

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

ФГБОУ ВО СИБИРСКАЯ ПОЖАРНО-СПАСАТЕЛЬНАЯ  
АКАДЕМИЯ ГПС МЧС РОССИИ



## **МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ В РЕШЕНИИ АКТУАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ БЕЗОПАСНОСТИ**

ПРОГРАММА  
VIII ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ  
КОНФЕРЕНЦИИ

г. Железногорск 2019

**Молодые ученые в решении актуальных проблем безопасности:**  
Программа VIII Всероссийской научно-практической конференции.  
Железногорск, 31 мая 2019 г., Железногорск, 2019. - 36 с.

## ПРОГРАММА ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

Мероприятие	Время	Место проведения
Прибытие и регистрация	10 <sup>00</sup> – 11 <sup>00</sup>	учебный корпус №2
Открытие конференции.	11 <sup>00</sup> – 11 <sup>10</sup>	ауд. 2.1.6
<b>Пленарное заседание</b>	11 <sup>10</sup> – 13 <sup>00</sup>	ауд. 2.1.6
<i>ведущие: канд. техн. наук, доцент Мельник Антон Анатольевич канд. техн. наук Елфимова Марина Владимировна</i>		
Перерыв на обед	13 <sup>00</sup> – 14 <sup>00</sup>	столовая
Заседание секций:	14 <sup>00</sup> – 16 <sup>00</sup>	
<b>Секция 1.</b> «Пожарная и промышленная безопасность объектов защиты»		ауд. 2.1.5
<i>ведущий: канд. техн. наук Ширинкин Павел Владимирович</i>		
<b>Секция 2.</b> «Закономерности возникновения и развития пожаров, аварий и опасных природных явлений. Экспертиза и исследование»		ауд. 2.1.7
<i>ведущий: канд. пед. наук Лагунов Андрей Николаевич</i>		
<b>Секция 3.</b> «Тушение пожаров и ликвидация чрезвычайных ситуаций. Проблемы и технологии»		ауд. 2.1.6
<i>ведущие: Москвин Николай Владимирович Вдовин Олег Владимирович</i>		
<b>Секция 4.</b> «Информационные технологии и управление в системе обеспечения безопасности объектов и населённых пунктов»		ауд. 1.1.51
<i>ведущие: канд. физ-мат. наук Матеров Евгений Николаевич Малютин Олег Сергеевич</i>		
<b>Секция 5.</b> «Социальные, экономические и правовые аспекты обеспечения комплексной безопасности»		ауд. 2.1.22
<i>ведущие: канд. соц. наук, доцент Савочкин Дмитрий Викторович канд. геогр. наук, доцент Плющ Ирина Владимировна</i>		
<b>Секция 6.</b> «Проблемы и технологии информирования и формирования культуры безопасности жизнедеятельности населения»		ауд. 2.1.32
<i>ведущий: канд. пед. наук, доцент Черный Сергей Петрович</i>		
Перерыв	16 <sup>00</sup> – 16 <sup>30</sup>	
Подведение итогов Конференции	16 <sup>30</sup> – 17 <sup>00</sup>	ауд. 2.1.6

**Место проведения:** ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России.

**Адрес:** Красноярский край, г. Железногорск, улица Северная, 1

## ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Аудитория 2.1.6  
(11<sup>00</sup> - 13<sup>00</sup>)

**Ведущие: канд. техн. наук, доцент Мельник Антон Анатольевич  
канд. техн. наук Елфимова Марина Владимировна**

**1. Роль и место автоматизированной информационно-графической системы ГраФиС в современной пожарной тактике**

МАЛЮТИН Олег Сергеевич, научный сотрудник отдела информационного обеспечения населения и технологий информационной поддержки РСЧС и пожарной безопасности научно-технического центра ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России

**2. Создание нового образовательного комплекса для совершенствования пожарной тактики на основе трёхмерных схем тушения пожаров с применением ГраФиС, 3Ds Max и Unity**

НИКОЛАЕВ Глеб Александрович, преподаватель кафедры пожарной и аварийно-спасательной техники ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России;

ЯРОВОЙ Андрей Валерьевич, магистрант ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России.

**3. Оценка рисков здоровья населения города Красноярска с использованием эволюционных моделей**

КАЛИМАНОВА Любовь Сергеевна, старший лаборант ФГБОУ ВО Сибирский государственный университет науки и технологии имени академика М.Ф. Решетнева;

*Научный руководитель:* ТАСЕЙКО Ольга Викторовна, заведующий кафедрой безопасности жизнедеятельности ФГБОУ ВО Сибирского государственного университета науки и технологии имени академика М.Ф. Решетнева, кандидат физико-математических наук, доцент.

**4. Пожарная безопасность складов нефти и нефтепродуктов**

ДУПЛЯКОВ Григорий Сергеевич, адъюнкт ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России.

**5. Разработка нового экономически эффективного ремонта пожарных напорных рукавов**

ЯРОВОЙ Вячеслав Юрьевич, начальник караула ФГКУ «7 отряд ФПС по Кемеровской области»;

АНТИПЬЕВ Виктор Александрович, пожарный ФГКУ «7 отряд ФПС по Кемеровской области».

**6. Система «Тайга-аналитик» как средство обучения и повышения готовности оперативно-реагирующих подразделений по тушению природных пожаров**

КОБЫЖАКОВА Светлана Владимировна, адъюнкт ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России;

ОЖЕРЕЛЬЕВА Кристина Олеговна, студент ФГБОУ ВО Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М. Ф. Решетнева;

БУХАРОВ Андрей Михайлович, студент ФГБОУ ВО Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М. Ф. Решетнева;

ДОРРЕР Александра Георгиевна, доцент кафедры системного анализа и исследования операций ФГБОУ ВО Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М. Ф. Решетнева, кандидат технических наук.

