

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЁННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНЕЦКИЙ ИНСТИТУТ ГОСУДАРСТВЕННОЙ  
ПРОТИВОПОЖАРНОЙ СЛУЖБЫ МИНИСТЕРСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДЕЛАМ  
ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ, ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И ЛИКВИДАЦИИ  
ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ»



**ПРОГРАММА**  
**учебно-научной конференции обучающихся**

**«Дни науки**  
**Донецкого института**  
**ГПС МЧС России»**

**21 мая 2024 г.**  
**г. Донецк**

## О Р Г А Н И З А Ц И О Н Н Ы Й   К О М И Т Е Т

СТАРОСТЕНКО Михаил Борисович	Заместитель начальника института по учебной и научной работе
МНУСКИН Юрий Витальевич	Заведующий кафедрой естественнонаучных дисциплин
ЕФИМЕНКО Виталий Леонидович	Доцент кафедры организации службы, пожарной и аварийно-спасательной подготовки
ЖИВОВ Андрей Алексеевич	Начальник факультета профессиональной подготовки
СЕРИКОВ Александр Владимирович	Заместитель начальника факультета (начальник курса) факультета пожарной и техносферной безопасности
ПАНИОТОВА Диана Юрьевна	Заведующий кафедрой гуманитарных дисциплин
РУДАКОВА Ольга Анатольевна	Заведующий кафедрой математических дисциплин
ХАЦЬКО Михаил Сергеевич	Начальник кафедры аварийно-спасательных работ и техники
ВОРОПАЕВ Игорь Олегович	Начальник кафедры организации пожарно-профилактической работы
ЧЕРКЕСОВ Владимир Владимирович	Профессор кафедры аварийно-спасательных работ и техники
ТОЛКАЧЕВ Олег Эдуардович	Доцент кафедры организации службы, пожарной и аварийно-спасательной подготовки
ХАЗИПОВА Вера Владимировна	Доцент кафедры естественнонаучных дисциплин
КИПРЯ Александр Владимирович	Доцент кафедры естественнонаучных дисциплин
ОНИЩЕНКО Сергей Александрович	Доцент кафедры естественнонаучных дисциплин

<p>МАНЖОС Юрий Викторович</p>	<p>Доцент кафедры гражданской обороны и защиты населения</p>
<p>МНУСКИНА Юлия Владимировна</p>	<p>Доцент кафедры гражданской обороны и защиты населения</p>
<p>ТКАЧ Марина Ивановна</p>	<p>Доцент кафедры гуманитарных дисциплин</p>
<p>ПЕТРОВ Александр Викторович</p>	<p>Доцент кафедры аварийно-спасательных работ и техники</p>
<p>СОКОЛЯНСКИЙ Владимир Владиславович</p>	<p>Доцент кафедры организации пожарно-профилактической работы</p>
<p>МИХАЙЛОВ Дмитрий Александрович</p>	<p>Доцент кафедры математических дисциплин</p>
<p>ХАРЬКОВСКАЯ Лина Валентиновна</p>	<p>Старший преподаватель кафедры пожарно-строевой и физической подготовки</p>

