



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

ФГБОУ ВО Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России

Отчет о выполнении плана научной работы академии за 2020 год

Докладчик:
Заместитель начальника академии
по научной работе
полковник внутренней службы
Шарабанова И.Ю.

1. Федеральный закон от 23.08.1996 № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике»
2. Указ Президента РФ от 07.07.2011 № 899 «Об утверждении приоритетных направлений развития науки, технологий и техники в Российской Федерации и перечня критических технологий Российской Федерации»
3. Указ Президента РФ от 1 декабря 2016 г. № 642 «О Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации»
4. Указ Президента РФ от 01.01.2018 года № 2 «Об утверждении Основ государственной политики Российской Федерации в области пожарной безопасности на период до 2030 года»
5. Указ Президента РФ от 11.01.2018 года № 12 «Об утверждении Основ государственной политики Российской Федерации в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций на период до 2030 года»
6. Указ Президента РФ от 16.10.2019 № 501 «О Стратегии в области развития гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах на период до 2030 года»
7. Приказ МЧС России от 12 декабря 2017 г. №570 «Об утверждении Положения об организации научно-технической деятельности в Министерстве Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий»
8. Приказ МЧС России от 20.12.2013 №816 «Об организации, планировании, финансировании и ведении научно-практической работы в системе МЧС России»

План научной работы академии на 2020 год был рассмотрен и одобрен на заседании Ученого совета академии (протокол №9 от 29.10.2019 г.)

В соответствии с перечнем приоритетных направлений развития науки, техники и технологий в системе МЧС России основными направлениями научных работ академии в 2020 году являлись:

Развитие законодательной, нормативной правовой и методической базы в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах.

1. Исследование пожарной опасности и совершенствование способов, методов и средств обеспечения пожарной безопасности объектов защиты.

Развитие и внедрение передовых технологий и средств предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах.

2. Разработка и совершенствование методов, способов и приемов применения сил и средств (мобильных средств пожаротушения, СИЗОД, пожарно-технического и аварийно-спасательного оборудования) при организации гарнизонной и караульной службы, профессиональной подготовки, тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ.

Развитие системы антикризисного управления с учетом современных требований.

3. Разработка инструментов и методов организации управления безопасностью сложных экономических систем.

1. Описание научно-исследовательских работ

Общее количество выполненных НИР в соответствии с Планом научной работы академии на 2020 год составило 43 темы (из них 6 – в соответствии с Планом НИОКР МЧС России на 2020 год и плановый период 2021 и 2022 годов).

НИР «Научно-методическое обоснование методов совершенствования технологий, материалов и устройств для противопожарной защиты объектов»

Заказчик: ДОН МЧС России

Исполнитель: ФГБОУ ВО Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России (науч. руководитель темы – Бубнов В.Б., канд.техн.наук, доцент)

Результат (2 этап): Научно-обоснованные рекомендации по повышению тепловой эффективности и надежности эксплуатации наружных противопожарных трубопроводов, работающих при низких отрицательных температурах окружающего воздуха.

НИР «Исследование пожарной опасности материалов и объектов защиты»

Заказчик: ДОН МЧС России

Исполнитель: ФГБОУ ВО Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России (научный руководитель темы – Циркина О.Г., д-р техн.наук, доцент)

Результат (2 этап):

1. Научно обоснованные предложения по усовершенствованию огнезащитных составов для строительных материалов из древесины (экспериментальные образцы огнезащитных составов для строительных материалов из древесины, эксплуатируемых при различных атмосферных воздействиях).
2. Алгоритм осуществления надзорной деятельности в области пожарной безопасности на производственных объектах высокого риска.
3. Методические рекомендации по организации пожарно-профилактической работы на опасных производственных объектах.
4. Алгоритм программы для ЭВМ для моделирования процесса самонагрева пиррофорных отложений при очистке резервуаров для хранения нефти и нефтепродуктов.
5. Методические рекомендации по снижению пожарной опасности трансформаторных подстанций.
6. Результаты сравнительных испытаний эффективности экспериментальных образцов термоиндикаторов на контролируемых объектах.
7. Образец термохромного материала в виде стикера на целлюлозной основе.

1. Описание научно-исследовательских работ

НИР «Разработка новых научно-практических подходов для актуализации нормативов по профессиональной подготовке личного состава подразделений пожарной охраны» (НИР «Нормативы ПО»)

Заказчик: ГУПО МЧС России

Исполнитель: ФГБОУ ВО Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России (научный руководитель темы – Маслов А.В.)

