

**МИНИСТЕРСТВО ПО ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

**УНИВЕРСИТЕТ ГРАЖДАНСКОЙ ЗАЩИТЫ**

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ И ЛИКВИДАЦИЯ  
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ:  
ПРОТИВОДЕЙСТВИЕ СОВРЕМЕННЫМ  
ВЫЗОВАМ И УГРОЗАМ**

**Программа международной  
научно-практической конференции**

**(11 апреля 2017 года)**

**МИНСК**

### **Организационный комитет конференции:**

председатель – *Ласута Геннадий Федорович*, заместитель Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь;

сопредседатель – *Полевода Иван Иванович*, начальник Университета гражданской защиты МЧС Беларуси;

члены организационного комитета:

*Дагиров Шамсутдин Шарабутдинович* – начальник Академии Государственной противопожарной службы МЧС России;

*Иваницкий Александр Григорьевич* – начальник отдела организации обучения населения и профессиональной подготовки МЧС Республики Беларусь;

*Камлюк Андрей Николаевич* – заместитель начальника Университета гражданской защиты МЧС Беларуси по научной и инновационной деятельности;

*Лупей Алексей Юрьевич* – начальник отдела науки и инновационного развития МЧС Республики Беларусь;

*Полевой Василий Григорьевич* – заместитель начальника Академии гражданской защиты МЧС России (проректор) по научной работе;

*Сафонов Василий Григорьевич* – проректор по научной работе Белорусского государственного университета;

*Цыбулько Николай Николаевич* – заместитель начальника департамента по ликвидации последствий на Чернобыльской АЭС;

*Чижиков Эдуард Николаевич* – начальник Санкт-Петербургского университета Государственной противопожарной службы МЧС России;

*Шарипханов Сырым Дюсенгазиевич* – начальник Кокшетауского технического института Комитета по чрезвычайным ситуациям МВД Республики Казахстан;

*Шумай Сергей Михайлович* – начальник Научно-исследовательского института пожарной безопасности и проблем чрезвычайных ситуаций МЧС Беларуси;

*ответственные секретари* – Жаворонков И.С., Журов М.М.

# **ПРОГРАММА**

## **международной научно-практической конференции**

*11 апреля 2017 года*

*09.00-10.45 Регистрация участников конференции (фойе Университета)*

*Пленарное заседание (актовый зал) 11.00-13.00:*

*11.00-11.10 Открытие конференции.*

*Вступительное слово заместителя Министра по  
чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь  
Ласуты Геннадия Федоровича*

*11.10-11.15 Приветственное слово первого заместителя Министра  
по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь  
Степаненко Василия Алексеевича*

*11.15-11.30 Приветствия руководителей зарубежных делегаций*

*11.30-13.00 Пленарные доклады участников конференции*

*13.00-14.00 Перерыв*

*14.00-15.00 Заседание рабочей группы ОДКБ (аудитория № А404)*

*14.00-17.30 Работа секций. Подведение итогов работы секций  
(учебные аудитории)*

*17.30-18.00 Отъезд участников конференции*

## ПРЕЗИДИУМ КОНФЕРЕНЦИИ

Ласута Геннадий Федорович (Председатель оргкомитета)	Заместитель Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь; генерал-майор внутренней службы, кандидат сельскохозяйственных наук
Худолеев Александр Федорович	Заместитель Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь; генерал-майор внутренней службы
Гучок Александр Евгеньевич	Заместитель Председателя Высшей аттестационной комиссии Республики Беларусь; доктор юридических наук, профессор
Чижик Сергей Антонович	Первый заместитель Председателя Президиума НАН Беларуси; доктор технических наук, профессор
Нурмагамбетов Талгат Каирбекович	Заместитель Председателя комитета по чрезвычайным ситуациям МВД Республики Казахстан; полковник милиции
Гадеев Владислав Владимирович	Заместитель директора Департамента гражданской защиты МЧС России; полковник внутренней службы
Асанов Алмазбек Аскерович	Начальник управления защиты населения и территории МЧС Кыргызской Республики; полковник милиции
Гофэнг Су	Генеральный директор компании «Технологии общественной безопасности», директор группы по чрезвычайным ситуациям Института общественной безопасности Университета Цинхуа
Неклюдов Валерий Николаевич	Советник Управления противодействия вызовам и угрозам Секретариата Организации Договора о коллективной безопасности
Шумай Сергей Михайлович	Начальник Научно-исследовательского института пожарной безопасности и проблем чрезвычайных ситуаций МЧС Республики Беларусь; подполковник внутренней службы
Полевода Иван Иванович (Сопредседатель оргкомитета)	Начальник Университета гражданской защиты МЧС Беларуси; полковник внутренней службы, кандидат технических наук, доцент

## ПЛЕНАРНАЯ СЕКЦИЯ

1. **Худолеев Александр Федорович**, генерал-майор внутренней службы, заместитель Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь.