## Программа конференции

### *Секция 1. «Естественные науки в обеспечении пожарной и техносферной безопасности»*

1. **Голуб М.Р., Онищенко С.А.** Экологические проблемы современности.
2. **Гороховский А.В., Хазипова В.В.** Перспективы прогнозирования экологической безопасности населения при пожаре.
3. **Гринцевич Б.Р., Сопольков А.В.** Экологические аспекты производства алюминия.
4. **Дегтярев А.В., Глухова Ж.Л.** Статическое электричество и пожаробезопасность.
5. **Каленский Е.С., Онищенко С.А.** Организация тушения пожаров обслуживающим персоналом в торговом центре до прибытия пожарных подразделений.
6. **Кулик Д.С., Хазипова В.В.** Комплексное исследование негативного воздействия боевых действий на качество атмосферного воздуха.
7. **Крамаренко А.А., Сафонов А.И.** Причины аварийности древесных насаждений в городе Шахтерске.
8. **Лыткин А.И., Онищенко С.А.** Совершенствование организации тушения пожара на хлебозаводе.
9. **Манько А.А., Онищенко С.А.** Пожарная аварийно-спасательная техника: проблемы, перспективы развития.
10. **Махмудова А.А., Коваль Ю.Н.** Проблемы разграничения зон ответственности тушения ландшафтных пожаров.
11. **Мельник Е.Д., Сопольков А.В.** Рекомендации по составлению плана предупреждения и ликвидации чрезвычайной ситуации в доменном цехе.
12. **Назаров А.А., Сопольков А.В.** Экологические последствия химических пожаров.
13. **Науменко А.А., Коваль Ю.Н.** Определение классов пожарной опасности в лесах.
14. **Сидоренков Е.В., Карнюшкин А.И., Кузьмин В.В.** Пожары ветрогенераторов.
15. **Скубченко Н.В., Мнускин Ю.В.** Применение средств измерений с использованием метода совпадения в пожарной и техносферной безопасности.
16. **Соколов В.Д., Хазипова В.В.** Физико-химические основы развития и тушения пожаров.

17. Супрунова М.С., Коваль Ю.Н. Зависимость изменения скорости протекания электролиза от концентрации электролита.
18. Турченко Д.М., Хазипова В.В. Взрыв и виды взрывных процессов.
19. Цурикова А.А., Щукина Н.Г. Лесные пожары как экологическая проблема.
20. Шевцов Р.А., Хазипова В.В. Воздействие лесных пожаров на окружающую среду.
21. Юрченко В.С., Кипря А.В. Повышение экологической безопасности опасного промышленного объекта.
22. Янголь Д.Р., Онищенко С.А. Естественнонаучные методы определения техносферной опасности материалов.

### ***Секция 2. «Применение методов математического моделирования в обеспечении пожарной и техносферной безопасности»***

1. Дмитрук Ю.В., Толстых В.К. Оптимизация профиля сопла установок импульсного пожаротушения на примере гидропушки.
2. Куценко А.В., Титов Д.А., Хазипова В.В. Математическое моделирование в условиях пожара.
3. Мордасов А.Э., Рудакова О.А. Анализ проблемных вопросов реорганизации системы обеспечения пожарной безопасности новых субъектов Российской Федерации на примере Донецкой Народной Республики.
4. Моргун А.И., Ефименко В.Л., Ладнюк В.А. Обеспечение пожарной безопасности объектов на основе результатов анализа пожарного риска путем применения методов математического моделирования.
5. Стегний А.А., Толпекина М.Е. Применение задач линейного программирования в области пожарной безопасности.

### ***Секция 3. «Педагогические, психологические и исторические аспекты подготовки пожарных и спасателей»***

1. Минина Н.Н., Божичко С.В. Педагогические, психологические и исторические аспекты подготовки пожарных, спасателей и специалистов по гражданской обороне.
2. Гордющенко Е.Н., Ткач М.И. Особенности процесса адаптации у курсантов к обучению в образовательных учреждениях МЧС России.
3. Крамар А.В., Паниотова Д.Ю. Стресс и стрессоустойчивость пожарных и спасателей.
4. Левыкин М.И., Комарницкая Я.В. Педагогические, психологические и

исторические аспекты подготовки специалистов по гражданской обороне.

5. **Луцев Д.Г., Муравьев А.В.** Психолого-педагогический подход к обучающимся методами физического воспитания.
6. **Редько В.В., Шатрава Е.Н.** Педагогические, психологические и исторические аспекты подготовки спасателей и специалистов по гражданской обороне.
7. **Сердюк В.П., Солошенко С.В.** Педагогические, психологические и исторические аспекты подготовки пожарных, спасателей и специалистов по гражданской обороне.
8. **Соколов В.Д., Онищенко С.А.** Роль психолого-педагогической подготовки пожарных и спасателей.
9. **Хара С.В.** Педагогические, психологические и исторические аспекты подготовки пожарных, спасателей и специалистов по гражданской обороне.
10. **Черняков А.В., Кузьмина М.А., Биленко В.В.** Аспекты подготовки спасателей и специалистов по гражданской обороне.
11. **Шевцов Н.В., Белкин А.Н.** Педагогические аспекты физической подготовки пожарных и спасателей для подразделений МЧС России.