Результат (1 этап):

1. База данных упражнения и нормативов их выполнения для профессиональной подготовки личного состава пожарной охраны.
2. Показатели для классификации профессиональных упражнений и нормативов их выполнения для формирования перечня обязательных нормативов.
3. Результаты сравнительного анализа мобильных средств пожаротушения, используемых в системе профессиональной подготовки личного состава пожарной охраны.
4. Перечень обязательных нормативов, включающий условия их выполнения, для профессиональной подготовки личного состава пожарной охраны.

НИР «Разработка ингибиторов горения (антипиренов) на основе химически модифицированных биоматериалов для снижения горючести древесины и материалов на её основе и борьбы с природными пожарами»

Заказчик: ДНПР МЧС России

Исполнитель: ФГБУ ВНИИПО МЧС России

Соисполнитель: ФГБОУ ВО Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России (научный руководитель темы – Никифоров А.Л., д-р техн.наук, ст.науч.сотр.)

Результат:

1. Результаты анализа исследований по определению показателей пожарной опасности древесины и материалов на ее основе, защищенных ингибиторами горения на основе использования неорганических соединений.
2. Результаты сравнительного анализа эффективности применения малокомпонентных антипиренов на основе различных неорганических соединений отечественного производства для снижения пожарной опасности древесины и ее производных, а также способов обработки ими.
3. Результаты экспериментальных исследований эффективности применения ингибиторов горения (антипиренов) на основе неорганических соединений по снижению пожарной опасности древесины и ее производных.

1. Описание научно-исследовательских работ

НИР «Проведение научных исследований по разработке исходных данных и проекта технического задания на опытно-конструкторскую работу по разработке и созданию новых образцов пожарных рукавов, пожарной техники, оборудования и испытательной базы к ним с улучшенными характеристиками и применением современных материалов» (НИР «Перспектива-ПТВ»)

Заказчик: ГУПО МЧС России

Исполнитель: ФГБУ ВНИИПО МЧС России

Соисполнитель: ФГБОУ ВО Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России (научный руководитель темы – Моисеев Ю.Н.)

Результат:

1. Аналитический обзор по имеющемуся оборудованию для технического обслуживания и испытаниям напорных рукавов и арматуры промышленного назначения с условным проходом DN 150 и выше.
2. Рекомендации по разработке указанного оборудования или аналогичного оборудования для напорных пожарных рукавов и арматуры с условным проходом DN 150 и выше.
3. Предложения для составления исходных данных и проекта технического задания на ОКР.
4. Технико-экономическое обоснование по направлению работ.

НИР «Разработка новых научно-практических подходов содействия, развития и взаимодействия МЧС России с добровольческими (волонтерскими) организациями Российской Федерации, в том числе в области обучения (наставничества), подготовки и повышения квалификации, а также по организации привлечения граждан Российской Федерации к участию в мероприятиях по обеспечению безопасности жизнедеятельности населения, и повышения гражданской ответственности и реализации прав и обязанностей граждан в области защиты населения от чрезвычайных ситуаций» (НИР «Добровольчество»)

Заказчик: ГУПО МЧС России

Исполнитель: ФГБУ ВНИИПО МЧС России

Соисполнитель: ФГБОУ ВО Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России (научный руководитель темы – Шварев Е.А., канд.техн.наук)

Результат:

1. Результаты анализа нормативных правовых актов, нормативных документов, организационно-методических и иных материалов по организации взаимодействия, а также наставничества в отношении добровольческих (волонтерских) организаций в Российской Федерации.
2. Результаты анализа зарубежного опыта по организации взаимодействия, а также наставничества в отношении добровольческих (волонтерских) организаций.
3. Результаты научного анализа с разработкой практических подходов к развитию и внедрению передового опыта взаимодействия, а также наставничества в системе МЧС России в отношении добровольческих (волонтерских) организаций Российской Федерации.
4. Порядок, программа и методика наставничества, предполагающие участие профессиональных спасателей и работников ФПС ГПС территориальных подразделений МЧС России в профессиональном обучении спасателей-добровольцев и добровольных пожарных.

