



ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ЗАЩИТА В ЧС

ПРОГРАММА

ХІХ ИТОГОВОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
КУРСАНТОВ, СЛУШАТЕЛЕЙ И СТУДЕНТОВ



ИВАНОВО, 26 МАЯ 2025 ГОДА

ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ЗАЩИТА В ЧС

ПРОГРАММА XIX ИТОГОВОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
КУРСАНТОВ, СЛУШАТЕЛЕЙ И СТУДЕНТОВ

ИВАНОВО, 26 МАЯ 2025 г.

СОСТАВ ОРГКОМИТЕТА КОНФЕРЕНЦИИ

Председатель оргкомитета:

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

Заместитель председателя оргкомитета:

Дмитриев Олег Владимирович – начальник научно-технического отдела подполковник внутренней службы

Члены оргкомитета:

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

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

Киселев Вячеслав Валериевич – начальник учебно-научного комплекса «Пожаротушение» полковник внутренней службы

Кузнецов Илья Александрович – научный сотрудник научно-исследовательского отделения учебно-научного комплекса «Пожаротушение» старший лейтенант внутренней службы

Закинчак Андрей Игоревич – доцент кафедры основ экономики функционирования РСЧС подполковник внутренней службы

Елизарова Анна Александровна – старший преподаватель кафедры основ экономики функционирования РСЧС подполковник внутренней службы

Шулякина Юлия Сергеевна – начальник отделения координации научной и редакционно-издательской деятельности научно-технического отдела подполковник внутренней службы

Акимов Максим Игоревич – начальник отделения исследований пожарной и промышленной безопасности научно-технического отдела подполковник внутренней службы

Палин Денис Юрьевич – начальник отделения перспективных технологий научно-технического отдела майор внутренней службы

Мальцев Алексей Михайлович – научный сотрудник отделения перспективных технологий научно-технического отдела майор внутренней службы

Куликова Екатерина Леонидовна – научный сотрудник отделения координации научной и редакционно-издательской деятельности научно-технического отдела капитан внутренней службы

Матвеева Дарья Андреевна – инспектор отделения координации научной и редакционно-издательской деятельности научно-технического отдела лейтенант внутренней службы

ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ЗАЩИТА В ЧС

ПРОГРАММА XIX ИТОГОВОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
КУРСАНТОВ, СЛУШАТЕЛЕЙ И СТУДЕНТОВ

ИВАНОВО, 26 МАЯ 2025 г.

ПЛАН РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

26 МАЯ 2025 г.

ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

(9.00-9.30)

Зал Ученого совета (ауд. 2306)

РАБОТА СЕКЦИЙ (9.30-13.00)

СЕКЦИЯ «ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ОБЪЕКТОВ ЗАЩИТЫ» (ауд. 2306)

Председатель: начальник учебно-научного комплекса «Государственный надзор» Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России полковник внутренней службы, кандидат технических наук, доцент **Самойлов Дмитрий Борисович**

Секретарь: начальник научно-исследовательского отделения учебно-научного комплекса «Государственный надзор» Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России подполковник внутренней службы, кандидат химических наук **Баринова Елена Васильевна**

СЕКЦИЯ «ПОЖАРОТУШЕНИЕ» (ауд. 2409)

Председатель: начальник учебно-научного комплекса «Пожаротушение» Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России полковник внутренней службы, кандидат технических наук, доцент **Киселев Вячеслав Валериевич**

Секретарь: научный сотрудник научно-исследовательского отделения учебно-научного комплекса «Пожаротушение» Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России старший лейтенант внутренней службы **Кузнецов Илья Александрович**

СЕКЦИЯ «МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ И ТЕРРИТОРИЙ В ЧС» (ауд. 1422)

Председатель: доцент кафедры основ экономики функционирования РСЧС Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России подполковник внутренней службы, кандидат экономических наук, доцент **Закинчак Андрей Игоревич**

Секретарь: старший преподаватель кафедры основ экономики функционирования РСЧС Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России подполковник внутренней службы, кандидат экономических наук **Елизарова Анна Александровна**

ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ КОНФЕРЕНЦИИ

(16.00-16.30)

Зал Ученого совета (ауд. 2306)

ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ЗАЩИТА В ЧС

ПРОГРАММА XIX ИТОГОВОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
КУРСАНТОВ, СЛУШАТЕЛЕЙ И СТУДЕНТОВ

ИВАНОВО, 26 МАЯ 2025 г.

