

МИНИСТЕРСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДЕЛАМ
ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ, ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ
И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ

СИБИРСКАЯ ПОЖАРНО-СПАСАТЕЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ
МЧС РОССИИ



**МОНИТОРИНГ, МОДЕЛИРОВАНИЕ
И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ОПАСНЫХ
ПРИРОДНЫХ ЯВЛЕНИЙ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ
СИТУАЦИЙ**

ПРОГРАММА
МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ

г. Красноярск 2025

Мониторинг, моделирование и прогнозирование опасных природных явлений и чрезвычайных ситуаций: Программа международной научно-практической конференции (г. Красноярск, 22-24 октября 2025 г.) - Железногорск: Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2025. - 20 с.

ПРОГРАММА ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

(конференция проводится по красноярскому времени)

22 октября 2025

Мероприятие	Время	Место проведения
Прибытие и регистрация участников конференции	12 ⁰⁰ – 13 ⁰⁰	Учебный корпус, актовый зал Филиала
Открытие конференции, приветственное слово	13 ⁰⁰ – 13 ¹⁵	Учебный корпус, актовый зал Филиала
Пленарное заседание	13 ¹⁵ – 15 ⁰⁰	Учебный корпус, актовый зал Филиала
Перерыв, кофе-брейк	15 ⁰⁰ – 15 ⁴⁵	Учебный корпус, каб. 14
Пленарное заседание	15 ⁴⁵ – 17 ¹⁵	Учебный корпус, актовый зал Филиала
Work Shop NextGIS	15 ⁴⁵ – 17 ¹⁵	Кабинет 12
Обсуждение, подведение итогов и выводы по пленарному заседанию Конференции	17 ¹⁵ – 17 ³⁰	Учебный корпус, актовый зал Филиала

Место проведения: Филиал Сибирской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России

Адрес: Красноярский край, г. Красноярск, улица 60 лет Октября, 97.

Формат проведения: очный/on-line

Подключиться в браузере по ссылке: <https://my.mts-link.ru/j/SPSA/4938985208>

ПРОГРАММА ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ
(конференция проводится по красноярскому времени)
23 октября 2025

Мероприятие	Время	Место проведения
Прибытие и регистрация участников конференции по секциям	10 ⁰⁰ – 11 ⁰⁰	Холл Учебного корпуса № 2
Работа секций:		
Секции: Мониторинг опасных природных процессов и Прогнозирование чрезвычайных ситуаций и их последствий	11 ⁰⁰ – 13 ³⁰	Учебный корпус № 2, аудитория 2.1.10
Секции: Моделирование природных и техногенных рисков и Информационные технологии в решении задач управления действиями подразделений МЧС России и других организаций при ликвидации чрезвычайных ситуаций	11 ⁰⁰ – 13 ³⁰	Учебный корпус № 2, аудитория 2.1.7
Перерыв	13 ³⁰ – 14 ³⁰	Офицерская столовая Академии
Работа секций		
Секции: Мониторинг опасных природных процессов и Прогнозирование чрезвычайных ситуаций и их последствий	14 ³⁰ – 16 ⁴⁵	Учебный корпус № 2, аудитория 2.1.10
Секции: Моделирование природных и техногенных рисков и Информационные технологии в решении задач управления действиями подразделений МЧС России и других организаций при ликвидации чрезвычайных ситуаций	14 ³⁰ – 16 ⁴⁵	Учебный корпус № 2, аудитория 2.1.7
Подведение итогов Конференции (по секциям)	16 ⁴⁵ – 17 ⁰⁰	Учебный корпус № 2, аудитория 2.1.10, аудитория 2.1.7

Место проведения: Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России

Адрес: Красноярский край, г. Железногорск, ул. Северная 1.

Формат проведения: очный/on-line

Подключиться в браузере по ссылке: <https://telemost.yandex.ru/j/61560039639544>

ПРОГРАММА ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ
(конференция проводится по красноярскому времени)
24 октября 2025

Мероприятие		Время	Место проведения
Work Shop NextGis	10 ⁰⁰ – 13 ⁰⁰		Учебный корпус № 2, аудитория 2.1.10

Место проведения: Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России

Адрес: Красноярский край, г. Железногорск, ул. Северная 1.

