Національний університет цивільного захисту України
Національна академія Національної гвардії України (м. Харків)
Національна академія внутрішніх справ (м. Київ)
Одеський державний університет внутрішніх справ
Львівський державний університет внутрішніх справ
Національний аерокосмічний університет
«Харківський авіаційний інститут»
Хмельницький університет управління та права
імені Леоніда Юзькова
Київський інститут Національної гвардії України
Черкаська медична академія



Навчально-науковий інститут цивільного захисту
Кафедра управління у сфері цивільного захисту

Організаційно-управлінське та економіко-правове забезпечення діяльності Єдиної державної системи цивільного захисту (ЄДСЦЗ)

Матеріали
XI Всеукраїнської науково-практичної конференції

30 жовтня 2026 року

Черкаси

УДК 365.13:658
О 64

Рекомендовано до друку вченою радою
навчально-наукового інституту цивільного захисту
Національного університету цивільного захисту України
(протокол № 2 від 28 жовтня 2026 року)

Дозволяється публікація матеріалів збірника у відкритому
доступі комісією з питань роботи із службовою інформацією
у Національному університеті цивільного захисту України
(протокол № 6 від 27 жовтня 2026 року)

О 64 **Організаційно-управлінське** та економіко-правове забезпечення діяльності Єдиної державної системи цивільного захисту (ЄДСЦЗ): Матеріали X Всеукр. наук.-практ. конф., м. Черкаси НУЦЗ України – Івано-Франківськ : НАІР, 2026. – 364 с.

У публікаціях досліджуються: організаційно-управлінські засади функціонування ЄДСЦЗ; нормативно-правове регулювання діяльності ЄДСЦЗ; соціальне-економічне забезпечення діяльності ЄДСЦЗ; особливості організації та реалізації заходів цивільного захисту в умовах воєнного стану; соціальна реабілітація та медичне забезпечення в умовах воєнного стану; організаційно-правові основи антитерористичної безпеки держави; інноваційні технології та інформаційне забезпечення діяльності ЄДСЦЗ; організаційно-правові засади забезпечення безпеки та стійкості об’єктів критичної інфраструктури України в умовах ведення воєнних дій; міжнародне співробітництво та інтеграційні процеси у сфері цивільного захисту.

УДК 365.13:658

© Авторські тексти, 2026
НУЦЗ України, 2026

Шановні учасники конференції!



Від імені колективу Національного університету цивільного захисту України вітаю Вас з початком роботи XI Всеукраїнської науково-практичної конференції «Організаційно-управлінське та економіко-правове забезпечення діяльності єдиної державної системи цивільного захисту».

Цьогорічна конференція відбувається в надзвичайно складний для нашої держави час. Повномасштабна війна докорінно змінила характер загроз, з якими стикається українське суспільство, та поставила перед системою цивільного захисту нові, критично важливі завдання. Щоденні ракетні удари, масовані атаки безпілотників, обстріли об'єктів критичної інфраструктури та зростання техногенних ризиків вимагають від усіх суб'єктів цивільного захисту найвищого рівня готовності, оперативності та науково обґрунтованих управлінських рішень. За таких умов ефективне функціонування ЄДСЦЗ безпосередньо залежить від впровадження новітніх цифрових інструментів, модернізації систем оповіщення та посилення координації сил реагування. Важливим кроком у цьому напрямі стало створення розгалуженої мережі нових підрозділів координації ДСНС України. Особливу роль у забезпеченні сталого управління та збору аналітичних даних відіграє Державний центр управління в надзвичайних ситуаціях ДСНС України, взаємодія з представниками якого відкриває перед нашим університетом нові можливості для інтеграції академічної науки у реальні процеси стратегічного планування та оперативного реагування.

Особливого значення сьогодні набуває адаптація національної системи цивільного захисту до європейських стандартів, залучення України до Механізму цивільного захисту ЄС та впровадження найкращих світових практик для забезпечення стійкості держави. Переконаний, що наша конференція, посилена живою співпрацею з практиками та розробниками управлінських рішень ДСНС, стане важливою платформою для фахового діалогу, обміну науковими напрацюваннями й практичним досвідом, а також пошуку дієвих шляхів розвитку сучасної системи цивільного захисту.

Бажаю учасникам конференції плідної роботи, конструктивного діалогу, нових наукових ідей та практично значущих результатів. Нехай ваші напрацювання стануть вагомим внеском у розвиток системи цивільного захисту, зміцнення безпеки нашої держави та наближення Перемоги.

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 Ігор ТОЛОК

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ

ТОЛОК Ігор – ректор Національного університету цивільного захисту України, кандидат педагогічних наук, доцент, лауреат Державної премії України в галузі освіти, Заслужений працівник освіти України;

ДЖУЛАЙ Олександр – перший проректор з навчальної роботи Національного університету цивільного захисту України, кандидат технічних наук, доцент;

РИБКА Євгеній – проректор з наукової роботи Національного університету цивільного захисту України, доктор технічних наук, професор;

ЦВІРКУН Сергій – начальник навчально-наукового інституту цивільного захисту Національного університету цивільного захисту України, кандидат технічних наук, доцент;

ЗЕМЛЯНСЬКИЙ Олександр – начальник навчально-методичного центру цивільного захисту та безпеки життєдіяльності Національного університету цивільного захисту України, кандидат технічних наук, доцент;

ШЕВЧЕНКО Роман – начальник кафедри управління у сфері цивільного захисту Національного університету цивільного захисту України, доктор технічних наук, професор;

ПАЛЮХ Віктор – начальник науково-дослідної лабораторії з дослідження проблем управління у сфері цивільного захисту Національного університету цивільного захисту України, доктор наук з державного управління, старший дослідник;

КРИШТАЛЬ Тетяна – професор кафедри управління у сфері цивільного захисту Національного університету цивільного захисту України, доктор економічних наук, професор;

НЕНЬКО Юлія – професор кафедри мовної підготовки Національного університету цивільного захисту України, доктор педагогічних наук, професор;

ПАСИНЧУК Кирило – доцент кафедри підвищення кваліфікації та спеціалізованої підготовки у сфері цивільного захисту, кандидат педагогічних наук, доцент;

ПАНІМАШ Юлія – доцент кафедри управління у сфері цивільного захисту Національного університету цивільного захисту України, кандидат педагогічних наук, доцент.

АВТОРСЬКИЙ ПОКАЖЧИК

Олександр АЛЬБОЩІЙ 158
Микола АНДРІЄНКО 226
Вікторія АНІЩЕНКО 298
Ігор АРКАН 7
Софія АРКУША 9
Марина АЖАЖА 41, 77
Кіра БАКУШИНА 125
Наталя БАРАНОВА 352
Д. БЕЛЮЧЕНКО 197
Леонід БЕРЕЗИНСЬКИЙ 12
Ксенія БЄЛІКОВА 154
Вікторія БИРКО 250, 252
Сергій БИЧЕНКО 253
Аліна БІЛЕКА 14, 127, 130, 188, 190
Анна БОРИСОВА 226
Гліб БРАЗІЛІЙ 287
Наталія БРАЗІЛІЙ 160
Іван БУДЯК 182
Юлія БУРДЕЙНА 259
Анастасія БУРЯК 16
Сергій ВАВРЕНЮК 85
Тарас ВАЙДА 239
Соколов ВАЛЕРІЙ 100
Руслан ВАЛЄЄВ 194
А. ВАСЕЧКО 197
Олексій ВАСИЛЬЄВ 19
Ольга ВАСЮРА 199
Ярема ВЕЛИКИЙ 147, 150
Артем ВОВК 21
Володимир ВОЙНІКОВ 163
Тетяна ВОЙТОВИЧ 268
Михайло ВОЛКОВ 24
Тетяна ВОРОНЕНКО 133
Олександр ГАВРИЛЕНКО 303
Андрій ГАВРИСЬ 320
Дмитро ГНІЗДЮХ 265
Сергій ГОНЧАР 258
Сергій ГОНЧАРЕНКО 258, 305
Марія ГОРДОВА 27
Микола ГРИГОР'ЯН 252, 276, 278
Герман ГРОШЕВ 201
Артем ГУЗЬ 204
Ксенія ГУРТОВА 322
Олександр ДАЦІЙ 28
Максим ДЕМЕНТ 125, 163, 174, 250
Анна ДЕМКІВ 317
Валерія ДЖУЛАЙ 182
Світлана ДОМБРОВСЬКА 30, 61, 96, 114
Ольга ДРОБОТ 33
Ганна ДУДНИК 206
Ірина ЄВРЕЇНОВА 298
Сергій ЄМЕЛЬЯНЕНКО 263, 265
Сергій ЖУК 343
Олена ЗАЛІЗНЯК 171
Каріна ЗАРІЦЬКА 135, 174
Ольга ЗІНЬОВА 308
Лілія ЗОЛОТУХІНА 90, 180, 206
Лариса ІВАНОВА 79
Оксана ІВАЩЕНКО 216
Максим ІВЧЕНКО 136
Михайло ІШИЧКІН 138
Артем ІЩЕНКО 259
Денис КАПУСТИНСЬКИЙ 39, 263, 265, 310
Василина КАЧОР 268, 270
Яна КИЗИМ 324
Максим КИРИЄВСЬКИЙ 208
Ілля КЛЕЦЬКОВСЬКИЙ 41
Павло КЛИМЧУК 43
А. КОБЕЦЬ 197
Наталія КОВАЛЬ 142
Роман КОВАЛЬ 142
Валерія КОВАЛЬЧУК 235
Ірина КОВТУН 45
Андрій КОЗИМИР 47
Валерій КОЛОМІЄЦЬ 210, 213
Валерій КОРОБКІН 92
Світлана КОСЯК 9, 339
Ігор КОТЕНКО 30
Віталій КОСТЕНКО 24, 110, 344
Руслан КРАМЧАНІНОВ 273
Олександр КРИКУН 152
Дмитро КРИШТАЛЬ 27, 293
Тетяна КРИШТАЛЬ 94, 135, 185, 327
Василь КУЛАКОВ 49
Станіслав КУЛИКІВСЬКИЙ 52
Павло КУСІЙ 259
Каміла ЛИСЕНКО 144, 213
Максим ЛИСОГОР 330
Оксана ЛИТВИНЕНКО 236
Олена ЛЯШЕВСЬКА 7, 59, 84, 165
Євгеній МАГДА 216
Ігор МАЛАДИКА 243, 274
Лариса МАЛАДИКА 54
Мурат МАЛЯРОВ 294
Олександр МАРІЄВСЬКИЙ 233
Давид МАРКЕВИЧ 334
Анна МАРКОВА 313
Ілля МАРЧУК 217
Марина МАР'ЯН 315
Галина МАСЛОВСЬКА 335
Катерина МАШИЧЕВА 276
Станіслав МАШТАЛЛЕР 337
Альона МИХАЙЛОВА 317
Олеся МІНЕНКО 324, 328, 330
Ксенія МІНЧУН 278
Руслан МОЛИБОГА 56
Юрій НАЗАР 229
Інна НАЙДА 145
Юлія НЕНЬКО 327
Назар НОСКОВ 59

