

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ИВАНОВСКАЯ ПОЖАРНО-СПАСАТЕЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ СЛУЖБЫ
МИНИСТЕРСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ, ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ
И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ»**



**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ИНЖЕНЕРНЫХ
СИСТЕМ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОБЪЕКТОВ**

ПРОГРАММА

**IX Всероссийской научно-практической конференции,
посвященной 90-летию образования гражданской обороны**

Иваново, 19 апреля 2022 года

СОСТАВ ОРГКОМИТЕТА КОНФЕРЕНЦИИ

Председатель оргкомитета:

Шарабанова Ирина Юрьевна – заместитель начальника академии по научной работе полковник внутренней службы

Заместитель председателя оргкомитета:

Самойлов Дмитрий Борисович – начальник учебно-научного комплекса «Государственный надзор» полковник внутренней службы

Секретарь:

Азовцев Александр Григорьевич – преподаватель кафедры пожарной безопасности объектов защиты (в составе учебно-научного комплекса «Государственный надзор») капитан внутренней службы

Члены оргкомитета:

Комельков Вячеслав Алексеевич – начальник кафедры пожарной безопасности объектов защиты (в составе учебно-научного комплекса «Государственный надзор») подполковник внутренней службы

Колбашов Михаил Александрович – заместитель начальника кафедры пожарной безопасности объектов защиты (в составе учебно-научного комплекса «Государственный надзор») подполковник внутренней службы

Бубнов Владимир Борисович – доцент кафедры пожарной безопасности объектов защиты (в составе учебно-научного комплекса «Государственный надзор») полковник внутренней службы

Салихова Аниса Хамидовна – доцент кафедры пожарной безопасности объектов защиты (в составе учебно-научного комплекса «Государственный надзор») подполковник внутренней службы

Ульева Светлана Николаевна – доцент кафедры пожарной безопасности объектов защиты (в составе учебно-научного комплекса «Государственный надзор») подполковник внутренней службы

ПЛАН РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

19 апреля 2022 г.

14.00-14.30 (ауд. 1101) Регистрация участников конференции.
Подключение участников конференции к системе проведения конференции TrueConf по ссылке <https://services.edufire37.ru:4431/c/2840670472>

14.30-15.10 (ауд. 1101) Открытие конференции.

15.15–17.00 (ауд. 1101) Доклады участников конференции.
(ауд. 3307) Доклады участников круглого стола молодых ученых.

17.00–17.30 (ауд. 1101) Подведение итогов.

ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

Приветственное слово заместителя начальника Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России по научной работе полковника внутренней службы, кандидата медицинских наук, доцента **Шарабановой Ирины Юрьевны**

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

Научный сотрудник ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ) **Леонова Алла Николаевна**
Тема доклада: О возможности использования систем оповещения и управления эвакуацией в составе систем оповещения населения

Заведующая кафедрой химической технологии волокнистых материалов ФГБОУ ВО «Ивановский государственный химико-технологический университет», доктор технических наук, профессор **Одинцова Ольга Ивановна**

Тема доклада: Перспективные технологии огнезащитной отделки текстильных материалов

Директор ООО «Аудит Сервис Оптиум», старший преподаватель Владимирского государственного университета им. А.Г. и Н.Г. Столетовых **Светушенко Станислав Геннадьевич**

Тема доклада: Об актуальности разработки новых норм пожарной безопасности объектов ТЭК

ДОКЛАДЫ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ

(ауд. 1101, 15.15-17.00)

РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ

Выступления с докладами	7 мин.
Обсуждения по докладам	3 мин.

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ: начальник учебно-научного комплекса «Государственный надзор» полковник внутренней службы, кандидат технических наук, доцент **Самойлов Дмитрий Борисович**

СЕКРЕТАРЬ: преподаватель кафедры пожарной безопасности объектов защиты (в составе УНК «Государственный надзор») капитан внутренней службы **Азовцев Александр Григорьевич**

Доцент кафедры химической технологии волокнистых материалов ФГБОУ ВО «Ивановский государственный химико-технологический университет», доктор технических наук, доцент **Владимирцева Елена Львовна**

Тема доклада: Решение проблем импортозамещения препаратов для огнезащитной отделки текстильных материалов

Старший научный сотрудник ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ) **Леонова Елена Михайловна**

Тема доклада: Своевременное оповещение- «первая скрипка» в обеспечении безопасности персонала и пассажиров объектов транспортной инфраструктуры

Начальник отделения агитации и пропаганды отдела надзорной деятельности и профилактической работы г.о. Иваново Главного управления МЧС России по Ивановской области **Цветков Дмитрий Евгеньевич**

Тема доклада: Нагельные соединения: вопросы оценки и совершенствования несущей способности деревянных конструкций