Формат проведения: очный

ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

22 октября 2025 года Актовый зал (13⁰⁰ – 13¹⁵)

(конференция проводится по красноярскому времени)

ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО НАЧАЛЬНИКА СИБИРСКОЙ ПОЖАРНО-СПАСАТЕЛЬНОЙ АКАДЕМИИ

Приветственное слово начальника Сибирской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России генерал-майора внутренней службы *Сергеева Ивана Юрьевича*

ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО ПОЧЕТНЫХ ГОСТЕЙ И УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

22 октября 2025 Актовый зал (13¹⁵ – 15⁰⁰)

Модератор — *Коваль Юлия Николаевна, заведующая кафедрой химии и процессов горения*

О методе классификации территорий муниципальных образований по степени опасности наводнений для населения

1. *Олтян Ирина Юрьевна* - ученый секретарь Всероссийского научно-исследовательского института по проблемам гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций МЧС России

Обучение населения Республики Казахстан в сфере гражданской защиты с использованием мобильного приложения*

2. *Каирбеков Кенесары Калейаскарович* - начальник кафедры защиты в ЧС Академии гражданской защиты имени Малика Габдуллина Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан

О подходах к оценке устойчивости критической инфраструктуры к бедствиям в условиях климатических изменений*

3. *Арефьева Елена Валентиновна* - главный научный сотрудник научно-исследовательского центра Всероссийского научно-исследовательского института по проблемам гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций МЧС России

Укрепление международной гражданской защиты через многоканальный мониторинг угроз: уроки Международного центра мониторинга и координации (МОГО)*

4. *Леденцов Сергей Александрович* – ответственный за международный центр мониторинга и координации Международная организация гражданской обороны (МОГО)

Международные методические подходы к созданию автоматизированных систем мониторинга за природными и техногенными ЧС*

5. *Качанов Сергей Алексеевич* - заместитель директора Российско-Сербский гуманитарный центр

* – участие в дистанционном формате

Совершенствование управления доставкой социально значимых грузов под влиянием природно-климатических факторов риска

Филиппова Надежда Анатольевна – профессор кафедры «Автомобильные перевозки» и «Транспортная телематика» Московского автомобильно-дорожного государственного технического университета, руководитель инновационно-исследовательского проекта «Развитие мультимодальной мобильности в условиях Арктической зоны России», заместитель генерального директора по науке

6. *Федерального исследовательского центра «Якутский научный центр Сибирского отделения РАН»*

Трофименко Юрий Васильевич – заслуженный деятель науки РФ, профессор, заведующий кафедрой «Инженерно-экологические инновации и комплексная безопасность» Московского автомобильно-дорожного государственного технического университета

Власов Владимир Михайлович – заслуженный деятель науки РФ, профессор, заведующий кафедрой «Транспортная телематика» Московского автомобильно-дорожного государственного технического университета

Организация экологического мониторинга при ликвидации ЧС: перспективы реализации передвижных экологических постов на базе вездеходов амфибий

7. *Леонтьева Светлана Валерьевна* – доцент кафедры Нефтехимия и химическая технология Уфимского государственного нефтяного технического университета

Блохин Александр Николаевич - генеральный директор Завод вездеходов амфибий ООО «ЗВЕЗДА», заведующий научно-исследовательской лабораторией, доцент кафедры «Автомобили и тракторы» Института транспортных систем Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева

Устойчивость теплоизоляционных фасадных материалов к воздействию теплового потока

8. *Леменков Михаил Дмитриевич* – преподаватель кафедры пожарной безопасности в строительстве Уральского института ГПС МЧС России
-

Радиоэкологические риски отходов горнодобывающей промышленности и методы их прогнозирования*

9. *Сулейманова-Рахманлы Айсель* - старший преподаватель кафедры спецпредметов основ безопасности жизнедеятельности Академии МЧС Азербайджанской Республики
-

10. **Опыт применения прикладного программного обеспечения при расследовании резонансных пожаров, произошедших на территории Свердловской области**

Шархун Сергей Владимирович - заместитель начальника кафедры пожарной безопасности в строительстве Уральского института ГПС МЧС России

11. **Система мониторинга пожаров NextGIS Fires, ее особенности и опыт применения**

Киселев Руслан Вениаминович – директор по продажам ООО «NextGIS»

Новиков Антон Алексеевич – ведущий преподаватель ООО «NextGIS»

* – участие в дистанционном формате

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

22 октября 2025 Актовый зал (15⁴⁵ – 17¹⁵)

