



**МИНИСТЕРСТВО ПО ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

КОМАНДНО-ИНЖЕНЕРНЫЙ ИНСТИТУТ

ПРОГРАММА

**Международной научно-практической
конференции "Инновационные технологии защиты
от чрезвычайных ситуаций"**



МИНИСТЕРСТВО ПО ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

КОМАНДНО-ИНЖЕНЕРНЫЙ ИНСТИТУТ

ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ЗАЩИТЫ ОТ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

*Программа международной
научно-практической конференции*

(26-27 сентября 2013 года)

МИНСК
КИИ
2013

Организационный комитет конференции:

председатель – канд. тех. наук, доцент, начальник КНИ МЧС РБ И.И. Полевода;
сопредседатель – проректор по научно-исследовательской работе Львовского государственного университета безопасности жизнедеятельности Т.Е. Рак;

члены организационного комитета:

канд. псих. наук, доц., первый заместитель начальника КНИ МЧС РБ
А.П. Герасимчик;

канд. юрид. наук, доц., ученый секретарь Совета – помощник начальника КНИ
МЧС РБ И.В. Голякова;

канд. истор. наук, доц., нач. кафедры ГН КНИ МЧС РБ А.Б. Богданович;

канд. техн. наук, доц., нач. ООНиПП МЧС РБ А.Г. Ивацкикий;

канд. физ.-мат. наук, доц., зав. каф. ЕН КНИ МЧС РБ А.В. Ильющонок;

канд. физ.-мат. наук, доц., зам. начальника КНИ МЧС РБ А.Н. Камлюк;

канд. техн. наук, доц., начальник кафедры ПиПБ КНИ МЧС РБ С.М. Пастухов;

канд. техн. наук, начальник кафедры ПАСТ КНИ МЧС РБ В.В. Лахвич;

канд. техн. наук, доц., ученый секретарь Уральского ин-та ГПС МЧС России
С.В. Субачев;

ответственный секретарь – Е.А. Петрико

ПРОГРАММА
международной научно-практической конференции
«Инновационные технологии защиты
от чрезвычайных ситуаций»
26-27 сентября 2013 года

26 сентября 2013 года

- 09.00-10.00** *Регистрация участников конференции*
- 09.00-10.00** *Выставка научных, научно-технических, инновационных разработок и научно-технической и учебной литературы. Презентация подразделений института*
- 10.00-11.45** *Открытие, пленарное заседание конференции*
- 11.45-12.00** *Фотографирование на память*
- 12.00-13.30** *Экскурсия по институту для участников конференции*
- 13.30-14.30** *Обед*
- 14.30-15.45** *Работа в секциях конференции*
- 15.45-16.15** *Перерыв (кофе-пауза)*
- 16.15-17.30** *Работа в секциях конференции*
- 17.30-18.00** *Подведение итогов работы конференции*

27 сентября 2013 года

- 1) Переговоры о сотрудничестве между учреждениями образования;**
- 2) Торжественные мероприятия, посвященные 80-летию института.**

ПЛЕНАРНАЯ СЕКЦИЯ

1. *Богданова В.В. (доктор химических наук, профессор)* Огнезащита и тушение природных и синтетических горючих материалов.
2. *Перельгина Л.А. (доктор биологических наук, профессор)* Психологическая компетентность как детерминанта профессиональной успешности представителей рискоопасных профессий.
3. *Карпенчук И.В. (кандидат технических наук, доцент)* Разработка отечественного пожарного универсального ствола.
4. *Ширко А.В. (кандидат физико-математических наук)* Оценка огнестойкости элементов железобетонных конструкций в системе ANSYS.
5. *Лепешинский Н.Н. (кандидат психологических наук)* Развитие медиакомпетенции у слушателей посредством социально-психологического тренинга.
6. *Набатова А.Э. (кандидат юридических наук, доцент)* Комплексность исследования в пожарно-технической экспертизе.
7. *Рева О.В. (кандидат химических наук, доцент)* Полиэфирные тканевые материалы с водостойкой огнезащитной обработкой.
8. *Карпиевич В.А. (кандидат исторических наук, доцент)* Вопросы формирования культуры безопасности жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях.

