия формирования профессиональной мотивации у курсантов академий МЧС России»
15. Кадет 10 класса кадетского пожарно-спасательного корпуса Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России **Шевцов Андрей Александрович** (руководитель Сторонкина Ольга Евгеньевна)
Тема доклада *«Исследование пожароопасности портъерных тканей»*
16. Кадет 10 класса кадетского пожарно-спасательного корпуса Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России **Авдеев Иван Алексеевич** (руководитель Фролова Татьяна Владиславовна)
Тема доклада *«О результатах исследования эффективности тушения твердых материалов «сухой водой»»*
17. Кадет 10 класса кадетского пожарно-спасательного корпуса Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России **Камаев Артем Александрович** (руководитель Фролова Татьяна Владиславовна)
Тема доклада: *«О результатах исследования сохранности информации на устройствах памяти USB-FLASH после воздействия высоких температур и тушения «сухой водой»»*

17.15-17.30 Подведение итогов конференции (ауд. 1101)