26 мая, понедельник
(Зал Ученого совета, 9.00–9.30)

ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

*Заместитель начальника Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России по научной работе полковник внутренней службы, кандидат медицинских наук, доцент **Шарабанова Ирина Юрьевна***

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

Новый способ контроля качества огнезащитной обработки древесины
*Начальник кафедры правового обеспечения надзорной деятельности (в составе УНК «Государственный надзор») Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России полковник внутренней службы, кандидат педагогических наук, кандидат технических наук, доцент **Лазарев Александр Александрович***

Влияние микроклиматических факторов на тактические возможности газодымозащитников при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ
*Адъюнкт адъюнктуры Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России подполковник внутренней службы **Захаров Дмитрий Юрьевич***

Нормативно-правовое регулирование оказания первой помощи в Российской Федерации
*Старший преподаватель кафедры основ гражданской обороны и управления в ЧС подполковник внутренней службы, кандидат химических наук **Титова Елена Станиславовна***

ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ЗАЩИТА В ЧС

ПРОГРАММА XIX ИТОГОВОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
КУРСАНТОВ, СЛУШАТЕЛЕЙ И СТУДЕНТОВ

ИВАНОВО, 26 МАЯ 2025 г.

РАБОТА СЕКЦИЙ

ДОКЛАДЫ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ

РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ

Выступления с докладами	5 мин.
Обсуждения по докладам	2 мин.

СЕКЦИЯ «ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ОБЪЕКТОВ ЗАЩИТЫ»

Зал Ученого совета, ауд. 2306 (9.30–13.00)

- | | |
|--|--|
| 1. Абельхаиров Ильсаф Фярхатъевич (421 учебная группа)
Разработка рекомендаций по совершенствованию систем противопожарного водоснабжения ООО МК «Виктория», г. Ульяновск | Научный руководитель
Бубнов В.Б. |
| 2. Головинов Валерий Сергеевич (422 учебная группа)
Разработка системы пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре для здания МБДОУ Детский сад № 36, ст. Новопокровская | Научный руководитель
Митрофанов А.С. |
| 3. Деев Павел Александрович (511 учебная группа)
Оценка влияния внешних факторов на развитие коротких замыканий в двухжильных проводах | Научный руководитель
Ульева С.Н. |
| 4. Заплаткин Сергей Алексеевич (424 учебная группа)
Разработка мероприятий по обеспечению пожарной безопасности на примере нефтебазы ПАО «Лукойл» | Научный руководитель
Наконечный С.Н. |
| 5. Котманов Никита Николаевич (512 учебная группа)
Разработка алгоритма организации общественного надзора в целях проведения внеплановой выездной проверки | Научные руководители
Коноваленко Е.П.
Лазарев А.А. |
| 6. Куриленко Даниил Юрьевич (512 учебная группа)
Разработка системы пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре для здания МОУ Детский сад № 10, г. Волгоград | Научный руководитель
Митрофанов А.С. |

ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ЗАЩИТА В ЧС

ПРОГРАММА XIX ИТОГОВОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ КУРСАНТОВ, СЛУШАТЕЛЕЙ И СТУДЕНТОВ

ИВАНОВО, 26 МАЯ 2025 г.