**СЕКЦИЯ 1. СОЦИАЛЬНО-ПРАВОВЫЕ, ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И
ИНФОРМАЦИОННЫЕ АСПЕКТЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ
БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Место проведения – аудитория А401

*Руководитель секции – Карпиевич Виктор Александрович,
кандидат исторических наук, доцент
секретарь – Жикунова Татьяна Викторовна*

- Асаёнок Б.В., Быстриков А.М.* К вопросу о целесообразности применения сроков давности в уголовном праве
- Бабосов Е.М.* Возрастание значимости национальной инновационной системы в обеспечении защиты от чрезвычайных ситуаций
- Балобан А.П., Ляшенко Л.С.* Анализ причин и условий возникновения пожаров на автотранспорте
- Богданович А.Б.* Вопросы формирования культуры безопасности жизнедеятельности
- Карпиевич В.А.* Вопросы обеспечения национальной безопасности в чрезвычайных ситуациях
- Клевевская В.Л., Кручина В.В., Мигаль Г.В.* Актуальные проблемы организации и усовершенствования преподавания безопасности жизнедеятельности, охраны труда и гражданской защиты в высших учебных заведениях
- Кулик А.Н., Голякова И.В.* Информационные технологии в обеспечении безопасности жизнедеятельности
- Куценко М.А.* Чрезвычайные ситуации и безопасность государства
- Логовский И.Н.* Работа местных органов власти г. Харькова по снижению факторов пожарной опасности (вторая половина XIX в.)
- Мордус И.Э.* К вопросу о компетенции органов государственного пожарного надзора
- Прудников С.П.* Ведение органами государственного пожарного надзора МЧС административного процесса как одна из форм профилактики неосторожных преступлений в сфере пожарной безопасности
- Слетцов А.П., Хурсов Н.С.* Разъяснительная и воспитательная работа среди населения о проблемах и путях обеспечения пожарной безопасности
- Томиленко А.Г.* Организация добровольных пожарных формирований на речном транспорте в Украине в 70-80-е гг. XIX в.
- Харламова Ю.Е., Домбровская С.Н.* Опыт формирования системы подготовки кадров в развитых странах мира, как социально – правовой аспект обеспечения безопасности жизнедеятельности
- Чурносов А.И.* Некоторые особенности осмотра места происшествия по делам о пожарах
- Шерстобитов А.В.* Административная ответственность граждан за нарушение законодательства в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций
- Шуваев К.В.* Применение интернет технологий для подготовки сотрудников ОПС Республики Беларусь
- Щербина В.С.* Основные задачи при совершенствовании методического аппарата оценки уровня ПБ административно-общественных учреждений

СЕКЦИЯ 2. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ И ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Место проведения – аудитория А201

*Руководитель секции – Богданович Алексей Борисович,
кандидат исторических наук, доцент
секретарь – Каркин Юрий Владимирович*

Алешкевич С.И. Изучение психологических особенностей криминального интеллекта в контексте кадровой безопасности органов пограничной службы Республики Беларусь. Психологический аспект

Асоцкий В.В. Об актуальности изучения профессионально-важных качеств начальника караула оперативно-спасательной службы гражданской защиты

Башлакова Г.И., Гайдук С.А. О психологической готовности к действиям в экстремальных ситуациях оперативно - служебной деятельности сотрудников органов пограничной службы

Богданова И.Е. Использование интерактивных методов обучения в преподавании языка будущим специалистам по обеспечению безопасности жизнедеятельности

Богомаз О.В., Герасимчик А.П. Процессы слежения в деятельности специалистов по ликвидации чрезвычайных ситуаций

Борисова Л.Г. О роли преподавателя в условиях применения в образовательном процессе электронного обучения

Васюк Г.С. Метод проектов как инновация вузовской подготовки будущего специалиста

