АКАДЕМИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ
ПРОТИВОПОЖАРНОЙ СЛУЖБЫ
МЧС РОССИИ

ПРОБЛЕМЫ ТЕХНОСФЕРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ - 2026

ПРОГРАММА

XV МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ И СПЕЦИАЛИСТОВ

21 апреля 2026, Москва



STATE FIRE ACADEMY
OF EMERCOM OF RUSSIA

PROBLEMS OF TECHNOSPHERE SAFETY - 2026

PROGRAMME

of the XV INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE OF YOUNG SCIENTISTS AND SPECIALISTS

21 April 2026, Moscow

21 апреля 2026 г. в Академии Государственной противопожарной службы МЧС России проводится ***XV Международная научно-практическая конференция молодых учёных и специалистов "Проблемы техносферной безопасности – 2026",*** посвящённая десятилетию науки и технологий

Основные мероприятия конференции

Регистрация участников – 9.00-10.00, фойе конференц-зала (корпус 3, этаж 4).

Выставка программных продуктов молодых учёных – 9.00-10.00, фойе конференц-зала (корпус 3, этаж 4).

Пленарное заседание – корпус 3, конференц-зал (414), 10.00-11.30

https://video.academygps.ru/c/210420264141000

***Секция* 1** "Проблемы обеспечения пожарной безопасности" – корпус 3, конференц-зал (414), 11.45-15.00

https://video.academygps.ru/c/210420261145414

***Секция* 2** "Проблемы прогнозирования и ликвидации чрезвычайных ситуаций, безопасность жизнедеятельности" – корпус 3, зал диссертационного совета (429), 11.45-15.00

https://video.academygps.ru/c/210420261145429

Подведение итогов работы конференции – корпус 3, конференц-зал (414), 16.00-16.30

Материалы конференции будут проиндексированы в РИНЦ – https://elibrary.ru/title_about_new.asp?id=76606.

Контактная информация:

Адрес: 129366, Москва, ул. Б. Галушкина, 4, Академия ГПС МЧС России (проезд до станции метро "ВДНХ")

Телефоны оргкомитета: +7 (495) 617-27-27 (доб. 2978, 2169), каб. 616, 709 (3 корпус)

Адрес в Интернете: https://academygps.ru/ptb, http://www.sci-space.ru

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

21 апреля 2026 г.
10.00-11.30

Выступления и доклады

	Руководство Академии Государственной противопожарной службы МЧС России	Открытие конференции. Приветственное слово
Халиков Ринат Валерьевич	канд. техн. наук, доцент кафедры пожарной техники (в составе учебно-научного комплекса пожарной и аварийно-спасательной техники); Академия Государственной противопожарной службы МЧС России	Перспективы развития молодых учёных в системе МЧС России
Малфи Халил Алаззи Масаед Наджи	начальник отдела по работе с обучающими-стажёрами аппарата военного атташе; Посольство Йеменской Республики в РФ	Интеллектуальная система поддержки принятия управленческих решений при проведении поисково-спасательных работ
Серкин Владислав Евгеньевич	старший научный сотрудник; ООО "НИИ ТРАНСНЕФТЬ"	Модели оценки риска взрывопожарной и пожарной опасности АСУТП магистрального нефтепровода на основе полумарковских процессов
Арефьева Елизавета Алексеевна	адъюнкт факультета подготовки научно-педагогических кадров; Академия Государственной противопожарной службы МЧС России	Условия термического разрушения стекла при пожаре
Штригель Дмитрий Юрьевич	аспирант; Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) им. И. М. Губкина	Алгоритм интеграционного тестирования программного обеспечения компьютерного моделирования технологических процессов взрывопожароопасных производств

Секция 1
ПРОБЛЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

11.45-15.00

Председатель: канд. техн. наук ***Шихалев Денис Владимирович***
Зам. председателя: ***Бережной Денис Анатольевич***

1. Автоматизация управления обнаружением возгораний и обеспечением пожаровзрывобезопасности объектов

Евсиков Андрей Александрович, аспирант; Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) им. И. М. Губкина
Соавтор – Самарин Илья Вадимович

2. Применение онтологической модели для описания исходных данных алгоритмов защит в жизненном цикле АСУТП объектов трубопроводного транспорта нефти

Шишенков Максим Алексеевич, заведующий сектором; ООО "НИИ ТРАНСНЕФТЬ"

3. Экономико-математическая модель соразмерного распределения факторов противопожарной защиты на основе производственной функции Кобба-Дугласа

Елясин Александр Александрович, адъюнкт факультета подготовки научно-педагогических кадров; Академия Государственной противопожарной службы МЧС России
Соавтор – Агаева Ольга Николаевна, Лобаев Игорь Александрович

4. Гидродинамические основы автоматизации аспирационных систем с огнепреградителем

