



МЧС РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Уральский институт Государственной противопожарной службы
Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны,
чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий»

Программа
Всероссийской научно-практической конференции
«Актуальные проблемы и инновации в обеспечении
безопасности», посвященной 30-летию МЧС России
в рамках Дней науки

14–16 декабря 2020 г.

Екатеринбург
2020

Перечень секционных заседаний Всероссийской научно-практической конференции «Актуальные проблемы и инновации в обеспечении безопасности», посвященной 30-летию МЧС России в рамках Дней науки

14–16 декабря 2020 г.

- Секция 1 «Актуальные проблемы обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений».
- Секция 2 «Актуальные проблемы методического обеспечения в подготовке личного состава МЧС России к практической деятельности по тушению пожаров и ликвидации чрезвычайных ситуаций».
- Секция 3 «Современные достижения науки и практики в области изучения процессов горения и тушения пожаров».
- Секция 4 «Передовые технологии и инновации в области предупреждения, тушения пожаров и проведения АСР».
- Секция 5 «Основные направления и тенденции развития органов дознания ГПН ФПС».
- Секция 6 «Актуальные проблемы организации тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ в Российской Федерации».
- Секция 7 «Новые технические решения в конструкции пожарно-спасательных автомобилей и оборудования».
- Секция 8 «Актуальные проблемы обеспечения безопасности жизнедеятельности».
- Секция 9 «Культура как фактор национальной безопасности».
- Секция 10 «Совершенствование противопожарной защиты производственных объектов с повышенной пожарной опасностью».
- Секция 11 «Результаты и достижения научного общества курсантов, слушателей и студентов ФГБОУ ВО Уральский институт ГПС МЧС России».

Цели конференции

1. Объединение и координация усилий ученых, специалистов и экспертов в области комплексного анализа обеспечения безопасности в России для решения теоретических и практических задач комплексной безопасности.

2. Определение векторов совместного сотрудничества в различных сферах научной деятельности, укрепление партнерских отношений ученых и специалистов научно-исследовательских и высших учебных заведений.

Основные направления работы конференции

– Вопросы обеспечения пожарной и промышленной безопасности объектов различного назначения в современных условиях.

– Научно-технические достижения в области предотвращения и тушения пожаров, совершенствования аварийно-спасательных работ.

– Актуальные проблемы деятельности надзорных органов и органов дознания.

– Инновации в области пожарной и аварийно-спасательной техники.

– Актуальные проблемы методического обеспечения в подготовке личного состава МЧС России к практической деятельности по тушению пожаров и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

– Актуальные проблемы обеспечения безопасности жизнедеятельности.

– Теоретико-методологические проблемы обучения и воспитания в высших учебных заведениях системы МЧС России.

– Социально-гуманитарные и экономические аспекты обеспечения безопасности Российской Федерации.

Организатор научных мероприятий:

ФГБОУ ВО Уральский институт Государственной противопожарной службы МЧС России

620062, Екатеринбург, ул. Мира, 22.

Научно-исследовательский отдел:

Тел. (343) 360-80-95. Факс (343) 375-15-10.

Email: nio_uigps@mail.ru

Сайт ФГБОУ ВО Уральский институт Государственной противопожарной службы МЧС России <http://www/uigps.ru>.

Актуальные проблемы обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений

3 декабря 2020 года

Модератор: Мокроусова Ольга Анатольевна, заведующая кафедрой пожарной безопасности в строительстве, доктор педагогических наук, доцент.

Администратор: Кошелев Алексей Юрьевич, старший преподаватель кафедры пожарной безопасности в строительстве, подполковник внутренней службы.

Контакты: Alekshelev@mail.ru; 8-912-636-40-06.

Цели:

1. Рассмотреть новые подходы и научные разработки для решения проблем в области обеспечения пожарной безопасности.
2. Приобщить курсантов и слушателей к научно-исследовательской деятельности.

Время работы: 15:00–17:30.

Ссылка на подключение: <https://us02web.zoom.us/j/2168500203>

Zoom. Идентификатор: 216 850 0203 (код доступа – 111).

Темы докладов и регламент

| | |
|-------------|--|
| 14:50–15:00 | Подключение участников |
| 15:00–15:05 | Вступительное слово модератора О. А. Мокроусовой |
| 15:05–15:25 | Доклад заместителя главного инженера по развитию АО «Тизол» г. Нижняя Тура Е. Б. Кузнецова. Тема: Коллизия нормотворчества в обеспечении пожарной безопасности строительных объектов |
| 15:25–15:45 | Доклад главного инженера ООО «Триумф» г. Ижевск, эксперта в области оценки пожарных рисков С. М. Мельника. Тема: Особенности расчета пожарных рисков в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1.2 и Ф1.3 |
| 15:45–16:05 | Доклад старшего преподавателя кафедры пожарной безопасности в строительстве Уральского института ГПС МЧС России Е. Н. Брюхова. Тема: Экспериментальные исследования огнестойкости строительных конструкций и противопожарных преград |
| 16:05–16:25 | Доклад адъюнкта Уральского института ГПС МЧС России Т. Х. Мансурова. Тема: Методы оценки огнезащитной эффективности и термостойкости огнезащитных кабельных покрытий различной химической природы |
| 16:25–16:40 | Доклад доцента кафедры техносферной безопасности Уральского государственного университета путей сообщения И. И. Гаврилина. Тема: Оценка влияния реализации регуляторной гильотины в пожарной безопасности |
| 16:40–16:55 | Доклад доцента кафедры техносферной безопасности Уральского государственного университета путей сообщения В. С. Хомяковой. Тема: Нулевой травматизм: теория и практика |

| | |
|-------------|---|
| 16:55–17:05 | <p>Доклад государственного инспектора отдела специальных видов надзора управления регионального государственного строительного надзора Министерства строительства и инфраструктуры Челябинской области П. А. Бибина.</p> <p>Тема: Опыт осуществления государственного строительного надзора на объектах капитального строительства Челябинской области в области обеспечения пожарной безопасности</p> |
| 17:05–17:15 | <p>Доклад старшего преподавателя кафедры пожарной безопасности в строительстве Уральского института ГПС МЧС России В. В. Смирнова.</p> <p>Тема: Расчетно-экспериментальное определение предела огнестойкости стальной конструкции без огнезащиты</p> |
| 17:15–17:25 | <p>Доклад старшего преподавателя кафедры пожарной безопасности в строительстве Уральского института ГПС МЧС России А. Ю. Кошелева.</p> <p>Тема: Планирование эксперимента по применению углеродных нанотрубок в качестве добавки, повышающей устойчивость вспучивающихся покрытий на водной основе</p> |
| 17:25–17:30 | <p>Заключительное слово модератора О. А. Мокроусовой</p> |

Стендовые доклады

1. Доклад магистранта кафедры пожарной безопасности в строительстве Уральского института ГПС МЧС России А. Ю. Моисеенко.
Тема: Обеспечение пожарной безопасности высотных зданий.
 Руководитель: заведующая кафедрой пожарной безопасности в строительстве Уральского института ГПС МЧС России д-р пед. наук, доцент О. А. Мокроусова.

2. Доклад магистрантов кафедры пожарной безопасности в строительстве Уральского института ГПС МЧС России А. И. Артемьева, Р. В. Люфта.
Тема: Использование результатов испытаний на огнезащитную эффективность при определении требуемой толщины огнезащиты для стальных конструкций.
 Руководитель: старший преподаватель кафедры пожарной безопасности в строительстве Уральского института ГПС МЧС России В. В. Смирнов.