Модератор — Коваль Юлия Николаевна, заведующая кафедрой химии и процессов горения

Использование вездеходной амфибийной техники для ликвидации последствий ЧП и ЧС

1. **Блохин Александр Николаевич** – генеральный директор Завод вездеходов амфибий ООО «ЗВЕЗДА», заведующий научно-исследовательской лаборатории, доцент кафедры «Автомобили и тракторы» Института транспортных систем Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева
-

Проблемы и пути решения оказания медицинской помощи пострадавшим при чрезвычайных ситуациях на догоспитальном этапе

- Большакова Мария Андреевна** – доцент кафедры мобилизационной подготовки здравоохранения, медицины катастроф и скорой помощи с курсом ПО Красноярского государственного медицинского университета им. проф. В.Ф Войно-Ясенецкого"
 - Мартинovich Николай Викторович** – начальник кафедры пожарной тактики и аварийно-спасательных работ Сибирской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России
 2. **Попов Андрей Алексеевич** – профессор кафедры мобилизационной подготовки здравоохранения, медицины катастроф и скорой помощи с курсом ПО Красноярского государственного медицинского университета им. проф. В.Ф Войно-Ясенецкого
 - Рахманов Роман Михайлович** – ассистент кафедры мобилизационной подготовки здравоохранения, медицины катастроф и скорой помощи с курсом ПО Красноярского государственного медицинского университета им. проф. В.Ф Войно-Ясенецкого
 - Мамедов Роман Аладинович** – аспирант кафедры хирургии с курсом урологии, онкологии, травматологии и ортопедии Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова
-

Опыт применения БПЛА квадрокоптерного типа при реагировании на чрезвычайные ситуации*

3. **Протункевич Андрей Владимирович** - главный специалист по информационно-аналитическому обеспечению и работе со СМИ Российско-Армянского центра гуманитарного реагирования
-

Оценка причин возникновения пожаров в лесном фонде Российской Федерации в зависимости от категорий целевого назначения лесов

4. **Брюханов Александр Викторович** - заведующий лаборатории пирологии ЦЛП ФБУ ВНИИЛМ
 - Ястребков Данил Александрович** – специалист в области картографии и геоинформатики ЦЛП ФБУ ВНИИЛМ
-

Использование единой межлабораторной цифровой системы для оценки миграции радионуклидов в окружающей среде и воздействия на человека

5. **Карнов Антон Дмитриевич** – ведущий инженер ЦЛП ФБУ ВНИИЛМ
 - Раздайков Андрей Николаевич** – заведующий отделом радиационной экологии и экотоксикологии леса ФБУ ВНИИЛМ
-

Пути профилактики негативного влияния монооксида углерода на организм человека

Рахманова Екатерина Андреевна – доцент кафедры мобилизационной подготовки здравоохранения, медицины катастроф и скорой помощи с курсом ПО Красноярского государственного медицинского университета им. проф. В.Ф Войно-Ясенецкого

6. *Мартинovich Николай Викторович – начальник кафедры пожарной тактики и аварийно-спасательных работ Сибирской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России*

Попова Елена Анатольевна – профессор кафедры мобилизационной подготовки здравоохранения, медицины катастроф и скорой помощи с курсом ПО Красноярского государственного медицинского университета им. проф. В.Ф Войно-Ясенецкого

Развитие методик долгосрочного прогнозирования пожароопасности по условиям погоды, как средство повышения эффективности деятельности противопожарных подразделений*

7. *Шубкин Роман Геннадьевич – профессор кафедры контрольно-надзорной деятельности Сибирской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России*

Холопцев Александр Вадимович – профессор кафедры контрольно-надзорной деятельности Сибирской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России

Создание интерактивной карты деформаций русел рек и опасности их проявления (на примере рек бассейна р. Кубани) *

8. *Михайлова Надежда Михайловна – старший научный сотрудник географического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова*
-

* – участие в дистанционном формате

РАБОТА СЕКЦИИ

**Мониторинг опасных природных процессов,
Прогнозирование чрезвычайных ситуаций и их последствий**
23 октября 2025 Учебный корпус № 2, аудитория 2.1.10 (11⁰⁰ – 13³⁰)
(конференция проводится по красноярскому времени)

*Модераторы — Ничепорчук Валерий Васильевич, старший научный сотрудник
Института вычислительного моделирования Сибирское отделение РАН
— Николаев Глеб Александрович, заместитель начальника
кафедры пожарной и аварийно-спасательной техники*

