



Державна служба України з надзвичайних ситуацій

Інститут державного управління у сфері цивільного захисту

XVI Міжнародний виставковий форум
„Технології захисту/ПожТех – 2017”

МАТЕРІАЛИ

**19 Всеукраїнської науково-
практичної конференції**

СУЧАСНИЙ СТАН ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ УКРАЇНИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ

10-11 жовтня 2017 року

Київ – 2017

ОРГКОМІТЕТ:

БІЛОШИЦЬКИЙ Руслан Миколайович	Заступник Голови Державної служби України з надзвичайних ситуацій, голова оргкомітету
ВОЛЯНСЬКИЙ Петро Борисович	В.о. начальника Інституту державного управління у сфері цивільного захисту, заступник голови оргкомітету

Члени оргкомітету:

ДЕМЧУК Володимир Вікторович	Директор Департаменту реагування на надзвичайні ситуації
ДОЦЕНКО Олександр Володимирович	Директор Департаменту персоналу
ЄВДІН Олександр Миколайович	Перший заступник начальника Українського науково-дослідного інституту цивільного захисту
КОЗЯР Михайло Миколайович	Ректор Львівського державного університету безпеки життєдіяльності
КРОПИВНИЦЬКИЙ Віталій Станіславович	Начальник Українського науково-дослідного інституту цивільного захисту
МАІУРОВ Михайло Олександрович	Директор Департаменту організації заходів цивільного захисту
САДКОВИЙ Володимир Петрович	Ректор Національного університету цивільного захисту України
ТИЩЕНКО Олександр Михайлович	В.о. начальника Черкаського інституту пожежної безпеки ім. Героїв Чорнобиля Національного університету цивільного захисту України
ЩЕРБАЧЕНКО Олександр Миколайович	Директор Департаменту запобігання надзвичайним ситуаціям

У Матеріалах Конференції наведено результати наукових досліджень актуальних проблем цивільного захисту, спрямованих на подальше вдосконалення та розвиток єдиної державної системи цивільного захисту як складової національної безпеки України з урахуванням змін у територіальній організації влади, розробку рекомендацій щодо вжиття на цих напрямках додаткових організаційних і практичних заходів.

Матеріали Конференції призначені для використання фахівцями, що провадять свою діяльність у сфері цивільного захисту. Також дане видання може бути корисним науковим та науково-педагогічним працівникам, які здійснюють наукові дослідження у сфері цивільного захисту та науково-педагогічну діяльність у вищих навчальних закладах України.

Відповідальність за зміст та достовірність наданих матеріалів несуть автори публікацій.

Цитована література

1. С.В. Новак, Л.М. Нефедченко, О.О. Абрамов// Методи випробувань будівельних конструкцій на вогнестійкість. – Київ, Пожінформтехніка, 2010. – 131 с.
2. Захист від пожежі. Балки. Методи випробувань на вогнестійкість. (EN 1365-3, NEQ) ДСТУ Б В.1.1-13:2007.
3. Система забезпечення надійності та безпеки будівельних об'єктів. Основні вимоги до будівель та споруд. Пожежна безпека// ДБН В.1.2-7-2008. – 20 с.
4. Я.В. Горбаченко / Дослідження поведінки дерев'яних балок з вогнезахистом при впливі пожежі/ Збірник наукових праць “Пожежна безпека” № 17, 2014 ЧПБ імені Героїв Чорнобиля НУЦЗУ. – С. 12-16
5. Я.В. Горбаченко, С.В. Поздеев, А.М. Тищенко, О.В. Некора /Исследование скорости обугливания деревянных балок при пожаре с огнебиозащитой.

Поліщук Т.В., Ключка Ю.П., Григоренко О.М.

КЛАСИФІКАЦІЯ ОБ'ЄКТІВ ПІДВИЩЕНОЇ НЕБЕЗПЕКИ З УРАХУВАННЯМ ІМПЛЕМЕНТАЦІЇ ДИРЕКТИВИ СЕВЕЗО 3 НА ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ

Директивою Європейського Парламенту та Ради від 4 липня 2012 року 2012/18/ЄС про контроль значних аварій, пов'язаних з небезпечними речовинами, що вносить зміни та скасовує Директиву 96/82/ЄС встановлено правила запобігання великим аваріям, які пов'язані з небезпечними речовинами, а також встановлено вимоги щодо впровадження заходів стосовно обмеження впливу наслідків таких аварій на здоров'я людини і навколишнє природне середовище з метою послідовного підвищення рівня захисту населення і територій [1, 2].

На сьогодні в Україні налічується близько 6 тис. об'єктів підвищеної небезпеки, що ідентифіковані відповідно до [3]. Аналіз даних та порівняння із кількістю ОПН на території України показує, що в країнах ЄС кількість об'єктів підвищеної небезпеки в десятки разів менше [4]. Це пояснюється особливостями нормативно-правової бази, прийнятої в Україні для ідентифікації ОПН, якою передбачено визначення порогових мас небезпечних речовин з урахуванням відстаней до елементів селитебної території або промислових об'єктів.

Метою роботи є аналіз доцільності зменшення порогових мас небезпечних речовин зі зменшення відстані до житлових будинків, об'єктів селитебної території тощо.

Прийняття порядку ідентифікації ОПН аналогічного директиві СЕВЕЗО 3 дозволить різко зменшити кількість підприємств, що підпадають під контроль за загрозами небезпек, пов'язаних з небезпечними речовинами, і вимоги до таких об'єктів. При цьому передбачається, що до третього класу

будуть віднесені об'єкти які не належать до другого класу, мають більш ніж 2% порогових мас небезпечних речовин та один з наступних коефіцієнтів перевищує порогове значення

$$\xi = \sum_{i=1}^n \frac{q_i}{Q_{2i}^*} \quad (1)$$

або

$$\xi^* = \sum_{i=1}^n \frac{q_i}{Q_{2i}}, \quad (2)$$

де $Q_{2i}^* = Q_{2i} \left(\frac{R}{R_n} \right)^2$; R_n – порогова відстань для відповідної групи речовин (500 або 1000 м [3]); R – відстань від об'єкта до житлових будівель, об'єктів селитебної території, тощо.

При застосуванні виразу (1) порівняння проводиться з 1 (одиницею), а при застосуванні (2) з $\left(\frac{R}{R_n} \right)^2$.

Оскільки після імплементації Директиви 2012/18/ЄС, більшість об'єктів з наявністю ємностей зі стиснутим природним газом (СПГ) не будуть ідентифіковані як ОПН першого та другого класу, виникає необхідність оцінки параметрів надзвичайних ситуацій можливих на подібних об'єктах. При виникненні аварійних, нештатних ситуацій при експлуатації резервуарів зі СПГ найбільш небезпечними являються ситуації з формування “вогняної кулі” та вибухової ударної хвилі. Для кількісної оцінки параметрів надзвичайних ситуацій використовували методику [5]. При цьому розраховували надлишковий тиск у разі згоряння газоповітряної суміші та інтенсивність теплового випромінювання в залежності від маси газу та відстані від осередку НС, які обирали виходячи від умов технологічного процесу та особливостей розташування конкретних об'єктів відносно елементів селитебної території або промислових об'єктів.

Аналіз показує, що при вибуху метаноповітряної суміші при руйнуванні ємності зі СПГ на відстані до 20 м буде спостерігатися повне руйнування будівель не залежно від кількості метану на об'єкті. При кількості метану більше 4 т зона повних руйнувань становить більше 40 м. Зона середніх руйнувань матиме найбільший радіус від 90 до 200 м при кількості метану від 1 до 10 т відповідно. При цьому інтенсивність теплового випромінювання “вогняної кулі” перевищує критичне значення 4 кВт/м² на відстані більше 140 м.