#### ***Секция 4. «Применение информационных технологий в обеспечении пожарной и техносферной безопасности»***

1. **Бондарук П.А., Толпекина М.Е.** Системы мониторинга и дистанционного управления в обеспечении пожарной безопасности.
2. **Брень Ю.В., Толпекина М.Е.** Основные направления применения информационных технологий в обеспечении пожарной и техносферной безопасности.
3. **Булатов Д.П., Черкесов В.В.** Совершенствование системы оповещения населения Донецкой Народной Республики при чрезвычайных ситуациях с использованием современных информационных технологий.
4. **Власович А.О., Шейко Е.А.** Инженерная защита населения в эпоху искусственного интеллекта.
5. **Канивец Л.Л., Старостенко М.Б.** Информационно-аналитическая поддержка управления пожарно-спасательными подразделениями при тушении пожаров.
6. **Михеев И.В., Пичахчи А.Г.** Организация тушения пожаров и способы повышения противопожарной защиты в культурно-зрелищных учреждениях с помощью информационных технологий.
7. **Силенко А.А., Роговик Е.Г.** Использование искусственного интеллекта

для прогнозирования пожароопасности.

8. **Стоян Б.К., Рудакова О.А.** Анализ и использование компьютерных имитационных систем моделирования деятельности противопожарной службы.
9. **Рахманин В.И., Онищенко С.А.** Компьютерные науки и информационные технологии в обеспечении пожарной безопасности.
10. **Турченко Д.М., Хацько М.С.** Системы для обеспечения пожарной безопасности объектов защиты.
11. **Цыглеева Н.А., Щукина Н.Г.** Обеспечение безопасной эвакуации людей и сохранность материальных ценностей в случае пожара: стратегии, технологии и практические рекомендации.
12. **Шандрук А.В., Толпекина М.Е.** Области применения информационных технологий в пожарной безопасности.

### ***Секция 5. «Тактика тушения пожаров и технологии ведения аварийно-спасательных работ»***

1. **Бессонов А.Н., Мнускин Ю.В.** Общая характеристика и ведение боевых действий по тушению пожаров на электроустановках непрерывного производственного цикла.
2. **Буцкий И.А., Роговик Е.Г.** Тушение пожаров в зданиях повышенной этажности.
3. **Васильев Н.А., Ладнюк В.А.** Обеспечение пожарной безопасности на объектах хранения боеприпасов на территории Донецкой Народной Республики.
4. **Власович А.О., Ладнюк В.А.** Защита сельской местности от природных пожаров.
5. **Гагин М.А., Соколянский В.В.** Тушение лесных пожаров.
6. **Голуб М.Р., Татаров И.А.** Виды аварийно-спасательных работ.
7. **Гуров Д.Р., Ефименко В.Л.** Предложения по совершенствованию организации работы газодымозащитной службы в системе МЧС.
8. **Деренко Ю.Н., Мнускин Ю.В.** Организация деятельности газодымозащитной службы на пожарах с повышенным рангом вызова в Донецкой Народной Республике.
9. **Евдокимов А.А., Соколянский В.В.** Ведение аварийно-спасательных работ с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания.
10. **Евсеев М.Г., Ладнюк В.А.** Прогнозирование чрезвычайных ситуаций природного характера на территории Донецкой Народной Республики.
11. **Злобова Я.Г., Ефименко В.Л.** Организация спасения людей при пожарах в многоэтажных зданиях.
12. **Иваницкий Н.В., Онищенко С.А.** Пожарно-техническое вооружение,

