

**ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ З НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ УКРАЇНИ**

МАТЕРІАЛИ

**міжнародної науково-практичної конференції
молодих учених**

**«Проблеми та перспективи
забезпечення цивільного захисту»**

Черкаси – 2026

УДК 614.8; 614.84; 614.83; 623.26; 504.05; 504.06; 351.861; 623.45

Проблеми та перспективи забезпечення цивільного захисту: матеріали міжнародної науково-практичної конференції молодих учених. Черкаси: НУЦЗ України, 2026. 611 с. Матеріали опубліковано українською та англійською мовами.

Збірник містить матеріали доповідей учасників міжнародної науково-практичної конференції молодих учених на базі Національного університету цивільного захисту України. Розглянуто аспекти вдосконалення цивільного захисту держави.

У публікаціях висвітлено широкий спектр актуальних питань, що стосуються сучасних стратегій профілактики надзвичайних ситуацій, інноваційних методів гасіння пожеж та оптимізації управління оперативно-рятувальними підрозділами. Значну увагу приділено розробленню та впровадженню безпілотних систем, робототехніки, автоматичних систем безпеки, а також питанням радіаційного, хімічного захисту та протимінної діяльності. Автори аналізують екологічні аспекти техногенної безпеки, психологічні особливості роботи в екстремальних умовах та сучасні підходи до публічного управління у сфері цивільного захисту.

Матеріали призначені для інженерно-технічних працівників Державної служби України з надзвичайних ситуацій, науково-педагогічного складу, ад'юнктів, слухачів, студентів та курсантів закладів вищої освіти України та інших країн світу.

*Рекомендовано до друку засіданням
науково-інноваційного центру
Національного університету цивільного захисту України
(протокол № 30 від 30 березня 2026 року)*

*Дозволяється публікація матеріалів збірника у відкритому
доступі комісією з питань роботи із службовою інформацією
у Національному університеті цивільного захисту України
(протокол № 3 від 18 березня 2026 року)*

СКЛАД ОРГКОМІТЕТУ КОНФЕРЕНЦІЇ

Голова:
ТОЛОК
Ігор

ректор Національного університету цивільного захисту України, кандидат педагогічних наук, доцент, лауреат Державної премії України в галузі освіти, Заслужений працівник освіти України, генерал-майор

Заступник голови:
РИБКА
Євгеній

проректор з наукової роботи Національного університету цивільного захисту України, доктор технічних наук, професор, полковник служби цивільного захисту

**Члени
оргкомітету:**
БЛИК
Сергій

завідувач кафедри металевих і дерев'яних конструкцій Київського національного університету будівництва і архітектури, доктор технічних наук, професор

БОГУРСЬКИЙ
Юрій

начальник Управління освіти, науки та спорту Державної служби України з надзвичайних ситуацій, полковник служби цивільного захисту

ГОЛОДНОВ
Олександр

професор кафедри комп'ютерних технологій будівництва Державного університету «Київський авіаційний інститут», доктор технічних наук, професор

ГРЕЦЬКИЙ
Денис

декан факультету технологій, будівництва та раціонального природокористування Черкаського державного технологічного університету, кандидат технічних наук, доцент

ДЖУЛАЙ
Олександр

перший проректор з навчальної роботи Національного університету цивільного захисту України, кандидат технічних наук, доцент, полковник служби цивільного захисту

КОЛЄНОВ
Олександр

начальник навчально-наукового інституту оперативно-рятувальних сил Національного університету цивільного захисту України, кандидат наук з державного управління, доцент, полковник служби цивільного захисту

КЕРДИВАР
Валентин

начальник навчально-наукової лабораторії екстремальної та кризової психології навчально-наукового інституту оперативно-рятувальних сил Національного університету цивільного захисту України, доктор філософії (PhD), майор служби цивільного захисту

КОРНІЄНКО
Максим
МЕЛЬНИК
Валентин

проректор Одеського державного університету внутрішніх справ, доктор юридичних наук, професор, полковник поліції
начальник навчально-наукового інституту пожежної та техногенної безпеки, Національного університету цивільного захисту України, кандидат технічних наук, доцент, полковник служби цивільного захисту

ПЕТРУК
Василь

директор Інституту екологічної безпеки та моніторингу довкілля Вінницького національного технічного університету, доктор технічних наук, професор, Заслужений природоохоронець України

СИМАХОВА
Анастасія

голова Ради молодих вчених при Міністерстві освіти і науки України, доктор економічних наук, професор

СУР'ЯНІНОВ Микола	завідувач кафедри будівельної механіки Одеської державної академії будівництва та архітектури, доктор технічних наук, професор
ТАРАСОВ Сергій	начальник навчально-наукового інституту інженерної та спеціальної підготовки Національного університету цивільного захисту України, кандидат наук з державного управління, доцент, підполковник служби цивільного захисту
ЮРЧЕНКО Валентина	професор кафедри інженерної екології міст Харківського національного університету міського господарства ім. О.М. Бекетова, доктор технічних наук, професор
ЯВОРСЬКА Олена	директор навчально-наукового інституту природокористування Національного технічного університету «Дніпровська політехніка», доктор технічних наук, професор
CHEN Jenq-Renn	Doctor of Philosophy Professor National Kaohsiung University of Science and Technology (Taiwan)
REICH Wolfgang	Karl-Heinz Director of the Joint Chemical, Biological, Radiological and Nuclear Defence Centre of Excellence (Czech Republic)
ROTHBACHER Dieter	Managing Director CBRN Protection GmbH (Austria)
TEЛАК Oksana	University Professor, Head of the Department of State Sciences and Security, Faculty of Civil Safety, The Fire University, DSc, (Poland)
ZOLTÁN Rajnai	Dean of the Bánki Donát Faculty of Mechanical and Safety Engineering, Óbuda University, DSc, Professor (Hungary)

Відповідальний секретар:

МЕЛЕЖИК Роман	науковий співробітник Національного університету цивільного захисту України, доктор філософії (PhD), підполковник служби цивільного захисту
------------------	---

Шановні колеги!



Від імені колективу Національного університету цивільного захисту України вітаю учасників Міжнародної науково-практичної конференції молодих учених «Проблеми та перспективи забезпечення цивільного захисту», яка традиційно щороку проводиться в нашому закладі вищої освіти.

Цей науковий форум – це відповідь викликам сьогодення, а його аспекти, які будуть обговорені

під час роботи конференції – актуальні, пріоритетні та значущі.

Роки незламного опору українського народу військовій агресії РФ сформували новий досвід для наших рятувальних підрозділів. Наші герої-рятувальники сьогодні працюють у таких реаліях, де спектр надзвичайних ситуацій постійно розширюється, а кожна операція з порятунку вимагає не лише фаховості, а й надзвичайної мужності під загрозою повторних ударів. Складність завдань, що постають перед ДСНС, диктує необхідність оперативного впровадження передових наукових розробок безпосередньо у практичну діяльність підрозділів.

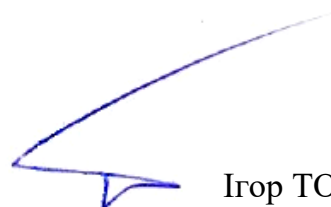
Приємно бачити учасників нашої конференції, наших колег, однодумців – молодих науковців із Федеративної Республіки Німеччина, Республіки Польща, Литовської Республіки, Чеської Республіки та Нігерії. Жвавий інтерес до сучасних проблем цивільного захисту свідчить про нагальність і актуальність питань, які планується обговорити й вирішити під час роботи наукової платформи. Сьогодні безпековий простір вже не має кордонів, а консолідація зусиль у сфері цивільного захисту є ключовою умовою для забезпечення сталого розвитку кожної держави.

Впевнений, що ця конференція надасть можливість продемонструвати власний потенціал як досвідченим науковцям, так і тим, хто лише розпочинає свій шлях у науці. Конференція покликана стати вагомим внеском у поєднання наукової та практичної складових діяльності служби порятунку, а також створити сприятливі умови для презентації інноваційних підходів до запобігання та реагування на надзвичайні ситуації.

Бажаю всім учасникам Міжнародної науково-практичної конференції молодих учених творчої наснаги та подальших успіхів у науковій та професійній діяльності.

Слава Україні! Разом до Перемоги!

Ректор Національного університету
цивільного захисту України,
кандидат педагогічних наук, доцент,
лауреат Державної премії України в галузі освіти,
Заслужений працівник освіти України,
генерал-майор



Igor TOLOK

ВИКОРИСТАННЯ ВОДЯНОГО ТУМАНУ ТА АЛЬТЕРНАТИВНИХ ВОГНЕГАСНИХ РЕЧОВИН У СУЧАСНИХ СИСТЕМАХ ПОЖЕЖОГАСІННЯ

Лисенко К.В., курсантка, НУЦЗ України
НК – Коломієць В.С., викладач, НУЦЗ України

У сучасних умовах зростання техногенних і воєнних загроз питання підвищення ефективності систем пожежогасіння набуває особливої актуальності. Значне ускладнення виробничих процесів, концентрація матеріальних цінностей, а також підвищені вимоги до безперервності роботи об'єктів критичної інфраструктури зумовлюють необхідність застосування більш досконалих і надійних засобів протипожежного захисту. У зв'язку з цим дедалі ширше впроваджуються системи пожежогасіння з використанням водяного туману та альтернативних вогнегасних речовин, які відповідають сучасним вимогам безпеки та ефективності.

Водяний туман являє собою дисперсню водяну фазу з малим розміром крапель, що забезпечує інтенсивне охолодження зони горіння, зменшення концентрації кисню в осередку пожежі та ефективне поглинання теплового випромінювання. Завдяки великій сумарній поверхні крапель підвищується теплообмін і прискорюється процес припинення горіння. На відміну від традиційного водяного пожежогасіння, водяний туман дозволяє значно зменшити витрати води, знизити гідравлічний вплив на конструкції та мінімізувати вторинні збитки від затоплення, що є особливо важливим при захисті електроустановок, серверних приміщень, архівів, музеїв та різноманітних промислових об'єктів із дорогим технологічним обладнанням.

Поряд із водяним туманом у сучасних системах пожежогасіння активно застосовуються альтернативні вогнегасні речовини, зокрема газові, аерозольні та порошкові склади, кожен з яких має свої особливості та сферу ефективного використання. Газові системи пожежогасіння є доцільними для захисту закритих приміщень, електронного та телекомунікаційного обладнання. Аерозольні вогнегасні речовини відзначаються високою швидкістю дії, компактністю обладнання та можливістю використання в автономних і локальних системах пожежогасіння. Порошкові склади характеризуються універсальністю та здатністю ефективно гасити пожежі різних класів, однак потребують обмеженого використання в приміщеннях із чутливим обладнанням.

Використання водяного туману у сучасних системах пожежогасіння сприяє підвищенню рівня пожежної безпеки об'єктів, зменшенню негативного впливу на довкілля та безпеку особового складу під час ліквідації пожеж. Застосування таких систем створює передумови для підвищення ефективності протипожежного захисту в умовах сучасних техногенних і воєнних викликів.

ЛІТЕРАТУРА

1. Захист населення і територій від надзвичайних ситуацій. Т. 7. Пожежна безпека. Київ, 2018.
2. Правила пожежної безпеки в Україні : Наказ МВС України від 30.12.2014 № 1417.
3. Стационарні системи пожежогасіння водяним туманом : ДСТУ EN 14972-1:2022 (EN 14972-1:2020, IDT). [Чинний від 2023-01-01]. Київ : ДП «УкрНДНЦ», 2022.