Алгоритмизация управления территориальными рисками

1. *Ничепорчук Валерий Васильевич - старший научный сотрудник Института
вычислительного моделирования Сибирское отделение РАН*

К вопросу о разработке Российской системы оценки пожарной опасности и прогноза поведения пожаров растительности*

- Волокитина Александра Витальевна – ведущий научный сотрудник лаборатории
лесной пирологии Института леса им. В.Н. Сукачёва СО РАН*
2. *Софронова Татьяна Марковна – доцент кафедры английской филологии факультета
иностранных языков Красноярского государственного педагогического университета
им. В.П. Астафьева*
*Корец Михаил Анатольевич – старший научный сотрудник Института леса им.
В.Н. Сукачёва СО РАН*

Опыт применения беспилотных авиационных систем для мониторинга и прогнозирования последствий чрезвычайных ситуаций: от паводков до ландшафтных пожаров*

3. *Шадрина Юна Сергеевна – инженер группы организации и контроля применения
беспилотных авиационных систем Главного управления МЧС России по Красноярскому
краю*

Прогноз увеличения пожарной опасности в темнохвойных насаждениях, нарушенных насекомыми ксилофагами*

4. *Фуряев Игорь Валентинович – научный сотрудник лаборатории лесной пирологии
Института леса имени В.Н. Сукачева СО РАН*
*Жила Сергей Викторович – научный сотрудник лаборатории лесной пирологии
Института леса имени В.Н. Сукачева СО РАН*

Прогнозирование чрезвычайных ситуаций и их последствий в условиях военных конфликтов*

5. *Шупенько Алексей Маркович – заместитель начальника Главного управления
НЦУКС МЧС России*

Прогнозирование на основе постановки инструментальных наблюдений для определения деформаций, вызванных камуфлетным взрывом*

6. *Филимонова Ирина Владимировна – научный сотрудник научно-исследовательского
центра безопасности технических систем «12 ЦНИИ» Минобороны России*

* – участие в дистанционном формате

Исследование отклика сенсора на основе структуры металл–диэлектрик–полупроводник к парам и аэрозолю серной кислоты для задач промышленного мониторинга*

7. *Михайлов Данил Алексеевич* – аспирант Всероссийского научно-исследовательского института по проблемам гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций МЧС России
Кузнецов Максим Валерьевич – главный научный сотрудник научно-исследовательского центра Всероссийского научно-исследовательского института по проблемам гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций МЧС России
-

Программа прогнозирования последствий снежных лавин на основе SPH моделирования с применением почти периодического анализа*

- Крынецкий Борис Алексеевич* – старший преподаватель кафедры прикладной математики Института информационных технологий РТУ МИРЭА
8. *Калач Андрей Владимирович* – старший научный сотрудник научно-исследовательского отдела научно-технического центра Сибирской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России
Парамонов Александр Александрович – старший преподаватель кафедры прикладной математики института информационных технологий РТУ МИРЭА
Валитова Диана Марсовна – курсант Воронежского института ФСИН России
-

К вопросу совершенствования оценки циклонической активности в Арктике*

9. *Трушина Вероника Игоревна* – ассистент кафедры прикладной математики Института информационных технологий РТУ МИРЭА
Калач Андрей Владимирович – профессор кафедры прикладной математики Института информационных технологий РТУ МИРЭА
-

Межгодовые изменения суммарной продолжительности атмосферных блокингов над Азиатской территорией России для летних месяцев и вариации Солнечной активности в 1977-2024 гг. *

10. *Холопцев Александр Вадимович* – профессор кафедры контрольно-надзорной деятельности Сибирской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России
-

Прогнозирование чрезвычайной ситуации при аварии на радиационно опасном объекте*

11. *Грачев Александр Васильевич* – преподаватель СПб ГКУ ДПО «Учебно-методического центра по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям»
-

Превентивный прогноз паводка, основанный на натуральных измерениях двухэлектродным струнным волнографом*

12. *Коломиец Юрий Иванович* – научный сотрудник научно-исследовательского центра безопасности технических систем «I2ЦНИИ» Минобороны России
-

* – участие в дистанционном формате

Модераторы — Ничепорчук Валерий Васильевич, старший научный сотрудник
Института вычислительного моделирования Сибирское отделение РАН