Преподаватель СПб ГКУ ДПО «УМЦ ГО и ЧС» **Якушкина Ирина Георгиевна**

Тема доклада: Проблемные вопросы нормативной правовой базы по обучению мерам пожарной безопасности работников организаций

Адъюнкт факультета подготовки научно-педагогических кадров Академии ГПС МЧС России **Петрилин Дмитрий Андреевич**

Тема доклада: Нейросетевое моделирование долговечности алюминиевых понтонов

Доцент кафедры технологии изделий из пиротехнических и композиционных материалов ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет», кандидат технических наук, доцент **Белобородова Оксана Игорьевна**

Тема доклада: Интерактивное обучение по профильным дисциплинам специальности «Пожарная безопасность»

Профессор кафедры пожарной безопасности объектов защиты (в составе УНК «Государственный надзор») Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России доктор технических наук, доцент **Циркина Ольга Германовна**

Тема доклада: Влияние вида отделки на пожароопасные свойства текстильных материалов из хлопковых волокон

Преподаватель кафедры пожарной безопасности объектов защиты (в составе УНК «Государственный надзор») Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России капитан внутренней службы **Азовцев Александр Григорьевич**

Тема доклада: Разработка экспериментальной установки для моделирования паровоздушной среды в резервуарах с нефтепродуктами

Адъюнкт адъюнктуры Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России капитан внутренней службы **Митрофанов Артур Сергеевич**

Тема доклада: Лабораторные испытания адгезионных свойств покрытий, применяющихся для защиты технологического оборудования от сероводородной коррозии

Адъюнкт адъюнктуры Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России старший лейтенант внутренней службы **Куликов Илья Михайлович**

Тема доклада: Прогнозирование локализации аварийных утечек в газопроводах

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

Начальник отделения информационного обеспечения населения и технологий информационной поддержки РСЧС и пожарной безопасности научно-технического отдела Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России **Дмитриев Олег Владимирович**

Тема доклада: Расчет параметров образования «огненного шара» при тушении порошками

Доцент кафедры пожарной безопасности объектов защиты (в составе УНК «Государственный надзор») Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России подполковник внутренней службы, кандидат технических наук, доцент **Салихова Аниса Хамидовна**

Тема доклада: Применение статистических методов анализа для исследования пожарной опасности г. Иваново

КРУГЛЫЙ СТОЛ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

(ауд. 3307, 15.15-17.00)

Подключение участников круглого стола к системе проведения конференции TrueConf по ссылке <https://services.edufire37.ru:4431/c/1661595818>

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ: доцент кафедры пожарной безопасности объектов защиты (в составе унк «государственный надзор») полковник внутренней службы, кандидат технических наук, доцент **Бубнов Владимир Борисович**

СЕКРЕТАРЬ: преподаватель кафедры пожарной безопасности объектов защиты (в составе унк «государственный надзор») майор внутренней службы **Репин Денис Сергеевич**

1. С.И. Орел, П.В. Белов, С.Г. Светушенко (Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых) Новый способ пожарного оповещения посредством мобильного приложения в гостиницах и пунктах временного размещения вынужденных переселенцев

2. П.Е. Балынина, А.С. Макарова, С.Г. Светушенко (Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых) Об актуальности разработки новых инструкций о действиях при пожаре в гостиницах, хостелах, пунктах временного размещения беженцев

3. К.М. Хабаров, С.Г. Светушенко (Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых) Новый способ эвакуации людей из здания при помощи пожарного рукава и специального приспособления

4. А.З. Барасов (Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России) Возможность применения теоретико-автоматной модели устройств защитного отключения в автоматизированных системах противопожарной защиты электрооборудования промышленных предприятий

5. К.Г. Бурлаченко (Академия ГПС МЧС России) Использование метода анализа иерархий т. Саати при планировании мероприятий, направленных на профилактику пожарной безопасности

6. Е.А. Слободин, И.А. Богданов, С.Н. Ульева, А.Л. Никифоров (Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России) Оценка пожарной опасности электрической изоляции из поливинилхлорида
7. Е.С. Журавлева (Воронежский государственный технический университет) Авиация МЧС России
8. А.М. Галиева, Э.Р. Хасанова, Б.Ф. Ислямов (ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет») Разработка перспективного пожаротушающего летательного аппарата «ФЕНИКС»
9. Р.М. Рахматуллин, А.Н. Шарипов, О.И. Белобородова (ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет») Концепт малогабаритного речного пожарного катера «Акула»
10. Б.К. Мацюрак, В.Б. Бубнов (Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России) Программа для расчета оптимальных параметров гидротаранных установок
11. Ю.В. Метлицкий, И.В. Сараев (Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России) Пожарная соединительная головка, пути совершенствования
12. Г.Е. Фионин, И.В. Сараев (Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России) Средства индивидуальной защиты органов дыхания пожарных и спасателей на современном этапе