На рис. 1 наведена імовірність травмування людей (опіки 1 та 2 ступеню), а на рис. 2 залежність добутку імовірності травмування людей на рівновіддаленій відстані від епіцентру при рівномірному розподілу людей по площі навколо небезпечного об'єкта (опіки 1 та 2 ступеню).

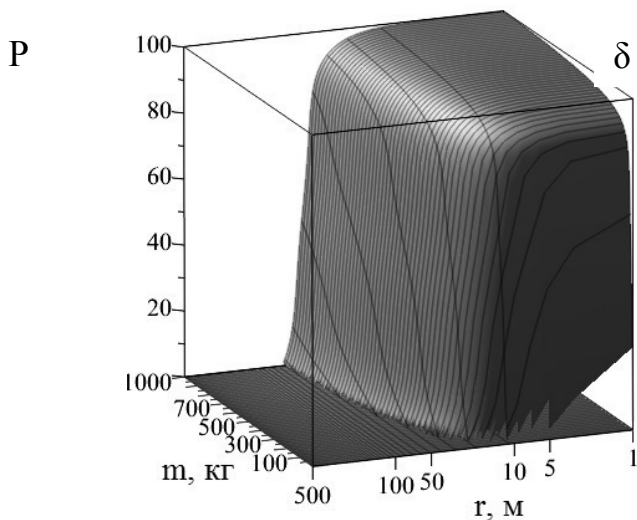


Рис. 1. Імовірність травмування людей (опіки 1 та 2 ступеню) в залежності від відстані від епіцентру та маси речовини

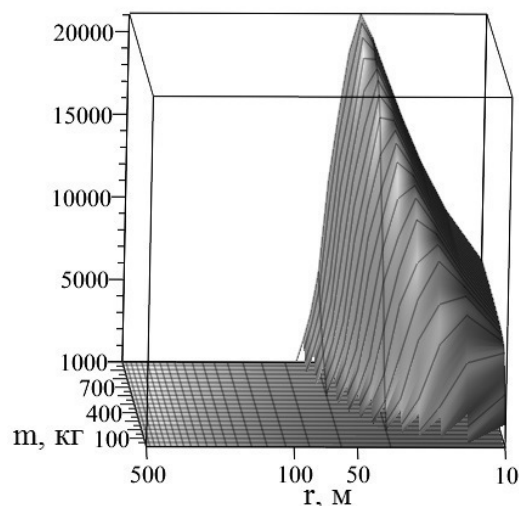


Рис. 2. Залежність δ від відстані від епіцентру та маси речовини

Таким чином, виникають сумніви щодо доцільності зниження порогових мас при ідентифікації для об'єктів які розташовані на відстані 200-500 метрів.

В результаті проведеної роботи показано, що імплементація Директиви 2012/18/ЄС дозволить зменшити кількість підприємств, що підпадають під контроль за загрозами небезпек, пов'язаних з небезпечними речовинами до 15 % від кількості об'єктів підвищеної небезпеки ідентифікованих на сьогодні.

Разом з тим, оцінка параметрів надзвичайних ситуацій (надлишковий тиск вибуху, інтенсивності теплового випромінювання) можливих на об'єктах, які не ідентифікуються як об'єкти підвищеної небезпеки згідно з вимогами СЕВЕЗО 3, говорить про певну небезпеку таких підприємств, що повинно бути відображено при впровадженні нормативних документів, гармонізованих з європейським законодавством.

Цитована література

1. Directive 2012/18/EU of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 on the control of major-accident hazards involving dangerous substances, amending and subsequently repealing Council Directive 96/82/EC Text with EEA relevance (Eng) / Директива 2012/18/ЄС Европейского Парламента и Совета от 4 июля 2012 о контроле крупных аварий, связанных с опасными веществами, изменяющая и впоследствии отменяющая Директиву 96/82/ЄС Совета ЕС (Rus) [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://phase1.pprdeast2.eu/assets/files/Publications/SevesoIII_Directive_RUS.pdf.

2. Ключка Ю.П. Оцінка результатів надзвичайної ситуації з врахуванням ризик-орієнтованого підходу [Електронний ресурс] / Ю.П. Ключка, О.П. Михайлюк// Проблеми надзвичайних ситуацій. – 2016. – Вип. 24. – С. 72-76. – Режим доступу: <http://nuczu.edu.ua/sciencearchive/Problems Of Emergencies /vol24/klyuchka.pdf>

3. Постанова Кабінету Міністрів України “Про ідентифікацію та

декларування безпеки об'єктів підвищеної небезпеки" від 11 липня 2002 року № 956: [електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/956-2002-%D0%BF>.

4. Предупреждение промышленных аварий на основе директив Севезо / Азаров Н.И., Давидюк О.В., Лисанов М.В. // Безопасность труда в промышленности. – 2006. – № 12. – С. 42-47.

5. Визначення категорій приміщень, будинків та зовнішніх установок за вибухопожежною та пожежною небезпекою: ДСТУ Б.В.1.1-36:2016. – [Чинний від 2017-01-01]. – Київ: Мінрегіон України, 2016. – 31 с. – (Національний стандарт України).

6. Метод оценки индивидуального риска – Режим доступу: <http://fireman.ru/bd/npb/107/107-4.html>.

Положеший В.В., Ковальов О.С.

ПОЖЕЖНА НЕБЕЗПЕКА ОБ'ЄКТІВ НАФТОХІМІЇ ТА ОХОРОНА НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

Сьогодні однією з основних проблем, пов'язаних з розвитком промисловості, є захист навколишнього середовища від шкідливого впливу промислових підприємств.

У зв'язку з цим світовою наукою інтенсивно розробляються питання екологічного захисту природи і середовища проживання людини, оцінки шкоди, заподіяної ним з боку промисловості. Об'єктивно склався синтез декількох наук – фізики, хімії, біології, біохімії, політичної економії та інших, об'єкти дослідження яких торкаються зазначених проблем.

Не менш важливим завданням є розробка методик оцінки впливу на середовище під час пожеж, вибухів, аварій, тобто – у надзвичайних ситуаціях [1].

Актуальність зазначеної проблеми пояснюється тим, що у поточний час в Україні не розробляються методики оцінки впливу аварій техногенного характеру на навколишнє середовище. Між тим, створення і використання таких методик і розрахунків є нормою у високорозвинутих індустриальних країнах.

Процес інтеграції економіки України до світової економічної системи не може відбуватися без введення жорстких екологічних норм функціонування промислових підприємств. За часи Радянського Союзу на території України було побудовано декілька великих промислових підприємств по зберіганню і переробці нафтопродуктів, які функціонують і сьогодні. Між тим, з причин поступового фізичного і морального старіння вони потребують сучасного вдосконалення систем попередження аварій техногенного характеру, які можуть призвести до екологічних катастроф.