Возмитель И.Г. Виртуальные угрозы: реальные особенности современного образовательного пространства

Врублевская Г.В., Гончаренко И.А., Ильющонок А.В., Лешенюк Н.С. Об учебно-методическом обеспечении образовательного процесса по дисциплине «физика» в рамках подготовки инженеров по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций

Врублевский А.В., Гороховик М.В. О повышении эффективности образовательного процесса при изучении процессов возникновения и прекращения горения

Гирев А.О. Использование учебной программы «Я – лидер» в целях формирования лидерских качеств курсантов

Голякова И.В., Кулик А.Н. Психолого-педагогические основы формирования культуры безопасности жизнедеятельности

Гуриненко И.Ю. Дидактические принципы массово-разъяснительной работы среди населения по вопросам безопасности

Думский А.В. Международные аспекты унификации подготовки сотрудников в области идентификации личности

Дюбкова Т.П. Организация информационно-образовательной среды при освоении содержания учебной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности человека»

Ермолович-Дацинский Д.Д. Профессиональное выгорание работника служб сферы оказания помощи

Каньшина Н.А. Роль олимпиады в процессе обучения иноязычной коммуникации

Каркин Ю.В. Профессиональная деятельность спасателей-пожарных

Ковалева Т.Г. Коммуникативная компетенция спасателя

Кристалль А.А. Разработка критериев оценивания учебного проекта в контексте подготовки будущих специалистов пожарной безопасности

Крутолевич А.Н., Силков Ю.М. Взаимосвязь злоупотребления алкоголем и уровнем физической активности с психическим и физическим здоровьем работников экстремальных служб

Крынская Н.В. Ролевая игра как метод активного обучения в преподавании языка будущим специалистам по обеспечению безопасности жизнедеятельности

Лебедева С.Ю. Особенности оказания психологической помощи психологам ДСНС Украины после работы в очаге чрезвычайной ситуации

Леука И.А. Методы индивидуальной психологической подготовки спасателя

Малашевич В.А., Камлюк А.Н., Иванов И.Ю. Программное обеспечение для подготовки специалистов в области расследования пожаров

Маршук Л.В., Козыревский А.В. Прикладное плавание – как одно из средств совершенствования эмоционально-волевой устойчивости пограничников

Мутул А.Я. Инновационные аспекты методики обучения спасателей на воде

Пелипенко Н.Н. Социологические исследования самосохраняющего поведения профессора А.И. Антонова

Побидаш А.Ю. Процесс волевого поведения в чрезвычайных ситуациях

Покалюк В.Н., Потапенко В.А. Адаптация курсантов к условиям высшего учебного заведения пожарно-технического профиля

Рафальская Е.А. Психологические аспекты восприятия риска чрезвычайных ситуаций у населения и готовность к самоспасанию

Селюкова Т.В. Психологические особенности профессиональной деятельности спасателей в экстремальных условиях

Семенча Д.А. Подготовка сотрудников пограничного контроля по обеспечению пограничной безопасности в пунктах пропуска

Серезжин В.Н. Организация учебно-исследовательской работы курсантов по теории вероятностей и математической статистике

Слободяник В.И., Сирко Р.И. Психологические аспекты мотивации в подростковом возрасте

Сокол А.Н., Лепешинский Н.Н. Экспертная оценка как инструмент определения профессионально важных качеств работников ОПЧС

Стельмах О.А., Чикалина Т.М. Некоторые аспекты становления системы подготовки специалистов в области гражданской безопасности

Субачева А.А. Реализация компетентностного подхода на основе компьютерного моделирования

Федотова Е.В. Ролевая игра как метод обучения иностранному языку с учетом профессиональных интересов обучаемых

Чиж Л.В. Безопасность жизнедеятельности: стратегии профилактики профессионально-личностных деформаций работников органов и подразделений по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь

Чопко Д.П., Лепешинский Н.Н. Ассесмент-центр как метод оценки компетенций кандидатов для назначения на должности младшего начальствующего состава в курсантских подразделениях МЧС Республики Беларусь

