



**ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет»,
ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный аграрный университет»
Институт профессионального образования» Университета гражданской защиты
Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь
УРОО Союз научных и инженерных общественных отделений
ЦЕНТР ЭНЕРГО-ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ «УРУСЭЛЬ» (ЦЭИТ УРУСЭЛЬ)**

**VI МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«ТЕХНОЛОГИИ ТЕХНО-, БИОСФЕРНОЙ И ПИЩЕВОЙ БЕЗОПАСНОСТИ»**

01 декабря 2023 г.

Председатель:

Мерзлякова Г.В. – ректор ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет» (Удмуртский государственный университет), д.и.н., профессор

Заместители председателя:

Ключников А.В. - полковник внутренней службы, кандидат педагогических наук, Начальник филиала "Институт профессионального образования" Университета гражданской защиты Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь»

Бухарина И.Л. – директор Института гражданской защиты ФГБОУ ВО Удмуртский государственный университет

Организационный комитет:

Касаткин В.В.– профессор, д.т.н председатель организационного комитета, профессор, доктор технических наук, профессор кафедры Пищевой инженерии и биотехносферной безопасности, ФГБОУ ВО "Удмуртский государственный аграрный университет", председатель;

Свинцова Н.Ф доцент кафедры Безопасности жизнедеятельности, к.т.н., (ФГБОУ ВО Удмуртский государственный университет), заместитель председателя;

Коновалова Ю.А. - начальник кафедры безопасности жизнедеятельности к.фил.н., доцент (филиал ИПО УГЗ)

Сарасеко Е.Г.-доцент, к.б.н. (филиал ИПО УГЗ МЧС Беларуси);

Тимошков В.Ф. – старший преподаватель (филиал ИПО УГЗ);

Акмаров П.Б.– заместитель президента УРОО Союза научных и инженерных общественных отделений

Коробейникова Т.И. – директор, председатель Ученого совета центра энерго-информационных технологий «Урусэль».

Закирова Р.Р. – доцент, к.с.-х.н. (ФГБОУ ВО Удмуртский государственный университет)

Макарова Л.Г. – доцент, к.ф.-м.н. (ФГБОУ ВО Удмуртский государственный университет);

Метлушин С.В. – ст. преподаватель (ФГБОУ ВО Удмуртский государственный университет);

Касаткина Н.Ю. – доцент, к.т.н. (ФГБОУ ВО Удмуртский государственный аграрный университет)

Программа конференции
20-30 ноября 2023г. секционные выступления
(программа приложена после пленарного заседания)

01 декабря 2023г. (пленарное заседание)

9.30 10.00 — Регистрация участников конференции (фойе здания библиотеки Удмуртский государственный университет)

10.00- 10.30 — Торжественное открытие конференции (509 ауд. библиотеки Удмуртский государственный университет)

10.30-14.00 – Пленарное заседание (509 ауд. библиотеки Удмуртский государственный университет)

Председатель заседания: Касаткин В.В.; сопредседатель Свинцова Н.Ф.,
секретарь Закирова Р.Р.

Регламент докладов - 5 минут

Пленарное заседание конференции

Приветственные слова Председателя и почетных гостей конференции:

Макарова Александра Михайловича-проректора по научной работе и программам стратегического развития ФГБОУ ВО "Удмуртский государственный университет";

Чернова Алексея Александровича –первого заместителя министра социальной политики и труда Удмуртской Республики

Ключникова Александра Валерьевича - полковника внутренней службы, кандидата педагогических наук, филиала "Институт профессионального образования" Университета гражданской защиты Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь»

Бухариной Ирины Леонидовны – директора Института гражданской защиты ФГБОУ ВО Удмуртский государственный университет,

Касаткина Владимира Вениаминовича – профессора, доктора технических наук ФГБОУ ВО Удмуртский государственный аграрный университет

Коробейниковой Татьяны Ипполитовны -директора, председателя Ученого совета центра энерго-информационных технологий УРУСЭЛЬ

Тимченко Андрея Валентиновича - директора Центра комплексной безопасности ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный лингвистический университет им. Н.А. Добролюбова»,

Профессор УМО ФКС кафедры философии, коммуникаций и туризма, к.э.н., профессор

Иванова Андрея Геннадьевича – заместитель начальника по поисково-спасательной работе Муниципального казенного учреждения «Управление гражданской защиты г. Ижевска», ст. преподаватель ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет»