3. Доклад магистранта кафедры пожарной безопасности в строительстве Уральского института ГПС МЧС России А. Ю. Лебедева.
Тема: Анализ требований существующих нормативных документов по обеспечению пожарной безопасности крупных логистических центров.
 Руководитель: доцент кафедры пожарной безопасности в строительстве канд. техн. наук С. В. Шархун.

4. Доклад методистов Уральского института ГПС МЧС России Е. Е. Корякиной, М. И. Симон.
Тема: Культура как фактор национальной безопасности современной России.
 Руководитель: заведующая кафедрой пожарной безопасности в строительстве Уральского института ГПС МЧС России д-р пед. наук, доцент О. А. Мокроусова.

**Актуальные проблемы методического обеспечения
в подготовке личного состава МЧС России к практической
деятельности по тушению пожаров
и ликвидации чрезвычайных ситуаций**

14 декабря 2020 года

Модератор: Лазарев Иван Сергеевич, начальник кафедры пожарно-прикладной подготовки, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, майор внутренней службы.
Администратор: Андреев Владимир Ильич, доцент кафедры пожарно-прикладной подготовки, кандидат педагогических наук, доцент.

Контакты: 8-912-244-49-73.

Цели:

1. Интеллектуальное и творческое развитие обучающихся посредством исследовательской деятельности.
2. Демонстрация и пропаганда достижений учебно-исследовательской деятельности и научно-технического творчества обучающихся.
3. Привлечение сотрудников и обучающихся к научно-исследовательской работе.
4. Формирование творческих связей с исследовательскими коллективами и научными центрами, а также с обучающимися других вузов.

Время работы: 15:00–17:10.

Ссылка на подключение:

<https://us04web.zoom.us/j/3748231643?pwd=WXBtMkc1QUl3Yzl6dm9meFlBb3V2dz09>
Zoom. Идентификатор: 817 216 9371 (код доступа – 111).

Темы докладов и регламент

| | |
|-------------|---|
| 14:50–15:00 | Подключение участников |
| 15:00–15:05 | Вступительное слово модератора И. С. Лазарева |
| 15:05–15:20 | Доклад авторского коллектива кафедры № 25 (спасательных робототехнических средств) Академии гражданской защиты: А. А. Гудошникова, С. С. Носкова, Е. В. Полевого, Д. О. Ткаченко. Тема: Практическая подготовка специалистов по применению робототехнических средств специального назначения при ликвидации чрезвычайных ситуаций техногенного характера |
| 15:20–15:30 | Доклад курсанта Уральского института ГПС МЧС России К. В. Степанова. Тема: Модернизация пожарно-спасательного снаряжения для работы в непригодной для дыхания среде. Руководитель: начальник кафедры пожарно-прикладной подготовки Уральского института ГПС МЧС России канд. с.-х. наук, доцент И. С. Лазарев |
| 15:30–15:45 | Доклад начальника пожарно-спасательной части 10 ПСО ФПС ГПС ГУ МЧС по Свердловской области И. И. Конькова. Тема: Модернизация пожарно-спасательных автомобилей на примере Свердловской области |

- 15:45–15:55 Доклад курсанта Уральского института ГПС МЧС России Д. В. Сметанина.
Тема: Совершенствование средств и методов спасения пострадавших звеньями ГДЗС.
Руководитель: старший преподаватель кафедры пожарно-прикладной подготовки Уральского института ГПС МЧС России М. В. Стахеев
- 15:55–16:05 Доклад курсанта Уральского института ГПС МЧС России А. К. Егорова.
Тема: Подготовка газодымозащитников в высших учебных заведениях МЧС России с применением учебно-тренировочных комплексов ГДЗС.
Руководитель: старший преподаватель кафедры пожарно-прикладной подготовки Уральского института ГПС МЧС России А. Ю. Понукалин
- 16:05–16:15 Доклад курсанта Уральского института ГПС МЧС России А. Р. Ягудина.
Тема: Сравнительный анализ возникающих неисправностей составных частей ДАСВ разных производителей, а также методы их устранения.
Руководитель: преподаватель кафедры пожарно-прикладной подготовки Уральского института ГПС МЧС России В. С. Кирилов
- 16:15–16:30 Доклад старшего преподавателя кафедры пожарно-прикладной подготовки Уральского института ГПС МЧС России А. А. Кузнецова.
Тема: Актуализация методического обеспечения профессиональной подготовки личного состава МЧС России
- 16:30–16:45 Доклад старшего преподавателя кафедры пожарно-прикладной подготовки Уральского института ГПС МЧС России А. А. Юдичева.
Тема: Особенности обучения и совершенствования навыков дыхания в дыхательных аппаратах
- 16:45–17:00 Доклад доцента кафедры пожарно-прикладной подготовки В. И. Андреева.
Тема: Методика отработки упражнений при работе на высоте, включенных в занятия по пожарно-строевой подготовке
- 17:00–17:10 Заключительное слово модератора И. С. Лазарева

Современные достижения науки и практики в области изучения процессов горения и тушения пожаров

14 декабря 2020 года

Модератор: Гайнуллина Елена Викторовна, доцент кафедры химии и процессов горения, кандидат технических наук, доцент, подполковник внутренней службы.

Администратор: Кондратьева Мария Леонидовна, старший преподаватель кафедры химии и процессов горения, кандидат химических наук, майор внутренней службы.

Контакты: helen_vaytner@mail; 8-965-525-36-34.

Цели:

1. Обсудить достижения науки и техники в области изучения процессов горения и развития пожаров.
2. Рассмотреть передовые научные разработки огнетушащих веществ и технологий пожаротушения.
3. Приобщение обучающихся к научно-исследовательской деятельности.
4. Заслушивание предварительных результатов НИР членов научного кружка кафедры химии и процессов горения.

Время работы: 15:00–17:40.

Подключение: Zoom. Идентификатор: 911 374 2711 (код доступа – 111).

Темы докладов и регламент

| | |
|-------------|--|
| 14:50–15:00 | Подключение участников |
| 15:00–15:05 | Вступительное слово модератора Е. В. Гайнуллиной |
| 15:05–15:20 | Доклад профессора кафедры пожарной, аварийно-спасательной техники и автомобильного хозяйства Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России В. Н. Ложкина. Тема: Моделирование распространения PM_{10} и CO от локального источника горения торфа |
| 15:20–15:35 | Доклад профессора кафедры пожарной, аварийно-спасательной техники и автомобильного хозяйства Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России В. Н. Ложкина. Тема: О гипотезе «микро-взрывного» диффузионного горения капельных водно-топливных эмульсий в дизеле |
| 15:35–15:50 | Доклад доцента кафедры пожаротушения и аварийно-спасательных работ Уральского института ГПС МЧС России А. В. Кокшарова. Содокладчик: старший преподаватель кафедры пожаротушения и аварийно-спасательных работ Уральского института ГПС МЧС России С. И. Осипенко. Тема: Исследование динамических процессов в пене |