**7. Организация безопасности подразделений при тушении пожаров воздушно-механической пеной в кабельных сооружениях**

ВОРОБЬЕВ Роман Сергеевич, адъюнкт ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России.

**8. О существующих подходах к определению токсичности продуктов горения материалов**

ЧЕРНУШЕВИЧ Елена Валерьевна, адъюнкт ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России;

*Научный руководитель:* ШИРИНКИН Павел Владимирович, начальник кафедры надзорной деятельности ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России.

**СЕКЦИЯ 1.**  
**«Пожарная и промышленная безопасность**  
**объектов защиты»**

Аудитория 2.1.5  
(14<sup>00</sup> – 16<sup>00</sup>)

**Ведущий секции: канд. техн. наук Ширинкин Павел Владимирович**

**1. Пути повышения надежности противопожарного водоснабжения общеобразовательных учреждений России на примере МБОУ Школа № 97 г. Железногорск**

КРЮЧКОВ Сергей Сергеевич, слушатель ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России;

*Научный руководитель:* МАЛЫЙ Виталий Петрович, профессор кафедры пожарной и аварийно-спасательной техники ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России доктор физико-математических наук, доцент.

**2. Изучение влияния условий эксплуатации на показатели пожарной опасности напольного покрытия (ламинат)**

НАГОРНЫХ Дмитрий Андреевич, слушатель ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России;

*Научный руководитель:* ТРОЯК Александр Юрьевич, старший преподаватель кафедры надзорной деятельности ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России.

**3. Оценка профилактических мероприятий, осуществляемых органом федерального государственного пожарного надзора**

ЗАВЬЯЛОВ Павел Станиславович, курсант ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России;

*Научный руководитель:* МАЛЬЦЕВА Ирина Викторовна, преподаватель кафедры надзорной деятельности ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России.

**4. Оценка соответствия архитектурно-строительных и инженерно-технических решений проекта здания хирургического корпуса КГБУЗ Красноярская межрайонная клиническая больница скорой помощи им. Н.С. Карповича требованиям пожарной безопасности**

СИМАКОВА Евгения Николаевна, слушатель ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России.

- 5. Лабораторный стенд «Внутриобъектовая радиоканальная система охранно-пожарной сигнализации «Стрелец»»**  
ТОЛКАЧЕВ Вячеслав Анатольевич, слушатель ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России.
- 6. Результаты оценки соответствия архитектурно-строительных и объемно-планировочных решений здания специальной (коррекционной) общеобразовательной школы – интерната по ул. Владимирский спуск в г. Новосибирске**  
ШИПОВАЛОВ Денис Евгеньевич, слушатель ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России.
- 7. Оценка соответствия архитектурно-строительных и инженерно-технических решений проекта здания многофункционального спортивного комплекса «Сопка» в г. Красноярске**  
БУЛЫГИНА Анастасия Витальевна, слушатель ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России.
- 8. Лабораторный стенд «Конфигурация униполярных шлейфов сигнализации на базе охранно-пожарного контрольно-приемного прибора «Гранит-5»**  
СЕЛИВАНОВ Артем Андреевич, слушатель ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России;  
*Научный руководитель:* КАРЕЛИН Евгений Николаевич, заместитель начальника кафедры надзорной деятельности ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России.
- 9. Модернизация лабораторного стенда для сравнительного анализа эффективности работы пороговых и адресно-аналоговых пожарных извещателей, применяя адресный расширитель С2000-АР8**  
БРОВЧЕНКО Максим Евгеньевич, курсант ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России.
- 10. Совершенствование методического обеспечения профессиональной подготовки должностных лиц МЧС России по осуществлению государственного пожарного надзора, с использованием современных информационных технологий**  
ВЕРХОЗИН Александр Александрович, слушатель ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России.

- 11. Результаты оценки соответствия архитектурно-строительных и объемно-планировочных решений здания МБОУ лицей № 16 г. Кызыла требованиям пожарной безопасности**  
ХЕРТЕК Белек Геннадиевич, слушатель ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России.
- 12. Разработка порядка взаимодействия органов Федерального государственного надзора в области обеспечения безопасности на опасных производственных объектах (на примере АО «Хладко», г. Красноярск)**  
КУРЬЯНОВИЧ Алексей Юрьевич, слушатель ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России;  
*Научный руководитель:* МАСАЛЕВА Мария Владимировна, старший преподаватель кафедры надзорной деятельности ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России.
- 13. Виртуальный тренажер по пожарной безопасности» для здания МБОУ Лицей №103 «Гармония» г. Железногорска**  
ГАРАН Ольга Сергеевна, слушатель ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России.
- 14. Оценка соответствия архитектурно-строительных и инженерно-технических решений проекта здания гипермаркета «Лента» в г. Ачинске требованиям пожарной безопасности**  
ЗАКОВРЯШИНА Яна Барадиевна, слушатель ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России.
- 15. Влияние профилактической деятельности органов федерального государственного пожарного надзора на обстановку с пожарами (на примере Красноярского края)**  
ГРИГОРЬЕВА Виктория Олеговна, слушатель ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России.
- 16. Сравнительный анализ эффективности огнезащитных составов для древесины**  
КАРЛОВ Александр Владимирович, слушатель ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России.
- 17. Оценка выполнения обязательных требований в области пожарной безопасности на объектах культурного наследия (на примере Национального музея Республики Бурятия)**  
ДАВЫДОВА Анна Дмитриевна, слушатель ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России.



- 18. Оценка соответствия архитектурно-строительных и объемно-планировочных решений ледового дворца в г. Зеленогорске требованиям пожарной безопасности**  
РОМАН Александр Владимирович, слушатель ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России.
- 19. Обоснование штатной численности сотрудников государственного пожарного надзора (на примере отдела ГПН по г. Иркутску УНДиПР ГУ МЧС России по Иркутской области)**  
КОСНЫРЕВ Никита Алексеевич, слушатель ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России.
- 20. Совершенствование реализации функций федерального государственного пожарного надзора с использованием портала ГОСУСЛУГИ**  
БУКАРЕВ Анатолий Игоревич, слушатель ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России.