Коноваловой Юлии Александровны - начальника кафедры безопасности жизнедеятельности к.фил.н., доцент филиала "Институт профессионального образования" Университета гражданской защиты Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь»

Мерзляковой Дины Рафаиловны - заведующей кафедрой БЖ, к.пс.н., доцент ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет»

Приглашенные лица:

▪ Пряженцев Сергей Борисович - Начальник ГУ МЧС России по Удмуртской Республике, полковник внутренней службы

▪ Шутов Евгений Владимирович – Председатель Государственного комитета Удмуртской Республики по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям

▪ Сенотов Евгений Николаевич – первый заместитель председателя Государственного комитета Удмуртской Республики по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям

▪ Зидыганов Юрий Владимирович – главный специалист отдела инженерно-технических мероприятий радиационной, химической, биологической и медицинской защиты и первоочередного жизнеобеспечения населения ГУ МЧС России по Удмуртской Республике

- Хайруллина Илюся Рахимзяновна начальник управления по труду министерства социальной политики и труда Удмуртской Республики
- Шишкина Мария Александровна начальник отдела охраны труда и государственной экспертизы условий труда управления по труду министерства социальной политики и труда Удмуртской Республики
- Карман Татьяна Викторовна, заведующий кафедрой, к.э.н., доцент ФГБОУ ВО Мелитопольский государственный университет
- Антонова Валерия Анатольевна, заведующий кафедрой технологии производства продуктов питания имени Коршуновой А. Ф., доктор экономических наук, доцент ФГБОУ ВО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского»
- Борисова Евгения Алексеевна – Ведущий специалист по ГО и защите в ЧС АО "Газпром газораспределение Ижевск"

1 Тимошков Владимир Федорович старший преподаватель кафедры профессиональной подготовки Филиал «Институт профессионального образования» Университета гражданской защиты МЧС Беларуси **Внедрение технологий иммерсивного обучения в профессиональной подготовке спасателей по оказанию первой помощи в ЧС Секция «Медицинские аспекты обеспечения безопасности населения и персонала в условиях воздействия вредных и опасных производственных факторов и зараженной территории»**

2 Чёрный Юрий Сергеевич, старший преподаватель кафедры безопасности жизнедеятельности Филиал «Институт профессионального образования» Университета гражданской защиты МЧС Беларуси **Решение проблем ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, связанных с разливом жидких агрессивных сред Секция «Экологическая безопасность на территориях, подвергшихся воздействию радиационных, химических и/ или биологических техногенных аварий»**

3 Тимченко Андрей Валентинович Директор Центра комплексной безопасности ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный лингвистический университет им. Н.А. Добролюбова», Профессор УМО ФКС кафедры философии, коммуникаций и туризма, к.э.н., профессор **Пищевая безопасность – основа безопасности жизнедеятельности личности Секция Пищевая безопасность в условиях воздействия вредных и опасных производственных факторов на территориях, подвергшихся воздействию радиационных, химических и/ или биологических техногенных аварий**

4 Карман Татьяна Викторовна, заведующий кафедрой, к.э.н., доцент ФГБОУ ВО Мелитопольский государственный университет **Плодоовощное сырье Приазовского региона как ценный источник ингредиентов функциональной направленности Секция Пищевая безопасность в условиях воздействия вредных и опасных производственных факторов на территориях, подвергшихся воздействию радиационных, химических и/ или биологических техногенных аварий**

5 Антонова Валерия Анатольевна, заведующий кафедрой технологии производства продуктов питания имени Коршуновой А. Ф., Доктор экономических наук, доцент, **Владимиров Сергей Владимирович**, кандидат технических наук, доцент ФГБОУ ВО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского» **Проблемы и перспективы обеспечения продовольственной безопасности в Донецкой Народной Республике Секция Пищевая безопасность в условиях воздействия вредных и опасных производственных факторов на территориях, подвергшихся воздействию радиационных, химических и/ или биологических техногенных аварий**

6 Бухарина Ирина Леонидовна, д.б.н., профессор, директор ИГЗ, ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет» **Климатический проект по снижению выбросов углекислого газа за счет переработки органических отходов Секция «Биологическая и биосферная безопасность»**

7 Шуклин Сергей Григорьевич, д.х.н., доцент, профессор, Ширококов Сергей Валентинович, к.т.н., доцент, зав. кафедрой ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет» **Полимерные нанокompозиты** Секция «Энергетическая и техносферная безопасность»