**«Основные результаты научно-технической деятельности в сфере защиты от чрезвычайных ситуаций».**

2. **Немченко Станислав Борисович**, подполковник внутренней службы, кандидат юридических наук, доцент, начальник кафедры теории и истории государства и права Санкт-Петербургского университета государственной противопожарной службы МЧС России.

**«Гармонизация законодательства государств – членов организации Договора о коллективной безопасности в сфере предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций».**

3. **Гофэнг Су**, профессор, генеральный директор компании «Технологии общественной безопасности», директор группы по управлению ЧС Института исследований общественной безопасности Университета Цинхуа.

**«Технологии общественной безопасности и управления в чрезвычайных ситуациях – перспективы Китая».**

4. **Богданова Валентина Владимировна**, доктор химических наук, профессор, заведующая лабораторией огнетушащих веществ Научно-исследовательского института физико-химических проблем Белорусского государственного университета.

**«Огнезащита и тушение природных и синтетических твердых горючих материалов».**

5. **Пузач Сергей Викторович**, заслуженный деятель науки Российской Федерации, полковник внутренней службы, доктор технических наук, профессор, начальник кафедры инженерной теплофизики и гидравлики Академии Государственной противопожарной службы МЧС России.

**«Проблемы расчета времени блокирования путей эвакуации токсичными продуктами горения».**

6. **Гончаренко Игорь Андреевич**, доктор физико-математических наук, профессор, профессор кафедры естественных наук Университета гражданской защиты МЧС Беларуси.

**«Датчик электрических полей на основе волноводных структур».**

7. **Рыбаков Анатолий Валерьевич**, майор внутренней службы, доктор технических наук, доцент, начальник лаборатории научно-исследовательского центра Академии гражданской защиты МЧС России.

**«О создании системы комплексного мониторинга состояния опасного производственного объекта».**

## СЕКЦИЯ 1. НОРМАТИВНОЕ, ПРАВОВОЕ, ЭКОНОМИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

*Место проведения – аудитория № А201*

*Руководители секции – Пасовец Елена Юрьевна, доцент кафедры  
университета, кандидат юридических наук, доцент;  
Шатило Эдуард Эдуардович,  
начальник РЦСиЭ МЧС Республики Беларусь  
секретарь – Бандолик Н.Н.*

1. *Бандолик Н.Н., Дмитрикович Н.М.* Основополагающие технические нормативные правовые акты, регламентирующие требования к защитной одежде пожарных стран Таможенного и Европейского союзов
2. *Бутрин А.С., Гессе Ж.Ф.* Ранжирование показателей качества услуг ФГБУ СЭУ ФПС ИПЛ по Ивановской области
3. *Грибенюк И.Г.* Конституционно-правовая ответственность в вопросах обеспечения безопасности жизнедеятельности населения
4. *Двинских А.А., Закинчак А.И., Харламов А.В.* К вопросу совершенствования организационно-методического обеспечения деятельности подразделений ЦУКС МЧС России
5. *Жовна А.В., Скрипко А.Н., Гладкая Н.В.* Совершенствование надзора за соблюдением субъектами законодательства о пожарной безопасности путем внедрения чек-листов
6. *Иванов Ю.С.* Архитектура информационно-вычислительного комплекса в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций
7. *Манько О.В.* Результаты исследований по обеспечению безопасной эксплуатации нетеплоемких твердотопливных печей в зданиях и сооружениях
8. *Немченко С.Б.* Гармонизация законодательства государств – членов ОДКБ в сфере предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (опыт Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России)
9. *Пасовец Е.Ю., Халько Е.А.* Образовательная методика адаптации детей-беженцев в условиях белорусского государства
10. *Петухова Т.Н.* Нормативно-правовое регулирование противопожарной безопасности в Российской Федерации
11. *Салихова А.Х., Самойлов Д.Б., Шварев Е.А., Михалин В.Н.* Разработка компьютерной программы прогнозирования обстановки с пожарами и их последствиями на территории субъектов Российской Федерации
12. *Соколова С.Н., Соколова А.А.* Угрозы гибридных войн: обеспечение безопасности человека и общества
13. *Федотов С.Б.* Организационно-правовые проблемы ведения гражданской обороны под эгидой организации договора о коллективной безопасности.
14. *Шульга М.К.* Интегрированный программный комплекс управления и оптимизации процессами администрирования ресурсов и взаимодействия различных подразделений МЧС и других служб экстренного реагирования Республики Беларусь на базе программного комплекса «Феникс»

