



Міжнародна
науково-практична конференція

Проблеми надзвичайних ситуацій

ПРОГРАМА КОНФЕРЕНЦІЇ

Черкаси
14 травня 2025 року

Шановні колеги та колежанки!

Вітаємо учасників Міжнародної науково-практичної конференції «Problems of Emergency Situations», направи якої є актуальними щодо вирішення проблемних питань у сфері цивільного захисту.

Вперше в історії Державної служби України з надзвичайних ситуацій, починаючи з 2020 року, Національним університетом цивільного захисту України започаткована конференція з можливістю опублікування статей в наукових журналах «Materials Science Forum», «Solid State Phenomena», «Defect and Diffusion», «Key Engineering Materials», «Advances in Science and Technology», індексованих наукометричною базою Scopus.

Наразі в університеті сформований потужний науковий потенціал: 48 докторів наук, 200 кандидатів наук та докторів філософії, 38 професорів, 128 доцентів та старших дослідників. Це забезпечує можливість успішного розгляду та рецензування наукових робіт, які подані для опублікування в процесі проведення конференції.

Приємно відзначити участь у конференції великої кількості закладів вищої освіти як України, так і закордонних наукових та освітніх закладів: Бахмутський навчально-науковий професійно-педагогічний інститут Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна, Білоцерківський національний аграрний університет, ДВНЗ «Донбаський державний педагогічний університет», Державний університет «Київський авіаційний інститут», Економіко-правничий фаховий коледж Запорізького національного університету, Житомирський державний університет імені Івана Франка, Житомирський економіко-гуманітарний інститут Університету «Україна», Інститут електрофізики і радіаційних технологій НАН України, Інститут наукових досліджень з цивільного захисту Національного університету цивільного захисту України, Київський національний університет будівництва і архітектури, Криворізький національний університет, Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, Маріупольський державний університет, Машинобудівний фаховий коледж Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара, Мелітопольський державний педагогічний університет імені Богдана Хмельницького, Миколаївський національний аграрний університет, Національна академія національної гвардії України, Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут», Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», Національний університет «Львівська політехніка», Національний університет «Полтавська політехніка ім. Юрія Кондратюка», Одеська державна академія будівництва та архітектури, Одеський національний технологічний університет, Полтавський національний педагогічний університет імені В.Г. Короленка, Сумський Науково-дослідний експертно-криміналістичний центр МВС України, Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля, фаховий коледж «Універсум» Київського столичного університету імені Бориса Грінченка, Харківський національний медичний університет, Харківський національний університет міського господарства ім. О.М. Бекетова, Харківський національний університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харківський

національний університет радіоелектроніки, Центральна геофізична обсерваторія імені Бориса Срезневського, Центральноукраїнський національний технічний університет, Черкаський державний технологічний університет, Університет прикладних наук та мистецтв Північно-Західної Швейцарії (Швейцарія), Вільнюський технічний університет імені Гедімінаса (Литва), Інститут геотехніки SAS (Словаччина), Університет Коменського (Словаччина), Університет Бен-Гуріона в Негеві (Ізраїль), Ченстоховський політехнічний університет (Польща).

Окрім цього в конференції взяли участь представники практичних підрозділів, підприємств та організацій: Департамент запобігання надзвичайним ситуаціям ДСНС України, Державний центр сертифікації ДСНС України, Департамент заходів протимінної діяльності апарату Державної служби України з надзвичайних ситуацій, Управління з питань надзвичайних ситуацій та цивільного захисту населення Миколаївської міської ради, ГУ ДСНС України у Донецькій області, ГУ ДСНС України у Дніпропетровській області, ГУ ДСНС України у Житомирській області, ГУ ДСНС України у Запорізькій області, ГУ ДСНС України у Київській області, ГУ ДСНС України у Луганській області, ГУ ДСНС України у Рівненській області, ГУ ДСНС України у Полтавській області, ГУ ДСНС України у Харківській області, ГУ ДСНС України у Херсонській області, Міжрегіональний центр гуманітарного розмінування та швидкого реагування ДСНС України, Гуманітарна міжнародна організація The Halo Trust, ТОВ «ЛІРА САПР», ПП «ПРОЕКТБУДСТАР», ТОВ «Український інститут сталевих конструкцій ім. В.М. Шимановського», ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг», ДП «Український науково-дослідний і проектно-розвідувальний інститут промислової технології», НДУ «Український науково-дослідний інститут екологічних проблем», Державна наукова установа «Науково-технологічний комплекс «Інститут монокристалів» НАН України, Інститут телекомунікацій і глобального інформаційного простору НАН України, Державний науково-дослідний інститут авіації Міністерства оборони України, Сумський науково-дослідний експертно-криміналістичний центр МВС України.

Мета конференції – обговорення питань, пов'язаних з проблемами та перспективами впровадження новітніх розробок і технологій, спрямованих на попередження виникнення, своєчасне реагування та мінімізацію наслідків надзвичайних ситуацій, що є актуальними завданнями для зміцнення національної безпеки та стійкості критичної інфраструктури.

Напрями роботи конференції:

Секція 1. Запобігання надзвичайним ситуаціям

Секція 2. Моніторинг та управління у сфері цивільного захисту

Секція 3. Реагування на надзвичайні ситуації та ліквідація їх наслідків

Секція 4. Хімічні технології та інженерія, радіаційний та хімічний захист

Секція 5. Екологічна безпека та охорона праці

Порядок роботи конференції

Час	Назва заходу	Формат проведення
<u>14 травня 2025 року</u>		
09 ³⁰ – 10 ⁰⁰	Реєстрація учасників конференції	on-line
10 ⁰⁰ – 13 ⁰⁰	Пленарне засідання	on-line
13 ⁰⁰ – 14 ⁰⁰	Перерва	
14 ⁰⁰ – 17 ⁰⁰	Робота секцій	on-line
17 ⁰⁰	Підведення підсумків роботи конференції	on-line

Веб-сайт конференції: <http://pesconf.nuczu.edu.ua>



ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

Голова оргкомітету:

Ігор ТОЛОК, кандидат педагогічних наук, доцент, лауреат Державної премії України в галузі освіти, Заслужений працівник освіти України, ректор Національного університету цивільного захисту України (Україна).

Заступник голови оргкомітету:

Євгеній РИБКА, доктор технічних наук, професор, Національний університет цивільного захисту України (Україна).