Войнолович Даниил Романович, адъюнкт факультета подготовки научно-педагогических кадров; Академия Государственной противопожарной службы МЧС России
Соавтор – Романюк Елена Васильевна

5. Показатели оперативного реагирования и динамика пожарной обстановки в регионе с нестабильным режимом функционирования

Пилецкий Роман Викторович, заместитель начальника отдела мероприятий гражданской обороны управления гражданской обороны и защиты населения; Главное управление МЧС России по Донецкой Народной Республике

6. Управление действиями пожарно-спасательных подразделений при тушении пожаров электромобилей: анализ международной практики и тактические рекомендации

Орешков Сергей Владимирович, слушатель института подготовки руководящих кадров; Академия Государственной противопожарной службы МЧС России
Соавторы – Денисов Алексей Николаевич, Данилов Михаил Михайлович

7. Алгоритмы автоматизированного контроля деятельности оперативной дежурной смены центра управления в кризисных ситуациях

Орешков Сергей Владимирович, слушатель института подготовки руководящих кадров; Академия Государственной противопожарной службы МЧС России
Соавторы – Зенищева Елизавета Игоревна, Сушинов Дмитрий Николаевич, Копылов Степан Игоревич

8. Определение среднеповерхностной интенсивности теплового излучения пламени огненного шара на примере реальной аварии

Сиабандов Эдуард Тимурович, адъюнкт факультета подготовки научно-педагогических кадров; Академия Государственной противопожарной службы МЧС России

Соавтор – Грохотов Михаил Андреевич

9. Обеспечение пожарной безопасности на предприятиях по производству фосфора в промышленных зонах Вьетнама

Ле Вьет Хай, преподаватель; Университет пожарной профилактики и пожаротушения Министерства общественной безопасности Вьетнама

10. Применение технологий VR/AR для подготовки к пожарно-спасательным работам в метрополитене Вьетнама

Ле Вьет Хай, преподаватель; Университет пожарной профилактики и пожаротушения Министерства общественной безопасности Вьетнама

11. Поддержка управления деятельностью дознавателей государственного пожарного надзора федеральной противопожарной службы МЧС России

Кукшинов Мунко Валерьевич, слушатель; Академия Государственной противопожарной службы МЧС России

12. Анализ пространственной плотности мест возникновения пожаров на территории г. Воронеж

Морозов Вениамин Владимирович, курсант; Сибирская пожарно-спасательная академия Государственной противопожарной службы МЧС России

Соавторы – Малютин Олег Сергеевич, Шамсудинов Глеб Юрьевич

13. Анализ основных соединений электрических контактов

Серова Мария Максимовна, студент; Академия Государственной противопожарной службы МЧС России

Соавтор – Крылов Андрей Николаевич

14. Разработка программного приложения для подготовки сотрудников органов государственного пожарного надзора

Серов Виктор Ярославович, курсант; Академия Государственной противопожарной службы МЧС России

Соавтор – Воропаева Ксения Григорьевна

Секция 2

ПРОБЛЕМЫ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ И ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ, БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

11.45-15.00

Председатель: д-р техн. наук ***Тараканов Денис Вячеславович***
Зам. председателя: ***Воропаева Ксения Григорьевна***

1. Метод оценки живучести объекта транспортной инфраструктуры (на примере железнодорожного узла) при воздействии деструктивных факторов обусловленных опасными метеорологическими явлениями

Сериков Вячеслав Викторович, научный сотрудник; Всероссийский научно-исследовательский институт по проблемам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям МЧС России (Федеральный центр науки и высоких технологий)

2. Совершенствование подготовки специалистов в области мониторинга и прогнозирования ЧС на базе практикоориентированной модульной программы дополнительного профессионального образования

Цховребов Эдуард Станиславович, канд. эконом. наук, доцент; ведущий научный сотрудник; Всероссийский научно-исследовательский институт по проблемам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям МЧС России (Федеральный центр науки и высоких технологий)

3. Экологические критерии отнесения опасных событий к чрезвычайным ситуациям техногенного характера

Цховребов Эдуард Станиславович, канд. эконом. наук, доцент; ведущий научный сотрудник; Всероссийский научно-исследовательский институт по проблемам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям МЧС России (Федеральный центр науки и высоких технологий)

4. Современные методы и проблемы мониторинга и прогнозирования лесных пожаров

Влад Игорь Викторович, научный сотрудник; Всероссийский научно-исследовательский институт по проблемам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям МЧС России (Федеральный центр науки и высоких технологий)

5. Об обеспечении безопасности мобильных промышленных комплексов

Воронков Роман Юрьевич, заместитель начальника отдела; ФКУ "НИЦ "Охрана" Росгвардии

Соавторы – Рябцев Николай Алексеевич, Дмитриев Роман Сергеевич

6. Некоторые особенности формирования потребности в материальных ресурсах на региональном уровне