- аварийно-спасательный инструмент и оборудование.
13. **Иваницкий Н.В., Татаров И.А.** Аварийно-спасательные работы при дорожно-транспортных происшествиях.
  14. **Илиенко В.В., Старостенко М.Б.** Совершенствование организации тушения пожаров в образовательных учреждениях на примере учебного корпуса №1 ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет».
  15. **Лавриненко А.А., Сопольков А.В.** Тактика тушения пожара в здании школы.
  16. **Науменко Г.А., Ладнюк В.А.** Основные причины возникновения пожаров в резервуарных парках нефтепродуктов.
  17. **Никитенко А.М., Ладнюк В.А.** Основные причины возникновения пожаров: какие факторы способствуют возгоранию?
  18. **Палец Ю.В., Мнускин Ю.В.** Требования нормативно-правовой базы к ведению боевых действий подразделениями газодымозащитной службы.
  19. **Рыбаков Р.Е., Петров А.В.** Применение сетевого метода планирования при организации аварийно-спасательных работ.
  20. **Тарасов Д.И., Соколянский В.В.** О применении робототехнических средств в подразделениях МЧС России.
  21. **Холоденко М.С., Татаров И.А.** Локализация и тушение пожаров.
  22. **Чернявский Н.С., Онищенко С.А.** Расследование и экспертиза пожаров.
  23. **Шевченко В.М., Кипря А.В.** Совершенствование организации тушения пожаров на объектах торговли.

#### ***Секция 6. «Обеспечение безопасности в чрезвычайных ситуациях»***

1. **Авдоница Д.В., Старостенко М.Б.** Анализ особенностей управления информированием населения через средства массовой информации в условиях чрезвычайной ситуации.
2. **Андрушко Е.С., Петров А.В.** Необходимость развития системы технического диагностирования пожарной техники в Донецкой Народной Республике.
3. **Безбожный И.А., Черкесов В.В.** Совершенствование модели реагирования пожарно-спасательных подразделений МЧС России на ЧС техногенного характера.
4. **Величко Я.Н., Старостенко М.Б.** Совершенствование деятельности пожарно-спасательных подразделений МЧС России в задымленной (непригодной для дыхания) среде.
5. **Верич А.Д., Хазипова В.В.** Особое место пожаров среди чрезвычайных ситуаций по отношению к окружающей среде.
6. **Власович А.О., Белкин А.Н.** Влияние пожарно-прикладного спорта на сотрудников пожарной охраны.
7. **Жигай И.А., Лукашенко А.Р., Хазипова В.В.** Единый подход в оценке



- чрезвычайных ситуаций.
8. **Могилёв Н.А., Толпекина М.Е.** Комплексный подход к обеспечению безопасности при чрезвычайных ситуациях.
  9. **Назаров А.А., Татаров И.А.** Роль первой психологической помощи в поддержке психического здоровья населения в условиях ЧС.
  10. **Никитовская Д.Р., Голикова В.О., Хазипова В.В.** Физико-химические характеристики пожароопасных свойств веществ и материалов.
  11. **Покась И.Н., Хазипова В.В., Мнускина Ю.В.** Снижение воздействия на окружающую среду сточных пожарных вод.
  12. **Розгон В.Ю., Мнускина Ю.В.** Разработка методик улучшения защиты пожарной и аварийно-спасательной техники в условиях проведения специальной военной операции.
  13. **Соляной И.Д., Хазипова В.В.** Обеспечение противопожарной защиты населенных пунктов от степных пожаров.
  14. **Суржко Е.С., Кипря А.В.** Повышение комплексной безопасности в местах массового пребывания людей.
  15. **Тарасюк В.В., Аллянов А.В.** Алгоритм управления группировкой сил МЧС России при ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.
  16. **Телегина Е.В., Соколянский В.В.** Проблемы безопасности и защиты от чрезвычайных ситуаций объектов экономики.
  17. **Федосов А.А., Роговик Е.Г.** Обеспечение безопасной эвакуации из зданий с массовым пребыванием людей.
  18. **Чибичик Е.И., Кипря А.В.** Обеспечение безопасности работников химически опасного объекта при угрозе и возникновении чрезвычайной ситуации.
  19. **Шаповаленко В.В., Мнускин Ю.В.** Перспективные направления совершенствования системы мониторинга и прогнозирования чрезвычайных ситуаций на территории Донецкой Народной Республики.