Організаційний комітет:

Володимир АНДРОНОВ, доктор технічних наук, професор, Заслужений діяч науки і техніки України, Національна академія Національної гвардії України (Україна);

Віктор БАНАХ, доктор технічних наук, професор, Запорізький національний університет (Україна);

Андрій БАМБУРА, доктор технічних наук, професор, ДП «Науково-дослідний інститут будівельних конструкцій» (Україна);

Василь ГОЛІНЬКО, доктор технічних наук, професор, НТУ «Дніпровська політехніка» (Україна);

Олександр ГОЛОДНОВ, доктор технічних наук, професор, ТОВ «Стальпроектконструкція ім. В.М. Шимановського» (Україна);

Юлія ДАНЧЕНКО, доктор технічних наук, професор, Національна академія Національної гвардії України (Україна);

Олександр ДЖУЛАЙ, кандидат технічних наук, доцент, Національний університет цивільного захисту України (Україна);

Оксана КИРИЧЕНКО, доктор технічних наук, професор, Національний університет цивільного захисту України (Україна);

Андрій КОНДРАТЬЄВ, доктор технічних наук, професор, Харківський національний університет міського господарства ім. О.М. Бекетова (Україна);

Олександр ЛАПЕНКО, доктор технічних наук, професор, Навчально-науковий інститут аеропортів Національного авіаційного університету (Україна);

Вадим НІЖНИК, доктор технічних наук, професор, Інститут державного управління та наукових досліджень з цивільного захисту (Україна);

Юрій ОТРОШ, доктор технічних наук, професор, Національний університет цивільного захисту України (Україна);

Василь ПЕТРУК, доктор технічних наук, професор, Вінницький національний технічний університет (Україна);

Валентин МЕЛЬНИК, кандидат технічних наук, доцент, Національний університет цивільного захисту України (Україна);

Микола СУР'ЯНІНОВ, доктор технічних наук, професор, Одеська державна академія будівництва та архітектури (Україна);

Laura COCHRANE, Emergent Countermeasures International Limited Company (UK);

Jenq-Renn CHEN, PhD, Professor, National Kaohsiung University of Science and Technology (Taiwan);

Andy DUNCAN, International Committee of the Red Cross (Switzerland);

Augusto GEROLIN, PhD, University of Ottawa (Canada);

Wolfgang Karl-Heinz REICH, Joint Chemical, Biological, Radiological and Nuclear Defence Centre of Excellence (Czech Republic);

Luca ROMANO, Avvocato dell'Atomo (Italy);

Dieter ROTHBACHER, CBRN Protection GmbH (Austria);

Leonid SKATKOV, PhD, Ben Gurion University of Negev (Israel);

Erika SUZUKI, Gamma Reality Inc. (USA);

Oksana TELAK, DSc, Main School of Fire Service (Poland);

Oleh TURUTANOV, PhD, Comenius University (Slovakia);

Rajnai ZOLTÁN, DSc, Professor, Óbuda University (Hungary).

Відповідальний секретар:

Ніна РАШКЕВИЧ, PhD, Національний університет цивільного захисту України (Україна).

Партнери:



ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

10⁰⁰ – 13⁰⁰ (режим відеоконференції зв'язку, on-line)

Пленарні доповіді (регламент до **10 хв.**)

Ідентифікатор конференції: <https://meet.google.com/tkg-htwc-ctu>

№ з/п	Доповідач	Тема доповіді
1.	ТОЛОК Ігор генерал-майор, ректор Національного університету цивільного захисту України, кандидат педагогічних наук, доцент, Заслужений працівник освіти України ДЖУЛАЙ Олександр перший проректор з навчальної роботи Національного університету цивільного захисту України, кандидат технічних наук, доцент ДОМБРОВСЬКА Світлана в.о. проректора з наукової роботи Національного університету цивільного захисту України, доктор наук з державного управління, професор, Заслужений працівник освіти України МЕЛЬНИК Валентин, начальник навчально-наукового інституту пожежної безпеки Національного університету цивільного захисту України, кандидат технічних наук, доцент	ВІДКРИТТЯ КОНФЕРЕНЦІЇ
2	БОГУРСЬКИЙ Юрій т.в.о. начальника Управління освіти, науки та спорту Державної служби України з надзвичайних ситуацій	ВІДКРИТТЯ КОНФЕРЕНЦІЇ
3	ШАРОВ Олег генеральний директор директорату вищої освіти та освіти дорослих Міністерства освіти і науки України, кандидат фізико-математичних наук	ВІТАЛЬНЕ СЛОВО ВІД ПАРТНЕРІВ КОНФЕРЕНЦІЇ

4	ТРИСТАН Андрій начальник Центрального управління військової освіти і науки Генерального штабу Збройних Сил України, доктор технічних наук, професор	ВІТАЛЬНЕ СЛОВО ВІД ПАРТНЕРІВ КОНФЕРЕНЦІЇ
5	СЕРБИН Руслан ректор Національної академії внутрішніх справ, доктор юридичних наук, професор, Заслужений юрист України	ВІТАЛЬНЕ СЛОВО ВІД ПАРТНЕРІВ КОНФЕРЕНЦІЇ
6	МОРГУНОВ Олександр ректор Дніпровського державного університету внутрішніх справ, доктор юридичних наук, професор, Заслужений тренер України	ВІТАЛЬНЕ СЛОВО ВІД ПАРТНЕРІВ КОНФЕРЕНЦІЇ
7	ЧЕЧІЛЬ Юрій директор Українського науково- дослідного інституту спеціальної техніки та судових експертиз Служби Безпеки України, доктор філософії	ВІТАЛЬНЕ СЛОВО ВІД ПАРТНЕРІВ КОНФЕРЕНЦІЇ
8	БАЦАМУТ Володимир начальник науково-дослідного центру службово-бойової діяльності Національної гвардії України Національної академії Національної гвардії України, доктор військових наук, професор	ВІТАЛЬНЕ СЛОВО ВІД ПАРТНЕРІВ КОНФЕРЕНЦІЇ
9	ПОПОВИЧ Василь проректор з наукової роботи Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, доктор технічних наук, професор РУБАН Артем начальник вищого професійного училища ЛДУБЖД, кандидат наук з державного управління, доцент	ВІТАЛЬНЕ СЛОВО ВІД ПАРТНЕРІВ КОНФЕРЕНЦІЇ
10	ЄВПАК Олександр начальник Головного управління Державної служби України з надзвичайних ситуацій у Черкаській області	ВІТАЛЬНЕ СЛОВО ВІД ПАРТНЕРІВ КОНФЕРЕНЦІЇ

	ПЛАХОТНІЙ Антон заступник начальника Головного управління із запобігання надзвичайним ситуаціям Головного управління ДСНС України у Черкаській області	ВІТАЛЬНЕ СЛОВО ВІД ПАРТНЕРІВ КОНФЕРЕНЦІЇ
11	КАРПЕНКО Денис начальник Головного управління Державної служби України з надзвичайних ситуацій у Сумській області КИРЬЯНОВ Ігор заступник начальника Головного управління із запобігання надзвичайним ситуаціям Головного управління ДСНС України у Сумській області	ВІТАЛЬНЕ СЛОВО ВІД ПАРТНЕРІВ КОНФЕРЕНЦІЇ
12	ХИЖНЯК Андрій начальник Головного управління ДСНС України у Полтавській області	ВІТАЛЬНЕ СЛОВО ВІД ПАРТНЕРІВ КОНФЕРЕНЦІЇ
13	БУХАНЕЦЬ Руслан заступник директора Департаменту – начальник управління державного пожежного нагляду Департаменту запобігання надзвичайним ситуаціям ДСНС України	ВІТАЛЬНЕ СЛОВО ВІД ПАРТНЕРІВ КОНФЕРЕНЦІЇ
14	ГРУШОВІНЧУК Олександр директор Державного центру сертифікації ДСНС України, кандидат технічних наук, доцент	ВІТАЛЬНЕ СЛОВО ВІД ПАРТНЕРІВ КОНФЕРЕНЦІЇ
15	ДЬОМІЧЕВ Костянтин начальник відділу ліцензування освітньої діяльності Міністерства освіти і науки України	ВІТАЛЬНЕ СЛОВО ВІД ПАРТНЕРІВ КОНФЕРЕНЦІЇ
16	КОНДРАТЕНКО Олександр заступник начальника управління державного пожежного нагляду – начальник відділу нормативної роботи та ліцензування Департаменту запобігання надзвичайним ситуаціям ДСНС України	ВІТАЛЬНЕ СЛОВО ВІД ПАРТНЕРІВ КОНФЕРЕНЦІЇ

17	ЛІНЧЕВСЬКИЙ Євгеній начальник відділу критичної інфраструктури Департаменту впровадження пріоритетних проектів регіонального розвитку та критичної інфраструктури Міністерства розвитку громад та територій України, доктор технічних наук, с.н.с.	ОСНОВИ ПОБУДОВИ НАЦІОНАЛЬНОЇ СИСТЕМИ СТІЙКОСТІ ТА ЗАХИСТУ КРИТИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ УКРАЇНИ
18	ХАРЧЕНКО Роман заступник начальника Головного управління із запобігання надзвичайним ситуаціям ГУ ДСНС України у Херсонській області	ВІТАЛЬНЕ СЛОВО ВІД ПАРТНЕРІВ КОНФЕРЕНЦІЇ
19	СТАРОСТЕНКО Сергій заступник начальника Головного управління із запобігання надзвичайним ситуаціям ГУ ДСНС України у Дніпропетровській області	ВІТАЛЬНЕ СЛОВО ВІД ПАРТНЕРІВ КОНФЕРЕНЦІЇ
20	КОЛОСОВСЬКИЙ Сергій начальник Управління запобігання надзвичайним ситуаціям ГУ ДСНС України у Харківській області	ВІТАЛЬНЕ СЛОВО ВІД ПАРТНЕРІВ КОНФЕРЕНЦІЇ
21	ВАСИЛЬЄВ Олексій начальник Дарницького РУ ГУ ДСНС України у м. Києві, кандидат технічних наук, доцент	ВІТАЛЬНЕ СЛОВО ВІД ПАРТНЕРІВ КОНФЕРЕНЦІЇ
22	СУР'ЯНІНОВ Микола завідувач кафедри будівельної механіки Одеської державної академії будівництва та архітектури, доктор технічних наук, професор	ВІТАЛЬНЕ СЛОВО ВІД ПАРТНЕРІВ КОНФЕРЕНЦІЇ
23	КУЦЕВОЛ Наталія заступник декана з наукової роботи хімічного факультету Київського національного університету імені Тараса Шевченка, доктор хімічних наук, старший науковий співробітник	ВІТАЛЬНЕ СЛОВО ВІД ПАРТНЕРІВ КОНФЕРЕНЦІЇ
24	НЕХАЙЧУК Тетяна керівниця проєктного офісу Всеукраїнської асоціації ОТГ, директорка ТОВ Бустерс консалтинг груп	ВІТАЛЬНЕ СЛОВО ВІД ПАРТНЕРІВ КОНФЕРЕНЦІЇ

25	ГРЕЦЬКИЙ Денис декан факультету технологій, будівництва та раціонального природокористування Черкаського державного технологічного університету, кандидат технічних наук, доцент	ВІТАЛЬНЕ СЛОВО ВІД ПАРТНЕРІВ КОНФЕРЕНЦІЇ
26	ГОЛОДНОВ Олександр вчений секретар ТОВ «Український інститут сталевих конструкцій ім. В.М. Шимановського», доктор технічних наук, професор	ВІТАЛЬНЕ СЛОВО ВІД ПАРТНЕРІВ КОНФЕРЕНЦІЇ
27	МАМОНТОВ Ігор професор кафедри права і державного управління Київського національного університету будівництва і архітектури, кандидат юридичних наук, Заслужений юрист України	ПРАВОВЕ РЕГУЛЮВАННЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СТІЙКОСТІ БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ ЯК ФАКТОР НАДІЙНОСТІ БУДІВЕЛЬ І СПОРУД В УМОВАХ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ
28	НІЖНИК Вадим начальник науково-дослідного центру протипожежного захисту Інституту державного управління та наукових досліджень з цивільного захисту Національного університету цивільного захисту України, доктор технічних наук, професор	КЛЮЧОВІ ЗМІНИ ТА НОВОВВЕДЕННЯ В ПРОЕКТІ НОВОЇ РЕДАКЦІЇ ДБН В.1.1-7 "ПОЖЕЖНА БЕЗПЕКА ОБ'ЄКТІВ БУДІВНИЦТВА"
29	ПОЗДЄЄВ Сергій професор кафедри пожежної профілактики у населених пунктах навчально-наукового інституту пожежної безпеки Національного університету цивільного захисту України, доктор технічних наук, професор	МЕТОДИ ВИЗНАЧЕННЯ ГЕОМЕТРІЇ ОБВУГЛЕНОЇ ЗОНИ ДЕРЕВ'ЯНИХ БАЛОК ПІД ЧАС ПОЖЕЖІ

30	СТРІЛЕЦЬ Віктор <i>Вільнюський технічний університет імені Гедімінаса, доктор технічних наук, професор</i> Nagrockiene D., Grigonis M.	INFLUENCE OF ATMOSPHERIC EFFECTS ON THE PERFORMANCE OF STEEL STRUCTURES PROTECTED BY FIRE PROTECTION COATINGS
31	ОТРОШ Юрій <i>начальник кафедри пожежної профілактики у населених пунктах навчально-наукового інституту пожежної безпеки Національного університету цивільного захисту України, доктор технічних наук, професор</i> МАЙБОРОДА Роман <i>старший викладач кафедри пожежної профілактики у населених пунктах Національного університету цивільного захисту України</i>	РОЗРАХУНОК СТІЙКОСТІ БУДІВЕЛЬ ДО ПРОГРЕСУЮЧОГО ОБВАЛЕННЯ ВНАСЛІДОК ПОЖЕЖІ ТА ВИБУХУ
32	ТОМЕНКО Віталій <i>доцент кафедри автоматичних систем безпеки та інформаційних технологій навчально-наукового інституту пожежної безпеки Національного університету цивільного захисту України, кандидат технічних наук, доцент</i>	ВИЗНАЧЕННЯ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ ГРОМАДСЬКОЇ БУДІВЛІ ПОШКОДЖЕНОЇ ВНАСЛІДОК ПОТРАПЛЯННЯ ЗАСОБІВ УРАЖЕННЯ
33	НУЯНЗІН Олександр <i>начальник науково-дослідної лабораторії пожежної та техногенної безпеки навчально-наукового інституту пожежної безпеки Національного університету цивільного захисту України, доктор технічних наук, професор</i>	РОЗРОБЛЕННЯ РЕКОМЕНДАЦІЙ ЩОДО ПРИСТОСУВАННЯ ОБ'ЄКТІВ ФОНДУ ЗАХИСНИХ СПОРУД ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ ДО ПОТРЕБ ОСІБ З ІНВАЛІДНІСТЮ ТА ІНШИХ МАЛОМОБІЛЬНИХ ГРУП НАСЕЛЕННЯ

РОБОТА СЕКЦІЙ

14⁰⁰ – 17⁰⁰ (режим відеоконференції зв'язку, on-line)

Секційні доповіді (регламент до 10 хв.)

Секція 1. ЗАПОБІГАННЯ НАДЗВИЧАЙНИМ СИТУАЦІЯМ

Голова: начальник кафедри пожежної профілактики у населених пунктах **Юрій ОТРОШ**

Секретар: старший викладач кафедри пожежної профілактики у населених пунктах **Роман МАЙБОРОДА**

Ідентифікатор конференції: <https://meet.google.com/xbc-dwvq-gxb>

Авшаров Д.Г., Тригуб В.В., Мельник В.П. Дослідження часу блокування шляхів

евакуації токсичними продуктами горіння при пожежах в виробничих будівлях ГЕС

Афанасенко К.А., Васильченко Т.П. Когенераційні установки як альтернативні джерела енергії в умовах пошкодження об'єктів енергетики в Україні

Афанасенко К.А., Денисенко В.М. Випаровування СПГ при розливі на непроникнену поверхню

Бенедюк В.С., Онищук А.Є. Протипожежна водяна завіса на основі використання горизонтальних водяних зрошувачів

Бодрик О.О., Отрош Ю.А., Щолоков Е.Е. Дослідження евакуації дітей в дошкільних навчальних закладах

Борсук О.В., Лешко А.В. Підвищення ступеня вогнестійкості несучих конструкцій вогнезахисним облицюванням на основі гіпсокартонних плит

Буднік С.В. Небезпека утворення сельових потоків, її складові та можливість запобігання

Вавренюк С.А. Дослідження удару блискавки у високовольтні лінії електропередачі

Гарбуз С.В., Карпова Д.І. Теплообмін та наслідки пожеж на промислових об'єктах нафтової та хімічної галузей

Гаврилюк К.Р., Підкопай К.Ю., Андрєєва Л.І. Дослідження напрямків удосконалення стаціонарних систем автоматичного водяного пожежогасіння

Гречка Н.В., Гой Т.О., Демидченко А.І., Виливок О.С., Лесніченко Т.Ю., Мигаленко

К.І. Особливості протипожежного водопостачання у будівлях з масовим

перебуванням людей

Грищенко А.А., Рашкевич Н.В., Отрош Ю.А. Аналіз пожежної небезпеки об'єктів критичної інфраструктури

Дагіль В.Г., Даник О.М., Кучер Г.І. Проблеми та шляхи дослідження токсичності основних інгредієнтів антипиренов

Дармофал Е.А., Кручина В.В., Клеєвська В.Л. Інтеграція європейських стандартів у систему цивільного захисту України: виклики та перспективи

Дем'янець С.О., Яцковський Є.І., Сериков В.І., Зінченко О.І. Аналіз застосування існуючих методик розрахунків зубчастих передач

Дерев'янка О.А. Аналіз способів фіксації осередкових ознак пожежі та шляхів їх удосконалення

Дмитрієвих П.Л., Назаренко С.Ю. Розробка пропозицій щодо регламентації проведення евакуації у разі загрози виникнення надзвичайної ситуації

- Добростан О.В., Самченко Т.В., Ратушний О.В.** Створення обладнання для визначення поведінки покриттів для підлог під час горіння з використанням джерела теплового випромінювання
- Дягілев К.А., Афанасенко К.А.** Оцінка пожежної небезпеки при утворенні фрикційних іскор під час механічної обробки металів
- Іваненко В.С.** Фактори вразливості об'єктів перед терористичними нападами та шляхи їх подолання
- Карабин О.О., Кордіяка І.М., Чипчик А.М., Шуригін В.І., Карабин В.В.** Методичні підходи до розробки комплексного індексу стійкості до катастроф: досвід ЄС
- Касьонкіна Н.Д., Рашкевич Н.В.** Розробка технічних рекомендації щодо запобігання поширення лісових пожеж на об'єкти енергетики
- Катунін А.М., Кулаков О.В.** Вплив домішок до основного матеріалу струмопровідної жили на температуру нагріву електричного проводу
- Ковалишин Б.М., Балло Я.В.** Програма-методика експериментальних вогневих досліджень з оцінювання обмеження поширення пожежі протипожежним карнизом
- Ковбаса В.О., Кириченко О.В., Школяр Є.В.** Особливості механізму та моделювання процесу горіння двокомпонентних піротехнічних сумішей на основі металевих пальних і фторопластів під впливом зовнішніх температурних чинників
- Колосок К.С., Отрош Ю.А., Пурденко Р.Р.** Вирішення задач по забезпеченню надійності будівельних конструкцій в ПК «ЛІРА-САПР»
- Копачов М.В., Яценко В.Г., Рашкевич О.С.** Вплив воєнних дій на ризики виникнення пожеж у закритих об'єктах
- Крошка М.К., Шевченко О.С., Рашкевич О.С.** Методика оцінки пожежної небезпеки сонячних панелей
- Костирка О.В., Боровик Н.В., Торчевська Є.Е.** Адресні системи охоронно-пожежної сигналізації
- Кравченко Р.І., Гулик Ю.Л., Хроменков Д.Г.** Про технічне регулювання балончиків для заправки запальничок та газових балончиків
- Кравченко С.С., Черненко Я.Р., Новгородченко А.Ю., Поздєєв С.В.** Методика обчислення несучої здатності вогнезахисених дерев'яних балок в умовах пожежі
- Крайник Г.С.** Запобігання нещасним випадкам в умовах воєнного стану у закладах освіти України
- Крутий Ю.С., Сур'янінов М.Г., Карнаухова Г.С., Перпері А.О., Клименко О.М.** Про аналітичний метод розрахунку кільцевих пластин на ступенево-змінній пружній основі
- Крутий Ю.С., Сур'янінов М.Г., Перпері А.О., Вакуленко В.В., Теорло Н.А.** Про аналітичний метод розрахунку балок на експоненціально-змінній пружній основі
- Куленко О.А., Стрижак С.В.** Експериментальне визначення показників якості керастиновмісних біологічних відходів тваринного походження
- Кучеренко В.Г., Рудешко І.В.** Особливості фібробетону, як матеріалу для конструкцій захисних споруд цивільного захисту
- Лаврик Р.С., Тригуб В.В., Грушовінчук О.В.** Моделювання евакуації людей з громадських будівель
- Лєвченко Д.Є., Афанасенко К.А.** Аналіз пожежної небезпеки при коротких замиканнях у повітряних лініях
- Маляров М.В., Парамонова К.О.** Штучний інтелект, як інноваційний підхід до безпеки виробництва у вибухонебезпечних середовищах
- Марков Д.А., Васильєв О.Б., Рашкевич Н.В.** Принцип системного підходу до зниження пожежної небезпеки при термічній переробці полімерних відходів

- Майборода Р.І.** Необхідність розрахунку стійкості будівель до прогресуючого обвалення при пожежі та вибуху
- Мироненко А.А., Отрош Ю.А., Майборода Р.І.** Дослідження протидимного захисту підземних поверхів житлових будівель в умовах воєнного стану
- Михайлюк-Філімонова Є.В., Тригуб В.В., Глабчук А.А.** Встановлення закономірності зв'язку між параметрами потоків людей з обмеженими можливостями пересування
- Неменуца С.М., Лисюк В.М.** Запобігання пожежам на підприємствах з переробки ефіро-олійної сировини
- Нестеренко Б.Б., Назаренко С.Ю.** Дослідження стану захисних споруд цивільного захисту та розробка пропозицій щодо необхідності укриття населення
- Осадчук М.В., Ніжник В.В.** Актуальність застосування компресійної піни для гасіння пожеж на трансформаторних підстанціях
- Панасенко А.А., Бондаренко С.М.** Аналіз шляхів вдосконалення конструкції генератора конденсованого аерозолі
- Пастернак В.В.** Застосування програмного забезпечення SCILAB для дослідження математичних об'єктів
- Пастернак В.В., Рубан А.В.** Моделювання фізичних систем із сферичними частинками: застосування періодичних граничних умов та потенціалу Леннарда-Джонса
- Пастернак В.В., Рубан А.В.** Моделювання поведінки сфер із застосуванням методу дискретних елементів
- Пастернак В.В., Рубан А.В.** Тестування мікро- та наночастинок у динамічному середовищі методами C++
- Петухова О.А., Білаш Є.А., Швед А.В.** Аналіз факторів, що впливають на кількість пожежних кран-комплектів
- Петухова О.А., Бойко А.М.** Розробка управлінських рішень щодо підвищення рівня пожежної безпеки шляхом використання методу випробувань електроізоляційних матеріалів полумєневими джерелами запалювання
- Підкопай М.Ю., Підкопай К.Ю., Андрєєва Л.І.** Дослідження стану пошкоджень будівельних матеріалів на місці пожежі
- Посохов І.В., Запольський С.О., Рашкевич Н.В.** Методи вивчення фізико-хімічних процесів що впливають на самозаймання органічних відходів
- Поспєлов Б.Б., Рибка Є.О., Побідаш А.Ю., Маладика Л.В., Веретеннікова Ю.А.** Запобігання виникненню надзвичайних ситуацій внаслідок пожеж на основі середньої бікогерентності небезпечних параметрів газового середовища
- Рашкевич Н.В.** Визначення основних джерел забруднення ґрунтів та водних ресурсів під час військових конфліктів
- Ринда Д.Д., Назаренко С.Ю.** Розробка пропозицій щодо порядку здійснення навчання населення діям у надзвичайних ситуаціях
- Рудаков С.В., Гармаш О.М., Коновал В.М.** Дослідження розподілу фракцій вогнегасячого порошку в нестационарному газовому потоці
- Рудаков С.В., Гасан Г.І., Мамонтов І.В.** Моделювання динаміки пожеж автотранспортних засобів на автостоянках закритого типу
- Рудаков С.В., Попов Д.О., Кулеба О.М.** Моделювання польотів безпілотних авіаційних систем під час аналізу місця пожежі
- Рудаков С.В., Світана З.О., Турутанов О.Г.** Математичне моделювання процесу гасіння лісової пожежі капсулами з водою в активній оболонці
- Рудаков С.В., Хаблак І.О., Черєпах Р.Е.** Інформаційно-аналітична оцінка заходів щодо запобігання поширенню пожежі між будівлями
- Савенко Г.І., Алексеєв О.Р., Щотка Е.О.** Дослідження теплодимокамер і вимог до їх влаштування та оснащення

- Сагалович Ю.В., Тригуб В.В., Голоднов О.І.** Вплив системи оповіщення на ефективність управління евакуації людей при пожежі
- Сарахан К.В., Новгородченко А.Ю., Ковальов А.І.** Актуальність використання програми SOLIDWORKS в комп'ютерній графіці для забезпечення безпеки об'єктів будівництва
- Середенко Б.В., Рашкевич Н.В.** Безпекові аспекти будівель споруджених за допомогою технології 3Д друку
- Сиводед Д.О., Рудешко І.В.** Залежність вогнестійкості залізобетонних плит від їх конструктивного виконання
- Сидоренко В.Л., Демків А.М.** Критерії опису надзвичайних ситуацій як просторово-часового процесу
- Скориніна-Погребна О.В., Ємел'янова І.В., Стрілець В.В.** Порівняльний гендерний аналіз впливу стрес-факторів на особистість демінерів недержавних операторів гуманітарного розмінування України
- Скутін О.А, Балдук Г.П.** Аналіз імовірної траєкторій руху людей при розробці об'ємно-планувальних рішень та дизайн проектів приміщень
- Стежко Д.Є., Підкопай М.Ю., Рашкевич Н.В.** Визначення осередку пожежі на автотранспорті
- Стежко Д.Є., Смірнов А.В., Рашкевич Н.В.** Оцінка пошкоджень будівельних конструкцій після надзвичайної події
- Сур'янінов М.Г., Крутій Ю.С., Кіріченко Д.О., Клименко О.М.** Дослідження кільцевих пластин на змінній пружній основі
- Сур'янінов М.Г., Крутій Ю.С., Осадчий В.С.** Міцність фібробетону при короточасних та тривалих навантаженнях
- Сур'янінов В.М., Неутов С.П.** Експериментальні дослідження фібробетонних водопропускних труб
- Тесленко О.О., Борисенко В.Г.** Подання нормативного акта як окремої функції та способи її вивчення
- Тимощенко А.В., Барабаш М.С.** Аналіз стійкості житлових висотних будівель до прогресуючого руйнування
- Томенко В.І.** Обстеження технічного стану громадської будівлі, пошкодженої внаслідок потрапляння засобів ураження
- Трубочанінов І.О., Антошкін О.А.** Моделювання задачі проектування розподільчої мережі системи водяного пожежогасіння
- Федченко С.М., Нуязін О.М., Степаненко В.О., Ведула С.А., Федченко І.В.** Моделювання теплового впливу пожежі на сталезалізобетонні плити з гофрованим профілем
- Фенько Р.Г., Афанасенко К.А.** Пожежна небезпека технологічних процесів пов'язаних із транспортуванням природного газу
- Фещук Ю.Л., Ніжник В.В., Циганков А.О.** Особливості розповсюдження пожежі в приміщенні базової станції мобільного зв'язку
- Цвіркун С.В, Мельник В.П., Удовенко М.Ю.** Розрахунок часу евакуації під час пожежі з операційного блоку клінічної лікарні
- Чумак Р.В., Грецький Д.В., Березань М.О.** Напружено-деформований стан армованого бетону при дії на нього вибухових речовин в огорожуючих конструкціях захисних споруд цивільних будинків
- Шабельник А.О., Тригуб В.В., Харченко Р.С.** Аналіз небезпеки ціаністого водню при пожежах на об'єктах енергетики
- Шершньова Ю.Л., Скатков Л.І, Рашкевич Н.В.** Забезпечення пожежної безпеки на будівельних майданчиках

Krutii Yu.S., Perperi A.O., Velychko D.V. About the analytical calculation of free oscillations of circular plates resting on a power-variable elastic base

Nagrockiene D., Grigonis M. Influence of atmospheric effects on the performance of steel structures protected by fire protection coatings

Секція 2. МОНІТОРИНГ ТА УПРАВЛІННЯ У СФЕРІ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ

Голова: доцент кафедри пожежної профілактики у населених пунктах
Володимир ТРИГУБ

Секретар: доцент кафедри пожежної профілактики у населених пунктах
Сергій РУДАКОВ

Ідентифікатор конференції: <https://meet.google.com/skc-szmy-ouc>

Борщак А.М., Голембієвський Р. Є., Землянський О.М. Використання нечітких множин та вимірювань концентрацій для прогнозування наслідків хімічних аварій

Голуб Р.В., Дурсєв В.О. Моделювання роботи чутливого елемента з м'якого фериту в умовах високих температур, з урахуванням закону блоха і температурних властивостей

Закарлюка А.П., Дурсєв В.О. Математична модель магнітноконтактного теплового пожежного сповіщувача з феритними наночастками що задовольняють рівнянням Ейлера-Маклорена

Іванов С.А. Інтернет речей (IoT) у пожежній безпеці

Курепін В.М. Моніторинг розвитку лісових пожеж

Михайловська Ю.В., Михайловський Ю.І. Інформування населення у період воєнного стану

Петухова О.А., Єфимова Д.В. Моніторинг та розробка управлінських рішень щодо підвищення рівня пожежної безпеки газонаповнювальної станції ТОВ «ТЕРМІНАЛ ЛПГ»

Рибальченко О.О., Отрош Ю.А., Щеголева М.Г. Дослідження застосування систем штучного інтелекту для вирішення задач пожежної безпеки

Рудаков С.В., Сокорева Р.М., Даник Ю.О. Програмно-апаратний комплекс безпроводного моніторингу пожежної безпеки об'єктів енергетики

Сидоренко В.В., Миргород О.В. Оцінка особливостей надзвичайних ситуацій, спричинених пожежами в результаті вибухів на об'єктах критичної інфраструктури

Тарнавський А.Б., Тур Н.Ю. Порядок визначення залежностей між інфраструктурними системами критичної інфраструктури

Щербак С.М., Басюра К.Д. Особливості підвищення кваліфікації працівниками ДСНС України

Matsuka V.M., Horbashevska M.O. Global monitoring and management practices in civil protection: innovations and effective strategies

Гненна Є.В., Мельник В.П. Обґрунтування протипожежної відстані між розподільчим пристроєм трансформаторної підстанції та лісовими масивами

Запольський С.О., Маладика Л.В. Обґрунтування параметрів вогнезахисту для проектування вогнезахисних сталевих конструкцій

Мельник О.Ю., Маладика Л.В. Моделювання протидимного захисту підземних поверхів житлового будинку

Поночовний О.В., Петухова О.А. Моделювання протидимного захисту підземного паркінгу з використанням систем імпульсного димовидалення

Лебедєв В.В., Маладика Л.В. Розробка рекомендацій щодо використання методів неруйнівного контролю для визначення зон критичних пошкоджень конструкцій після пожежі

- Можевенко Д.С., Петухова О.А.** Підвищення рівня пожежної безпеки шляхом обґрунтування рішень фізичного захисту споруд об'єктів критичної інфраструктури
- Охрімець О.І., Новгородченко А.Ю.** Дослідження вогнестійкості елементів залізобетонних конструкцій за допомогою програмного комплексу ANSYS
- Сторожук О.А., Новгородченко А.Ю.** Моделювання вогнестійкості залізобетонної колони під впливом високих температур
- Власюк Т. Г., Новгородченко А.Ю.** Методика проведення вогневих випробувань для елементів монолітно-каркасних споруд
- Білоусова М.В., Новгородченко А.Ю.** Застосування математичного моделювання для дерев'яних балок із вогнезахисним облицюванням
- Гайдуков П.Ю., Миргород О.В.** Дослідження алгоритму дій прийняття рішень керівником гасіння пожежі
- Письменний Б.Я., Миргород О.В.** Аналіз умов застосування багатошарових конструкцій при будівництві об'єктів різного функціонального призначення в умовах пожежі
- Сокорев М.П., Миргород О.В.** Забезпечення стійкості будівель об'єктів критичної інфраструктури в умовах воєнного стану
- Сокорева Р.М., Пирогов О.В.** Вдосконалення комплексної системи пожежного моніторингу на енергетичних об'єктах України
- Гусейнов В.Р., Пирогов О.В.** Розробка алгоритму застосування санкцій за порушення, пов'язані з утриманням захисних споруд цивільного захисту
- Олекса В.М., Отрош Ю.А.** Удосконалення розрахунку підпору повітря в сходову клітку висотних будівель при пожежі

Секція 3. РЕАГУВАННЯ НА НАДЗВИЧАЙНІ СИТУАЦІЇ ТА ЛІКВІДАЦІЯ ЇХ НАСЛІДКІВ

Голова: начальник кафедри автоматичних систем безпеки та інформаційних технологій **Володимир ОЛІЙНИК**

Секретар: доцент кафедри автоматичних систем безпеки та інформаційних технологій **Ярослав КАЛЬЧЕНКО**

Ідентифікатор конференції: <https://meet.google.com/kmg-kgda-yev>

Амлін Б.В., Белюченко Д.Ю. Особливості підготовки рятувальників-верхолазів до проведення висотно-рятувальних робіт

Бандурян Б.Б., Іванова Ю.В., Колосков В.Ю., Колоскова Г.М. Виявлення та ідентифікація уражуючих об'єктів методами інфрачервоного сканування

Басманов О.Є., Карпова Д.І. Визначення щільності теплового потоку від резервуарів з нафтопродуктами, що горять

Басманов О.Є., Олійник В.В. Моделювання охолодження водою стінки резервуара з нафтопродуктом в умовах пожежі

Бородич П.Ю., Пишний О.В. Розробка імітаційної моделі оперативного розгортання особового складу пожежно-рятувального автомобіля з установкою на пожежний гідрант в умовах низьких температур

Бородич П.Ю., Тряпкін К.Д. Багатофакторна імітаційна оцінка оперативного розгортання особового складу пожежно-рятувального автомобіля з установкою на пожежний гідрант в умовах низьких температур

Грищенко Д.В., Шахов С.М. Виявлення впливу модифікованих добавок на вогнегасні властивості компресійної піни

Дубінін Д.П., Гончарук М.В. Математична модель заповнення водою ствола установки пожежогасіння

Квак Ю.В. Судова експертиза у розслідуванні надзвичайних ситуацій

Колесніков Д.В., Кісь О.О., Савчук В., Жила Є.В. Розробка конструкції мобільної установки для гасіння пожеж тонкорозпиленою водою

Колесніков Д.В., Савчук В., Кісь О.О., Жила Є.В. Спосіб розпилення потоку вогнегасної рідини

Компан В.В., Федоренко Д.С. Виклики та перспективи впровадження пневматичних рятувальних подушок в Україні

Кришталь В.М., Будзінський О.П., Чусєв В.Д. Міжнародний досвід та стандарти комплектування аварійно-рятувальної техніки

Курепін В.М. Органи управління цивільного захисту міста: функції та задачі

Курило А.Г. Надзвичайні ситуації в резервуарних парках в умовах воєнних дій: особливості та виклики

Кустов М.В., Карпов А.А., Яужева О.О. Електромагнітний метод виявлення вибухонебезпечних матеріалів

Лозовіюк І.В., Грицина І.М. Застосування ризик-орієнтованого підходу до тактичних дій оперативно-рятувальних служб при аваріях на об'єктах зберігання нафтопродуктів

Мельник В.О., Ведула С.А. Полістпас як засіб рятування постраждалих з відомої висоти

Мельниченко А.С. Методика визначення мінімальних показників обплетення та сердечника статичних мотузок згідно з вимогами стандарту EN 1891:1998

- Мельниченко А.С., Іваненко Я.С.** Методика вимірювання максимальної сили ривка та оцінка кількості витриманих ривків статичної мотузки згідно з вимогами стандарту EN 1891-1998
- Неклонський І.М.** Структурно-функціональна модель взаємодії при ліквідації наслідків НС
- Овсій О.М., Овсій Д.М.** Про основний критерій при проектуванні захисних споруд цивільного захисту з урахуванням необхідної (вимушеної) евакуації з існуючих будівель і споруд
- Остапов К.М.** Розробка проекту удосконалення візка підвагонного гасіння з розпилювачем гелеутворюючих складів
- Остапов К.М.** Розробка стенду випробувань вогнегасної ефективності гасіння модельних пожеж нейтральними газами
- Панчишин Ю.І.** Проведення розвідки під час гасіння пожеж за допомогою безпілотних літальних апаратів
- Пасинчук К.М., Мазур Є.М., Мазур Ю.М., Мурич Є.В., Фрусевич І.О.** Організаційно-управлінські аспекти гуманітарного розмінування та протимінної діяльності органів та підрозділів цивільного захисту в умовах війни
- Петухова О.А., Швед А.В., Білаш Є.А.** Аналіз методів ліквідації торфових пожеж
- Півторацький В.В., Мірошніченко В.О.** Деякі проблемні питання гасіння пожеж в природних екосистемах
- Риков Д.Д., Белюченко Д.Ю.** Особливості проведення оперативного розгортання особовим складом пожежно-рятувального автомобіля
- Савельєв Д.І.** Дослідження процесу гелеутворення на гаління пожеж в екосистемах в умовах бойових дій
- Сенчихін Ю.М., Дендаренко Ю.Ю., Парамонова К.О.** Стадії надзвичайних ситуацій
- Соботницька О.О., Великий І.А., Томенко В.І.** Особливості застосування систем протипожежного захисту на промислових підприємствах
- Тарасов В.Ю., Крохмаль В.І.** Основні принципи побудови БПЛА-дослідника для моніторингу технічного стану підземних об'єктів гірничодобувної промисловості
- Толкунов І.О., Невлюдов І.Ш., Янушкевич Д.А., Гуца О.М.** Перспективні напрямки розвитку робото-технічних комплексів для гуманітарного розмінування
- Шевченко С.М., Луцик В.В.** Порівняння українського спеціального захисного одягу пожежних-рятувальників з канадським
- Щербина Р.Г.** Принципи побудова станції страхівки
- Horb O.G., Mytrofanov P.B, Skliarenko S.O., Holodnov O.I.** Research of the high-intensity dynamic loads effects on a monolithic reinforced concrete frame building
- Tarasov V.Yu., Melnyk I.V.** Optimization of the adsorption process of acid red 88 azo dye by activation of granular activated carbon with glass chips

Секція 4. ХІМІЧНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА ІНЖЕНЕРІЯ, РАДІАЦІЙНИЙ ТА ХІМІЧНИЙ ЗАХИСТ

Голова: начальник кафедри спеціальної хімії та хімічної технології
Віталій НУЯНЗІН

Секретар: доцент кафедри спеціальної хімії та хімічної технології
Юліана ГАПОН

Ідентифікатор конференції: <https://meet.google.com/wca-wati-jtn>

Бордун І.М., Мальований М.С., Борисюк А.К., Нагурський Н.О. Синтез, структура і адсорбційні властивості вуглецевих композитів на основі субмікронного порошку заліза

Волков О.О., Субботіна В.В., Краєвська Ж.В., Васильченко О.В. Вплив вмісту вуглецю на характеристики зміцнення сталей при ДФДЗ

Григоренко О.М., Сасенко Н.В., Липовий В.О., Афанасенко К.А. Оптимізація методу оцінки вогнезахисної ефективності покривів реактивного типу

Данченко Ю.М., Андронов В.А., Карєв А.І. Прогнозування дисперсійної складової вільної поверхневої енергії дисперсійно-наповнених полімерних композитах

Кірєєв О.О., Гапон Ю.К., Нуянзін В.М., Даник О.М. Дослідження вогнегасних властивостей багатокомпонентних систем для гасіння полярних легкозаймистих рідин

Кондратьєв А.В., Набокіна Т.П. Оцінка структурних дефектів поверхні композитних сендвіч-панелей та їх допустимі розміри

Лесько А.С., Кулаков О.В. Інтенсивність нейтралізації небезпечних газів при осадженні дрібнодисперсною водою

Лисак Н.М., Скородумова О.Б., Чернуха А.А., Калашнікова В.С., Кочубей В.В. Вплив фосфатовмісних антипіренів на властивості кремнеземвмісних вогнезахисних покриттів для XPS

Кравцов М.М., Бажинов О.В. Пожежна безпека акумулюючих систем електро- та гібридних автомобілів

Мельник О.Г., Мельник Р.П. Побудова системи управління хімічними речовинами за європейським зразком на території України

Михно О.А. Основні аспекти застосування хімічних технологій при радіаційному захисті

Старікова С.Л., Старіков В.В., Воронцов М.Ю. Особливості механічних властивостей анодних оксидів ніобію і танталу

Тараненкова В.В., Корежан П.М., Миргород О.В., Пирогов О.В., Репетило А.В. Вітчизняні декоративні будівельні вироби на основі доломіту полтавського регіону

Трегубов Д.Г., Майборода А.О., Гапон Ю.К., Журбинський Д.А., Баланда А.О. Дослідження електропровідності як параметру організації структури карбонізованих залишків

Цапко Ю.В., Бондаренко О.П., Цапко О.Ю., Каверін К.О. Обґрунтування умов застосування вогнезахисного покриття для деревини

Цехмістренко С.І., Бітюцький В.С. Застосування новітніх біотехнологій для мінімізації наслідків забруднення води

Чиркіна-Харламова М.А. Моніторинг загроз хімічній безпеці в сучасних умовах

Шевченко С.М., Горова О.П., Погрібний М.А., Васильченко О.В., Реброва О.М. Моделювання дифузійного процесу перерозподілу азоту у сталі при комплексному іонному азотуванні

Шналь Т.М., Мацик І.Р. Розвиток пожеж в промислових будівлях з залізобетонним каркасом та їх вплив на шкодження будвельних конструкцій

Шуранков Є.О., Черненко О.М. Порядок оцінки медико-тактичної обстановки при хімічних аваріях та допомога

Lebedev V.V., Lytvyn A.O., Riabchenko M.A., Ivashchenko D.B. Study of the process of synthesis of functional fillers for polymer composites for protection against electromagnetic radiation

Секція 5. ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА ТА ОХОРОНА ПРАЦІ

Голова: професор кафедри пожежної і техногенної безпеки об'єктів та технологій **Тетяна КОСТЕНКО**

Секретар: викладач кафедри пожежної профілактики у населених пунктах **Аліна НОВГОРОДЧЕНКО**

Ідентифікатор конференції: <https://meet.google.com/inn-cdvh-pvd>

Адашевський О.В., Кочетов М.С. Дослідження потенціалу використання харчових відходів в якості компонентів палива

Алієва О.Г., Дьяковська Г.О., Конійко С.С. Проблема екологічної безпеки у XXI столітті

Бабенко В.М., Косенкова І.Д. Екологічна безпека та моніторинг водних об'єктів на сході України

Бармін І.В. Оцінка стійкості захисної споруди ангара для літаків при закритичних впливах

Богданова Н.Г. Чорноморський екоцид росії під час російсько-української війни

Бордакова І.І. Екологічна ситуація на прикордонні

Белюченко Д.Ю. Підвищення інтенсивності зневоднення піску промисловими способами

Вітер І.М. Вплив війни та її наслідки на екологічну ситуацію в Україні

Володіна К.О., Іващенко М.Ю. Оцінка умов праці на робочому місці кранівника козлового крану металургійного підприємства

Горбачова О.С. Потенціал органічних відходів для енергетичного сектору

Горишнякова Я.В., Аніщенко Л.Я. Використання методу аналізу ієрархій для оцінки екологічної безпеки видобування титану

Гречка Н.В., Костенко Т.В. Шляхи підвищення рівня промислової безпеки на заводі переробки зерна за рахунок мінімізації небезпек

Губенко Г.О., Пудровський В.О., Губенко А.О. Основні цілі та мета створення реєстру територій, забруднених/імовірно забруднених вибухонебезпечними предметами

Душкін С.С. Забезпечення екологічної безпеки систем водопостачання міст

Єгорова Т.М., Бутрим О.В. Проблеми агроекологічного аналізу белігеративних земель

Заярнюк О.В. Шляхи мінімізації екологічних ризиків та забезпечення безпеки праці у системі цивільного захисту

Іщенко І.І., Осінов Ю.О. Забезпечення промислової безпеки

Калашиник Т.В., Пітік І.В. Вплив криптовалютної індустрії на навколишнє середовище: техногенне навантаження, електронні відходи, енергоспоживання та вуглецевий слід

Калінін В.А., Остропольський О.Р. До питання про моделі регулювання зайнятості: безпековий дискурс

Калініна С.П., Воскобойник В.В. До питання про формування трудоверсурсної безпеки України

Ковтун Д.Є., Колосков В.Ю. Інтенсифікація процесу іонного обміну за рахунок магнітного поля

Кочубей В.В., Ягольник С.Г., Мальований М.С., Крусір Г.В. Дослідження сорбційної здатності активованого кліноптилоліту

Крючкова В.В., Соболєв С.А., Тихомирова Т.С. Екологічна оцінка методів переробки текстильних відходів та їх вплив на довкілля

Кулініч С.С., Шкоп А.О., Босюк А.С., Шестопалов О.В. Закономірності агрегатоутворення та седиментації тонкодисперсних глинистих часток

- Кульман С.М., Горбачова О.Ю., Вишневський А.В., Мазурчук С.М.** Щодо динаміки процесу гідратації-дегідратації деревини
- Курепін В.М.** Практичні підходи до реалізації програми боротьби зі стресом на робочому місці
- Курочка М.О., Рейнвальд Б.С., Мацак А.О.** Вплив пожеж (2022–2024) на викиди парникових газів в харківській області
- Курочка М.О., Рихлик К.В., Мацак А.О.** Вплив воєнних дій (2022–2024) в Україні на кліматичні умови
- Логвінков С.М., Борисенко О.М., Іващенко М.Ю., Максименко О.А.** Інноваційні технології вогнетривів в усуненні небезпечного фактору – потраплянню сполук Cr(VI) до портландцементу та біоценозу
- Макаренко Н.О.** Визначення розміру шкоди внаслідок засмічення земель в результаті надзвичайних ситуацій та/або збройної агресії
- Матющенко О.В., Єлізаров А.П., Шкоп А.О., Босюк А.С.** Екологічні проблеми енергетичного комплексу
- Михаленко Є.К., Черненко О.М.** Теоретичне обґрунтування екологічної безпеки
- Москаленко Г.С.** Судова експертиза у розслідуванні екологічних злочинів та аварій
- Мотченко А.Ю., Отрош В.Ю., Рашкевич Н.В.** Аналіз фізико-хімічних властивостей паперових відходів для повторного використання в будівництві
- Найдовська М.В.** Механізми державного регулювання екологічної безпеки України
- Носова Н.І.** Екологічна безпека природних об'єктів та вплив непередбачуваних ситуацій на стан навколишнього середовища України
- Пінчукова Ю.С., Рашкевич Н.В.** Утилізації відходів будівництва, що утворились внаслідок бойових дій
- Проскурнін О.А., Юрченко В.О., Цапко Н.С., Мельник С.В., Дем'янова О.О.** Врахування метеоумов при розрахунку забруднення дощової води
- Різняк М.А., Ножко І.О.** Аналіз техногенної безпеки сонячних електростанцій: загрози, ризики та можливості зменшення їх впливу на довкілля та суспільство
- Руднєв Є.С.** Вплив основаних компонентів вугілля на групи пожежної небезпеки шахтопластів
- Серікова О.М., Голота В.В., Дереза О.С.** Особливості забезпечення екологічної безпеки процесу транспортування нафтопродуктів в резервуарах
- Скоб Ю.О., Халтурін В.О., Звягін А.Д.** Чисельне дослідження стійкості до руйнування скла вікон під впливом вибухової хвилі
- Скоб Ю.О., Халтурін В.О., Пономаренко С.А.** Чисельне визначення небезпечної зони внаслідок аварійного пролиття токсичної рідини
- Слівна Д.Ю., Букаченко Н.О.** Перелік критерії, за якими оцінюється ступінь ризику від провадження господарської діяльності
- Смирнов О.М.** Розбирання гранатометних пострілів ПГ-9В, як запорука запобіганню несанкціонованих вибухів
- Солодовнікова Л.М., Гриценко А.В., Маркіна Н.К., Яковлєв Є.О., Чумаченко С.М.** Радіаційно- екологічні ризики затоплення шахти «ЮНКОМ» Донецької області
- Стецяк Л.І., Хлібишин Ю.Я.** Дослідження водостійких кремів із захисними властивостями
- Товарянський В.І.** Пожежі в природних екосистемах та їх небезпека для довкілля
- Цимбал Б.М., Свіржевський П.В.** Особливості забезпечення безпеки промислових робіт та маніпуляторів
- Четвертак Т.Ю., Багорка А.М.** Впровадження дихальної гімнастики серед молоді в умовах встановленого динамічного зростання хімічного забруднення атмосферного повітря поблизу зони бойових дій

- Шановалова Я.М.** Виявлення порушень у системах екологічного контролю та охорони праці
- Шановалов В.А., Ляшенко В.І., Швець Д.В.** Підвищення промислової та екологічної безпеки при впровадженні позадоменних методів отримання заліза
- Шароватова О.П., Мацак А.О.** Збереження ментального здоров'я працівників в контексті сучасного навчання з питань охорони праці
- Шароватова О.П., Морозов А.І.** Особливості трудової діяльності жінок і чоловіків в Україні в умовах війни
- Kariev A.I., Sokol Ye.I., Gasanov M.I., Lebedev V.V.** Research of reed and hemp stem waste for obtaining filled biocomposition materials
- Koldovskyi A.V., Shafranov K.V., Dyvynska Yu.A.** Sustainable management strategies for ecological safety and occupational protection
- Kondratenko O.M., Umerenkova K.R., Koloskov V.Yu., Koloskova H.M., Lytvynenko O.O., Borysenko V.H.** Mathematical model of the purification process of gaseous hydrogen from accompanying impurities by using of sorption metal hydride technologies
- Venher K.O., Venher O.O., Kuznetsov S.I.** Impact of mining on the territory of Ukraine on ecology
- Vysotska O.V., Strashnenko H.M., Besspalov Y.G.** Artificial intelligence and Altshuler's algorithm in modelling the strategy for cryptic fish coloring
- Shust B., Balduk P.G.** *Research on fire resistance of reinforced concrete structures*
- Скутін О.А, Балдук П.Г.** Порівняння розрахунків плити перекриття різними програмними комплексами

Відповідальний за випуск:

Юрій ОТРОШ

Технічні редактори:

Ніна РАШКЕВИЧ, Юрій ОТРОШ

Підписано до друку 25.04.2025

Формат 60 × 90 1/8. Папір офсетний

Гарнітура Times New Roman. Цифровий друк