## **СЕКЦИЯ 2. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ И ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗ ОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ (ПРЕДУСМОТРЕНА РАБОТА КРУГЛОГО СТОЛА (ДСП))**

*Место проведения – аудитория № А403 (ДСП – аудитория № А207)*

*Руководители секции – Герасимчик Александр Петрович,*

*первый заместитель начальника университета,*

*кандидат психологических наук, доцент;*

*Богданович Алексей Борисович, заведующий кафедрой  
университета, кандидат исторических наук, доцент;*

*Дмитрук Елена Георгиевна,*

*заместитель начальника НИИ ПБиЧС МЧС*

*Республики Беларусь*

*секретарь – Каркин Ю.В.*

1. *Бабич В.Е., Мезенцев А.П.* Создание тренажерных комплексов для подготовки спасателей-пожарных
2. *Бирюк В.А., Солонко С.В.* Использование 3Дпечатных моделей на занятиях по инженерной графике при подготовке специалистов по обеспечению пожарной и промышленной безопасности
3. *Боброва С.В.* Экология языка: к вопросу воспитания речемыслительной культуры студентов АГЗ МЧС
4. *Гарелина С.А., Латышенко К.П.* Создание комплекта учебного пособия «Анализ и расчёт аварийно-спасательного инструмента и оборудования»
5. *Гарелина С.А., Латышенко К.П.* Основы научно-методического обеспечения образовательного процесса путём укрепления междисциплинарных связей
6. *Герасимчик А.П., Богданович А.Б.* Инженерная психология в системе обучения курсантов УГЗ МЧС Республики Беларусь
7. *Голякова И.В., Карпиевич В.А.* К вопросу о безопасности жизнедеятельности
8. *Гунина Л.М.* К вопросу об обучении безопасности жизнедеятельности
9. *Ковалева Т.Г.* Лингвистическая подготовка как одно из условий результативной коммуникации работников органов и подразделений МЧС
10. *Коновалова Ю.А.* Коммуникативная компетенция в профессиональном образовании инженера
11. *Кравченя Н.И.* Психологическая готовность спасателей к риску во время проведения АСР
12. *Кремень М.А., Каркин Ю.В.* Роль образования в формировании культуры безопасности жизнедеятельности
13. *Крутов М.С., Закинчак А.И.* Эволюция управленческих отношений в образовательном процессе
14. *Крушинская Т.Ф.* Формирование общекультурной компетенции на занятиях с применением электронных средств обучения
15. *Новак О.В.* Психологические аспекты в области формирования опыта защитного поведения, как условие готовности к действиям, при ликвидации ЧС
16. *Талалаева А.С.* Влияние стресса на жизнь специалиста экстремального профиля
17. *Чиж Л.В., Врублевский А.В.* Психологическая подготовка спасателя к ликвидации ЧС
18. *Чиж Л.В.* Мотивация учебной деятельности как фактор эффективности процесса формирования профессиональной компетентности спасателя

### **СЕКЦИЯ 3. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА**

*Место проведения: конференц-зал*

*Руководители секции – Лахвич Вячеслав Вячеславович, начальник кафедры  
университета, кандидат технических наук, доцент;  
Пармон Валерий Викторович, начальник кафедры  
университета, кандидат технических наук, доцент;  
Болотов Игорь Владимирович,  
начальник управления материально-технического  
обеспечения МЧС Республики Беларусь  
секретарь – Морозов А.А.*