— Николаев Глеб Александрович, заместитель начальника
кафедры пожарной и аварийно-спасательной техники

Паттерны при прогнозировании обстановки с пожарами*

1. **Кайбичев Игорь Аннолинарьевич** – профессор кафедры математики и информатики
Уральского института ГПС МЧС России

**Методика оценки подготовленности персонала туристской индустрии к
действиям при пожаре и иных ЧС***

2. **Зеленовская Вероника Евгеньевна** – студентка финансового университета при
Правительстве РФ

**Современные технологии мониторинга, анализа и прогнозирования
чрезвычайных ситуаций***

3. **Рахманин Владислав Иванович** – курсант Донецкого института ГПС МЧС России

**Закономерности возникновения и динамики пожаров в медицинских
организациях России: статистическое исследование***

4. **Седов Дмитрий Владимирович** – доцент кафедры контрольно-надзорной
деятельности Сибирской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России
Юдина Елена Анатольевна – специалист отдел профилактической работы
Управления противопожарной профилактики Департамента оперативного
реагирования на чрезвычайные ситуации Горно-металлургическая компания
«Норильский никель»

**Анализ автоматических систем противопожарного водоснабжения детской
республиканской клинической больницы Республика Бурятия***

5. **Сидинкин Виталий Дмитриевич** – заместитель начальника отдела организации
оперативной службы - начальник дежурной смены ЦУКС ГУ МЧС России по Республике
Бурятия
Голякова Елена Ивановна - профессор кафедры пожарной и аварийно-спасательной
техники Сибирской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России

Использование ИТ технологий в подготовке населения*

6. **Федорова Дарья Александровна** – главный специалист отдела подготовки населения
Главного управления МЧС России по Иркутской области

**Статистический анализ причин и последствий аварийных пожаров на
объектах химического производства в России**

7. **Седов Дмитрий Владимирович** – доцент кафедры контрольно-надзорной
деятельности Сибирской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России
Кляус Юлия Олеговна – инспектор отдела федерального государственного
пожарного надзора Специального управления ФПС № 19 МЧС России

**Элемент прогнозирования возникновения и развития ЧС при проведении
работ в штольнях***

8. **Николашин Сергей Юрьевич** – старший научный сотрудник научно-
исследовательского центра безопасности технических систем «12 ЦНИИ» Минобороны
России

* – участие в дистанционном формате

-
9. **Совершенствование процессов мониторинга опасных природных явлений в целях повышения эффективности функционирования органов повседневного управления РСЧС***
Сериков Вячеслав Викторович - научный сотрудник 52 НИО 5 НИЦ Всероссийского научно-исследовательского института по проблемам гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций МЧС России
-
10. **Совершенствование мероприятий по обеспечению пожарной безопасности в лесах на территории Республика Саха (Якутия)***
Попов Иван Андреевич – командир отделения 8-й пожарно-спасательный отряд ФПС ГПС ГУ МЧС России по Иркутской области
Шмырева Марианна Борисовна – заместитель начальника научно-технического центра Сибирской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России
-
11. **Теория игр при прогнозировании обстановки с пожарами***
Кайбичев Игорь Анполинарьевич – профессор кафедры математики и информатики Уральского института ГПС МЧС России
-
12. **Прогнозирование обстановки с пожарами в Санкт-Петербурге с помощью индикатора Ишимоку***
Кайбичев Игорь Анполинарьевич – профессор кафедры математики и информатики Уральского института ГПС МЧС России
-
13. **Объективные и субъективные детерминанты повышения стрессоустойчивости сотрудников Государственной противопожарной службы МЧС России***
Баранов Андрей Александрович – магистрант Сибирской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России
Хлоповских Юлия Геннадиевна – начальник кафедры гуманитарных и социально-экономических дисциплин Сибирской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России
-
14. **Способы защиты населения и территорий от чрезвычайных лесопожарных ситуаций***
Сериков Вячеслав Викторович - научный сотрудник 52 НИО 5 НИЦ Всероссийского научно-исследовательского института по проблемам гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций МЧС России
-
15. **Оценка пожарного риска в здании производственного назначения***
Чернушевич Елена Валерьевна – доцент кафедры инженерно-технических экспертиз и криминалистики Сибирской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России
Ежов Андрей Владимирович – магистрант Сибирской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России
-
16. **Инновационный вектор развития мониторинга, предупреждения и реагирования на чрезвычайные ситуации экологического характера на территории АЗРФ***
Сериков Вячеслав Викторович - научный сотрудник 52 НИО 5 НИЦ Всероссийского научно-исследовательского института по проблемам гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций МЧС России
-