### ***Секция 7. «Медико-биологические основы безопасности и отраслевая охрана труда»***

1. **Ворошила А.А., Брень Д.П.** Факторы, влияющие на здоровье.
2. **Голубова А.В., Брень Д.П.** Физиологические особенности организма человека и влияние факторов.
3. **Злыденная С.Ю., Брень Д.П.** Организация санитарно-гигиенического контроля на производстве.
4. **Насирова Л.С., Брень Д.П.** Медико-биологические основы безопасности и отраслевая охрана труда.
5. **Песенкова А.В., Брень Д.П.** Роль средств индивидуальной защиты в обеспечении безопасных условий труда.
6. **Сидоренко Д.А., Харьковская Л.В.** Функциональное состояние

- дыхательной системы при физической нагрузке.
7. **Соколов В.Д., Мнускин Ю.В.** Повышение производственной электробезопасности при эксплуатации электроустановок с использованием защитного зануления.
  8. **Ховайко А.В., Старостенко М.Б.** Обоснование выбора средств специальной и санитарной обработки при ликвидации чрезвычайных ситуаций.
  9. **Шевцов Р.А., Мнускин Ю.В.,** Применение современных технических средств и способов обеспечения электробезопасности для профилактики электротравматизма.
  10. **Юренко Э.А., Брень Д.П.** Медико-биологические основы безопасности и отраслевая охрана труда.

***Секция 8. «Совершенствование пожарной и промышленной безопасности объектов защиты»***

1. **Большаков И.В., Кипря А.В.** Организация ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций вследствие взрывов фосфорных боеприпасов.
2. **Васильев Н.А., Соколянский В.В.** Приемно-контрольные приборы в системах пожарной сигнализации.
3. **Верич А.Д., Мнускин Ю.В.** Измерение и анализ показателей качества промышленной электроэнергии.
4. **Власович А.О., Соколянский В.В.** Современные технологии автоматического пожаротушения.
5. **Гончар Р.В., Соколянский В.В.** Тепловизионный контроль противопожарного состояния объекта.
6. **Довбня М.Л., Соколянский В.В.** Обеспечение противопожарной защиты многоэтажных жилых домов.
7. **Дучол Е.А., Белкин А.Н.** Внедрение современных технологий и систем мониторинга для повышения эффективности пожарной и промышленной безопасности.
8. **Катруша И.А., Кипря А.В.** Преимущества разных установок пожаротушения на объекте.
9. **Кривошей В.В., Хазипова В.В.** Некоторые аспекты повышения пожарной безопасности на полигонах твердых бытовых отходов.
10. **Лоза Я.А., Кипря А.В.** Разработка рекомендаций по обеспечению пожарной безопасности кабельных тоннелей Старобешевской ТЭС ГУП ДНР «Энергия Донбасса».
11. **Ляпко Д.Р., Мнускина Ю.В.** Совершенствование системы обеспечения пожарной безопасности объектов защиты.
12. **Мельник М.С., Толкачев О.Э.** Совершенствование пожарной безопасности в торговых центрах.
13. **Москин А.С., Соколянский В.В.** Применение огнетушащего состава «NOVEC 1230» в пожаротушении.
14. **Науменко Г.А., Соколянский В.В.** Специфика использования

автоматических установок газового пожаротушения.

15. **Никитенко А.М., Соколянский В.В.** О пожарной безопасности электроустановок.
16. **Павлов А.А., Соколянский В.В.** Автономные установки пожаротушения.
17. **Скудрова М.В., Хазипова В.В.** Оценка устойчивости объекта экономики к воздействию опасных факторов.
18. **Сомиков Р.А., Толкачев О.Э.** Особенности обеспечения пожарной безопасности лечебных учреждений.
19. **Татаринцев Е.П., Старостенко М.Б.** Разработка предложений по улучшению обеспечения пожарной безопасности культурно-зрелищных учреждений на примере Донецкого государственного академического музыкально-драматического театра имени М.М. Бровуна.
20. **Титаренко И.С., Кипря А.В.** Организация тушения пожаров на химически опасных объектах.
21. **Ткаченко М.С., Соколянский В.В.** Обучение работников организаций мерам пожарной безопасности.
22. **Травкина В.В., Кипря А.В.** Организация тушения пожаров методом изоляции горючих веществ.
23. **Турченко Д.М., Мнускин Ю.В.** Анализ требований пожарной безопасности электроустановок к устройству и характеристикам бытового электрооборудования.
24. **Усатов В.Д., Соколянский В.В.** Автоматическая система пожаротушения.
25. **Чепа С.В., Соколянский В.В.** Совершенствование системы обеспечения пожарной безопасности высотных зданий.
26. **Шапошников И.М., Хазипова В.В.** Совершенствование методов пожарной безопасности на полигонах твердых бытовых отходов.
27. **Яценко М.О., Соколянский В.В.** Устройство и принцип работы установки газового пожаротушения.

