

29 ноября 2018 г., четверг

- 10.00-11.00** Встреча и регистрация участников конференции
- 10.30-10.50** Подход к прессе почетных гостей и организаторов конференции
- 11.00-12.00** Открытие конференции:

Приветственное слово начальника Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России генерал-лейтенанта внутренней службы, кандидата технических наук, доцента **Малого Игоря Александровича**

Пленарные доклады:

Научный сотрудник ФБГУН Институт химии растворов им. Г.А. Крестова Российской академии наук, заместитель директора ООО «Апотекс» **Коломейцева Элла Алексеевна** (г. Иваново)

Тема доклада: Огнезащитные препараты «Тезагран» и инновационные текстильные и конструкционные материалы с их использованием

Руководитель проектов ООО «Инрусом» **Ларин Олег Викторович** (г. Санкт-Петербург)

Тема доклада: Производство спецавтомобилей

Руководитель исследовательского центра пожарной безопасности АНО «Патриот-центр» **Столяров Даниил Владимирович** (г. Пенза)

Тема доклада: Электроустановка для тушения огня электромагнитным полем

Заместитель генерального директора по научно-техническому развитию компании «ROXTON» **Кочнов Олег Владимирович** (г. Москва)

Тема доклада: Оконечные технические устройства в системах передачи извещений о чрезвычайных ситуациях

Доцент кафедры пожарной безопасности объектов защиты (в составе УНК «Государственный надзор») ФГБОУ ВО Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России, кандидат технических наук, доцент **Попов Владимир Иванович**

Тема доклада: Проблемы обеспечения безопасности людей при пожарах в зданиях

- 12.00-13.00** Перерыв на обед (офицерская столовая)
- 13.00-14.00** Экскурсия по академии
- 14.00-15.30** Работа по секциям
- 15.30-16.00** Перерыв
- 16.00-17.30** Работа по секциям

30 ноября 2018 г., пятница

- 10.00-10.30** Встреча участников конференции
- 10.30-12.30** Работа по секциям
- 12.30-13.00** Предоставление информации о лучших докладах на секциях
- 13.00-13.45** Перерыв на обед (офицерская столовая)
- 14.00-15.00** Подведение итогов и закрытие конференции (конференц-зал)
- 15.00-15.20** Фотографирование участников конференции, авторов лучших докладов
- 15.20-16.00** Отъезд участников конференции

СЕКЦИЯ № 1
«ПОЖАРНАЯ И АВАРИЙНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ОБЪЕКТОВ ЗАЩИТЫ»
(зал Ученого совета)

Председатель секции – начальник учебно-научного комплекса «Государственный надзор» Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России полковник внутренней службы, кандидат технических наук, доцент **Самойлов Дмитрий Борисович**

Секретарь секции – начальник научно-исследовательского отделения учебно-научного комплекса «Государственный надзор» Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России подполковник внутренней службы, кандидат химических наук, доцент **Петров Андрей Вячеславович**

29 ноября 2018 г., четверг

- 14.00-14.10 *Лазарев А.А.* Трехсторонние отношения между заказчиком, проектировщиком и организацией по монтажу систем противопожарной защиты: судебная практика
- 14.15-14.25 *Кичигин А.А., Черенов А.А., Уколов А.Н., Нешин В.С.* Вопросы исследований строительных материалов, применяемых на путях эвакуации при проведении мероприятий по контролю (надзору) на объектах с массовым пребыванием людей
- 14.30-14.40 *Богачук Д.А., Зарубина Е.В., Репин Д.С., Полякова А.М., Шмелева Т.В., Виноградова Е.В.* Математическая модель гидравлических систем противопожарного водопровода
- 14.45-14.55 *Калашиников Д.В.* Измерение и анализ, как подход в управление мотивацией сотрудников судебно-экспертных учреждений федеральной противопожарной службы «Испытательная пожарная лаборатория»
- 15.00-15.10 *Хрунов Д.Е.* Применение чек-листов в обеспечении противопожарного режима на объектах с массовым пребыванием людей
- 15.15-15.25 *Мартынов И.М., Воронцова А.А., Таратанов Н.А.* Применение метода инфракрасной спектроскопии в области пожарно-технической экспертизы
- 15.30-16.00** **Перерыв**
- 16.00-16.10 *Акулова М.В., Потемкина О.В.* Снижение пожарной опасности культовых зданий и сооружений.