Людмила ОЛЕФІР.....298
Наталя ОХМУШ.....61
Олександра ПАВЛОВА.....127, 168, 188
Віктор ПАЛЮХ.....49, 63
Юлія ПАНІМАШ.....222, 273, 282, 313
Оксана ПАРХОМЕНКО-КУЦЕВІЛ....65, 106
Евеліна ПЕЛИПЕНКО.....339
Антон ПЕРЕРВА.....280
Дмитро ПЛИНОКОС.....69
Максим ПОВАР.....71
Данило ПОВЕЛИЦЯ.....282
Максим ПОНОМАР.....342
Андрій ПОПОВ.....343
Марина ПОРОКА.....75
Станіслав ПОРОКА.....122
Тетяна ПОРТЯНКО.....284
Ростислав ПРИСЯЖНИЙ.....147, 150
Андрій РАЙЦЕВ.....77
Сергій РОТТЕ.....79
Костянтин РУДАКОВ.....287
Владислав РУЖИН.....208, 217
Маріна САВРЕЙ.....291
Юрій САМОЙЛОВ.....84
Катерина САРАХАН.....85
Сергій СЕРГЄЄВ.....310
Дмитро СЕРЕДА.....142
Олександр СЄМІЛЄТОВ.....88
Володимир СИДОРЕНКО.....317
Олена СИТНІКОВА.....90
Дмитро СКОРОБАГАТЬКО.....344
Оксана СЛУЦЬКА.....92
Андрій СМАГЛЮК.....94
В. СОБИНА.....210
Іван СОКОЛ.....96
Максим СТАЩУК.....224
Д. СТОЛЯРЧУК.....347
Юрій СУДНІЦИН.....303, 335
Сергій ТАРАСОВ.....75
Олександр ТАРАСЮК.....102
Михайло ТАЦІЙ.....39, 43
Олександр ТВЕРДОХЛІБ.....52
Олександр ТЕСЛЕНКО.....152
Ростислав ТКАЧУК.....259
Олександр ТИЩЕНКО.....243, 274
Олексій ТОЛМАЧОВ.....104
Димитрій ТОЛСТОНОСОВ.....224
Павло ТРИПАДУШ.....176
Катерина ТРИПОЛЬСЬКА.....293
Даніл ТРОХИМЕНКО.....130, 190
Олександр ТРУБЕНКО.....177
Георгій ТРУНЦЕВ.....226
Севастян ТРУШЕВСЬКИЙ.....106
Артем ФЕДУНІВ.....229
Богдан ФЕДЯКІН.....110
Юрій ФЕЩУК.....154
Вікторія ФІЛІППОВА.....291, 320
Наталія ФІЛІПСЬКА.....322
Михайло ХАРЛАМОВ.....349
Надія ХАРЧЕНКО.....352
Олександр ХАРЧЕНКО.....233
Сергій ХАРЧЕНКО.....305
Ігор ХМИРОВ.....112, 349
Анастасія ХМИРОВА.....112
Дмитрий ХРОМЕНКОВ.....154
Богдан ЦИМБАЛ.....230
Сергій ЦИМБАЛІСТИЙ.....152
Роман ЦИРЕНЬ.....114
Володимир ЦІКАНОВСЬКИЙ.....243, 274
Ярослав ЧЕБАНОВ.....294
Роман ЧЕРНИШ.....85
Софія ЧИЧУЖКО.....287
Іван ЧОРНОМАЗ.....144, 347
Вікторія ЧУБАНЬ.....168
Поліна ЧУФЕЩУК.....180
Денис ШВАЮН.....247
Олександра ШЕВЧЕНКО.....182
Роман ШЕВЧЕНКО.....204, 233
Наталія ШПОРТЮК.....117
Назар ШТАНГРЕТ.....235
Богдана ШТИКА.....120, 236
Олег ШУВАРСЬКИЙ.....33
Євген ШУЛЬГА.....122
Олена ЮШКЕВИЧ.....16, 176, 201, 247, 280
Віталій ЯКОВЧУК.....270
Олександр ЯЩЕНКО.....233
Dmytro BIEKHOVETS.....301
Maksym HANDZIUK.....256
Artem KALINCHAK.....140
Olha KRICHKER.....328, 334, 337, 342
Denys LYSENKO.....331
Rostyslav MASTIEROV.....220
Andrii MELNYCHENKO.....82, 140, 220, 256, 301, 331
Olga RYZHCHENKO.....286
Yevhen SAVENKO.....82
Yevheniia SHYKHOVA.....185
Olena ZALIZNYAK.....36

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Allison R. S., Johnston J. M., Craig G., Jennings S. Airborne optical and thermal remote sensing for wildfire detection and monitoring. Sensors. 2016. Vol. 16, No. 8. 1310. DOI: https://doi.org/10.3390/s16081310.
2. Рудаков С. В., Миргород О. В., Пирогов О. В., Перегін А. В., Мележик Р. С. Удосконалення алгоритмів підвищення ефективності моніторингу пожежної обстановки. Проблеми надзвичайних ситуацій. 2026. № 1 (43). С. 309–327. DOI: https://doi.org/10.52363/2524-0226-2026-43-19.
3. Калужняк І. І., Войтович Т. М. Застосування безпілотних літальних апаратів для гасіння пожеж у висотних будівлях. Проблеми та перспективи розвитку безпеки життєдіяльності в умовах війни : збірник наукових праць XXI Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених, курсантів та студентів, Львів, Україна, 26–27 березня 2026 р. Львів : ЛДУБЖД, 2026. С. 452–456.
4. Hua L., Shao G. The progress of operational forest fire monitoring with infrared remote sensing. Journal of Forestry Research. 2017. Vol. 28, No. 2. P. 215–229. DOI: https://doi.org/10.1007/s11676-016-0361-8.
5. Bouguettaya A., Zarzour H., Taberkit A. M., Kechida A. A review on early wildfire detection from unmanned aerial vehicles using deep learning-based computer vision algorithms. Signal Processing. 2022. Vol. 190. 108309. DOI: https://doi.org/10.1016/j.sigpro.2021.108309.
6. Haeri Boroujeni S. P., Razi A., Khoshdel S., Afghah F., Coen J. L., O'Neill L., Fule P., Watts A., Kokolakis N.-M. T., Vamvoudakis K. G. A comprehensive survey of research towards AI-enabled unmanned aerial systems in pre-, active-, and post-wildfire management. Information Fusion. 2024. Vol. 108. 102369. DOI: https://doi.org/10.1016/j.inffus.2024.102369.
7. Застосування систем відеозв'язку БпЛА при проведенні розвідки надзвичайних ситуацій / В. М. Гвоздь, І. Г. Маладика, А. О. Биченко, М. О. Пустовіт. Надзвичайні ситуації: попередження та ліквідація. 2021. Т. 5, № 2. С. 19–32. DOI: https://doi.org/10.31731/2524.2636.2021.5.2.

