

Шановні колеги!

Запрошуємо Вас взяти участь у роботі Всеукраїнської науково-практичної конференції курсантів і студентів «Пожежна та техногенна безпека: наука і практика».

План проведення конференції:

Час	Назва заходу	Місце проведення
<u>21 квітня 2016 року</u>		
08 ³⁰ – 09 ³⁰	Реєстрація учасників конференції, екскурсія по інституту	Хол інституту
09 ³⁰ - 11 ³⁰	Пленарне засідання	Лекційний зал № 1
11 ³⁰ – 11 ⁴⁵	Перерва	
11 ⁴⁵ – 12 ³⁰	Майстер – клас «Управління техногенними ризиками при виключенні людського фактору» (Змага Яна Василівна , кафедра пожежно-профілактичної роботи ФПБ ЧПБ НУЦЗ України)	Аудиторія 210
12 ³⁰ - 13 ¹⁵	Обід (для учасників конференції)	Їдальня інституту
13 ¹⁵ - 14 ⁰⁰	Демонстрація роботи науково-дослідної установки з дослідження гідравлічних характеристик пожежних стволів та систем водяного пожежогасіння (Стась Сергій Васильович , к. т. н., доцент, кафедра техніки ФОРС ЧПБ НУЦЗ України)	Аудиторія 127
14 ⁰⁰ - 16 ⁰⁰	Робота у секціях	Лекційний зал № 1 Аудиторії 210, 237
17 ⁰⁰	Вечір відпочинку (для учасників конференції)	Центр культури та дозвілля інституту
<u>22 квітня 2016 року</u>		
08 ⁰⁰	Сніданок (для учасників конференції)	Їдальня інституту
09 ⁰⁰ - 10 ⁰⁰	Майстер – клас «Підготовка кінологічних розрахунків до проведення пошуково-рятувальних робіт» (Архипенко Володимир Олексійович , к. пед. н., кафедра спеціальної та фізичної підготовки ФОРС ЧПБ НУЦЗ України)	Спортивно-оздоровчий комплекс інституту
10 ¹⁵ - 10 ⁴⁵	Майстер – клас «Моделювання надзвичайних ситуацій техногенного характеру» (Мирошник Олег Миколайович , к. т. н., доцент, кафедра пожежної тактики та аварійно-рятувальних робіт ФОРС ЧПБ НУЦЗ України)	Аудиторія 236

11 ⁰⁰ – 12 ³⁰	Майстер – клас «Діагностика власних страхів» (Табачна Людмила Петрівна, психолог, м. Черкаси)	Аудиторія 236
13 ⁰⁰ – 14 ⁰⁰	Обід (для учасників конференції)	Їдальня інституту
14 ³⁰ – 15 ³⁰	Інтелектуально – розважальна гра «Що? Де? Коли?»	Центр культури та дозвілля інституту
16 ⁰⁰	Урочисте закриття конференції	Центр культури та дозвілля інституту
16 ³⁰	Від'їзд учасників конференції	КПП інституту

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

Тищенко О. М. – к. т. н., професор, в. о. начальника ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗ України;

Поздєєв С. В. – д. т. н., професор, головний науковий співробітник відділу науково-дослідної роботи ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗ України;

Маладика І. Г. – к. т. н., доцент, заступник начальника факультету оперативно-рятувальних сил – начальник кафедри пожежної тактики та аварійно-рятувальних робіт;

Гуріненко І. Ю. – к. пед. н., начальник відділу науково-дослідної роботи ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗ України;

Нуязін В. М. – к. т. н., начальник науково-дослідної лабораторії метрологічних випробувань екологонебезпечних середовищ, голова наукового товариства курсантів (студентів), ад'юнктів (аспірантів), докторантів та молодих вчених ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗ України;

Змага Я. В. – викладач кафедри пожежно-профілактичної роботи, заступник голови наукового товариства курсантів (студентів), ад'юнктів (аспірантів), докторантів та молодих вчених ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗ України;

Школяр Є. В. – к. психол. н., старший науковий співробітник відділу науково-дослідної роботи, секретар наукового товариства курсантів (студентів), ад'юнктів (аспірантів), докторантів та молодих вчених ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗ України;