1. Описание научно-исследовательских работ

Исследование пожарной опасности и совершенствование способов, методов и средств обеспечения пожарной безопасности объектов защиты (18 НИР)

ОСНОВНЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ ПО НАПРАВЛЕНИЮ СТАЛИ:

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ / НАУЧНО ОБОСНОВАННЫЕ

ПРЕДЛОЖЕНИЯ:

- По использованию сферических панорам в целях совершенствования экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности выпускников образовательных организаций МЧС России
- По применению современных образовательных технологий в МЧС России



Добавление записей в базу данных

Form for adding records to the database. Fields include: Дата заключения*, Вид экспертизы*, Краткое описание*, Название организации*, Разряд ИПЛ*, and Краткая формулировка задачи*.

Поиск

Search results form showing: Вид экспертизы: повторная, Поиск, Очистить. Results: Всего найдено записей: 6, показывать 1 на одной странице. Date of conclusion: 11.07.2020, Type of expertise: повторная, Organization: ФГБОУ ВО Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, Email: wfdxf@gmail.com, Rank: другое, Task: Краткая формулировка задачи: Где возник очаг пожара?

ИЗОБРЕТЕНИЯ, БАЗА ДАННЫХ, ПРОГРАММА ДЛЯ ЭВМ:

- Система водяного пожаротушения
- Защитный состав от образования пирофорных отложений, образованных соединениями сероводорода с железом
- Компьютерные модели пожара в пожарно-технической экспертизе
- Действие населения по оказанию первой помощи пострадавшим



КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ (ед.):

Публикации в научных журналах, включенных в Российский научный индекс цитирования (РИНЦ), из них - в научных изданиях, входящих в перечень ВАК Министерства науки и высшего образования РФ

Статьи и тезисы докладов в сборниках научных мероприятий

2020

72 (15)

14

1. Описание научно-исследовательских работ

Разработка и совершенствование методов, способов и приемов применения сил и средств (мобильных средств пожаротушения, СИЗОД, пожарно-технического и аварийно-спасательного оборудования) при организации гарнизонной и караульной службы, профессиональной подготовки, тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ (12 НИР)

ОСНОВНЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ ПО НАПРАВЛЕНИЮ СТАЛИ:

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ / НАУЧНО ОБОСНОВАННЫЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ:

- По организации системы функциональной высокоинтенсивной тренировки личного состава ФПС ГПС для прохождения испытаний Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса "Готов к труду и обороне"
- По разработке информационной поддержки личного состава ФГБОУ ВО Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России по совершенствованию профессионально-прикладной физической подготовки
- По созданию многофункционального тренажера для отработки действий по деблокированию пострадавших при ДТП
- По разработке технического задания на создание многофункционального тренажерного комплекса подготовки пожарных и спасателей к проведению аварийно-спасательных и других неотложных работ при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций «Сталкер»

ПРОЕКТЫ ТЕХНИЧЕСКИХ ЗАДАНИЙ:

- На создание технического решения по автоматизированному заполнению пенобака пожарного автомобиля
- На создание многофункционального тренажера для отработки действий по деблокированию пострадавших при ДТП

3D МОДЕЛИ:

- Многофункционального тренажера для отработки действий по деблокированию пострадавших при ДТП
- Экспериментальной установки для определения интенсивности изнашивания образцов
- Многофункционального тренажерного комплекса подготовки пожарных и спасателей к проведению аварийно-спасательных и других неотложных работ при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций «Сталкер»
- Многофункционального комплекса подготовки пожарных и спасателей к ведению аварийно-спасательных работ при дорожно-транспортных происшествиях



КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ (ед.):

Публикации в научных журналах, включенных в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ), из них - в научных изданиях, входящих в перечень ВАК Министерства науки и высшего образования РФ

2020

23 (7)