ІНТЕГРАЦІЯ БЕЗПІЛОТНИХ ПОВІТРЯНИХ, НАЗЕМНИХ, ВОДНИХ ТА ПІДВОДНИХ РОБОТИЗОВАНИХ СИСТЕМ В ЄДИНИЙ ІНФОРМАЦІЙНИЙ ПРОСТІР ЄДСЦЗ

Василина КАЧОР, навчально-науковий інститут цивільного захисту, ЦБі-32К
НК - Віталій ЯКОВЧУК, викладач кафедри безпілотних систем та робототехніки
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

В умовах воєнного стану в Україні сили цивільного захисту виконують завдання в умовах підвищеного ризику, пов’язаного з наслідками ракетних та безпілотних атак, руйнуванням будівель і об’єктів критичної інфраструктури, пожежами, мінною небезпекою, а також аваріями на водних об’єктах. Проведення розвідки та оцінювання обстановки в таких умовах може створювати безпосередню загрозу для особового складу, що обумовлює необхідність ширшого використання безпілотних та роботизованих систем.

На сьогодні безпілотні повітряні, наземні, надводні та підводні системи здатні виконувати значний спектр завдань із дистанційного моніторингу та обстеження небезпечних зон. Проте їх застосування часто здійснюється відокремлено, а отримана інформація залишається розподіленою між різними операторами та програмними середовищами. Це ускладнює формування цілісної картини обстановки та оперативне використання отриманих даних під час управління силами цивільного захисту.

Актуальність інтеграції безпілотних повітряних, наземних, надводних та підводних роботизованих систем зумовлена необхідністю переходу від поодинокого використання окремих роботизованих платформ до формування комплексної системи дистанційного моніторингу та інформаційного забезпечення діяльності ЄДСЦЗ. Такий підхід особливо важливий в умовах воєнного стану, коли зона надзвичайної ситуації може одночасно характеризуватися декількома небезпечними факторами, а завдання з розвідки та реагування можуть виконуватися в умовах обмеженої доступності території.

Кожен тип роботизованої системи має власну функціональну нішу. Безпілотні літальні апарати здатні забезпечувати оперативний огляд значних площ, аерофотозйомку, відеоспостереження, тепловізійний моніторинг та визначення ділянок, що потребують додаткового обстеження. Безпілотні наземні роботизовані комплекси можуть використовуватися для роботи безпосередньо в зоні руйнувань, на потенційно небезпечних ділянках, у місцях із високою температурою, задимленням або іншими небезпечними факторами. Надводні роботизовані системи можуть здійснювати дистанційне обстеження акваторій, берегових зон та водних об’єктів, тоді як підводні системи забезпечують отримання інформації про об’єкти та процеси, які неможливо повноцінно дослідити з поверхні.

Таким чином, комплексне використання зазначених систем дозволяє створити своєрідну багаторівневу систему дистанційної розвідки, у якій кожна платформа забезпечує отримання інформації у власному середовищі. Водночас найбільший ефект може бути отриманий не від простого одночасного застосування декількох платформ, а від інтеграції інформації, яку вони формують. Наприклад, дані повітряної розвідки можуть визначати район роботи наземного робота, результати його обстеження можуть уточнювати стан конкретного об’єкта, а інформація від надводного чи підводного комплексу може доповнювати загальну картину у випадку проведення робіт на водному об’єкті.

Актуальність такого підходу також визначається необхідністю скорочення часу між моментом виникнення надзвичайної ситуації, отриманням достовірної інформації про її характер та прийняттям управлінського рішення. Чим швидше формується актуальна картина обстановки, тим обґрунтованішим може бути визначення пріоритетності робіт, напрямів висування сил і засобів, необхідності залучення спеціальної техніки та порядку проведення аварійно-рятувальних заходів. Саме тому інтеграція роботизованих систем має розглядатися не лише як питання технічного оснащення підрозділів, а як складова розвитку інформаційного забезпечення управління силами цивільного захисту.

Для вирішення визначеної проблеми доцільним є створення єдиного інформаційного простору ЄДСЦЗ, який забезпечуватиме централізоване отримання, передачу, накопичення, оброблення та візуалізацію інформації від різнотипних роботизованих систем. Основним принципом такого середовища має бути незалежність від конкретного типу роботизованої платформи та можливість інтеграції різних джерел даних у спільну інформаційну модель. Це дозволить розглядати БпЛА, наземні, надводні та підводні комплекси не як окремі одиниці техніки, а як елементи єдиної системи збору інформації про надзвичайну ситуацію[1].

Інформаційний простір доцільно формувати на основі геопросторової моделі, у якій дані від усіх роботизованих платформ матимуть єдину просторову прив’язку. На цифровій карті можуть одночасно відображатися маршрути руху платформ, координати виявлених об’єктів, результати фото- та відеофіксації, теплові аномалії, межі зон руйнувань, ділянки пожеж, результати обстеження водойм та інші дані, необхідні для оцінювання обстановки. При цьому кожен новий інформаційний масив має доповнювати вже наявні дані, забезпечуючи формування актуалізованої інформаційної моделі зони надзвичайної ситуації.

Перспективним є використання принципу багаторівневої розвідки. На першому рівні безпілотний літальний апарат здійснює швидке обстеження значної території та визначає потенційно небезпечні або пріоритетні ділянки. На другому рівні до визначених зон спрямовуються наземні роботизовані комплекси, які здійснюють детальніше дистанційне обстеження та передають результати до єдиного інформаційного середовища. У разі

проведення робіт на водних об’єктах аналогічний принцип може реалізовуватися із залученням надводних і підводних роботизованих систем. Така послідовність дозволяє раціонально використовувати ресурси та спрямовувати спеціалізовану робототехніку саме до тих ділянок, де її застосування є найбільш необхідним[2].

Окрему увагу необхідно приділити стандартизації інформаційного обміну. Різні роботизовані комплекси можуть використовувати різні програмні середовища, протоколи передачі даних, формати відео, телеметрії та навігаційної інформації. Тому створення єдиного інформаційного простору потребує визначення уніфікованих форматів обміну, механізмів синхронізації даних та інтерфейсів взаємодії між окремими системами. Це дасть можливість інтегрувати нові роботизовані платформи без необхідності повної перебудови всієї інформаційної інфраструктури.

Практичне впровадження запропонованої концепції доцільно здійснювати поетапно, починаючи з інтеграції інформаційних потоків від уже наявних роботизованих систем. На першому етапі необхідно забезпечити передачу базових даних – координат, телеметрії, фото, відео та тепловізійної інформації до єдиного центру оброблення. На наступному етапі доцільним є впровадження засобів автоматизованого аналізу отриманих даних, зокрема алгоритмів виявлення об’єктів, визначення зон руйнувань, пожеж, теплових аномалій та інших ознак, які можуть мати значення для оцінювання обстановки, за основу можемо обрати методи обробки машинного навчання.

Подальший розвиток системи може передбачати формування цифрового двійника зони надзвичайної ситуації, який оновлюватиметься в режимі, наближеному до реального часу. Така модель може об’єднувати просторові дані, інформацію від роботизованих платформ, результати роботи підрозділів та інші доступні відомості. У результаті керівник робіт отримуватиме не окремі фрагменти інформації від операторів різних систем, а комплексне представлення обстановки, на основі якого може здійснюватися планування подальших дій.

Важливим елементом функціонування системи має стати підтримка прийняття рішень. На основі отриманих даних інформаційна система може визначати ділянки, що потребують першочергового обстеження, формувати рекомендації щодо залучення конкретного типу роботизованої платформи, визначати безпечніші маршрути її переміщення та забезпечувати контроль виконання поставлених завдань. Водночас автоматизована система не повинна повністю замінювати фахівця, який здійснює управління роботизованими засобами та приймає остаточні рішення. Її призначення полягає у скороченні часу на оброблення великих масивів інформації, систематизації отриманих даних та забезпеченні керівника максимально повною і актуальною інформацією[1].

Особливе значення має забезпечення стійкості такої інформаційної системи в умовах воєнного стану. Вона повинна враховувати можливі перебої зі зв’язком, втрату окремих каналів передачі даних, обмеження доступу до інфраструктури та необхідність функціонування роботизованих платформ у складних умовах. Тому перспективним є створення резервованої архітектури інформаційного обміну, за якої втрата окремого каналу або платформи не призводитиме до повної втрати інформаційної взаємодії. Крім того, необхідно передбачити належний рівень захисту інформації, автентифікацію користувачів та розмежування доступу до даних відповідно до їх призначення.

Практична реалізація запропонованої концепції може здійснюватися через створення спеціалізованих мобільних або стаціонарних пунктів управління, оснащених програмними засобами для приймання та оброблення інформації від роботизованих платформ. Оператори різних систем можуть працювати в єдиному інформаційному середовищі, одночасно бачачи необхідну частину загальної обстановки та результати роботи інших платформ. Це створює передумови для переходу від моделі «оператор – окрема роботизована система» до моделі «група роботизованих систем – єдиний інформаційний простір – керівник робіт».

Отже, інтеграція безпілотних повітряних, наземних, надводних та підводних роботизованих систем в єдиний інформаційний простір ЄДСЦЗ є перспективним напрямом

розвитку технологічного та інформаційного забезпечення діяльності сил цивільного захисту в умовах воєнного стану. Застосування різнотипних роботизованих платформ дозволяє здійснювати комплексну розвідку повітряного, наземного та водного середовища, дистанційно працювати в небезпечних зонах та отримувати інформацію, недоступну за використання лише одного типу технічних засобів.