- 15:50–16:00 Доклад студентки Уральского института ГПС МЧС России А. В. Максимовой.
Тема: Разработка вспучивающихся огнезащитных композиций на основе силиката натрия.
Руководитель: доцент кафедры пожаротушения и аварийно-спасательных работ Уральского института ГПС МЧС России канд. хим. наук, доцент А. В. Кокшаров
- 16:00–16:10 Доклад студентки Уральского института ГПС МЧС России К. А. Поповой.
Тема: Контактная устойчивость пены: причины разрушения полярными растворителями.
Руководитель: доцент кафедры пожаротушения и аварийно-спасательных работ Уральского института ГПС МЧС России канд. хим. наук, доцент А. В. Кокшаров
- 16:10–16:20 Доклад студента Уральского института ГПС МЧС России С. Д. Серебрякова.
Содокладчик: студентка Уральского института ГПС МЧС России Я. О. Хоменкова.
Тема: Разработка низкотемпературных аэрозолегенерирующих составов.
Руководитель: доцент кафедры пожаротушения и аварийно-спасательных работ Уральского института ГПС МЧС России канд. хим. наук, доцент А. В. Кокшаров
- 16:20–16:30 Доклад курсанта Уральского института ГПС МЧС России К. А. Давыдовой.
Тема: Пожары в гостиничных комплексах: трагические уроки прошлого.
Руководитель: доцент кафедры химии и процессов горения Уральского института ГПС МЧС России канд. техн. наук, доцент Е. В. Гайнуллина
- 16:30–16:40 Доклад курсанта Уральского института ГПС МЧС России Е. П. Вельц.
Тема: Оценка пожарной опасности и токсичности продуктов горения некоторых строительных материалов.
Руководитель: доцент кафедры химии и процессов горения Уральского института ГПС МЧС России канд. техн. наук, доцент Е. В. Гайнуллина
- 16:40–16:50 Доклад студентки Уральского института ГПС МЧС России А. Е. Нагога.
Тема: Пожары на железнодорожном транспорте.
Руководитель: доцент кафедры химии и процессов горения Уральского института ГПС МЧС России канд. техн. наук, доцент Е. В. Гайнуллина
- 16:50–17:00 Доклад студентки Уральского института ГПС МЧС России А. В. Максимовой.
Тема: Экспертиза пожаров от электрического тока.
Руководитель: доцент кафедры химии и процессов горения Уральского института ГПС МЧС России канд. техн. наук, доцент Е. В. Гайнуллина
- 17:00–17:10 Доклад студентки Уральского института ГПС МЧС России Е. В. Иванчиковой.
Тема: Пожарно-техническая экспертиза: химия на службе МЧС России.
Руководитель: доцент кафедры химии и процессов горения Уральского института ГПС МЧС России канд. техн. наук, доцент Е. В. Гайнуллина

- 17:10–17:20 Доклад студентки Уральского института ГПС МЧС России К. А. Поповой.
Тема: Особенности пожаров газовых и газонефтяных фонтанов.
Руководитель: доцент кафедры химии и процессов горения Уральского института ГПС МЧС России канд. техн. наук, доцент Е. В. Гайнуллина
- 17:20–17:30 Доклад студентки Уральского института ГПС МЧС России В. А. Колововой.
Тема: Пожар и взрыв аммиачной селитры в г. Бейрут: физико-химия процесса горения и тушения.
Руководитель: доцент кафедры химии и процессов горения Уральского института ГПС МЧС России канд. хим. наук Т. В. Якубова
- 17:30–17:40 Подведение итогов модератором Е. В. Гайнуллиной

Передовые технологии и инновации в области предупреждения, тушения пожаров и проведения АСР

15 декабря 2020 года

Модератор: Бараковских Сергей Александрович, начальник кафедры пожаротушения и аварийно-спасательных работ, кандидат технических наук, доцент, полковник внутренней службы.

Администраторы: Карама Елена Александровна, заместитель начальника кафедры пожаротушения и аварийно-спасательных работ, кандидат педагогических наук, доцент, полковник внутренней службы.

Шавалеев Марат Рамилевич, старший преподаватель кафедры пожаротушения и аварийно-спасательных работ, кандидат химических наук, подполковник внутренней службы.

Контакты: ptis01@mail.ru.

Цели:

1. Обмен опытом в области пожаротушения и проведения аварийно-спасательных работ.
2. Популяризация научно-исследовательской деятельности в Уральском институте ГПС МЧС России в области управления и организации пожаротушения.

Время работы: 15:00–17:20.

Подключение: Zoom. Идентификатор: 539 442 5787 (код доступа – 111).

Темы докладов и регламент

| | |
|-------------|--|
| 14:50–15:00 | Подключение участников |
| 15:00–15:10 | Вступительное слово |
| 15:10–15:25 | Доклад авторского коллектива кафедры № 25 (спасательных робототехнических средств) Академии гражданской защиты: Д. С. Найденова, С. С. Носкова, Е. В. Полевого. Тема: Методический аппарат для определения группировки робототехнических средств при проведении взрывотехнических работ |
| 15:25–15:40 | Доклад старшего преподавателя кафедры пожаротушения и аварийно-спасательных работ Уральского института ГПС МЧС России С. И. Осипенко. Содокладчик: доцент кафедры пожаротушения и аварийно-спасательных работ Уральского института ГПС МЧС России А. В. Кокшаров. Тема: Исследование совместной подачи пены и растворов поверхностно-активных веществ |
| 15:40–15:50 | Доклад заместителя начальника службы пожаротушения, начальника дежурной смены 32 ПСО ФПС ГПС МЧС России по Свердловской области, магистранта кафедры пожаротушения и аварийно-спасательных работ В. Ф. Конькова. Тема: Оптимизация работы гидроэлеваторной системы. Руководитель: заместитель начальника кафедры пожаротушения и аварийно-спасательных работ Уральского института ГПС МЧС России канд. пед. наук, доцент Е. А. Карама |

- 15:50–16:00 Доклад помощника начальника караула СПСЧ 14 ФГКУ Специальное управление ФПС 34 МЧС России г. Пермь магистранта кафедры пожаротушения и аварийно-спасательных работ К. П. Селиверстова.
Тема: Использование фильтра грубой очистки воды при установке пожарного автомобиля на наружную водопроводную сеть.
Руководитель: заместитель начальника кафедры пожаротушения и аварийно-спасательных работ Уральского института ГПС МЧС России канд. пед. наук, доцент Е. А. Карама
- 16:00–16:10 Доклад студентки Сургутского государственного университета А. А. Костылевой.
Тема: Сравнительный анализ уровня нервно-психической устойчивости студентов и курсантов направления «Пожарная безопасность».
Руководитель: заведующая кафедрой безопасности жизнедеятельности Сургутского государственного университета д-р биол. наук, профессор Е. В. Майстренко
- 16:10–16:20 Доклад курсанта Уральского института ГПС МЧС России М. О. Тюрина.
Тема: Сравнительный анализ средств спасения пострадавших с высоты.
Руководитель: старший преподаватель кафедры пожаротушения и аварийно-спасательных работ Уральского института ГПС МЧС России канд. хим. наук М. Р. Шавалеев
- 16:20–16:30 Доклад помощника начальника караула СПСЧ 14 ФГКУ Специальное управление ФПС 34 МЧС России г. Пермь магистранта кафедры пожаротушения и аварийно-спасательных работ К. П. Селиверстова.
Тема: Комплексная безопасность Арктического региона.
Руководитель: заместитель начальника кафедры пожаротушения и аварийно-спасательных работ Уральского института ГПС МЧС России канд. пед. наук, доцент Е. А. Карама
- 16:30–16:40 Доклад курсанта Уральского института ГПС МЧС России К. О. Шапаревича.
Содокладчик: курсант Уральского института ГПС МЧС России Д. А. Цыганов.
Тема: Графоаналитический метод расстановки пожарных гидрантов.
Руководитель: заместитель начальника кафедры пожаротушения и аварийно-спасательных работ Уральского института ГПС МЧС России канд. пед. наук, доцент Е. А. Карама
- 16:40–16:55 Доклад преподавателя кафедры пожаротушения и аварийно-спасательных работ Уральского института ГПС МЧС России Д. С. Белкина.
Содокладчики: преподаватель кафедры пожаротушения и аварийно-спасательных работ Уральского института ГПС МЧС России А. С. Горелик;
преподаватель кафедры пожаротушения и аварийно-спасательных работ Уральского института ГПС МЧС России М. В. Дьяков;
доцент кафедры пожаротушения и аварийно-спасательных работ Уральского института ГПС МЧС России В. Ф. Дьяков;
начальник СПТ 60 ПСО ФПС ГПС ГУ МЧС России по Свердловской области В. В. Хрулев;
старший преподаватель кафедры пожаротушения и аварийно-спасательных работ Уральского института ГПС МЧС России С. Ю. Ставрениди.
Тема: Эффективность применения БАС при тушении крупных пожаров в городских условиях