Чумила Е.А. Анализ уровня психологической подготовленности обучающихся в учебных заведениях МЧС

Чумила Е.А., Лепешинский Н.Н. Влияние физических нагрузок на психологическое состояние спасателей

Шарифуллина Л.Р., Черкашин И.Д. Образовательные аспекты обеспечения безопасности жизнедеятельности учащихся младшего школьного возраста

Шароватова Е.П. Система образования как фактор развития жизненной компетентности лиц с особыми потребностями

Шевмер Г.В. Место мультимедия в образовательном пространстве профессионально ориентированного занятия

Яценя Т.А., Яценко И.В. Актуальные и перспективные направления психологического сопровождения образовательной деятельности в органах пограничной службы Республики Беларусь

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

Место проведения: аудитория А101

Руководитель секции – Лахвич Вячеслав Вячеславович

кандидат техн. наук

секретарь – Миканович Дмитрий Станиславович

- Аушев И.Ю.* Влияние способа монтажа кабеля на время нагрева жилы
- Бабич В.Е.* Исследование влияния магнитно-абразивной обработки на износостойкость вала насоса ПН-40УВ
- Басманов А.Е., Кулик Я.С.* Структурный метод повышения надежности датчиков первичной информации в системе защиты резервуара с нефтепродуктом
- Беликов А.С., Маладыка И.Г., Борсук Е.В.* Перспективы повышения огнестойкости металлических конструкций огнезащитными влагостойкими покрытиями
- Беликов А.С., Маладыка И.Г., Лавренко А.А., Омельченко А.М.* Перспективы применения ячеистых бетонов в качестве огнезащитных материалов
- Бобрышева С.Н., Журов М.М., Вертячих И.М., Жукалов В.В.* Сорбционные материалы для ликвидации последствий аварийных разливов нефти и нефтепродуктов
- Бобрышева С.Н., Рубцов Ю.Н.* Альтернативные средства пожаротушения
- Богданова В.В., Тихонов М.М., Буряя О.Н.* Исследование влияния системы замедлителей горения на термические и огнестойкие свойства жесткого пенополиуретана марки «Изолан-125»
- Булва А.Д.* Ограничение распространения опасных примесей в атмосфере водяными завесами
- Бурдыко П.В., Кудряшов В.А., Яцукович А.Г., Лупандин А.Е.* Экспериментальная оценка скорости обугливания древесины, обработанной огнезащитными средствами
- Быченко А.А., Нуязин В.М., Березовский А.И., Пустовит М.А.* Проблемы идентификации опасных веществ при чрезвычайных ситуациях
- Васильев М.В., Стрелец В.М.* Полиномиальная модель процесса ликвидации чрезвычайной ситуации с выбросом опасного химического вещества
- Ведерко С.Н.* Построение модели безопасности проведения водолазных работ
- Вертячих И.М., Жукалов В.И.* Современный подход в разработке активных полимерных материалов для технических средств предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций
- Виноградов С.А., Грицына И.Н.* Экспериментальное исследование изменения скорости полета высокоскоростной струи огнетушащего вещества ФСГ-2
- Виноградов С.А., Консуров Н.О.* Проблемы разрушения элементов строительных конструкций при проведения аварийно-спасательных работ
- Воробей Е.В., Проценко И.И.* Информационно-коммуникационные сети передачи данных и их применение в органах государственного управления

Гомонай М.В. Пожарно-спасательная машина с расширенными технологическими возможностями

Гончаренко И.А., Иваницкий А.Г., Рябцев В.Н. Волоконно-оптическая система мониторинга состояния несущих конструкций высотных зданий

Гончаренко И.А., Киреенко В.П. Первичные измерительные преобразователи для измерения температуры на основе щелевых оптических волноводов

Гончаренко И.А., Конойко А.И., Седнёв Р.Г. Датчик перемещений на базе волоконно-оптического интерферометра

Горбачевич Р.Л. К вопросу о технической службе в органах и подразделениях по чрезвычайным ситуациям