* – участие в дистанционном формате

Моделирование распространения лесных пожаров: актуальные алгоритмы и их использование*

17. **Шавук Станислав Владимирович** – курсант Донецкого института ГПС МЧС России
Деминов Руслан Евгеньевич – старший преподаватель кафедры организации службы, пожарной и аварийно-спасательной подготовки Донецкого института ГПС МЧС России
-

Отдельные аспекты профессиональной подготовки сотрудников ФПС МЧС России*

18. **Хабуев Юрий Сергеевич** – старший инженер отделения организации службы, подготовки и пожаротушения 2-й пожарно-спасательный отряд ФПС МЧС России
Савочкин Дмитрий Викторович – доцент кафедры гуманитарных и социально-экономических дисциплин Сибирской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России
-

Проблемные вопросы межведомственного взаимодействия сил РСЧС*

19. **Измоденов Алексей Сергеевич** – заместитель начальника службы пожаротушения-начальник дежурной смены 4 пожарно-спасательный отряд ФПС ГПС ГУ МЧС России по Иркутской области
Трояк Евгений Юрьевич – начальник кафедры инженерно-технических экспертиз и криминалистики Сибирской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России
-

* – участие в дистанционном формате

Ссылка для подключения (link for connect):

<https://telemost.yandex.ru/j/61560039639544>

РАБОТА СЕКЦИЙ

Моделирование природных и техногенных рисков

Информационные технологии в решении задач управления действиями подразделений МЧС России и других организаций при ликвидации чрезвычайных ситуаций

23 октября 2025 Учебный корпус № 2, аудитория 2.1.7 (11⁰⁰ – 13³⁰)
(конференция проводится по красноярскому времени)

Модератор — Трояк Евгений Юрьевич, начальник кафедры инженерно-технических экспертиз и криминалистики

- Трехмерная реконструкция траектории струи огнетушащего вещества по результатам натурных испытаний**
1. *Пожаркова Ирина Николаевна – профессор кафедры инженерно-технических экспертиз и криминалистики Сибирской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России*
-

- Мониторинг и первичные меры безопасности при ликвидации ЧС, связанных с некоторыми видами химически опасных веществ**
2. *Фабинский Павел Викторович – профессор кафедры химии и процессов горения Сибирской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России*
-

- Разработка моделей поддержки принятия управленческих решений при организации безопасного пропуска паводковых вод**
3. *Гребнев Ярослав Владимирович – старший научный сотрудник отдела развития научной деятельности Сибирского федерального университета*
-

- Ликвидация чрезвычайных ситуаций с применением структурномодифицированных композитных материалов с использованием искусственного интеллекта на базе беспилотных авиационных систем в условиях Арктики**
4. *Крючков Артем Максимович – курсант факультета инженеров пожарной безопасности Сибирской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России*
Сацук Иван Владимирович – старший преподаватель кафедры пожарной и аварийно-спасательной техники Сибирской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России
Мелкозеров Владимир Максимович – руководитель инновационно-инженерного центра ООО «Научно-исследовательский институт экологии нефтегазовой промышленности»
-

- Система автоматизированного распознавания кожных дефектов и патологий глаз по цифровым изображениям на платформе Telegram**
5. *Широков Георгий Сергеевич – инспектор отдела компьютерного моделирования и информационных технологий научно-технического центра Сибирской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России*
Морозов Вениамин Владимирович – курсант факультета инженеров пожарной безопасности Сибирской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России
Шамсудинов Глеб Юрьевич – курсант факультета инженеров пожарной безопасности Сибирской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России
-