Зміст

Пленарні доповіді

Степанчук С.О., Шевченко Р.І. Методичні підходи до експертного оцінювання комплексів броне- та радіаційного захисту демінера.....	6
Buscham С., Kustov М. Modification of emergency management systems based on experiences of Germany and Ukraine.....	7
Гаменко І.О., Панчишин Ю.І. Використання сигнального буя у вигляді «пожежного поплавка» при заборі води з відкритої водойми.....	9
Холод М.С., Березюк В.П. Психологічні техніки дееслакації конфліктів під час здійснення прикордонного контролю.....	10
Павлова О.О., Чубань В.С. Інвестиційна політика цивільного захисту України в умовах війни.....	11

Секція 1. Профілактика пожеж та інших надзвичайних ситуацій

Ангельчук А.О., Тищенко Є.О. Проблеми та перспективи забезпечення цивільного захисту.....	12
Андрушко П.В., Пятков М.С. Особливості надання допомоги постраждалим в ДТП, за участі транспортних засобів, що перевозять небезпечні речовини.....	13
Бандурка М.П., Пелешко М.З., Башинський О.І. Причини виникнення пожеж автозаправних станцій та шляхи їх попередження.....	14
Беззубка М.І., Ференц Н.О. Аналіз вимог безпеки до кисневого обладнання.....	15
Беззубка М.І., Ємельяненко С.О. Оцінка пожежного ризику та особливості моделювання пожежі в підземних спорудах в умовах воєнного стану.....	16
Бень Д.Ю., Пелешко М.З. Стратегія забезпечення пожежної безпеки підземних споруд подвійного призначення з України.....	17
Бегунова Р.А., Ващенко Ю.Д., Свенцицький Т.Г., Полукаров Ю.О. Дослідження рівномірності розподілення укриттів відповідно до густоти населення районів міста Києва.....	18
Бєседін Д.О., Іщенко І.І. Вплив нестабільності зовнішньої енергомережі на пожежну безпеку систем власних потреб атомних електростанцій.....	19
Бойченко П.С., Сідней С.О. Дослідження розподілу температури по сталевій балці в умовах теплового впливу пожежі.....	20
Великий І.А., Мотрічук Р.Б. Порушення герметичності кабельних проходок як фактор розвитку каскадних аварій при динамічних навантаженнях.....	21

Великий І.А., Мотрічук Р.Б., Школяр Є.В. Адміністративно-правові колізії державного нагляду у сфері техногенної безпеки під час дії правового режиму воєнного стану.....	22
Великий І.А., Мотрічук Р.Б., Школяр Є.В. Адаптація габіонних конструкцій для оперативного захисту персоналу об'єктів критичної інфраструктури.....	23
Великий І.А., Мотрічук Р.Б., Школяр Є.В. Проблематика локалізації аварійних розливів трансформаторного мастила при руйнуванні маслоприймачів внаслідок ракетних ударів.....	24
Великий І.А., Мотрічук Р.Б., Школяр Є.В. Особливості забезпечення пожежної безпеки резервних джерел живлення великої потужності в умовах енергетичної кризи.....	25
Вовк Р.М., Ференц Н.О. Оцінка пристроїв для обмеження розливу нафтопродуктів в резервуарних парках в умовах воєнного стану.....	26
Возіян О.О., Ференц Н.О. Дослідження вибухопожежонебезпеки електрогенераторів для аварійного та резервного живлення будинків та споруд.....	27
Возіян О.О., Хома З.А., Вовк С.Я. Моделювання розвитку пожежі електромобіля з літій-іонною акумуляторною батареєю в підземному паркінгу.....	28
Войтович Т.М. Корозійний вплив піноутворювачів на елементи систем пожежогасіння та шляхи його зменшення.....	29
Волобоєва В.В., Липовий В.О. Стан проблеми забезпечення пожежної безпеки трубопровідного транспорту.....	30
Волошенко В.О., Рудаков С.В. Заходи щодо мінімізації часу евакуації на початковому етапі з навчальних приміщень закладів середньої освіти з інклюзивним навчанням.....	31
Горобчик І.С., Пелешко М.З., Башинський О.І. Удосконалення заходів пожежної безпеки в освітніх установах.....	32
Гузь А.С., Шевченко Р.І. Шляхи підвищення ефективності попередження надзвичайних ситуацій на об'єктах цивільної інфраструктури.....	33
Дегтяренко О.О., Гапоненко Ю.І. Зниження пожежної небезпеки сталевих вертикальних нафтових резервуарів.....	34
Дубченко Б.С., Рудешко І.В. Фортифікаційні споруди для захисту критичних об'єктів.....	35
Іванишен В.О., Педан С.Ю., Сербин В.А. Основні засади державного нагляду (контролю) у сфері господарської діяльності: пожежна та техногенна безпека.....	36
Ілечко О.Ю., Пелешко М.З., Башинський О.І. Оцінка пожежної небезпеки медичних установ.....	37
Імбер В.І. Профілактичні бесіди щодо убезпечення дітей від надзвичайних ситуацій.....	38
Капустинський Д.А., Хома З.А., Вовк С.Я. Аналіз пожежної небезпеки електромобілів у паркінгах житлових будинків.....	39
Качор Д.Ю., Пелешко М.З. Причини виникнення пожеж у будівлях туристичної інфраструктури та шляхи їх попередження.....	40
Кецмур Р.Р., Пелешко М.З., Башинський О.І. Сучасні тенденції у будівництві та забезпеченні пожежної безпеки будівель.....	41

Кіркова В.В., Лазаренко О.В. Цифрові технології в напрямку забезпечення превентивної діяльності у сфері пожежної безпеки	42
Кметь С.А. Профілактика пожеж та надзвичайних ситуацій у пунктах пропуску залізничного сполучення.....	43
Кметь С.А. Профілактика пожеж та надзвичайних ситуацій у пунктах пропуску для повітряного сполучення.....	44
Кметь С.А. Профілактика пожеж та надзвичайних ситуацій у пунктах пропуску для морського сполучення.....	45
Кметь С.А. Профілактика пожеж та надзвичайних ситуацій у пунктах пропуску для поромного і річкового сполучення.....	46
Кметь С.А. Профілактика пожеж та надзвичайних ситуацій у пунктах пропуску через державний кордон України.....	47
Kovalevskienė R., Mečislovas G. Fire risk assessment and modeling in a paper manufacturing plant.....	48
Котляр Д.О., Тищенко Є.О. Фізико-хімічні механізми вогнегасної дії та чинники ефективності сухих вогнегасних порошків.....	49
Кривешко А.М., Пустовєтова Є.С., Пирогов О.В. Вплив корозії на арматуру залізобетонних конструкцій.....	50
Kucheryk M., Ryzhchenko O. Residential and institutional fire safety.....	51
Ліла Є.І., Афанасенко К.А. Засоби інженерного захисту об'єктів критичної інфраструктури України.....	52
Malokost V., Ryzhchenko O. Fire safety and fire rescue service.....	53
Markevych K., Ryzhchenko O. Managing and implementing evacuation in dangerous environments.....	54
Maruev O., Ryzhchenko O. Evolution and methodology of modern firefighting.....	55
Махмурян А.С., Липовий В.О. Статистична оцінка для інтенсивності аварій газової промисловості України.....	56
Мележик Р.С., НУЦЗ України Оптимізація систем протидимного захисту в Україні: використання зовнішніх дверних прорізів для компенсаційного припливу повітря.....	57
Мельник А.В., Іванова С.О., Кастраниць А.М. Аналіз ефективності нормативних вимог щодо безпечної евакуації з житлових будинків при пожежі.....	58
Мельник А.В., Іванова С.О., Кастраниць А.М. Бібліометричний аналіз світових тенденцій дослідження пожежної безпеки балконів та лоджій у висотних будівлях.....	59
Микичур А.О., Кравець І.П. Застосування автоматичних систем контролю електричних мереж для попередження пожеж в електроустановках.....	60
Минюк Я.М., Ференц Н.О. Дослідження вибухонебезпеки та детонаційних властивостей аміачної селітри.....	61

Mikulis T., Zurauskiene R. Lightweighting the core of gypsum plasterboard with non-combustible materials.....	62
Мірошніченко Д.Ю., Афанасенко К.А. Сектор хімічної промисловості критичної інфраструктури України.....	63
Мірошніченко В.О., Мотрічук Р.Б. Особливості протипожежного захисту об'єктів зберігання та переробки зерна в умовах воєнного стану.....	64
Мірошніченко В.О., Мотрічук Р.Б. Специфіка ліквідації аварійних ситуацій на розподільчих газопроводах в умовах бойових дій.....	65
Мірошніченко В.О., Мотрічук Р.Б. Особливості забезпечення пожежної безпеки об'єктів зберігання нафтопродуктів в умовах ведення бойових дій.....	66
Мірошніченко В.О., Мотрічук Р.Б. Аналіз пожежної небезпеки біогазових електростанцій в умовах військової загрози.....	67
Мірошніченко В.О., Мотрічук Р.Б. Організація протипожежного захисту логістичних центрів гуманітарної допомоги в умовах воєнного стану.....	68
Міхайліченко А.С., Савченко О.В., Безугла Ю.С. Інформаційно-роз'яснювальна робота як елемент безпеки життєдіяльності населення.....	69
Москаленко Т.В., Пятков М.С. Шляхи удосконалення системи автомобільної підготовки з метою мінімізації ДТП в особливих умовах.....	70
Обихвіст Д.К., Вавренюк С.А. Сучасні технології реагування на надзвичайні ситуації техногенного характеру....	71
Овчинников Д.О., Рижченко О.С. Основні вимоги пожежної безпеки на об'єктах із масовим перебуванням людей....	72
Павленко Б.Ю., Григоренко О.М. Тенденції у розвитку інтумесцентних вогнезахисних покриттів.....	73
Педан С.Ю., Іванишен В.О., Сербин В.А. Здійснення державного нагляду у сфері пожежної та техногенної безпеки в умовах дії правового режиму воєнного стану.....	74
Підкопай К.Ю., Андрєєва Л.І. Особливості протипожежного водопостачання під час гасіння торф'яних пожеж...	75
Підкопай М.Ю., Андрєєва Л.І. Балансування потреб пожежогасіння з дефіцитом води під час посух і пікових навантажень.....	76
Погрібна Ю.В., Шевченко Р.І. Ризик-орієнтований підхід у системі запобігання надзвичайним ситуаціям на об'єктах зберігання цифрових документів.....	77
Пономарьова Т.Ю., Нуянзін О.М. Експеримент з моделювання пожежі в житловому приміщенні у зимовий період...	78
Пундик А.В., Федюк Я.І. Удосконалення захисту при гасінні пожеж та проведення аварійно-рятувальних робіт військових та інших об'єктів при ураженні безпілотних літальних апаратів....	79
Пустовєтова Є.С., Репетило А.В., Миргород О.В. Деформації основ при зведенні фундаментів поблизу існуючих будівель.....	80
Репетило А.В., Кривешко А.М., Миргород О.В. Основні причини руйнування залізобетонних колон під час пожежі.....	81