---

#### ЗАОЧНОЕ УЧАСТИЕ

---

- 21. Оценка пожарной опасности склада круглого леса (на примере ООО «ТМ БАЙКАЛ», Иркутская область)**  
ЧИКУЛАЕВА Татьяна Олеговна, магистрант ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России.
- 22. О пожарной безопасности хранилищ мазута лесопромышленных объектов**
- 23. ШКРЫЛЬ Евгений Сергеевич, студент ФГБОУ ВО Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М. Ф. Решетнёва;**  
*Научный руководитель:* БАС Виталий Иванович, доцент кафедры безопасности жизнедеятельности ФГБОУ ВО Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М. Ф. Решетнёва, кандидат технических наук, доцент.
- 24. Особенности пожарной опасности территории Алтайского края**  
ДАНИЛОВ Евгений Викторович, магистрант ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России.

**25. К вопросу взрывопожаробезопасности промышленных объектов**

ГУВА Владислав Андреевич, студент ФГБОУ ВО Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М. Ф. Решетнёва;

*Научный руководитель:* БАС Виталий Иванович, доцент кафедры безопасности жизнедеятельности ФГБОУ ВО Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М. Ф. Решетнёва, кандидат технических наук, доцент.

**26. Основные требования к организациям, эксплуатирующим опасные производственные объекты**

ТРУБЕХИН Владимир Николаевич, курсант ФГБОУ ВО Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России;

*Научный руководитель:* ПОКРОВСКИЙ Аркадий Алексеевич, доцент кафедры механики, ремонта и деталей машин ФГБОУ ВО Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, кандидат технических наук, доцент.

**27. Необходимость проведения профилактических мероприятий, направленных на повышение пожарной безопасности объектов атомной энергетики**

ЧЕРНЫШЕВА Ирина Викторовна, студент ФГБОУ ВО Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России;

*Научный руководитель:* КИСЕЛЕВ Вячеслав Валериевич, начальник кафедры механики, ремонта и деталей машин ФГБОУ ВО Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, кандидат технических наук.

**28. Актуальность создания передвижных мастерских для обслуживания баллонов ДАСВ**

КАЛЬМАГАЕВ Юрий Александрович, слушатель ФГБОУ ВО Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России;

*Научный руководитель:* КИСЕЛЕВ Вячеслав Валериевич, начальник кафедры механики, ремонта и деталей машин ФГБОУ ВО Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, кандидат технических наук

**29. Анализ современных способов и средств борьбы с пожарами**

РОМЕНСКИХ Илья Владимирович, заместитель начальника специальной пожарно-спасательной части № 4 ФГКУ «Специальное управление ФПС № 36 МЧС России».

- 30. Результаты исследования возможности идентификации некоторых составов как инициаторов горения при поджоге**  
ХИЛОБОКИЙ Тарас Григорьевич, магистрант ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России.
- 31. Особенности профилактической деятельности надзорных органов ГПС МЧС России в области обеспечения пожарной безопасности**  
АТЫЛИН Иван Васильевич, адъюнкт ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России.

## СЕКЦИЯ 2.

### «Закономерности возникновения и развития пожаров, аварий и опасных природных явлений. Экспертиза и исследование»

Аудитория 2.1.7  
(14<sup>00</sup> – 16<sup>00</sup>)

**Ведущий секции: канд. пед. наук Лагунов Андрей Николаевич**

#### **1. Управление территориальными рисками лесных экосистем Красноярского края**

РИХТЕР Елена Евгеньевна, студент ФГБОУ ВО Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М. Ф. Решетнева.

#### **2. Разработка модели помещения для исследования динамики внутреннего пожара**

СЕРЕБРЯННЫЙ Олег Васильевич, курсант ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России;

*Научный руководитель:* СЛЕПОВ Александр Николаевич, преподаватель кафедры пожарно-технических экспертиз ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России.

#### **3. Разработка лабораторной установки для определения давления насыщенных паров ЛВЖ и ГЖ**

ХОРОШИХ Михаил Андреевич, слушатель ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России;

*Научный руководитель:* ТРОЯК Евгений Юрьевич, преподаватель кафедры пожарно-технических экспертиз ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России.

#### **4. Идентификация следов инициаторов горения не нефтяного ряда методами пожарно-технической экспертизы**

БРЫЖНИКОВ Игорь Сергеевич, курсант ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России;

*Научный руководитель:* ГАПОНЕНКО Мария Викторовна, преподаватель кафедры пожарно-технических экспертиз ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России.

#### **5. Об использовании методов биотестирования в целях анализа воздействия токсикантов при пожарах**

ЛАЗИЦКИЙ Евгений Александрович, студент ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России;

ЛУГИНИН Василий Родионович, студент ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России;

КОВАЛЬ Юлия Николаевна, преподаватель кафедры пожарно-технических экспертиз ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, кандидат биологических наук.

*Научный руководитель:* ГРИГОРЬЕВ Сергей Юрьевич, профессор кафедры экологии и природопользования ИЭУиП Сибирского федерального университета, руководитель Научно-образовательного центра «Экотоксикологии и экологической безопасности» Сибирского федерального университета, кандидат биологических наук, доцент.

#### **6. Применение электромагнитного метода тушения пожаров в промышленных огнепреградителях**

БУКАТАР Михаил Константинович, слушатель ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России;

*Научный руководитель:* СЛЕПОВ Александр Николаевич, преподаватель кафедры пожарно-технических экспертиз ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России.