### ***Секция 9. «Управление пожарной и техносферной безопасностью»***

1. **Алексеев Е.В., Мнускин Ю.В.** Разработка предложений для повышения эффективности функционирования систем информирования и оповещения населения при пожарах и чрезвычайных ситуациях.
2. **Аносова А.А., Старостенко М.Б.** Разработка рекомендаций по организации обучения населения мерам пожарной безопасности на муниципальном уровне.
3. **Белик А.В., Старостенко М.Б.** Совершенствование подготовки личного состава пожарно-спасательных подразделений к действиям по предназначению.
4. **Будагов К.Ф., Живов А.А.** Структурно-логический анализ системы управления безопасностью в чрезвычайных ситуациях.
5. **Евсеев М.Г., Соколянский В.В.** Влияние климатических изменений окружающей среды на пожарную безопасность объектов.

6. **Жила А.Н., Мнускин Ю.В.** Анализ перспектив развития технологий управления оперативного штаба в зоне ЧС.
7. **Куценко А.А., Мнускин Ю.В.** Техническое обследование и модернизация защитных сооружений гражданской обороны на территории Донецкой Народной Республики.
8. **Лозяк А.А., Соколянский В.В.** Характеристики объектов автоматического регулирования.
9. **Махно А.Б., Мнускин Ю.В.** Применение информационных технологий в управлении пожарными подразделениями ФПС ГПС МЧС России.
10. **Устинов А.Д., Михайлов Д.А.** Учреждение лотерей МЧС России как дополнительного источника дохода министерства.
11. **Федосов А.А., Мнускин Ю.В.** Техническое регулирование в области обеспечения пожарной безопасности, электробезопасности и пожарной безопасности электроустановок.
12. **Челпанова О.А., Старостенко М.Б.** Деятельность МЧС России по формированию культуры безопасности жизнедеятельности населения Российской Федерации.
13. **Шамраенко В.Г., Мнускин Ю.В.** Анализ условий применения методики проверки готовности аварийно-спасательных подразделений.
14. **Щербин С.С., Ткач М.И.** Материальное стимулирование и социальные гарантии как факторы эффективного развития Федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы.

#### ***Секция 10. «Экстремальная психология и основы оказания первой помощи»***

1. **Булатов Д.П., Черкесов В.В.** Совершенствование системы оповещения населения Донецкой Народной Республики при чрезвычайных ситуациях с использованием современных информационных технологий.
2. **Буцкий И.А., Роговик Е.Г.** Тушение пожаров в зданиях повышенной этажности.
3. **Дучол Е.А., Брень Д.П.** Экстремальная психология: понимание психологических реакций в экстремальных ситуациях и оказание первой помощи в них.
4. **Иванченко Н.С., Брень Д.П.** Действия ГЗДС в экстремальных ситуациях.
5. **Колесников М.Д., Черкесов В.В.** Современная территориальная подсистема РСЧС Донецкой Народной Республики.
6. **Перерва Н.В., Брень Д.П.** Психологическая подготовка газодымозащитника.
7. **Поляков А.Р., Брень Д.П.** Психологические аспекты экстремальных ситуаций: влияние стресса на поведение и психическое состояние человека.
8. **Рубан А.С., Брень Д.П.** Особенности оказания помощи пострадавшим гражданам звеном ГДЗС.