Запропонований підхід передбачає перехід від ізольованого використання окремих роботизованих платформ до їх функціонального об'єднання на основі спільного інформаційного середовища. Поєднання даних від БпЛА, наземних, надводних та підводних систем дозволить формувати цілісніщу інформаційну картину надзвичайної ситуації, оперативно її актуалізувати та використовувати для планування аварійно-рятувальних робіт. При цьому ключовим результатом інтеграції має бути не саме збільшення кількості роботизованої техніки, а підвищення якості та оперативності інформації, на основі якої здійснюється управління[2].

Перспективним напрямом подальших досліджень є розроблення архітектури єдиного інформаційного простору, визначення стандартів обміну даними між різнотипними роботизованими системами, розроблення алгоритмів автоматизованого аналізу отриманої інформації та формування моделей підтримки прийняття рішень. Реалізація зазначених підходів може стати основою для створення в ЄДСЦЗ комплексної роботизованої системи, здатної забезпечувати безперервний моніторинг обстановки, зменшувати ризики для особового складу та підвищувати ефективність реагування на надзвичайні ситуації, у тому числі ті, що виникають внаслідок воєнних дій.

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Hejazi R., Iqbal M., Ara A., Jaber D. An Integrated UGV-UAV System for Real-Time Disaster Management: A Multi-Protocol Communication Framework. 2025 8th International Conference on Enterprise Systems (ES). 2025. P. 81–86. DOI: 10.1109/ES64449.2025.11136250.

2. Kedys J., Tchappi I., Najjar A. UAVs for Disaster Management – An Exploratory Review. Procedia Computer Science. 2024. Vol. 231. P. 129–136. DOI: 10.1016/j.procs.2023.12.184.

РИЗИК-ОРІЄНТОВАНА МОДЕЛЬ ДЕРЖАВНОГО НАГЛЯДУ У СФЕРІ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ В УМОВАХ ЦИФРОВІЗАЦІЇ

Руслан КРАМЧАНІНОВ – навчально-науковий інститут інженерної та спеціальної підготовки, група ОПс-24

НК-Юлія ПАНІМАШ к.пед.н., доцент

Національний університет цивільного захисту України

Одним із важливих напрямів реформування державного нагляду в Україні стало впровадження ризик-орієнтованого підходу. Відповідно до нового Закону України «Про основні засади державного нагляду (контролю)» від 08.04.2026 року [1] контрольні ресурси держави мають спрямовуватися насамперед на ті об'єкти, діяльність яких потенційно може спричинити найбільш серйозні негативні наслідки для життя і здоров'я людей, довкілля, майна та функціонування критично важливих об'єктів.

Для сфери цивільного захисту такий підхід має особливе значення, оскільки рівень потенційної небезпеки різних суб'єктів господарювання суттєво відрізняється. Підприємство, на якому відсутні значні джерела техногенної небезпеки та ризик виникнення надзвичайної ситуації є мінімальним, об'єктивно не потребує такого самого обсягу контрольних заходів, як суб'єкт господарювання, діяльність якого пов'язана з експлуатацією потенційно небезпечних об'єктів, використанням небезпечних речовин або іншими факторами, здатними спричинити масштабні наслідки.

Павло КЛИМЧУК, Михайло ТАЦІЙ
ІНТЕГРОВАНІ ЦИФРОВІ ІНСТРУМЕНТИ В АЛГОРИТМАХ ОПЕРАТИВНОГО РЕАГУВАННЯ ПОЖЕЖНО-РЯТУВАЛЬНИХ ПІДРОЗДІЛІВ 43
Ірина КОВТУН
ДЕРЖАВНА ПОЛІТИКА ФОРМУВАННЯ КУЛЬТУРИ БЕЗПЕКИ ЗАСОБАМИ ВИЩОЇ ОСВІТИ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ 45
Андрій КОЗИМИР
КЛАСТЕРНИЙ ПІДХІД РОЗВИТКУ РЕГІОНУ У ВОЄННИЙ ПЕРІОД 47
Василь КУЛАКОВ, Віктор ПАЛЮХ
ЦИВІЛЬНИЙ ЗАХИСТ У СИСТЕМІ ДЕРЖАВНОЇ БЕЗПЕКИ: ВІД РЕАГУВАННЯ НА НАДЗВИЧАЙНІ СИТУАЦІЇ ДО ВСЕОСЯЖНОЇ ГОТОВНОСТІ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ 49
Станіслав КУЛИКІВСЬКИЙ, Олександр ТВЕРДОХЛІБ
РЕФОРМУВАННЯ ЄДИНОЇ ДЕРЖАВНОЇ СИСТЕМИ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ В УМОВАХ ЄВРОІНТЕГРАЦІЇ: ПУБЛІЧНО-УПРАВЛІНСЬКИЙ ВИМІР ТА ВЗАЄМОДІЯ З МЕХАНІЗМОМ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ ЄС 52
Лариса МАЛАДИКА
ФУНКЦІОНАЛЬНА РОЛЬ ДСНС У ЗАБЕЗПЕЧЕННІ ЗАХИСТУ ТА СТІЙКОСТІ ЕНЕРГЕТИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ ТЕРИТОРІАЛЬНИХ ГРОМАД В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ 54
Руслан МОЛИБОГА
ОЦІНЮВАННЯ ТРАНСПОРТНО-ЛОГІСТИЧНИХ РИЗИКІВ ЯК СКЛАДОВА СИСТЕМИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАЦІОНАЛЬНОЇ БЕЗПЕКИ УКРАЇНИ 56
Назар НОСКОВ, Олена ЛЯШЕВСЬКА
РОЛЬ ІНСТИТУТІВ ГРОМАДЯНСЬКОГО СУСПІЛЬСТВА У ФОРМУВАННІ ТА РЕАЛІЗАЦІЇ ПУБЛІЧНОЇ ПОЛІТИКИ І ЗАБЕЗПЕЧЕННІ ЕФЕКТИВНОГО ПУБЛІЧНОГО УПРАВЛІННЯ 59
Наталя ОХМУШ, Світлана ДОМБРОВСЬКА
РИЗИК-ОРІЄНТОВАНЕ ДЕРЖАВНЕ РЕГУЛЮВАННЯ КРИТИЧНИХ БАНКІВСЬКИХ ФУНКЦІЙ У КОНТЕКСТІ СТІЙКОСТІ СИСТЕМИ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ УКРАЇНИ 61
Віктор ПАЛЮХ
ІНТЕГРОВАНИЙ ПІДХІД ДО ІНФОРМУВАННЯ ТА НАВЧАННЯ НАСЕЛЕННЯ ТЕРИТОРІАЛЬНИХ ГРОМАД НА ОСНОВІ ЄДИНОЇ ЦИФРОВОЇ ПЛАТФОРМИ 63
Оксана ПАРХОМЕНКО-КУЦЕВІЛ
ІННОВАЦІЙНА МОДЕЛЬ ПУБЛІЧНОГО УПРАВЛІННЯ НАЦІОНАЛЬНОЮ БЕЗПЕКОЮ УКРАЇНИ В УМОВАХ ГЛОБАЛІЗАЦІЙНИХ ВИКЛИКІВ 65
Дмитро ПЛИНОКОС
ПУБЛІЧНО-УПРАВЛІНСЬКИЙ ВИМІР ВПРОВАДЖЕННЯ СТАНДАРТНИХ ОПЕРАЦІЙНИХ ПРОЦЕДУР У ПІДРОЗДІЛАХ ДСНС 69
Максим ПОВАР
МЕХАНІЗМИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СТІЙКОСТІ БУДІВЕЛЬНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ В СИСТЕМІ НАЦІОНАЛЬНОЇ БЕЗПЕКИ УКРАЇНИ 71
Андрій РАЙЦЕВ, Марина АЖАЖА
СУБ'ЄКТИ ГОСПОДАРЮВАННЯ В СИСТЕМІ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ: ВІД ПОКЛАДАННЯ ОБОВ'ЯЗКІВ ДО ПУБЛІЧНО-ПРИВАТНОГО ПАРТНЕРСТВА В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ 77
Сергій РОТТЕ, Лариса ІВАНОВА
ОСОБЛИВОСТІ ГАСІННЯ ПОЖЕЖ ПІД ЧАС ВІЙНИ У 2026 РОЦІ: СУЧАСНІ ВИКЛИКИ ТА НАПРЯМИ ВДОСКОНАЛЕННЯ РЕАГУВАННЯ НА ПОЖЕЖІ 79
Yevhen SAVENKO, Andrii MELNYCHENKO
RISK-BASED APPROACH TO CIVIL PROTECTION MEASURES PLANNING AT THE TERRITORIAL LEVEL 82
Юрій САМОЙЛОВ, Олена ЛЯШЕВСЬКА
ДЕРЖАВНА ПОЛІТИКА ФОРМУВАННЯ КАДРОВОГО ПОТЕНЦІАЛУ СОЦІАЛЬНО-ГУМАНІТАРНОЇ СФЕРИ 84