#### **7. Анализ алгоритмов исследования горючести полимерных материалов. Термические методы в пожарно-технической экспертизе**

КАЛИНИН Максим Сергеевич, студент ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России;

ПЕТРОВ Анатолий Николаевич, студент ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России;

*Научный руководитель:* МАТЕРОВА Светлана Ильинична, преподаватель кафедры пожарно-технических экспертиз ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России.

#### **8. Исследование соответствия экологического состояния учебной аудитории правилам и нормам «Санитарно-эпидемиологических требований к условиям и организации обучения в образовательных учреждениях»**

ВИНОГРАДОВ Валерий Сергеевич, курсант ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России;

ЧУБУКОВ Евгений Александрович, курсант ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России;

*Научный руководитель:* БОЯРИНОВА Светлана Петровна, старший преподаватель кафедры пожарно-технических экспертиз ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России

**9. Влияние ингибиторов горения на воспламеняемость линолеумов**

ГОЛУБЕВ Глеб Артурович, слушатель ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России;

*Научный руководитель:* БОГДАНОВ Александр Александрович, старший преподаватель кафедры пожарно-технических экспертиз ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России

**10. Перспективы применения МНПВО при ИК-спектроскопии многокомпонентных инициаторов горения**

БОГДАНОВ Александр Александрович, аспирант кафедры физической и аналитической химии ФГАОУ ВО Национальный исследовательский Томский политехнический университет.

**11. Исследование влияния уровня влажности угля на его самовозгорание**

ДЕМИН Владислав Алексеевич, слушатель ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России;

*Научный руководитель:* СЛЕПОВ Александр Николаевич, преподаватель кафедры пожарно-технических экспертиз ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России.

**12. Исследование влияния противодымной вентиляции на динамику опасных факторов пожара**

ОБУХОВ Роман Андреевич, слушатель ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России;

*Научный руководитель:* ПОЖАРКОВА Ирина Николаевна, профессор кафедры пожарно-технических экспертиз ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, кандидат технических наук, доцент.

---

**ЗАОЧНОЕ УЧАСТИЕ**

---

**13. Профилактика лесных пожаров**

ПРОТАСОВА Алина Евгеньевна, студент отделения социальной работы Юридического института Сибирского федерального университета.

*Научный руководитель:* ПЛЮЩ Ирина Владимировна, доцент кафедры теории и методики социальной работы отделения социальной работы Юридического института Сибирского федерального университета, кандидат географических наук, доцент.

**14. Практические результаты мониторинга распространения поллютантов в зоне пожара**

БЕЗРУК Артем Игоревич, заместитель начальника отдела территориального взаимодействия Главного управления МЧС России по Омской области.

*Научный руководитель:* КОВАЛЬ Юлия Николаевна, преподаватель кафедры пожарно-технических экспертиз ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, кандидат биологических наук.

**15. Пожаробезопасные технологические процессы сушки материалов**

ТРУБЕХИН Владимир Николаевич, курсант ФГБОУ ВО Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России;

*Научный руководитель:* ПОКРОВСКИЙ Аркадий Алексеевич, доцент кафедры механики, ремонта и деталей машин ФГБОУ ВО Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, кандидат технических наук, доцент.

**16. Пожары на объектах с массовым пребыванием людей. Причины и условия возникновения**

РУДЮК Олег Вячеславович, магистрант ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России.

**17. Перспективы применения современных технических средств при фиксации результатов осмотра места пожара**

НАЗМУТДИНОВ Руслан Сафиуллович, магистрант ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России.

**18. Ограничения применения метода ИК-спектроскопии для идентификации нефтепродуктов**

ПАВЛЮЧЕНКО Екатерина Анатольевна, магистрант ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России;

ЛАГУНОВ Андрей Николаевич, начальник кафедры пожарно-технических экспертиз ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, кандидат педагогических наук;

ШУБИН Александр Анатольевич, преподаватель кафедры пожарно-технических экспертиз ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, кандидат химических наук

### **СЕКЦИЯ 3.**

#### **«Тушение пожаров и ликвидация чрезвычайных ситуаций. Проблемы и технологии»**

Аудитория 2.1.6  
(14<sup>00</sup> - 16<sup>00</sup>)

***Ведущие секции: Москвин Николай Владимирович  
Вдовин Олег Владимирович***

#### **1. Орудие для борьбы с лавинами**

ШЫДАЕВА Чайзат Владимировна, студент ФГБОУ ВО Красноярский государственный аграрный университет;

*Научный руководитель:* ОРЛОВСКИЙ Сергей Николаевич, доцент кафедры безопасности жизнедеятельности ФГБОУ ВО «Красноярский государственный аграрный университет», кандидат технических наук, доцент.

#### **2. Устройство для спасения людей из высотных зданий при пожаре**

КАШИТСКАЯ Мария Александровна, студент ФГБОУ ВО Красноярский государственный аграрный университет;

*Научный руководитель:* ОРЛОВСКИЙ Сергей Николаевич, доцент кафедры безопасности жизнедеятельности ФГБОУ ВО «Красноярский государственный аграрный университет», кандидат технических наук, доцент.

#### **3. Разработка критериев выбора оптимального оборудования технических систем видеонаблюдения**

ВАВИЛОВ Евгений Николаевич, курсант ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России;

ГУЛИН Ян Павлович, курсант ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России;

САЛЧАК Айдыс Артышевич, курсант ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России;

*Научный руководитель:* ГРИБАНОВА Ольга Олеговна, преподаватель кафедры физики, математики и информационных технологий ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России.

#### **4. Современные пожарные насосы**

КОЗЛОВ Дмитрий Алексеевич, курсант ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России.