Горносталя С.А., Петухова Е.А. Исследование коэффициента дымообразования строительных материалов

Горовых О.Г., Волосач А.В. Использование люминесцентного метода при проведении пожарно-технической экспертизы

Дмитриченко Г.С., Кондратович А.А. Применение котлованной машины МДК-3 для локализации пожаров

Дмитриченко А.С., Рафальский В.Н., Пастухов С.М., Осяев В.А. Экспериментальные исследования динамики опасных факторов пожара в высотных зданиях

Евтюхов С.А., Карам Е.А. Подготовка специалистов МЧС России к выполнению профессиональных действий в условиях чрезвычайных ситуаций

Жикунова Т.В., Кудряшов В.А. Оценка коэффициента огнестойкости для требуемых пределов огнестойкости строительных конструкций

Зайчук К.К., Пастухов С.М. Рекомендации по расположению зон безопасности в высотных зданиях

Захаров В.Д. Перспективы использования обогащенных кислородом дыхательных смесей (NITROX) в работе пожарно-спасательной службы

Камлюк А.Н., Пармон В.В., Грачулин А.В. Анализ результатов исследований движения пены по насосно-рукавной системе пеногенерирующих систем со сжатым воздухом

Качанов И.В., Карпенчук И.В., Павлюков С.Ю. О результатах испытания оросителя с предварительной аэрацией огнетушащего вещества в автоматических установках пенного пожаротушения

Клеевская В.Л., Полищук Е.А. Прогнозирование последствий возможных пожаров на объектах хозяйствования с использованием системы компьютерных информационных технологий

Ковалев А.И., Круковский П.Г., Качкар Е.В. Оценка огнестойкости многопустотного железобетонного перекрытия с огнезащитным покрытием

Колесник В.А., Землянский А.Н. Эргатическая система управления комплексом автоматизированной противопожарной защиты

Кондратович А.А., Лобач Д.С. Предложения по повышению безопасности спасателей при разборке завалов автомобильными кранами

Корнилов А.А., Бородин А.А. Анализ механизмов замещения паргазовой среды горизонтального нефтяного резервуара при флегматизации азотом мембранного разделения

Котов Г.В., Сидорович Т.В., Фисенко С.П. Моделирование процесса распространения хлора с поверхности пролива

Лавич В.В., Гороховик Д.М., Садовский А.Я., Полевода И.И., Кузьмицкий В.А. Модульный учебно-тренировочный комплекс в условиях моделирования опасных факторов пожара: системы управления и топливоснабжения

Лобач С.П., Лобач Д.С. Особенности обучения спасателей действиям в зоне разрушений строительных конструкций (завалах)

Малков Е.В., Локтик А.Р. Использование коротковолновой радиосвязи

Мельник О.Г., Мельник Р.П. Прогнозирование пожаров в жилых зданиях с помощью полиномиальных алгоритмов МГУА

Нгуен Тхань Киен, Кудряшов В.А. Огнестойкость строительных конструкций из автоклавных азрированных ячеистобетонных камней

Оразбаев А.Р., Горовых О.Г. Влияние глубины коррозии трубопровода на величину формируемого в объеме диэлектрической жидкости статического заряда

Пармон В.В., Асилбейли Р.Р., Сидоров Р.И. Системы подслоного тушения пожаров в резервуарах нефти и нефтепродуктов

Пашечко М.И., Бережанский Т.Г., Корнейчук В.В. Использование покрытий на основе евтектических композиционных материалов в пожарном инструменте

Петухова Е.А., Горносталя С.А. Определение характеристик водяной защиты в пулеулавливателе

Подобед Д.Л., Кашлач Л.О. Способ снижения горючести полимерных материалов

Поздеев А.В. Определение пределов огнестойкости железобетонных конструкций с учетом влияния модификаторов бетона

Полевода И.И., Жамойдик С.М. Методика проведения натуральных огневых испытаний стальных каркасов с конструктивной огнезащитой

Полищук В.П., Шахов В.Г., Черный А.В. Требования к роботизированным комплексам радиационной и химической разведки