Сало С.В., Пелешко М.З., Башинський О.І. Ключові питання доступності будівель соцзахисту.....	82
Сиводід Д.О., Рудешко І.В. Експлуатація будівель критичної інфраструктури в умовах підвищених навантажень.....	83
Сімакіна А.Д., Левков А.А. Опіковий травматизм серед дітей та його профілактика.....	84
Складання А.В., Мельник І.В. Інноваційні підходи до пожежної профілактики в висотних будівлях в умовах військового стану.....	85
Складання А.В., Мельник І.В. Комплексна модель профілактики пожеж у сільських громадах в умовах воєнних та техногенних загроз.....	86
Solomchuk M., Loboichenko V. On prevention of emergency situations at modern renewable energy facilities (microgrids).....	87
Стеценко В.С., Липовий В.О. Методи оцінки та управління техногенними ризиками.....	88
Tanasiichuk U., Savchenko O. Ensuring the concept of a «safe educational environment» in the context of martial law.....	89
Терзиул В.С., Мотрічук Р.Б., Школяр Є.В. Вплив людського фактору та режимів роботи енергосистеми на пожежну безпеку АЕС в умовах військових загроз.....	90
Терзиул В.С., Школяр Є.В., Мотрічук Р.Б. Інженерно-технічні аспекти захисту об'єктів енергетики від комбінованих уражень в умовах воєнного стану.....	91
Терзиул В.С., Мотрічук Р.Б., Школяр Є.В. Проблематика ідентифікації об'єктів підвищеної небезпеки хімічної промисловості в умовах порушення логістичних ланцюгів.....	92
Терзиул В.С., Мотрічук Р.М., Школяр Є.В. Динаміка зміни меж вибуховості газопарових сумішей у технологічному обладнанні при аварійному знеструмленні та розгерметизації.....	93
Терзиул В.С., Мотрічук Р.М., Школяр Є.В. Адаптація методології аналізу пожежної небезпеки технологічних процесів в умовах фізичного пошкодження виробничих фондів.....	94
Тищенко Б.М., Сіпко О.В. Забезпечення працездатності внутрішнього протипожежного водопроводу в умовах відключення електроенергії.....	95
Ткачук Б.Т., Хома З.А., Вовк С.Я. Дослідження температуро-вогнестійких композицій для захисту дерев'яних конструкцій.....	96
Трипольська К.С., Петухова О.А. Вдосконалення приладу для випробувань на водовіддачу водопровідних мереж.....	97
Трипольська К.С., Мельник І.В. Інтеграція сучасних технологій у системи моніторингу та раннього виявлення пожеж у висотних будівлях.....	98
Трипольська К.С., Кришталь Д.О. Ризик-орієнтований підхід до профілактики пожеж на об'єктах критичної інфраструктури.....	99
Троян І.С., Маладика Л.В. Моделювання шляхів евакуації з будівель та споруд.....	100

Троян І.С., Мельник І.В. Необхідність врахування вибуху за умов відсутності її як позапроектної причини.....	101
Троян І.С., Рашкевич Н.В. Методичні підходи до оцінювання міцності та безпеки будівель, зведених методом будівельного 3D-друку.....	102
Хміль О.О., Рудешко І.В. Актуальність інженерного захисту об'єктів критичної інфраструктури в умовах воєнних дій.....	103
Хома З.А., Вовк С.Я. Дослідження впливу температури при горінні електромобіля в паркінгу	104
Хома З.А., Вовк С.Я. Аналіз розподілу температури на шляхах евакуації в підземному паркінгу при горінні електромобіля.....	105
Хома З.А., Вовк С.Я. Аналіз пожежної небезпеки електричних мереж та методи боротьби з ними.....	106
Хома З.А., Назаровець О.Б. Аналіз заходів електробезпеки мереж житлових та громадських будівель.....	107
Хома З.А., Вовк С.Я. Забезпечення пожежної безпеки у висотних будівлях.....	108
Хома З.Ю., Ференц Н.О. Оцінка вибухопожежонебезпеки аеротенків каналізаційно-очисних споруд	109
Chalapchii M., Ryzhchenko O. Principles, systems and responsibilities of fire safety.....	110
Чіпчик І.М., Тацій М.І. Юридична колізія при визначенні ступеня ризику.....	111
Шенкевич В.Л., Григоренко О.М. Сучасні підходи до вогнезахисту металевих будівельних конструкцій.....	112
Шенкевич В.Л., Рашкевич Н.В. Картографічне моделювання потенційного забруднення довкілля.....	113
Шувалова С.А., Кушнір А.П. Класифікація пожежних відеосповіщувачів.....	114
Шувалова С.А., Кушнір А.П. Ефективність використання пожежних відеосповіщувачів у системах раннього виявлення пожеж.....	115
Шувалова С.А., Кушнір А.П. Принцип роботи пожежних відеосповіщувачів.....	116
Щебілова О.Р., Сіпко О.В. Сучасні підходи до проектування систем протипожежного водопостачання багатоповерхових будівель.....	117
Yakymenko A., Ryzhchenko O. Prevention, protection, and response as the essentials of fire safety.....	118
Янішевський В.Е., Перегін А.В. Результати експериментального дослідження з прогрівання залізобетонної колони за стандартним температурним режимом пожежі.....	119

Секція 2. Організація управління діяльністю оперативно-рятувальних підрозділів

Агамась Д.О., Хмелюк О.В. Використання елементів бойових мистецтв у підготовці оперативно-рятувальних підрозділів.....	120
--	-----

Беляєв Д.Ю., Черниш Р.А. Способи підвищення ефективності дій аварійно-рятувальних формувань.....	121
Бобух Д.О., Борисова Л.В. Ключові управлінські завдання на етапах реагування на радіаційну аварію.....	122
Гопак Є.М., Федоренко Д.С. Сценарні моделі застосування та режимні характеристики багатомодульного тренажера.....	123
Дохойн А.О., Григор'ян М.Б. Інтеграція безпілотних та роботизованих комплексів в автоматизовані системи управління цивільного захисту.....	124
Кметь С.А. Організація управління діяльністю оперативно-рятувальних підрозділів на державному кордоні.....	125
Ковалевич Д.О., Григор'ян М.Б. Роль роботизованих систем у системі управління силами і засобами під час ліквідації надзвичайних ситуацій.....	126
Компан В.В., Федоренко Д.С. Аналіз сучасних підходів до тренажерної підготовки у професійній освіті рятувальників.....	127
Кравцов О.Т., Змага М.І. Гейміфікація як інструмент підвищення ефективності тактичної підготовки особового складу ДСНС України.....	128
Кравченко Є.С., Змага М.І. Тактична навчальна гра «Виклик шлях відважних» як ефективний інструмент у системі службової підготовки.....	129
Литвин М.В., Лин А.С. Особливості порядку організації проведення зміни чергових караулів у підрозділах ДСНС України, які дислокуються на прифронтових територіях.....	130
Микитенко Р.В., Черниш Р.А. Особливості порядку організації та проведення занять з відпрацювання тактичних завдань на об'єктах.....	131
Палієнко Р.А., Губенко А.О. Підвищення ефективності діяльності піротехнічних підрозділів ДСНС України шляхом використання інформаційних ресурсів системи IMSMA Core.....	132
Пархоменко В.-П.О., Пархоменко Р.В. Гейміфікація у системі службової підготовки пожежних-рятувальників.....	133
Пахарчук М.В., Ємельяненко С.О. Особливості функціонування кризового центру з реагування на НС.....	134
Савенко Є.Є., Вавренюк С.А. Особливості моделювання процесів ліквідації наслідків аварій.....	135
Stelmashova P., Ryzhchenko O. Civil protection in the sphere of activity of the State Emergency Service of Ukraine.....	136
Стельмашова П.І., Подлесна В.І. Цивільний захист у воєнний час: виклики та значення.....	137
Сунко Д.В., Михайловська Ю.В. Ефективність ДСНС: ресурсний аспект.....	138
Tanasiichuk U., Timchenko O., Savchenko O. How EU financial risks affect logistics in Ukraine: an analysis of the war period and recovery prospects.....	139
Ткачук А.О., Бриковський А.Г. Взаємодія підрозділів ДПСУ та ДСНС України при ліквідації наслідків ворожих обстрілів у прикордонній смузі.....	140

Turanskii D., Ryzhchenko O. Civil protection in the state Emergency Service of Ukraine	141
Чудковський В.Л., Федоренко Д.С. Критерії та показники ефективності тренажерної підготовки у професійній освіті рятувальників	142
Шалдишов Д.А., Хмелюк О.В. Фізична підготовка як ключовий компонент професійної готовності особового складу оперативно-рятувальних підрозділів	143

Секція 3. Гасіння пожеж та аварійно-рятувальні роботи

Алексєєв О.Р., Дубінін Д.П. Особливості проведення оперативних дій у висотних будівлях внаслідок ворожих обстрілів	144
Альфавицька Г.В., Пархоменко В.-П.О. Необхідність проведення розрахунків фактичної витрати води для сучасних ручних та лафетних пожежних стволів при різних тисках	145
Бенеш Є.С., Луц В.І. Статистичний аналіз пожеж та надзвичайних ситуацій із залученням ланок ГДЗС	146
Бондар Д.А., Остапов К.М. Визначення оптимальних та безпечних алгоритмів проведення рятувальних робіт при дорожньо-транспортних пригодах	147
Вержак В.В., Виноградов С.А. Про шляхи підвищення ефективності компресійної піни	148
Галій Я.І., Бородич П.Ю. Вдосконалення підготовки оперативного розгортання установки нагнітача повітря шляхом розробки нормативу	149
Головачевська Л.Р., Кравець І.П. Гасіння пожеж та аварійно-рятувальні роботи	150
Гончарук М.В., Дубінін Д.П. Особливості гасіння пожеж у будівлях, обладнаних сонячними електростанціями	151
Гончарук О.О., Кропива М.О. Принцип роботи нагрівача елемента та автоматична система пожежогасіння для легкових автомобілів	152
Граніков Д.А., Аветісян В.Г. Особливості стабілізації аварійного транспортного засобу	153
Єрмола М.О., Лісник А.А. Застосування роботизованої техніки під час гасіння пожеж та проведення аварійно-рятувальних робіт	154
Жогло В.М. Фізична підготовка як складова професійної готовності рятувальників до виконання аварійно-рятувальних робіт	155
Заріцька К.М., Демент М.О. Особливості проведення аварійно-рятувальних робіт в обмеженому просторі	156
Іваненко Я.С., Белюченко Д.Ю. Специфіка проведення висотно-рятувальних робіт у частково зруйнованих будівлях внаслідок бойових дій	157
Камець М.О., Кондратьєва А.С., Панченко С.О. Тактичні рішення під час гасіння пожеж на об'єктах, пошкоджених внаслідок військових атак	158

Касіян О.В., Лин А.С. Додаткове спорядження пожежного-рятувальника при виконанні завдань за призначенням під час збройної агресії.....	159
Кметь С.А. Особливості організації гасіння та аварійно рятувальних робіт у пунктах пропуску через державний кордон.....	160
Криницький А.С., Сіпко А.А. Сучасні підходи до гасіння пожеж в умовах воєнних загроз.....	161
Курільчук К.А., Панченко С.О. Тактичні особливості гасіння пожеж, спричинених бойовими діями, та забезпечення безпеки особового складу.....	162
Лисенко К.В., Коломієць В.С. Використання водяного туману та альтернативних вогнегасних речовин у сучасних системах пожежогасіння.....	163
Луцик В.В., Шевченко С.М. Аналіз витрат пожежного ствола PROTEK 366 при різних режимах роботи.....	164
Майченко Б.О., Калашник Н.Я., Ведула С.А. Гасіння пожеж в умовах військового стану.....	165
Маркова А.В., Соколов Д.Л. Метод переміщення засобів освітлювання та обладнання при проведенні АРР у висотних будинках.....	166
Масловська Г.О., Судніцин Ю.Т. Проблеми взаємодії добровільних пожежних формувань та підрозділів ДСНС України під час первинного реагування на надзвичайні ситуації.....	167
Махмурян А.С., Сенчихін Ю.М. Застосування змочувачів для гасіння лісових і торф'яних пожеж.....	168
Мельник В.О., Приходько Б.В. Сучасні підходи до гасіння пожеж та проведення аварійно-рятувальних робіт в умовах сучасних загроз.....	169
Метельська Т.С., Самойленко О.О. Взаємодія сил безпеки під час проведення аварійно-рятувальних робіт.....	170
Микитенко Р.В., Дубінін Д.П. Особливості використання тонкорозпиленої води для осадження диму під час внутрішньої пожежі.....	171
Микитенко Р.В., Лісняк А.А. Порівняльний аналіз застосування сил і засобів під час ліквідації пожеж у 2024-2025 роках.....	172
Mykhailichenko A., Savchenko V., Savchenko O. Analysis of additional complexities of fire extinguishing under combat conditions.....	173
Мірошніченко В.О., Шевченко С.М. Розбір витрат для лафетного ствола PROTEK 600 за різних умов його функціонування.....	174
Муха І.І., Пархоменко В.-П.О. Необхідність проведення розрахунків фактичної витрати води для напірних пожежних рукавів різних діаметрів.....	175
Наконечний Д.О., Федоренко Д.С. Порядок прийняття рішення щодо припинення робіт з пошуку тіл загиблих у завалах.....	176
Нездоймінова В.О., Нуянзін В.М. Порівняльна характеристика вогнегасної ефективності піни різної кратності при гасінні пожеж класу В.....	177