Статьи и тезисы докладов в сборниках научных мероприятий

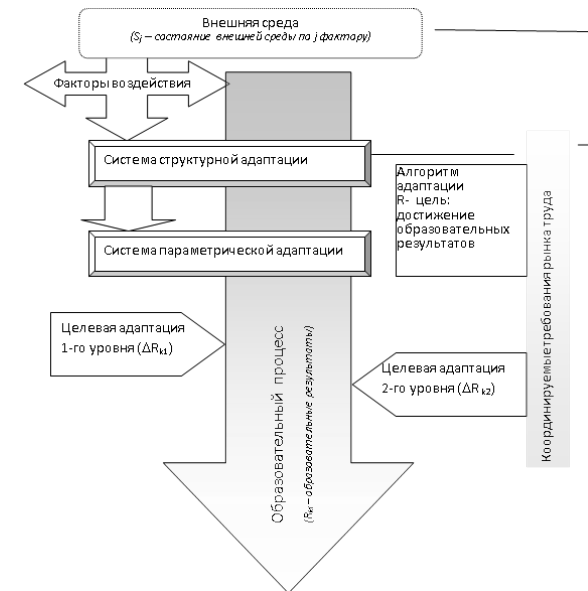
6

1. Описание научно-исследовательских работ

Разработка инструментов и методов организации управления безопасностью сложных экономических систем (13 НИР)

ОСНОВНЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ ПО НАПРАВЛЕНИЮ СТАЛИ:

- Алгоритм корректировки стратегии развития образовательной среды организаций высшего образования МЧС России с применением инструментов и методов адапционного механизма
- Сетевая модель процесса управления внедрением технических инноваций для нужд РСЧС
- Аналитический обзор статистических данных по повышению эффективности мероприятий в области пожарной безопасности



КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ (ед.):

Публикации в научных журналах, включенных в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ), из них - в научных изданиях, входящих в перечень ВАК Министерства науки и высшего образования РФ

Научные мероприятия

2020

41 (13)

18

2. Описание научно-исследовательских работ

ОКР «Разработка многофункционального виртуального тренажерного комплекса подготовки обучающихся в области обеспечения пожарной безопасности и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций» (шифр «МВТК-МЧС»)

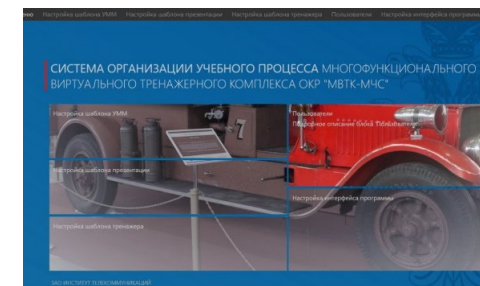
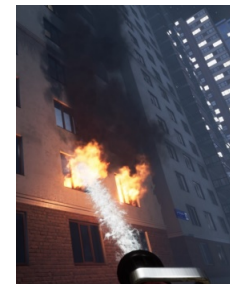
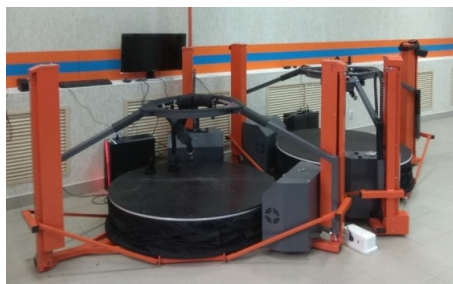
Заказчик: ФГБОУ ВО Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России

Исполнитель: ЗАО «Институт телекоммуникаций»

Сроки выполнения: 17.04.2020 - 15.12.2022 гг.

Основные результаты I-II этапов:

1. Базовый состав опытного образца МВТК-МЧС;
2. Техническая документация эскизно-технического проекта;
3. Макет прикладного ПО, реализующего базовый сценарий по методологии обучения;
4. Отчет о патентных исследованиях;
5. Программное обеспечение по 2-му этапу ОКР «МВТК-МЧС» ;
6. 3 свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ;
7. Отчетная документация по результатам проведения испытаний макета прикладного ПО (программа и методики испытаний макета прикладного ПО, акт и протоколы испытаний макета прикладного ПО).



2. Подготовка кадров высшей квалификации

Научная специальность	Подготовлено в соответствии с планом					
	докторов наук, чел.			кандидатов наук, чел.		
	Всего	в докторантуре	вне докторантуры	Всего	в адъюнктуре	в аспирантуре
05.26.02 – безопасность в чрезвычайных ситуациях	-	-	-	1	1 Присвоена квалификация «Исследователь. Преподаватель-исследователь» (Азовцев А.Г.)	-
05.26.03 – пожарная и промышленная безопасность	-	-	-	3	2 Присвоена квалификация «Исследователь. Преподаватель-исследователь» (Мочалов А.М., Зимин Г.С.)	1 Присвоена квалификация «Исследователь. Преподаватель-исследователь» (Предеин А.Н.)