Протас А.М. Исследования удельного сопротивления жидких огнетушащих средств для тушения пожаров в электроустановках, находящихся под напряжением 110 кВ

Пыханов В.В. Тренажер для подготовки спасателей к ликвидации аварий в коммунальных системах жизнеобеспечения

Рева О.В., Михалюк С.А., Кузнецов Б.В., Злоцкий С.В. Защитные композиционные покрытия для деталей аварийно-спасательного оборудования

Рудаков С.В. Предупреждение чрезвычайных ситуаций на атомных объектах путем оценивания состояния изоляции кабельных изделий

Рябинин И.Н. Определение механизма развития дефлаграционного взрыва в помещении

Субачев С.В. Разработка алгоритма реализации интегральной математической модели пожара с применением технологии параллельных вычислений на графическом процессоре

Усов Д.В. Управление ликвидацией ЧС с использованием современных информационно-коммуникативных технологий

Фролов А.М., Лавейкин М.Я. IP-телефония

Хохлова Е.С., Кудряшов В.А. Экспериментальная оценка воспламеняемости отделочных строительных материалов
Шинкаренко И.Г. Применение подручных средств при проведении спасательных работ на высоте
Шмулевцов И.А. Повышение эксплуатационных характеристик пожарного автомобиля путем совершенствования системы охлаждения двигателя
Шныпарков А.В., Копытков В.В., Кмец А.Н. О повышении качества работы системы водозаполнения центробежного насоса

СЕКЦИЯ 4. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И МЕДИЦИНСКИЕ АСПЕКТЫ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

Место проведения: аудитория А303

*Руководитель секции Ильюшинок Александр Васильевич
кандидат физ.-мат. наук, доцент
секретарь – Рябцев Виталий Николаевич*

Агеева Т.Н., Мостовенко А.Л. Анализ результатов СИЧ-измерений детей Славгородского района

Алексеев А.Г., Наконечный В.В. Количественная оценка вредных веществ продуктов сгорания при пожаре в помещении

Алексеева Е.С., Алексеев А.Г., Наконечный В.В. Проблемы при серийном производстве новых приборов экологического назначения

Белан С.В. Риск для здоровья населения Луганской области при современном состоянии атмосферного воздуха

Вамболь С.А. Использование многофазных дисперсных структур при наличии опасности, вызванной лесными пожарами

Варивода Е.А. К вопросу оценки экологических аспектов чрезвычайных ситуаций

Гринчишин Н.Н., Бабаджанова О.Ф. Актуальность проблемы восстановления почв, загрязненных нефтепродуктами

Гулаков А.В. Использование природных ресурсов населением, проживающим на радиоактивно загрязненной территории

Домарнацкая О.А., Халасина Т.И. Медико-экологические последствия аварии на Чернобыльской АЭС

Ермоленко А.В. Обработка почв загрязненных радионуклидами

Крутолевич А.Н., Ламехов Г.О. Половая принадлежность как фактор риска развития посттравматического стрессового расстройства у работников экстремальных служб

Крутолевич А.Н., Силков Ю.М. Последствия конфронтации работников экстремальных служб с травматическими событиями

Кукуева В.В. Теоретический поиск экологически безопасного средства огнетушения

Лазаревич С.С., Шатищева Т.П. Влияние повышенных доз калийных удобрений на содержание CS-137 в кормовых бобовых травах

Лазаревич Т.М., Вульвач Е.Н., Маджуга Т.М., Копыльцова Е.В., Кухтевич А.Б. Накопление ⁹⁰Sr картофелем и овощами в наиболее загрязненных радионуклидом населенных пунктах Могилевской области

Мирончик А.Ф., Липская Д.А. Мониторинговые исследования безопасности животноводческой продукции

Лобойченко В.М., Шереверя М.С. Оценка состояния водных объектов при возникновении чрезвычайной ситуации по показателю минерализации

Маглеваная Т.В. Эффективные дезинфектанты как важный аспект предупреждения эпидемиологических усложнений при чрезвычайных ситуациях