**5. Параметрическое моделирование шестеренчатого насоса в среде КОМПАС 3D**

ШЕНДЕЛЕВ Дмитрий Русланович, курсант ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России;

ПОЛОНЕНКО Максим Сергеевич, курсант ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России;

ПАШКОВСКИЙ Сергей Владимирович, курсант ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России;

*Научный руководитель:* МАЛЫШЕВСКАЯ Любовь Георгиевна, старший преподаватель кафедры механики и инженерной графики ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России

**6. Проектирование транспортного средства повышенной проходимости для ликвидации чрезвычайных ситуаций**

СУТУРИН Алексей Петрович, слушатель ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России.

**7. Применение авиации при тушении пожаров**

СТАРЦЕВ Александр Олегович, курсант ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России;

*Научный руководитель:* ЛЮФТ Андрей Викторович, старший преподаватель кафедры пожарной и аварийно-спасательной техники ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России.

**8. Модернизация ручного механизированного моноблочного инструмента с мотоприводом для применения в условиях с пониженным содержанием кислорода в воздухе**

КЛЕПИНИН Александр Викторович, слушатель ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России.

---

**ЗАОЧНОЕ УЧАСТИЕ**

---

**9. Анализ ситуации в области пожарной безопасности в жилых домах, оснащенных газовым оборудованием**

ШАШКОВ Кирилл Олегович, студент ФГБОУ ВО Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России;

АРБУЗОВА Анна Андреевна, доцент кафедры естественнонаучных дисциплин ФГБОУ ВО Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, кандидат технических наук.

**10. Конструирование устройства страховочной стойки для проведения ремонта пожарной техники**

КОВАЛЕВ Сергей Владимирович, слушатель ФГБОУ ВО Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России;

*Научный руководитель:* КИСЕЛЕВ Вячеслав Валериевич, начальник кафедры механики, ремонта и деталей машин ФГБОУ ВО Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, кандидат технических наук

**11. Разработка поста технического обслуживания на базе существующего гаража пожарно-спасательной части**

БЕРДНИКОВ Анатолий Михайлович, слушатель ФГБОУ ВО Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России;

*Научный руководитель:* КИСЕЛЕВ Вячеслав Валериевич, начальник кафедры механики, ремонта и деталей машин ФГБОУ ВО Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, кандидат технических наук

**12. Разработка устройства для закрепления и подвешивания пожарных рукавов в рукавной башне**

КЛЮЧИХИН Игорь Сергеевич, слушатель ФГБОУ ВО Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России;

*Научный руководитель:* КИСЕЛЕВ Вячеслав Валериевич, начальник кафедры механики, ремонта и деталей машин ФГБОУ ВО Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, кандидат технических наук.

**13. Разработка полосы препятствий для совершенствования физических качеств пожарных и спасателей**

СУКОНЩИКОВ Алексей Александрович, курсант ФГБОУ ВО Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России;

*Научный руководитель:* ПУЧКОВ Павел Владимирович, старший преподаватель кафедры механики, ремонта и деталей машин ФГБОУ ВО Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России.

**14. Разработка технического устройства для проведения ремонта и обслуживания пожарных автомобилей**

ЛЕБЕДЕВ Виталий Сергеевич, курсант ФГБОУ ВО Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России;

*Научный руководитель:* ЛЕГКОВА Ирина Анатольевна, доцент кафедры механики, ремонта и деталей машин ФГБОУ ВО Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, кандидат технических наук, доцент.

**15. Обзор мобильных средств пожаротушения применяемых для тушения лесных пожаров**

ШЕБЕРСТОВ Максим Сергеевич, курсант ФГБОУ ВО Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России;

*Научный руководитель:* ЗАРУБИН Василий Павлович, старший преподаватель кафедры механики, ремонта и деталей машин ФГБОУ ВО Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, кандидат технических наук.

**16. Разработка устройства для повышения эффективности движения пожарных автомобилей в условиях бездорожья**

ШВАРЕВ Сергей Юрьевич, слушатель ФГБОУ ВО Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России;

*Научный руководитель:* ТОПОРОВ Алексей Валериевич, доцент кафедры механики, ремонта и деталей машин ФГБОУ ВО Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России кандидат технических наук, доцент.

**17. Возможность оценки эффективности пожарных надстроек основных пожарных автомобилей**

ШИЛОВ Александр Геннадьевич, адъюнкт кафедры пожарной, аварийно-спасательной техники и автомобильного хозяйства ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России;

*Научный руководитель:* СЫТДЫКОВ Максим Равильевич, начальник кафедры пожарной, аварийно-спасательной техники и автомобильного хозяйства, ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России, кандидат технических наук, доцент.

**18. Решение вопросов безопасности при эксплуатации гаража пожарно-спасательной части**

ЛЮБИМОВ Антон Олегович, курсант ФГБОУ ВО Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России;

*Научный руководитель:* КРОПОТОВА Наталья Анатольевна, старший преподаватель кафедры механики, ремонта и деталей машин ФГБОУ ВО Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, кандидат химических наук.

**19. Решение вопросов безопасности эксплуатации механизмов пожарных автомобилей**

МОИСЕЕВА Екатерина Юрьевна, курсант ФГБОУ ВО Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России;

*Научный руководитель:* КРОПОТОВА Наталья Анатольевна, старший преподаватель кафедры механики, ремонта и деталей машин ФГБОУ ВО Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, кандидат химических.

