

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«УНИВЕРСИТЕТ ГРАЖДАНСКОЙ ЗАЩИТЫ
МИНИСТЕРСТВА ПО ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ»

БЕЗОПАСНОСТЬ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ – 2024

**Программа
II Международной научно-практической конференции**

19-21 июня 2024 года

МИНСК
УГЗ
2024

Председатель:

зам. Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь С.А. Саланович

Сопредседатели:

канд. тех. наук, доцент, начальник УГЗ И.И. Полевода;

канд. тех. наук, доцент, начальник ОНиИР МЧС Беларуси А.В. Грачулин.

Члены комитета:

д-р. тех. наук, проф., проф. каф. ПБС АГПС МЧС России А.Б. Сивенков;

д-р. тех. наук, проф., проф. каф. ОТДиТ ИПО УГЗ В.А. Ковтун;

нач. ОАМ Межгосударственного авиационного комитета С.Н. Ивашов;

канд. тех. наук, доц., нач. филиала ИППК УГЗ В.Е.Бабич;

д-р. тех. наук, доц., гл. науч. сотр. ИТМО НАН Беларуси В.И. Байков;

д-р. хим. наук, проф., зав. лаб. огнетушащих в-в НИИ ФХП БГУ В.В. Богданова;

канд. ист. наук, доц., проф. каф. ГН. УГЗ А.Б. Богданович;

канд. физ.-мат. наук, доц., зав. каф. ЕН УГЗ А.В. Ильюшинок;

канд. физ.-мат. наук, доц., зам. нач. УГЗ А.Н. Камлюк;

канд. филол. наук, доц., проф. каф. СЯ УГЗ Т.Г. Ковалева;

канд. тех. наук, доц., нач. каф. ЛЧС УГЗ В.В. Лахвич;

канд. тех. наук, доц., нач. каф. АСБ УГЗ В.Н. Рябцев;

канд. тех. наук, доц., нач. каф. ГЗ УГЗ М.М. Тихонов;

Технический редактор – нач. ОНиИД УГЗ А.С. Дробыш;

Технический секретарь – научный сотрудник ОНиИД УГЗ Д.В. Александров.

ПРОГРАММА
II Международной научно-практической конференции
«Безопасность в чрезвычайных ситуациях – 2024»

19 июня 2024 года

09.00-09.45 Регистрация участников конференции
 (ИБЦ)

10.00-10.10 Открытие конференции
 (Зал советов)

Приветственные слова в адрес участников конференции:

1. Заместителя Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь полковника внутренней службы Салановича Сергея Адамовича.
2. Ректора ФГБОУ ВО Дальневосточного государственного университета путей сообщения Буровцева Владимира Викторовича.

Приветственное выступление:

3. Начальника отдела авиационной медицины Межгосударственного авиационного комитета Ивашова Сергея Николаевича.
4. Почетного работника науки и техники Российской Федерации Сидоркина Владимира Александровича.

Часть 1. ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ.

(Актальный зал)

10.10-10.25 1. *Кобяк В.В.* Разработка многофункционального тренировочного комплекса для ликвидации последствий ДТП с участием электротранспорта

Университет гражданской защиты

10.25-10.40 2. *Полещук А.Е.* Обеспечение защищенности населения и территорий в районах, относящихся к зонам экологического бедствия

Дальневосточный государственный университет путей сообщения

10.40-10.55 3. *Сергеев В.Н.* Механизмы восприятия рисков чрезвычайных ситуаций: основные подходы к исследованию

Университет гражданской защиты

- 10.55-11.10 4. *Березкин М.Д.* Цифровые сервисы «Роскосмоса» для обеспечения мониторинга ЧС (ВКС)
АО «Терра Тех»
- 11.10-11.25 5. *Станишевский А.Л.* Некоторые аспекты информирования населения о правилах оказания первой помощи
Московский государственный педагогический университет
- 11.25-11.40 6. *Морозов А.А.* Перспективы VR-технологий в образовательном процессе
Университет гражданской защиты
- 11.40-11.55 7. *Сидоркин В.А.* Наставничество как платформа формирования культуры безопасности детей
Московский государственный педагогический университет
- 11.55-12.10 Перерыв

Часть 2. ПЕРВЫЙ ШАГ В НАУКУ.