Відомо, що промисловість відноситься до найбільш водоемких галузей народного господарства, у зв'язку з чим рішення питань раціонального використання води та забезпечення сучасних вимог відносно якості очищених стічних вод, що скидаються до водоймищ, має велике значення та вимагає

Відомості про авторів

- Абрамов Ю.О.** – головний науковий співробітник науково-дослідного центру Національного університету цивільного захисту України, д.т.н., професор, м. Харків
- Аветісян В.Г.** – доцент кафедри пожежної тактики та аварійно-рятувальних робіт Національного університету цивільного захисту України, к.т.н., доцент м. Харків
- Азаров І.С.** – студент Національного авіаційного університету, м. Київ
- Альжанов Б.А.** – здобувач ад'юнктури державної установи освіти Університету цивільного захисту МНС Республіки Білорусь, заступник директора ТОО “SEMSER Ort Sondirushi”, м. Мінськ
- Андронов В.А.** – проректор з наукової роботи – начальник науково-дослідного центру Національного університету цивільного захисту України, д.т.н., професор, м. Харків
- Афанасьєва Н.Є.** – доцент кафедри психології діяльності в особливих умовах Національного університету цивільного захисту України, к.психол.н., доцент, м. Харків
- Афонова О.В.** – провідний інспектор Кропивницького міськрайонного відділу У ДСНС України у Кіровоградській області, м. Кропивницький
- Бабійчук І.В.** – провідний фахівець відділу методичного керівництва та організації навчання Науково-методичного центру мережі освітніх установ цивільного захисту Інституту державного управління у сфері цивільного захисту, м. Київ
- Бакін С.О.** – старший викладач кафедри цивільного захисту населення та безпеки життєдіяльності Національного педагогічного університету імені М.П. Драгоманова, к.мед.н., м. Київ
- Балабанова К.В.** – ад'юнкт кафедри психології діяльності в особливих умовах Національного університету цивільного захисту України, м. Харків
- Балабух В.О.** – завідувача відділом синоптичної метеорології Українського гідрометеорологічного інституту ДСНС та НАН України, к.геогр.н., с.н.с., м. Київ
- Баланюк В.М.** – докторант Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, к.т.н., доцент, м. Львів
- Барило О.Г.** – старший науковий співробітник наукового відділу Інституту державного управління у сфері цивільного захисту, к.т.н., с.н.с., м. Київ
- Баркалов В.Г.** – старший викладач кафедри інженерної та аварійно-рятувальної техніки Національного університету цивільного захисту України, м. Харків
- Басманов О.Є.** – головний науковий співробітник наукового відділу з проблем цивільного захисту та техногенно-екологічної безпеки Національного університету цивільного захисту України, д.т.н., професор, м. Харків
- Бедзай А.О.** – лікар Комунальної 8-ої міської клінічної лікарні, м. Львів
- Бенедюк В.С.** – старший науковий співробітник відділу вогнезахисту та пожежогасіння Науково-випробувального центру Українського науково-дослідного інституту цивільного захисту, м. Київ
- Биков О.С.** – начальник Навчально-методичного центру цивільного захисту та безпеки життєдіяльності Черкаської області, к.держ.упр., м. Черкаси
- Бикова О.В.** – професор кафедри профілактики пожеж та безпеки життєдіяльності населення Інституту державного управління у сфері цивільного захисту, к.пед.н., доцент, м. Київ
- Білошицький М.В.** – доцент кафедри профілактики пожеж та безпеки життєдіяльності населення Інституту державного управління у сфері цивільного захисту, к.х.н., доцент, с.н.с., м. Київ
- Близнюк М.Д.** – заступник директора Державного закладу “Український науково-практичний центр екстреної допомоги та медицини катастроф Міністерства охорони здоров'я України”, м. Київ
- Богданова І.Є.** – завідувач кафедри мовної підготовки Національного університету цивільного захисту України, к.філол.н., доцент, м. Харків

Богущ Н.М. – науковий співробітник відділу досліджень і статистики пожеж науково-дослідного центру технічного регулювання Українського науково-дослідного інституту цивільного захисту, м. Київ

Бондаренко О.О. – завідувач кафедри організації заходів цивільного захисту Інституту державного управління у сфері цивільного захисту, к.військ.н., доцент, м. Київ

Боснюк В.Ф. – доцент кафедри психології діяльності в особливих умовах Національного університету цивільного захисту України, к.психол.н., м. Харків

Бурак Н.Є. – викладач кафедри управління проектами, інформаційних технологій та телекомунікацій Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, к.т.н., м. Львів

Вамболь В.В. – професор кафедри охорони праці та техногенно-екологічної безпеки Національного університету цивільного захисту України, д.т.н., доцент, м. Харків

Васильєв І.О. – заступник начальника відділу методичного керівництва та організації навчання Науково-методичного центру мережі освітніх установ цивільного захисту Інституту державного управління у сфері цивільного захисту, к.ю.н., м. Київ

Ведула С.А. – викладач кафедри спеціальної та фізичної підготовки факультету оперативного-рятувальних сил Черкаського інституту пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля Національного університету цивільного захисту України, м. Черкаси

Віннікова Л.Ф. – викладач кафедри державної служби, управління та навчання за міжнародними проектами Інституту державного управління у сфері цивільного захисту, м. Київ

Вітовецький В.О. – начальник управління організації заходів цивільного захисту Головного управління ДСНС України у Донецькій області, м. Маріуполь

Власенко Є.А. – викладач кафедри профілактики пожеж та безпеки життєдіяльності населення Інституту державного управління у сфері цивільного захисту, м. Київ

Вовчук С.Г. – начальник Навчально-методичного центру цивільного захисту та безпеки життєдіяльності Рівненської області, м. Рівне

Войтович Т.М. – ад'юнкт денної форми навчання ад'юнктури, докторантури Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, м. Львів

Волосач О.В. – старший викладач кафедри підвищення кваліфікації Філії “Інститут перепідготовки та підвищення кваліфікації” державної установи освіти Університет цивільного захисту МНС Білорусі, с. Світла Роща

Волошин В.Д. – завідувач організаційно-методичним відділом Державного закладу “Український науково-практичний центр екстреної допомоги та медицини катастроф Міністерства охорони здоров'я України”, м. Київ

Волянський П.Б. – в.о. начальника Інституту державного управління у сфері цивільного захисту, д.держ.упр., доцент, Заслужений лікар України, м. Київ

Вороненко В.В. – заступник генерального директора Державного підприємства “Науково-практичний центр дитячої кардіології та кардіохірургії Міністерства охорони здоров'я України”, д.мед.н., професор, Заслужений працівник охорони здоров'я України, м. Київ

Гаваза А.О. – викладач кафедри організації управління у надзвичайних ситуаціях Інституту державного управління у сфері цивільного захисту, м. Київ

Гаврилюк А.Ф. – викладач кафедри експлуатації транспортних засобів та пожежно-рятувальної техніки Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, к.т.н., м. Львів

Гавура О.М. – заступник начальника Управління ДСНС України у Тернопільській області, м. Тернопіль

Гарбуз С.В. – викладач кафедри пожежної і техногенної безпеки об'єктів та технологій Національного університету цивільного захисту України, м. Харків

Гафіатуліна І.В. – завідувач обласного методичного кабінету Навчально-методичного центру цивільного захисту та безпеки життєдіяльності Полтавської області, м. Полтава

Глобенко В.А. – заступник начальника Головного управління Державної служби України з надзвичайних ситуацій у Львівській області з реагування на надзвичайні ситуації, м. Львів

Говаленков С.В. – доцент кафедри фізико-математичних дисциплін Національного університету цивільного захисту України, к.т.н., доцент, м. Харків

Говаленков С.В. – інженер центру інформаційних технологій Національного університету цивільного захисту України, м. Харків

Гонтар З.Г. – викладач кафедри права та менеджменту у сфері цивільного захисту Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, к.держ.упр., м. Львів

Гордєєв М.Д. – головний фахівець відділу електротехнічних виробів Науково-випробувального центру Українського науково-дослідного інституту цивільного захисту, м. Київ

Горінова В.В. – старший науковий співробітник відділу організації науково-дослідної роботи науково-дослідного центру Національного університету цивільного захисту України, к.держ.упр., м. Харків

Горносталь С.А. – старший викладач кафедри пожежної профілактики в населених пунктах Національного університету цивільного захисту України, к.т.н., м. Харків

Горових О.Г. – професор кафедри спеціальних дисциплін Філії “Інститут перепідготовки та підвищення кваліфікації” державної установи освіти Університет цивільного захисту МНС Білорусі, к.т.н., доцент, с. Світла Роша