Катерина САРАХАН, Роман ЧЕРНИШ, Сергій ВАВРЕНЮК
АЛГОРИТМ УПРАВЛІНСЬКИХ РІШЕНЬ ПІД ЧАС РЕАГУВАННЯ НА НАДЗВИЧАЙНІ СИТУАЦІЇ 85
Олександр СЄМІЛЄТОВ
СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ РЕФОРМУВАННЯ СИСТЕМИ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ УКРАЇНИ В КОНТЕКСТІ РОЗВИТКУ ПУБЛІЧНОГО УПРАВЛІННЯ 88
Олена СИТНІКОВА, Лілія ЗОЛОТУХІНА
ОКРЕМІ ВИДИ ПЕНСІЙ ЗА ВИСЛУГУ РОКІВ: СУЧАСНИЙ СТАН ТА ТЕНДЕНЦІЇ ОБМЕЖЕННЯ 90
Оксана СЛУЦЬКА, Валерій КОРОБКІН
ОЦІНКА АКТУАЛЬНИХ ВНУТРІШНІХ ЗАГРОЗ НАЦІОНАЛЬНІЙ БЕЗПЕЦІ У СФЕРІ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ СТАНОМ НА 2026 РІК 92
Андрій СМАГЛЮК, Тетяна КРИШТАЛЬ
СЛУЖБОВА ДИСЦИПЛІНА ЯК ЧИННИК ЕФЕКТИВНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ОРГАНІВ І ПІДРОЗДІЛІВ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ 94
Іван СОКОЛ, Світлана ДОМБРОВСЬКА
МІСЦЕ ІНФОРМАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ В СИСТЕМІ НАЦІОНАЛЬНОЇ БЕЗПЕКИ ДЕРЖАВИ 96
Соколов ВАЛЕРІЙ
МЕХАНІЗМИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ КІБЕРСТІЙКОСТІ ЦИФРОВОГО ОСВІТНЬОГО ПРОСТОРУ В КОНТЕКСТІ НАЦІОНАЛЬНОЇ БЕЗПЕКИ УКРАЇНИ 100
Олександр ТАРАСЮК
ІМПЛЕМЕНТАЦІЯ НАБУТОГО ВОЄННОГО ДОСВІДУ У ПУБЛІЧНО-УПРАВЛІНСЬКІ АЛГОРИТМИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ НА ОБ'ЄКТАХ ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ ТА МІНІСТЕРСТВА ОБОРОНИ УКРАЇНИ 102
Олексій ТОЛМАЧОВ
МІЖВІДОМЧИЙ МЕХАНІЗМ ПСИХОСОЦІАЛЬНОЇ СТІЙКОСТІ В УМОВАХ ТРИВАЛОГО ВОЄННОГО НАВАНТАЖЕННЯ: ПУБЛІЧНО-УПРАВЛІНСЬКИЙ ВИМІР ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ 104
Севастян ТРУШЕВСЬКИЙ, Оксана ПАРХОМЕНКО-КУЦЕВІЛ
СТРАТЕГІЧНІ МЕХАНІЗМИ ДЕРЖАВНОГО УПРАВЛІННЯ РЕАБІЛІТАЦІЄЮ ОСІБ З ІНВАЛІДНІСТЮ ЯК ЧИННИК НАЦІОНАЛЬНОЇ СТІЙКОСТІ УКРАЇНИ 106
Богдан ФЕДЯКІН, Віталій КОСТЕНКО
УДОСКОНАЛЕННЯ ПІДГОТОВКИ ОРГАНІВ УПРАВЛІННЯ ТА НАВЧАННЯ НАСЕЛЕННЯ ДІЯМ В НС В УМОВАХ ВІЙНИ 110
Ігор ХМИРОВ, Анастасія ХМИРОВА
ПУБЛІЧНЕ УПРАВЛІННЯ В УМОВАХ ЦИФРОВОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ СУСПІЛЬСТВА: СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ 112
Роман ЦИРЕНЬ, Світлана ДОМБРОВСЬКА
ГІБРИДНІ ВІЙНИ ЯК ЗАГРОЗА БЕЗПЕЦІ У ХХІ СТОЛІТТІ 114
Наталія ШПОРТЮК
МЕХАНІЗМИ ВПРОВАДЖЕННЯ ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ПУБЛІЧНОГО УПРАВЛІННЯ АГРАРНИМ СЕКТОРОМ УКРАЇНИ В КОНТЕКСТІ ЗМІЦНЕННЯ НАЦІОНАЛЬНОЇ БЕЗПЕКИ 117
Богдана ШТИКА
РОЛЬ ТЕРИТОРІАЛЬНИХ ГРОМАД У ЗАБЕЗПЕЧЕННІ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ НАСЕЛЕННЯ В УМОВАХ ВОЄННИХ ЗАГРОЗ 120
Євген ШУЛЬГА, Станіслав ПОРОКА
ВЗАЄМОДІЯ СИЛ ОХОРОНИ ПРАВОПОРЯДКУ З ДОБРОВОЛЬЧИМИ ФОРМУВАННЯМИ ЯК ОБ'ЄКТ НАУКОВОГО ДОСЛІДЖЕННЯ: ПОНЯТІЙНО-КАТЕГОРІАЛЬНИЙ АПАРАТ ТА ПРАВОВА ПРИРОДА 122

Секція 2. Нормативно-правове регулювання діяльності ЄДСЦЗ

Кіра БАКУШИНА, Максим ДЕМЕНТ
НОРМАТИВНО-ПРАВОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПІДГОТОВКИ РЯТУВАЛЬНИКІВ-ВЕРХОЛАЗІВ ДСНС УКРАЇНИ ДО ВИКОНАННЯ ЗАВДАНЬ ЗА ПРИЗНАЧЕННЯМ У СКЛАДІ ЄДСЦЗ 125
Аліна БІЛЕКА, Олександра ПАВЛОВА
ОСОБЛИВОСТІ ДОКАЗУВАННЯ У ЦИВІЛЬНИХ СПРАВАХ ПРО ВІДШКОДУВАННЯ ШКОДИ, ЗАПОДІЯНОЇ НАДЗВИЧАЙНИМИ СИТУАЦІЯМИ ТА БОЙОВИМИ ДІЯМИ 127
Аліна БІЛЕКА, Даніл ТРОХИМЕНКО
ОСОБЛИВОСТІ ЦИВІЛЬНОГО СУДОЧИНСТВА У СПРАВАХ ЩОДО ЗАХИСТУ ПРАВ, ПОРУШЕНИХ УНАСЛІДОК ЗБРОЙНОЇ АГРЕСІЇ 130
Тетяна ВОРОНЕНКО
МЕХАНІЗМИ ДЕРЖАВНОГО УПРАВЛІННЯ У СФЕРІ ПРОТИДІЇ КОРУПЦІЇ В СИСТЕМІ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ: ПРАВОВІ ТА ІНСТИТУЦІЙНІ ЗАСАДИ 133
Каріна ЗАРІЦЬКА, Тетяна КРИШТАЛЬ
РОЗВИТОК НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЇ БАЗИ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ УКРАЇНИ В КОНТЕКСТІ ЄВРОПЕЙСЬКОЇ ІНТЕГРАЦІЇ 135
Максим ІВЧЕНКО
ОРГАНІЗАЦІЙНО-ПРАВОВІ ЗАСАДИ ВЗАЄМОДІЇ ЄДСЦЗ ІЗ СКЛАДОВИМИ СЕКТОРУ БЕЗПЕКИ ТА ОБОРОНИ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ 136
Михайло ІШИЧКІН
ПРАВОВА ВИЗНАЧЕНІСТЬ ТА МЕЖІ ДЕРЖАВНОГО КОНТРОЛЮ ЗА ВИКОНАННЯМ ОРГАНАМИ МІСЦЕВОГО САМОВРЯДУВАННЯ ВИМОГ ЗАКОНОДАВСТВА У СФЕРІ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ 138
Artem KALINCHAK, Andrii MELNYCHENKO
IMPROVING THE DELINEATION OF RESPONSIBILITIES AMONG CIVIL PROTECTION ENTITIES DURING EMERGENCY RESPONSE AND RECOVERY OPERATIONS 140
Роман КОВАЛЬ, Наталія КОВАЛЬ, Дмитро СЕРЕДА
КЛАСИФІКАТОРА НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ ДК 019:2010 142
Каміла ЛИСЕНКО, Іван ЧОРНОМАЗ
НОРМАТИВНО-ПРАВОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ФУНКЦІОНУВАННЯ ЄДСЦЗ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ 144
Інна Найда
НОРМАТИВНО-ПРАВОВІ ЗАСАДИ ФОРМУВАННЯ ПРАВОВОЇ КУЛЬТУРИ ТА ГРОМАДЯНСЬКОЇ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ МОЛОДІ У СФЕРІ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ 145
Ростислав ПРИСЯЖНИЙ, Ярема ВЕЛИКИЙ
УДОСКОНАЛЕННЯ ПРАВОВОГО МЕХАНІЗМУ УПРАВЛІННЯ СИЛАМИ ЄДСЦЗ ПІД ЧАС РЕАГУВАННЯ НА НАДЗВИЧАЙНІ СИТУАЦІЇ 147
Ростислав ПРИСЯЖНИЙ, Ярема ВЕЛИКИЙ
ОСОБЛИВОСТІ ФУНКЦІОНУВАННЯ ЄДСЦЗ В УМОВАХ ВОЄННИХ ТА ТЕХНОГЕННИХ ЗАГРОЗ 150
Олександр ТЕСЛЕНКО, Сергій ЦИМБАЛІСТИЙ, Олександр КРИКУН
УДОСКОНАЛЕННЯ НОРМАТИВНИХ ВИМОГ ДО ДИСЛОКАЦІЇ, КОМПЛЕКТУВАННЯ ТА ПРОЄКТУВАННЯ ПОЖЕЖНО-РЯТУВАЛЬНИХ ПІДРОЗДІЛІВ В УКРАЇНІ 152
Юрій ФЕЩУК, Дмитрий ХРОМЕНКОВ, Ксенія БЄЛІКОВА
ДЕЯКІ ПИТАННЯ ОЦІНЮВАННЯ ТОКСИЧНОСТІ ЛЕТКИХ ПРОДУКТІВ ЗГОРЯННЯ БУДІВЕЛЬНОЇ ПРОДУКЦІЇ 154