	Пример реализации системы нормативно-правовой поддержки специалистов пожарной безопасности с использованием искусственного интеллекта
	<i>Шамсудинов Глеб Юрьевич – курсант факультета инженеров пожарной безопасности Сибирской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России</i>
6.	<i>Яровой Вячеслав Юрьевич – преподаватель кафедры пожарной тактики и аварийно-спасательных работ Сибирской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России</i>
	<i>Стеблянский Леонид Николаевич – преподаватель кафедры пожарной и аварийно-спасательной техники Сибирской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России</i>
	<i>Перелыгин Андрей Юрьевич – преподаватель кафедры пожарной тактики и аварийно-спасательных работ Сибирской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России</i>
	Реализация теории когнитивной нагрузки в обучении будущих специалистов МЧС
7.	<i>Спешилов Владимир Игоревич – старший инспектор отдела информационных технологий и компьютерного моделирования научно-технического центра Сибирской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России</i>
	<i>Наумова Анна Руслановна – курсант факультета инженеров пожарной безопасности Сибирской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России</i>
	Анализ современных подходов к логистике в зонах чрезвычайных ситуаций и обоснование применения беспилотных авиационных систем с концепцией «активного груза»
8.	<i>Широков Георгий Сергеевич – инспектор отдела информационных технологий и компьютерного моделирования научно-технического центра Сибирской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России</i>
	Влияние не горючего основания на параметры воспламеняемости декоративных отделочных материалов
9.	<i>Елфимов Николай Владимирович – старший преподаватель кафедры инженерно-технических экспертиз и криминалистики Сибирской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России</i>
	<i>Козлов Дмитрий Юрьевич – старший преподаватель кафедры контрольно-надзорной деятельности Сибирской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России</i>
	Мониторинг термических преобразований в материалах и веществах
10.	<i>Горбунов Александр Сергеевич – доцент кафедры инженерно-технических экспертиз Сибирской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России</i>
	Анализ и прогноз рисков транспортировки литий-ионных аккумуляторов: новые технические решения
11.	<i>Макарова Татьяна Петровна – доцент кафедры контрольно-надзорной деятельности Сибирской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России</i>

Отдельные аспекты совершенствования организационных форм и методов формирования пожаробезопасного поведения у детей и подростков (на примере ЗАТО г. Железногорск)

12. *Литовченко Наталья Алексеевна* – инспектор отделения профилактики пожаров
Специального управления ФПС № 2 МЧС России

Савочкин Дмитрий Викторович – доцент кафедры гуманитарных и социально-экономических дисциплин Сибирской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России

Модератор — *Трояк Евгений Юрьевич*, начальник кафедры инженерно-технических экспертиз и криминалистики

Повышение эффективности управленческих решений в МЧС России с помощью инновационных технологий

1. *Товарнов Павел Алексеевич* – заместитель начальника курса по воспитательной работе факультета инженеров пожарной безопасности Сибирской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России

Корячкин Александр Александрович – инженер группы беспилотных авиационных систем Сибирской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России

Особенности подготовки подразделений пожарной охраны к действиям

2. *Кормышев Вадим Петрович* – магистрант Сибирской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России

Шкроб Наталья Валерьевна – доцент кафедры гуманитарных и социально-экономических дисциплин Сибирской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России

Анализ результатов слежения состояния водных ресурсов с целью прогнозирования их будущего

3. *Стеблянский Леонид Николаевич* – преподаватель кафедры пожарной и аварийно-спасательной техники Сибирской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России
-

Анализ организации горноспасательных работ при локализации и ликвидации аварии на опасном производственном объекте

4. *Башев Егор Евгеньевич* – аспирант 3 курса Института цветных металлов Сибирского федерального университета
-

ЛЕКЦИЯ И СЕМИНАР ОТ NEXTGIS 24 ОКТЯБРЯ 2024

24 октября 2025 Учебный корпус № 2, аудитория 2.1.10 (10⁰⁰ – 13⁰⁰)

(конференция проводится по красноярскому времени)

ЛЕКЦИЯ ОТ СПЕЦИАЛИСТОВ NEXTGIS НА ТЕМУ: ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

Спикеры: *Киселев Руслан Вениаминович – директор по продажам ООО «NextGIS»*
Новиков Антон Алексеевич – ведущий преподаватель ООО «NextGIS»

Обсуждение вопросов:

1. Современное состояние индустрии геоинформационных технологий и возможности их применения для мониторинга чрезвычайных ситуаций
2. Возможности программной платформы NextGIS для создания инфраструктур пространственных данных и сбора пространственной информации на местности
3. Подготовка карт района выезда подразделений пожарной охраны с использованием инструментов NexGIS
4. Применение мобильных приложений NextGIS для сбора данных с места тушения пожара

[illegible]

Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России
662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Северная, 1.
Тел.: 8(3919) 73-54-06, тел/факс: 8(3919) 73-54-06
сайт: <http://sibpsa.ru>