Олійник Р.Р., Собина В.О.	
Проведення пошуково-рятувальних робіт на акваторіях.....	178
Оніщук О.В., Нуянзін В.М.	
Оцінка ефективності вогнегасних порошоків під час гасіння пожеж рідких горючих речовин.....	179
Осебський Н.Р., Криворучко Є.М.	
Особливості локалізації витоків небезпечних хімічних речовин в умовах воєнного стану.....	180
Осіння І.О., Соколов Д.Л.	
Вдосконалення конструкції складної рятувальної драбини.....	181
Остапенко А.О., Неклонський І.М.	
Особливості застосування кінологічних підрозділів під час проведення пошуково-рятувальних робіт.....	182
Остапов К.М.	
Особливості застосування базових методів пошуку постраждалих.....	183
Панюк Р.О., Федоренко Д.С.	
Контроль якості проведення аварійно-рятувальних та інших невідкладних робіт у завалах будівель і споруд.....	184
Пахомов Д.С., Бородич П.Ю.	
Імітаційне моделювання оперативного розгортання особового складу пожежно-рятувального автомобіля з установкою на пожежний гідрант в умовах низьких температур.....	185
Пишний О.В., Бородич П.Ю.	
Імітаційне моделювання оперативного розгортання установки нагнітача повітря.....	186
Побережник М.В., Лазаренко О.В.	
Оцінка ефективності використання вогнетривкої ковдри для гасіння літій-іонних акумуляторних батарей.....	187
Присяжний Р.І., Великий Я.Б.	
Підвищення ефективності обшуку приміщень у задимленому середовищі.....	188
Присяжний Р.І., Конанець Р.М.	
Порівняльний аналіз способів пересування ланки ГДЗС під час розвідки пожежі..	189
Пруднікова А.С., Панченко С.О.	
Особливості запобігання надзвичайним ситуаціям на об'єктах атомної промисловості.....	190
Рихва В.В.	
Особливості тактики дій пожежно-рятувальних підрозділів під час гасіння пожеж в умовах повторних загроз воєнного характеру.....	191
Сазанська А.О., Неклонський І.М.	
Впровадження спеціальних технічних засобів в процес пошуку постраждалих.....	192
Синевська І.І., Панчишин Ю.І.	
Переваги наземного пожежного гідранта під час гасіння пожеж.....	193
Славчев Д.С., Кропива М.О.	
Особливості гасіння пожеж під завалами в умовах воєнного стану.....	194
Столярченко О.В., Рудаков С.В.	
Вдосконалення систем забезпечення пожежної безпеки в лісах і лісового пожежогасіння.....	195
Столярчук Д.М., Черномаз І.К.	
Особливості організації аварійно-рятувальних робіт у зоні активних бойових дій..	196
Столярчук Д.М., Черномаз І.К.	
Тактичні особливості проведення пошуково-рятувальних робіт при руйнуванні багатоповерхових будівель із використанням акустичних систем.....	197

Товстенко Б.К., Демчук Г.В. Застосування алгоритмів машинного навчання у системах автоматичного виявлення пожеж.....	198
Тряпкін К.Д., Остапов К.М. Оптимізація та зменшення ваги ПТО для аварійно-рятувальних підрозділів ДСНС України.....	199
Турбін Є.А., Нуянзін В.М. Вплив хімічного складу вогнегасних порошків на механізм припинення горіння...	200
Федякін Б.С., Коломієць В.С. Особливості гасіння лісових пожеж в умовах ведення бойових дій.....	201
Хусаїнов О.В., Аветісян В.Г. Сучасні підходи до гасіння внутрішніх пожеж.....	202
Чернюк А.О., Нуянзін В.М. Шляхи підвищення вогнегасної ефективності води за допомогою полімерних та гелеутворюючих добавок.....	203
Чорний Д.А., Панченко С.О. Розроблення уніфікованої тактики гасіння пожеж у підземних резервуарах для зберігання нафтопродуктів.....	204
Шевченко В.С., Лісняк А.А. Аналіз ефективності застосування ланок ГДЗС під час гасіння пожеж.....	205
Шушулкова В.В., Рижченко О.С. Використання речовин під час пожежогасіння для збереження екологічної безпеки.....	206
Ярошенко Р.Ю., Криворучко Є.М. Особливості застосування технічних засобів локалізації витоків небезпечних хімічних речовин.....	207

Секція 4. Аварійно-рятувальна, спеціальна інженерна техніка, безпілотні системи та засоби робототехніки

Андін К.С., Куліца О.С. Застосування роботизованих комплексів для розмінування території.....	208
Бальжик М.В., Власенко О.В. Використання сучасної протипожежної техніки у сфері цивільного захисту під час воєнного стану.....	209
Беляєв Д.Ю., Ножко І.О. Перспективи створення універсальних роботизованих платформ подвійного призначення.....	210
Бирко В.В., Гринько Ю.М., Несен І.О. Порівняльний аналіз бензинових, дизельних та інверторних генераторів для потреб аварійно-рятувальних робіт.....	211
Відешин А.А., Куліца О.С. Перспективи застосування штучного інтелекту в безпілотних системах пожежогасіння.....	212
Власенко О.В. Використання сучасної протипожежної техніки у сфері цивільного захисту під час воєнного стану.....	213
Войніков В.О., Пустовіт М.О. Мобільна система дистанційного відеоспостереження (360°) для наземних роботизованих комплексів.....	214

Гавриленко А.С., Казєв О.В. Порядок застосування спеціальної інженерної техніки, безпілотних систем та засобів радіотехніки ДСНС при ліквідації наслідків обстрілів у прикордонні: аспект взаємодії з ДПСУ.....	215
Гаврилюк А.Є., Яковчук В.С. Методика прогнозування осередків пожежної небезпеки в екосистемах на основі термального мапування з БПЛА.....	216
Гаврилюк В.В., Башинський А.Л. Сучасні методи дешифрування даних у розвідувальній діяльності.....	217
Гнатенко Н.І., Псьол С.В. Роль спеціальної інженерної техніки у відновленні критичної інфраструктури після НС.....	218
Гриців О.П., Пустовіт М.О. Використання БПЛА для повітряної розвідки в умовах загрози або виникнення надзвичайних ситуацій і небезпечних подій.....	219
Грицюк Д.Б., Пустовіт М.О. Застосування БПЛА під час повітряного оповіщення населення.....	220
Денисенко В.С., Стаховська Ю.С., Карпова Д.І. Інженерно-технічне забезпечення аварійно рятувальних робіт із використанням безпілотних та робототехнічних систем.....	221
Дідух Н.Т., Демчина В.Р. Оптимізація організаційно-технічних підходів до застосування аварійно-рятувальної техніки в системі цивільного захисту (на прикладі міста Львова).....	222
Дубченко Б.С., Куліца О.С. Використання БПЛА для розвідки пожеж у важкодоступних зонах.....	223
Єрмола М.О., Зобенко Н.В. Використання роботизованих платформ для дистанційного розмінування територій.....	224
Зозуля С.Ю., Лазоренко О.Ю. Дротяні малопомітні захисні перешкоди як один із дієвих засобів протидії безпілотним літальним апаратам.....	225
Калужняк І.І., Гаврилюк А.Ф. Застосування безпілотних літальних апаратів як складової аварійно-рятувальної техніки під час гасіння пожеж.....	226
Карп'як М.С., Радзіонов К.С., Іванів М.Р. Використання модульних платформ у спеціальній техніці Данії.....	227
Качор В.Я., Яковчук В.С. Розробка алгоритмів автономного супроводу рятувальників безпілотними вантажними платформами в умовах відсутності сигналу GPS.....	228
Кобиш Ф.Є., Куліца О.С. Використання безпілотних літальних апаратів для пошуку людей у зонах надзвичайних ситуацій.....	229
Ковальчук А.М., Наливайко М.О., Пустовіт М.О. Застосування безпілотних літальних апаратів під час виявлення постраждалих у будівлях, спорудах.....	230
Коліщак В.Р., Драгоненко Е.С. Використання аварійно-рятувальної техніки під час бойових дій та знешкодження наслідків обстрілів.....	231
Кондратенко В.В., Куліца О.С. Шляхи підвищення ефективності ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій через впровадження високотехнологічних засобів та робототехніки.....	232

Коцар Є.О., Кришталь В.М. Організація медичного сортування потерпілих при масових ДТП.....	233
Коцар Є.О., Пустовіт М.О. Застосування БПЛА для ретрансляції сигналів.....	234
Криницький А.С., Куліца О.С. Розширення набору сенсорів безпілотних наземних роботизованих комплексів.....	235
Криницький А.С., Куліца О.С. Функціонально-параметрична класифікація наземних роботизованих комплексів як основа уніфікації вимог до їх розробки та експлуатації.....	236
Крутоус В.С., Покотілов Б.Р., Ножко І.О. Застосування безпілотних наземних роботизованих комплексів під час гасіння пожеж.....	237
Кубрак М.М., Драгоненко Е.С. Інноваційні технології для підвищення ефективності рятувальних робіт.....	238
Курдін І.Ю., Зобенко Н.В. Роботизовані системи замість людини в зонах підвищеного ризику: пожежні, розмінувальні та евакуаційні платформи для захисту особового складу.....	239
Кучеренко В.Г., Куліца О.С. Застосування штучного інтелекту у безпілотних літальних апаратах для автоматичного виявлення вибухонебезпечних предметів.....	240
Лисенко К.В., Черномаз І.К. Застосування безпілотних літальних апаратів з тепловізійними модулями для розвідки та управління пожежогасінням.....	241
Луцик В.В., Зобенко Н.В. Застосування безпілотних наземних роботизованих комплексів для гасіння пожеж в умовах воєнного стану.....	242
Льогких Н.Д., Кришталь В.М. Організація першочергових рятувальних заходів при ДТП.....	243
Льогких Н.Д., Ножко І.О. Кібербезпека безпілотних і роботизованих систем у секторі безпеки та цивільного захисту.....	244
Марценюк А.Ю., Гавриць А.П. Інноваційні технології для ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій на промислових об'єктах.....	245
Материкін В.В., Пустовіт М.О. Застосування БПЛА під час радіаційної та хімічної розвідки.....	246
Мельник В.О., Карпова Д.І. Технічні засоби підвищення ефективності аварійно-рятувальних робіт у надзвичайних ситуаціях.....	247
Московчук Д.І., Зобенко Н.В. Застосування безпілотних літальних апаратів у логістичних операціях.....	248
Нагірняк Ю.І., Домінік А.М. Особливості застосування безпілотних авіаційних комплексів для пошуку та рятування людей в різних умовах рельєфу та ландшафтного різноманіття.....	249
Нагірняк Ю.М., Домінік А.М. Дослідження залежності нагрівання конструктивних елементів автомобіля від коефіцієнта теплопровідності.....	250
Нездоймінова В.О., Пустовіт М.О. Здійснення пошуку постраждалих за допомогою БПЛА.....	251
Олійник Д.В., Псьол С.В. Наземні роботизовані комплекси у діяльності інженерних підрозділів ДПСУ.....	252