Секція 3. Соціальне-економічне забезпечення діяльності ЄДСЦЗ

Олександр АЛЬБОЩИЙ
УПРАВЛІННЯ БЕЗПЕКОЮ ЯК НЕОБХІДНА УМОВА РОЗВИТКУ СУСПІЛЬСТВА: СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНІ АСПЕКТИ 158
Наталія БРАЗІЛІЙ
ЦИФРОВА ТРАНСФОРМАЦІЯ ОБЛІКОВО-АНАЛІТИЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ФІНАНСУВАННЯ ЄДСЦЗ: РИЗИК-ОРІЄНТОВАНИЙ КОНТРОЛЬ, ПРОЗОРІСТЬ І ПІДЗВІТНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ КОШТІВ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ 160
Володимир ВОЙНІКОВ, Максим ДЕМЕНТ
МІЖНАРОДНА МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНА ДОПОМОГА ЯК ІНСТРУМЕНТ ЕКОНОМІЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЄДИНОЇ ДЕРЖАВНОЇ СИСТЕМИ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ УКРАЇНИ 163
Олена ЛЯШЕВСЬКА
ОРГАНІЗАЦІЙНО-ЕКОНОМІЧНІ АСПЕКТИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДІЯЛЬНОСТІ ЄДСЦЗ УКРАЇНИ 165
Олександра ПАВЛОВА, Вікторія ЧУБАНЬ
СТРАХУВАННЯ ЯК СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИЙ ІНСТРУМЕНТ МІНІМІЗАЦІЇ НАСЛІДКІВ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ ВОЄННОГО ХАРАКТЕРУ 168

Секція 4. Соціальна реабілітація та медичне забезпечення в умовах воєнного стану

Олена ЗАЛІЗНЯК
ОСОБЛИВОСТІ ОРГАНІЗАЦІЇ РЕАБІЛІТАЦІЙНОЇ ДОПОМОГИ ОСОБОВОМУ СКЛАДУ ДСНС УКРАЇНИ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ 171
Каріна ЗАРІЦЬКА, Максим ДЕМЕНТ
СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНІ ГАРАНТІЇ ТА МОТИВАЦІЙНІ ЧИННИКИ ПРОФЕСІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ОСОБОВОГО СКЛАДУ ДСНС В УМОВАХ ПІДВИЩЕНОГО РИЗИКУ 174
Павло ТРИПАДУШ, Олена ЮШКЕВИЧ
СОЦІАЛЬНА АДАПТАЦІЯ ТА МЕДИЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ 176
Олександр ТРУБЕНКО
НАЦІОНАЛЬНИЙ СПРОТИВ У МЕДИЧНІЙ ОСВІТІ: ФОРМУВАННЯ ГОТОВНОСТІ МАЙБУТНІХ МЕДИЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ ДО РЕАЛІЗАЦІЇ ЗАХОДІВ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ 177
Поліна ЧУФЕЩУК, Лілія ЗОЛОТУХІНА
ДЕРЖАВНА СОЦІАЛЬНА ДОПОМОГА НАСЕЛЕННЮ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ 180
Олександра ШЕВЧЕНКО, Іван БУДЯК, Валерія ДЖУЛАЙ
EMDR-ТЕРАПІЯ ЯК ІНСТРУМЕНТ ПСИХОЛОГІЧНОГО ВІДНОВЛЕННЯ ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ 182
Yevheniia SHYKHOVA, Tetiana KRYSHTAL
ORGANIZATIONAL ASPECTS OF THE MULTIDISCIPLINARY REHABILITATION TEAM'S WORK IN THE RECOVERY OF RESCUERS 185

Секція 5. Особливості організації та реалізації заходів цивільного захисту в умовах воєнного стану

Аліна БІЛЕКА, Олександра ПАВЛОВА
ПРАВОВІ НАСЛІДКИ ЗАПОДІЯННЯ ШКОДИ ПІД ЧАС ПРОВЕДЕННЯ АВАРІЙНО-РЯТУВАЛЬНИХ ТА ІНШИХ НЕВІДКЛАДНИХ РОБІТ У СИСТЕМІ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ 188

Аліна БІЛЕКА, Даніл ТРОХИМЕНКО
ПРАВОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВІДШКОДУВАННЯ ШКОДИ, ЗАВДАНОЇ ВНАСЛІДОК НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ І ЗБРОЙНОЇ АГРЕСІЇ ПРОТИ УКРАЇНИ: ЦИВІЛЬНО-ПРАВОВІ ТА СПЕЦІАЛЬНІ МЕХАНІЗМИ 190
Руслан ВАЛЄЄВ
ВЗАЄМОДІЯ ПОЛІЦІЇ ТА НАСЕЛЕННЯ НА ЗАСАДАХ ПАРТНЕРСТВА ЯК ЧИННИК СТІЙКОСТІ ГРОМАД В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ..... 194
Ольга ВАСЮРА
ТРАНСФОРМАЦІЯ ДЕРЖАВНОЇ СИСТЕМИ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ УКРАЇНИ ПІД ВПЛИВОМ СУЧАСНИХ ВОЄННО-ПОЛІТИЧНИХ КОНФЛІКТІВ... 199
Герман ГРОШЕВ, Олена ЮШКЕВИЧ
ОРГАНІЗАЦІЙНО-ПРАВОВІ ЗАСАДИ ДІЯЛЬНОСТІ ЄДСЦЗ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ..... 201
Артем ГУЗЬ, Роман ШЕВЧЕНКО
ОРГАНІЗАЦІЙНІ ТА ІНЖЕНЕРНІ ПІДХОДИ ДО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДОСТУПНОСТІ ВИХОДІВ ІЗ ПЕРВИННИХ (МОБІЛЬНИХ) УКРИТТІВ ЗА НЕПРЯМИХ ВПЛИВІВ АТАК БПЛА..... 204
Ганна ДУДНИК, Лілія ЗОЛОТУХІНА
ОСОБЛИВОСТІ ПЕНСІЙНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОСІБ, ЗВІЛЬНЕНИХ З ВІЙСЬКОВОЇ СЛУЖБИ..... 206
Максим КИРИЄВСЬКИЙ, Владислав РУЖИН
ПЕРСПЕКТИВИ ЗАСТОСУВАННЯ БЕЗПІЛОТНИХ АВІАЦІЙНИХ КОМПЛЕКСІВ ДЛЯ ЛОКАЛІЗАЦІЇ ТА ЛІКВІДАЦІЇ ОСЕРЕДКІВ ПОЖЕЖ У ПРИРОДНИХ ЕКОСИСТЕМАХ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ 208
Валерій КОЛОМІЄЦЬ, СОБИНА В.
ОБҐРУНТУВАННЯ ТА НАПРЯМИ УДОСКОНАЛЕННЯ МОБІЛЬНИХ ЗАСОБІВ ПОЖЕЖОГАСІННЯ РОЗПИЛЕНОЮ ВОДОЮ 210
Каміла ЛИСЕНКО, Валерій КОЛОМІЄЦЬ
ПІДГОТОВКА РЯТУВАЛЬНИКІВ У СУЧАСНИХ УМОВАХ: ТРАНСФОРМАЦІЯ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ..... 213
Євгеній МАГДА, Оксана ІВАЩЕНКО
PRIORITY TASKS OF CIVIL PROTECTION UNDER MARTIAL LAW 216
Ілля МАРЧУК, Владислав РУЖИН
ПЕРСПЕКТИВИ ЗАСТОСУВАННЯ FPV-БПЛА ДЛЯ ДИСТАНЦІЙНОГО ДЕМОНТАЖУ АВАРІЙНИХ КОНСТРУКЦІЙ ПОШКОДЖЕНИХ БУДІВЕЛЬ ПІД ЧАС ЛІКВІДАЦІЇ НАСЛІДКІВ НС В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ..... 217
Rostyslav MASTIEROV, Andrii MELNYCHENKO
OPTIMIZING THE PRIORITIZATION OF RESCUE OPERATIONS UNDER CONDITIONS OF MASS EMERGENCY REPORTING..... 220
Юлія ПАНІМАШ
ПРОБЛЕМИ ЕВАКУАЦІЇ ОСІБ З ІНВАЛІДНІСТЮ В УКРАЇНІ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ..... 222
Максим СТАЩУК, Димитрій ТОЛСТОНОСОВ
ОРГАНІЗАЦІЯ ПЕРЕДАЧІ ІНФОРМАЦІЇ ПРО КОНТРОЛЬ КРОВОТЕЧІ ПІД ЧАС ЕВАКУАЦІЇ ПОСТРАЖДАЛИХ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ 224
Георгій ТРУНЦЕВ, Микола АНДРІЄНКО, Анна БОРИСОВА
ОСОБЛИВОСТІ РЕАЛІЗАЦІЇ ОКРЕМИХ ЗАВДАНЬ ЄДС ЦЗ: ВИЗНАЧЕННЯ ПОТРЕБИ ФОНДУ ЗАХИСНИХ СПОРУД ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ..... 226
Артем ФЕДУНІВ, Юрій НАЗАР
ЩОДО ВЗАЄМОДІЇ ПІДРОЗДІЛІВ ДСНС ТА ЦЕНТРІВ ЕКСТРЕНОЇ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ ПІД ЧАС ЛІКВІДАЦІЇ НАСЛІДКІВ РАКЕТНО-ДРОНОВИХ УДАРІВ..... 229
Богдан ЦИМБАЛ
ОСОБЛИВОСТІ ОРГАНІЗАЦІЇ ТА РЕАЛІЗАЦІЇ ЗАХОДІВ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ, ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ ТА ОХОРОНИ ПРАЦІ В ГОТЕЛЬНО-РЕСТОРАННОМУ КОМПЛЕКСІ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ..... 230