## СЕКЦИЯ 4.

### «Информационные технологии и управление в системе обеспечения безопасности объектов и населённых пунктов»

Аудитория 1.1.51  
(14<sup>00</sup>-16<sup>00</sup>)

*Ведущие секции: канд. физ.-мат. наук Матеров Евгений Николаевич  
Малютин Олег Сергеевич*

- 1. Технические требования, предъявляемые к современным системам коротковолновой и ультракоротковолновой радиосвязи**  
СИТНИКОВ Илья Игоревич, слушатель ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России;  
*Научный руководитель:* ФИЛКОВА Анастасия Петровна, преподаватель кафедры пожарной и аварийно-спасательной техники ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России.
- 2. Создание информационно-расчетной системы по вычислению величин пожарного риска на производственных объектах**  
ШВАЛОВ Александр Сергеевич, слушатель ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России;  
*Научный руководитель:* ТРОЯК Евгений Юрьевич, преподаватель кафедры пожарно-технических экспертиз ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России.
- 3. Перспективы создания VR-тренажера для обучения пожарных**  
ПЛАТОНОВ Андрей Алексеевич, курсант ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России;  
*Научный руководитель:* МАЛЮТИН Олег Сергеевич, научный сотрудник отдела информационного обеспечения населения и технологий информационной поддержки РСЧС и пожарной безопасности научно-технического центра ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России.
- 4. Разработка системы контроля показателей среды испытательного полигона для дисциплины «Теория горения и взрыва» на базе платформы Arduino**  
ПИДОДНЯ Сергей Антонович, курсант ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России;  
МАМАКОВ Владислав Андреевич, курсант ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России.

**5. Экономическая эффективность применения информационных технологий в деятельности надзорных органов МЧС России**

КЛЕВАКИН Павел Юрьевич, курсант ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России;

*Научный руководитель:* ДОЛГАНОВА Дарья Владимировна, преподаватель кафедры надзорной деятельности ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России.

**6. Разработка программного обеспечения для криминалистического полигона судебных экспертиз в рамках дисциплины «Расследование пожаров»**

КОЗЛОВ Вячеслав Тимофеевич, курсант ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России;

КОРОЛЕВ Даниил Олегович, курсант ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России.

**7. Применение современных информационных технологий при изучении требований в области гражданской обороны**

ЕМЕЛЬЯНОВ Иван Семенович, слушатель ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России;

*Научный руководитель:* ДОЛГАНОВА Дарья Владимировна, преподаватель кафедры надзорной деятельности ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России.

---

**ЗАОЧНОЕ УЧАСТИЕ**

---

**8. Управление процессом подготовки на основе оценки адаптивности первокурсников в ведомственной образовательной организации высшего образования**

КРОПОТОВА Наталья Анатольевна, старший преподаватель кафедры механики, ремонта и деталей машин ФГБОУ ВО Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, кандидат химических наук.

**9. Прогнозирование паводковых явлений на реке Енисей с использованием цепей Маркова**

РЫБИКОВА Яна Евгеньевна, магистрант ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России.

**10. Совершенствование процесса управления в области обеспечения техносферной безопасности**

КОТЛЯРОВ Евгений Леонидович, курсант ФГБОУ ВО Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России;

*Научный руководитель:* КРОПОТОВА Наталья Анатольевна, старший преподаватель кафедры механики, ремонта и деталей машин ФГБОУ ВО Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, кандидат химических наук.

**11. Исследование применения информационных технологий при осуществлении функций федерального государственного надзора в МЧС России**

ШЫЫРАП Шуру Валерьевна, курсант ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России.

## СЕКЦИЯ 5.

### «Социальные, экономические и правовые аспекты обеспечения комплексной безопасности»

Аудитория 2.1.22  
(14<sup>00</sup> - 16<sup>00</sup>)

**Ведущие секции: канд. соц. наук, доцент Савочкин Дмитрий Викторович  
канд. геогр. наук, доцент Плющ Ирина Владимировна**

#### **1. Профилактика школьного буллинга**

ГУРЬЯНОВА Валерия Сергеевна, студент отделения социальной работы Юридического института Сибирского федерального университета;

*Научный руководитель:* ПЛЮЩ Ирина Владимировна, доцент кафедры теории и методики социальной работы отделения социальной работы Юридического института Сибирского федерального университета, кандидат географических наук, доцент.

#### **2. Коучинг как инструмент адаптации студентов первого курса к образовательной среде вуза**

ПИДЮРОВ Иван Юрьевич, студент ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России.

#### **3. Социально-педагогическая профилактика подросткового суицида**

ПОНЕТАЙКИНА Марина Евгеньевна, студент отделения социальной работы Юридического института Сибирского федерального университета;

*Научный руководитель:* ПЛЮЩ Ирина Владимировна, доцент кафедры теории и методики социальной работы отделения социальной работы Юридического института Сибирского федерального университета, кандидат географических наук, доцент.

#### **4. Роль английского языка в процессе обучения в образовательных организациях высшего образования ГПС МЧС России**

АРТИЩЕВ Даниил Викторович, курсант ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России;

ГИЗИТДИНОВ Андрей Александрович, курсант ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России.

#### **5. Профилактическая деятельность в социальной работе с несовершеннолетними, находящимися в социально-опасном положении, как механизм социальной безопасности**

ХАФИЗУЛЛА Елизавета Фазлиевна, студент отделения социальной работы Юридического института Сибирского федерального университета;

*Научный руководитель:* ПЛЮЩ Ирина Владимировна, доцент кафедры теории и методики социальной работы отделения социальной работы Юридического института Сибирского федерального университета, кандидат географических наук, доцент

**6. Удовлетворенность обучающихся качеством обучения в ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России**

ПАЛКИН Иван Андреевич, курсант ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России;

ПЛАТОНОВ Андрей Алексеевич, курсант ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России;

*Научный руководитель:* САВОЧКИН Дмитрий Викторович, заведующий кафедрой гуманитарных и социально-экономических дисциплин ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России кандидат социологических наук, доцент.

**7. Реализация принципа наилучшего обеспечения интересов ребенка при усыновлении (удочерении) детей (на примере законодательства Соединенных Штатов Америки и Российской Федерации)**

СУГОНЯК Алина Сергеевна, студент отделения социальной работы Юридического института Сибирского федерального университета;

*Научный руководитель:* ПЛЮЩ Ирина Владимировна, доцент кафедры теории и методики социальной работы отделения социальной работы Юридического института Сибирского федерального университета, кандидат географических наук, доцент

**8. Отношение юношей и девушек к обучению в Сибирской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России**

МИСЯКОВА Ольга Олеговна, курсант ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России.