Остапенко А.О., Пустовіт М.О. Застосування БПЛА для візуальної розвідки під час ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій.....	253
Півторацький В.В., Назаренко С.Ю. Методологічні засади дослідження впливу штучного прискореного старіння на фізико-механічні властивості рукавів високого тиску.....	254
Романюк Д.В., Лаврівський М.З. Інноваційні пристрої для захисту техніки та обладнання в прифронтових територіях від ураження.....	255
Самойленко В.Є., Голик С.В., Пустовіт М.О. Застосування БПЛА під час пошуку постраждалих на територіях та акваторіях з повітря.....	256
Самойленко В.Є., Зуєнко М.О., Пустовіт М.О. Застосування засобів радіоелектронної боротьби для захисту об'єктів критичної інфраструктури.....	257
Сапун В.О., Кришталь В.М. Методи стабілізації транспортних засобів при рятувальних роботах.....	258
Сергійчук Ю.М., Пустовіт М.О. Сучасні машини механізованого розмінування.....	259
Складанна А.В., Ножко І.О. Міжнародний досвід застосування робототехніки в рятувальних операціях та можливості його впровадження в Україні.....	260
Складанна А.В., Ножко І.О. Досвід інтеграції безпілотних систем у єдину інформаційно-аналітичну платформу реагування.....	261
Терещенко І.С., Зобенко Н.В. Оптимізація логістичних можливостей підрозділів ДСНС в умовах руйнування інфраструктури: потенціал FPV-технологій.....	262
Терещенко І.С., Зобенко Н.В. Проблеми захисту каналів керування безпілотними наземними роботизованими комплексами в умовах дії засобів радіоелектронної боротьби.....	263
Терещенко Ю.О., Кривошей Б.І. Впровадження заходів з протидії FPV-дронам та баражуючим боєприпасам для захисту пожежної техніки.....	264
Торчевська Є.Е., Тимошеченко Р.К., Зобенко Н.В. Особливості конструкції та аеродинаміки безпілотних літальних апаратів.....	265
Федорук І.В., Марченко О.С., Пустовіт М.О. Застосування безпілотних літальних апаратів під час розмінування територій.....	266
Фесенко Н.В., Золочевський Д.В. Систематизація застосування БПЛА у сфері цивільного захисту для підвищення ефективності аварійно-рятувальних робіт.....	267
Хом'як В.О., Демчина В.Р. Порівняльний аналіз експлуатаційних характеристик автомобільних шин технології RUN-FLAT для аварійно-рятувальної техніки.....	268
Цимбаларь Д.В., Драгоненко Е.С. Використання безпілотних систем у забезпеченні цивільного захисту в умовах воєнного стану.....	269
Чередник Є.І., Белюченко Д.Ю. Особливості проведення пошуково-рятувальних операцій у гірській місцевості із застосуванням безпілотних літальних апаратів.....	270
Чуєв В.Д., Кришталь В.М. Взаємодія служб на місці дорожньо-транспортної пригоди.....	271

Шипот Л.С., Здобицький А.Я. Аналіз термостійкості конструкційних матеріалів безпілотних літальних апаратів за умов пожежного теплового навантаження.....	272
Штангрет Н.О. Оптимізація оперативного моніторингу важкодоступних територій під час проведення аварійно-рятувальних заходів із використанням БПЛА, оснащених тепловізійними засобами спостереження.....	273
Яковчук В.С., Великий А.Є. Моделювання теплового поля пожеж нафтобаз із застосуванням безпілотних систем та тривимірної реконструкції середовища.....	274
Секція 5. Автоматичні системи безпеки та інформаційні технології	
Альфавіцька Г.В., Шувалова С.А., Кушнір А.П. Основні відомості про безпілотні літальні апарати.....	275
Альфавіцька Г.В., Шувалова С.А., Кушнір А.П. Застосування безпілотних літальних апаратів у підрозділах ДСНС України.....	276
Ангельчук А.О., Тищенко Є.О. Проведення аналізу ефективності заходів із підвищення пожежної безпеки внаслідок використання систем блискавкозахисту.....	277
Апсарова С.В., Борисова Л.В. Інформаційна безпека ДСНС в умовах глобалізації та цифровізації.....	278
Бальжик М.В., Тищенко Є.О. Пропонування заходів зниження небезпек від впливу блискавки на рятувальників і обладнання при ліквідації надзвичайних ситуацій.....	279
Бальжик М.В., Тищенко Є.О. Проведення аналізу виникнення пожеж через відсутність, порушення правил улаштування або несправності систем блискавкозахисту.....	280
Basarab Oleks-a., Basarab Oleks-r. Application for encrypted message exchange via Telegram with the ability to select an encryption algorithm.....	281
Березін М.О., Бойко В.О., Малярів М.В. Двоступенева інтелектуальна система оперативного моніторингу лісових масивів на основі стаціонарних постів та БПЛА в умовах підвищених безпекових ризиків.....	282
Бойко Є.М., Самойленко О.О. Інтелектуальна система раннього виявлення техногенних загроз на об'єктах критичної інфраструктури на основі технології Edge Computing.....	283
Бойков В.С., Гладун А.С., Кальченко Я.Ю. Аналіз методів гасіння трансформаторних підстанцій в умовах підвищеної небезпеки.....	284
Бондар К.А., Мельник А.В. Можливості використання штучного інтелекту в автоматичних системах безпеки.....	285
Боровик Н.В., Костирка О.В. Автоматизовані системи спостереження як елемент управління безпекою об'єктів.....	286
Боцуляк А.І., Антошкін О.А. Проблемні питання протипожежного захисту приміщень значної висоти.....	287
Брошко В.І., Хлевной О.В. Машинне навчання у дослідженні евакуації із закладів дошкільної освіти при пожежі.....	288

Васюта Д.О., Мельник А.В. Антивірусні системи моніторингу безпеки критичної інфраструктури з використанням штучного інтелекту.....	289
Васюта Д.О., Мельник А.В. Автоматичні системи моніторингу безпеки критичної інфраструктури.....	290
Великий І.А., Костирка О.В. Автоматичний моніторинг параметрів середовища у системах цивільного захисту.....	291
Великий І.А., Мотрічук Р.Б., Іщенко І.І. Нормативно-правові колізії експлуатації систем раннього виявлення надзвичайних ситуацій в умовах воєнного стану.....	292
Воропай Т.В., П'ятков М.С. Системи комп'ютерного зору для виявлення пішоходів у темну пору доби на нерегульованих переходах.....	293
Гайдай О.І., Тирсін О.Р. Аналіз пожежної небезпеки автоматичного вводу резервного живлення в умовах воєнного стану в Україні.....	294
Герасимчук А.Ю., Хлевной О.В. Розробка програмного застосунку для прогнозування рівня втоми користувачів протезів нижніх кінцівок із використанням Python.....	295
Гладун А.С., Тирсін О.Р. Сучасні автоматичні системи захисту електроустановок та їх роль у забезпеченні пожежної безпеки.....	296
Годлевський Є.О., Олійник В.В. Визначання теплового випромінювання від пожежі розливу горючої рідини.....	297
Голуб Р.В., Дурсєв В.О. Модель чутливого елемента пожежного сповіщувача з термопарою в діапазоні 20-100 °С.....	298
Гончарук М.В., Усачов Д.В. Акустична ідентифікація типів БпЛА на основі аналізу амплітудно-частотних характеристик сигналів.....	299
Горбатюк Р.Д., Савченко В.В., Кальченко Я.Ю. Аналіз методів захисту об'єктів електропостачання від обстрілів.....	300
Горбатюк Р.Д., Степаненко В.О. Моделювання сценаріїв розвитку пожеж з використанням комп'ютерних технологій.....	301
Грінєвич М.А., Соколовська С.С., Гула В.В. Вразливості протоколів IoT-пристроїв у домашніх системах безпеки.....	302
Гулковський Н.М., Пилипенко В.М. Використання Qr-технологій для оптимізації евакуаційних заходів у будівлях з масовим перебуванням людей.....	303
Демент Д.М., Мельник О.Г. 3D-моделювання в підрозділах ДСНС України: інноваційний шлях до ефективності та безпеки.....	304
Долинська М.Ю., Козельська С.А., Мітюк Л.О. Використання автоматизованих систем моніторингу для забезпечення техногенної безпеки поліграфічних підприємств.....	305
Дубченко Б.С., Мурін М.М. Визначення геометричних параметрів пожежних водоймищ систем водяного пожежогасіння за умови мінімальної вартості.....	306

Духновська Д.А., Борсук О.В. Пожежна небезпека електроустановок споживачів у нестабільних режимах електромереж у воєнний період.....	307
Дяків В.П., Кальченко Я.Ю. Дослідження теплофізичних параметрів електричних з'єднань.....	308
Жаборовський Є.А., Антошкін О.А. Аналіз методів та технологій біоідентифікації за відбитком пальця для систем пожежної сигналізації.....	309
Жезло-Хлевна Н.В., Назар Ю.С. Вплив енергозатрат осіб з модульними протезами нижніх кінцівок на тривалість евакуації під час пожежі.....	310
Закарлюка А.П., Дурєєв В.О. Моделювання роботи чутливого елемента пожежного сповіщувача з термопарою в діапазоні 100-150 °С.....	311
Захарова А.В., Смолінський Ю.І. Використання нейронних мереж для аналізу конфліктних точок між пішоходами та водіями в містах.....	312
Зуруєва К.О., Корнієнко Р.В. Підвищення ймовірності виявлення постраждалих при ліквідації наслідків НС за рахунок використання нейромереж.....	313
Камінна Г.О., Мельник А.В. Автоматизація процесів моніторингу та забезпечення інформаційної безпеки в сучасних кіберфізичних системах.....	314
Клименко А.Є., Борсук О.В. Аналіз пожежної небезпеки застосування генераторів в умовах довготривалих відключень енергопостачання.....	315
Коваль А.Р., Козленко О.Р. Мітюк Л.О. Інтегровані технічні засоби реагування АСБ.....	316
Кондратенко В.В., Мурін М.М. Оптимізація виконання монтажних робіт установок газового пожежогасіння.....	317
Кравченко Д.Д., Частоколенко І.П. Автоматизоване виявлення вигорілих територій за супутниковими знімками для підтримки рішень у цивільному захисті.....	318
Кривенко А.Ю., Гнатюк О.І. Інтелектуальні велошоломи з інтегрованими системами оповіщення про загрозу зіткнення.....	319
Кривешко А.М., Якухін С.С. Режими роботи виконавчого приладу адаптивної системи протипожежного захисту.....	320
Кривешко А.М., Горбань Д.Г., Дерев'янка О.А. Тенденції розвитку автономних пожежних сповіщувачів у країнах Азії.....	321
Кучер Г.І., Циганенко М.С., Кальченко Я.Ю. Аналіз пожежної небезпеки електричних кабельних виробів.....	322
Lysenko K., Voichenko P., Kalchenko Ya. Fire hazards of electric power generation equipment under the current conditions in Ukraine.....	323
Loboichenko V., Wilk-Jakubowski J. Application of digital technologies in acoustic firefighting.....	324
Лоза В.В., Смотр О.О. Адаптивна навчальна платформа для підготовки фахівців цивільного захисту на основі технологій штучного інтелекту.....	325