1. *Альжанов Б.А., Горовых О.Г.* Использование рогоза для ликвидации нефтяных разливов на водных поверхностях
2. *Барсукова А.В., Бордак С.С.* Математическая модель ресурсного обеспечения для защиты от лесных пожаров трансграничных территорий
3. *Батюшев В.М., Талалаева Г.В.* Дроссельный эффект как причина отказа дыхательных аппаратов при сверхтяжелых физических нагрузках и способы его профилактики
4. *Боднарук В.Б., Королев А.О.* Пути совершенствования конструкции пожарных автоцистерн отечественного производства
5. *Булва И.В.* Экранирование теплового потока водяными завесами, создаваемых с помощью оросителей «Аквамастер-арсенал» и «ДВН-12»
6. *Булыга Д.М.* Установка для определения огнепреграждающей способности промышленных огнепреградителей
7. *Василевич Д.В., Лахвич В.В.* Использование мобильных роботов для поиска людей с помощью сигнала от различных маркеров
8. *Василевич Д.В., Кулаковский Б.Л.* Стенд для диагностирования специальных агрегатов и систем пожарной автоцистерны
9. *Гарелина С.А., Дементьев Е.С., Латышенко К.П.,* Передвижные метеорологические комплексы МЧС России
10. *Гончаренко И.А., Рябцев В.Н., Зайнудинова Н.В.* Волоконно-оптический векторный датчик изгибов и напряжений на основе интерферометров майкельсона
11. *Гулиев Р.И., Лахвич В.В.* Тушение электроустановок под напряжением современными ручными пожарными стволами
12. *Дмитриченко Г.С.* Ведение подразделениями МЧС плановых взрывных работ
13. *Дробыш А.С., Кудряшов В.А.* Огнестойкость полимерных композитных профилей на основе стеклопластиков с конструктивной огнезащитой
14. *Жукалов В.И., Журов М.М.* Исследование сорбционной емкости разработанного комбинированного сорбента нефти и нефтепродуктов
15. *Жукалов В.И.* Определение водоотдачи водопровода высокого давления с помощью прорезиненных пожарных рукавов
16. *Казутин Е.Г., Альгин В.Б.* Оценка воздействий, приводящих к отказам цистерн в условиях эксплуатации пожарных автоцистерн
17. *Камлюк А.Н., Грачулин А.В.* Методика гидравлического расчета рукавных линий пеногенерирующих систем со сжатым воздухом



18. *Кицак А.И., Лущик А.П., Есипович Д.Л.* Характеристики модельных очагов пожара для объективной оценки эффективности тушения пожаров класса А и В модульными установками пожаротушения
19. *Ковалев А.И., Зобенко Н.В., Ведула С.А.* Методика определения огнезащитной способности покрытий стальных конструкций в условиях температурного режима углеводородного пожара
20. *Кондратович А.А.* Безопасная технология зацепки поврежденных конструкций при разборке завалов автомобильными кранами
21. *Копытков В.В., Папсуев Д.В.* Целесообразность использования клапана избыточного давления в рукавных линиях
22. *Котов Г.В., Боярин А.В., Затовка О.О.* Импульсное распыление при создании водяных завес
23. *Котов Г.В. Затовка О.О.* Устройство для ограничения распространения опасных химических веществ
24. *Коцуба А.В.* Основные запасы лесных горючих материалов на территории Республики Беларусь
25. *Криваль Д.В., Рева О.В.* Особенности термодеструкции нетоксичных неорганических огнезащитных композиций для модификации полиамида
26. *Лихоманов А.О., Камлюк А.Н.* Разработка методики оценки эффективности тушения пенными оросителями в автоматических установках пожаротушения
27. *Лобач С.П.* Такелажные работы при проведении поисково-спасательных работ в чрезвычайных ситуациях
28. *Лукьянов А.С., Рева О.В., Богданова В.В.* Прививка синтетических огнезащитных составов к полиэфирным материалам
29. *Максимов П.В., Дубовик Ю.Н.* Применение генераторов огнетушащего аэрозоля «хладаэр» для тушения пожара
30. *Малашенко С.М., Смиловенко О.О.* Определение продолжительности тушения пожара в резервуаре при подаче огнетушащего средства подслоным способом
31. *Навроцкий О.Д., Шумай С.М., Романенко Я.А., Старовойтов А.А.* Испытание опытной партии специальной защитной обуви пожарных
32. *Назарович А.Н., Рева О.В.* Нанесение светоотражающих электропроводных пленок pi-p на полиэфирные материалы химическим осаждением из растворов
33. *Никитин В.И.* Контроль работоспособности мультисенсорных пожарных извещателей
34. *Отрош Ю.А.* Методика исследования железобетонных конструкций после пожара и определения очага возгорания
35. *Пармон В.В., Стриганова М.Ю., Ширко А.В., Морозов А.А.* Влияние основных параметров проточного тракта пожарного ствола на оптимизацию его геометрии
36. *Пасовец В.Н., Пасовец Е.Ю.* Устройство локализации взрыва
37. *Пасовец В.Н., Волчек Я.С., Савчук А.Г.* Автоматическая система обнаружения очага возгорания
38. *Пастухов С.М., Жамойдик С.М., Тетерюков А.В.* Методика проведения экспериментальных исследований излучающей поверхности при горении кровли из горючих материалов
39. *Риванс В.Ю., Камлюк А.Н.* Перспективы совершенствования конструкции рабочего колеса центробежного насоса