Мирошник О. М. – к. т. н., доцент, доцент кафедри пожежної тактики та аварійно-рятувальних робіт, член наукового товариства курсантів (студентів), ад'юнктів (аспірантів), докторантів та молодих вчених ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗ України;

Землянський О. М. – к. т. н., доцент кафедри автоматичних систем безпеки та електроустановок, член наукового товариства курсантів (студентів), ад'юнктів (аспірантів), докторантів та молодих вчених ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗ України;

Нуязін О. М. – к. т. н., старший викладач кафедри процесів горіння, член наукового товариства курсантів (студентів), ад'юнктів (аспірантів), докторантів та молодих вчених ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗ України;

Григорян М. Б. – к. т. н., доцент кафедри техніки, член наукового товариства курсантів (студентів), ад'юнктів (аспірантів), докторантів та молодих вчених ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗ України;

Куліца О. М. – к. т. н., викладач кафедри цивільного захисту та медицини катастроф, член наукового товариства курсантів (студентів), ад'юнктів (аспірантів), докторантів та молодих вчених ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗ України;

Кропива М. О. – ад'юнкт кафедри будівельних конструкцій, член наукового товариства курсантів (студентів), ад'юнктів (аспірантів), докторантів та молодих вчених ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗ України.

ПРОГРАМА КОНФЕРЕНЦІЇ

21 квітня 2016 року

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

Лекційний зал № 1

09³⁰ - 11¹⁵

Пленарні доповіді (регламент до 10 хв.)

№ з/п	Прізвище, ініціали, наукове та вчене звання, посада	Тема доповіді
1.	<i>Тищенко Олександр Михайлович, к. т. н, професор, в. о. начальника ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗ України</i>	ВІДКРИТТЯ КОНФЕРЕНЦІЇ
2.	<i>Крадожон Володимир Анатолійович, Національний університет цивільного захисту України (м. Харків)</i>	Исследование свойств кремнеземистых огнестойких покрытий на основе гибридных гелей тетраэтоксисилана
3.	<i>Трошкін Сергій Едуардович, Черкаський інститут пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля НУЦЗ України</i>	Исследование адекватности результатов математического моделирования динамики пожара в помещении
4.	<i>Солтис Марта Юрївна, Львівський державний університет безпеки життєдіяльності</i>	Аналіз причин пожеж в Україні
5.	<i>Рожко Віталія Олександрівна, Черкаський інститут пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля НУЦЗ України</i>	Дослідження пожежної небезпеки торфових штабелів в умовах їх зберігання на енергетичних підприємствах
6.	<i>Кучерява Ольга Олександрівна, Державний вищий навчальний заклад «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури» (м. Дніпропетровськ)</i>	Вплив площі розвантаження при газовому вибуху на амплітуду ударної хвилі

СЕКЦІЙНІ ДОПОВІДІ

14⁰⁰ -16⁰⁰

СЕКЦІЯ 1

Пожежна та техногенна безпека

Лекційний зал № 1

Голова: к. т. н., майор с. ц. з. Нуянзін В. М.

Секретар: майор с. ц. з. Змага Я. В.

Секційні доповіді (регламент до 5 хв.)

Бигонь Д. В. *Повышение устойчивости функционирования объектов экономики (ГУО «Гомельский инженерный институт» МЧС Республики Беларусь)*

Волошина В. О. *Впровадження новітніх розробок для протипожежного захисту висотних будівель (Черкаський інститут пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля НУЦЗ України)*

Зелененко Д. О. *Информационные технологии в области пожарной безопасности (Черкаський інститут пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля НУЦЗ України)*

Каціон Р. О. *Розміщення пожежонебезпечних промислових об'єктів з урахуванням впливу небезпечних факторів пожежі на оточуюче середовище (Черкаський інститут пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля НУЦЗ України)*

Коляка І. Ф. *Оцінка рівня вибухобезпеки газифікованих квартир України та Росії (Бердянський державний педагогічний університет)*