Малець О.-С.І., Смотри О.О. Гібридні генеративні моделі та бітове шифрування в латентному просторі нейроаудіостеганографії.....	326
Малярова Д.М., Маляров М.В. Управління інцидентами інформаційної безпеки згідно зі стандартами ISO/IEC 27035, ISO/IEC 27002 та NIST SP 800-61.....	327
Михаленко Є.К., Кальченко Я.Ю. Дослідження пожежної небезпеки трансформаторних підстанцій.....	328
Мірошниченко Д.Ю., Дурсєв В.О. Параметричні дослідження роботи чутливого елемента з однодомених феромагнітних матеріалів теплового пожежного сповіщувача.....	329
Мірошниченко Д.Ю., Парамонова К.О., Дерев'янюк О.А. Аналіз технічної тенденції розвитку вибухозахищених пожежних сповіщувачів в Україні та країнах ЄС.....	330
Мірошниченко Д.Ю., Якухін С.С. Виконавчий прилад адаптивної системи протипожежного захисту.....	331
Намазило В.А., Смотри О.О. Розробка системи інтерактивного навчання для підготовки медичних спеціалістів на базі Unity.....	332
Носик А.Ю., Чиж О.В. Геофенсинг (geofencing) як інструмент автоматичного обмеження швидкості електросамокатів у пішохідних зонах.....	333
Павлось К.В., Мельник А.В. Роль систем зв'язку у наданні дистанційної психологічної допомоги постраждалим при надзвичайних ситуаціях.....	334
Пилипенко В.М., Малець І.О. Інформаційна технологія адаптивного моделювання евакуаційних маршрутів для маломобільних груп населення.....	335
Покотілов Б.Р., Крутоус В.С., Зобенко О.О. Основні причини загорянь в електроустановках.....	336
Полов'ян А.В., Демент М.О. Застосування інформаційних технологій в автоматизованих системах пожежної сигналізації.....	337
Полтавський Д.О., Олійник В.В. Застосування широтно-імпульсного управління інерційними об'єктами адаптивних систем безпеки.....	338
Приходько Ю.Ю., Атаманчук В.М. Сучасні системи відеоспостереження та їх характеристика.....	339
Пристацька Ю.О., Шаповалов О.В. Перспективи удосконалення електроживлення систем протипожежного захисту.....	340
Пристацька Ю.О., Шаповалов О.В. Спосіб забезпечення функціонування систем протипожежного захисту в умовах дефіциту електроенергії.....	341
Савченко В.Р., Борсук О.В. Аналіз пожежної небезпеки на автозаправних станціях в умовах застосування резервного живлення.....	342
Савчук Т.Б., Полукаров Ю.О. Інтеграція хмарних технологій в автоматизовані системи оповіщення населення.....	343
Сидоренко С.В., Кравець І.П. Автоматизований моніторинг навантаження електромереж.....	344

Сорока М.А., Мельник А.В. Автоматичні системи безпеки на основі мережевого аналізу та штучного інтелекту.....	345
Столярчук Д.М., Ліла Є.І., Кальченко Я.Ю. Пожежна небезпека перевантаження електричних мереж.....	346
Teryzul V., Kostyrka O. Prospects of using IoT technologies in early detection and warning systems for emergency situations.....	347
Ткачов О.А., Гоменюк О.А. Впровадження Google Chat для покращення організації внутрішніх комунікацій ДСНС України.....	348
Томишинець В.В., Чиж О.В. Автоматизована система моніторингу «сліпих зон» великогабаритного спецтранспорту для захисту велосипедистів.....	349
Хорев Д.В., Усачов Д.В. Обґрунтування раціонального часу аналізу акустичних сигналів БПЛА.....	350
Чебанов Я.В., Маляров М.В. Використання штучного інтелекту для спрощення процесу визначення категорій приміщень за вибухопожежною та пожежною небезпекою.....	351
Чернявський О.В., Мельник А.В. Штучний інтелект як спосіб запобігання надзвичайним подіям.....	352
Чуб І.О., Олійник В.В. Пожежна небезпека сонячних панелей.....	353
Шведов В.О., Назаровець О.Б. Комплексний захист електричних мереж від імпульсних перенапруг.....	354
Шиняєв Д.С., Костирка О.В. Модернізація існуючих систем оповіщення на основі сучасних засобів автоматики та зв'язку.....	355
Шувалова С.А., Вовк С.Я. Застосування програмного комплексу Pyrosim (FDS) для моделювання впливу вентиляції на поширення небезпечних чинників пожежі в будівлях.....	356
Щербатюк Є.О., Полукаров Ю.О. Розробка інформаційної системи моніторингу та візуалізації стану об'єктів цивільного захисту.....	357

Секція 6. Радіаційний, хімічний захист та протимінна діяльність

Андрушко П.В., Ющук О.В. Дії ДПСУ у разі техногенних катастроф на пункті пропуску.....	358
Базяка А.Ф., Степанчук С.О. Підвищення безпеки підричних робіт шляхом застосування дистанційних засобів ініціювання.....	359
Баланда А.О., Трегубов Д.Г. Калориметричний аналіз обвуглених на пожежі матеріалів.....	360
Безкрилий М.М., Степанчук С.О. Тринога для зміни напрямку тралення.....	361
Бондаренко В.С., Кулаков О.В. Підвищення ефективності нейтралізації хлору при ліквідації надзвичайної ситуації.....	362
Вербіцький Б.Я., Приходько Ю.П. Загрози в системі радіаційної, хімічної, біологічної безпеки України в умовах воєнного стану.....	363

Вовченко В.А., Толкунов І.О. Математичне обґрунтування управлінського рішення щодо організації пошуку вибухонебезпечних предметів.....	364
Воловодцев М.О., Щерблюк В.А. Використання безпілотних технологій як сполучної ланки між ДПСУ та ДСНС під час очищення від ВНП деокупованих територій півночі Сумщини.....	365
Волошин О.О., Кожем'яка О.О. Застосування безпілотних роботизованих комплексів у діяльності піротехнічних підрозділів ДСНС України.....	366
Гончарь М.А., Чиркіна-Харламова М.А. До питання системи моніторингу хімічних загроз в країнах Європейського Союзу..	367
Граб К.Д., Березюк В.П. Перспективи розвитку протидії незаконному перевезенню радіоактивних та небезпечних хімічних речовин у пункті пропуску через державний кордон.....	368
Гуменюк М.О., Макаров Є.О. Аналіз застосування буксируваного магнітного трала MKS 4000 для збору феромагнітних уламків після механізованого розмінування.....	369
Демент Д.М., Скородумова О.Б. Використання захисних покриттів для зниження теплової сигнатури текстильних матеріалів.....	370
Дзюба П.М., Сінкевич С.В. Значення радіаційного, хімічного, біологічного захисту як одного з основних видів бойового забезпечення в умовах сьогодення.....	371
Дідик А.В., Бачинська Д.О., Гула В.В. Роль Державної прикордонної служби України у забезпеченні захисту цивільного населення в умовах РХБ та мінних загроз.....	372
Дубина М.В., Макаров Є.О. Обґрунтування управлінських рішень щодо організації гуманітарного розмінування шляхом використання БпЛА.....	373
Зуруєва К.О., Скородумова О.Б. Розробка рекомендацій щодо локалізації надзвичайної ситуації на підприємстві ЗДП «Кремнійполімер».....	374
Калашнікова В.С., Скородумова О.Б. Розробка рекомендацій щодо локалізації надзвичайної ситуації з виливом (викидом) хлору на водоочисній станції КП «Черкасиводоканал».....	375
Кметь С.А. Радіаційний та хімічний захист у системі прикордонного контролю.....	376
Кметь С.А. Протимінна діяльність на державному кордоні.....	377
Коваль О.О., Даник О.М. Шляхи удосконалення міжвідомчої взаємодії підрозділів ДСНС під час реагування на комбіновані хіміко-біологічні небезпеки.....	378
Коніченко А.О., Толкунов І.О. Застосування сучасних технологій для знешкодження або знищення вибухонебезпечних предметів.....	379
Коритіч Р.Д., Онофрей Р.С., Полукаров Ю.О. Технологічна ситуація у протимінній діяльності.....	380
Косилов С.О., Степанчук С.О. Удосконалена методика перехресного тралення з дистанційною доставкою саперної кішки.....	381

Космина Д.О., Гончаренко Я.М. Розробка оперативно-рятувальних заходів з локалізації хімічного інциденту на ПАТ «Запорізький олійноекстракційний завод».....	382
Коханевич І.С., Кіреєв О.О. Дослідження ізолюючих властивостей пін швидкого твердіння $\text{Na}_2\text{SiO}_3 + \text{NH}_4\text{HCO}_3$	383
Криницький А.С., Даник О.М. Особливості захисту особового складу ДСНС від хіміко-біологічних загроз в зоні бойових дій.....	384
Крупський С.С., Чиркіна-Харламова М.А. Використання безпілотних систем для дезактиваційних робіт в Україні.....	385
Kuzmenko O., Shylo M., Polukarov Y. Mine action as a component of the civil protection system of the population.....	386
Кушнір В.Д., Кметь С.А. Майбутнє безпеки на кордоні: III у радіаційному, хімічному захисті та протимінній діяльності.....	387
Лазоренко О.Ю., Макаров Є.О. Сучасні засоби пророблення проходів у мінно-вибухових загородженнях.....	388
Лисак Н.М., Скородумова О.Б. Силікофосфатні вогнезахисні покриття для деревини та екструдованого пінополістиролу.....	389
Мазуров В.С., Трегубов Д.Г. Комплекс хімічних процесів під час мокрогасіння коксу.....	390
Максимов А.В., Макаров Є.О. Оптимізація розмінування шляхом використання (БпАК) з системою «Mineseye» для виявлення ВНП.....	391
Малюшкін К.Є., Чуканов А.І. Координація ДПСУ та ДСНС як основа швидкого очищення території.....	392
Маркуц І.С., Толкунов І.О. Сучасні невибухові технології для знешкодження (знищення) вибухонебезпечних предметів.....	393
Марченко А.О., Губенко А.О. Вибухонебезпечні предмети: класифікація та перспективи протимінної діяльності в умовах гібридних загроз.....	394
Міщенко Ф.О., Макаров Є.О. Нормативне забезпечення гуманітарного розмінування будівель в умовах відновлення України.....	395
Носик Р.О., Толкунов І.О. Модель динаміки використання технічних ресурсів для знищення вибухонебезпечних предметів.....	396
Павлов С.В., Кожем'яка О.О. Вплив рівня захищеності оперативно-піротехнічних машин на умови охорони праці піротехнічних підрозділів ДСНС України.....	397
Павлюх С.С., Бурбела С.В. Інноваційні технології в системі радіаційного, хімічного, біологічного захисту Збройних Сил України.....	398
Петракова О.В., Левков А.А. Радіаційний та хімічний захист в медзакладах.....	399
Пономаренко М.М., Русенко К.О. Використання токсичних хімічних речовин у війні проти України та міжнародно-правові заборони.....	400

Радутний М.А., Дідовець Ю.Ю. Застосування безпілотних авіаційних систем у протимінній діяльності.....	401
Рилєєв Д.Р., Чиркіна-Харламова М.А. Актуальність небезпеки ртутновмісних відходів.....	402
Sergienko R., Ryzhchenko O. The evolution of modern pyrotechnics.....	403
Сергієнко О.В., Чиркіна-Харламова М.А. Радіоактивність джерельної води в Україні.....	404
Скрипниченко А.Д., Кіреєв О.О. Дослідження ізолюючих властивостей засобів локалізації розливів токсичних рідин на основі пін швидкого твердіння $\text{Na}_2\text{SiO}_3 + (\text{NH}_4)_2\text{CO}_3$	405
Смолянінов С.С., Макаров Є.О. Організаційно-технічні аспекти створення логістично-ремонтного хабу машин механізованого розмінування ДСНС України.....	406
Соколов А.О., Кустов М.В. Хімічні та комбіновані методи утилізації радіаційних вод у процесі ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій.....	407
Стегній М.А., Русенко К.О. Аналіз небезпек на Запорізькій АЕС під час воєнного стану.....	408
Степанюк Д.О., Кропива М.О. Тримач пожежного ствола для проведення деконтамінації.....	409
Стецюра Д.О., Мітюк Л.О. Інноваційні аспекти протимінної діяльності.....	410
Фурман К.С., Сінкевич С.В. Стратегії радіаційного та хімічного захисту населення в умовах відкритих бойових дій.....	411
Хомюк Н.Л., Золочевський Д.В. Інформаційне забезпечення протимінної діяльності в системі цивільного захисту України.....	412
Черненко Д.О., Макаров Є.О. Оптимізація механізованого розмінування шляхом автоматизованого збору металевих уламків.....	413
Чечель М.С., Бриковський А.Г. Сучасні методи виявлення вибухонебезпечних предметів у зоні бойових дій.....	414
Чіпчик І.М., Любовецький О.В. Аналіз захисту об'єктів хімічної промисловості у військовий час.....	415
Чуб В.О., Трефілова Л.М. Радіаційні аварії як найбільш небезпечні надзвичайні ситуації техногенного характеру.....	416