- | | | |
|-----|--|--|
| 7. | Малыженков Олег Александрович (511 учебная группа)
Гидравлические потери в системах водяного пожаротушения: рекомендации по их минимизации и подходы к совершенствованию методик гидравлического расчета | Научный руководитель
Бубнов В.Б. |
| 8. | Митушки Константин Викторович (511 учебная группа)
Разработка учебного стенда радиоканальной пожарной сигнализации на базе системы «Стрелец-Интеграл» | Научный руководитель
Сорокин Д.В. |
| 9. | Оревин Николай Николаевич (511 учебная группа)
Разработка учебного-тренажерного стенда безадресной системы охранно-пожарной сигнализации | Научный руководитель
Сорокин Д.В. |
| 10. | Паутов Александр Анатольевич (422 учебная группа)
Оценка возможности определения вероятности возникновения пожара от самовозгорания пирофорных отложений | Научный руководитель
Азовцев А.А. |
| 11. | Плохов Дмитрий Сергеевич (512 учебная группа)
Разработка алгоритмов работы сигнально-пускового устройства «Защитник-01» | Научный руководитель
Сорокин Д.В. |
| 12. | Свечников Игорь Васильевич (422 учебная группа)
Исследование аварийных режимов работы электропроводок | Научный руководитель
Спиридонова В.Г. |
| 13. | Селютин Даниил Дмитриевич (422 учебная группа)
Разработка инженерно-технических решений, направленных на обеспечение пожарной безопасности маслоэкстракционного цеха ООО «Невиномысский маслоэкстракционный завод» | Научный руководитель
Азовцев А.А. |
| 14. | Сизов Никита Александрович (531 учебная группа)
Поведение строительных конструкций во время пожара на производственных объектах | Научный руководитель
Наконечный С.Н. |
| 15. | Соколов Андрей Валерьевич (511 учебная группа)
Оценка изменения показателей пожарной опасности электроизоляционных материалов | Научный руководитель
Никифоров А.Л. |

ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ЗАЩИТА В ЧС

ПРОГРАММА XIX ИТОГОВОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
КУРСАНТОВ, СЛУШАТЕЛЕЙ И СТУДЕНТОВ

ИВАНОВО, 26 МАЯ 2025 г.

- | | |
|---|---|
| 16. Тарасова Дарья Андреевна (512 учебная группа)
Разработка композиционного сигнального материала
на основе использования люминофоров | <i>Научный руководитель
Никифоров А.Л.</i> |
| 17. Тюрин Максим Сергеевич (422 учебная группа)
Разработка системы пожарной сигнализации и
системы оповещения и управления эвакуацией людей
при пожаре для здания МАДОУ Детский сад № 136,
г. Казань | <i>Научный руководитель
Митрофанов А.С.</i> |
| 18. Фролов Максим Анатольевич (531 учебная группа)
Влияние огнезащиты на предел огнестойкости
металлических строительных конструкций | <i>Научный руководитель
Наконечный С.Н.</i> |

СЕКЦИЯ «ПОЖАРОТУШЕНИЕ»

Ауд. 2409 (9.30–13.00)

- | | |
|--|--|
| 1. Бирюков Кирилл Александрович (212 учебная группа)
«Пожарный Олимп»: проверка физических сил и
морально-волевых качеств пожарных | <i>Научный руководитель
Матвеев В.Н.</i> |
| 2. Бисеров Павел Дмитриевич (512 учебная группа)
Разработка мобильного учебного пособия по дисциплине
«Пожарная техника» | <i>Научный руководитель
Сараев И.В.</i> |
| 3. Мельниченко Илья Вячеславович (421 учебная группа)
Разработка технического решения по снижению
температуры подкостюмного пространства боевой
одежды пожарного | <i>Научный руководитель
Сараев И.В.</i> |
| 4. Чекушкин Алексей Михайлович (421 учебная группа)
Разработка рекомендаций по совершенствованию
методики гидравлического расчета насосно-рукавных
систем | <i>Научный руководитель
Бубнов В.Б.</i> |
| 5. Морозов Илья Владимирович (424 учебная группа)
Техническое решение по защите двигателя пожарного
автомобиля от воздействия отрицательных температур | <i>Научный руководитель
Семенов А.Д.</i> |
| 6. Стрельченко Даниил Дмитриевич (425 учебная группа)
Разработка конструкции трёхходового разветвления
с модифицированными элементами | <i>Научный руководитель
Сараев И.В.</i> |

ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ЗАЩИТА В ЧС

ПРОГРАММА XIX ИТОГОВОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
КУРСАНТОВ, СЛУШАТЕЛЕЙ И СТУДЕНТОВ

ИВАНОВО, 26 МАЯ 2025 г.