**9. Проблемы психического здоровья молодежи как фактор риска комплексной безопасности**

ЦЫМБАЛЕЙ Вероника Владимировна, студент отделения социальной работы Юридического института Сибирского федерального университета;

*Научный руководитель:* ПЛЮЩ Ирина Владимировна, доцент кафедры теории и методики социальной работы отделения социальной работы Юридического института Сибирского федерального университета, кандидат географических наук, доцент.



- 10. Исследование личностных ресурсов копинг-поведения курсантов**  
ЕРШОВ Владислав Александрович, курсант ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России;  
СОНИЧ Кирилл Андреевич, курсант ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России;  
*Научный руководитель:* ШКРОБ Наталья Валерьевна, доцент кафедры гуманитарных и социально-экономических дисциплин ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, кандидат философских наук, доцент.
- 11. Виктимологическая профилактика преступлений, совершаемых в отношении несовершеннолетних**  
БАДМАЕВА Виктория Алексеевна, студент отделения социальной работы Юридического института Сибирского федерального университета;  
*Научный руководитель:* ПЛЮЩ Ирина Владимировна, доцент кафедры теории и методики социальной работы отделения социальной работы Юридического института Сибирского федерального университета, кандидат географических наук, доцент.
- 12. Взаимосвязь поведения и уровня развития психологической защиты в конфликтной ситуации**  
ДРУЖИНИНА Кристина Дмитриевна, студент отделения социальной работы Юридического института Сибирского федерального университета;  
*Научный руководитель:* ПЛЮЩ Ирина Владимировна, доцент кафедры теории и методики социальной работы отделения социальной работы Юридического института Сибирского федерального университета, кандидат географических наук, доцент.
- 13. Социальная безопасность населения РФ как важнейший фактор экономической политики государства, исследование покупательной способности населения РФ в качестве индикатора социальной безопасности**  
ПОПОВ Илья Игоревич, слушатель ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России;  
ТОЛСТИХИНА Мария Сергеевна, студент ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России;  
*Научный руководитель:* КАРПОВ Валерий Иванович, доцент кафедры гуманитарных и социально-экономических дисциплин ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, кандидат экономических наук.

**14. Волонтерская деятельность как форма социальной активности молодежи**

БАТУРА Андрей Александрович, студент отделения социальной работы Юридического института Сибирского федерального университета;

*Научный руководитель:* ПЛЮЩ Ирина Владимировна, доцент кафедры теории и методики социальной работы отделения социальной работы Юридического института Сибирского федерального университета, кандидат географических наук, доцент.

**15. Отношение к фактору риска студентов СПСА ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России**

МОНГУШ Анела Артемовна, студент ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России.

**16. Исследовательская деятельность обучающихся ФГБОУ ВО сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России**

САВЕЛЬЕВ Павел Петрович, курсант ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России;

ЦЫДЕНОВ Дашабазар-Эрдени Батоевич, курсант ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России;

КУКОТЕНКО Алексей Вячеславович, курсант ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России;

КУШИНОВА Дарья Андреевна, студент ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России;

ФЕДУРИНА Екатерина Андреевна, студент ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России.

*Научный руководитель:* ПАСЕЧКИНА Татьяна Николаевна, старший преподаватель кафедры иностранных языков и культуры речи ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России.

**17. Опыт исследования социального самочувствия профессорско-преподавательского состава вуза МЧС на примере ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России**

ГУЛИН Ян Павлович, курсант ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России.

---

## ЗАОЧНОЕ УЧАСТИЕ

---

**18. Развитие общекультурных и общепрофессиональных компетенций курсантов МЧС России в процессе освоения программы первоначальной подготовки спасателей**

САЙ Василий Валерьевич, начальник кафедры специальной подготовки ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России;

ВИРЯЧЕВ Вадим Владимирович, заместитель начальника кафедры специальной подготовки ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России;

БЕЗНЕДЕЛЬНЫЙ Сергей Владиславович, старший преподаватель кафедры специальной подготовки ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России.

**19. Использование естественных учебных полигонов в процессе освоения программ подготовки спасателей**

КАПАНИН Игорь Иванович, старший преподаватель кафедры специальной подготовки ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России;

МАРКОВ Иван Сергеевич, преподаватель кафедры специальной подготовки ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России;

ПЕТРОСЯН Самвел Хачатурович, преподаватель кафедры специальной подготовки ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России.

**20. Формирование профессионально важных качеств сотрудников ГПС в процессе профессионального обучения**

МАШУЛАН Анастасия Анатольевна, студент ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России;

БАРАНОВА Богдана Александровна, студент ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России.

**21. Профессиональная идентичность курсантов и студентов**

САМОЙЛОВА Полина Александровна, студент ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России;

ПАБСТ Анастасия Николаевна, студент ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России;

ШИХАРЕВ Никита Евгеньевич, студент ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России.

**22. Техногенные социально-экологические риски населения и устойчивое развитие промышленных регионов Сибири**

ЦУРГАН Полина Владиславовна, студент ФГБОУ ВО Сибирский государственный университет науки и технологии имени академика М.Ф. Решетнева;

ШТРОМ Дарья Ириновна, студент ФГБОУ ВО Сибирский государственный университет науки и технологии имени академика М.Ф. Решетнева;

*Научный руководитель:* СУГАК Евгений Викторович, профессор кафедры инженерной экологии ФГБОУ ВО Сибирский государственный университет науки и технологии имени академика М.Ф. Решетнева, доктор технических наук, профессор.