**Секція 7. Природничо-наукові аспекти цивільного захисту,
техногенно-екологічна безпека та охорона праці**

Аданік О.О., Белоконь К.В. Стратегія оптимізації систем комплексного очищення газів ливарного виробництва.....	417
Байша М.С., Белоконь К.В. Аналіз виробничих ризиків у сталєфасоноливарному цеху.....	418
Батіна Н.Д., Кондратенко О.М. Аспекти забруднення довкілля від утилізації медичних відходів.....	419
Бобух Д.О., Дейнека П.В., Говаленков С.В. Дослідження математичних моделей форм факелу горіння резервуарів.....	420

Бороданенко Д.О., Мацак А.О. Дії працівників виробничих підприємств у разі надзвичайних ситуацій воєнного характеру.....	421
Бочковський А.П. Основні причини неефективності принципів управління психосоціальними ризиками на робочих місцях.....	422
Бочковський А.П. Актуалізація удосконалення процесу управління психосоціальними ризиками.....	423
Букатка О.М., Пекарська О.О. Екологічні наслідки довготривалої експлуатації надр та техногенна трансформація ландшафтів Дрогобицького промислового вузла.....	424
Бура С.Б., Бабаджанова О.Ф. Модернізація місцевих автоматизованих систем централізованого оповіщення.....	425
Бусол М.О. Інноваційні підходи підвищення стійкості та комфортності захисних споруд цивільного захисту.....	426
Василечко О.О., Григоренко К.В. Роль математичного та цифрового моделювання у професійній підготовці фахівців цивільного захисту.....	427
Великий А.О., Шароватова О.П. Інтеграція питань безпеки у концепцію гідної праці та сталого розвитку людства..	428
Великий А.О., Цимбал Б.М. Управління ризиками саморобних та замаскованих вибухонебезпечних предметів у системі охорони праці: інформування та навчання населення.....	429
Вендичанський Д.Г., Цимбал Б.М. Дослідження ергономічних ризиків учнів та їх вплив на здоров'я з використанням штучного інтелекту.....	430
Гавриленко О.О., Смирнов О.М. Утилізація 9M14M як ключовий фактор у запобіганні надзвичайним ситуаціям.....	431
Nadiiak D., Umerenkova K. Problems of using renewable energy.....	432
Гладка Я.Д., Черпаха Р.Е. Імітаційне моделювання небезпечних техногенних процесів на базі аналізу відмов.....	433
Голобородько Є.М., Цимбал Б.М. Особливості забезпечення безпеки та гігієни праці в готельно-ресторанному комплексі.....	434
Голобородько Є.М., Цимбал Б.М. Інтеграція психосоціальних ризиків у систему управління охороною праці рятувальників.....	435
Горбатюк Р.Д., Костенко Т.В. Проблемні питання захисту особового складу та оперативного автотранспорту в умовах ліквідації надзвичайних ситуацій.....	436
Горишев Д.М., Кондратенко О.М. Аспекти забруднення довкілля від водоочисних споруд мегаполісів.....	437
Гращенкова М.О. Цивільний захист як основа життєстійкості бізнесу.....	438
Гречка Н.В., Костенко Т.В. Проблемні аспекти реалізації процедур оцінювання ризиків у промисловій безпеці.....	439

Дяків М.П., Касярум С.О. Математичне моделювання надзвичайних ситуацій як інструмент цивільного захисту населення.....	440
Сгорченкова Т.Д., Цимбал Б.М. Вплив бойового стресу на дотримання вимог охорони праці особовим складом.....	441
Жданова А.Ю., Белоконь К.В. Медико-біологічні наслідки впливу викидів металургійних підприємств на організм людини.....	442
Клименко М.Б., Вісин О.О. Суб'єктивні методи оцінювання втоми водіїв як інструмент профілактики професійних ризиків у логістиці.....	443
Книрик В.В., Белоконь К.В. Токсикологічна характеристика газових викидів ливарного виробництва та оцінка засобів захисту.....	444
Коваленко О.С., Кондратенко О.М. Аналіз забруднення довкілля від виробництва лакофарбових матеріалів.....	445
Kovtun D., Jinadu A., Koloskov V. Theoretical aspects of the impact of magnetic activation of ion exchange processes.....	446
Кононенко А.П. Важливість використання засобів індивідуального захисту. інноваційні технології в ЗІЗ.....	447
Корсун Д.В., Касярум С.О. Застосування факторного аналізу та методів математичної статистики в оцінюванні техногенних ризиків.....	448
Кубрак М.М., Іщенко І.І. Актуальність техногенної безпеки.....	449
Кубрак М.М., Іщенко І.І. Проблематика видобування кам'яних будівельних матеріалів.....	450
Кузьменко О.В., Цимбал Б.М. Психологічна складова ризик-орієнтованого підходу до охорони праці в ДСНС.....	451
Лагута С.О., Григоренко К.В. Інформаційно-аналітичні підходи до управління силами цивільного захисту.....	452
Лісов А.К. Актуальність розроблення інтегрованої системи безпеки праці та цивільного захисту в закладах соціального обслуговування в умовах воєнного стану.....	453
Лотушко Ю.О., Ференц Н.О. Техногенно-екологічні аспекти процесу фарбування методом пневматичного розпилення.....	454
Луцик В.В., Цимбал Б.М. Особливості забезпечення безпечних умов праці в органах та підрозділах ДСНС України.....	455
Маркова А.В., Крамчанінов Р.А., Мацак А.О. Підвищення безпеки праці за рахунок використання аварійних джерел електропостачання на виробничих підприємствах.....	456
Михаленко Є.К., Костенко Т.В. Оцінка зон ураження на території нафтобази внаслідок обстрілу.....	457
Молодик Д.І., Савельєв Д.В. Підвищення ефективності знепилювання при проведенні вибухових робіт в гірничих виробках.....	458
Ольшанська С.І., Белоконь К.В. Ідентифікація джерел та циклів утворення забруднень у ливарних цехах.....	459

Ориник В.В., Бабаджанова О.Ф. Стійкість і безпека залізничної інфраструктури України в умовах війни.....	460
Педан А.В., Кондратенко О.М. Аналіз забруднення довкілля від теплоелектростанції.....	461
Пекарюк Т.Р., Кочмар І.М. Техногенно-екологічна безпека транскордонних водних об'єктів на прикладі річки Тиса.....	462
Петрук Я.О., Шетоха А.С., Вовк Н.П. Наслідки впливу воєнних небезпек на людину та життєве середовище.....	463
Прошутинський С.С., Кондратенко О.М. Аналіз забруднення довкілля від стихійного сміттєзвалища.....	464
Пшеничний К.В., Носик Р.О., Григоренко К.В., Змага Я.В. Використанням спрощених математичних обчислень для комплектування аварійно-рятувальної техніки.....	465
Розсоха К.В., Белоконь К.В. Аналіз впливу на довкілля ливарного виробництва.....	466
Сапожнікова Н.Ю. Протипожежні вимоги до будівельних конструкцій захисних споруд цивільного захисту.....	467
Сапожнікова Н.Ю. Пропозиції щодо удосконалення класифікації, конструктивних та об'ємно-планувальних рішень захисних споруд цивільного захисту.....	468
Сахаров В.В., Белоконь К.В. Стратегія мінімізації ризиків та система протипожежного захисту сталепрокатного цеху.....	469
Сергієнко О.Б., Мітюк Л.О. Професійні ризики у роботі поліграфічних виробництв.....	470
Сичик О.В., Мітюк Л.О. Хімічні ризики в поліграфічній галузі та їх вплив на безпеку працівників.....	471
Skachko I., Umerenkova K. Prevention of explosive situations in electric machine cooling systems.....	472
Сметана О.В., Белоконь К.В. Кількісний та якісний аналіз пилових викидів ливарного виробництва.....	473
Терзиул В.С., Мотрічук Р.Б., Школяр Є.В. Інженерно-технічні аспекти захисту об'єктів енергетики від комбінованих уражень в умовах воєнного стану.....	474
Терзиул В.С., Мотрічук Р.Б. Ризики виникнення аварійних режимів через неконтрольовану заміну сировини в умовах порушення логістики.....	475
Ткаченко В.А. Цифровізація управління соціальними комунікаціями та системами оповіщення.....	476
Тур Н.Ю., Тарнавський А.Б. Загальні засади пріоритезації об'єктів критичної інфраструктури.....	477
Туранський Д.О., Григоренко К.В. Від інтуїції до прогнозу: диференціальні моделі у цивільному захисті.....	478
Федюрко Л.П., Мітюк Л.О. Безпека праці під час експлуатації післядрукарського обладнання на поліграфічному виробництві.....	479
Філіппова В.В., Гаврись А.П. Актуальність інтегральної оцінки небезпеки енергетичних та гідротехнічних споруд України.....	480

Хадускіна К.В., Некос А.Н.	
Оцінка придатності вод річок казенний торець і кривий торець як альтернативного джерела водопостачання міста Дружківка	481
Цимбаларь Д.В., Іщенко І.І.	
Екологічні та технологічні аспекти використання деревини у сучасному будівництві	482
Черненко Я.Р., Кравченко С.С., Кархут І.І., Новгородченко А.Ю.	
Комп'ютерне моделювання зіткнення автомобіля з модульним укриттям	483
Чижевська Г.О., Мітюк Л.О.	
Охорона здоров'я респіраторної системи людини на поліграфічному виробництві ..	484
Шлемен І.О., Шароватова О.П.	
Актуальні виклики розслідування нещасних випадків в умовах воєнного стану	485
Щасний В.В.	
Вдосконалення планування заходів цивільного захисту в діяльності ГУ ДСНС України у Київській області в особливий період	486
Щербюк М.М., Кривенко Г.М.	
Застосування системного аналізу у вирішенні задач промислової безпеки та охорони праці	487
Янковицька А.В., Мітюк Л.О.	
Організація безпечного робочого місця на поліграфічному виробництві як фактор зниження виробничих ризиків	488
Яременко К.Ю., Цимбал Б.М.	
Роль психологічного супроводу в забезпеченні безпечних умов праці під час війни	489

Секція 8. Психологічне забезпечення

Бакушина К.С., Демент М.О.	
Психологічне забезпечення у сфері Державної Служби України з надзвичайних ситуацій	490
Басюра К.Д., Мірошніченко В.О., Позднякова М.М.	
Психологічне забезпечення здобувачів вищої освіти із специфічними умовами навчання в процесі участі у змаганнях з пожежно-прикладного спорту	491
Бездітко Є.С., Мохнар Л.І.	
Психологічні особливості прояву професійних страхів фахівців піротехнічних підрозділів ДСНС в умовах воєнного стану	492
Бортнік Б.С., Чиж О.В.	
Специфіка психологічної взаємодії водія евакуаційного транспорту з постраждалими в стані паніки або шоку	493
Брідня А.С., Левчик А. В., Мітюк Л.О.	
Психологічні аспекти оформлення інфографіки з безпеки	494
Ведмеденко В.В., Коломоєць А.М.	
Психологічна стійкість підлітків у системі цивільного захисту в умовах воєнного стану	495
Візнюк І.М., Долинна А.С., Долинний С.С.	
Проблеми та перспективи інтеграції психологічного забезпечення в систему цивільного захисту України	496
Гавлюк С.В., Михайлюк Ю.О.	
Щодо морально-психологічного забезпечення військ в об'єднаних операціях	497
Гавриш Д.В., Жогло О.В.	
Психологічні особливості прийняття рішень працівниками ДСНС у надзвичайних ситуаціях	498