Грачов А.О. – старший інженер відділу науково-експериментальних досліджень Науково-випробувального центру Українського науково-дослідного інституту цивільного захисту, м. Київ

Григоренко О.М. – доцент кафедри пожежної і техногенної безпеки об’єктів та технологій Національного університету цивільного захисту України, к.т.н., доцент, м. Харків

Гудак Р.В. – начальник Управління ДСНС України у Закарпатській області, м. Ужгород

Гудович О.Д. – доцент кафедри організації управління у надзвичайних ситуаціях Інституту державного управління у сфері цивільного захисту, к.т.н., доцент, с.н.с., м. Київ

Гуліда Е.М. – завідувач кафедри пожежної тактики та аварійно-рятувальних робіт Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, д.т.н., професор, м. Львів

Гур’єв С.О. – заступник генерального директора з наукової роботи Державного закладу “Український науково-практичний центр екстреної допомоги та медицини катастроф Міністерства охорони здоров’я України”, д.мед.н., професор, м. Київ

Гура С.О. – викладач кафедри психології діяльності в особливих умовах Національного університету цивільного захисту України, к.пед.н., м. Харків

Гурник А.В. – начальник відділу авіаційного пошуку і рятування Науково-дослідного центру авіації Українського науково-дослідного інституту цивільного захисту, м. Київ

Гусар Б.М. – ад’юнкт денної форми навчання ад’юнктури, докторантури Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, м. Львів

Гусаров К.О. – науковий співробітник наукового відділу з проблем державної безпеки Навчально-науково-виробничого центру Національного університету цивільного захисту України, м. Харків

Гуселстова Н.В. – Вчений секретар Державного закладу “Український науково-практичний центр екстреної допомоги та медицини катастроф Міністерства охорони здоров’я України”, к.мед.н., с.н.с., м. Київ

Дадашов І.Ф. – докторант докторантури Національного університету цивільного захисту України, к.т.н., доцент, м. Харків

Дейнеко Н.В. – старший науковий співробітник наукового відділу з проблем цивільного захисту та техногенно-екологічної безпеки науково-дослідного центру Національного університету цивільного захисту України, к.т.н., м. Харків

Демків А.М. – начальник наукового відділу Інституту державного управління у сфері цивільного захисту, м. Київ

Дишкант О.В. – науковий співробітник Українського науково-дослідного інституту цивільного захисту, к.психол.н., м. Київ

Дідух І.М. – перший заступник начальника Головного управління Державної служби України з надзвичайних ситуацій у Львівській області, м. Львів

Добростан О.В. – заступник начальника центру – начальник відділу речовин і матеріалів науково-випробувального центру Українського науково-дослідного інституту цивільного захисту, к.т.н., м. Київ

Долгий М.Л. – завідувач кафедри домедичної підготовки та організації психофізіологічної діяльності Інституту державного управління у сфері цивільного захисту, к.б.н., доцент, м. Київ

Долішній Ю.В. – старший науковий співробітник відділу речовин і матеріалів науково-випробувального центру Українського науково-дослідного інституту цивільного захисту, м. Київ

Домбровська С.М. – начальник навчально-науково-виробничого центру Національного університету цивільного захисту України, д.держ.упр., професор, м. Харків

Домінік А.М. – старший викладач кафедри експлуатації транспортних засобів та пожежно-рятувальної техніки Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, к.т.н., м. Львів

Драч К.Л. – начальник караулу ДПРЧ-14 ГУ ДСНС України у м. Київ, ад'юнкт вечірньої форми навчання ад'юнктури, докторантури Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, м. Львів

Дрозденко Н.В. – викладач кафедри домедичної підготовки та організації психофізіологічної діяльності Інституту державного управління у сфері цивільного захисту, м. Київ

Дубінін Д.П. – доцент кафедри пожежної тактики та аварійно-рятувальних робіт факультету оперативно-рятувальних сил Національного університету цивільного захисту України, к.т.н., м. Харків

Дурєєв В.О. – доцент кафедри автоматичних систем безпеки та інформаційних технологій Національного університету цивільного захисту України, к.т.н., доцент, м. Харків

Євсюков О.П. – професор кафедри державної служби, управління та навчання за міжнародними проектами Інституту державного управління у сфері цивільного захисту, к.психол.н., доцент, м. Київ

Єлісєєв В.Н. – професор кафедри організації заходів цивільного захисту Інституту державного управління у сфері цивільного захисту, к.т.н., доцент, м. Київ

Ємельяненко С.О. – старший викладач кафедри процесів горіння та загальної хімії Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, к.т.н., м. Львів

Єременко С.А. – заступник начальника Інституту державного управління у сфері цивільного захисту з навчальної та методичної роботи, к.т.н., доцент, м. Київ

Жданова І.В. – доцент кафедри соціології та психології факультету № 6 Харківського національного університету внутрішніх справ, к.психол.н., м. Харків

Жебровська Н.І. – старший викладач кафедри державної служби, управління та навчання за міжнародними проектами Інституту державного управління у сфері цивільного захисту, м. Київ

Жернокльов К.В. – заступник начальника кафедри спеціальної хімії та хімічної технології Національного університету цивільного захисту України, к.х.н., доцент, м. Харків

Жуковський С.Є. – начальник Навчально-методичного центру цивільного захисту та безпеки життєдіяльності Миколаївської області, м. Миколаїв

Задунай О.С. – начальник центру Державного науково-дослідного інституту спеціального зв'язку та захисту інформації, м. Київ

Зазимко О.В. – науковий співробітник відділу електротехнічних виробів Науково-випробувального центру Українського науково-дослідного інституту цивільного захисту, м. Київ

Загора О.В. – старший викладач кафедри організації та технічного забезпечення аварійно-рятувальних робіт факультету цивільного захисту Національного університету цивільного захисту України, к.т.н., доцент, м. Харків

Залевська А.Ю. – ад'юнкт Черкаського інституту пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля Національного університету цивільного захисту України, м. Черкаси

Землянський О.М. – доцент кафедри автоматичних систем безпеки та електроустановок Черкаського інституту пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля Національного університету цивільного захисту України, к.т.н., м. Черкаси

Змага Я.В. – викладач кафедри пожежно-профілактичної роботи Черкаського інституту пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля Національного університету цивільного захисту України, к.т.н., м. Черкаси

Іванець Г.В. – доцент кафедри піротехнічної та спеціальної підготовки Національного університету цивільного захисту України, к.т.н., доцент, м. Харків

Іванов А.В. – завідувач центрального методичного кабінету Навчально-методичного центру цивільного захисту та безпеки життєдіяльності міста Києва, м. Київ

Іллюченко П.О. – начальник відділу електротехнічних виробів Українського науково-дослідного інституту цивільного захисту, м. Київ

Ільїна Н.Є. – науковий співробітник Українського науково-дослідного інституту цивільного захисту, м. Київ

Ільчишин О.Ф. – методист обласного методичного кабінету Навчально-методичного центру цивільного захисту та безпеки життєдіяльності Львівської області, м. Львів

Ізмаїлов А.І. – начальник центру сертифікації ключів ДП “Українські спеціальні системи”, м. Київ

Ізмаїлов І.Н. – начальник хіміко-аналітичного відділу Розрахунково-аналітичного центру Збройних Сил України, м. Київ

Калиненко Л.В. – старший науковий співробітник Українського науково-дослідного інституту цивільного захисту, м. Київ

Калиновський А.Я. – начальник кафедри інженерної та аварійно-рятувальної техніки Національного університету цивільного захисту України, к.т.н., доцент, м. Харків

Калугін В.Д. – професор кафедри спеціальної хімії і хімічної технології Національного університету цивільного захисту України, д.х.н., професор, м. Харків