Научно-педагогическим составом академии защищено 5 диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук:

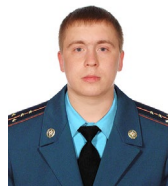
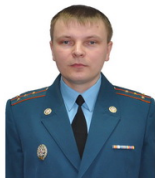
Сараев Иван Витальевич (канд. техн. наук). Защита состоялась 20.02.2020 г. на заседании диссертационного совета Д 205.003.01 на базе ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России»;

Гринченко Борис Борисович (канд. техн. наук). Защита состоялась 07.10.2020 г. на заседании диссертационного совета Д 205.002.01 на базе ФГБОУ ВО «Академия Государственной противопожарной службы МЧС России»;

Никишов Сергей Николаевич (канд. техн. наук). Защита состоялась 29.10.2020 г. на заседании диссертационного совета Д 212.355.01 на базе ФГБОУ ВО «Ивановский государственный политехнический университет»;

Ермилов Алексей Васильевич (канд. пед. наук). Защита состоялась 30.10.2020 г. на заседании диссертационного совета Д 212.183.04 на базе ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева»;

Панев Никита Михайлович (канд. техн. наук). Защита состоялась 18.12.2020 г. на заседании диссертационного совета Д 212.355.01 на базе ФГБОУ ВО «Ивановский государственный политехнический университет».

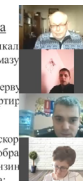


Объект и предмет исследования. Научная новизна

Объект исследования – система защиты резервуаров вертикальных стальных для хранения прямогонного бензина и топочного мазута образования пирофорных отложений;
Предмет исследования – защитные покрытия для резервуаров вертикальных стальных для хранения и транспортировки прямогонного бензина и топочного мазута М-100.

Научная новизна:

- установлены экспериментальные зависимости скорости образования пирофорных осадочных слоев на поверхности образцов стали Ст3 в жароокислительной среде прямогонного бензина топочного мазута при различной концентрации сероводорода;
- разработана модель нагрева слоев пирофорных отложений при окислении;
- разработаны защитные покрытия для резервуаров вертикальных стальных от образования пирофорных отложений и исследованы их свойства.



3. Учет результатов интеллектуальной деятельности

Наименование изобретения	Авторы РИД	Правообладатель РИД
Система водяного пожаротушения (ИЗ)	Сизов А.П., Комельков В.А., Колбашов М.А., Топоров А.В., Гусев Л.А.	ФГБОУ ВО Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России
Способ диагностики динамического дисбаланса четырехглавой мышцы бедра вследствие латеродислокации надколенника (ИЗ)	Королева С.В., Рашова М.Г., Кирпичев И.В.	ФГБОУ ВО Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России
Защитный состав от образования пирофорных отложений, образованных соединениями сероводорода с железом (ИЗ)	Сырбу С.А., Азовцев А.Г., Таратанов Н.А.	ФГБОУ ВО Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России
Устройство контроля ресурса работы ручного гидравлического насоса (ПМ)	Семенов А.Д., Бубнов А.Г., Харламов Р.И., Бочкарев А.Н., Сараев И.В.	ФГБОУ ВО Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России
Магнитожидкостное уплотнение вала (ПМ)	Палин Д.Ю., Топоров А.В., Пучков П.В.	ФГБОУ ВО Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России
Действие населения по оказанию первой помощи пострадавшим (ЭВМ)	Королева С.В., Костылев Д.Н., Данилов П.В., Мигунова Ю.С.	ФГБОУ ВО Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России
Компьютерные модели пожара в пожарно-технической экспертизе	Лапшин С.С., Гессе Ж.Ф., Карасев Е.В., Митрофанов А.С., Таратанов Н.А., Красильникова А.В.	ФГБОУ ВО Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России
Программное обеспечение "Тактическая карта"	Присяжнюк С.П., Присяжнюк А.С., Чернов А.А.	ФГБОУ ВО Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России
Программное обеспечение "Мониторинг журнала событий сценария"	Присяжнюк С.П., Присяжнюк А.С., Чернов А.А.	ФГБОУ ВО Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России

