



НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ УКРАЇНИ

ЧЕРКАСЬКИЙ ІНСТИТУТ ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ
ІМЕНІ ГЕРОЇВ ЧОРНОБИЛЯ

ФАКУЛЬТЕТ ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ



VI Міжнародна науково-практична конференція

Надзвичайні ситуації: безпека та захист

ПРОГРАМА КОНФЕРЕНЦІЇ

21-22 жовтня 2016 року

Черкаси

Шановні колеги!

Запрошуємо Вас взяти участь у роботі VI Міжнародної науково-практичної конференції «Надзвичайні ситуації: безпека та захист».

План проведення конференції:

Час	Назва заходу	Місце проведення
<u>21 жовтня 2016 року</u>		
9 ⁰⁰ - 10 ⁰⁰	Реєстрація учасників конференції	Хол Інституту (ауд. 102)
10 ⁰⁰ - 12 ³⁰	Пленарне засідання	Конференц-зал
12 ³⁰ - 14 ⁰⁰	Перерва (кава-брейк)	Ауд. 103
14 ⁰⁰ - 17 ⁰⁰	Секційні доповіді: Секція 1 Секція 2 Секція 3	Ауд. 210 Ауд. 215 Ауд. 103
17 ⁰⁰	Підведення підсумків роботи конференції	Конференц-зал

Секція 1. Прикладні наукові аспекти прогнозування та запобігання надзвичайних ситуацій, пов'язаних із пожежами.

Секція 2. Технології пожежної та техногенної безпеки.

Секція 3. Інформаційні технології та математичні моделі у вирішенні проблем попередження надзвичайних ситуацій.

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ:

Садковий В.П. – ректор Національного університету цивільного захисту України д.н.держ.упр., професор;

Тищенко О.М. – в.о. начальника Черкаського інституту пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля Національного університету цивільного захисту України к.т.н., професор;

Гвоздь В.М. – начальник Управління ДСНС України у Черкаській області к.т.н., професор;

Ковальов А.І. – начальник факультету пожежної безпеки Черкаського інституту пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля НУЦЗ України к.т.н., с.н.с.;

Поздєєв С.В. – головний науковий співробітник Черкаського інституту пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля НУЦЗ України д.т.н., професор;

Цвіркун С.В. – начальник кафедри будівельних конструкцій Черкаського інституту пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля НУЦЗ України к.т.н., доцент;

Отрош Ю.А. – доцент кафедри будівельних конструкцій Черкаського інституту пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля НУЦЗ України к.т.н., доцент.

ПРОГРАМА КОНФЕРЕНЦІЇ
21 жовтня 2016 р.
ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

Конференц-зал
 10⁰⁰ - 12³⁰

Пленарні доповіді (регламент до 20 хв.)

№ п/п	Прізвище, ініціали, наукове та вчене звання, посада	Тема доповіді
1.	<i>Тищенко Олександр Михайлович, к.т.н., професор, в.о. начальника Черкаського інституту пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля НУЦЗ України</i>	ВІДКРИТТЯ КОНФЕРЕНЦІЇ
2.	Щербаченко	
<i>Прямий відеозв'язок з Гродненським Державним аграрний університет</i>		
3.	<i>Потеха Валентин Леонідович, д.т.н., професор, завідувач кафедри технічної механіки та матеріалознавства Гродненського Державного аграрного університету</i>	СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДИКИ ЭВОЛЮЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ СИСТЕМЫ РОБОТИЗИРОВАННОГО ПОЖАРОТУШЕНИЯ ДЛЯ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ
4.	<i>Поздєєв Сергій Валерійович, д.т.н., професор, головний науковий співробітник навчально-наукового виробничого відділу Черкаського інституту пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля Національного університету цивільного захисту України</i>	РОЗРАХУНКОВА ОЦІНКА ВОГНЕСТІЙКОСТІ БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ З ВИКОРИСТАННЯМ СВРОКОДІВ
5.	<i>Костенко Віктор Климентійович, д.т.н., проф., професор кафедри автоматичних систем безпеки та електроустановок Черкаського інституту пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля Національного університету цивільного захисту України</i>	ОСОБЛИВОСТІ ВИЗНАЧЕННЯ АЕРОДИНАМІЧНИХ ПАРАМЕТРІВ МЕТРОПОЛІТЕНУ