Мирончик А.Ф., Липская Д.А. Показатели молока радиоактивно загрязненных территорий Могилевской области

Мисючик А.А. Радиоэкологическая группировка загрязненных ¹³⁷CS пахотных земель Республики Беларусь

Попечуц В.И. Радиоэкологический контроль состояния окружающей среды с помощью красителей

Радишевская Е.А. Механизмы финансирования энергосберегающих мероприятий

Рогов В.М., Регуш А.Я. Обеспечение экологической безопасности гальванических производств путем эффективной очистки гальваносток

Скурко О.Ф., Машерова Н.П. Медицина катастроф

Токарчук О.В. Опасные дожди как фактор формирования эколого-гидрологической обстановки региона (на примере Брестской области)

Токарчук С.М. Методика оценки пространственно-временного распространения опасных природных явлений

Фролов А. В. Определение экологической безопасности

Чиж Л.В., Ивашко М.Г. Безопасность жизнедеятельности: стратегии защиты здоровья работников органов и подразделений по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь

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

Место проведения: аудитория А402

*Руководитель секции – Миканович Андрей Станиславович
кандидат технических наук
секретарь – Грачулин Александр Владимирович*

- Артеменко В.В.* Огнезащитные покрытия для металлических конструкций
- Архипец Н.Н.* Влияние расстояния подразделений по чрезвычайным ситуациям от места пожара на гибель людей
- Башинский О.И., Пелешко М.З.* Влияние золы-уноса на термомеханические свойства жаростойкого бетона
- Бузук А.В., Пастухов С.М.* Результаты обследований гидротехнических сооружений водохранилищ Республики Беларусь
- Васюков А.Е., Иванов Е.В.* Основные факторы возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера, связанных со взрывами боеприпасов
- Гайшун В.П.* Организация и ведение гражданской обороны
- Гоман П.Н.* О параметрах минерализованных полос для аномально засушливых периодов
- Горбаченко Я.В.* Теоретическое исследование эффективности огнестойкости деревянных конструкций
- Жемчужный С.Е., Федосов Д.А.* Организационные аспекты функционирования учреждений здравоохранения в условиях чрезвычайных ситуациях
- Комяк В.В.* Постановка задачи поиска рациональных планов эвакуации из высотных зданий
- Коцуба А.В., Волочко А.Т.* Экранирующие покрытия для дымовых пожарных извещателей
- Куценко С.В.* Размещение извещателей беспроводных систем пожарных сигнализаций
- Лыходид Р.В.* О влиянии реакции человека при получении сигнала о пожаре на эффективность систем оповещения
- Мамедова С.И.г., Врублевский А.В.* Геологические опасные явления на территории Азербайджанской Республики: предупреждение и ликвидация последствий
- Мерзлова О.А., Малиновская Т.В.* Эффективность мероприятий по преодолению последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС в Могилевской области
- Михалевич В.А.* Анализ технологий прогнозирования чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера
- Мищенко И.В.* Решение задачи надежности при транспортировке опасных грузов при узкополосном и широкополосном внешнем воздействии
- Наконечный В.В., Алексеева Е.С., Алексеев А.Г.* Модели сложных процессов в системе гражданской защиты
- Петренко А.В.* Система аварийного дымоудаления из теплодымокамеры

Приймаков А.Г., Смирнов О.Н. Надежность мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций техногенного характера
Рубцов Ю.Н., Халапсина Т.И. Повышение уровня готовности к локальным чрезвычайным ситуациям, связанным с радиационной угрозой
Самуль Н.Н. Чрезвычайные ситуации военного характера
Тарасенко А.А. Оценка экологического ущерба территории
Тарнавский А.Б., Павлюк Ю.Э. Характер чрезвычайных ситуаций с выбросом опасных химических веществ
Цвиркун С.В., Джулай А.Н., Тулицкий В.М. Учения по эвакуации в Академии пожарной безопасности им. Героев Чернобыля
Ясинский Д.А., Борсук В.А. Метод обучения населения действиям в чрезвычайных ситуациях