- 16.15-16.25 *Карасев Е.В., Зайцев А.А.* Основания взыскания ущерба от пожара с федеральной противопожарной службы
- 16.30-16.40 *Просветова И.И., Тихомиров В.Л., Таратанов Н.А.* Анализ деятельности сотрудников ФГБУ СЭУ ФПС ИПЛ по Костромской области за период с 2013 по 2015 год
- 16.45-16.55 *Азовцев А.Г., Бодров М.А., Кириллов М.А., Сырбу С.А., Таратанов Н.А.* К измерению скорости роста продуктов коррозии в паровоздушной среде нефтепродуктов
- 17.00-17.10 *Семенова К.В., Тихонов А.И., Плаксин А.В., Каржевин А.А.* Разработка пожаробезопасных высокочастотных трансформаторов для зарядных станций мобильного электротранспорта
- 17.15-17.25 *Морозов А.А., Пучков П.В.* К вопросу о электрохимической подготовке микрошлифов для проведения материаловедческой экспертизы

30 ноября 2018 г., пятница

- 10.30-10.40 *Лапшин С.С., Овсянников М.Ю., Мурзин Н.В., Волков К.В., Шилова О.П.* Уточнение понятия «исходные данные» для моделирования пожара в помещении с помощью интегральной математической модели пожара
- 10.45-10.55 *Акулова М.В., Мочалов А.М.* Влияние обмазки, разработанной на основе органосилоксанов, на воспламеняемость пенополистирольных плит
- 11.00-11.10 *Титов И.А., Гессе Ж.Ф.* Исследование причин и обстоятельств пожаров, сопряженных со взрывом
- 11.15-11.25 *Чеснокова Л.Н.* Современные исследования и некоторые вопросы выявления следов рук под слоем копоти на поверхности непористых материалов
- 11.30-11.40 *Сизов А.П., Круглов В.А.* Разработка устройства пожарной автоматики, использующего магнитную наножидкость в системе газового пожаротушения
- 11.45-11.55 *Михалин В.Н., Наконечный С.Н., Винокуров М.В.* Оценка эффективности применения требований пожарной безопасности, установленных нормативными правовыми актами и нормативными документами по пожарной безопасности, при проектировании и эксплуатации объектов защиты

КРУГЛЫЙ СТОЛ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ (аудитория 3307)

Председатель круглого стола – доцент кафедры пожарной безопасности объектов защиты (в составе учебно-научного комплекса «Государственный надзор») Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России подполковник внутренней службы, кандидат технических наук, доцент **Бубнов Владимир Борисович**

Секретарь круглого стола – старший преподаватель кафедры государственного надзора и экспертизы пожаров (в составе учебно-научного комплекса «Государственный надзор») Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России подполковник внутренней службы **Лапшин Сергей Сергеевич**

29 ноября 2018 г., четверг

- 15.00-15.10 *Сорокин Д.В., Никифоров А.Л., Циркина О.Г.* Поиск путей улучшения теплозащитных характеристик боевой одежды пожарного
- 15.15-15.25 *Спиридонова В.Г., Ульева С.Н., Никифоров А.Л., Сорокин Д.В.* Огнезащитные составы для боевой одежды пожарного

- 15.30-15.40 *Панев Н.М.*, Никифоров А.Л. Огнезащитная эффективность индивидуальных антипиренов для древесины и методы определения их наличия
- 15.45-15.55 *Волкова К.М.*, Карасев Е.В. Исследование перенапряжения как причины пожара
- 16.00-16.10 Азовцев А.Г., *Кириллов М.А.*, Сырбу С.А. Определение скорости роста пирофорных отложений в лабораторных условиях
- 16.15-16.25 *Бодров М.А.*, Азовцев А.Г., Сырбу С.А. Статистический обзор пожаров от самовозгорания в резервуарных парках
- 16.30-16.40 *Куликова Л.К.*, Таратанов Н.А. Применение компьютерного моделирования для реконструкции возникновения и развития пожара на примере «КИП»
- 16.45-16.55 *Ларюшкина Е.Е.* Противопожарное страхование в США и России