- 16:55–17:05 : Доклад студента Уральского института ГПС МЧС России Д. С. Леонова.
Содокладчик: студентка Уральского института ГПС МЧС России
П. О. Чеботаева.
Тема: Отдельные пожарно-спасательные посты. Цель их создания, виды
и задачи.
Руководитель: старший преподаватель кафедры пожаротушения
и аварийно-спасательных работ Уральского института ГПС МЧС России
С. Ю. Ставрениди
- 17:05–17:20 : Заключительное слово

Основные направления и тенденции развития органов дознания ГПН ФПС

15 декабря 2020 года

Модератор: Макаркин Сергей Викторович, начальник кафедры криминалистики и инженерно-технических экспертиз, кандидат юридических наук, доцент, полковник внутренней службы.

Администратор: Пантелеев Игорь Анатольевич, доцент кафедры криминалистики и инженерно-технических экспертиз, кандидат юридических наук, доцент.

Контакты: doc.do.07@yandex.ru.

Цели:

1. Анализ мнений специалистов и экспертов в области деятельности органов дознания ГПН ФПС.
2. Анализ применения современных технологий в деятельности надзорных органов МЧС России.
3. Приобщение курсантов и студентов к научно-исследовательской деятельности.

Время работы: 14:30–16:30.

Подключение: Zoom. Идентификатор: 296 741 3291 (пароль – 111)

Темы докладов и регламент

| | |
|-------------|---|
| 14:20–14:30 | Подключение участников |
| 14:30–14:35 | Вступительное слово модератора С. В. Макаркина |
| 14:35–14:50 | Доклад начальника отделения административной практики и дознания отдела надзорной деятельности и профилактической работы МО «город Екатеринбург» К. Ю. Семерикова. Тема: Особенности расследования пожаров, связанных с аварийным режимом работы электрооборудования |
| 14:50–15:05 | Доклад доцента кафедры криминалистики и инженерно-технических экспертиз Уральского института ГПС МЧС России И. А. Пантелеева. Тема: Некоторые проблемы правового регулирования судебно-экспертной деятельности |
| 15:05–15:20 | Доклад преподавателя кафедры криминалистики и инженерно-технических экспертиз Уральского института ГПС МЧС России П. А. Глухих. Тема: Современные лабораторные методы исследования объектов, изъятых с места пожара |
| 15:20–15:35 | Доклад доцента кафедры уголовного права Уральского юридического института МВД России Н. В. Щетининой. Тема: Квалификация оставления в опасности: вопросы теории и практики |
| 15:35–15:50 | Доклад курсанта Уральского института ГПС МЧС России Д. А. Мамаева. Тема: Выявление криминалистических следов на месте пожара Руководитель: преподаватель кафедры криминалистики и инженерно-технических экспертиз Уральского института ГПС МЧС России Ю. В. Шурыгина |

- 15:50–16:05 : Доклад студентки Уральского института ГПС МЧС России
Е. Ю. Абрамовой.
Тема: Общая характеристика генотипической экспертизы.
Руководитель: доцент кафедры криминалистики и инженерно-технических
экспертиз Уральского института ГПС МЧС России канд. юрид. наук,
доцент Пантелеев И. А.
- 16:05–16:20 : Доклад студентки Уральского института ГПС МЧС России
М. М. Яковлевой.
Тема: Применение специальных знаний в деятельности органов дознания.
Руководитель: доцент кафедры криминалистики и инженерно-технических
экспертиз Уральского института ГПС МЧС России канд. юрид. наук,
доцент Пантелеев И. А.
- 16:20–16:30 : Заключительное слово модератора С. В. Макаркина

Актуальные проблемы организации тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ в Российской Федерации

15 декабря 2020 года

Модератор: Перевалов Андрей Сергеевич, начальник кафедры специальной подготовки факультета профессиональной подготовки, кандидат технических наук, доцент, майор внутренней службы.

Администратор: Сащенко Владимир Николаевич, преподаватель кафедры специальной подготовки факультета профессиональной подготовки, майор внутренней службы.

Контакты: vovasaschenko@mail.ru; 8-906-81-30-464.

Цели:

1. Объединение и координация усилий ученых, специалистов и экспертов в области комплексного анализа обеспечения безопасности в России для решения теоретических и практических задач комплексной безопасности.
2. Определение векторов совместного сотрудничества в различных сферах научной деятельности, укрепление партнерских отношений ученых и специалистов образовательных и научно-исследовательских заведений, организаций.
3. Обмен опытом в области пожаротушения и проведения аварийно-спасательных работ.
4. Выработка предложений по применению пожарной и аварийно-спасательной техники, инструмента и оборудования в использовании по назначению.
5. Популяризация научно-исследовательской деятельности в Уральском институте ГПС МЧС России в области организации тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ.

Время работы: 14:00–17:30.

Ссылка на подключение: <https://us04web.zoom.us/j/6475823465>

Zoom. Идентификатор 647 582 3465 (код доступа – 111).

Темы докладов и регламент

| | |
|-------------|---|
| 13:50–14:00 | Подключение участников |
| 14:00–14:10 | Вступительное слово модератора А. С. Перевалова |
| 14:10–14:30 | Доклад начальника ПСЧ-105 60 ПСО ФПС ГПС ГУ МЧС России по Свердловской области А. М. Мочалова. Тема: Определение остаточного ресурса пожарной техники методом неразрушающего контроля |
| 14:30–14:50 | Доклад психолога отделения ФПС ГПС по медицинскому и психологическому обеспечению УМТО ГУ МЧС России по Свердловской области Л. И. Никифоровой. Содокладчик: старший преподаватель кафедры специальной подготовки факультета профессиональной подготовки Уральского института ГПС МЧС России И. Г. Шевелева. Тема: Профилактика негативных последствий профессионального стресса |