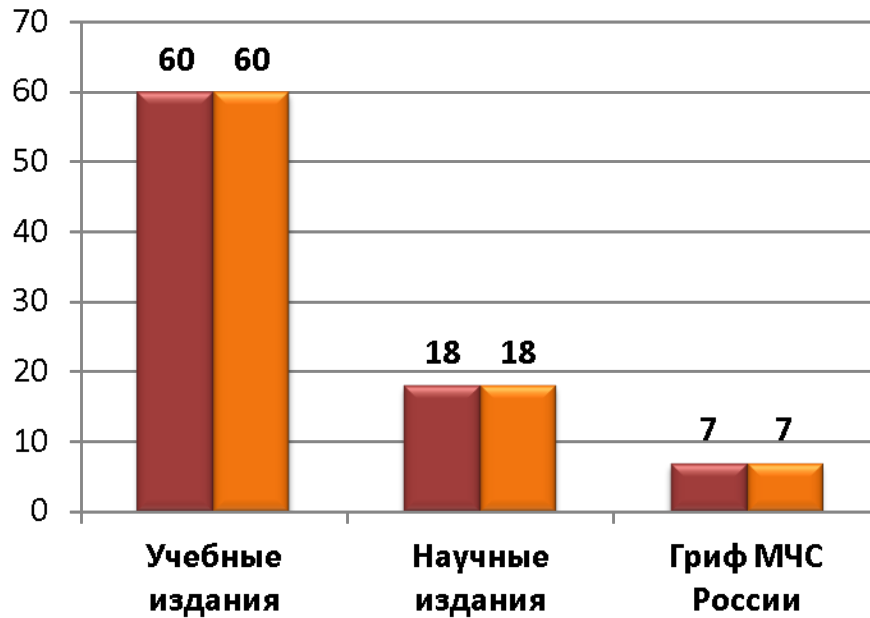
В рамках изобретательской, рационализаторской и патентно-лицензионной работы в 2020 году академия стала правообладателем **3** свидетельств о выдаче патента на изобретение, **2** свидетельств о выдаче патента на полезную модель и **4** свидетельств о государственной регистрации программы для ЭВМ (базы данных).

4. Издательская и публикационная деятельность

ИЗДАТЕЛЬСКАЯ И ПУБЛИКАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

85

7 – Гриф МЧС России (подготовлено к представлению на УМС МЧС России)
18 – Научные издания
60 – Учебные издания



■ Запланировано

■ Выполнено



В 2020 г. издано 4 выпуска журнала «Современные проблемы гражданской защиты», входящего в перечень ВАК Министерства науки и высшего образования РФ, в котором размещено 67 научных статей, и подготовлено 4 выпуска интернет-журнала «Пожарная и аварийная безопасность», включенного в Российский научный индекс цитирования (РИНЦ), куда вошла 41 научная статья.

5. Выставочная деятельность

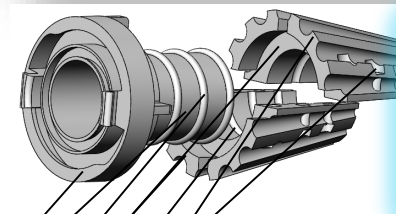
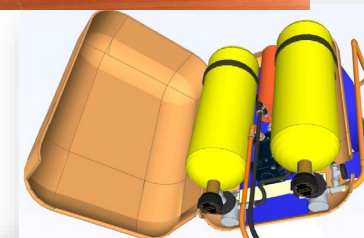
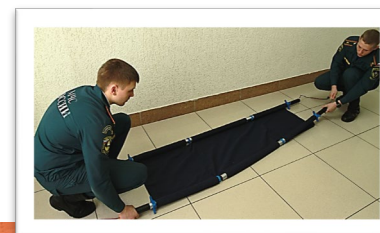
Результаты научной деятельности были представлены:

заочно на XXIII Московском международном Салоне изобретений и инновационных технологий «Архимед» (24-27 марта 2020 г., г. Москва)

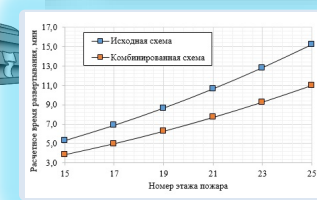
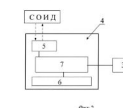
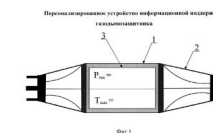
- Персонализированное устройство информационной поддержки газодымозащитника
- Магнитожидкостное устройство для гашения колебаний
- Переносной гидравлический аварийно-спасательный инструмент
- Носилки медицинские складные
- Устройство контроля ресурса работы ручного гидравлического насоса
- Прогнозирование масштабов заражения аварийно химически опасными веществами при авариях (разрушениях) на химически опасных объектах и транспорте

на конкурсе научных проектов научно-педагогического состава, посвященном Дню пожарной охраны и 75-ой годовщине Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 годов (06-24 апреля 2020 г.)