Гріневич М.А., Соколовська С.С., Гула В.В. Фактори виникнення суїцидальних думок.....	499
Гуденець Д.О., Гула В.В. Психологічне забезпечення як інструмент підтримки та розвитку особистості.....	500
Данілова І.О., Жогло О.В. Психологічні особливості переживання втрати близької особи внаслідок воєнних дій.....	501
Діланян Д.Т., Боснюк В.Ф. Професійне благополуччя рятувальників як чинник психологічної стійкості в умовах постійного стресу.....	502
Діланян Д.Т., Вовк Н.П. Проблема фантомних болів після травматичної ампутації внаслідок воєнних дій..	503
Дорошенко К.Р., Руденко І.М. Особливості копінг-стратегій у подоланні стресу.....	504
Дрижерук В.А., Черненко О.М. Девіантна поведінка за умов воєнного стану.....	505
Єгельський В.Є., Руденко І.М. Особливості розвитку резильєнтності особистості в умовах воєнного стану.....	506
Жиговець А.О., Маковський А.О. Психологічна резильєнтність та інноваційні технології відновлення фахівців ризиконебезпечних професій в умовах війни.....	507
Івахненко Ю.О., Боснюк В.Ф. Особливості копінг-поведінки працівників ризико-небезпечних професій в період воєнного часу.....	508
Кметь С.А. Психологічна стійкість персоналу Державної прикордонної служби України при виникненні надзвичайних ситуацій під час здійснення прикордонного контролю в пунктах пропуску.....	509
Колос В.О., Коломоєць А.М. Роль командної взаємодії у формуванні психологічної готовності рятувальників ДСНС в особливих умовах.....	510
Кондратюк З.А., Чиж О.В. Вплив тривалого сенсорного навантаження та дефіциту сну на надійність роботи водія під час виконання завдань цивільного захисту.....	511
Костенко К.В., Мохнар Л.І. Гендерні особливості соціально-психологічної адаптації курсантів закладів вищої освіти ДСНС до умов навчально-професійної діяльності.....	512
Костін М.С., Жук С.М. Психологічні аспекти управління панікою та масовою свідомістю під час евакуаційних заходів.....	513
Кузьменко О.В., Мохнар Л.І. Значення резильєнтності в умовах хронічного професійного стресу фахівців ДСНС	514
Кузьменко О.В., Вовк Н.П. Роль психотерапевтичної допомоги у формуванні ресурсів резильєнтності особистості.....	515
Кушнір А.В., Вовк Н.П. Деперсоналізація та дереалізація в умовах тривалих бойових дій.....	516
Мешкова К.К., Черненко О.М. Вплив війни на людину та зміна психіки в умовах воєнного стану.....	517
Микитенко Ю.А., Кузовков В.О., Полукаров Ю.О. Психологічні чинники ігнорування небезпеки цивільним населенням в умовах тривалих воєнних дій.....	518

Міняйло Ю.С., Коломоєць А.М. Психологічне забезпечення соціальної адаптації внутрішньо переміщених осіб у системі цивільного захисту.....	519
Nemna D., Minenko O. Socio-psychological factors of personality discrimination.....	520
Пасічник С.В. Психологічна підготовка майбутніх психологів до роботи з населенням в умовах надзвичайних ситуацій.....	521
Petruk Ya., Kryshtal A. Social and family risk factors for addictive behaviour formation.....	522
Пилипенко Л.В. Психологічні особливості професійної рефлексії майбутніх фахівців цивільного захисту.....	523
Побиванець К.Л., Фомич М.В. Психологічні особливості розвитку професійної самоідентичності майбутніх психологів ДСНС у процесі навчально-професійної діяльності.....	524
Поляков Є.О., Полукаров Ю.О. Психологічне забезпечення особового складу служб цивільного захисту в умовах воєнного стану.....	525
Редько М.О., Гула В.В. Копінг-стратегії подолання стресу у фахівців напружених видів діяльності.....	526
Рудь В.В., Столбченко О.В. Психологічні особливості реагування особи та суспільства на надзвичайні ситуації.....	527
Топчило А.В., Кердивар В.В. Робота з негативними емоційними станами у поранених співробітників ДСНС України.....	528
Харченко К.С., Вовк Н.П. Динаміка тривожності у цивільного населення в умовах довготривалого воєнного вторгнення.....	529
Tsybulia P., Ivashchenko O. Psychological assistance to victims experiencing fear.....	530
Циганенко В.В., Вовк Н.П. Роль резильєнтності у формуванні ефективних копінг-стратегій пожежних-рятувальників ДСНС.....	531
Циганенко В.В., Вовк Н.П. Інноваційні напрями психотерапії в умовах війни в Україні.....	532
Чечільницька Ю.Д., Пилипенко Л.В. Психологічні чинники формування резильєнтності у рятувальників під час воєнного стану.....	533
Чиж В.І., Ющук О.В. Роль психологічної підготовки прикордонників у забезпеченні ефективності прикордонного контролю.....	534
Чурило К.В., Мохнар Л.І. Взаємозв'язок рівня емоційного інтелекту і поведінкових стратегій в конфліктних ситуаціях пожежних-рятувальників ДСНС.....	535
Чурило К.В., Бородич П.Ю. Психологічні особливості роботи газодимозахисників в непридатному для дихання середовищі.....	536
Шетоха А.С., Вовк Н.П. Роль психологічного консультування у вдосконаленні професійно важливих якостей пожежних-рятувальників ДСНС.....	537

Шиленко О.П., Вишневська Н.О. Профілактика професійного вигорання водіїв-інструкторів автомобільної підготовки у військових навчальних закладах.....	538
Yulkina Y., Ivashchenko O. Measures for preventing panic.....	539
Яременко К.Ю., Боснюк В.Ф. Особливості прояву вторинної травми у психологів ДСНС в умовах професійної діяльності.....	540
Яременко К.Ю., Вовк Н.П. Роль психотерапії у збереженні психологічної стійкості фахівців ДСНС в умовах роботи з травматичними подіями.....	541
Яременко К.Ю., Мохнар Л.І. Психологічні чинники професійної надійності персоналу ДСНС України в умовах воєнного стану.....	542

Секція 9. Соціально-гуманітарні аспекти діяльності та публічне управління у сфері цивільного захисту

Arakelian A., Zemlyanska O., Polukarov Yu. Civil defense in educational institutions: status, problems, ways of improvement.....	543
Басюра К.Д., Курило А.Г. Фінансові механізми державно-приватного партнерства у сфері цивільного захисту в умовах воєнних викликів.....	544
Bezkorovainyi D., Krichker O. English as a professional working tool.....	545
Беляєв Д.Ю., Ненько Ю.П. Подолання мовного бар'єру: розвиток багатомовної комунікації у службах екстреного реагування.....	546
Білявець Ю.С., Гула В.В. Взаємодія соціально-гуманітарних аспектів діяльності в цивільному захисті та публічного управління з прикордонним контролем.....	547
Бойченко П.С., Харламов М.І. Захист цивільного населення від вогню в УСРР (УРСР) у 1930-х роках.....	548
Volnytska A.D., Zemlyanska O., Polukarov Yu. Implementation of international experience into the Ukrainian civil defense system.....	549
Голуб В.А. Нормативно-правова невизначеність функцій ДСНС в умовах воєнного стану та шляхи її подолання.....	550
Грабар Е.В., Антонюк В.В. Публічне управління у сфері цивільного захисту: проблеми та перспективи забезпечення.....	551
Gudkov A., Krichker O. Professional English for civil protection specialists.....	552
Жила К.В., Чубань В.С. Координація оперативного-рятувальних підрозділів в умовах воєнного стану: правові та управлінські аспекти.....	553
Капустинський Д.А., Пекарська О.О. Роль навчання населення у забезпеченні оперативності дій у перші хвилини виникнення надзвичайних ситуацій.....	554
Konyk K., Krichker O. Professional English as a key competence for civil protection specialists.....	555

Костенко К.С., Іваненко О.О. Гирьовий спорт як засіб фізичної підготовки курсантів ЗВО з особливими умовами навчання.....	556
Kravchenko V., Kryshstal A. Academic culture as a key to successful academic activity.....	557
Кравчук А.В., Лазоренко Л.В. Мовлення як ключовий чинник сучасних соціально-гуманітарних підходів.....	558
Крупський С.С., Харламов М.І. Захист цивільного населення від пожеж в Україні у часи епохи «відлиги» (1953-1964 рр.).....	559
Мартинюк Д.Р., Жук С.М. Правові та соціальні гарантії для осіб, які залучаються до ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій.....	560
Неспляк В.В., Костенко В.О. Зміцнення безпеки громад в межах європейського партнерства.....	561
Нікулеско Д.С., Вавренюк С.А. Аналіз діяльності органів публічного управління в сфері мінімізації загроз навколишньому середовищу.....	562
Одажіу В.В., Іваненко О.О. Особливості фізичної підготовки у закладах вищої освіти зі специфічними умовами навчання.....	563
Олійник А.Т., Пекарська О.О. Навчання населення як фактор підвищення ефективності цивільного захисту маломобільних груп.....	564
Rakhomov D., Smahliuk A., Lytvynenko O. Civil protection terminology: structure, functions, and development trends.....	565
Persada E., Kryshstal A. The analysis of the main principles of anti-corruption policy of Ukraine.....	566
Помаза-Пономаренко А.Л., Тарадуда Д.В. Комплаєнс публічного управління у сфері цивільного захисту в Україні.....	567
Ponomar M., Krichker O. English for career development in civil protection.....	568
Рилєєв Д.Р., Харламов М.І. Цивільний захист населення від пожеж в УРСР в роки епохи застою (1964-1985 рр.).....	569
Сергієнко І.В., Харламов М.І. Захист цивільного населення від пожеж в Україні у часи перебудови (1985-1991 рр.).....	570
Семілістов О.С. Міжвідомча та міжсекторальна взаємодія у сфері цивільного захисту України в умовах воєнних загроз.....	571
Слободян О.С. Гуманітарні та безпекові аспекти розвитку регіонів в умовах надзвичайних ситуацій.....	572
Смірнова М.Ю., Бабаджанова О.Ф. Проведення евакуації населення в умовах воєнного стану.....	573
Трипольська К.С., Харламов М.І. Пожежна безпека на українських землях в роки II світової війни та повосної відбудови (1939-1952 рр.).....	574
Турчанікова Г.О. Окремі аспекти нормативно-правового забезпечення надання домедичної допомоги поліцейськими.....	575

Чалапчій М.Р., Кришталь Д.О. Публічне управління у сфері цивільного захисту: сучасні виклики та напрями трансформації.....	576
Чеголя А.В., Демент М.О. Значення добровільних формувань цивільного захисту в Україні: проблеми та перспективи розвитку.....	577
Шевченко К.Р., Вавренюк С.А. Особливості функціонування служб супроводу в умовах воєнного стану.....	578
Shkvara Ye., Tarasenko O., Lytvynenko O. Military neologisms in the Ukrainian language.....	579
Яковчук Д.С., Яковчук В.С. Міжкультурна комунікація. Роль перекладача у сфері цивільного захисту.....	580

Відповідальний за випуск Є.О. Рибка
Підписано до друку 06.04.2026
Тираж 100 пр.

Технічний редактор Р.С. Мележик
Обл.-вид. арк. 70,69. Ум. друк. арк. 40,5
Формат 60x84 1/8

Надруковано «ФОП Супрун Т.О.», 61007, м. Харків, вул. Миру, 32