- 14:50–15:10 Доклад начальника службы пожаротушения 60 ПСО ФПС ГПС ГУ МЧС России по Свердловской области В. В. Хрулева.
Тема: Проблемные вопросы пожаротушения по повышенному номеру вызова
- 15:10–15:30 Доклад доцента кафедры аварийно-спасательных работ Академии гражданской защиты МЧС России Д. В. Мясникова.
Содокладчик: преподаватель кафедры аварийно-спасательных работ Академии гражданской защиты МЧС России П. П. Петренко.
Тема: Анализ организации работы функциональной подсистемы РСЧС на железнодорожном транспорте
- 15:30–15:40 Доклад старшего преподавателя кафедры специальной подготовки факультета профессиональной подготовки Уральского института ГПС МЧС России Ю. К. Елесиной.
Тема: Соотношение происходящего травматизма в МЧС России и направлений безопасности труда
- 15:40–15:50 Доклад начальника кафедры специальной подготовки факультета профессиональной подготовки Уральского института ГПС МЧС России А. С. Первалова.
Тема: Основные направления развития пожарной тактики
- 15:50–16:00 Доклад преподавателя кафедры специальной подготовки факультета профессиональной подготовки Уральского института ГПС МЧС России А. В. Юркина.
Содокладчик: старший преподаватель кафедры специальной подготовки факультета профессиональной подготовки Уральского института ГПС МЧС России М. А. Рассохин.
Тема: Применение Матрицы Хэддона для анализа причин аварий высотной аварийно-спасательной техники
- 16:00–16:10 Доклад преподавателя кафедры специальной подготовки факультета профессиональной подготовки Уральского института ГПС МЧС России А. А. Суворина.
Тема: Особенности обучения сотрудников и работников ГПС МЧС России безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте
- 16:10–16:20 Перерыв
- 16:20–16:30 Доклад преподавателя кафедры специальной подготовки факультета профессиональной подготовки Уральского института ГПС МЧС России В. В. Стяжкина.
Тема: Принципы восстановления работоспособности аккумуляторов в пожарных автомобилях
- 16:30–16:40 Доклад мастера-пожарного СПСЧ № 6 ФГКУ «Специальное управление ФПС № 5 МЧС России» Е. В. Воронова.
Тема: Проблемные вопросы внедрения современных технологий для модернизации ранцевых устройств пожаротушения
- 16:40–16:55 Доклад пожарного 305 ПСЧ 60 ПСО ФПС ГПС ГУ МЧС России по Свердловской области А. Г. Гинда.
Тема: Обзор существующих автомобилей газодымозащитной службы 60 ПСО ФПС ГПС ГУ МЧС России по Свердловской области на примере ПКС.

- Руководитель: преподаватель кафедры специальной подготовки факультета профессиональной подготовки Уральского института ГПС МЧС России В. Н. Сащенко
- 16:55–17:10 Доклад пожарного 37 ПСЧ ФГБУ «4 отряд ФПС ГПС по Свердловской области» К. В. Буковшина.
Тема: Обзор существующего специального программного обеспечения, направленного на формирование культуры безопасности жизнедеятельности.
Руководитель: начальник кафедры специальной подготовки факультета профессиональной подготовки Уральского института ГПС МЧС России канд. техн. наук, доцент А. С. Перевалов
- 17:10–17:20 Доклад пожарного 62 ПСЧ «1 отряда ФПС ГПС по Свердловской области» А. А. Якупова.
Тема: Особенности пожаров в Российской Федерации, приводящие к детской смертности.
Руководитель: начальник кафедры специальной подготовки факультета профессиональной подготовки Уральского института ГПС МЧС России канд. техн. наук, доцент А. С. Перевалов
- 17:20–17:30 Заключительное слово модератора А. С. Перевалова

Новые технические решения в конструкции пожарно-спасательных автомобилей и оборудования

15 декабря 2020 года

Модератор: Филиппов Алексей Валерьевич, начальник кафедры пожарной аварийно-спасательной техники и специальных технических средств, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, полковник внутренней службы.

Администратор: Яковенко Татьяна Анатольевна, доцент кафедры пожарной аварийно-спасательной техники и специальных технических средств, кандидат технических наук, подполковник внутренней службы.

Контакты: yuta007@mail.ru, 8-902-272-45-72.

Цель – обмен мнениями в области пожарной и аварийно-спасательной техники, снаряжения пожарного-спасателя.

Время работы: 15:00–18:00.

Ссылка на подключение:

<https://us05web.zoom.us/j/7147765250?pwd=dUp2MFkzT3ZoSE83U2xhNldYUXlBdz09>
Zoom. Идентификатор: 714 776 5250 (код доступа – 111).

Темы докладов и регламент

| | |
|-------------|---|
| 14:50–15:00 | Подключение участников |
| 15:00–15:05 | Вступительное слово модератора А. В. Филиппова |
| 15:05–15:15 | Доклад генерального директора ООО Завод Пожарных автомобилей «Спецавтотехника» А. В. Николашкина. Тема: Инновационные решения в конструкции пожарных автомобилей и мобильных установок пожаротушения компании «Спецавтотехника» |
| 15:15–15:25 | Доклад президента Евразийского Фонда привлечения и поддержки инвестиций А. Н. Фефилова. Тема: Новые конструктивные решения в деле тушения пожаров и спасения людей |
| 15:25–15:35 | Доклад начальника ПСЧ-1 ФГКУ «1 ОФПС по Свердловской области» Ю. В. Гребнева. Тема: Опыт эксплуатации пожарных автоцистерн АЦ 3,2-40/4 (MAN 13.290) |
| 15:35–15:45 | Доклад начальника ПСЧ-4 ФГКУ «1 ОФПС по Свердловской области» Д. В. Тимухина. Тема: Опыт эксплуатации автомобиля пенного тушения АПТ 7,0-70 (65111) |
| 15:45–15:55 | Доклад профессора кафедры пожарной аварийно-спасательной техники и специальных технических средств Уральского института ГПС МЧС России М. А. Савина. Тема: Проблема адаптации парка пожарных автомобилей к низкотемпературным условиям эксплуатации |

- 15:55–16:05 Доклад начальника отдела организации пожаротушения и добровольной пожарной охраны ГКУ «Территориальный центр мониторинга и реагирования на чрезвычайные ситуации в Свердловской области» В. А. Мальцева.
Тема: Мобильные средства пожаротушения противопожарной службы Свердловской области. Перспективы развития и совершенствования
- 16:05–16:15 Доклад начальника кафедры механики, ремонта и деталей машин Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России В. В. Киселева.
Тема: Разработка роботизированной движущейся установки для мониторинга, разведки и тушения загораний
- 16:15–16:25 Доклад доцента кафедры механики, ремонта и деталей машин Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России А. В. Топорова.
Тема: Исследование магнитных характеристик комбинированных магнитожидкостных уплотнений
- 16:25–16:35 Доклад магистранта Уральского института ГПС МЧС России К. А. Фурина.
Тема: Анализ влияния оперативности подразделений МЧС России на последствия пожаров в Кунгурском пожарно-спасательном гарнизоне Пермского края.
Руководитель: заместитель начальника кафедры пожарной аварийно-спасательной техники и специальных технических средств Уральского института ГПС МЧС России канд. с-х. наук, доцент В. В. Крудышев
- 16:35–16:45 Доклад магистранта Уральского института ГПС МЧС России Я. А. Фасхутдинова.
Тема: Анализ состава пожарных автомобилей Кунгурского пожарно-спасательного гарнизона и возникающих неисправностей.
Руководитель: заместитель начальника кафедры пожарной аварийно-спасательной техники и специальных технических средств Уральского института ГПС МЧС России канд. с-х. наук, доцент В. В. Крудышев
- 16:45–16:55 Доклад начальника караула 110 ПСЧ 27 ПСО ФПС ГПС МЧС России Е. И. Дацкевича.
Тема: Анализ тормозных жидкостей, используемых в пожарной технике.
Руководитель: старший преподаватель кафедры пожарной аварийно-спасательной техники и специальных технических средств Уральского института ГПС МЧС России С. В. Балаба
- 16:55–17:05 Доклад магистранта Уральского института ГПС МЧС России С. С. Сухотина.
Тема: Открытые вопросы при испытании гидравлического пожарно-спасательного оборудования.
Руководитель: доцент кафедры пожарной аварийно-спасательной техники и специальных технических средств Уральского института ГПС МЧС России канд. с-х. наук, доцент В. В. Терентьев