- | | |
|---|--|
| 7. Мочалов Евгений Романович (512 учебная группа)
Анализ приборов подачи огнетушащих веществ для тушения пожаров в деревообрабатывающих предприятиях | Научный руководитель
Ермилов А.В. |
| 8. Катаев Кирилл Алексеевич (421 учебная группа)
Исследование процесса трения пожарного рукава о поверхность | Научный руководитель
Топоров А.В. |
| 9. Макаров Максим Сергеевич (251 учебная группа)
Стрессоустойчивость и подготовка курсантов вузов МЧС России к выполнению задач в экстремальных условиях | Научный руководитель
Матвеевичев В.Н. |
| 10. Рамазанов Абдулазиз Махмудович (421 учебная группа)
Разработка рекомендаций по снижению гидропотерь в трубопроводных линиях систем противопожарного водоснабжения | Научный руководитель
Бубнов В.Б. |
| 11. Столпяков Артур Александрович (421 учебная группа)
Разработка конструкции экзоскелета для проведения аварийно-спасательных работ | Научный руководитель
Иванов В.Е. |
| 12. Рзаев Ильяс Асланович (511 учебная группа)
Особенности развития пожаров на деревоперерабатывающих предприятиях | Научный руководитель
Ермилов А.В. |
| 13. Гайдарбеков Илья Гусеенович (425 учебная группа)
Применение автоцистерн повышенного объема на безводных участках | Научные руководители
Багажсков И.В.
Ермилов А.В. |
| 14. Хорошилов Илья Максимович (512 учебная группа)
Разработка рекомендаций по восстановлению боеготовности 6 ПСЧ 1 ПСО ФПС ГПС Главного управления МЧС России по Ивановской области | Научный руководитель
Сараев И.В. |
| 15. Калмыков Никита Алексеевич (422 учебная группа)
Современные методы и средства противопожарной защиты производственно-складских объектов | Научный руководитель
Кузнецов А.В. |
| 16. Коробов Николай Дмитриевич (421 учебная группа)
Анализ средств спасения людей при пожаре в лечебных учреждениях | Научный руководитель
Ермилов А.В. |
| 17. Ильченко Алексей Владимирович (421 учебная группа)
Особенности развития и тушения пожаров на промышленных объектах | Научный руководитель
Кузнецов А.В. |

ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ЗАЩИТА В ЧС

ПРОГРАММА XIX ИТОГОВОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
КУРСАНТОВ, СЛУШАТЕЛЕЙ И СТУДЕНТОВ

ИВАНОВО, 26 МАЯ 2025 г.

18. **Афонасов Дмитрий Алексеевич** (511 учебная группа) *Научный руководитель*
Разработка комплекса мероприятий по тушению пожаров *Никишов С.Н.*
и проведению АСР силами и средствами пожарно-
спасательных подразделений Пензенского местного
пожарно-спасательного гарнизона в торговых
предприятиях на примере ТРК «Коллаж»
19. **Мишаков Александр Вячеславович** (424 учебная группа) *Научный руководитель*
Причины и последствия изменения технического *Сараев И.В.*
состояния пожарного автомобиля
20. **Свечников Игорь Васильевич** (424 учебная группа) *Научный руководитель*
Применение мотоциклов в подразделениях МЧС России *Багажков И.В.*

СЕКЦИЯ «МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ И ТЕРРИТОРИЙ В ЧС»

Ауд. 1422 (9.30–13.00)

1. **Бабикова Алина Сергеевна** (402 учебная группа) *Научный руководитель*
Разработка профилактических мер для снижения *Щукарев С.Ю.*
пожарных опасностей в частном жилом секторе
г. Иванова
2. **Волочилова Мария Игоревна** (402 учебная группа) *Научный руководитель*
Разработка комплекса мероприятий по повышению *Боровкова Н.В.*
информированности населения в области гражданской
обороны
3. **Гурьянова Полина Константиновна** (402 учебная группа) *Научный руководитель*
Разработка мер по повышению уровня знаний *Боровкова Н.В.*
населения в области гражданской обороны
4. **Лубова Маргарита Андреевна** (402 учебная группа) *Научный руководитель*
Совершенствование механизма адаптации студентов *Медведева М. В.*
первых курсов в учебных заведениях МЧС России
5. **Морошкина Дарья Сергеевна** (402 учебная группа) *Научный руководитель*
Разработка предложений по повышению *Щукарев С.Ю.*
эффективности борьбы с крупными лесными
пожарами с использованием средств космического
мониторинга

ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ЗАЩИТА В ЧС

ПРОГРАММА XIX ИТОГОВОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ КУРСАНТОВ, СЛУШАТЕЛЕЙ И СТУДЕНТОВ

ИВАНОВО, 26 МАЯ 2025 г.

- | | |
|--|--|
| 6. Цыганова Екатерина Александровна (402 учебная группа)
Организационно-методическое обеспечение волонтерской деятельности по формированию у населения пожаробезопасного поведения | Научный руководитель
<i>Горинова С.В.</i> |
| 7. Василевич Никита Сергеевич (251 учебная группа)
Формирование у курсантов навыков самозащиты, обеспечения личной и общественной безопасности для успешного выполнения служебных обязанностей | Научный руководитель
<i>Матвейчев В.Н.</i> |
| 8. Каюмов Роман Нурханович (251 учебная группа)
Правовой аспект международных направлений в освоении и развитии Арктики | Научный руководитель
<i>Лобова А.А.</i> |
| 9. Левицкая Александра Сергеевна, Молодцова Надежда Анатольевна (231 учебная группа)
Динамика изменения правоприменительной практики по ч.2 ст. 20.4 КоАП РФ | Научный руководитель
<i>Липинская А.А.</i> |
| 10. Железов Николай Витальевич, Пырхова Анна Антоновна (231 учебная группа)
Алгоритм выявления лиц, причастных к возникновению лесных пожаров, при помощи информационных систем | Научный руководитель
<i>Липинская А.А.</i> |
| 11. Сырейщиков Никита Александрович (211 учебная группа)
Особенности обучения тушению пожаров литий-ионных батарей (зарубежный опыт) | Научный руководитель
<i>Лобова А.А.</i> |
| 12. Уваров Никита Вадимович (211 учебная группа)
Особенности водолазных спусков в агрессивные жидкости | Научные руководители
<i>Ниткин А.Н.,
Чумаков Е.С.</i> |
| 13. Серова Яна Андреевна (1я учебная группа ГМУ)
Современные проблемы взаимодействия МВД России с МЧС России по вопросам обеспечения безопасности | Научный руководитель
<i>Закинчак А.И.</i> |
| 14. Бикбулатова Авелина Динаровна (1я учебная группа ГМУ)
Цифровизация направлений деятельности отделения надзорной деятельности и профилактической работы | Научный руководитель
<i>Закинчак А.И.</i> |

ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ЗАЩИТА В ЧС

ПРОГРАММА XIX ИТОГОВОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
КУРСАНТОВ, СЛУШАТЕЛЕЙ И СТУДЕНТОВ

ИВАНОВО, 26 МАЯ 2025 г.

- | | |
|---|--|
| 15. Малышев Александр Евгеньевич (422 учебная группа)
Разработка мероприятий по совершенствованию
системы мониторинга и прогнозирования
возникновения лесных пожаров на примере
Нижегородской области | <i>Научный руководитель</i>
<i>Титова Е.С.</i> |
| 16. Мельничук Данила Андреевич, Хайронов Вадим
Геннадьевич, Савельев Егор Максимович (НИИ (ВСИ
МТО ВС РФ) ВА МТО)
Перспективы использования беспилотных
летательных аппаратов с соосной схемой винтов для
доставки материальных средств в интересах пожарно-
спасательных подразделений | <i>Научный руководитель</i>
<i>Посохов Р.В.</i> |
| 17. Чалова Алина Олеговна (204 учебная группа)
Влияние состава жидкое стекло-вода на пожарную
опасность древесины сосны | <i>Научный руководитель</i>
<i>Гессе Ж.Ф.</i> |