8 Касаткин Владимир Вениаминович, д.т.н., профессор кафедры пищевой инженерии и биотехносферной безопасности ФГБОУ ВО Удмуртский государственный аграрный университет, ЦЭИТ УРУСЭЛЬ «**Время и пространство с точки зрения Неклассической Тотальной Науки (НТН)**». Секция «Энергетическая и техносферная безопасность»

9 Игнатьев Сергей Петрович, к.т.н., доцент ФГБОУ ВО Удмуртский государственный аграрный университет **Совершенствование конструкции многосекционного метантенка путем размещения в нем сифонных трубопроводов** Секция «Биологическая и биосферная безопасность»

10 Муфтахутдинова Зульфия Рафаиловна, ст. преподаватель, ФГБОУ ВО «Ижевский государственный технический университет имени М.Т. Калашникова» **Безамбарная технология бурения** Секция «Энергетическая и техносферная безопасность»

11 Паршикова Марианна Викторовна, к.т.н., доцент, доцент кафедры «Водоснабжение и водоподготовка», зав. базовой кафедрой «Инженерные системы ЖКХ при МУП «Ижводоканал», Вейбер Богдан Игоревич, Калашников Михаил Сергеевич, Мерзлякова Дарья Денисовна, Туева Ирина Александровна ФГБОУ ВО «Ижевский государственный технический университет имени М.Т. Калашникова» **Исследование технологического процесса утилизации осадка сточных вод с применением биогазовой установки и многолетних трав** Секция «Энергетическая и техносферная безопасность»

12 Вотинцев Максим Вадимович, аспирант, Лекомцев Петр Леонидович д.т.н., профессор, декан факультета энергетики и электрификации, Ниязов Анатолий Михайлович, к.т.н., доцент ФГБОУ ВО Удмуртский государственный аграрный университет **Использование цифровых видеоданных для оптимизации обработки информации** Секция «Энергетическая и техносферная безопасность»

20-30 ноября 2023г. (секционные выступления)
на базе ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный аграрный университет»

15.30-16.00 — Регистрация участников **20 ноября**, онлайн: Telegram – 89043114771; e-mail – kasww@mail.ru

20-30 ноября работа секции конференции (Удмуртский государственный аграрный университет г. Ижевск, ул. Студенческая д. 9, (корп. 3)) ауд. **223, 305, 319**, Кирова 46а ЦЭИТ УРУСЭЛЬ, Студенческая 42-105

Секция «Пищевая безопасность в условиях воздействия вредных и опасных производственных факторов на территориях, подвергшихся воздействию радиационных, химических и/ или биологических техногенных аварий»

Руководитель секции – доцент Касаткина Н.Ю., Секретарь – Сорокина Д.А.
Место проведения: Студенческая 9-223
20, 22 ноября 2023г.

Регламент докладов - 15 минут

Руководитель секции – доцент Касаткина Н.Ю., Секретарь – Степанова А.А.
Место проведения: Студенческая 9-223
23 ноября 2023г.

Регламент докладов - 15 минут

Секция: «Энергетическая и техносферная безопасность»

Руководитель секции – директор Коробейникова Т.И., Секретарь – Хасянова Е.Ф.
Место проведения: Кирова 46а ЦЭИТ УРУСЭЛЬ
23, 30 ноября 2023г.

Регламент докладов - 15 минут

Секция: «Экологическая безопасность на территориях, подвергшихся воздействию радиационных, химических и/ или биологических техногенных аварий»

Руководитель секции – профессор Касаткин В.В., Секретарь – Абрамов И.А.
Место проведения: Студенческая 9-319
24 ноября 2023г.

Регламент докладов - 15 минут

Секция: «Биологическая и биосферная безопасность»

Руководитель секции – доцент Игнатьев С.П., Секретарь – Петрова Ю.В.
Место проведения: Студенческая 9-305
23, 30 ноября 2023г.

Регламент докладов - 15 минут

Руководитель секции – профессор Касаткин В.В., Секретарь – Ильиных С.Б.
Место проведения: Студенческая 9-319
23, 25 ноября 2023г.

Регламент докладов - 15 минут

Секция: «Энергетическая и техносферная безопасность»

Руководитель секции – профессор Касаткин В.В., Секретарь – Афанасьева В.Н.
Место проведения: Студенческая 9-319
23, 25 ноября 2023г.