- 17:05–17:15 Доклад магистранта Уральского института ГПС МЧС России
А. А. Рыбьякова.
Содокладчик: заместитель начальника УПСЧ Уральского института ГПС МЧС России В. С. Пашута.
Тема: К вопросу о размещении резервных баллонов дыхательных аппаратов на пожарной автоцистерне.
Руководитель: доцент кафедры пожарной аварийно-спасательной техники и специальных технических средств Уральского института ГПС МЧС России канд. с-х. наук, доцент В. В. Терентьев
- 17:15–17:25 Доклад магистранта Уральского института ГПС МЧС России
И. И. Назмутдинова.
Содокладчик: магистрант Уральского института ГПС МЧС России
А. А. Маратканов.
Тема: Повышение эффективности работы при уборке рукавных напорных линий.
Руководитель: доцент кафедры пожарной аварийно-спасательной техники и специальных технических средств Уральского института ГПС МЧС России канд. с-х. наук, доцент В. В. Терентьев
- 17:25–17:35 Доклад магистранта Уральского института ГПС МЧС России
А. А. Омельченко.
Содокладчики: магистранты Уральского института ГПС МЧС России
А. А. Ловков, А. А. Маратканов.
Тема: Особенности использования пожарной техники на территории Сибири и Урала.
Руководитель: начальник УНК пожаротушения и аварийно-спасательных работ канд. пед. наук, доцент И. А. Зубарев
- 17:35–17:45 Доклад курсанта Уральского института ГПС МЧС России С. В. Лихачева.
Тема: Модернизация пожарных автомобилей для эксплуатации в условиях повышенной запыленности дорог.
Руководитель: доцент кафедры пожарной аварийно-спасательной техники и специальных технических средств Уральского института ГПС МЧС России канд. с-х. наук, доцент В. В. Терентьев
- 17:45–17:55 Доклад курсанта Уральского института ГПС МЧС России
Б. Ф. Гайнуллина.
Тема: Совершенствование систем отвода выхлопных газов в гаражах пожарно-спасательных автомобилей.
Руководитель: доцент кафедры пожарной аварийно-спасательной техники и специальных технических средств Уральского института ГПС МЧС России канд. с-х. наук, доцент В. В. Терентьев
- 17:55–18:00 Заключительное слово модератора А. В. Филиппова

Актуальные проблемы обеспечения безопасности жизнедеятельности

16 декабря 2020 года

Модератор: Талалаева Галина Владленовна, профессор кафедры «Сервис безопасности» Уральского института ГПС МЧС России, доктор медицинских наук, доцент.

Администратор: Шевелева Виктория Владимировна, старший преподаватель кафедры «Сервис безопасности» Уральского института ГПС МЧС России, подполковник внутренней службы.

Контакты: viv.18@mail.ru; 8-922-110-97-18.

Цель – изучить и обсудить актуальные проблемы обеспечения безопасности жизнедеятельности.

Время работы: 15:00–17:40.

Ссылка на подключение:

<https://us04web.zoom.us/j/6063353749?pwd=NzUwR3oxUnJ5TU9LS3JWVVISVmwyZz09>
Zoom. Идентификатор: 606 335 3749 (код доступа – 111).

Темы докладов и регламент

| | |
|--------------|--|
| 14:50–15:00 | Подключение участников |
| 15:00 –15:05 | Вступительное слово модератора Г. В. Талалаевой |
| 15:05–15:20 | Доклад профессора кафедры физико-химических основ процессов горения и тушения Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России О. В. Ложкиной. Тема: Применение инновационных полимерных веществ и материалов в условиях угроз биолого-социального характера |
| 15:20–15:35 | Доклад доцента кафедры № 12 (оперативного управления мероприятиями РСЧС и ГО) Академии гражданской защиты А. В. Золотухина. Тема: Опыт работы аэромобильного госпиталя Центроспаса в очаге COVID-19 |
| 15:35–15:50 | Доклад преподавателя кафедры № 11 (оперативного управления мероприятиями РСЧС и ГО) Академии гражданской защиты Д. И. Иванченко. Тема: Актуальные вопросы жизнеобеспечения населения в безопасном районе |
| 15:50–15:55 | Доклад студентки Уральского института ГПС МЧС России Д. Е. Задориной. Тема: Экологическая экспертиза жилого дома в г. Первоуральск (Свердловская область). Руководитель: доцент кафедры «Сервис безопасности» Уральского института ГПС МЧС России канд. геол.-минерал. наук И. А. Старицына |
| 15:55–16:00 | Доклад курсанта Уральского института ГПС МЧС России Э. Р. Шахова. Тема: Готовность спецназа к выполнению работ в условиях ЧС: сравнение программ подготовки России и США. |

- Руководитель: профессор кафедры «Сервис безопасности» Уральского института ГПС МЧС России д-р мед. наук, доцент Г. В. Талалаева
- 16:00–16:10 Доклад аспиранта Уральского института ГПС МЧС России И. В. Иванова.
Тема: Совершенствование систем информирования и оповещения населения в современных условиях
- 16:10–16:15 Доклад курсанта Уральского института ГПС МЧС России Д. А. Захарова.
Тема: Особенности формирования культуры общения офицера.
Руководитель: старший преподаватель кафедры «Сервис безопасности» Уральского института ГПС МЧС России И. Н. Романова
- 16:15–16:20 Доклад курсанта Уральского института ГПС МЧС России А. В. Федорова.
Тема: Речевая способность спасателей-пожарных к профессиональной деятельности в условиях риска.
Руководитель: преподаватель кафедры «Сервис безопасности» Уральского института ГПС МЧС России И. В. Ваганова
- 16:20–16:25 Доклад курсанта Уральского института ГПС МЧС России Д. И. Синягина.
Содокладчик: курсант Уральского института ГПС МЧС России Е. Р. Куштов.
Тема: Международное сотрудничество в сфере лесной пирологии.
Руководитель: профессор кафедры «Сервис безопасности» Уральского института ГПС МЧС России д-р мед. наук, доцент Г. В. Талалаева
- 16:25–16:30 Доклад студента Уральского государственного колледжа им. И. И. Ползунова А. Ю. Пионтэка.
Тема: Влияние Асбестовского карьера на экологию города.
Руководитель: доцент кафедры «Сервис безопасности» Уральского института ГПС МЧС России канд. геол.-минерал. наук И. А. Старицына
- 16:30–16:35 Доклад курсанта Уральского института ГПС МЧС России Е. О. Зырянова.
Содокладчики: курсанты Уральского института ГПС МЧС России К. Д. Осипов, Д. А. Мастеров.
Тема: Рациональное использование водных ресурсов.
Руководитель: профессор кафедры «Сервис безопасности» Уральского института ГПС МЧС России д-р мед. наук, доцент Г. В. Талалаева
- 16:35–16:40 Доклад студента Уральского государственного колледжа им. И. И. Ползунова И. Е. Третьякова.
Тема: Экология Березовского золоторудного месторождения (Свердловская область).
Руководитель: заведующая кафедрой геодезии и горного дела Уральского государственного колледжа им. И. И. Ползунова, преподаватель высшей категории Н. А. Старицына
- 16:40–16:50 Доклад аспиранта Уральского института ГПС МЧС России В. В. Шевелевой.
Тема: Этнокультурные и психолингвистические особенности поведения людей в экстремальных условиях
- 16:50–16:55 Доклад курсанта Уральского института ГПС МЧС России М. Ю. Втюрина.
Содокладчики: курсанты Уральского института ГПС МЧС России Д. Ю. Плехов, П. А. Сибякин, Д. К. Саляев.
Тема: Водоснабжение Крыма.
Руководитель: профессор кафедры «Сервис безопасности» Уральского института ГПС МЧС России д-р мед. наук, доцент Г. В. Талалаева