6.	<p><i>Землянський Олег Миколайович, к.т.н., доцент кафедри автоматичних систем безпеки та електроустановок Черкаського інституту пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля Національного університету цивільного захисту України</i></p>	<p>РАССМОТРЕНИЕ МЕТОДОВ ОБЕСТОЧИВАНИЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ ПРИ ПОЖАРОТУШЕНИИ</p>
6.	<p><i>Краєвський В'ячеслав Вікторович, директор ТОВ «Д-33»</i></p>	<p>ПРАКТИЧНЕ ЗАСТОСУВАННЯ ВОГНЕЗАХИСНИХ РЕЧОВИН, ЩО СПУЧУЮТЬСЯ, ДЛЯ ЗАХИСТУ НЕСУЧИХ СТАЛЕВИХ КОНСТРУКЦІЙ. ІТАЛІЙСЬКА ВОГНЕЗАХИСНА РЕЧОВИНА AMOTHERM STEEL WB.</p>

СЕКЦІЙНІ ДОПОВІДІ

14⁰⁰ -17⁰⁰

Секція 1. Прикладні наукові аспекти прогнозування та запобігання надзвичайних ситуацій, пов'язаних із пожежами.

Аудиторія № 210

Голова: д.т.н., професор Поздєєв С.В.;

Секретар: к.т.н., доцент підполковник с.ц.з Отрош Ю.А.

Секційні доповіді (регламент до 10 хв.)

О.Д. Гудович, В.О. Тищенко **Механізми державного управління щодо життєзабезпечення населення у НС**

В.Л. Сидоренко, Ю.П. Середа, С.І. Азаров **Дослідження лісових пожеж Чорнобильської зони в натурних умовах**

В.В. Федоровський **Умови теплового самозаймання ріпакової маси**

А. О. Бедзай, О. М. Щербина, С. О. Ємельяненко, Б. М. Михалічко
Переваги та недоліки застосування галогенових похідних вуглеводнів як вогнегасних засобів

О. М. Нуянзін, М. А. Кришталь, В. Ю. Карпенко **Вплив конфігурації вогневої печі на рівномірність прогріву несучої стіни при її випробуваннях на вогнестійкість**

В.М. Нуянзін, А.І. Ковальов, С.А. Ведула, А.А. Нестеренко, П.С. Жаврук
Дослідження впливу кліматичних факторів на властивості вогнезахисних покриттів для сталевих конструкцій

А.О. Аннамухаммедов **Людський фактор як одна з причин виникнення надзвичайних ситуацій**

Є.В. Качкар **Процеси формування газодимових факелів лісових пожеж**

Р.Б. Веселівський, Р.С. Яковчук, Т.В. Олійник **Теоретичні та експериментальні дослідження вогнестійкості огорожувальної конструкції з фібролітовими плитами**

М. Г. Томенко, Д. О. Зелененко **Особливості розташування потенційно небезпечних об'єктів в Україні на прикладі надзвичайної ситуації на території «БРСМ-НАФТА»**

Я.Б. Кирилів, І.Л. Уцянівський **Розроблення методики визначення технічного стану пожежного насоса ПН-40УВ за вібраційними показниками**

С.О. Ємельяненко, О.М. Щербина **"FRAME", як метод для оцінювання пожежних ризиків**

І. І. Іщенко, М. В. Манільчук, А. І. Шаповалов **Надзвичайні ситуації пов'язані з пожежами, їх попередження**

В. Г. Дагіль, А. В. Янішевська Вплив введення Єврокодів у проектну галузь на формування навчальних програм будівельних дисциплін **ВНЗ**

М.М. Семерак, С.В. Поздєєв, Р.С. Яковчук Математичне моделювання теплового впливу пожежі на резервуари із нафтопродуктами

А.С. Беліков, С.С. Тарасов Забезпечення вогнезахисту дерев'яних будівельних конструкцій шляхом підвищення вогнестійкості

О.В.Кириченко, О.С.Барановський, Є.П.Кириченко, Р.Б.Мотрічук Аспекти дослідження впливу технологічних чинників на пожежонебезпечні властивості піротехнічних систем

С.М. Пастухов, С.М. Жамойди, А.Г. Немурова Аналіз підходів к определению пожарной нагрузки при расчете температурного режима пожара

Секція 2. Технології пожежної та техногенної безпеки.

Аудиторія № 215

Голова: к.т.н., доцент підполковник с.ц.з. Цвіркун С.В.;

Секретар: підполковник с.ц.з. Дагіль В.Г.

Секційні доповіді (регламент до 10 хв.)