Регламент докладов - 15 минут

Секция: «Биологическая и биосферная безопасность» (подсекция «Агропромышленные и биотехнологии»)

Руководитель секции – доцент Паршикова М.В., Секретарь – Закиров А.Ю.
Место проведения: Студенческая 42-105
23, 25 ноября 2023г.

Регламент докладов - 15 минут

27 ноября 2023г. (секционные выступления)

на базе ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет»

17.45-18.00— Регистрация участников секции конференции (119 ауд. 4 корпуса Удмуртский государственный университет)

18.00-20.00 – Работа секции конференции (119 ауд. 4 корпуса Удмуртский государственный университет)

Секция «Энергетическая и техносферная безопасность» (подсекция Общие вопросы обеспечения энергетической и техносферной безопасности)

Председатель **Свинцова Н.Ф.**, секретарь **Закирова Р.Р.**,

Регламент докладов - 5 минут

1. *Дружакина Ольга Павловна*, Заведующей кафедры, инженерной защиты окружающей среды, к.т.н., доцент, ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет» **Экологическое просвещение как условие техносферной безопасности**

2. *Метлушин Сергей Владимирович*, старший преподаватель ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет» **Разработка мероприятий по совершенствованию условий труда работников лаборатории химико-аналитического анализа**

3. *Метлушин Сергей Владимирович*, ст. преподаватель, Крылов Петр Николаевич, доцент, к.ф.-м.н. ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет» **Создание тонких пленок на основе оксида ванадия с использованием радиочастотного магнетронного распыления**
Секция «Энергетическая и техносферная безопасность»

4. *Щепин Павел Алексеевич*, ст. преподаватель, *Метлушина Диляра Фаизовна*, ст. преподаватель ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет» **Разработка системы крепления дыхательных аппаратов в автомобилях газоспасательных служб**

5. *Щепин Павел Алексеевич*, ст. преподаватель, *Метлушина Диляра Фаизовна*, ст. преподаватель ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет» **Разработка устройства для подключения пожарного автомобиля к источнику водоснабжения**

6. *Булатова Наталья Юрьевна*, студент, *Паршикова Марианна Викторовна*, к.т.н., доцент, *Паршиков Станислав Геннадьевич* ФГБОУ ВО «Ижевский государственный технический университет имени М.Т. Калашникова» **Исследования по определению токсичности в пробах городских сточных вод**

7. *Стерхова Татьяна Николаевна*, к.т.н., доцент, ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет» **Защита информации от утечки по акустическим каналам на предприятиях АПК**

8. *Мякишев Андрей Александрович*, к.т.н., доцент, доцент, *Мякишева Дарья Андреевна* ФГБОУ ВО Удмуртский государственный аграрный университет **Оценка и управление профессиональными рисками при уборке овощей**

9. *Мякишев Андрей Александрович*, к.т.н., доцент, доцент, *Мякишева Дарья Андреевна* ФГБОУ ВО Удмуртский государственный аграрный университет **Обоснование методов оценки уровней профессиональных рисков в животноводстве**

10. *Анисимов Владислав Николаевич*, Инженер отдела ресурсного и материально-технического обеспечения ФГКУ «Специальное управление ФПС № 30 МЧС России», к.т.н., доцент, профессор кафедры ФГБОУ ВО «Академия ГПС МЧС России», *Широбоков Сергей Валентинович*, к.т.н., доцент, зав .кафедрой ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет» **Эффективность поддержки управления материально-технического обеспечения в управлении ФПС МЧС России по республике Удмуртия**

11. *Фархушин Ленар Ринатович* Заместитель начальника Специальной пожарно-спасательной части № 6, ФГКУ «Специальное управление ФПС № 30 МЧС России» майор внутренней службы, *Алексеев Виктор Петрович*, к.т.н., доцент, профессор кафедры ФГБОУ ВО «Академия ГПС МЧС России», *Широбоков Сергей Валентинович*, к.т.н., доцент, зав .кафедрой ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет» **Разработка и предложение результативных алгоритмов поддержки управления деятельностью органа дознания.**

12. *Гуляева Марина Васильевна*, магистрант, *Рябова Валентина Игоревна*, к.ф.-м.н., доцент кафедры «Защита в чрезвычайных ситуациях и управления рисками», ФГБОУ ВО

«Удмуртский государственный университет» Независимая оценка пожарного риска для зданий зрелищных и культурно- просветительных учреждений