30 ноября 2018 г., пятница

- 10.30-10.40 *Демидов А.Ю.*, Карасев Е.В. Исследования влияния резонансных явлений и коммутаций элементов электрической цепи на возникновение пожароопасных процессов в электросетях напряжением до 0,4 кВ
- 10.45-10.55 Бубнов В.Б., Дмитриев И.В., Шамин В.И., *Коротин Ю.А.* Исследование условий получения и применения в системах противопожарного водоснабжения водорастворимого полимерного материала
- 11.00-11.10 *Вавилов П.М.*, Чеснокова Л.Н., Карасев Е.В. Выявление следов рук под слоем копоти на поверхности автомобильного зеркала заднего вида
- 11.15-11.25 *Барсегян А.Р.*, Костерин И.В., Новичкова Н.Ю. Анализ проблемы обеспечения пожарной безопасности жилых зданий и пути ее решения
- 11.30-11.40 *Ентальцев М.В.*, Кокурин А.К. Совершенствование противопожарной пропаганды посредством исследования стереотипов поведения населения

**СЕКЦИЯ № 2
«ПОЖАРОТУШЕНИЕ»
(аудитория 2310)**

Председатель секции – начальник учебно-научного комплекса «Пожаротушение» Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России полковник внутренней службы **Маслов Алексей Владимирович**

Секретарь секции – научный сотрудник научно-исследовательской группы учебно-научного комплекса «Пожаротушение» Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России капитан внутренней службы **Суровегин Антон Вячеславович**

29 ноября 2018 г., четверг

- 14.00-14.10 *Дашевский А.Р.*, Колбашов М.А. Разработка экспериментальной установки с целью поиска рационального способа упрочнения режущей части гидравлического аварийно-спасательного инструмента
- 14.15-14.25 Шишин А.В., *Топоров А.В.* Синтез механизма устройства для модернизации ручного привода гидравлического аварийно-спасательного инструмента
- 14.30-14.40 Аникин А.И., *Семенов А.Д.* Оценка работоспособности элементов гидравлического аварийно-спасательного инструмента по показателю удельной работы
- 14.45-14.55 *Михайлов Е.С.* Вопросы организации оперативно-тактических действий при тушении пожаров и ликвидации аварий на химически опасных объектах с использованием термоагрессивостойких средств индивидуальной защиты для пожарных

- 15.00-15.10 Веденина Ю.А., *Ермилов А.В.* К вопросу тушения пожара на больших покрытиях зданий производственного назначения
- 15.15-15.25 *Тараканов Д.В.* Информационное обеспечение действий по тушению пожаров в зданиях

15.30-16.00

Перерыв

- 16.00-16.10 Зимин Г.С., Наумов А.В., *Семенов А.О.* Обзор методик расчета сил и средств на тушение пожара
- 16.15-16.25 *Кулагин А.В.*, Волкова К.М., Архангельский К. Н., Вахотин Н.Р. Применение многофункционального тренажера CrossFit для развития физических качеств курсантов
- 16.30-16.40 *Гринченко Б.Б.*, Тараканов Д.В. Экспериментальное исследование параметров работ по устранению аварий с выбросом ахов на элементах транспортной инфраструктуры
- 16.45-16.55 *Шипилов Р.М.* Разработка модели тренажера «Ломаная плита» при отработке навыков работы с гидравлическим аварийно-спасательным инструментом

30 ноября 2018 г., пятница

- 10.30-10.40 Рябухин М.А., *Зарубин В.П.*, Легкова И.А. Предложения по организации передвижного поста для замены технических жидкостей и смазок пожарных автомобилей
- 10.45-10.55 *Ниткин А.Н.*, Краснов И.А., Костяев А.А. Разработка многофункционального модульного тренажерного комплекса подготовки пожарных и спасателей к работе в ограниченном пространстве
- 11.00-11.10 Харламов Р.И., *Поспелов А.А.* Защита пожарных от воздействия теплового потока
- 11.15-11.25 *Палин Д.Ю.*, Топоров А.В. Анализ конструкций магнитожидкостных уплотнений, применяемых в технологическом оборудовании на объектах промышленности

КРУГЛЫЙ СТОЛ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ (аудитория 2409)

Председатель круглого стола – начальник кафедры пожарной тактики и основ аварийно-спасательных и других неотложных работ (в составе УНК «Пожаротушение») Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России майор внутренней службы, кандидат технических наук **Баканов Максим Олегович**

Секретарь круглого стола – старший преподаватель кафедры механики, ремонта и деталей машин (в составе УНК «Пожаротушение») Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России капитан внутренней службы, кандидат технических наук **Иванов Виталий Евгеньевич**