- 12.10-12.20 1. *Емец А.Г.* Влияние элементов нутритивного статуса на функциональное состояние пожарных-спасателей разных возрастных групп
Дальневосточный государственный университет путей сообщения
- 12.20-12.30 2. *Полетаева О.С., Журавский А.С.* Значение владения английским языком в авиационной сфере
Белорусская государственная академия авиации
- 12.30-12.40 3. *Корнищенко А.К.* Определение содержания эссенциальных, токсичных и радиоактивных микроэлементов в волосяном покрове головы пожарных-спасателей г. Хабаровска
Дальневосточный государственный университет путей сообщения
- 12.40-12.50 4. *Скворцов Д.А.* Влияние микроэлементного дисбаланса на стратегический и оперативный контроль риска травматизма пожарных при ликвидации чрезвычайных ситуаций
Дальневосточный государственный университет путей сообщения
- 12.50-13.00 Подведение итогов пленарного заседания. Награждение выступающих

- 13.00-14.00 Обед
- 14.00-16.00 Ознакомление с материально-технической базой Университета гражданской защиты

20 июня 2024 года

- 09.00-16.30 Работа 6 секции «Современные тенденции и технологии в сфере обеспечения безопасности полетов»
(филиал ИППК Университета гражданской защиты, Борисовский р-н, д. Светлая роща, 1)
- 10.00-12.00 Посещение II Международной выставки индустрии безопасности «Национальная безопасность. Беларусь-2024» (для участников секций № 1-5)
(г. Минск, пр-т. Победителей, 111)

21 июня 2024 года

- 09.00-13.00 Работа 6 секции «Современные тенденции и технологии в сфере обеспечения безопасности полетов»
(филиал ИППК Университета гражданской защиты, Борисовский р-н, д. Светлая роща, 1)
- 14.00-16.00 Посещение II Международной выставки индустрии безопасности «Национальная безопасность. Беларусь-2024» (для участников секции № 6)
(г. Минск, пр-т. Победителей, 111)

СЕКЦИЯ № 1 «ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ. МОНИТОРИНГ И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ЧС»