Кальченко Я.Ю. – ад'юнкт ад'юнктури Національного університету цивільного захисту України, м. Харків

Карабин В.В. – завідувач кафедри екологічної безпеки Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, к.геол.н., доцент, м. Львів

Кимаковська Н.О. – науковий співробітник Українського науково-дослідного інституту цивільного захисту, к.с.-г.н., м. Київ

Кирилів Я.Б. – провідний науковий співробітник відділу організації науково-дослідної діяльності Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, к.т.н., с.н.с., м. Львів

Кіреєв О.О. – професор кафедри спеціальної хімії та хімічної технології Національного університету цивільного захисту України, д.т.н., доцент, м. Харків

Клеєвська В.Л. – старший викладач кафедри хімії, екології та експертних технологій Національного аерокосмічного університету ім. М.Є. Жуковського “ХАІ”, м. Харків

Климась Р.В. – начальник відділу досліджень і статистики пожеж науково-дослідного центру технічного регулювання Українського науково-дослідного інституту цивільного захисту, м. Київ

Ключка Ю.П. – начальник кафедри пожежної і техногенної безпеки об’єктів та технологій Національного університету цивільного захисту України, д.т.н., с.н.с, м. Харків

Коваленко В.В. – заступник начальника Українського науково-дослідного інституту цивільного захисту (з цивільного захисту), к.т.н., с.н.с., м. Київ

Коваленко Р.І. – ад’юнкт ад’юнктури Національного університету цивільного захисту України, м. Харків

Ковалишин Б.М. – начальник науково-методичного сектору Українського науково-дослідного інституту цивільного захисту, м. Київ

Ковалишин В.В. – начальник кафедри ліквідації надзвичайних ситуацій Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, д.т.н., професор, м. Львів

Ковальов А.І. – старший науковий співробітник науково-дослідної лабораторії інновацій у сфері цивільної безпеки факультету цивільного захисту Черкаського інституту пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля Національного університету цивільного захисту України, к.т.н., с.н.с., м. Черкаси

Ковальов О.О. – доцент кафедри інженерної та аварійно-рятувальної техніки Національного університету цивільного захисту України, к.т.н., м. Харків

Ковальов О.С. – старший викладач кафедри організації заходів цивільного захисту Інституту державного управління у сфері цивільного захисту, к.військ.н., доцент, м. Київ

Коробкін В.Ф. – старший науковий співробітник Українського науково-дослідного інституту цивільного захисту, к.т.н., доцент, м. Київ

Коровникова Н.И. – доцент кафедри пожежної і техногенної безпеки об’єктів та технологій Національного університету цивільного захисту України, к.х.н., доцент, м. Харків

Корольов Р.А. – ад’юнкт денної форми навчання ад’юнктури, докторантури Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, м. Львів

Корчова Г.Л. – доцент кафедри основ професійного навчання Київського національного університету будівництва і архітектури, к.пед.н., доцент, м. Київ

Коцуба А.В. – старший викладач кафедри підвищення кваліфікації Філії “Інститут перепідготовки та підвищення кваліфікації” державної установи освіти Університет цивільного захисту МНС Білорусі, с. Світла Роща

Кочерга Є.В. – аспірант Інституту вищої освіти Національної академії педагогічних наук України, м. Київ

Кочерга С.В. – військовий священник (капелан) Військової частина 3054 Центрального територіального командування Національної гвардії України, м. Дніпро

Кравців С.Я. – викладач-методист відділу науково-методичного забезпечення професійної освіти Науково-методичного центру навчальних закладів сфери цивільного захисту Національного університету цивільного захисту України, м. Харків

Кравченко А.В. – молодший науковий співробітник Державного науково-дослідного інституту в’язучих речовин і матеріалів ім. В.Д. Глуховського Київського національного університету будівництва та архітектури, м. Київ

Кравченко Н.В. – провідний інженер відділу технічного регулювання Науково-дослідного центру технічного регулювання Українського науково-дослідного інституту цивільного захисту, м. Київ

Краснокутський М.І. – начальник кафедри фізичної підготовки Національного університету цивільного захисту України, к.психол.н., доцент, м. Харків

Кришталь М.А. – професор кафедри фізико-хімічних основ розвитку та гасіння пожеж Черкаського інституту пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля Національного університету цивільного захисту України, к.психол.н., професор, м. Черкаси

Кропивницький Р.С. – заступник начальника наукового відділу Інституту державного управління у сфері цивільного захисту, м. Київ

Кручина В.В. – доцент кафедри хімії, екології та експертизних технологій Національного аерокосмічного університету ім. М.Є. Жуковського “ХАІ”, к.т.н., доцент, м. Харків

Кузик А.Д. – професор кафедри прикладної математики і механіки Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, д.с.-г.н., доцент, м. Львів

Кулаков О.В. – професор кафедри пожежної і техногенної безпеки об’єктів та технологій Національного університету цивільного захисту України, к.т.н., доцент, м. Харків

Кулакова А.О. – курсант Національного університету цивільного захисту України, м. Харків

Кулешов М.М. – професор кафедри управління та організації діяльності у сфері цивільного захисту Національного університету цивільного захисту України, к.т.н., доцент, м. Харків

Кулик Я.С. – викладач кафедри піротехнічної та спеціальної підготовки факультету цивільного захисту Національного університету цивільного захисту України, м. Харків

Куньо М.Д. – старший науковий співробітник відділу авіаційного пошуку і рятування Науково-дослідного центру авіації Українського науково-дослідного інституту цивільного захисту, м. Київ

Купріянов А.С. – завідувач обласного методичного кабінету навчально-методичного центру цивільного захисту та безпеки життєдіяльності Кіровоградської області, м. Кропивницький

Кустов М.В. – докторант докторантури Національного університету цивільного захисту України, к.т.н., доцент, м. Харків

Куций О.А. – доцент кафедри практичної психології та педагогіки Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, к.психол.н., доцент, м. Львів

Лавренюк О.І. – доцент кафедри процесів горіння та загальної хімії Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, к.т.н., доцент, м. Львів

Лагун А.Е. – доцент кафедри управління інформаційною безпекою Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, к.т.н., доцент, м. Львів

Лазаренко О.В. – доцент кафедри пожежної тактики та аварійно-рятувальних робіт Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, к.т.н., м. Львів

Лемішко М.М. – курсант Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, м. Львів

Лептуга О.К. – доцент кафедри мовної підготовки Національного університету цивільного захисту України, к.філол.н., м. Харків

Лещенко О.Я. – заступник директора Департаменту організації заходів цивільного захисту ДСНС України, аспірант Національного інституту стратегічних досліджень, м. Київ

Литвиновський Є.Ю. – науковий співробітник наукового відділу Інституту державного управління у сфері цивільного захисту, к.пед.н., с.н.с., м. Київ

Литовченко А.О. – молодший науковий співробітник Науково-дослідного центру авіації Українського науково-дослідного інституту цивільного захисту, м. Київ

Лісін О.С. – курсант Національного університету цивільного захисту України, м. Харків

Лісняк А.А. – начальник кафедри пожежної тактики та аварійно-рятувальних робіт факультету оперативно-рятувальних сил Національного університету цивільного захисту України, к.т.н., доцент, м. Харків

Лобойченко В.М. – доцент кафедри охорони праці та техногенно-екологічної безпеки Національного університету цивільного захисту України, к.х.н., с.н.с., м. Харків

Лоїк В.Б. – доцент кафедри пожежної тактики та аварійно-рятувальних робіт Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, к.т.н., м. Львів

Лукиша Р.Т. – здобувач навчально-науково-виробничого центру Національного університету цивільного захисту України, м. Харків

Луц В.І. – заступник начальника кафедри пожежної тактики та аварійно-рятувальних робіт Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, к.т.н., доцент, м. Львів