- Учебно-тренажерный полигон для формирования практических умений и навыков проведения аварийно-спасательных работ в условиях ограниченного пространства и видимости при ликвидации пожаров и чрезвычайных ситуаций, сопровождающихся обрушением строительных конструкций, разрушением инженерных и технологических коммуникаций «Сталкер»
- Устройство для крепления соединительных головок к напорному пожарному рукаву
- Технология подачи огнетушащих веществ для тушения пожаров на верхних этажах зданий повышенной этажности с применением рукавно-шланговых систем
- Композиционный полимерный материал для боевой одежды пожарного
- Проект портала «Поддержка прохождения практики»



1 2 3 4 5 6 7

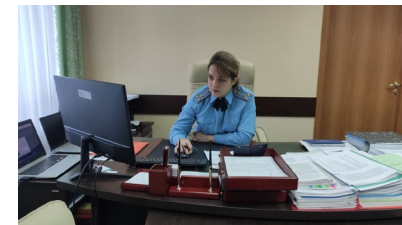


6. Научные конференции, форумы, семинары и др.

НАУЧНО-ИНФОРМАЦИОННАЯ РАБОТА

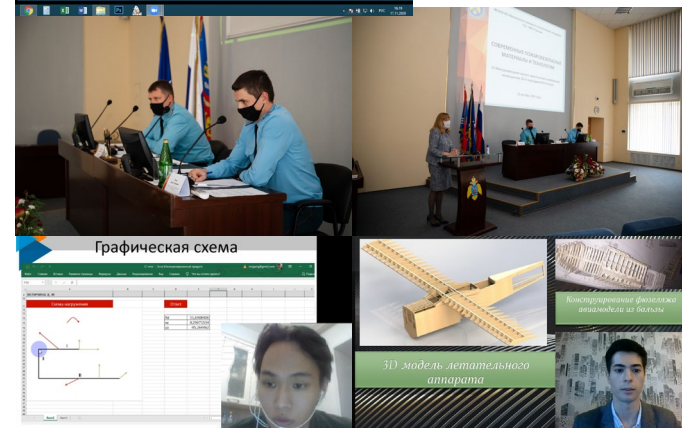
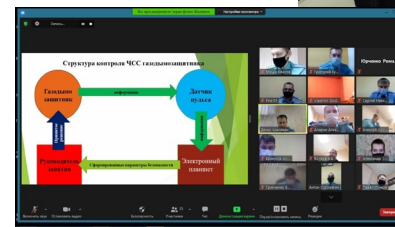
30

9 - Конференция
9 - Семинар
4 - Конкурс
8 - Круглый стол



ПО ГОСУДАРСТВЕННОМУ ЗАДАНИЮ НА 2020 ГОД:

- XI Всероссийская научно-практическая конференция «Надежность и долговечность машин и механизмов», посвященная 30-й годовщине МЧС России и 75-ой годовщине Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 годов, 16.04.2020 г.
- IV Международная научно-практическая конференция «Современные пожаробезопасные материалы и технологии», посвященная 30-й годовщине МЧС России, 15.10.2020 г.
- XV Международная научно-практическая конференция «Пожарная и аварийная безопасность», посвященная 30-й годовщине МЧС России, 17-18.11.2020 г.



По итогам конкурса Национальной Академии наук пожарной безопасности за научные и технические разработки победителями стали: в номинации «Учебное пособие»: «Задачник по пожарной тактике» (авторы: Наумов А.В., Семенов А.О., Тараканов Д.В., Самохвалов Ю.П.); в номинации «Изобретение»: патент на изобретение №2670229 от 19.11.2018 г. «Рецептура состава для огнезащитной обработки полиэфирной ткани декоративного назначения» (авторы: Сырбу С.А., Салихова А.Х., Федоринов А.С.).

1. Считать План научной работы ФГБОУ ВО Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России на 2020 г. выполненным в полном объеме.
2. Утвердить Отчет о выполнении плана научной работы ФГБОУ ВО Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России за 2020 год.
3. Руководителям научно-исследовательских работ, выполненных в соответствии с Планом научной работы академии в 2020 году, организовать внедрение результатов в образовательный процесс.