13. *Лямин Александр Сергеевич, магистрант, Рябова Валентина Игоревна, к.ф.-м.н., доцент кафедры «Защита в чрезвычайных ситуациях и управления рисками», ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет»* **Комплекс организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности**

14. *Максимова Анна Александровна, магистрант, Шуклин Сергей Григорьевич, д.х.н., профессор, ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет»* **Изучение влияния психологических аспектов поведения людей при возникновении пожара**

15. *Охотникова Ксения Сергеевна, магистрант, Макарова Людмила Геннадьевна, к.ф.-м.н., доцент ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет»* **Комплексный подход к обеспечению пожарной безопасности**

16. *Пухова Дарья Алексеевна, магистрант, Шуклин Сергей Григорьевич, д.х.н., доцент, профессор ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет»* **Гравиметрический метод в исследованиях влияния ингибиторов на скорость коррозии**

Секция «Энергетическая и техносферная безопасность» (подсекция Промышленная безопасность в нефтегазовом комплексе)

Председатель **Свинцова Н.Ф.**, секретарь **Закирова Р.Р.**,
Регламент докладов - 5 минут

1. *Амиров Ильмир Рашитович магистрант, Закирова Раушания Равилевна, к.с.х.н., доцент ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет»* **Повышение промышленной безопасности при эксплуатации нефтезамерного и нефтесборного трубопровода на примере ООО "РН-Ванкор"**

2. *Ассылова Анастасия Дмитриевна магистрант, к.п.с.н., доцент, зав. кафедрой Мерзлякова Дина Рафаиловна ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет»* **Совершенствование мероприятий по улучшению промышленной безопасности при эксплуатации РВС-5000**

3. *Бакулева Юлия Александровна, магистрант, д.т.н., доцент Иванов Юрий Васильевич ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет»* **Выбор рациональных параметров факельных установок сжигания попутного нефтяного газа на предприятии нефтегазовой отрасли**

4. *Васильева Елизавета Викторовна магистрант, к.п.с.н., доцент, зав. кафедрой Мерзлякова Дина Рафаиловна ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет»* **Совершенствование мероприятий по повышению безопасности при эксплуатации полимерных труб в нефтегазовом комплексе на примере предприятий Удмуртской Республики**

5. *Денисов Денис Владимирович. магистрант, Закирова Раушания Равилевна, к.с.х.н., доцент ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет»* **Повышение безопасности при эксплуатации магистральных газопроводов, пересекающих активные гемодинамические зоны**

6. *Зиянгилова Лиана Артуровна магистрант, Закирова Раушания Равилевна, к.с.х.н., доцент ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет»* **Улучшение условий промышленной безопасности и оценка рисков на сетях газопотребления МСК-15 АО «Концерн «Калашников»**

7. *Иванов Андрей Андреевич, магистрант, к.т.н., доцент Свинцова Нина Федоровна* **Разработка способа повышения надежности конструкций нефтяных трубопроводов**

8. *Киракосян Сарангюль Норайровна магистрант, к.п.с.н., доцент, зав. кафедрой Мерзлякова Дина Рафаиловна ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет»* **Оптимизация защиты насосно-компрессорных труб в условиях коррозионной агрессивности на примере Удмуртской республики**

9. *Киселев Максим Сергеевич магистрант, к.т.н., доцент Свинцова Нина Федоровна* **Модернизация способа мониторинга состояния промысловых нефтепроводов с применением БПЛА**

10. *Макрушина Арина Владимировна магистрант, д.т.н., доцент Иванов Юрий Васильевич ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет»* **Повышение эффективности глушителя шума системы сброса газа на компрессорных станциях**

11. *Мальшев Евгений Валерьевич магистрант, к.п.с.н., доцент, зав. кафедрой Мерзлякова Дина Рафаиловна ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет»* **Разработка мероприятия по повышению промышленной безопасности на промплощадке структурного подразделения нефтеперерабатывающего завода ООО «ССР»**

12. *Мельникова Юлия Андреевна, магистрант, к.т.н., доцент Свинцова Нина Федоровна* **Совершенствование мероприятия по улучшению промышленной безопасности при эксплуатации подводных переходов магистральных нефтепроводов**

13. Минуллина Вероника Винаритовна магистрант, к.п.с.н., доцент, зав. кафедрой Мерзлякова Дина Рафаиловна ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет» **Оперативное определение мест однофазных замыканий на землю в сетях с изолированной нейтралью**