Мазуренко В.І. – професор кафедри організації управління у надзвичайних ситуаціях Інституту державного управління у сфері цивільного захисту, к.військ.н., доцент, м. Київ

Макаренко А.М. – старший викладач кафедри домедичної підготовки та організації психофізіологічної діяльності Інституту державного управління у сфері цивільного захисту, м. Київ

Максименко М.А. – старший науковий співробітник вивчення удосконалення надання медичного захисту населенню при надзвичайних ситуаціях в особливий період (воєнний час) Державного закладу “Український науково-практичний центр екстреної допомоги та медицини катастроф Міністерства охорони здоров’я України”, к.мед.н., с.н.с., м. Київ

Матвійчук Д.Я. – старший науковий співробітник відділу досліджень і статистики пожеж науково-дослідного центру технічного регулювання Українського науково-дослідного інституту цивільного захисту, м. Київ

Матухно В.В. – ад’юнкт кафедри пожежної профілактики в населених пунктах Національного університету цивільного захисту України, м. Харків

Маюров М.О. – Директор Департаменту організації заходів цивільного захисту ДСНС України, м. Київ

Мелещенко Р.Г. – доцент кафедри пожежної та рятувальної підготовки Національного університету цивільного захисту України, к.т.н., м. Харків

Миронець С.М. – професор кафедри державної служби, управління та навчання за міжнародними проектами Інституту державного управління у сфері цивільного захисту, к.психол.н., доцент, м. Київ

Мирошник О.М. – доцент кафедри пожежної тактики та аварійно-рятувальних робіт Черкаського інституту пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля Національного університету цивільного захисту України, к.т.н., доцент, м. Черкаси

Михайлов В.М. – начальник Науково-методичного центру мережі освітніх установ цивільного захисту Інституту державного управління у сфері цивільного захисту, к.держ.упр., м. Київ

Михайлова А.В. – заступник начальника науково-організаційного відділу Українського науково-дослідного інституту цивільного захисту, м. Київ

Михайловський М.М. – провідний науковий співробітник відділу наукового супроводу організації та управління медичною допомогою в надзвичайних ситуаціях Державного закладу “Український науково-практичний центр екстреної допомоги та медицини катастроф Міністерства охорони здоров’я України”, к.т.н., доцент, м. Київ

Михайлюк А.О. – начальник докторантури, ад’юнктури Національного університету цивільного захисту України, к.т.н., м. Харків

Михалічко Б.М. – завідувач кафедри процесів горіння та загальної хімії Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, д.х.н., професор, м. Львів

Мірко Н.В. – старший науковий співробітник науково-дослідного відділу з проблем навчання населення та інноваційних освітніх технологій Науково-методичного центру мережі освітніх установ цивільного захисту Інституту державного управління у сфері цивільного захисту, к.держ. упр., м. Київ

Мороз Є.Д. – директор Державного закладу “Український науково-практичний центр екстреної допомоги та медицини катастроф Міністерства охорони здоров’я України”, м. Київ

Мостіпан О.О. – старший науковий співробітник відділу наукового супроводу організації та управління медичною допомогою в надзвичайних ситуаціях Державного закладу “Український науково-практичний центр екстреної допомоги та медицини катастроф Міністерства охорони здоров’я України”, м. Київ

Мошковський М.С. – провідний науковий співробітник Центрального науково-дослідного інституту озброєння та військової техніки Міністерства оборони України, к.т.н., с.н.с., м. Київ

Мул А.М. – начальник Навчально-методичного центру цивільного захисту та безпеки життєдіяльності Хмельницької області, м. Хмельницький

Мунтян В.К. – завідувач кафедри фізико-математичних дисциплін Національного університету цивільного захисту України, к.т.н., доцент, м. Харків

Мусін Р.Р. – начальник гідрометеорологічної служби Збройних Сил України, м. Київ

Назаренко М.М. – науковий співробітник наукового відділу Інституту державного управління у сфері цивільного захисту, м. Київ

Назаренко С.Ю. – викладач кафедри інженерної та аварійно-рятувальної техніки Національного університету цивільного захисту України, м. Харків

Некора О.В. – провідний науковий співробітник навчально-науково-виробничого відділу Черкаського інституту пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля Національного університету цивільного захисту України, к.т.н., с.н.с., м. Черкаси

Некрутенко К.О. – інженер відділу речовин і матеріалів науково-випробувального центру Українського науково-дослідного інституту цивільного захисту, м. Київ

Непокупна-Слободянюк Т.С. – викладач кафедри цивільного захисту населення та безпеки життєдіяльності Національного педагогічного університету імені М.П. Драгоманова, к.мед.н., м. Київ

Несенюк Л.П. – молодший науковий співробітник відділу досліджень і статистики пожеж науково-дослідного центру технічного регулювання Українського науково-дослідного інституту цивільного захисту, м. Київ

Нестеренко А.А. – доцент кафедри фізико-хімічних основ розвитку та гасіння пожеж Черкаського інституту пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля Національного університету цивільного захисту України, к.пед.н., доцент, м. Черкаси

Нестеренко О.Б. – ад’юнкт Черкаського інституту пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля Національного університету цивільного захисту України, м. Черкаси

Ніжник В.В. – начальник Науково-дослідного центру технічного регулювання Українського науково-дослідного інституту цивільного захисту, к.т.н., м. Київ

Нуянзін О.М. – доцент кафедри фізико-хімічних основ розвитку та гасіння пожеж к.т.н., м. Черкаси

Овсяник В.М. – заступник начальника Відділу взаємодії із засобами масової інформації та комунікацій з громадськістю Державної служби України з надзвичайних ситуацій, Київ

Овсяннікова Я.О. – старший науковий співробітник Науково-дослідної лабораторії екстремальної та кризової психології Національного університету цивільного захисту України, к.психол.н., м. Харків

Одинець А.В. – науковий співробітник відділу досліджень і статистики пожеж науково-дослідного центру технічного регулювання Українського науково-дослідного інституту цивільного захисту, м. Київ

Олійник В.В. – заступник начальника кафедри пожежної і техногенної безпеки об'єктів та технологій Національного університету цивільного захисту України, к.т.н., доцент, м. Харків

Олійник І.Я. – інспектор відділу соціально-гуманітарної та виховної роботи Черкаського інституту пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля Національного університету цивільного захисту України, м. Черкаси

Онисьч В.О. – начальник сектору технічних випробувань дослідно-випробувальної лабораторії ГУ ДСНС України в Миколаївській області, м. Миколаїв

Павленко В.В. – науковий співробітник наукового відділу Інституту державного управління у сфері цивільного захисту, м. Київ

Павлов С.С. – заступник начальника Науково-методичного центру мережі освітніх установ цивільного захисту – начальник відділу методичного керівництва та організації навчання Інституту державного управління у сфері цивільного захисту, м. Київ

Панкратов О.В. – начальник дослідно-випробувальної лабораторії ГУ ДСНС України в Одеській області, м. Одеса

Пархоменко В.-П.О. – ад'юнкт денної форми навчання ад'юнктури, докторантури Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, м. Львів

Переверзін Ю.П. – старший науковий співробітник наукового відділу Інституту державного управління у сфері цивільного захисту, к.військ.н., доцент, м. Київ

Перевізник В.М. – заступник начальника Управління Державної служби України з надзвичайних ситуацій у Черкаській області

Петухова О.А. – доцент кафедри пожежної профілактики в населених пунктах Національного університету цивільного захисту України, к.т.н., доцент, м. Харків

Печиборц В.П. – завідувач відділу наукового супроводу організації та управління медичною допомогою в надзвичайних ситуаціях Державного закладу “Український науково-практичний центр екстреної допомоги та медицини катастроф Міністерства охорони здоров'я України”, д.мед.н., доцент, м. Київ