40. *Салихова А.Х., Вотилин И.С.* Разработка предложений по обеспечению пожарной безопасности участков хранения горючих газов на территории промышленных предприятий
41. *Сидарков В.А., Кулаковский Б.Л.* Анализ цифровых систем транкинговой радиосвязи
42. *Скрипко А.Н.* Обоснование параметров зоны защиты молниеотвода с целью разработки организационных мер по предупреждению пожаров от грозовых проявлений
43. *Станкевич В.М.* Мембранные микрофильтры для очистки пресной воды в условиях чрезвычайных ситуаций природного характера
44. *Суриков А.В., Абдрафиков Ф.Н., Костюкевич А.П.* Исследование параметров срабатывания водовакуумных автоматических установок пожаротушения
45. *Тумарович Ю.Г.* Использование первичных средств тушения пожаров при проведении разведки и спасательных работ
46. *Чёрный Ю.С.* Причины ложных срабатываний в системах пожарной сигнализации
47. *Шмулевцов И.А.* Оптимальные варианты комплектации пожарных аварийно-спасательных автомобилей
48. *Яшеня Д.Н.* Определение огнезащитной эффективности системы огнезащиты учебно-тренировочного комплекса по моделированию пожаров

## **СЕКЦИЯ 4. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И МЕДИЦИНСКИЕ АСПЕКТЫ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ**

*Место проведения – аудитория № А403*

*Руководитель секции – Ильющонок Александр Васильевич,  
заведующий кафедрой университета,  
кандидат физ.-мат. наук, доцент;  
Цыбулько Николай Николаевич,  
заместитель начальника департамента  
по ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС*

1. *Гарелина С.А., Латышенко К.П.* Разработка мобильного комплекса по переработке полимерных отходов в водород и другую ликвидную продукцию
2. *Горбачева Н.В., Кузьмина Н.Д., Молодых В.Г., Соловьев В.Н., Юхневич А.М., Жаворонков И.С.* Методология исследования техногенных аварий в 30-км зоне Белорусской АЭС
3. *Коваленко С.А., Брук В.В.* Обеспечение экологических требований при сбросе возвратных вод предприятия Сумыхимпром в р. Псел
4. *Полянская А.В., Мархоцкий Я.Л., Орловская А.Л.* Гендерные особенности метеозависимости
5. *Сарасеко Е.Г.* Аварии на объектах нефтегазового комплекса: причины, последствия и пути решения экологических проблем
6. *Якубовский С.Ф., Булавка Ю.А., Майорова Е.И.* Сорбенты для ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов на основе отходов лесной и сельскохозяйственной промышленности

## СЕКЦИЯ 5. ЗАЩИТА НАСЕЛЕНИЯ, ТЕРРИТОРИЙ И ОБЪЕКТОВ ОТ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ, ГРАЖДАНСКАЯ ОБОРОНА

*Место проведения – аудитория № А101*

*Руководители секции – Дедуль Леонид Францевич,*

*начальник главного управления ГСЧСиГО МЧС  
Республики Беларусь;*

*Тихонов Максим Михайлович,  
начальник кафедры университета,  
кандидат технических наук, доцент*