1. *Zhurauski A.S., Paletayeva O.S.* The importance of the english language proficiency in the Aviationsphere
2. *Бобринев Е.В., Кондашов А.А., Удавцова Е.Ю.* Динамика последствий чрезвычайных ситуаций в Российской Федерации в 2014-2022 годах
3. *Грачев А.В.* К вопросу о мерах пожарной безопасности средств индивидуальной мобильности
4. *Гудим В.Е., Бузук А.В.* Необходимость разработки паспорта безопасности района в целях управления защитой от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера на соответствующих административно-территориальных единицах
5. *Емец А.Г., Целых Е.Д., Ахтямов М.Х.* Влияние элементов нутритивного статуса на функциональное состояние пожарных-спасателей разных возрастных групп
6. *Журов М.М., Скакалин Г.Д.* Тепловой эффект реакций горения водорода и пропана
7. *Журов М.М.* Теоретические особенности энергетической схемы реакции горения
8. *Ивановская Е.Л., Санько А.А.* Оценка качества управления пилотом воздушного судна по данным бортовых устройств регистрации параметров полета
9. *Карташов С.В.* Обеспечение пожарной безопасности на объектах зданий детского сада
10. *Ковалец Д.Н., Иваницкий А.Г.* Защита населения при возникновении чрезвычайных ситуаций на объектах взрывопожароопасных производств
11. *Козырев Е.В., Щеголева Н.О., Зенкова И.Ф.* Предупреждение и выявление нарушений требований пожарной безопасности в Российской Федерации
12. *Корнищенко А.К., Целых Е.Д., Ахтямов М.Х.* Определение содержания эссенциальных, токсичных и радиоактивных микроэлементов в волосах пожарных-спасателей г. Хабаровска
13. *Кузнецов М.В., Галущенко В.А.* Некоторые вопросы обеспечения пожарной безопасности объектов и изделий за счет защиты их поверхностей огнеупорными композициями – продуктами самораспространяющегося высокотемпературного синтеза (СВС)
14. *Куликов С.В.* К вопросу об использовании беспилотных летательных аппаратов при проведении химической разведки на местности
15. *Мельдер Е.В., Сивенков А.Б.* Применение внешнего фильтрационного слоя для снижения дымообразующей способности и токсичности продуктов термолитиза вспучивающихся огнезащитных покрытий
16. *Муминиен А.А., Сивенков А.Б.* Физико-химические и термические превращения теплоизоляционных минераловатных материалов длительного естественного старения
17. *Процукевич Р.М., Грачулин А.В.* Актуальность разработки систем пожарной безопасности и методов организации эвакуации значительных масс людей для спортивных и зрелищных зданий и сооружений при пожаре, в том числе осложненной паникой
18. *Семичев В.В.* Развитие систем раннего выявления чрезвычайных ситуаций и оповещения населения
19. *Сивенков А.Б., Хасанова Г.Ш.* Оценка пожароопасности ковровых и текстильно-войлочных материалов на основе результатов термического анализа
20. *Скворцов Д.А., Целых Е.Д., Ахтямов М.Х.* Влияние микроэлементного дисбаланса на стратегический и оперативный контроль риска травматизма пожарных при ликвидации чрезвычайных ситуаций

21. *Станкевич П.В., Булыга Д.М., Симинский Д.Л.* Анализ современной системы искрогашения на пожароопасных производствах
22. *Удавцова Е.Ю., Бобринев Е.В., Кондашов А.А.* Анализ уровней воздействия опасных факторов чрезвычайных ситуаций по федеральным округам Российской Федерации
23. *Хазратзода Д.Т., Прус М.Ю.* Способ моделирования развития кризисных ситуаций по каскадным сценариям

СЕКЦИЯ № 2 «ТЕХНОЛОГИИ ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ. ПОЖАРНАЯ, АВАРИЙНО–СПАСАТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И ОБОРУДОВАНИЕ»

1. *Говор Э.Г., Лихоманов А.О., Камлюк А.Н.* Методики для расчета основных характеристик воздушно-механической пены низкой кратности (кратности и устойчивости)
2. *Грачев А.В.* Аварийно-спасательные работы при ликвидации разливов нефти в море и пути их совершенствования
3. *Илявин М.В.* Математическая модель построения пожарно-спасательного гарнизона
4. *Илявин М.В.* Технические параметры приборов подачи огнетушащих веществ при тушении кромки низовых лесных пожаров
5. *Карташов С.В.* Особенности применения робототехнических средств при ликвидации чрезвычайных ситуаций
6. *Кондашов А.А., Стрельцов О.В., Бобринев Е.В., Удавцова Е.Ю.* Расход воды при тушении пожаров на объектах промышленности в различных отраслях производства
7. *Мамаев В.В., Зборщик Л.А., Плетенецкий Р.С., Францев В.И.* Шланговый дыхательный аппарат
8. *Стрельцов О.В., Кондашов А.А., Бобринев Е.В., Удавцова Е.Ю.* Сравнение отраслей промышленности по использованию специальных пожарных автомобилей при тушении пожаров
9. *Сытдыков М.Р., Иванов А.В., Абдуллаева Ю.С.* Оценка эффективности компрессорных установок методом анализа размерностей

СЕКЦИЯ № 3 «ГРАЖДАНСКАЯ ЗАЩИТА. РАДИАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ»