- 16:55–17:10 Доклад доцента кафедры «Сервис безопасности» Уральского института ГПС МЧС России Е. В. Гришиной.
Содокладчик: старший преподаватель кафедры «Сервис безопасности» Уральского института ГПС МЧС России И. Н. Романова.
Тема: Specifics of using English-language vocabulary in the field of life safety
- 17:10–17:15 Доклад студента Уральского института ГПС МЧС России А. А. Покидова.
Тема: Экологическая экспертиза жилого дома в г. Минусинск.
Руководитель: доцент кафедры «Сервис безопасности» Уральского института ГПС МЧС России, канд. геол.-минерал. наук И. А. Старицына
- 17:15–17:20 Доклад студентки Уральского государственного колледжа им. И. И. Ползунова А. А. Макаровой.
Тема: Влияние Сафьяновского месторождения на экологию г. Реж (Свердловская область).
Руководитель: заведующая кафедрой геодезии и горного дела Уральского государственного колледжа им. И. И. Ползунова, преподаватель высшей категории Н. А. Старицына
- 17:20–17:25 Доклад курсанта Уральского института ГПС МЧС России Д. А. Сониной.
Содокладчики: курсанты Уральского института ГПС МЧС России А. Д. Еремин, Д. А. Журавлев.
Тема: Проекты поворота рек: опыт стран мира.
Руководитель: профессор кафедры «Сервис безопасности» Уральского института ГПС МЧС России д-р мед. наук, доцент Г. В. Талалаева
- 17:25–17:40 Заключительное слово модератора Г. В. Талалаевой

Культура как фактор национальной безопасности

16 декабря 2020 года

Модератор: Ложкарев Александр Игоревич, доцент кафедры философии и гуманитарных наук Уральского института ГПС МЧС России, кандидат философских наук.

Администратор: Газизова Юлия Сергеевна, старший преподаватель кафедры философии и гуманитарных наук кандидат психологических наук Уральского института ГПС МЧС России, подполковник внутренней службы.

Контакты: u_s_g@e1.ru; 8-912-275-47-07.

Цель – изучить и обсудить роль культуры в обеспечении национальной безопасности России в условиях глобализации.

Время работы: 15:00–17:15.

Ссылка на подключение:

<https://us04web.zoom.us/j/73631888723?pwd=QjR0TjhPVTF4RG9sWGRmaGFaV1pUdz09>
Zoom. Идентификатор: 736 3188 8723 (код доступа – 111).

Темы докладов и регламент

| | |
|---------------|---|
| 14:50–15:00 | Подключение участников |
| 15:00–15:10 | Вступительное слово модератора А. И. Ложкарева |
| 15:10–15:25 | Доклад доцента кафедры философии и социальных наук Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России В. В. Шляпникова. Тема: «Мюнхенский отчет о безопасности 2020» о ситуации в мире |
| 15:25–15:35 | Доклад курсанта Уральского института ГПС МЧС России Е. А. Медведевой. Тема: Функции и значение «мест памяти» в контексте становления современной российской идентичности. Руководитель: доцент кафедры философии и гуманитарных наук Уральского института ГПС МЧС России канд. ист. наук Е. Ю. Чемякин |
| 15:35 – 15:45 | Доклад курсанта Уральского института ГПС МЧС России Д. Д. Малевой Тема: Проблема сохранения исторического наследия. Руководитель: доцент кафедры философии и гуманитарных наук Уральского института ГПС МЧС России канд. юрид. наук Т. Н. Петухова |
| 15:45–15:55 | Доклад курсанта Уральского института ГПС МЧС России Е. А. Арефьевой. Тема: Сохранение исторического наследия: краеведческий аспект. Руководитель: доцент кафедры философии и гуманитарных наук Уральского института ГПС МЧС России канд. юрид. наук Т. Н. Петухова |
| 15:55–16:05 | Доклад студентки Уральского института ГПС МЧС России С. С. Вербицкой. Тема: Церковь как социальный институт передачи культурных традиций. Руководитель: доцент кафедры философии и гуманитарных наук Уральского института ГПС МЧС России канд. юрид. наук Т. Н. Петухова |

- 16:05–16:15 Доклад курсанта Уральского института ГПС МЧС России Я. А. Крутикова.
Тема: Роль православной церкви в Великой Отечественной войне.
Руководитель: доцент кафедры философии и гуманитарных наук Уральского института ГПС МЧС России канд. юрид. наук Т. Н. Петухова
- 16:15–16:25 Доклад курсанта Уральского института ГПС МЧС России Н. А. Коломоец.
Содокладчик: курсант Уральского института ГПС МЧС России Ю. С. Волкова.
Тема: Роль культуры в формировании ценностных ориентаций современной молодежи
Руководитель: старший преподаватель кафедры философии и гуманитарных наук Уральского института ГПС МЧС России канд. пед. наук Ю. С. Газизова
- 16:25–16:35 Доклад студентки Уральского института ГПС МЧС России О. И. Напрягло.
Тема: Мифотворчество как феномен политической культуры.
Руководитель: профессор кафедры философии и гуманитарных наук Уральского института ГПС МЧС России д-р. филос. наук М. С. Инкижекова
- 16:35 –16:45 Доклад студентки Уральского института ГПС МЧС России Е. Б. Баженовой.
Тема: Пропаганда героического как практика политической культуры.
Руководитель: профессор кафедры философии и гуманитарных наук Уральского института ГПС МЧС России д-р. филос. наук М. С. Инкижекова
- 16:45 –16:55 Доклад курсанта Уральского института ГПС МЧС России А. А. Елькина.
Тема: Язык как фактор социокультурной безопасности и геополитического влияния.
Руководитель: доцент кафедры философии и гуманитарных наук Уральского института ГПС МЧС России канд. филос. наук А. И. Ложкарев
- 16:55 –17:05 Доклад курсанта Уральского института ГПС МЧС России А. П. Попова.
Тема: Культурная политика России: задачи и принципы реализации.
Руководитель: доцент кафедры философии и гуманитарных наук Уральского института ГПС МЧС России канд. филос. наук А. И. Ложкарев
- 17:05–17:15 Заключительное слово модератора А. И. Ложкарева

Совершенствование противопожарной защиты производственных объектов с повышенной пожарной опасностью

16 декабря 2020 года

Модератор: Сафронова Ирина Геннадьевна, начальник кафедры пожарной безопасности технологических процессов и производств, кандидат педагогических наук, доцент, полковник внутренней службы.

Администратор: Зыков Павел Игоревич, старший преподаватель кафедры пожарной безопасности технологических процессов и производств, кандидат технических наук, подполковник внутренней службы.

Контакты: pbel-uri@yandex.ru; 8-922-221-27-66, 8-953-822-21-96.

Цели:

1. Обмен опытом в области обеспечения пожарной безопасности производственных объектов.
2. Обсуждение: научных разработок, результатов исследований и проблем в области обеспечения пожарной безопасности производственных объектов; оптимальных систем защиты производственных объектов с целью снижения воздействия негативных факторов на человека и окружающую среду; эффективности мероприятий, направленных на повышение уровня пожарной безопасности производственных объектов защиты.
3. Развитие у обучающихся способности принимать основные технические решения, обеспечивающие пожарную безопасность зданий и сооружений, технологических процессов производств, применения электроустановок.
4. Развитие у обучающихся способности проведения научных исследований в области обеспечения пожарной безопасности технологических процессов производств, применения электроустановок.
5. Развитие у обучающихся интереса к научной деятельности и способности выступать в присутствии большой аудитории.
6. Развитие способности у обучающихся проводить связь между изучаемым материалом и практической деятельностью, выделять перспективность и эффективность применения научных разработок в области обеспечения пожарной безопасности объектов.

Время работы: 15:00–17:30.

Подключение: Zoom. Идентификатор: 766 848 6522 (код доступа – 111).