Роман ШЕВЧЕНКО, Олександр ЯЩЕНКО,
Олександр ХАРЧЕНКО, Олександр МАРІЄВСЬКИЙ
ЦИВІЛЬНИЙ ЗАХИСТ НАСЕЛЕННЯ І ТЕРИТОРІЙ У СИСТЕМІ НАЦІОНАЛЬНОГО СПРОТИВУ: ТЕОРЕТИКО-ПРАКТИЧНИЙ АСПЕКТ 233
Валерія КОВАЛЬЧУК, Назар ШТАНГРЕТ
ПЕРСПЕКТИВИ ІНТЕГРАЦІЇ ТЕПЛОВІЗІЙНОГО ОБЛАДНАННЯ НА БПЛА ДЛЯ ПОШУКУ ПОСТРАЖДАЛИХ ПІД ЗАВАЛАМИ 235
Богдана ШТИКА, Оксана ЛИТВИНЕНКО
УДОСКОНАЛЕННЯ ДІЯЛЬНОСТІ МІСЦЕВОЇ ТА ДОБРОВІЛЬНОЇ ПОЖЕЖНОЇ ОХОРОНИ В УМОВАХ ПІДВИЩЕНИХ БЕЗПЕКОВИХ ВИКЛИКІВ 236

Секція 6. Організаційно-правові основи антитерористичної безпеки держави

Тарас ВАЙДА
ВИКОРИСТАННЯ ПІДРОЗДІЛАМИ ПОЛІЦІЇ ВИЗНАЧЕНИХ АЛГОРИТМІВ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОСОБИСТОЇ ТА ПУБЛІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ЯК ОБОВ'ЯЗКОВІ ЕЛЕМЕНТИ АНТИТЕРОРИСТИЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ НА МІСЦІ ПОДІЇ 239
Олександр ТИЩЕНКО, Ігор МАЛАДИКА, Володимир ЦІКАНОВСЬКИЙ
РОЗВИТКУ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ: РИЗИК-ОРІЄНТОВАНИЙ ПІДХІД 243
Денис ШВАЮН, Олена ЮШКЕВИЧ
ОРГАНІЗАЦІЙНО-ПРАВОВІ ЗАСАДИ ПРОТИДІЇ ТЕРОРИСТИЧНИМ ЗАГРОЗАМ В УКРАЇНІ 247

Секція 7. Інноваційні технології та інформаційне забезпечення діяльності ЄДСЦЗ

Вікторія БИРКО, Максим ДЕМЕНТ
ПРИЙНЯТТЯ УПРАВЛІНСЬКИХ РІШЕНЬ У ЄДСЦЗ 250
Вікторія БИРКО, Микола ГРИГОР'ЯН
УДОСКОНАЛЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ УПРАВЛІННЯ СИЛАМИ ТА ЗАСОБАМИ ЄДСЦЗ ПІД ЧАС ЛІКВІДАЦІЇ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ 252
Сергій БИЧЕНКО
СТАНДАРТИЗАЦІЯ ІНФОРМУВАННЯ НАСЕЛЕННЯ ЯК НАПРЯМ УДОСКОНАЛЕННЯ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ В ТЕРИТОРІАЛЬНИХ ГРОМАДАХ 253
Maksym HANDZIUK, Andrii MELNYCHENKO
IMPROVING INFORMATION EXCHANGE BETWEEN ENTITIES OF THE UNIFIED STATE CIVIL PROTECTION SYSTEM THROUGH DIGITAL TECHNOLOGIES 256
Сергій ГОНЧАРЕНКО, Сергій ГОНЧАР
ВЕБЗАСТОСУНОК АВТОМАТИЗОВАНОГО ОБЛІКУ РУХУ СЛУЖБОВОГО АВТОТРАНСПОРТУ ЗАКЛАДУ ВИЩОЇ ОСВІТИ НА ПЛАТФОРМІ GOOGLE WORKSPACE 258
Артем ІЩЕНКО, Павло КУСІЙ, Юлія БУРДЕЙНА, Ростислав ТКАЧУК
АВТОМАТИЗАЦІЯ РОЗРАХУНКУ ЧАСУ ЕВАКУАЦІЇ ЛЮДЕЙ ТА ФОРМУВАННЯ ЗВІТНОЇ ДОКУМЕНТАЦІЇ ЗА ДОПОМОГОЮ ПРОГРАМИ «МАРШРУТ ЕВАКУАЦІЇ» 259
Денис КАПУСТИНСЬКИЙ, Сергій ЄМЕЛЬЯНЕНКО
ГІС-МОДЕЛЮВАННЯ ТА ПРОСТОРОВИЙ АНАЛІЗ ДЛЯ ОПЕРАТИВНОЇ ОЦІНКИ РИЗИКІВ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ 263
Денис КАПУСТИНСЬКИЙ, Дмитро ГНІЗДЮХ, Сергій ЄМЕЛЬЯНЕНКО
КРИЗОВЕ УПРАВЛІННЯ ПІД ЧАС НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ В УКРАЇНІ 265

Василина КАЧОР, Тетяна ВОЙТОВИЧ
ВИКОРИСТАННЯ БЕЗПІЛОТНИХ ЛІТАЛЬНИХ АПАРАТІВ ДЛЯ МОНІТОРИНГУ ПОЖЕЖНОЇ ОБСТАНОВКИ 268
Василина КАЧОР, Віталій ЯКОВЧУК
ІНТЕГРАЦІЯ БЕЗПІЛОТНИХ ПОВІТРЯНИХ, НАЗЕМНИХ, ВОДНИХ ТА ПІДВОДНИХ РОБОТИЗОВАНИХ СИСТЕМ В ЄДИНИЙ ІНФОРМАЦІЙНИЙ ПРОСТІР ЄДСЦЗ 270
Руслан КРАМЧАНІНОВ, Юлія ПАНІМАШ
РИЗИК-ОРІЄНТОВАНА МОДЕЛЬ ДЕРЖАВНОГО НАГЛЯДУ У СФЕРІ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ В УМОВАХ ЦИФРОВІЗАЦІЇ 273
Ігор МАЛАДИКА, Олександр ТИЩЕНКО, Володимир ЦІКАНОВСЬКИЙ
ЦИФРОВІ ТА ГЕОІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ЯК ІНСТРУМЕНТ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ ТЕРИТОРІАЛЬНИХ ГРОМАД В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ 274
Катерина МАШИЧЕВА, Микола ГРИГОР'ЯН
ЗАСТОСУВАННЯ ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ПІД ЧАС ОРГАНІЗАЦІЇ ТА ПРОВЕДЕННЯ АВАРІЙНО-РЯТУВАЛЬНИХ РОБІТ 276
Ксенія МІНЧУН, Микола ГРИГОР'ЯН
ЗАСТОСУВАННЯ РОБОТОТЕХНІЧНИХ КОМПЛЕКСІВ У ДІЯЛЬНОСТІ ПІДРОЗДІЛІВ ДСНС УКРАЇНИ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ АВАРІЙНО-РЯТУВАЛЬНИХ РОБІТ 278
Антон ПЕРЕРВА, Олена ЮШКЕВИЧ
ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА ІНФОРМАЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДІЯЛЬНОСТІ ЄДСЦЗ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ 280
Данило ПОВЕЛИЦЯ, Юлія ПАНІМАШ
ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В ОРГАНАХ І ПІДРОЗДІЛАХ ДСНС УКРАЇНИ: МОЖЛИВОСТІ, ПЕРСПЕКТИВИ ТА ПЕРЕВАГИ ВПРОВАДЖЕННЯ 282
Тетяна ПОРТЯНКО
СТАНДАРТИЗАЦІЯ, МЕТРОЛОГІЯ ТА ОЦІНКА ВІДПОВІДНОСТІ ЯК СКЛАДОВІ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ У СФЕРІ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ 284
Костянтин РУДАКОВ, Гліб БРАЗІЛІЙ, Софія ЧИЧУЖКО
РОЗПОДІЛЕНА СЕНСОРНА МЕРЕЖА ЯК ОСНОВА СПЕЦІАЛІЗОВАНОЇ КОМП'ЮТЕРНОЇ СИСТЕМИ МОНІТОРИНГУ ТЕХНОГЕННИХ ЗАГРОЗ 287
Маріна САВРЕЙ, Вікторія Філіппова
РЯТУВАННЯ ЛЮДЕЙ У ЗРУЙНОВАНИХ БУДІВЛЯХ: СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО ПОШУКУ ПОСТРАЖДАЛИХ ПІД ЗАВАЛАМИ 291
Катерина ТРИПОЛЬСЬКА, Дмитро КРИШТАЛЬ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА СИСТЕМА ОЦІНЮВАННЯ ГОТОВНОСТІ ТА БЕЗПЕЧНОСТІ УКРИТТЯ 293