Пікрасов М.М. – Начальник центру інформаційних технологій Національного університету цивільного захисту України, к.т.н., м. Харків

Подопригоріна Р.Р. – провідний спеціаліст гідрометеорологічної служби Збройних Сил України, м. Київ

Подскальна О.А. – учений секретар Інституту державного управління у сфері цивільного захисту, м. Київ

Поздєєв С.В. – головний науковий співробітник Черкаського інституту пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля Національного університету цивільного захисту України, д.т.н., професор, м. Черкаси

Поліщук Т.В. – начальник управління техногенної безпеки Департаменту запобігання надзвичайним ситуаціям Державної служби України з надзвичайних ситуацій, м. Київ

Положешний В.В. – доцент кафедри організації заходів цивільного захисту Інституту державного управління у сфері цивільного захисту, к.т.н., доцент, м. Київ

Помаза-Пономаренко А.Л. – провідний науковий співробітник наукового відділу з проблем управління у сфері цивільного захисту навчально-науково-виробничого центру Національного університету цивільного захисту України, к.держ.упр., м. Харків

Пономаренко Р.В. – заступник начальника кафедри пожежної та рятувальної підготовки Національного університету цивільного захисту України, к.т.н. с.н.с., дійсний член (академік) МАБЖД, м. Харків

Попов В.М. – проректор з персоналу Національного університету цивільного захисту України, д.т.н., доцент, м. Харків

Порошенко С.С. – курсант Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, м. Львів

Поспелов Б.Б. – науковий співробітник відділу організації науково-дослідної роботи науково-дослідного центру Національного університету цивільного захисту України, д.т.н., професор, м. Харків

Потеряйко С.П. – старший науковий співробітник наукового відділу Інституту державного управління у сфері цивільного захисту, к.військ.н., доцент, м. Київ

Похілько Д.С. – старший науковий співробітник Науково-дослідної лабораторії екстремальної та кризової психології Національного університету цивільного захисту України, к.психол.н., м. Харків

Придатко О.В. – заступник начальника кафедри управління проектами, інформаційних технологій та телекомунікацій Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, к.т.н., м. Львів

Приходько А.А. – слухач заочної форми навчання Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, м. Львів

Пруський А.В. – заступник начальника Інституту державного управління у сфері цивільного захисту (з науково-дослідної роботи), к.т.н., доцент, м. Київ

Пуш Ю.А. – молодший науковий співробітник відділу науково-експериментальних досліджень Науково-випробувального центру Українського науково-дослідного інституту цивільного захисту, м. Київ

Ратушний О.В. – молодший науковий співробітник відділу речовин і матеріалів науково-випробувального центру Українського науково-дослідного інституту цивільного захисту, м. Київ

Ренкас А.Г. – Начальник навчально-наукового інституту цивільного захисту Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, к.т.н., м. Львів

Рибка Є.А. – заступник начальника центру – начальник відділу організації науково-дослідної роботи науково-дослідного центру Національного університету цивільного захисту України, к.т.н., м. Харків

Рогуля А.О. – начальник Навчально-методичного центру цивільного захисту та безпеки життєдіяльності Львівської області, м. Львів

Романюк Н.М. – науковий співробітник науково-дослідного відділу з проблем навчання населення та освітніх інноваційних технологій Науково-методичного центру мережі освітніх установ цивільного захисту Інституту державного управління у сфері цивільного захисту, м. Київ

Роянов О.М. – старший викладач кафедри пожежної і техногенної безпеки об'єктів та технологій Національного університету цивільного захисту України, к.т.н., м. Харків

Руденко Д.В. – старший викладач кафедри експлуатації транспортних засобів та пожежно-рятувальної техніки Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, к.т.н., м. Львів

Рудик Ю.І. – головний науковий співробітник відділу організації науково-дослідної діяльності Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, к.т.н., доцент, м. Львів

Рудик Ю.І. – головний науковий співробітник Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, д.т.н., доцент, м. Львів

Савельєв Д.І. – ад'юнкт ад'юнктури Національного університету цивільного захисту України, м. Харків

Саламов Дж.О. – ад'юнкт ад'юнктури Національного університету цивільного захисту України, м. Харків

Самченко Т.В. – головний фахівець відділу речовин і матеріалів науково-випробувального центру Українського науково-дослідного інституту цивільного захисту, м. Київ

Селесенко Є.Є. – викладач кафедри організації та технічного забезпечення аварійно-рятувальних робіт факультету цивільного захисту Національного університету цивільного захисту України, м. Харків

Семененко О.М. – заступник начальника Головного управління з реагування на надзвичайні ситуації ГУ ДСНС України у Запорізькій області, м. Запоріжжя

Семичайвський С.В. – науковий співробітник відділу вогнезахисту та пожежогасіння Науково-випробувального центру Українського науково-дослідного інституту цивільного захисту, м. Київ

Сенчихін Ю.М. – професор кафедри пожежної тактики та аварійно-рятувальних робіт Національного університету цивільного захисту України, к.т.н., професор, м. Харків

Серета Ю.П. – старший науковий співробітник науково-дослідного відділу з проблем навчання населення та освітніх інноваційних технологій Науково-методичного центру мережі освітніх установ цивільного захисту Інституту державного управління у сфері цивільного захисту, м. Київ

Сидоренко В.Л. – професор кафедри профілактики пожеж та безпеки життєдіяльності населення Інституту державного управління у сфері цивільного захисту, к.т.н., доцент, м. Київ

Сиса Л.В. – провідний науковий співробітник відділу організації науково-дослідної діяльності Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, к.х.н., доцент, м. Львів

Сичевський М.І. – заступник начальника кафедри експлуатації транспортних засобів та пожежно-рятувальної техніки Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, м. Львів

Сірко Р.І. – заступник начальника кафедри практичної психології та педагогіки Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, к.психол.н., доцент, м. Львів

Скакун В.О. – Заступник директора Департаменту – начальник управління планування та координації заходів цивільного захисту Департаменту організації заходів цивільного захисту Державної служби України з надзвичайних ситуацій, м. Київ

Скоробагатько Т.М. – старший науковий співробітник відділу вогнезахисту та пожежогасіння Науково-випробувального центру Українського науково-дослідного інституту цивільного захисту, м. Київ

Скоробогатов Ю.А. – Начальник управління цивільного захисту Черкаської обласної державної адміністрації, м. Черкаси

Слободяник В.І. – заступник начальника Навчально-наукового інституту психології та соціального захисту Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, к.психол.н., доцент, м. Львів

Соколовський І.П. – старший викладач кафедри організації управління у надзвичайних ситуаціях Інституту державного управління у сфері цивільного захисту, м. Київ

Сошинський О.І. – науковий співробітник наукового відділу з проблем цивільного захисту та техногенно-екологічної безпеки науково-дослідного центру Національного університету цивільного захисту України, к.мист., м. Харків

Стародубов В.В. – Гомельський Государственный Университет имени Франциска Скорины, г. Гомель

Стародубцев С.Є. – начальник Навчально-методичного центру цивільного захисту та безпеки життєдіяльності Донецької області, к.держ.упр., м. Маріуполь

Степова К.В. – доцент кафедри екологічної безпеки Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, к.т.н., доцент, м. Львів

Стецюк Є.І. – старший викладач кафедри піротехнічної та спеціальної підготовки Національного університету цивільного захисту України, м. Харків

Стилик І.Г. – молодший науковий співробітник відділу вогнезахисту та пожежогасіння Науково-випробувального центру Українського науково-дослідного інституту цивільного захисту, м. Київ

Стрілець В.М. – доцент кафедри охорони праці та техногенно-екологічної безпеки Національного університету цивільного захисту України, д.т.н., с.н.с., м. Харків