*секретарь – Бордак С.С.*

1. *Бобрышева С.Н., Боднарук В.Б.* О возможности определения очага пожара по продуктам горения композиционных полимерных материалов
2. *Бокуть Л.В., Деев Н.А., Лупей А.Ю., Мильман В.А.* Исследования по безопасности и защите от чрезвычайных ситуаций в рамках государственной программы научных исследований в Республике Беларусь
3. *Бордак С.С., Субботин М.Н.* Гражданская оборона в призме трансформации военных конфликтов
4. *Бордак С.С.* Гражданская оборона в неконвенциональных военных конфликтах
5. *Боровой Ю.П.* Исследование возможности перехода от пространственного нормативного параметра при размещении пожарных депо к временному
6. *Булва А.Д.* Закономерности в управлении при проведении аварийно-спасательных работ
7. *Гантумур Э.* Межгосударственное взаимодействие как один из базовых подходов к совершенствованию применения спасательных сил.....
8. *Гоман П.Н., Пасовец В.Н., Савчук А.Г.* Охрана лесов от пожаров на приграничных территориях Республики Беларусь
9. *Горбачевич Р.Л.* Оценка работы по созданию и обеспечению готовности резервов материальных ресурсов
10. *Ерёмин А.П.* Совершенствование инженерной защиты населения в чрезвычайных ситуациях
11. *Журов М.М.* Композиционный адсорбент на основе модифицированной бентонитовой глины для ликвидации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов
12. *Каминская В.В.* Организация обучения руководителей и населения в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и гражданской обороны
13. *Качан В.А., Кобяк В.В.* Технические средства речевой передачи информации об угрозе или возникновении чрезвычайных ситуаций
14. *Ковтун В.А., Плескачевский Ю.М., Банный В.А.* Электромагнитные экраны на основе комбинированных радиопоглощающих композитов для защиты объектов от угрозы СВЧ-излучения: результаты исследований и разработок
15. *Котов Г.В., Исмаилов О.М.о.* Предварительное рассеивание компактного потока газа при выбросе опасного химического вещества
16. *Кураченко И.Ю., Кудряшов В.А.* Расчетные методы оценки огнестойкости изгибаемых железобетонных конструкций

17. *Кусаинов А.Б.* Оценка индивидуального пожарного риска в городах Республики Казахстан
18. *Кухоренко А.Н.* Техническая нормативно-правовая база гражданской защиты (обороны): структурирование и систематизация
19. *Лебедев С.М.* Особенности оценки биологической обстановки с целью организации проведения дезинфекции в очаге биологического заражения
20. *Нуянзин В.М., Мигаленко К.И., Куринная О.В.* Прогнозирование загрязнения атмосферы при пожарах на торфяниках
21. *Миканович Д.С.* Экспериментальные исследования влияния химического состава шлама на фильтрационные и прочностные параметры грунтов, используемых при строительстве ограждающих сооружений шламохранилищ
22. *Миканович Д.С., Пастухов С.М.* Анализ развития возможных аварийных ситуаций на гидротехнических сооружениях шламохранилищ второго рудоуправления ОАО «Беларуськалий»
23. *Панасевич В.А., Бегун И.А.* Разработка методических рекомендаций по организации функционирования ситуационных штабов управления ликвидацией чрезвычайных ситуаций
24. *Пилипчук В.В.* Особенности разработки основополагающего документа по защите персонала от чрезвычайных ситуаций на примере Государственной инспекции охраны животного и растительного мира при Президенте Республики Беларусь
25. *Плакса Д.А.* Совершенствование мероприятий защиты населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в крупных торговых сетях
26. *Пономарев А.И., Пархомчик Э.А.* О необходимости разработки единого методического подхода при планировании основных мероприятий ликвидации чрезвычайных ситуаций природного характера в условиях неопределенности
27. *Протас А.М., Бойко В.П.* Внештатные добровольные (общественные) пожарные формирования как эффективный способ предупреждения пожаров в жилом фонде
28. *Ребко Д.В., Камлюк А.Н.* Проблемы определения ветровой нагрузки на лесные массивы
29. *Руденик В.И., Ермак И.Т., Гармаза А.К., Балакир М.В.* Лесные пожары: причины их возникновения, материальный ущерб и опасные факторы пожара
30. *Симинский Д.Л.* Особенности организации взаимодействия при проведении мероприятий по защите населения, аварийно-спасательных и других неотложных работ
31. *Соболь С.В.* Механизм особого режима передвижения техники ОПЧС по территориям на которых введено чрезвычайное или военное положение . .
32. *Тихонович В.М.* Организация связи в городе в зонах разрушений строительных конструкций
33. *Томиленко А.Г.* «Неделя безопасности ребенка» в дошкольных учебных заведениях Украины как эффективное направление массово-разъяснительной работы по вопросам безопасности детей