Секція 8. Організаційно-правові засади забезпечення безпеки та стійкості об'єктів критичної інфраструктури України в умовах

Вікторія АНІЩЕНКО, Людмила ОЛЕФІР, Ірина ЄВРЕЇНОВА
ОРГАНІЗАЦІЙНО-УПРАВЛІНСЬКІ ТА ПРАВОВІ ЗАСАДИ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ В УСТАНОВАХ ВИКОНАННЯ ПОКАРАНЬ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ 298
Dmytro BIEKHOVETS, Andrii MELNYCHENKO
RISK-BASED PLANNING OF MEASURES TO ENSURE THE RESILIENCE OF CRITICAL INFRASTRUCTURE FACILITIES UNDER MARTIAL LAW 301
Олександр ГАВРИЛЕНКО, Юрій СУДНІЦИН
ІНТЕГРАЦІЯ МІЖНАРОДНО-ПРАВОВИХ СТАНДАРТІВ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СТІЙКОСТІ КРИТИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ В ЗАКОНОДАВСТВО УКРАЇНИ В УМОВАХ ЗБРОЙНОЇ АГРЕСІЇ 303

Сергій ГОНЧАРЕНКО, Сергій ХАРЧЕНКО
КЛЮЧОВІ УПРАВЛІНСЬКІ ЗАВДАННЯ ЩОДО ЗАХИСТУ ОБ'ЄКТІВ ЗВ'ЯЗКУ ЯК КРИТИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ 305
Ольга ЗІНЬОВА
ЦИВІЛЬНО-ПРАВОВІ МЕХАНІЗМИ ВІДШКОДУВАННЯ ШКОДИ, ЗАВДАНОЇ ОБ'ЄКТАМ КРИТИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ УКРАЇНИ ВНАСЛІДОК ВОЄННИХ ДІЙ..... 308
Сергій СЕРГЄЄВ, Денис КАПУСТИНСЬКИЙ
РОБОТА ПОЖЕЖНОЇ АВТОМАТИКИ, ЇЇ АВТОНОМНІСТЬ ТА ВИКЛИКИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ В КРИЗОВИХ УМОВАХ 310
Анна МАРКОВА, Юлія ПАНІМАШ
ШЛЯХИ ЗНИЖЕННЯ ТРАВМАТИЗМУ В ОРГАНАХ І ПІДРОЗДІЛАХ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ 313
Марина МАР'ЯН
ОСОБЛИВОСТІ ДАКТИЛОСКОПІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ПРИ ЛІКВІДАЦІЇ НАСЛІДКІВ РУЙНУВАНЬ ОБ'ЄКТІВ КРИТИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ 315
Володимир СИДОРЕНКО, Анна ДЕМКІВ, Альона МИХАЙЛОВА
ІНТЕГРАЦІЯ ЗАХИСТУ КРИТИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ ТА ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ В СИСТЕМІ НАЦІОНАЛЬНОЇ СТІЙКОСТІ 317
Вікторія ФІЛІППОВА, Андрій ГАВРИСЬ
СЦЕНАРНЕ ГІС-МОДЕЛЮВАННЯ ПОТЕНЦІЙНИХ НАСЛІДКІВ ПОШКОДЖЕННЯ ГІДРОТЕХНІЧНИХ СПОРУД В УМОВАХ ВОЄННИХ РИЗИКІВ..... 320

Секція 9. Міжнародне співробітництво та комунікації у сфері цивільного захисту

Ксенія ГУРТОВА, Наталія ФІЛІПСЬКА
МІЖНАРОДНІ СТАНДАРТИ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ: ПЕРЕДОВИЙ ДОСВІД ТА ЗАВДАННЯ, ЩО ПОСТАЮТЬ ПЕРЕД УКРАЇНОЮ..... 322
Яна КИЗИМ, Олеся МІНЕНКО
DEVELOPING A SPECIALIST'S ENGLISH-LANGUAGE SOCIOCULTURAL COMPETENCE: OVERCOMING STEREOTYPES FROM CLASSICAL NORMS TO POSTMODERN INCLUSIVITY 324
Тетяна КРИШТАЛЬ, Юлія НЕНЬКО
КОНЦЕПТУАЛЬНІ АСПЕКТИ ГАРМОНІЗАЦІЇ ТЕРМІНОЛОГІЧНОГО АПАРАТУ У СФЕРІ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ УКРАЇНИ В КОНТЕКСТІ ЄВРОПЕЙСЬКОЇ ІНТЕГРАЦІЇ..... 327
Olha KRICHKER, Olesia MINENKO
FOSTERING INTERNATIONAL COMMUNICATION VIA LEARNING ENGLISH..... 328
Максим ЛИСОГОР, Олеся МІНЕНКО
LINGUISTIC SECURITY AND POST-OCCUPATION LANGUAGE PRACTICES: CONSTRUCTING A NEW SOCIAL REALITY 330
Denys LYSENKO, Andrii MELNYCHENKO
ADAPTATION OF EUROPEAN APPROACHES TO ORGANIZING INTERAGENCY CIVIL PROTECTION EXERCISES IN UKRAINE 331
Давид МАРКЕВИЧ, Ольга КРІЧКЕР
ENGLISH FOR CIVIL PROTECTION INTERNATIONAL COOPERATION 334
Галина МАСЛОВСЬКА, Юрій СУДНІЦИН
ВАЖЛИВІСТЬ ІНТЕГРАЦІЇ ПІДРОЗДІЛІВ ДСНС УКРАЇНИ ДО ЄВРОПЕЙСЬКОГО МЕХАНІЗМУ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ 335
Станіслав МАШТАЛЛЕР, Ольга КРІЧКЕР
ENGLISH AS A TOOL FOR INTERNATIONAL COMMUNICATION 337
Евеліна ПЕЛИПЕНКО, Світлана КОСЯК
ЦИВІЛЬНИЙ ЗАХИСТ В УМОВАХ МАСШТАБНИХ ВОЄННИХ РИЗИКІВ: РОЛЬ МІЖНАРОДНИХ МЕХАНІЗМІВ РЕАГУВАННЯ ТА ВЗАЄМОДІЇ..... 339

Максим ПОНОМАР, Ольга КРІЧКЕР
ENGLISH FOR CIVIL PROTECTION PERSONNEL PROFESSIONAL DEVELOPMENT AND INTERNATIONAL COOPERATION 342
Андрій ПОПОВ, Сергій ЖУК
ЩОДО МІЖНАРОДНОГО СПІВРОБІТНИЦТВА У СФЕРІ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ 343
Дмитро СКОРОБАГАТЬКО, Віталій КОСТЕНКО
АНТИКРИЗОВА ЛОГІСТИКА ГУМАНІТАРНОЇ ТА ТЕХНІЧНОЇ ДОПОМОГИ В РАМКАХ МЕХАНІЗМУ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ ЄС 344
Д. СТОЛЯРЧУК, Іван ЧОРНОМАЗ
МІЖНАРОДНЕ СПІВРОБІТНИЦТВО У СФЕРІ АВАРІЙНО-РЯТУВАЛЬНИХ РОБІТ: ДОСВІД, ТЕХНОЛОГІЇ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ДЛЯ УКРАЇНИ 347
Михайло ХАРЛАМОВ, Ігор ХМИРОВ
ДО ПИТАННЯ ПРО МІЖНАРОДНЕ СПІВРОБІТНИЦТВО УКРАЇНИ ТА НІМЕЧЧИНИ У СФЕРІ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ В ПЕРІОД ВОЄННОГО СТАНУ 349
Надія ХАРЧЕНКО, Наталя БАРАНОВА
ІНСТИТУЦІЙНА ДОВІРА ЯК ЧИННИК ЕФЕКТИВНОЇ КОМУНІКАЦІЇ У СФЕРІ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ: ЄВРОПЕЙСЬКИЙ ДОСВІД..... 352

Наукове видання

Організаційно-управлінське та економіко-правове забезпечення діяльності Єдиної державної системи цивільного захисту (ЄДСЦЗ)

Матеріали
XI Всеукраїнської науково-практичної конференції

30 жовтня 2026 року

Підп. до друку 28.10.2026. Формат 60×84/16.
Папір офсетний. Гарнітура Times New Roman.
Обл.- вид. арк. 31,98. Ум. друк. арк. 42,31.

Віддруковано

Підприємство "НАІР"
76014 м. Івано-Франківськ, вул. Височана, 18
Тел.: (050) 433 67 93

Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи до
Державного реєстру видавців, виробників і розповсюджувачів
видавничої продукції № 4191 від 12.11.2011 р.