

**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 ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ

Программа VII Всероссийской научно-практической конференции
«Актуальные вопросы естествознания»

Иваново, 31 марта 2022 г.

ПРОГРАММА
VII ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
«АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ»

31 марта 2022 года

15.00-15.10 Открытие конференции

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

15.10-17.20 Выступление с докладами

Заслуженный спасатель РФ, действительный государственный Советник РФ III класса, научный сотрудник ФГБУ ВНИИ ГОЧС МЧС России **Мингалеев Салават Галимджанович**

Тема доклада: *«Риски заболеваний спасателей и пожарных, в том числе, работающих в Арктической зоне РФ»*

Преподаватель Санкт-Петербургского государственного казенного учреждения дополнительного профессионального образования «Учебно-методический центр по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям» **Куликов Сергей Васильевич**

Тема доклада: *«Влияние лесных пожаров на здоровье человека»*

Преподаватель кафедры педагогики и психологии Академии гражданской защиты МЧС России **Яшкова Анастасия Сергеевна**

Тема доклада: *«Особенности межличностных отношений курсантов и студентов Академии гражданской защиты МЧС России в условиях современного обучения»*

Старший научный сотрудник ФГБУ ВНИИ ГОЧС МЧС России **Леонова Елена Михайловна**

Тема доклада: *«О проблеме сопряжения технических средств оповещения различных производителей»*

Младший научный сотрудник ФГБУ ВНИИ ГОЧС МЧС России **Леонова Алла Николаевна**

Тема доклада: *«Подходы к формированию требований к программному обеспечению технических средств оповещения различных производителей»*

Коллектив авторов ФГБУ ВНИИ ГОЧС МЧС России: старший научный сотрудник **Климачева Нина Геннадьевна**, старший научный сотрудник **Леонова Елена Михайловна**, младший научный сотрудник **Леонова Алла Николаевна**

Тема доклада: *«Об отборе образцов при проведении испытаний технических средств оповещения»*

Доцент кафедры технической кибернетики и автоматики Ивановского химико-технологического университета, к.т.н., доцент **Невиницын Владимир Юрьевич**
Тема доклада: *«Программно-технический комплекс для управления теплообменника смешения»*

Доцент кафедры технической кибернетики и автоматики Ивановского химико-технологического университета, к.т.н. **Алексеев Евгений Алексеевич**
Тема доклада: *«Анализ показателей качества растительности и почв вблизи мест выхода родниковой воды»*

Доцент кафедры естественнонаучных дисциплин Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России, к.х.н., доцент **Петров Александр Николаевич**
Тема доклада: *«Анализ динамики количества пожаров в Ярославской области»*

Студент Ивановского химико-технологического университета **Лузева Юлия Сергеевна**
Тема доклада: *«Биотестирование в экологическом мониторинге родниковых вод»*

Аспирант Ивановского государственного политехнического университета **Коренчук Михаил Александрович**
Тема доклада: *«Структурно-фазовый состав белых фосфатных покрытий, полученных из модифицированных растворов холодного фосфатирования»*

Курсанты командно-инженерного факультета Академии гражданской защиты МЧС России **Батгалов Эдуард Рустамович, Буружев Абдул-Халит Мустафаевич**
Тема доклада: *«Выбор профессии военного: причины и мотивы»*

Студентка инженерного факультета Академии гражданской защиты МЧС России **Кутышева Виктория Константиновна**
Тема доклада: *«Дистанционное обучение в вузе: плюсы и минусы (на примере Академии гражданской защиты МЧС России)»*

Курсант командно-инженерного факультета Академии гражданской защиты МЧС России **Максимов Михаил Николаевич**
Тема доклада: *«Проблема использования ненормативной лексики в военных образовательных учреждениях»*

Студент Ивановского химико-технологического университета **Рябиков Алексей Александрович**
Тема доклада: *«Применение кольцевого адсорбента для очистки воды от ионов тяжелых металлов»*

Студент Ивановского химико-технологического университета **Сироткин Владимир Григорьевич**
Тема доклада: *«Анализ опасности и параметров риска загрязнений почв и водоемов вблизи предприятий нефтепродуктообеспечения»*

Студент Ивановского химико-технологического университета **Соколов Алексей Андреевич**

Тема доклада: *«Регенерация природного катиона от ионов тяжелых металлов в аппарате приточного типа»*

Студент гуманитарного факультета Академии гражданской защиты МЧС России **Федченко Алексей Денисович**

Тема доклада: *«Профессионально значимые качества будущего учителя ОБЖ»*

Курсант 425 учебной группы факультета техносферной безопасности Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России **Михайлов Александр Сергеевич**

Тема доклада: *«Применение метода термического анализа в экспертных исследованиях текстильных материалов по делам о пожарах»*

Курсант 131 учебной группы факультета пожарной безопасности Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России **Короткова Яна Николаевна**

Тема доклада: *«Термоокислительная деструкция древесины лиственных пород»*

Магистрант Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России **Якупова Айгюль Рафаиловна**

Тема доклада: *«Исследование показателей пожарной опасности звукопоглощающего материала «K-FONIK P» в исходном виде и после обработки огнезащитным составом «ОГРАКС-В-СК»*

Студент института машиноведения и мехатроники Сибирского государственного университета науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева **Ткачева Анастасия Евгеньевна**

Тема доклада: *«Идентификация вредных и опасных факторов при специальной оценке труда»*

Коллектив авторов Военной Академии радиационной, химической и биологической защиты им. Маршала Советского Союза С.К. Тимошенко: заведующий кафедрой химии к.х.н., доцент **Пригорелов Геннадий Алексеевич**, доцент кафедры химии д.б.н., профессор **Кебец Нинэль Мансуровна**, оператор научной роты **Григорьев Дмитрий Юрьевич**

Тема доклада: *«Использование фреона R-114B2 в качестве исходного продукта для синтеза фторорганических соединений в лабораторных условиях»*

17.20-17.30 Подведение итогов конференции