14. Новиков Андрей Александрович магистрант, к.п.с.н., доцент, зав. кафедрой Мерзлякова Дина Рафаиловна ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет» **Разработка мероприятий по снижению уровню износа и повышению надежности опасных производственных объектов ООО "ССР"**

15. Нуриев Тимур Альфисович магистрант, Закирова Раушания Равилевна, к.с.х.н., доцент ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет» **Повышение промышленной безопасности объекта нефтегазового комплекса на примере цеха по подготовке и перекачки нефти №1 ООО»РН-Юганскнефтегаз»**

16. Полина Вероника Алексеевна магистрант, д.т.н., доцент Иванов Юрий Васильевич ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет» **Разработка мероприятий по повышению безопасности на участке надземного газопроводах АО "Газпром газораспределение Пермь"**

17. Половодов Артём Андреевич магистрант, д.т.н., доцент Иванов Юрий Васильевич ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет» **Разработка подъемника для проведения геофизических исследований в безбригадном фонде скважин**

18. Пухова Дарья Алексеевна, магистрант, д.х.н., профессор Шуклин Сергей Григорьевич **Исследование влияние ингибиторов на скорость коррозии в нефтяных средах**

19. Русаков Илья Константинович магистрант, д.т.н., доцент Иванов Юрий Васильевич ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет» **Совершенствование системы мониторинга для диагностики состояния РВС-2000**

20. Сафина Луиза Рональдовна магистрант, Закирова Раушания Равилевна, к.с.х.н., доцент ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет» **Разработка мероприятия отведения избыточного тепла от системы охлаждения насосных агрегатов блочно-кустовых насосных станций**

21. Черепанов Максим Андреевич магистрант, д.т.н., доцент Иванов Юрий Васильевич ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет» **Разработка мероприятий по увеличению эффективности энергосбережения и снижения избыточного давления в трубопроводах на объектах ООО «Лукойл-Пермь»**

22. Шихов Павел Петрович магистрант, к.т.н., доцент Свинцова Нина Федоровна **Совершенствование диагностики при эксплуатации промысловых трубопроводов**

23. Юкчубаев Эдуард Альфридович магистрант, к.п.с.н., доцент, зав. кафедрой Мерзлякова Дина Рафаиловна ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет» **Разработка мероприятий по снижению аварийности при выполнении геофизических исследований скважин**

24. Юминов Игорь Сергеевич магистрант, Закирова Раушания Равилевна, к.с.х.н., доцент ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет» **Разработка организационно технических мероприятий по повышению уровня промышленной безопасности в нефтяной организации ООО "Технологическая Компания Шлюмберже"**

Секция «Энергетическая и техносферная безопасность» (подсекция Пожарная безопасность)

Председатель Ширококов С.В., секретарь Макарова Л.Г.

Регламент докладов - 5 минут

1 Байбородов Александр Юрьевич магистрант ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет» **Разработка комплекса инженерно-технических мероприятий по противопожарной защите серверного помещения ГУ УР "Служба гражданской защиты Удмуртской Республики"**

2 Биянов Никита Андреевич магистрант ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет» **Разработка раздела «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности многофункционального здания**

3 Гуляева Марина Васильевна магистрант ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет» **Расчет индивидуального пожарного риска в районном доме культуры "Зори Кизнера" Удмуртской Республики**

4 Дружинин Александр Витальевич магистрант ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет» **Совершенствование мероприятий по обеспечению пожарной безопасности физкультурно-оздоровительного комплекса "Сосновый" г. Ижевск**

5 Дружинина Татьяна Владимировна магистрант ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет» **Совершенствование мероприятий по предотвращению ЧС на воздушных судах, связанных с метеорологическими явлениями**

6 Кабыш Анастасия Олеговна, Кабыш Тимур Валерьевич магистрант ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет» **Технико-экономическое обоснование поддержания в постоянной готовности объектовой пожарной части АО "Белкамнефть имени А. А. Волкова" в Мало-Пургинском районе**

7 Лямин Александр Сергеевич магистрант ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет» **Разработка комплекса организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности для введения в эксплуатацию здания цеха капитального строительства МУП г. Ижевска "Ижводоканал"**

8 Максимова Анна Александровна магистрант ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет» **Изучение влияния психологических аспектов поведения людей при возникновении пожара**