Курлович И. Г. *Исследование проблем формирования культуры безопасности жизнедеятельности и регулирование деятельности по повышению подготовки к действиям при угрозе возникновения чрезвычайных ситуаций (ГУО «Гомельский инженерный институт» МЧС Республики Беларусь)*

Міносьян Р. І. *Застосування вторинної техногенної сировини для виробництва екологічно безпечних будівельних матеріалів (Національний університет цивільного захисту України, м. Харків)*

Радько Д. В. *Розрахунок межі вогнестійкості залізобетонної колони при різних температурних режимах пожежі (Черкаський інститут пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля НУЦЗ України)*

Торговець Р. О. Пожежна небезпека мобільних кав'ярень (Черкаський інститут пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля НУЦЗ України)

Трояновський І. В. Ступінь обвуглювання дерев'яних конструкцій при пожежі (Черкаський інститут пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля НУЦЗ України)

Тумкевич С. В. Гражданские формирования гражданской обороны. Проблемы нормативно-правового регулирования (ГУО «Гомельский инженерный институт» МЧС Республики Беларусь)

СЕКЦІЯ 2

Гасіння пожеж, ліквідація аварій техногенного походження, аварійно-рятувальні роботи, протипожежна та аварійно-рятувальна техніка

Аудиторія № 237

Голова: к. т. н., доцент підполковник с. ц. з. Мирошник О. М.

Секретар: к. т. н., майор с. ц. з. Землянський О. М.

Секційні доповіді (регламент до 5 хв.)

***Андреева К. А.** Современное оборудование пожаротушения (ГУО «Гомельский инженерный институт» МЧС Республики Беларусь)*

***Дяченко С. Р.** Проблема ефективного захисту рятувальників від інтенсивного теплового випромінювання (Черкаський інститут пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля НУЦЗ України)*

***Кривчикова В. І.** Перспективи розробки вогнегасних засобів для ранцевих вогнегасників при гасінні низових лісових пожеж (Черкаський інститут пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля НУЦЗ України)*

***Нагірняк Ю. М.** Вплив теплової дії пожежі на пожежно-рятувальний автомобіль (Львівський державний університет безпеки життєдіяльності)*

***Станько Я. Я.** Аналіз виробничого травматизму серед особового складу ДСНС України (Черкаський інститут пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля НУЦЗ України)*

***Яцишин О. О.** Аналіз можливостей застосування безпілотних літальних апаратів при розвідці важкодоступних та масштабних зон надзвичайних ситуацій (Черкаський інститут пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля НУЦЗ України)*

СЕКЦІЯ 3
Природничі, фундаментальні науки та інформаційні технології у
забезпеченні пожежної і техногенної безпеки

Аудиторія № 210

Голова: к. т. н., майор с. ц. з. Нуянзін О. М.;
Секретар: ст. лейтенант с. ц. з. Кропива М. О.

Секційні доповіді (регламент до 5 хв.)

***Дулгеров А. А.** Використання Revit Autodesk Structure для забезпечення безпеки будівельних об'єктів (Черкаський інститут пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля НУЦЗ України)*

***Жаврук П. С.,** Довідниково-аналітичний програмний комплекс «Довідник небезпечних речовин» (Черкаський інститут пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля НУЦЗ України)*

***Левченко А. А.** Дослідження властивостей ударної повітряної хвилі у віртуальній лабораторії – ударна труба (Державний вищий навчальний заклад «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури», м. Дніпропетровськ)*

***Селюто К. В., Смирнова К. Ю.** Математический метод исследования эффективности антипирена для полимерного материала (ГУО «Гомельский инженерный институт» МЧС Республики Беларусь)*

***Останчук Р. М.** Моделювання пожеж у технологічних комунікаціях промислових підприємств із використанням сучасних програмних комплексів (Черкаський інститут пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля НУЦЗ України)*

***Черняк А. В.** Знезаражування води в умовах підвищеного техногенного навантаження (Черкаський інститут пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля НУЦЗ України)*

Для нотаток

Для нотаток

Для нотаток