Россова Елена Геннадьевна, специалист отдела бухгалтерского учёта и отчётности финансово-экономического управления; Главное управление МЧС России по Иркутской области

Соавторы – Сатин Алексей Петрович, Шаршунова Александра Евгеньевна

7. Социально-экономические и мотивационные различия восприятия службы в системе МЧС России старшим и младшим начальствующим составом ФПС ГПС

Мартынова Полина Михайловна, магистрант; Академия Государственной противопожарной службы МЧС России

Соавтор – Фурсов Александр Иванович

8. Цифровой двойник системы видеоконференцсвязи для обеспечения непрерывности функционирования в МЧС России

Синюков Михаил Фёдорович, инспектор отдела; Главное управление "Национальный центр управления в кризисных ситуациях"

Соавторы – Ширенин Василий Александрович, Третьяков Антон Леонидович, Погориловская Светлана Сергеевна

9. Модель принятия управленческих решений при тушении пожаров в мегаполисе на основе цифрового двойника для совершенствования реагирования оперативно-дежурных служб

Свистков Антон Сергеевич, начальник пожарно-спасательной части; Главное управление МЧС России по г. Москве

Соавтор – Синюков Михаил Фёдорович

10. Совершенствование процесса разработки описания объекта закупки при осуществлении централизованных закупок в интересах МЧС России

Смирнов Владислав Михайлович, старший инженер отдела организации и контроля военной приёмки управления представительств заказчика; Центр материально-технического и метрологического обеспечения МЧС России

11. Реализация модели с использованием ГИС-платформы и проведения поисково-спасательных работ в природной среде

Саидов Файзиддин Мирзошарифович, адъюнкт института подготовки иностранных граждан; Академия Государственной противопожарной службы МЧС России

Соавтор – Минеев Евгений Николаевич

12. Модели и инструменты автоматического распознавания угроз в местах массового скопления людей

Хабибзода Мухаммад Давлатбек, адъюнкт института подготовки иностранных граждан; Академия Государственной противопожарной службы МЧС России

13. Международно-правовое и национальное регулирование оценки риска на нефтяных танкерах

Пискун Роман Иванович, аспирант; Калининградский государственный технический университет

Соавтор – Минько Виктор Михайлович

14. Средства информационной поддержки для определения последствий аварий на объектах по хранению и транспортировке пожаровзрывоопасных веществ

Хартов Дмитрий Артёмович, курсант; Академия Государственной противопожарной службы МЧС России

Соавторы – Горюнова Валентина Викторовна, Рыженко Наталья Юрьевна

15. Оценка влияния потребления алкоголя на риск смертности при пожарах

Бухтоярова Ольга Ивановна, редактор отделения информационного обеспечения деятельности МЧС России; Академия Государственной противопожарной службы МЧС России

Соавторы – Григорьева Маргарита Петровна, Соколов Сергей Викторович

16. Техносферная безопасность: риски внедрения генеративного искусственного интеллекта

Ногайлиев Алан Резуанович, студент; Академия Государственной противопожарной службы МЧС России

Соавторы – Канина Ирина Александровна

ИНФОРМАЦИЯ О КОНФЕРЕНЦИИ "ПРОБЛЕМЫ ТЕХНОСФЕРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ – 2027"

Приглашаем Вас принять участие в работе XVI Международной научно-практической конференции молодых учёных и специалистов "Проблемы техносферной безопасности – 2027" – г. Москва, Академия Государственной противопожарной службы МЧС России, апрель 2027 г.

Основные направления работы конференции

1. Технологии и системы обеспечения пожарной безопасности.
2. Проблемы прогнозирования и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.
3. Безопасность жизнедеятельности, экологическая безопасность и охрана труда.
4. Организационно-управленческие проблемы, организация надзорной и экспертной деятельности в области техносферной безопасности.
5. Применение современных информационных технологий, искусственного интеллекта в вопросах обеспечения техносферной безопасности.

К участию в конференции в качестве докладчиков приглашаются преподаватели, научные сотрудники, специалисты, адъюнкты (аспиранты), магистранты ***до 35 лет*** включительно. Соавторы докладов могут быть старше указанного возраста.

Приём докладов осуществляется с 18 января по 9 марта 2027 г.
Рассмотрение поступивших докладов – с 10 по 29 марта 2027 г.
Представление окончательной версии доклада – до 5 апреля 2027 г.

В рамках конференции планируется проведение конкурса программных разработок молодых учёных и специалистов и семинара по системам поддержки принятия управленческих решений.

К началу работы конференции будет издан сборник трудов конференции, участники получат сборник во время работы конференции. Сборник индексируется в РИНЦ. Лучшие доклады будут отмечены дипломами.

Контактная информация
Тел. +7 (495) 617-27-27 (доб. 2978, 2169), каб. 616, 709 (3 корпус)
Шихалев Денис Владимирович
Адрес в Интернете: http://www.sci-space.ru

Организационный комитет