О.М. Мартин, М.Я. Купчак Пожежна безпека в Україні: регіональні аспекти аналізу

О.Г. Мельник, Р.П. Мельник, С.В. Гончар Залежність часу евакуювання людей у разі виникнення пожежі від достовірності роботи систем пожежної сигналізації

А.І. Ковальов, к.т.н., с.н.с., Н.В. Зобенко, С.А. Ведула Оцінки вогнезахисної здатності покриттів для сталевих конструкцій в умовах температурного режиму вуглеводневої пожежі

Р.А. Заєць, Ю.І. Побережний Екологічний стан атмосферного повітря міста Черкаси

Д. В. Колесніков, Христо Славчев Чинники впливу на характеристики струменю

А.І. Березовський, О.І. Березовський Визначення математичних залежностей горючості, коефіцієнту спучування і міцності спученого шару вогнезахисного вібростійкого покриття

С.С. Засунько Слідчі дії – як спеціальний криміналістичний метод визначення технологічних порушень вимог пожежної та техногенної безпеки

К.І. Мигаленко, к.т.н., О.Б. Нестеренко Використання місцевих матеріалів для боротьби з паводками

Ю.Ю. Дендаренко, Ю.М. Сенчихін Створення водяних струменів з насадків різних типів

Ю. А. Отрош., В.М. Полонець, В.О. Черницький Застосування методики дослідження залізобетонних конструкцій, які пошкоджено пожежею, для визначення осередку займання

Т. В. Маглевая, Е. Б. Андрианова, С. А. Бискулова, И. О. Ножко Химическое модифицирование древесины как метод повышения огнестойкости

Н. В. Лаврусенко, О. Н. Землянський, О. Н. Мирошник Рассмотрение методов обесточивания жилых зданий при пожаре тушении

М.О. Кропива Проблеми довговічності несучих конструкцій будівель та інженерних споруд

А. В. Антонов Узагальнення і розвиток наукових основ розроблення і застосування екологічно прийнятних вогнегасних речовин

Секція 3. Інформаційні технології та математичні моделі у вирішенні проблем попередження надзвичайних ситуацій.

Аудиторія № 103

Голова: к.пед.н., доц. С.О. Касярум;

Секретар : к.ф-м.н., доцент Частоколенко І.П.

Секційні доповіді (регламент до 10 хв.)

Г.Н. Здор, А.В. Потеха Определение координат траектории наклонной гидравлической струи на основании экспериментальных и теоретических исследований

К. В. Болжаларський, А.В. Андрущенко, А.О. Задорожний, О.М. Нуянзін Застосування повної системи рівнянь Нав'є-Стокса для вирішення задач пожежної безпеки

В.О. Балицька **Математичний аспект кінетики фізичного старіння в халькогенідних напівпровідникових стеклах**

А.О. Гаваза, І.П. Соколовський, В.І. Мазуренко **Особливості організації оповіщення про загрозу або виникнення надзвичайних ситуацій при створенні об'єднання територіальних громад**

О.М. Нуянзін, В.М. Покалюк, А.О. Майборода, А.А. Нестеренко **Моделювання тепломасообміну в камері вогневої печі при випробуваннях на вогнестійкість несучої стіни**

Ю.Г. Ковровський **Використання симулятивної гри для підготовки фахівців у сфері цивільного захисту**

Л.І. Малинівська **Морально-психологічна підготовка студентів під час виникнення надзвичайних ситуацій**

Н.М. Романюк **Використання інформаційних технологій під час функціонального навчання**

С.В. Цвиркун, Dawid Juchimowicz **Применение информационных технологий в пожарно-профилактической деятельности**

А.А. Регуш, В.І. Желяк **Розрахункова залежність для визначення коефіцієнта гідравлічного тертя пластмасових труб**

С.Ю. Берестянська, А.О. Берестянська **Методика визначення межі вогнестійкості сталобетонних плит**

Л.І. Малинівська, А.О. Аннамухаммедов, В.П. Каленська **Психологічна суть екстремальних умов при надзвичайних ситуаціях**

Є.О. Сердюк, К.В. Григоренко **Значення навчально-методичної літератури для самоорганізації самостійної роботи курсантів та студентів**

В.Ю. Дендаренко, Я.В. Змага **Перетворення інформації в системі моніторингу пожежної безпеки**

С.В. Куценко, О.М. Землянський **Використання моделей кількісного опису процесу викиду газоподібних речовин для визначення вибухонебезпечних зон**

В.В. Рибак, А.П. Марченко, О.С. Алексєєва **Огляд безкоштовних програмних засобів з діагностики та відновлення жорстких дисків програмними засобами**

А.Ю. Цина **Забезпечення та контроль стану пожежної безпеки на виробничих об'єктах**

І.М. Павелко, І.П. Частоколенко **Стеганографія, як метод захисту та приховування службової інформації ДСНС України**

І.Н. Журавская **Система відновлення пароля доступу к сторонній WIFI-сеті в незвичайних ситуаціях**

П.П. Кучер, Д.В. Лагно, Джамбул Джикія **Основи інформаційної технології комплектування пожежного автомобіля аварійно-рятувальними засобами**

А.В. Потеха, Е.В. Кузнецова, А.И. Ковалёв, В.П. Мельник **Совершенствование методики еволюционного моделирования системы роботизированного пожаротушения для автотранспортных средств**

ДЛЯ НОТАТОК

ДЛЯ НОТАТОК