

**Всероссийская научно-практическая конференция
«Достижения теории и практики
в области тушения пожаров и проведения АСР»**

Секция 3 «Инновации в области пожарной и аварийно-спасательной техники»

9 декабря 2021 г.

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

Администратор: Терентьев Виталий Викторович, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, доцент кафедры пожарной, аварийно-спасательной техники и специальных технических средств, подполковник внутренней службы.

Контакты: TerentevV@rambler.ru; 8(343)360–81–51, 8–922–138–95–67.

Цели:

1. Рассмотреть новые подходы и научные разработки в области пожарной и аварийно-спасательной техники.
2. Приобщить обучающихся к научно-исследовательской деятельности.

Время работы: 15:00–17:55.

Подключение: <https://vk4.uigps.ru/b/y7h-3mg-pzr-qrn>

Темы докладов и регламент

- | | |
|-------------|--|
| 14:40–15:00 | Подключение участников |
| 15:00–15:10 | Вступительное слово модератора конференции А. В. Филиппова |
| 15:10–15:20 | Доклад заместителя начальника 1 ПСЧ 3 ПСО ФПС ГПС ГУ МЧС России по Челябинской области Н. А. Воробьева.
Тема: Специфика эксплуатации пожарно-спасательных автомобилей в г. Челябинске |
| 15:20–15:30 | Доклад начальника ОП 8 ПСЧ 60 ПСО ФПС ГПС ГУ МЧС России по Свердловской области С. А. Ларина.
Тема: Особенности конструкции пожарной автоцистерны АЦ 6,0-40 (5557) на шасси Урал Next |
| 15:30–15:40 | Доклад доцента Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России А. В. Торопова.
Тема: Модернизация уплотнительных колец соединительных головок пожарных рукавов |
| 15:40–15:50 | Доклад старшего преподавателя Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России Н. А. Кропотовой.
Тема: Повышение качества подготовки личного состава МЧС России по охране труда |
| 15:50–16:00 | Доклад преподавателя Уральского института ГПС МЧС России И. Д. Опарина.
Тема: Экономическая оценка эффективности районирования территорий в аспекте пожарной безопасности |
| 16:00–16:10 | Доклад студента Казанского национального исследовательского технологического университета Р. Р. Сабирова.
Тема: Спасение пострадавших из колодцев силами пожарно-спасательных подразделений. |

- Руководитель: старший преподаватель кафедры технологии изделий из пиротехнических и композиционных материалов Казанского национального исследовательского технологического университета
Б. Ф. Ислямов
- 16:10–16:20 Доклад магистранта Уральского института ГПС МЧС России
Я. А. Фасахутдинова.
Содокладчик: магистрант Уральского института ГПС МЧС России
К. А. Фурин.
Тема: Оперативность подразделений МЧС России как критерий количества погибших на примере Кунгурского пожарно-спасательного гарнизона Пермского края.
Руководитель: заместитель начальника кафедры пожарной, аварийно-спасательной техники и специальных технических средств Уральского института ГПС МЧС России В. В. Крудышев
- 16:20–16:30 Доклад магистранта Уральского института ГПС МЧС России
Н. В. Колченогова.
Тема: Применение подбамперных распылительных насадков для повышения функционала пожарного автомобиля.
Руководитель: заместитель начальника кафедры пожарной, аварийно-спасательной техники и специальных технических средств Уральского института ГПС МЧС России В. В. Крудышев
- 16:30–16:40 Доклад магистранта Уральского института ГПС МЧС России
М. С. Уфимцева.
Тема: К вопросу о внедрении систем поддержания температурного баланса двигателей внутреннего сгорания пожарно-спасательных автомобилей.
Руководитель: доцент кафедры пожарной, аварийно-спасательной техники и специальных технических средств Уральского института ГПС МЧС России В. В. Терентьев
- 16:40–16:50 Доклад магистранта Уральского института ГПС МЧС России
А. В. Бондаря.
Тема: Совершенствование технического обслуживания пожарных рукавов.
Руководитель: доцент кафедры пожарной, аварийно-спасательной техники и специальных технических средств Уральского института ГПС МЧС России В. В. Терентьев
- 16:50–17:00 Доклад магистранта Уральского института ГПС МЧС России С. С. Сухотина.
Тема: Испытание гидравлического пожарно-технического оборудования: теория и практика.
Руководитель: доцент кафедры пожарной, аварийно-спасательной техники и специальных технических средств Уральского института ГПС МЧС России В. В. Терентьев
- 17:00–17:10 Доклад магистранта Уральского института ГПС МЧС России
А. А. Рыбьякова.
Тема: Объемно-планировочные варианты оптимизации внутреннего пространства кабины пожарной автоцистерны для размещения резервных баллонов дыхательных аппаратов.
Руководитель: доцент кафедры пожарной, аварийно-спасательной техники и специальных технических средств Уральского института ГПС МЧС России В. В. Терентьев
- 17:10–17:20 Доклад аспиранта Уральского института ГПС МЧС России А. Л. Борисова.
Тема: Эксплуатация пожарной-спасательной техники в условиях низких

- температур.
Руководитель: профессор кафедры пожарной, аварийно-спасательной техники и специальных технических средств Уральского института ГПС МЧС России М. А. Савин
- 17:20–17:30 Доклад магистранта Уральского института ГПС МЧС России А. Ю. Щербакова.
Тема: Новые образцы пожарно-спасательной техники.
Руководитель: начальник кафедры пожарной, аварийно-спасательной техники и специальных технических средств Уральского института ГПС МЧС России А. В. Филиппов
- 17:30–17:40 Доклад магистранта Уральского института ГПС МЧС России Л. Д. Ольшанского.
Тема: К вопросу о внедрении новых образцов пожарно-спасательной техники и оборудования.
Руководитель: доцент кафедры пожарной, аварийно-спасательной техники и специальных технических средств Уральского института ГПС МЧС России В. В. Терентьев
- 17:40–17:50 Доклад курсанта Уральского института ГПС МЧС России Д. В. Арамилева.
Тема: Вопросы безопасной эксплуатации пожарно-спасательных автомобилей в условиях интенсивного дорожного движения (на примере г. Перми).
Руководитель: доцент кафедры пожарной, аварийно-спасательной техники и специальных технических средств Уральского института ГПС МЧС России В. В. Терентьев
- 17:50–17:55 Заключительное слово начальника и заместителя начальника кафедры пожарной, аварийно-спасательной техники и специальных технических средств Уральского института ГПС МЧС России – А. В. Филиппова и В. В. Крудышева