29 ноября 2018 г., четверг

- 15.00-15.10 *Гаджаев Н.Н.*, Скачко А.А., Иванов В.Е. Восстановление работоспособности системы охлаждения пожарного автомобиля формообразующими клеевыми составами
- 15.15-15.25 Топоров А.В., Перов Р.П., *Наумов В.А.*, Палин Д.Ю. Определение требуемой мощности роботизированных устройств на колесном шасси
- 15.30-15.40 *Крылов В.Т.*, Харламов Р.И. Разработка ручного ствола для получения воздушно-механической пены высокой кратности

- 15.45-15.55 Баканов М.О., Тараканов Д.В., Кузнецов А.В. Модели мониторинга природных пожаров и чрезвычайных ситуаций
- 16.00-16.10 Манин А.А., Киселев В.В. Конструирование мобильного подъемного устройства для проведения ремонта пожарной техники
- 16.15-16.25 Архангельский К.Н., Иванов В.Е. Эффективность применения адаптивного шасси для робототехнических устройств, стоящих на вооружении МЧС России
- 16.30-16.40 Перов Р.П., Апарин А.А., Захаров Д.Ю., Шипилов Р.М. Способы рационального использования запаса дыхательной смеси при работе в СИЗОД
- 16.45-16.55 Сафронов Н.А., Иванов В.Е. Приводы современных робототехнических средств

30 ноября 2018 г., пятница

- 10.30-10.40 Юрин И.Д., Захаров Д.Ю., Волков О.Г., Орлов Е.А. Инновационный метод проверки герметичности панорамной маски методом определения коэффициента подсоса под лицевую часть тест-вещества
- 10.45-10.55 Талащенко А.О., Иванов В.Е. Современное оборудование для обслуживания и сушки пожарных рукавов
- 11.00-11.10 Апарин А.А., Захаров Д.Ю., Назарова Д.Д. Изучение области мозга prostriata как основа нового подхода к тренировке газодымозащитников
- 11.15-11.25 Харламов Р.И., Захаров А.А. Разработка пожарных стволов для подачи воды в труднодоступные места

СЕКЦИЯ № 3
«ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ И ПОЖАРОБЕЗОПАСНОСТЬ:
ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИССЛЕДОВАНИЙ»
(аудитория 3315)

Председатель секции – профессор кафедры естественнонаучных дисциплин Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России, доктор химических наук, доцент **Лебедева Наталья Шамильевна**

Секретарь секции – доцент кафедры естественнонаучных дисциплин Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России, кандидат физико-математических наук, доцент **Егорова Надежда Евгеньевна**

29 ноября 2018 г., четверг

- 14.00-14.10 Гришина Е.П., Кудрякова Н.О., Раменская Л.М. Защита низколегированных сталей от высокотемпературной коррозии Al_2O_3 –покрытиями, сформированными золь-гель методом
- 14.15-14.25 Соколов А.К. О распределении температур в кирпичной стене помещения до начала пожара в зависимости от граничных условий теплообмена
- 14.30-14.40 Захаров Д.Е., Быков А.А., Лапшин Н.А., Натареев С.В., Беляев С.В. Сравнение эффективности работы ионообменного оборудования для очистки воды от ионов тяжелых металлов
- 14.45-14.55 Белобородова О.И., Ившин С.С., Ившина А.А., Кравченко Э.Ф., Микрюков К.В. Огнезащитные покрытия на силикатной основе
- 15.00-15.10 Петров А.В., Гессе Ж.Ф., Фролова Т.В., Потёмкина О.В., Кувшинова С.А. Исследование влияния модифицирующих добавок на свойства поливинилхлоридных пленочных материалов
- 15.15-15.25 Петров А.Н. Экономико-математическая модель для прогнозирования резерва средств на ликвидацию лесных пожаров в регионе

15.30-16.00

Перерыв

- 16.00-16.10 *Деревянко В.С.* Нано- и микродисперсные вещества в пожаротушении
16.15-16.25 *Елистратова Е.С.* Сравнительный теоретический и практический анализ методов определения формальдегида в необлицованных древесных плитах

СЕКЦИЯ № 4
«ГУМАНИТАРНЫЕ АСПЕКТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МЧС РОССИИ»
(аудитория 1315)

Председатель секции – профессор кафедры иностранных языков и профессиональных коммуникаций Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России, доктор культурологии, кандидат исторических наук, доцент **Новичкова Наталия Юрьевна**

Секретарь секции – старший преподаватель кафедры иностранных языков и профессиональных коммуникаций Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России **Новожилова Ксения Александровна**