СЕКЦИЯ 6. ОЦЕНКА РИСКОВ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ТЕХНОГЕННОГО И ПРИРОДНОГО ХАРАКТЕРА

Место проведения: аудитория А205

Руководитель секции – Пастухов Сергей Михайлович

кандидат технических наук, доцент

секретарь – Петрико Елена Александровна

Бабаджанова О.Ф., Гринчишин Н.Н., Сукач Ю.Г. Комплексный подход управления рисками наводнений

Барановский Н.В., Жарикова М.В. Оценка пожароопасности в геоинформационной системе предупреждения лесных пожаров

Барановский Н.В., Захаревич А.В. Физическое моделирование загорания лесных горючих материалов локальным источником нагрева

Брилевский М.Н., Бакарасов В.А., Гагина Н.В. Оценка экологических рисков мелиоративного освоения белорусского полесья

Булавка Ю.А. Концептуальный подход к оценке профессионального риска с учетом пространственной локализации опасности на опасных производственных объектах

Ильющонок А.В., Русенко Ю.О. Оценка пожарных рисков в жилом секторе Республики Беларусь на основании статистических данных

Кайбичев И.А., Кайбичева Е.И. Подход Доу-Джонса для оценки обстановки с лесными пожарами в Российской Федерации

Левкевич В.Е., Малашевич В.А. Разработка методики проведения натурных обследований гидротехнических сооружений на водохранилищах Беларуси

Лейнова С.Л., Соколик Г.А., Свирцевский С.Ф., Понарядов В.В. Методы оценки токсичности продуктов горения полимерных материалов с различной основой

Липский В.К., Стириденко Л.М., Комаровский Д.П., Кульбей А.Г. Подготовка нормативного документа по обеспечению экологической безопасности водных объектов от распространений нефти

Мельник О.Г., Мельник Р.П. Прогнозирование пожаров в жилых зданиях с помощью полиномиальных алгоритмов МГУА

Мусиенко А.Н. К оценке образования облаков взрывоопасных смесей на наружных технологических установках

Оразбаев А.Р., Горовых О.Г. Влияние глубины коррозии трубопровода на величину формируемого в объеме диэлектрической жидкости статического заряда

Петрико Е.А., Иваницкий А.Г. Методика проведения экспериментальных исследований для определения воздействия взрыва топливовоздушных смесей на человека

Попов В.М., Чуб И.А. К вопросу о выборе оптимальной структуры системы техногенной безопасности региона

Рыбалова О.В., Коробкова А.В. Оценка риска для здоровья населения Харьковской области при рекреационном водопользовании

Семерак М.М., Субота А.В. Огнестойкость несущих конструкций машинных залов электростанций в условиях пожара

Сукач Ю.Г., Бабаджанова О.Ф. Опасности породных отвалов угледобычи

- Суриков А.В., Абдрафиков Ф.Н. Установка для проведения аэродинамических испытаний систем вентиляции и дымоудаления
- Суриков А.В., Лешенюк Н.С. Влияние условий испытаний на определение дымообразующей способности материалов
- Токарчук С.М., Москаленко Е.В. Гидроэкологические аспекты опасных метеорологических явлений на территории Беларуси
- Федоренко Д.С., Словинский В.К. Методика оценки вероятного ущерба от последствий ЧС и оптимизация затрат на обеспечение безопасности предприятия
- Федоренко Д.С., Словинский В.К. Механизмы управления чрезвычайными ситуациями
- Федюк Я.И., Лавровский М.З. Управление безопасности жизнедеятельности регионов с помощью ДЗЗ
- Ференц Н.А., Кучерява М.Н. Оценка безопасной площади разгерметизации аппаратов взрывопожароопасных производств
- Ференц Н.А., Павлюк Ю.Э. Критерий индивидуального риска при определении категорий внешних технологических установок
- Shelyh Y.E., Havrys A.P. Modern methods of risk assessment in emergency events of Ukraine