Темы докладов и регламент

| | |
|-------------|--|
| 14:50–15:00 | Подключение участников |
| 15:00–15:05 | Вступительное слово модератора И. Г. Сафроновой |
| 15:05–15:25 | Доклад доцента кафедры пожарной безопасности технологических процессов и производств Уральского института ГПС МЧС России С. В. Субачева. Тема: Компьютерная модель прогнозирования частоты попадания точки территории в подветренную сторону пламени при пожаре на открытой территории |

- 15:25–15:45 Доклад адъюнкта Уральского института ГПС МЧС России Т. Х. Мансурова.
Тема: Исследование термоаналитических характеристик огнезащитных кабельных покрытий различной химической природы методами синхронного термического анализа
- 15:45–16:05 Доклад преподавателя кафедры пожарной безопасности технологических процессов и производств Уральского института ГПС МЧС России А. А. Мухтарова.
Тема: Рискологический подход к обеспечению безопасности в современных нормативных правовых актах
- 16:05–16:20 Доклад студентки Института фундаментального образования Уральского федерального университета им. первого Президента России Б. Н. Ельцина А. О. Комаровой.
Тема: Обеспечение пожарной безопасности технологического процесса приготовления лакокрасочных материалов.
Руководитель: доцент кафедры пожарной безопасности технологических процессов и производств Уральского института ГПС МЧС России канд. техн. наук, доцент Т. В. Штеба
- 16:20–16:35 Доклад курсанта Уральского института ГПС МЧС России А. И. Казаченко.
Тема: Сравнительный анализ автоматических воздушных выключателей и их пожарная опасность.
Руководители: доцент кафедры пожарной безопасности технологических процессов и производств Уральского института ГПС МЧС России канд. психол. наук, доцент Н. В. Шнайдер; начальник кафедры пожарной безопасности технологических процессов и производств Уральского института ГПС МЧС России канд. пед. наук, доцент И. Г. Сафронова
- 16:35–16:45 Доклад курсанта Уральского института ГПС МЧС России Д. М. Ефименко.
Тема: Факторы риска и причины аварий на опасных производственных объектах.
Руководитель: заместитель кафедры пожарной безопасности технологических процессов и производств Уральского института ГПС МЧС России канд. техн. наук, доцент Ю. В. Мельниченко
- 16:45–16:55 Доклад курсанта Уральского института ГПС МЧС России А. С. Тарбеева.
Тема: Традиционные и альтернативные способы молниезащиты объектов.
Руководители: доцент кафедры пожарной безопасности технологических процессов и производств Уральского института ГПС МЧС России канд. психол. наук, доцент Н. В. Шнайдер; начальник кафедры пожарной безопасности технологических процессов и производств Уральского института ГПС МЧС России канд. пед. наук, доцент И. Г. Сафронова
- 16:55–17:05 Доклад студентки Уральского института ГПС МЧС России А. М. Евсеенковой.
Тема: Актуальность обеспечения пожарной безопасности тепловых электростанций.
Руководитель: старший преподаватель кафедры пожарной безопасности технологических процессов и производств Уральского института ГПС МЧС России канд. техн. наук П. И. Зыков

- 17:05–17:15 Доклад курсанта Уральского института ГПС МЧС России М. Д. Леменкова.
Тема: Пожарная опасность и меры защиты от статического электричества.
Руководители: доцент кафедры пожарной безопасности технологических процессов и производств Уральского института ГПС МЧС России канд. психол. наук, доцент Н. В. Шнайдер; начальник кафедры пожарной безопасности технологических процессов и производств Уральского института ГПС МЧС России канд. пед. наук, доцент И. Г. Сафронова
- 17:15–17:25 Доклад курсанта Уральского института ГПС МЧС России М. О. Тюрина.
Тема: Анализ пожаров в резервуарах и резервуарных парках до 1991 года.
Руководитель: доцент кафедры пожарной безопасности технологических процессов и производств Уральского института ГПС МЧС России канд. техн. наук, доцент В. В. Кокорин
- 17:25–17:30 Заключительное слово модератора И. Г. Сафроновой

**Результаты и достижения научного общества
курсантов, слушателей и студентов
ФГБОУ ВО Уральский институт ГПС МЧС России**

16 декабря 2020 года

Модератор: Контобойцева Мария Георгиевна, ученый секретарь ученого совета Уральского института ГПС МЧС России, кандидат педагогических наук, доцент, подполковник внутренней службы.

Администратор: Гапоненко Лидия Борисовна, старший научный сотрудник научно-исследовательского отдела, кандидат политических наук.

Контакты: 1213874@rambler.ru; 8-922-128-80-21.

Цели:

1. Подведение итогов работы научного общества курсантов, слушателей и студентов Уральского института ГПС МЧС России за 2019–2020 учебный год.
2. Обсуждение задач научного общества курсантов, слушателей и студентов Уральского института ГПС МЧС России на 2020–2021 учебный год.
3. Выборы в Совет научного общества курсантов, слушателей и студентов Уральского института ГПС МЧС России.

Время работы: 15:00–16:20.

Ссылка на подключение: <https://vk.uigps.ru/b/gj7-ey4-abg-hpf>

Темы докладов и регламент

| | |
|-------------|---|
| 14:50–15:00 | Подключение участников |
| 15:00–15:05 | Вступительное слово администратора Л. Б. Гапоненко |
| 15:05–15:20 | Доклад ученого секретаря ученого совета Уральского института ГПС МЧС России М. Г. Контобойцевой. Тема: О формах стимулирования научно-исследовательской деятельности обучающихся |
| 15:20–15:25 | Доклад председателя Совета научного общества курсантов и слушателей Уральского юридического института МВД России А. С. Первухина. Тема: Деятельность научного общества курсантов и слушателей Уральского юридического института МВД России и перспективы межвузовского сотрудничества обучающихся |
| 15:25–15:30 | Доклад председателя Совета научного общества обучающихся Уральского института ГПС МЧС России А. И. Казаченко. Тема: Информационные ресурсы научно-исследовательской деятельности обучающихся |
| 15:30–15:35 | Доклад курсанта Уральского института ГПС МЧС России А. Н. Гренадерова. Тема: Участие во всероссийских и областных конкурсах научно-исследовательских работ студентов учреждений высшего и среднего образования |

- 15:35–15:50 Доклад обучающихся МАОУ «Академический лицей» г. Магнитогорск
С. Черникова, К. Бочкарева, И. Кузьмина, А. Засова, П. Чумикова,
К. Гущина, А. Карунина, М. Рвачева, М. Попова, А. Ладика.
Тема: Представление проекта «Оперативный мониторинг происшествий
в жилых массивах с использованием БПЛА в рамках проекта «Безопасный
город».
Руководители: преподаватель-организатор ОБЖ, заведующий лабораторией
профессиональной ориентации в области правоохранительной деятельности
и военного дела МАОУ «Академический лицей» (г. Магнитогорск)
С. А. Анпилогов; преподаватель технологии, заведующий лабораторией
прототипирования и 3D-моделирования МАОУ «Академический лицей»
(г. Магнитогорск) П. А. Труфанов
- 15:50–16:05 Доклад куратора научного общества курсантов,
слушателей и студентов Уральского института ГПС МЧС России
Л. Б. Гапоненко.
Тема: Об итогах работы научного общества курсантов, слушателей
и студентов Уральского института ГПС МЧС России в 2019–2020 учебном
году
- 16:05–16:15 Проведение выборов в Совет научного общества курсантов, слушателей
и студентов Уральского института ГПС МЧС России
- 16:15–16:20 Заключительное слово администратора Л. Б. Гапоненко