9 Макшаков Владимир Николаевич магистрант ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет» **Модернизация технических средств приспособляемых для тушения пожаров на примере 49 ПСЧ**

10 Охотникова Ксения Сергеевна магистрант ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет» **Комплексный подход к обеспечению пожарной безопасности на станции подготовки воды МУП г. Ижевска «Ижводоканал»**

11 Пантюхин Олег Владимирович магистрант ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет» **Организация муниципальной пожарной охраны МО "Город Ижевск"**

12 Савельев Владислав Валерьевич магистрант ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет» **Автоматизация подбора класса функциональной пожарной опасности здания**

13 Серебренникова Анастасия Борисовна магистрант ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет» **Использование системы для подачи воздуха при работе с бензорезом HUSQVARNA K 770 в задымленных условиях**

14 Шмыков Максим Николаевич магистрант ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет» **Алгоритм управления силами и средствами территориального пожарно-спасательного гарнизона при ликвидации ЧС природного характера, связанных с лесными пожарами**

15 Шустова Снежана Семеновна магистрант ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет» **Разработка элементов системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре для глухих и слабослышащих**

16 Андреев Евгений Сергеевич магистрант ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет» **Планирование мероприятий по локализации и ликвидации аварии на НПС "Арлеть"**

17 Барановская Наталья Анатольевна магистрант ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет» **Оценка инженерной обстановки, которая может возникнуть в результате прорыва дамбы Нижнетуринской ГРЭС**

18 Горбунова Алёна Викторовна магистрант ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет» **Автоматизация расчёта необходимого количества огнетушителей с помощью чат-бота**

19 Кузнецова Екатерина Анатольевна магистрант ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет» **Анализ качества и эффективности систем противодымной защиты в сборочно-монтажном цехе ООО «ИРЗ»**

20 Медведев Игорь Сергеевич магистрант ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет» **Совершенствование процесса организации пожарной безопасности для ООО «Ижевская Нефтесервисная Компания»**

21 Мусагитов Ансаф Рамильевич магистрант ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет» **Разработка мероприятий по обеспечению пожарной безопасности системы теплоснабжения Городского округа «Верхняя Тура»**

22 Опарина Елена Сергеевна магистрант ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет» **Автоматизированная интегрированная система управления комплексной безопасностью АО «ИЭМЗ «Купол»**

23 Резватов Николай Вячеславович магистрант ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет» **Экспертная оценка вероятности возникновения ЧС на котельной ФГУП "Комбинат "Электрохимприбор" с технологическим оборудованием, выработавшим установленный ресурс**

24 Сергеева Ольга Александровна магистрант ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет» **Анализ противопожарной защищённости работников АО "Ижевский радиозавод"**

25 Соловьев Андрей Павлович магистрант ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет» **Совершенствование правоприменительной деятельности по пресечению нарушений в области пожарной безопасности**

Секция «Пищевая безопасность в условиях воздействия вредных и опасных производственных факторов на территориях, подвергшихся воздействию радиационных, химических и/ или биологических техногенных аварий»

Председатель: **Свинцова Н.Ф.**, секретарь **Закирова Р.Р.**,
Регламент докладов - 5 минут

1 Жукова Валентина Федоровна к.с.-х.н., доцент, Попова Евгения Александровна магистр ФГБОУ ВО Мелитопольский государственный университет **Обоснование использования местного растительного сырья Запорожской области для совершенствования технологии производства пельменей**

2 Адонина Марина Николаевна ассистент ФГБОУ ВО Мелитопольский государственный университет **Пищевые волокна – необходимый компонент здорового питания**

3 Свинцова Нина Федоровна доцент, к.т.н., Закирова Раушания Равиловна ,доцент, к.с.-х.н. ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет» **Проблемы обеспечения питанием пожарных и спасателей в условиях воздействия вредных производственных факторов**

Секция «Психологические аспекты оказания помощи населению и персонала в условиях воздействия вредных и опасных производственных факторов и зараженной территории»

Председатель Мерзлякова Д.Р., секретарь Метлушин С.В.,

Регламент докладов 5 минут

1 **Зайтова Анастасия Владимировна, Мерзлякова Дина Рафаиловна.** заведующий кафедрой БЖ, к.пс.н., доцент , **Психологическая безопасность как условие развития личностного потенциала** ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет»