

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ З НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ УКРАЇНИ



Міжнародна
науково-практична конференція

Проблеми
надзвичайних
ситуацій

ПРОГРАМА КОНФЕРЕНЦІЇ

Харків
19 травня 2023 року

Шановні колеги та колежанки!

Вітаємо учасників Міжнародної науково-практичної конференції «Problems of Emergency Situations», напрямки 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», «Key Engineering Materials», індексованих наукометричною базою Scopus.

На сьогоднішній день в університеті сформувався потужний науковий потенціал, а саме: 50 докторів наук, 179 кандидатів наук та докторів філософії, 36 професорів, 147 доцентів та старших дослідників. За даними міжнародної наукометричної бази Scopus, до профілю університету входить понад 600 статей, h-індекс – 28. Це забезпечує можливість успішного розгляду та рецензування наукових робіт, поданих для опублікування в рамках проведення конференції.

Приємно відзначити участь у конференції великої кількості закладів вищої освіти як України, так і закордонних наукових та освітніх закладів, а саме: Вищого професійного училища Львівського державного університету безпеки життєдіяльності (м. Вінниця), Волинського національного університету імені Лесі Українки, Державного університету інфраструктури та технологій, Державного університету «Одеська політехніка», Державного університету інтелектуальних технологій і зв'язку, Інституту геофізики імені С. І. Субботіна НАН України, Інституту державного управління та наукових досліджень з цивільного захисту, Інституту монокристалів НАН України, Інституту надтвердих матеріалів імені В. М. Бакуля НАН України, Інституту проблем машинобудування імені А. М. Підгорного НАН України, Київського національного університету будівництва і архітектури, Київського національного університету імені Тараса Шевченка, Криворізького національного університету, Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, Миколаївського національного аграрного університету імені Георгія Гонгадзе, Науково-дослідної установи «Український науково-дослідний інститут екологічних проблем», Національного аерокосмічного університету імені М. Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут», Національної академії внутрішніх справ, Національної академії наук України, Національної академії національної гвардії України, Національної академії сухопутних військ ім. гетьмана П. Сагайдачного, Національного авіаційного університету, Національного медичного університету імені О. О. Богомольця, Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут», Національного університету біоресурсів і природокористування України, Національного університету

водного господарства та природокористування, Національного університету «Запорізька політехніка», Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», Одеської державної академії будівництва та архітектури, Одеського державного екологічного університету, Одеського національного технологічного університету, Полтавського державного аграрного університету, Приазовського державного технічного університету, Придніпровської державної академії будівництва та архітектури, Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля, Таврійського державного агротехнологічного університету імені Дмитра Моторного, Харківської державної академії фізичної культури, Харківського державного професійно-педагогічного коледжу імені В. І. Вернадського, Харківського національного університету внутрішніх справ, Харківського національного університету міського господарства імені О. М. Бекетова, Хмельницького національного університету, Центральноукраїнського інституту розвитку людини, Центрального науково-дослідного інституту озброєння та військової техніки Збройних Сил України, Черкаського інституту пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля НУЦЗ України, Українського державного науково-дослідного інституту «Ресурс», Українського державного університету залізничного транспорту, Українського державного університету науки і технологій, Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини; Академії Міністерства з надзвичайних ситуацій Азербайджанської Республіки, Бранденбурзького технологічного університету у Котбусі (Німеччина), Державного університету Бенуе (Нігерія), Коледжу порятунку Естонської академії безпеки (Естонія), Словацького технологічного університету у Братиславі (Словаччина), Словацького технічного університету (Словаччина), Університету Бен-Гуріона в Негеві, Беер-Шева (Ізраїль), Університету Дж. Е. Пуркіна (Чехія), Університету Коменського, Братислава (Словаччина), Познанської Політехніки (Польща), Університету Марії Кюрі-Склодовської (Польща), Ченстоховського технічного університету (Польща), Вауер KAZ LLP (Казахстан) та інших, а також практичних підрозділів, підприємств та організацій, а саме: Департаменту запобігання надзвичайним ситуаціям ДСНС України, ГУ ДСНС України у Луганській області, ГУ ДСНС України у м. Києві, ГУ ДСНС України у Харківській області, ГУ ДСНС України у Херсонській області, Державної служби з питань праці, КП «Харківводоканал», ТОВ «Єристівський гірничо-збагачувальний комбінат», ТОВ «Єврокоскоп», ТОВ «ЛІРА-САПР», ТОВ «Профінстал» та інших.

Мета конференції – обговорення питань, пов'язаних з проблемами та перспективами впровадження новітніх розробок і технологій, спрямованих на попередження виникнення надзвичайних ситуацій, мінімізацію наслідків у галузі цивільного захисту.

Напрями роботи конференції:**Секція 1.** Запобігання надзвичайним ситуаціям.**Секція 2.** Науково-практичні аспекти моніторингу 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.**План проведення конференції**

Час	Назва заходу	Формат проведення
<u>19 травня 2023 року</u>		
09 ³⁰ – 10 ⁰⁰	Реєстрація учасників конференції	on-line
10 ⁰⁰ – 13 ⁰⁰	Пленарне засідання	on-line
13 ⁰⁰ – 13 ³⁰	Перерва	
13 ³⁰ – 15 ⁰⁰	Пленарне засідання	on-line
15 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:

САДКОВИЙ Володимир, доктор наук з державного управління, професор, ректор Національного університету цивільного захисту України (Україна).

Організаційний комітет:

АНДРОНОВ Володимир, доктор технічних наук, професор, Заслужений діяч науки і техніки України, Національний університет цивільного захисту України (Україна);

СЕМКО Володимир, доктор технічних наук, професор, ад'юнкт кафедри будівельних конструкцій Інституту будівництва факультету цивільної та транспортної інженерії Познанської Політехніки, Познань, (Польща);

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

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

ВАСЮКОВ Сергій, PhD, Національний інститут ядерної фізики (Італія);

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

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

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

ДАДАШОВ Ільгар, доктор технічних наук, Академія Міністерства надзвичайних ситуацій Азербайджанської Республіки (Азербайджан);

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

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

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

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

ПЕТРУК Василь, доктор технічних наук, професор, Інститут екологічної безпеки та моніторингу довкілля (Україна);

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

РОМІН Андрій, доктор наук з державного управління, професор, Національний університет цивільного захисту України (Україна);

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

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

TURUTANOV Oleh, Candidate of Sciences, Comenius University (Slovakia).

Відповідальний секретар:

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

Партнери:



ПОРЯДОК РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

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

13⁰⁰ – 13³⁰ (перерва)

13³⁰ – 15⁰⁰ (режим відеоконференцзв'язку, on-line)

Пленарні доповіді (регламент до 15 хв.)

Ідентифікатор конференції Zoom: 333 799 2926

Код доступу: 123456

№ з/п	Доповідач	Тема доповіді
1.	САДКОВИЙ Володимир , доктор наук з державного управління, професор, ректор Національного університету цивільного захисту України; АНДРОНОВ Володимир , доктор технічних наук, професор, проректор з наукової роботи – начальник науково-дослідного центру Національний університет цивільного захисту України	ВІДКРИТТЯ КОНФЕРЕНЦІЇ
2.	ПЛАТОНОВ Денис , т.в.о. начальника ГУ ДСНС України в Одеській області	ВІТАЛЬНЕ СЛОВО ВІД ПАРТНЕРІВ КОНФЕРЕНЦІЇ
3.	ПАНЮК Олег , т.в.о. начальника ГУ ДСНС України у Рівненській області	ВІТАЛЬНЕ СЛОВО ВІД ПАРТНЕРІВ КОНФЕРЕНЦІЇ
4.	СУР'ЯНІНОВ Микола , доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри, Одеська державна академія будівництва та архітектури	ВІТАЛЬНЕ СЛОВО ВІД ПАРТНЕРІВ КОНФЕРЕНЦІЇ

5.	SEMKO Volodymyr , <i>doctor of Technical Sciences, Professor, Adjunct, Department of Structural Engineering, Institute of Building Engineering, Faculty of Civil and Transport Engineering, Poznan University of Technology, Poznan, Poland</i>	ПАНЕЛІ СТИНОВІ ІЗ КАРКАСОМ ЗІ СТАЛЕВИХ ТОНКОСТІННИХ ХОЛОДНОФОРМОВАНИХ ПРОФІЛІВ: МОЖЛИВІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ ДЛЯ ВІДНОВЛЕННЯ ПОШКОДЖЕНИХ ВЕЛИКОПАНЕЛЬНИХ БУДИНКІВ
6.	НИЖНИК Вадим , <i>доктор технічних наук, старший науковий співробітник, начальник науково-дослідного центру протипожежного захисту Інституту державного управління та наукових досліджень з цивільного захисту</i>	ЩОДО ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ОЦІНКИ ВОГНЕСТІЙКОСТІ ОГОРОДЖУВАЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ ІЗ СКЛЯНИМИ ЕЛЕМЕНТАМИ
7.	ОТРОШ Юрій , <i>доктор технічних наук, професор, начальник кафедри пожежної профілактики в населених пунктах Національного університету цивільного захисту України;</i> ОЛЕЙНИК Олексій , <i>ад'юнкт Національного університету цивільного захисту України</i>	МОДЕЛЮВАННЯ НЕБЕЗПЕЧНИХ ЧИННИКІВ ПОЖЕЖІ В ЗРУЙНОВАНОМУ УКРИТТІ
8.	ОТРОШ Юрій , <i>доктор технічних наук, професор, начальник кафедри пожежної профілактики в населених пунктах Національного університету цивільного захисту України;</i> МАЙБОРОДА Роман , <i>ад'юнкт Національного університету цивільного захисту України</i>	ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОГРЕСУЮЧОГО ОБВАЛЕННЯ ПРИ ВИНИКНЕННІ ПОЖЕЖІ

9.	КОНДРАТЬЄВ Андрій , доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри матеріалознавства та інженерії композитних конструкцій Харківського національного університету міського господарства ім. О. М. Бекетова	ОПТИМАЛЬНІ ТЕХНОЛОГІЧНІ ПАРАМЕТРИ СПОЛУЧНОГО ДЛЯ ЗНИЖЕННЯ ЗАБРУДНЕННЯ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ ТА ПОКРАЩЕННЯ ЕФЕКТУ ВИКИДІВ ПРИ ВИРОБНИЦТВІ КОМПОЗИТІВ
10.	MAHAS Nataliia , Ph.D., Associate professor, Researcher, Department of Building Construction, Faculty of Civil Engineering, Slovak University of Technology in Bratislava	АНАЛІЗ ПОШКОДЖЕНЬ КЛАДКИ ВІД ТРИВАЛИХ ТЕМПЕРАТУРНО-ВОЛОГІСНИХ ВПЛИВІВ
11.	МАХІНЬКО Наталія , доктор технічних наук, доцент, професор кафедри комп'ютерних технологій будівництва та реконструкції аеропортів Національного авіаційного університету	ІМОВІРНІСНИЙ РОЗРАХУНОК СТАЛЕВИХ КОНСТРУКЦІЙ ЗЕРНОСХОВИЩ НА СЕЙСМОСТІЙКІСТЬ
12.	РОМАШКІНА Марина , кандидат технічних наук, провідний інженер ТОВ «ЛІРА-САПР»; БАРАБАШ Марія , доктор технічних наук, професор, директор ТОВ «ЛІРА-САПР»	МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСІВ ТЕПЛОПРОВІДНОСТІ ЗА ДОПОМОГОЮ ПК ЛІРА-САПР
13.	ПОЗДЄЄВ Сергій , доктор технічних наук, професор, професор кафедри безпеки об'єктів будівництва та охорони праці Черкаського інституту пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля НУЦЗ України	МЕТОД ІДЕНТИФІКАЦІЇ МЕХАНІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК БЕТОНУ ЗАЛІЗОБЕТОННИХ РИГЕЛІВ ЗА РЕЗУЛЬТАТАМИ ВОГНЕВИХ ВИПРОБУВАНЬ

14.	ЛЕБЕДЄВ Володимир , кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри технології пластичних мас і біологічно активних полімерів Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут»	STUDY OF POLYMER INORGANIC COMPOSITES FOR ELECTROMAGNETIC RADIATION ABSORPTION USING POTASSIUM TITANATES
15.	ТРЕГУБОВ Дмитро , кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри спеціальної хімії та хімічної технології Національного університету цивільного захисту України	КЛАСТЕРНИЙ МЕХАНІЗМ ІНІЦІАЦІЇ ВИБУХОВИХ ПРОЦЕСІВ У РЕЧОВИНІ
16.	КУПНЕВИЧ Леонід , інженер науково-дослідного сектору кафедри безпеки життєдіяльності Придніпровської державної академії будівництва та архітектури, НАЛИСЬКО Микола , доктор технічних наук, доцент, професор кафедри безпеки життєдіяльності Придніпровської державної академії будівництва та архітектури	У ЗАХИСНИХ СПОРУДАХ ВИКОРИСТАННЯ АРОЧНИХ КОНСТРУКЦІЙ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ
17.	MÄNNIG Detlef , Managing Director, Mannig Consulting Georg-Hermann-Allee 98, Germany	SAFETY AND SECURITY – GUIDELINES BY OPCW AND GENERAL CONSIDERATIONS
18.	ZAMMIT Mark , Chief Assistance Rescue Officer Civil Protection Department, Malta	CIVIL PROTECTION MALTA, NATIONAL APPROACH TO CBRN

РОБОТА СЕКЦІЙ

15⁰⁰ – 17⁰⁰ (режим відеоконференції зв'язку, on-line)

Секційні доповіді (регламент до 10 хв.)

Секція 1. ЗАПОБІГАННЯ НАДЗВИЧАЙНИМ СИТУАЦІЯМ

Голова: начальник кафедри пожежної профілактики в населених пунктах *Юрій ОТРОШ*.

Секретар: старший викладач кафедри пожежної профілактики в населених пунктах *Ніна РАШКЕВИЧ*.

Ідентифікатор конференції Zoom: 333 799 2926

Код доступу: 123456

Абрамов Ю.О., Кривцова В.І., Михайлюк А.О. Обґрунтування можливості появи горючого середовища в газогенераторі системи зберігання та подачі водню.

Азізов Т.Н., Роландо П., Майстренко О.Ф. Вплив моделювання обпирання на напружено-деформований стан залізобетонних плит перекриттів.

Бабенко М.С., Луцак О.О. Найбільш ефективні гемостатичні засоби в умовах надзвичайних ситуацій та важливість їх застосування.

Балло Я.В., Сізіков О.О., Ніжник В.В. До питань критеріїв безпеки для конструкцій із скляними елементами на шляхах евакуації.

Березовська Н.Л. Джерела регулювання цивільного захисту населення в умовах воєнного стану.

Біда С.В., Зоценко М.Л., Павельєва А.К., Лапін М.І. Захист державного геологічного пам'ятника – гори «Пивиха» в умовах розвитку зсувних процесів.

Бутенко С.В., Якименко М.В., Тригуб В.В., Колесніков С.М. Особливості розрахунку вогнестійкості перерізу позацентрово стиснутого залізобетонного елемента.

Вавренюк С.А. Аналіз чутливості вибухових речовин до механічних дій.

Васильченко О.В., Данілін О.М., Дармофал Е.А., Акользін Д.Ю. Вплив тріщин на оцінку вогнестійкості залізобетонної балки.

Веселівський Р.Б., Смоляк Д.В. Вогнезахист металевих будівельних конструкцій шляхом облицювання.

Винников Ю.Л., Раздуй Р.В. Порівняння осідань ґрунтоцементних основ будівель, визначених аналітично та тривалими геодезичними спостереженнями.

Вовк Н.П. Перспективи безпекових змін стандартів України щодо житлової та громадської забудови (на основі досвіду Ізраїлю).

Волков О.О., Субботіна В.В., Краєвська Ж.В., Васильченко О.В. Вибір та застосування оптимального методу інженерії поверхні для відновлення властивостей елементів прокатного обладнання після некоректно проведеного процесу поверхневого шліфування.

Волков О.О., Субботіна В.В., Субботін О.В., Васильченко О.В. Забезпечення експлуатаційних вимог до матеріалів при застосуванні методів структурної інженерії поверхні.

Гаєвський В.Р., Филипчук В.Л. Вплив виду забруднюючої речовини теплообмінних поверхонь конденсаторів парових турбін на виникнення надзвичайних ситуацій.

Гарбуз С.В. Ефективне очищення внутрішніх поверхонь резервуарів зберігання нафтопродуктів за допомогою криогенного бластингу.

Голуб В.А., Зозуля І.В. Важливість механізму навчання населення діям у надзвичайних ситуаціях.

Горик О.В., Ковальчук С.Б., Муравльов В.В. Стійкість окремих фаз у пружній матриці композиту.

Дагіль В.Г., Дагіль І.І. Обґрунтування інноваційних підходів оцінки стійкості будівель проти прогресуючого руйнування при не природного характеру.

Добряк Д.О., Ніжник В.В., Поздєєв С.В., Нікулін О.Ф., Луценко Ю.В. Обґрунтування конструктивних параметрів установки для перевірки функціональності елементів легкоскладних конструкцій.

Дурєєв В.О., Христин В.В., Маляров М.В., Горбащенко А.О. Розробка математичної моделі адаптивної системи протипожежного захисту.

Іллюченко П.О., Зазимко О.В., Гордєєв М.Д., Кравченко Ю.М. Про удосконалення методу випробувань одиничних кабелів на поширювання полум'я.

Ільченко Н.М., Хроменков Д.Г., Гулик Ю.Б. Обґрунтування обов'язкових вимог до засобів цивільного захисту.

Ішин І.В., Тригуб В.В. Зниження пожежної небезпеки дерев'яних конструкцій шляхом їх глибокого просочування вогнезахисними сумішами.

Ковальов А.І., Пурденко Р.Р., Тараненко І.С., Маһас N. Вогнестійкість вогнезахисних залізобетонних конструкцій для підвищення рівня пожежної безпеки об'єктів.

Ковальов А.І., Пурденко Р.Р., Тараненко І.С., Семко В.О. Моделювання нестационарного прогріву вогнезахисних залізобетонних конструкцій.

Козяр Н.М., Кириченко О.В., Ковбаса В.О., Дядюшенко О.О. Закономірності впливу зовнішніх термічних впливів на швидкість та вибухонебезпечні режими горіння піротехнічних нітратно-металізованих сумішей з добавками фторидів металів.

- Коробкін В.Ф., Слюсар А.А., Парталян С.А.** Підрозділи з питань цивільного захисту у складі виконавчих органів міських, селищних та сільських рад: критерії визначення чисельності.
- Кравченко Р.І., Хроменков Д.Г., Ільченко Н.М.** Визначення суттєвих пожежних характеристик будівельної продукції.
- Краснокутський М.І., Овсяннікова Я.О., Похілько Д.С., Кердивар В.В.** Оцінка можливості вогнезахисту дерев'яних будівельних конструкцій ксерогільною композицією.
- Крутій Ю.С., Сур'янінов М.Г., Клименко О.М., Вакуленко В.В.** Осесиметричний вигин кільцевих пластин на змінній пружній основі.
- Кулаков О.В.** Дослідження методів визначення класів вибухонебезпечних зон, що створюються газопароповітряними сумішами.
- Курська Т.М., Григоренко Н.В., Гузій С.Г., Присяжна О.В.** Мінеральні суміші на геополімерній основі для вогнезахисту сталевих конструкцій.
- Лаврова І.О., Копилов С.О., Владимиренко В.В.** Дослідження гідродинамічних параметрів роторних кавітаторів при обробці нафтових сумішей.
- Ліхачов О.В., Майборода Р.І.** Шляхи вирішення проблемних питань обліку суб'єктів господарювання органами ДСНС України.
- Луценко Т.О.** Деякі аспекти адміністративної відповідальності.
- Махінько Н.О.** Імовірнісний розрахунок сталевих конструкцій зерносковищ на сейсмостійкість.
- Медвідь І.І., Отрош Ю.А., Skatkov L.** Деформування конструкційних сплавів в умовах глибокого охолодження.
- Медвідь І.І.** Оптимізація розрахунків будівельних конструкцій.
- Михайлова А.В., Слюсар А.А., Коробкін В.Ф.** Щодо аналізу та упорядкування термінології у сфері визначення та оцінювання спроможностей сектору цивільного захисту.
- Назаревич Л.Є., Назаревич А.В.** Використання геоінформаційних технологій для моніторингу сейсмоекологічних ризиків.
- Налисько М.М., Купнєвич Л.В., Гваджаїа Бежан Д.** Використання арочних конструкцій у захисних спорудах цивільного захисту.
- Несен І.О., Тищенко Є. О., Петухова О.А., Журавський М.М.** Удосконалення табличного методу оцінки вогнестійкості залізобетонних конструкцій.
- Несенюк Л.П., Кропотов П.П.** Стан із надзвичайними ситуаціями та наслідками від них в Україні за 2022 рік.
- Новак С.В., Добростан О.В., Пустовий М.М.** Вплив температурного режиму умовної пожежі на необхідну мінімальну товщину одношарових систем вогнезахисту для сталевих конструкцій.
- Нуязін О.М., Борисова А.С., Перегін А.В., Майборода А.О.** Дослідження теплового впливу пожежі на фрагменти залізобетонних колон за результатами експериментальних випробувань.

- Пархоменко В.-П.О.** Проект рекомендацій для КГП та особового складу пожежно-рятувальних підрозділів з гасіння електроавтомобілів.
- Пернері А.О., Пернері А.М., Сур'янінова Д.В., Отрош В.Ю.** Бункер — споруда для зберігання життя цивільного населення в умовах небезпеки.
- Петрова О.І., Шевчук Н.П., Качанова Т.В., Манушкіна Т.М.** Сучасні матеріали для вогнезахисту залізобетонних конструкцій агропромислового комплексу.
- Петухова О.А., Черепаха Р.Е.** Визначення впливу характеристик пожежних кран-комплектів на захист театрів.
- Поздєєв С.В., Некора О.В., Федченко С.М., Шналь Т.М.** Метод ідентифікації механічних характеристик бетону залізобетонних ригелів за результатами вогневих випробувань.
- Полупан В.А., Рашкевич Н.В., Ромін А.В.** Важливість забезпечення пожежної безпеки висотних будівель.
- Поспєлов Б.Б., Рибка Є.О., Самойлов М.О., Корнієнко Р.В., Веретеннікова Ю.А.** Запобігання виникненню пожеж у приміщеннях на основі біспектру динаміки небезпечних параметрів газового середовища при загоряннях.
- Присяжнюк В.В., Семичаєвський С.В., Якіменко М.Л., Осадчук М.В., Свірський В.В.** Про необхідність обґрунтування параметрів та типів вогнегасників для оснащення колісних транспортних засобів.
- Рашкевич Н.В.** Питання актуальності визначення небезпеки ґрунтів для потреб відновлювання уражених територій.
- Рашкевич Н.В., Іванов V.** Питання стійкості систем життєзабезпечення.
- Римар Т.І., Станіславчук О.В.** Підвищення ефективності водних теплоносіїв в и-подібному геотермальному зонді.
- Рудаков С.В., Горбанєв П.О.** Управління пожежними ризиками на житлових об'єктах.
- Рудаков С.В., Захаров М.Е.** Дослідження методів управління ризиками у проектах захисту об'єктів від пожеж.
- Рудаков С.В., Сенько В.В.** Дослідження алгоритмів управління технічної готовності пожежно-рятувальних підрозділів.
- Самойленко Н.М., Щербина І.М.** Вплив війни в Україні на кліматичну безпеку.
- Самсонкін В.М., Соловйова О.С.** Цифровізація процесів запобігання надзвичайним ситуаціям на залізничному транспорті.
- Самсонкін В.М., Юрченко О.Г., Мироненко В.К., Соловйова О.С., Булгакова Ю.В.** Методика запобігання кризовим ситуаціям на основі оперативного управління ризиками на прикладі залізничного транспорту.
- Самченко Т.С., Ратушний О.В., Нуязін О.М.** Оцінка вогнестійкості огорожувальних конструкцій кабельних тунелів.
- Світлична С.Д.** Моделювання динамічних деформаційних процесів у захисних контейнерах при детонаційному впливі.

- Семко В.О., Гранько О.В., Арох Р.** Панелі стінові із каркасом зі сталевих тонкостінних холодноформованих профілів: можливість використання для відновлення пошкоджених великопанельних будинків.
- Сенчихін Ю.М., Дендаренко Ю.Ю.** Особливості протипожежного захисту атомних електростанцій.
- Середа Д.В., Балло Я.В.** До питання процесів теплообміну між факелом пожежі вітроелектроустановки та суміжними об'єктами.
- Сідней С.О., Березовський А.І., Касярум С.О., Частоколенко І.П.** Дослідження поведінки залізобетонної ребристої плити в умовах пожежі
- Сорока М.М.** Область міцності двотаврового армованого перерізу.
- Сур'янінов М.Г., Неутов С.П., Бурдейний Ю.С., Метлицький В.В.** Сполучення циліндричної оболонки з бортовими елементами.
- Сур'янінов М.Г., Неутов С.П., Корнеєва І.Б., Кіріченко Д.О.** Експериментальні дослідження довгої циліндричної оболонки.
- Сур'янінов М.Г., Крутій Ю.С., Шиляєв О.С., Сівак В.С.** Несуча здатність залізобетонних і фібробетонних перехресно-балкових систем.
- Тригуб В.В., Майборода Р.І., Пехов Д.О.** Основні принципи розрахунку сталевих конструкцій на вогнестійкість згідно з ЄВРОКОДОМ 3.
- Фешук Ю.Л., Голікова С.Ю., Циганков А.О., Жихарєв О.П.** Обґрунтування протипожежних відстаней між системами зарядки електромобілів та суміжними об'єктами в гаражах та на автостоянках.
- Холодна О.С., Рашкевич Н.В.** Аналіз імпульсної системи димовидалення.
- Холодна О.С., Рашкевич Н.В.** Реагування на надзвичайні ситуації та ліквідація їх наслідків. Гуманітарне розмінування територій.
- Цапко Ю.В., Бондаренко О.П., Мазурчук С.М., Горбачова О.Ю.** Ефективність вогнезахисту дерев'яних споруд.
- Чернуха А.А., Іванов Г.О., Куцова Т.О., Полянський П.М.** Дослідження вогнезахисту будівельних конструкцій з деревини дубу.
- Юрченко В.О., Мельнікова О.Г., Левашова Ю.С., Косенко Н.О.** Корозія бетону споруд водного господарства в умовах біогенної сірчанокислотної агресії.
- Danilin O.** The task of simulating individual current movement flow of people.
- Kulakov O., Kustov M., Katunin A., Roianov O.** Impact properties of the material of the isolation on the parameters of the loaded cable lines.
- Kuzyk A., Tovarianskyi V.** Computer simulation of fires in grain crops.
- Rudakov S., Saimbetova Z.** Increasing the effectiveness of the complex of technical means of informing passenger planes in the event of an emergency situation in high-altitude flight conditions.
- Tryhub V., Matushkyn M., Turutanov O.** The main differences of the application of eurocodes from the national normative base for determining the fire protection of steel building structures.

Секція 2. НАУКОВО-ПРАКТИЧНІ АСПЕКТИ МОНІТОРИНГУ ТА УПРАВЛІННЯ У СФЕРІ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ

Голова: начальник кафедри наглядово-профілактичної діяльності
Олександр ДАНИЛІН.

Секретар: доцент кафедри наглядово-профілактичної діяльності
Олексій ВАСИЛЬЧЕНКО.

Ідентифікатор конференції: 466 447 1760

Код доступу: 7777

Винников Ю.Л., Харченко М.О., Єрмоленко Д.А., Акоюн М.К. Осідання існуючих будівель від впливу нового будівництва.

Демчук В.В. Нормативно-правове забезпечення державного регулювання цивільним захистом в сучасних умовах.

Зайков В.П., Мещеряков В.І., Журавльов Ю.І., Устенко А.С. Управління температурою акумуляторних батарей електроавтомобілів.

Кулешов М.М. Ризик – орієнтований підхід до системи управління пожежною та техногенною безпекою.

Маркіна Н.К., Горишнякова Я.В. Наукове обґрунтування та практична реалізація післяпроектного моніторингу на території відкритого видобування розсипних титанових руд.

Мещеряков В.І., Зайков В.П., Журавльов Ю.І., Устенко А.С. Розширення температурних умов працездатності пожежного-рятувальника.

Пономаренко А.В., Рашкевич Н.В. Роль інформаційного забезпечення у сфері цивільного захисту.

Попов І.І., Толкунов І.О. Оцінка можливих втрат цивільного населення та особового складу підрозділів Державної служби України з надзвичайних ситуацій в осередках масових пожеж.

Проценко Є.В., Тригуб В.В. Підтримка прийняття управлінських рішень на основі моніторингу динаміки пожежі.

Рогальський М.С., Тригуб В.В. Прийняття управлінських рішень при веденні оперативно-тактичних дій на пожежі.

Ромашкіна М.А. Моделювання процесів теплопровідності за допомогою ПК ЛІРА-САПР.

Щолокова А.С., Щолоков Е.Е., Майборода Р.І. Системи моніторингу стану конструкцій.

Усачов Д.В., Тютюник В.В. Система акустичного моніторингу джерел небезпек для об'єктів критичної інфраструктури міста.

Teslenko O. Normative act mathematical algorithm linearization.

Секція 3. РЕАГУВАННЯ НА НАДЗВИЧАЙНІ СИТУАЦІЇ ТА ЛІКВІДАЦІЯ ЇХ НАСЛІДКІВ

Голова: начальник кафедри організації та технічного забезпечення аварійно-рятувальних робіт *Віталій СОБИНА*.

Секретар: викладач кафедри пожежної профілактики в населених пунктах *Роман МАЙБОРОДА*.

Ідентифікатор конференції: 345 299 4613

Код доступу: 12345678

Баланюк В.М., Мирошкін В.С., Гарасим'юк О.І., Пастухов П.В.

Особливості екранування теплового випромінювання вогнегасними аерозолями.

Басманов О.Є., Максименко М.В. Тепловий вплив пожежі на покрівлю резервуара з нафтопродуктом.

Басманов О.Є., Олійник В.В. Метод визначення параметрів просочення рідини в ґрунт.

Безугла Ю.С. Виявлення та ліквідації наслідків гідродинамічної надзвичайної ситуації.

Бісик С.П., Богомаз В.М., Боренко М.В., Борисенко А.М. Про задачу ефективного розподілу робіт між наявною технікою при ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій.

Гасієв С.Д. Використання міно-пошукових собак для пошуку інженерних боєприпасів.

Гурецька С.П., Калашченко С.І. Використання шкідливих звичок як механізмів медико-психологічного захисту студентами-медиками в умовах війни.

Доценко В.В. Стратегії підтримки сімей учасників бойових дій та ліквідації наслідків війни.

Закора О.В., Фещенко А.Б. Моделі напівпрозорих перепон локальної RTLS-системи району надзвичайної ситуації.

Карпов А.А., Кустов М.В., Männig D. Аналіз небезпеки вибухонебезпечних предметів.

Коваленко Р.І., Назаренко С.Ю. Діагностування технічного стану пожежних рукавів високого тиску.

Коваль Р.Р., Ємельяненко С.О. Оцінювання ризиків матеріальних збитків у готелях внаслідок пожеж та надзвичайних ситуацій.

Ковальов О.О., Неклонський І.М. Модель руху безпілотної літальної апарату в зоні надзвичайної ситуації.

Кодрик А.І., Стилик І.Г., Борисов А.В., Тітенко О.М., Мороз О.І. Вогнегасні речовини на основі гідроксиду алюмінію.

Коломієць В.С. Проведення аварійно-рятувальних робіт в завалах зруйнованих будівель та споруд.

- Коханенко В.Б.** Що до необхідності технічного переоснащення оперативно-рятувальної служби ДСНС.
- Криворучко Є.М., Дубінін Д.П.** Застосування установки пожежогасіння дрібнодисперсними водяними струменями в сучасних умовах.
- Лєвтерєв О.А., Стативка Є.С.** Вплив густини задимлення на параметри акустичного пристрою спорядження рятувальника.
- Ліхньовський Р.В., Цапко Ю.В., Коваленко В.В., Оніщук А.Є.** Щодо застосування газових вогнегасних сумішей на основі галонів 1301 й 2402.
- Луц В.І., Штангрет Н.О., Великий Я.Б.** Комп'ютерне моделювання параметрів взаємодії фракцій крапель води з повітряним потоком у високотемпературному середовищі.
- Льовін Д.А., Савельєв І.В., Стрілець В.М.** Особливості формування комплексу моделей імітаційної оцінки системи «рятувальник – засоби захисту та забезпечення аварійно-рятувальних робіт – НС».
- Маслакова А.О., Андрєєв С.М.** Використання геоінформаційних технологій для побудови картографічних моделей зруйнованих територій.
- Матухно В.В.** Підвищення безпеки групи нетехнічного обстеження на небезпечній території.
- Меламед Л.О., Калашченко С.І.** Вплив війни на порушенню сну у цивільного населення.
- Орел С.М.** Екологічні наслідки вибухів польових складів боєприпасів.
- Остапов К.М.** Особливості гасіння пожеж у підвагонному просторі вагонів метро.
- Панчишин Ю.І.** Використання універсальних рятувальних носилок під час виконання пошуково-рятувальних операцій.
- Пастернак В.В.** Комп'ютерно-імітаційне моделювання неоднорідного середовища з елементами еліпсоподібної нерегулярної форми.
- Пастернак В.В.** Моделювання неоднорідних середовищ на основі обчислювальних методів програмного комплексу ABAQUS.
- Пастернак В.В., Рубан А.В.** Розробка комп'ютерно-імітаційної моделі для дослідження неоднорідних середовищ.
- Поліщук Д.В.** Покращення методики знищення бетонобійних та броньобійних снарядів.
- Придатко В.В., Придатко О.В.** Визначення оптимальних місць дислокації пожежних депо.
- Присяжнюк В.В., Ніжник В.В.** Обґрунтування параметрів засобів димота тепловидалення, які характеризують ефективність його функціонування.
- Присяжнюк В.В., Свірський В.В.** Дослідження сучасного аварійно-рятувального обладнання для рятування людей із під завалів будинків та споруд.

Соловійов І.І., Стрілець В.М. Аналіз ефективності застосування нових технічних засобів для підвищення ефективності підйому вибухонебезпечного предмету з глибини.

Соловійов І.І., Стрілець В.М. Аналіз особливостей ліквідації надзвичайних ситуацій, пов'язаних з підводним розташуванням вибухонебезпечних предметів, в провідних країнах світу.

Степанчук С.О. Збільшення часу розмінування радіаційно-забруднених територій за рахунок правильно підібраних засобів індивідуального захисту шкіри.

Толкунов І.О., Іванець Г.В., Попов І.І. Математична модель щодо очищення території України від вибухонебезпечних предметів.

Трегубов Д.Г., Дадашов І.Ф., Нуянзін В.М., Христич О.В. Вплив кластерної природи речовини на ефективність гасіння горючих рідин.

Федоряка О.І., Кустов М.В. Особливості програмної реалізації методу територіального розміщення пожежних підрозділів різної функціональної спроможності.

Фещенко А.Б., Загора О.В. Обґрунтування вимог до ймовірності безвідмовної роботи типового фрагменту відомчої цифрової телекомунікаційної мережі.

Kuziakin O., Saprykin R., Zaitsev R., Minakova K., Kirichenko M. Thermal-electric solar installation for energy supply in conditions of infrastructure damage.

Leliuk S., Shepotko Ye., Minakova K., Zaitsev R., Kirichenko M. Testing of solar collector base model for emergency photovoltaic system.

Shkoda D., Khrypunov M., Kirichenko M., Minakova K., Zaitsev R. Development of CdTe based fast switching structures for protection electronic equipment from artificial electromagnetic pulses.

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

Голова: начальник кафедри спеціальної хімії та хімічної технології
Євген СЛЕПУЖНИКОВ.

Секретар: доцент кафедри спеціальної хімії та хімічної технології
Юліана ГАПОН.

Ідентифікатор конференції: 774 5568 6220

Код доступу: 54321

Бойко Ю.М., Мельник В.Г., Луцак О.О., Ряба Н.С., Гришина К.В.
Застосування досвіду реагування на радіаційні загрози на Чорнобильській АЕС та можливість їх впровадження при різних інцидентах на АЕС України.

Гапон Ю.К., Кустов М.В., Михайловська Ю.В., Чиркіна М.А.
Встановлення кінетичних закономірностей корозії труб зі сплавів Zr1Nb.

- Гапон Ю.К., Трегубов Д.Г., Слепужніков Є.Д., Харламов М.І.** Гальванічне формування потрійних композиційних покриттів на основі вольфрама та молібдена.
- Горонескуль М.М., Кудін О.М., Андрющенко Л.А., Борисенко В.Г., Толстолицький К.А.** Вогнестійке захисне покриття з підсиленою адгезією до тканинної підкладки.
- Гуріна Г.І., Дружинін Е.І., Скрипинець А.В., Саєнко Н.В.** Нові лакофарбові матеріали з низьким вмістом VOC Для зниження емісії токсичних розчинників.
- Данченко Ю.М., Андронов В.А., Олійник Г.С.** Потенціометричні методи дослідження кислотно-лужних властивостей поверхні дисперсних матеріалів.
- Каращук В.В.** Деякі актуальні питання у нормативно правових актах України з питань хімічної безпеки та захисту.
- Мазурчук С.М., Цапко Ю.В., Горбачова О.Ю., Цапко О.Ю.** Технологія виготовлення та надійність фанери на сухих клеях.
- Макаренко В.С., Кіреєв О.О.** Дослідження властивостей багатокомпонентних систем пожежогасіння на основі легких сипучих матеріалів.
- Машиністов В.Є., Балакін В.Ф., Романько Я.В., Мєшкова А.Г.** Забезпечення радіаційної безпеки забруднених радіонуклідами речовин шляхом їх перемішування.
- Мінська Н.В., Кулинич Ю.В., Бобрін М.М.** Дослідження наноструктур оксиду цинку для виявлення вибухонебезпечних і легкозаймистих газів.
- Скородумова О.Б., Тарахно О.В., Бабаєв А.М., Чернуха А.А.** Дослідження фосфорвмісних кремнеземистих покриттів на основі рідкого скла для вогнезахисту текстильних матеріалів.
- Скородумова О.Б., Шаршанов А.Я., Чеботарьова О.М., Курепін В.М., Mashkov V.** Оптимізація складів вогнезахисних композицій для текстильних матеріалів в системі гель кремнекислоти – $(\text{NH}_4)_2\text{HPO}_4$ – $(\text{NH}_2)_2\text{CO}$.
- Скрипинець А.В., Саєнко Н.В., Биков Р.О., Саєнко Л.В.** Дослідження ефективності застосування епоксиретанових демпфуючих елементів у системах віброударозахисту.
- Трегубов Д.Г., Слепужніков Є.Д., Чиркіна М.А., Майборода А.О.** Моделювання надмолекулярних особливостей процесів ініціації вибуху.
- Тульський Г.Г., Ляшок Л.В., Васильченко О.В., Литвинова Т.М., Скотков Л.І.** Електрохімічний синтез нанопористих електропровідних матриць для створення композиційних матеріалів.
- Цапко Ю.В., Бондаренко О.П., Мазурчук С.М., Горбачова О.Ю.** Ефективність вогнезахисту дерев'яних споруд.
- Шабанова Г.М., Тараненкова В.В., Миргород О.В., Пирогов О.В.** Аналіз деяких експериментальних даних потрійних сполук системи $\text{CaO-BaO-Al}_2\text{O}_3$.

- Шахов С.М., Виноградов С.А., Грищенко Д.В.** Аналіз фізико-хімічних властивостей модифікованих добавок та механізм їх вогнегасної дії.
- Шахов С.М., Виноградов С.А., Кодрик А.І., Тіменко О.М.** Удосконалення дослідного зразку системи генерування компресійної піни.
- Шишкіна О.О., Домнічев А.О.** Підвищення швидкості формування структури бетону та величини його міцності при тепловій обробці виробів.
- Lebedeva K., Cherkashina A., Tykhomyrova T., Lebedev V., Bordun I.** Study of smart bioactive humic-polymeric hydrogel transdermal materials.
- Lebedev V., Miroschnichenko D., Shestopalov O., Hrubnik A., Nyakuma B.** Study of polymer inorganic composites for electromagnetic radiation absorption using potassium titanates.
- Melnychenko A., Kustov M., Mykhaylova L.** Forecasting the consequences of emergency situations at chlorine storage facilities.
- Starokadomsky D., Reshetnyk M.,** Effects of thermo-hardening and thermo-plastification at 200-280 °C for microfilled epoxy-composites. examples for filling by siliconcarbide, titaniumnitride, gypsum G5 and cement M400.
- Tarasov V., Shpilinskaja O., Trefilova L., Hapon Y., Dubtsov I.** Composite material ZnS(Ag)/⁶LiF with improved performance for thermal neutron detection.

Секція 5. ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА ТА ОХОРОНА ПРАЦІ

Голова: завідувач кафедри охорони праці та техногенно-екологічної безпеки **Сергій АРТЕМ'ЄВ.**

Секретар: доцент кафедри охорони праці та техногенно-екологічної безпеки **Олена ШАРОВАТОВА.**

Ідентифікатор конференції: 688 323 1470

Код доступу: OhPr2020

- Артем'єв С.Р., Прохоренков В.В.** Передумови виникнення ризиків травматизму працівниками залізничного транспорту.
- Бондаренко О.О.** Методи визначення екологічної небезпеки промислових підприємств.
- Бригада О.В.** Проникність засобів індивідуального захисту органів дихання для скловолокна.
- Брикульська М.В.** Екологічна безпека об'єктів навколишнього середовища в контексті динаміки інфекційних захворювань.
- Букаченко Н.О., Єршова Н.Ю., Зінченко М.Г.** Удосконалення технології процесу очищення миючих розчинів та управлінських процедур для забезпечення екологічної безпеки довкілля.
- Войналович О.В., Гнютюк О.А.** Аналіз напрямів працезохоронної діяльності в Україні з огляду на відповідні задекларовані ініціативи Європейського Союзу.

- Войналович О.В., Тимочко В.О.** Аналіз елементів системи відстеження та оцінення ризиків на робочих місцях аграрного підприємства.
- Ворожбіян М.І., Брусенцов В.Г., Іващенко М.Ю., Скрипник О.С.** Актуальні питання охорони праці на залізничному транспорті в сучасних умовах.
- Говаленков С.В., Карпенко В.С.** Проблеми безпеки при аварії в резервуарному парку.
- Головахіна А.О., Роменська Ю.В., Горносталь С.А.** Альтернативні технології захисту родючості ґрунтів.
- Демент М.О.** Аналіз та нормування високотемпературного випромінювання на робочих місцях.
- Древаль Ю.Д.** Міждисциплінарний аспект викладання навчальної дисципліни «Державне управління охороною праці та техногенною безпекою».
- Епоян С.М., Айрапетян Т.С., Гайдучок О.Г., Благодарна Г.І., Костенко О.Г.** Дослідження комбінованого горизонтального відстійника для питного водопостачання.
- Зошук Д.Д., Сабада І.С., Рашкевич Н.В.** Загрози для пожежних під час ліквідації природних пожеж на забруднених територіях.
- Коваленко С.А., Пономаренко Р.В., Дармофал Е.А.** Відомі сучасні методики комплексної оцінки якості води, що придатні для прогнозування екологічного стану поверхневих водних об'єктів.
- Ковальов О.О., Тарадуда Д.В., Рагімов С.Ю.** Використання золи та шлакових відходів теплових електростанцій як техногенної сировини для видобутку ванадію та нікелю.
- Колошко Ю.В., Груздова В.О.** Вплив екологічних питань для потреб пожежної безпеки у Збройних силах України.
- Кондратьєв А.В., Гайдачук О.В., Набокіна Т.П., Шаповал С.В., Семків О.М.** Оптиміальні технологічні параметри сполучного для зниження забруднення атмосферного повітря та покращення ефекту викидів при виробництві композитів.
- Ладанець Т.В., Цимбал Б.М., Петрищев А.С.** Удосконалення умов праці листоноші АТ «Укрпошта».
- Лаптій П.О.** Інформаційне забезпечення екологічного проектування.
- Лихошерст Д.К., Ільїнський О.В.** Аналіз впливу діяльності одеського припортового заводу на екологічний стан атмосферного повітря.
- Ліхо О.А., Вознюк Н.М., Гакало О.І., Скиба В.П.** Формування ризиків при водозабезпеченні населення Рівненської області в умовах воєнного стану.
- Макаренко С.С., Тригуб В.В.** Управління безпекою газодимозахисників на пожежі.
- Макаров Є.О., Андронов В.А., Басманов О.Є.** Математична модель процесу осадження шламу в стічних водах після електрокоагуляційної очистки.

- Малько О.Д.** Забезпечення безпеки і гігієни праці у пожежній службі Німеччини.
- Малько О.Д., Перегуда О.В.** Інноваційні підходи до забезпечення безпеки праці працівників агропромхолдингу «Астарта-Київ».
- Марченко О.В., Цимбал Б.М.** Аналіз професійних ризиків працівників цеху з виробництва твердих лікарських форм фармацевтичної фірми «Дарниця».
- Михайловська О.В., Зоценко М.Л.** Утилізація відходів буріння при бурінні свердловин на родовищах Західного нафтогазоносного регіону України.
- Мінська Н.В., Шевченко Р.І., Пономаренко Р.В.** Потенційні небезпеки при гасінні пожеж на об'єктах з фотоелектричними станціями.
- Неменуца С.М., Фесенко О.О., Лисюк В.М.** Поліпшення управління охороною здоров'я та безпекою праці на підприємствах харчової промисловості.
- Панченко О.І.** До питання нещасного випадку на виробництві як підстави для відшкодування моральної шкоди працівнику.
- Петрушка І.М., Лацик Н.В., Кулик М.П.** Комплексна техніко-екологічна оцінка процесу отримання цементу.
- Проскурнін О.А., Цапко Н.С., Василенко С.Л.** Загроза евтрофування водойми внаслідок скидання стічних вод.
- Сидоренко В.Л., Пруський А.В., Єременко С.А., Тищенко В.А.** Управління професійними ризиками в умовах невизначеності.
- Ткаченко В.А., Цимбал Б.М.** Аналіз стану безпеки та гігієни праці на робочому місці слюсара-ремонтника металургійної промисловості.
- Чеберячко С.І., Шароватова О.П.** Професійний стрес та професійне вигорання як фактори оцінки ризиків трудової діяльності.
- Шароватова О.П., Біляк А.О.** Психосоціальна підтримка на робочому місці як нагальна потреба сучасності.
- Шароватова О.П., Морозов А.І.** Гендерні основи безпеки та професійної діяльності в контексті підготовки майбутніх фахівців-екологів.
- Яцух О.В., Зоря М.В.** Сучасні підходи до розрахунку професійного ризику виробництва.
- Butenko E.** The use of layered double hydroxides for the absorption of the pollutants from the waters of rivers and seas.
- Kondratenko O., Koloskov V., Koloskova H., Babakin V., Zhukovsky N.** Studying of properties and rational composition of ecosafety building materials based on slag-and-ash waste from masute fuel and coal combustion at heat-and-electric power station.
- Petryshchev A., Tsymbal B.** Problems of increasing the level of occupational safety and hygiene regarding the risk of harmful effects by humans from the components of metallurgical waste.
- Rybalova O., Lutek W.** Composting of household organic waste.
- Umerenkova K., Borysenko V., Kondratenko O., Lievtierov A.** Determination of thermophysical properties of alternative motor fuels as an aspect of environmental aspect of internal combustion engines.

Відповідальний за випуск:
Юрій ОТРОШ

Технічні редактори:
Ніна РАШКЕВИЧ,
Олексій ВАСИЛЬЧЕНКО,
Юлія МИХАЙЛОВСЬКА,
Лариса ГОБЕЛЬОВСЬКА

Підписано до друку 30.04.2023
Формат 60 × 90 1/8. Папір офсетний
Гарнітура Times New Roman. Цифровий друк
Друк. арк. 2,6
Зам. № 0040. Наклад 100 екз. Ціна договірна

Файл надано:
Сектором редакційно-видавничої діяльності Національного університету
цивільного захисту України 61023, м. Харків, вул. Чернишевська, 94

www.nuczu.edu.ua

Видавець і виготовлювач: ТОВ «ДРУКАРНЯ МАДРИД» 61024, Харків,
вул. Гуданова, 18. Тел.: 0800-33-67-62.

www.madrid.in.ua info@madrid.in.ua

Свідоцтво суб'єкта видавничої справи: ДК № 4399 від 27.08.2012 року