29 ноября 2018 г., четверг

- 14.00-14.10 *Королева С.В., Долинская А.А.* Копинг-стратегии студентов среднего профессионального образования вуза ГПС МЧС России (пилотное исследование)
14.15-14.25 *Кисляков П.А., Шмелева Е.А., Тарасова А.Д.* Просоциальные установки сотрудников Государственной противопожарной службы МЧС России
14.30-14.40 *Новичкова Н.Ю., Волченков Б.А., Новожилова К.А.* История организации борьбы с огнем в Гавриловом Посаде Владимирской губернии
14.45-14.55 *Лазарев А.А., Кокурин А.К., Емелин В.Ю., Кокурин Д.А., Иваненко О.С.* Общие теоретические подходы к организации Образовательного квеста
15.00-15.10 *Бритков А.А., Таратанов Н.А., Гессе Ж.Ф.* Современные подходы для визуализации образовательного процесса
15.15-15.25 *Сидорова А.И., Тарасова В.С.* Особенности профессионального выбора курсантов вузов ГПС МЧС России и ФСИН России: сравнительный анализ

15.30-16.00

Перерыв

- 16.00-16.10 *Орлова Е.В.* Язык пожарно-технической судебной экспертизы с позиции словосочетаемости (на материале английского языка)
16.15-16.25 *Реутова А.Д., Дряблова Е.Е., Бунин А.О.* Гуманитаризация образования в высшей школе
16.30-16.40 *Степович С.А., Колесниченко П.Л.* Предложения по организации преподавания безопасности жизнедеятельности в вузах
16.45-16.55 *Карасева Т.В., Лоцаков А.М.* Психолого-педагогическое сопровождение преподавания вопросов пожарной и аварийной безопасности в вузе
17.00-17.10 *Пряженцев М.С., Тихановская Л.Б.* Проблемы адаптации курсантов в образовательной среде учебных заведений МЧС России
17.15-17.25 *Тухватуллин А.Р., Иванов В.Е.* Технология дополненной реальности в образовании

СЕКЦИЯ № 5
«УПРАВЛЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТЬЮ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
В СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ»
(аудитория 1221)

Председатель секции – доцент кафедры основ экономики функционирования РСЧС Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России майор внутренней службы, кандидат экономических наук, доцент **Закинчак Андрей Игоревич**

Секретарь секции – старший преподаватель кафедры основ гражданской обороны и управления в ЧС Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России подполковник внутренней службы, кандидат химических наук **Титова Елена Станиславовна**

29 ноября 2018 г., четверг

- 14.00-14.10 Буймова С.А., Бубнов А.Г., *Ефимов А.Е.* Мониторинг органических загрязнителей в родниковых водах
- 14.15-14.25 *Напалков В.М.*, Закинчак А.И. Реализация управленческих решений в области организации труда работников и сотрудников ГПС МЧС России
- 14.30-14.40 *Горяев Б.Х.*, Чумаков М. В. Выявление организационных проблем в деятельности органов государственной власти при возникновении и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций
- 14.45-14.55 *Карев Н.С.*, Горинова С.В. Развитие частно-государственного взаимодействия в области гражданской обороны
- 15.00-15.10 *Соловьева К. Н.*, Закинчак А. И., Чумаков М. В. Проблемы внедрения проектного управления в деятельность органов государственной власти
- 15.15-15.25 *Апарин А.А.*, Закинчак А.И. Совершенствование процессов внедрения инноваций в МЧС России

15.30-16.00

Перерыв

- 16.00-16.10 *Ковалец Р.В.* Гендерные различия стрессоустойчивости будущих специалистов МЧС
- 16.15-16.25 *Пряженцев М.С.*, Тихановская Л.Б. Проблемы адаптации курсантов в образовательной среде учебных заведений МЧС
- 16.30-16.40 *Саблина А.О.* Атрофические изменения слизистой оболочки желудка у ликвидаторов последствий аварии на Чернобыльской атомной электростанции на фоне хронического Н. рyлогi-ассоциированного и аутоиммунного гастрита
- 16.45-16.55 *Исаева М.С.* Необходимость формирования принципов работы территориальных подразделений МЧС России (коммуникативный аспект)
- 17.00-17.10 *Рясов А.А.*, *Звонова А.В.* Противодействие действиям экстремисткой направленности как элемент национальной безопасности
- 17.15-17.25 Бубнов А.Г., Буймова С.А., *Пискунова М.С.*, Кудрявцева Я.С. Динамика показателей риска от перорального употребления родниковых вод

ДЛЯ ЗАМЕТОК