1. *Куликов С.В.* Проблемы обеспечения экологической безопасности объектов природного наследия
2. *Леднева А.С.* Олимпиада-2024: международное обеспечение безопасности проведения
3. *Полещук А.Е., Целых Е.Д., Ахтямов М.Х.* Обеспечение защищенности населения и территорий в районах, относящихся к зонам экологического бедствия

СЕКЦИЯ № 4 «АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПРАВОПРИМЕНИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СФЕРЕ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

1. *Волосач А.В.* Определение очага пожара по величине поверхностной твердости конструкций, выполненных из ячеистых бетонов
2. *Горошко Е.Ю., Лашук А.М.* Совершенствование подходов по профилактике гибели людей на пожарах в состоянии алкогольного опьянения и (или) по вине лиц, находящихся в состоянии алкогольного опьянения
3. *Куликов С.В.* Музеефицирование как один из способов снижения материальных затрат на содержание защитных сооружений гражданской обороны

4. *Ляхов С.В., Гончаров И.П.* Стандарты, регулирующие информацию по проведению спасательных работ при дорожно-транспортных происшествиях
5. *Шавырина Т.А., Удавцова Е.Ю., Кондашов А.А., Стрельцов О.В., Бобринев Е.В.* Эффективность профилактики пожаров на производственных объектах

СЕКЦИЯ № 5 «ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ, СОЦИАЛЬНЫЕ, ИДЕОЛОГИЧЕСКИЕ И ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

1. *Грачев А.В.* Проблемные вопросы подготовки в области безопасности жизнедеятельности в условиях цифровизации
2. *Каркин Ю.В., Ильяшенко А.А.* Влияние информационных технологий на образовательную и научную деятельность в контексте достижения целей устойчивого развития в Республике Беларусь
3. *Клименко А.А., Красковский В.А., Павлушкин Э.Ж., Лазовский Л.И.* Профессиональное становление авиационного специалиста как определяющий фактор авиационной безопасности
4. *Куликов С.В.* Внедрение новых подходов при подготовке работающего населения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций
5. *Маторина О.С., Стрельцов О.В., Кондашов А.А., Бобринев Е.В., Удавцова Е.Ю.* Распределение экономического ущерба от пожаров по отраслям промышленности Российской Федерации
6. *Сидоркин Г.В., Сидоркин В.А., Абрамов В.М., Вершинин А.В., Мартемьянов С.И., Шульга И.В.* Социально-педагогические концепты первой помощи
7. *Станишевский А.Л.* Некоторые аспекты информирования населения о правилах оказания первой помощи
8. *Чиж Л.В.* Формирование образовательной деятельности и профессиональной направленности обучающихся
9. *Чиж Л.В.* Мотивация учебной деятельности, как детерминанта успешного обучения в вузе

СЕКЦИЯ № 6 «СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ И ТЕХНОЛОГИИ В СФЕРЕ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПОЛЕТОВ»

1. *Баев Н.Н., Казаков Б.В.* Требования к операторам государственных беспилотных летательных аппаратов и первичная структура авиационного подразделения
2. *Горавская Е.А., Булыга Д.М.* Анализ международных нормативных документов по медицинскому обеспечению полетов в гражданской авиации
3. *Жемякин В.А., Казаков Б.В.* Применение беспилотных летательных аппаратов при оценке радиационной обстановки
4. *Кравченя Н.И.* Особенности оказания первой помощи на борту воздушного судна
5. *Листопад А.И.* Применение синергетического подхода в подборе кадров на роль авиадиспетчера
6. *Олейникова А.А., Реут А.Э.* Исследование теоретических аспектов понятия «человеческий фактор» в авиационной сфере
7. *Правлоцкий В.В.* Обеспечение безопасности полетов РУП «Национальный аэропорт Минск»
8. *Симинский Д.Л., Булыга Д.М.* Особенности подготовки авиаперсонала в аварийных ситуациях