## **СЕКЦИЯ 6. ОЦЕНКА РИСКОВ АВАРИЙ И КАТАСТРОФ, ИССЛЕДОВАНИЕ ИХ ПРИЧИН И ЗАКОНОМЕРНОСТЕЙ РАЗВИТИЯ, МОНИТОРИНГ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ**

*Место проведения – аудитория № А205*

*Руководители секции – Миканович Андрей Станиславович,  
начальник кафедры университета;  
кандидат технических наук, доцент;  
Иванов Артем Анатольевич,  
начальник РЦУРЧС МЧС Республики Беларусь  
секретарь – Миканович Д.С.*

1. Булавка Ю.А., Кодис А.А. Интегральная оценка уровня промышленной безопасности на нефтеперерабатывающем предприятии
2. Булга А.Д. Нормирование риска как основа управления защитой от чрезвычайных ситуаций
3. Волосач А.В., Горовых О.Г. Визуально наблюдаемые признаки очага пожара на строительных конструкциях из ячеистого бетона
4. Goncharenko I., Rabtsau V. Optical electric field sensor on the base of waveguide structures
5. Иванов Ю.С., Проровский В.М., Ходин М.В. Построение модели прогноза возникновения пожаров на территории Республики Беларусь на основании кратковременных климатических показателей
6. Касперов Г.И., Левкевич В.Е., Мильман В.А. Оценка рисков и ущербов от разрушения грунтовых ограждающих и подпорных сооружений на водоемах Беларуси
7. Левкевич В.Е., Касперов Г.И., Кобяк В.В. Мониторинг за состоянием очистных сооружений в целях предупреждения чрезвычайных ситуаций .
8. Макацария Д.Ю., Барауля М.М., Ковалевич А.Н. Оценка социального риска нахождения в дорожно-транспортном происшествии и снижение дорожной аварийности
9. Пастухов С.М., Жук Д.В., Махмудов Э.М.о Моделирование волны вытеснения на искусственных водных объектах для оценки параметров поражающего воздействия
10. Полевода И.И., Жамойдик С.М. Методика определения огнестойкости стальных колонн с конструктивной огнезащитой примыкающей к ограждающей конструкции
11. Полевода И.И., Зайнудинова Н.В. Оценка огнестойкости железобетонных предварительно напряженных плит без сцепления арматуры с бетоном
12. Полевода И.И., Шатило Э.Э. Механика движения растворов пенообразователей, подчиняющихся степенному реологическому закону
13. Пузач С.В. Проблема расчета времени блокирования путей эвакуации токсичными продуктами горения
14. Рыбаков А.В. О создании системы комплексного мониторинга состояния опасного производственного объекта
15. Соколик Г.А., Лейнова С.Л., Свирищевский С.Ф., Рубинчик С.Я. Опасность токсичных газообразных продуктов, образующихся при горении материалов в закрытом помещении
16. Таратанов Н.А., Карасев Е.В., Воронцова А.А., Калашников Д.В.,

*Ненаездникова В.А.* Практическое использование всероссийской базы хроматографических данных горючих жидкостей при расследовании причин возникновения ЧС

17. *Трошкин С.Э., Майборода А.А.* Проектирование всех условий модели динамики пожара в лаборатории «Теории развития и прекращения горения» ЧИПБ имени Героев Чернобыля НУГЗ Украины
18. *Чижиков Э.Н.* Риски и угрозы глобального развития: инструменты противодействия (на примере Арктики)
19. *Чистяков Н.Д., Проровский В.М.* О применении статистического метода при оценке вероятности возникновения пожаров в зданиях различного назначения

ДЛЯ ЗАМЕТОК