

Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны,
чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий

Уральский институт Государственной противопожарной службы
МЧС России

Актуальные проблемы и инновации в обеспечении безопасности



Программа Дней науки

**26-28 ОКТЯБРЯ,
ЕКАТЕРИНБУРГ**

www.uigps.ru 620062, Свердловская область,
город Екатеринбург, улица Мира, дом 22
Тел.: +7 (343) 360-80-64 e-mail: nio_uigps@mail.ru

ПЛАН РАБОТЫ ДНЕЙ НАУКИ

1 ДЕНЬ РАБОТЫ (26 октября 2022 г.)	3
Научно-практическая конференция «Физико-химические основы развития и тушения пожаров»	5
Круглый стол «Физика атома. Солнечная энергия. Безопасная эксплуатация атомных электростанций».....	9
Научно-практическая конференция «Современные направления научных исследований: выбирает поколение Z».....	13
2 ДЕНЬ РАБОТЫ (27 октября 2022 г.)	16
Правовой форум «Правовые основы обеспечения безопасности личности, общества, государства»	16
Федеральная инновационная площадка «Научно-методическое сопровождение деятельности Центра обучения в области безопасности жизнедеятельности».....	28
Научно-практическая конференция «Применение методов инженерного анализа и компьютерного моделирования при разработке и оценке эффективности противопожарных мероприятий»	30
Научно-практическая конференция «Актуальные проблемы организации тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ в Российской Федерации»	32
Научно-практическая конференция «Актуальные проблемы и тенденции развития процессуальной и судебно-экспертной деятельности»	35
Научно-практическая конференция «Актуальные проблемы обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений»	38
Научно-практическая конференция «Актуальные проблемы деятельности надзорных органов»	41
Научно-практическая конференция «Инновации в области пожарной и аварийно-спасательной техники».....	43
Круглый стол «Как живет современная электрическая цивилизация»	48
Круглый стол «Актуальные проблемы единой государственной системы предупреждения и ликвидации ЧС и гражданской обороны»	52

3 ДЕНЬ РАБОТЫ (28 октября 2022 г.)	55
Научно-практический семинар «Развитие пожарно-спасательной техники: проблемы и перспективы»	55
Пожарно-тактические учения	55
Отчетно-выборная конференция «Результаты и достижения научного общества курсантов, слушателей и студентов Уральского института ГПС МЧС России»	57

1 ДЕНЬ РАБОТЫ (26 октября 2022 г.)

Пленарное заседание Дней науки «Актуальные проблемы и инновации в обеспечении безопасности»

Модератор: Елфимова Марина Владимировна, кандидат технических наук, доцент, заместитель начальника института по научной работе.

Администратор: Девяткин Никита Олегович, научный сотрудник научно-исследовательского отдела.

Контакты: тел.: +7-952-322-67-01; e-mail: nio_uigps@mail.ru

Время работы: 14:00–17:30

Ссылка на подключение: <https://vk2.uigps.ru/b/4ra-wtx-8nq-rat>

Место проведения: зал ученого совета

Темы докладов и регламент

- | | |
|-------------|---|
| 14:00–14:10 | Вступительное слово начальника Уральского института ГПС МЧС России Тарарыкина А.М. |
| 14:10–14:30 | Качанов С.А., доктор технических наук, профессор заместитель содиректора Российско-Сербского гуманитарного центра.
Тема: Цели и задачи научно-образовательного комитета МОГО в современных условиях |
| 14:30–14:50 | Рыбаков А.В., доктор технических наук, профессор кафедры высшей математики, начальник научно-исследовательского центра Академии Гражданской защиты.
Тема: О подходах к моделированию и прогнозированию ЧС: опыт организации научных исследований в Академии гражданской защиты МЧС России |
| 14:50–15:10 | Панкратьев Р.И., коммерческий директор ООО «Вездеходы «Бурлак».
Тема: Универсальное колёсное шасси «Бурлак» как средство оптимизации технологических цепочек |
| 15:10–15:30 | Кофе брейк |
| 15:30–15:50 | Самошин Д.А., доктор технических наук, профессор, начальник учебно-научного комплекса объектов защиты |

27 октября 2022 г.

Федеральная инновационная площадка
«Научно-методическое сопровождение деятельности
Центра обучения в области безопасности жизнедеятельности»

Модератор: Кошкарров Вадим Сергеевич, кандидат психологических наук, доцент, начальник учебно-научного комплекса управления комплексной безопасностью;
Шемятихина Лариса Юрьевна, кандидат педагогических наук, доцент, доцент кафедры государственной службы и кадровой политики, ведущий научный сотрудник научно-исследовательского отделения учебно-научного комплекса управления комплексной безопасностью.

Администратор: Старицына Ксения Сергеевна, старший преподаватель кафедры государственной службы и кадровой политики.

Контакты: тел.: +7-922-107-10-22; e-mail: lyshem@mail.ru

Время работы: 15:00–17:30

Место проведения: Актовый зал института

Ссылка для подключения: <https://vk5.uigps.ru/b/wut-a0r-eyw-myf>

Темы докладов и регламент

15:00–15:15 Вступительное слово модератора Кошкаррова В. С.

15:15–15:40 Шемятихина Л. Ю., модератор.
Тема: Формирование безопасного поведения граждан на базе центров обучения безопасности жизнедеятельности. Инфографика деятельности центров в контексте комплексной безопасности

15:40–17:00 **Презентация опыта по теме инновационного образовательного проекта**

15:40–15:50 Еремеева С.Б., директор МАУДО ДООЦ (Карпинск).
Тема: Тактическая медицина на Северном Урале: современное состояние и перспективы развития

15:50–16:00 Зинченко А.В., преподаватель-организатор ОБЖ ГАПОУ СО «ССЭТ «Родник» (Сысерть).

28

Тема: Воспитание культуры безопасности студентов в учебном процессе через систему межпредметных связей и соревнований «Школа безопасности»

16:00–16:10 Гимаев Ф.Ф., преподаватель-организатор ОБЖ МБОУ СОШ № 49 (Екатеринбург).
Тема: Школа – центр формирования безопасного образовательного пространства

16:10–16:20 Шадрин М.А., старший вожатый МАОУ «СОШ № 14» (Североуральск, Каля).
Тема: Совместная разработка и реализация дополнительных общеобразовательных программ в сфере безопасности жизнедеятельности

16:20–16:30 Косынкина А.Д., преподаватель-организатор ОБЖ МБОУ СОШ № 52 (Екатеринбург).
Тема: Формирование безопасного поведения у школьников и их родителей

16:30–16:40 Пилипак С.В., преподаватель-организатор ОБЖ МАОУ СОШ № 10 (Сухоложский район. Новопышминское).
Тема: Использование VR-технологий в обучении ОБЖ

16:40–16:50 Смертина Т.М., старший воспитатель МАДОУ «Детский сад № 16» (Камышлов).
Тема: Практика обеспечения информационной безопасности детей дошкольного возраста

16:50–17:00 Малярова М.В., старший воспитатель МАДОУ «Детский сад № 92» (Камышлов).
Тема: Ранняя профориентация детей старшего дошкольного возраста как условие успешной социализации и формирования основ безопасности личности

17:00–17:15 **Обсуждение и принятие плана сотрудничества на 2023 год**
Модератор Шемятихина Л.Ю.

17:15–17:30 Заключительное слово модератора Кошкаррова В.С.