**23. Анализ выполнения обязательных требований к содержанию и оборудованию защитных сооружений в муниципальных образованиях**

СЫСОЕВ Александр Дмитриевич, слушатель ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России;

*Научный руководитель:* МАСАЛЕВА Мария Владимировна, старший преподаватель кафедры надзорной деятельности ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России.

**24. Особенности поведения людей при проведении массовых мероприятий**

ЛИГАЕВ Дмитрий Алексеевич, студент ФГБОУ ВО Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнёва;

ХМЕЛЕВ Иван Михайлович, студент ФГБОУ ВО Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнёва;

*Научный руководитель:* СИЗЫХ Ирина Сергеевна, старший преподаватель кафедры истории и гуманитарных наук ФГБОУ ВО Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнёва.

**25. Создание непрерывной системы образования – основа решения проблем обеспечения безопасности**

КРАВЧЕНКО Ольга Сергеевна, студент ФГБОУ ВО Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнёва;

ЕФРЕМОВА Инна Сергеевна, студент ФГБОУ ВО Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнёва;

*Научный руководитель:* САУЛОВА Татьяна Алексеевна, доцент кафедры безопасности жизнедеятельности ФГБОУ ВО Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М. Ф. Решетнёва, кандидат технических наук, доцент

**26. Профилактика социально значимых заболеваний посредством формирования здорового образа жизни как основы безопасного поведения подростков**

ПРОТАСОВА Алина Евгеньевна, студент отделения социальной работы Юридического института Сибирского федерального университета.

*Научный руководитель:* ПЛЮЩ Ирина Владимировна, доцент кафедры теории и методики социальной работы отделения социальной работы Юридического института Сибирского федерального университета, кандидат географических наук, доцент.

**27. Профессионализация работников социальной сферы Российской Федерации как ресурс развития социальной сферы**

ЖВАНИЯ Константин Имедович, студент отделения социальной работы Юридического института Сибирского федерального университета.

*Научный руководитель:* ПЛЮЩ Ирина Владимировна, доцент кафедры теории и методики социальной работы отделения социальной работы Юридического института Сибирского федерального университета, кандидат географических наук, доцент.

**28. Проблемы реализации анонимного консультирования в российском обществе**

БЕЗРУКОВ Валерий Эдуардович, студент отделения социальной работы Юридического института Сибирского федерального университета.

*Научный руководитель:* ПЛЮЩ Ирина Владимировна, доцент кафедры теории и методики социальной работы отделения социальной работы Юридического института Сибирского федерального университета, кандидат географических наук, доцент.

**29. Профориентация воспитанников детского дома как инструмент снижения социального риска на примере опыта Красноярского края**

АСАТРЯН Роза Сагателовна, студент отделения социальной работы Юридического института Сибирского федерального университета.

*Научный руководитель:* ПЛЮЩ Ирина Владимировна, доцент кафедры теории и методики социальной работы отделения социальной работы Юридического института Сибирского федерального университета, кандидат географических наук, доцент.

**30. Деятельность некоммерческих общественных организаций как фактор развития гражданского общества**

КЛОКОВА Юлия Андреевна, студент отделения социальной работы Юридического института Сибирского федерального университета.

*Научный руководитель:* ПЛЮЩ Ирина Владимировна, доцент кафедры теории и методики социальной работы отделения социальной работы Юридического института Сибирского федерального университета, кандидат географических наук, доцент.

**31. Жилище как фактор обеспечения безопасности неблагополучных семей**

ЗИМОНИНА Юлия Олеговна, студент отделения социальной работы Юридического института Сибирского федерального университета;

*Научный руководитель:* РУЗАНОВ Валерий Иванович, доцент кафедры теории и методики социальной работы отделения социальной работы Юридического института Сибирского федерального университета, кандидат философских наук.

## СЕКЦИЯ 6.

### «Проблемы и технологии информирования и формирования культуры безопасности жизнедеятельности населения»

Аудитория 2.1.32  
(14<sup>00</sup> - 16<sup>00</sup>)

**Ведущий секции: канд. пед. наук, доцент Чёрный Сергей Петрович**

**1. Волонтерство как важный фактор становления будущего специалиста МЧС**

МОНИЧ Кирилл Павлович, курсант ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России;

ФЕДОТОВ Владислав Дмитриевич, студент ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России;

*Научный руководитель:* ПАСЕЧКИНА Татьяна Николаевна, старший преподаватель кафедры иностранных языков и культуры речи ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России.

**2. Исследование техногенных кризисов Российской Федерации и превентивные меры по их предотвращению**

ИВАНОВ Даниил Андреевич, курсант ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России.

**3. Исследование проблем экологической безопасности России в 21 веке**

АРЕФЬЕВА Елизавета Алексеевна, студент ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России;

БОЖКОВА Татьяна Андреевна, студент ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России.

**4. Пожарная охрана в годы войны**

ПАВЛОВ Кирилл Александрович, курсант ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России.

**5. Православная культура как фактор безопасности общества и личности**

ИВАНОВ Кирилл Вячеславович, курсант ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России.

**6. Исследование проблем политического манипулирования сознанием**

ШИПОВАЛОВ Денис Евгеньевич, слушатель ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России.

**7. Исследования идеологии исламского фундаментализма**

РУКАВИШНИКОВА Полина Витальевна, студент ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России;

КАБАКОВА Екатерина Сергеевна, студент ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России.

**8. Подбор профилактических мер по предотвращению шалости с огнём у младших школьников на основе возрастной периодизации**

ПАБСТ Анастасия Николаевна, студент ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России.

*Научный руководитель:* ДВОЙЦОВА Ирина Николаевна, доцент кафедры физики, математики и информационных технологий ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент.









**Молодые ученые в решении актуальных  
проблем безопасности**

Программа VIII Всероссийской научно-практической конференции  
31 мая 2019 года

г. Железногорск,  
31 мая 2019 года