Стрюк М.П. – викладач кафедри домедичної підготовки та організації психофізіологічної діяльності Інституту державного управління у сфері цивільного захисту, м. Київ

Тарахно О.В. – начальник кафедри спеціальної хімії та хімічної технології Національного університету цивільного захисту України, к.т.н., доцент, м. Харків

Тарнавський А.Б. – доцент кафедри цивільного захисту та комп'ютерного моделювання екогеофізичних процесів Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, к.т.н., доцент, м. Львів

Телегіна Г.В. – доцент кафедри промислової безпеки та охорони праці Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, к.мед.н., доцент, м. Львів

Терент'єва А.В. – завідувач кафедри державної служби, управління та навчання за міжнародними проектами Інституту державного управління у сфері цивільного захисту, д.держ.упр., професор, с.н.с., м. Київ

Тимошенко О.М. – старший науковий співробітник науково-експериментального відділу Науково-випробувального центру Українського науково-дослідного інституту цивільного захисту, м. Київ

Тищенко В.О. – доцент кафедри профілактики пожеж та безпеки життєдіяльності населення Інституту державного управління у сфері цивільного захисту, к.держ. упр., доцент, м. Київ

Ткаченко Т.В. – заступник начальника Інститут післядипломної освіти Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, к.пед.н., м. Львів

Товарянський В.І. – викладач кафедри експлуатації транспортних засобів та пожежно-рятувальної техніки Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, м. Львів

Толкунов І.О. – начальник кафедри піротехнічної та спеціальної підготовки Національного університету цивільного захисту України, к.т.н., доцент, м. Харків

Тютюник В.В. – начальник навчальної науково-дослідної лабораторії піротехнічних та спеціальних робіт Національного університету цивільного захисту України, д.т.н., с.н.с., м. Харків

Ушакова І.М. – доцент кафедри психології діяльності в особливих умовах Національного університету цивільного захисту України, к.психол.н., доцент, м. Харків

Федів І.С. – курсант Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, м. Львів

Федотова Т.А. – доцент кафедри економіки та управління національним господарством Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара, к.е.н., доцент, м. Дніпро

Ференц Н.О. – доцент кафедри наглядово-профілактичної діяльності Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, к.т.н., доцент, м. Львів

Фещенко А.Б. – доцент кафедри організації та технічного забезпечення аварійно-рятувальних робіт факультету цивільного захисту Національного університету цивільного захисту України, к.т.н., доцент, м. Харків

Халмурадов Б.Д. – доцент кафедри безпеки життєдіяльності Національного авіаційного університету, к.м.н. доцент, м. Київ

Харламов В.В. – старший викладач кафедри організації та технічного забезпечення аварійно-рятувальних робіт Національного університету цивільного захисту України, м. Харків

Харламова Ю.Є. – викладач кафедри управління та організації діяльності у сфері цивільного захисту Національного університету цивільного захисту України, к.держ.упр., м. Харків

Хижняк В.В. – начальник Науково-дослідного центру авіації Українського науково-дослідного інституту цивільного захисту, к.т.н., с.н.с., м. Київ

Цапко О.Ю. – аспірант Національного університету біоресурсів і природокористування України, м. Київ

Цапко Ю.В. – професор кафедри технології деревообробки Національного університету біоресурсів і природокористування України, д.т.н., с.н.с., м. Київ

Царук Т.Р. – викладач кафедри експлуатації транспортних засобів та пожежно-рятувальної техніки Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, м. Львів

Цвіркун С.В. – начальник кафедри будівельних конструкцій Черкаського інституту пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля Національного університету цивільного захисту України, к.т.н., доцент, м. Черкаси

Цокота В.Р. – науковий співробітник Науково-дослідної лабораторії екстремальної та кризової психології Національного університету цивільного захисту України, к.психол.н., м. Харків

Чернобай Г.О. – доцент кафедри прикладної механіки Національного університету цивільного захисту України, к.т.н., доцент, м. Харків

Чікаліна Т.М. – науковий співробітник Науково-методичного центру навчальних закладів сфери цивільного захисту Національного університету цивільного захисту України, м. Харків

Чуб І.А. – начальник кафедри пожежної профілактики в населених пунктах Національного університету цивільного захисту України, д.т.н., професор, м. Харків

Чубань В.С. – доцент кафедри управління у сфері цивільного захисту Черкаського інституту пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля Національного університету цивільного захисту України, к.е.н., доцент, м. Черкаси

Чуян В.Ф. – начальник відділу науково-експериментальних досліджень Науково-випробувального центру Українського науково-дослідного інституту цивільного захисту, м. Київ

Шаршанов А.Я. – доцент кафедри спеціальної хімії та хімічної технології Національного університету цивільного захисту України, к.ф.-м.н., доцент, м. Харків

Шевченко О.В. – заступник начальника Головного управління ДСНС України у Дніпропетровській області з реагування на надзвичайні ситуації, м. Дніпро

Шевченко Р.І. – докторант Національного університету цивільного захисту України, к.т.н., с.н.с., м. Харків

Шевченко С.І. – доцент кафедри анатомії і фізіології людини та тварин Мелітопольського державного педагогічного університету імені Богдана Хмельницького, к.б.н., доцент, м. Мелітополь

Шиделко А.В. – доцент кафедри психології Львівського державного університету внутрішніх справ, к.соц.н., м. Львів

Шихненко К.І. – доцент кафедри державної служби, управління та навчання за міжнародними проектами Інституту державного управління у сфері цивільного захисту, к.пед.н., м. Київ

Шмалей С.В. – завідувач кафедри цивільного захисту населення та безпеки життєдіяльності Національного педагогічного університету імені М.П. Драгоманова, д.пед.н., професор, м. Київ

Шмига С.А. – начальник Навчально-методичного центру цивільного захисту та безпеки життєдіяльності Волинської області, м. Луцьк

Штангрет Н.О. – ад'юнкт денної форми навчання ад'юнктури, докторантури Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, м. Львів

Шуневич Б.І. – директор Навчально-наукового інституту психології та соціального захисту Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, д.пед.н., професор, м. Львів

Щербина О.М. – доцент кафедри процесів горіння та загальної хімії Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, к.фарм.н., м. Львів

Юрченко В.О. – завідувач кафедри організації управління у надзвичайних ситуаціях Інституту державного управління у сфері цивільного захисту, к.т.н., доцент, м. Київ

Ядченко Д.М. – науковий співробітник відділу авіаційного пошуку і рятування Науково-дослідного центру авіації Українського науково-дослідного інституту цивільного захисту, м. Київ

Яковець Н.М. – завідувач обласного методичного кабінету Навчально-методичного центру цивільного захисту та безпеки життєдіяльності Рівненської області, м. Рівне

Яновський Ю.А. – інженер центру інформаційних технологій Національного університету цивільного захисту України, м. Харків

Наукове видання

МАТЕРІАЛИ

**19 всеукраїнської науково-
практичної конференції**

**СУЧАСНИЙ СТАН ЦИВІЛЬНОГО
ЗАХИСТУ УКРАЇНИ ТА
ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ**

Друкується в авторській редакції

Відповідальний за випуск С.П. Потеряйко
Комп'ютерна верстка О.Г. Барило

Сучасний стан цивільного захисту України та перспективи
розвитку: Матеріали 19 Всеукраїнської науково-
практичної конференції. – Київ: ІДУЦЗ, 2017. – 530 с.

Підписано до друку 01.09.2017 р. Формат 60×84/16.
Папір офсетний. Гарнітура Тип Times. Друк – офсет
Ум. – друк. арк. Обл. – вид. арк.
Тираж 150 прим.

Друк: ТОВ „Інтердрук”
03680, Україна, м. Київ, вул. Пшенична, 2
тел.: (067) 249-31-97