

Державна служба України з надзвичайних ситуацій
Національний університет цивільного захисту України

З В Д А П О Б І Г Т И Р Я Т У В А Т И О П О М О Г Т И

Матеріали міжнародної науково-практичної
конференції молодих учених
«Проблеми та перспективи
забезпечення цивільного захисту»



ХАРКІВ 2024

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

МАТЕРІАЛИ

**міжнародної науково-практичної конференції
молодих учених**

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

Харків – 2024

УДК 614.8

Проблеми та перспективи забезпечення цивільного захисту: матеріали міжнародної науково-практичної конференції молодих учених. Харків: НУЦЗУ, 2024. 558 с. Українською та англійською.

Включено матеріали, які доповідались на міжнародній науково-практичній конференції молодих учених на базі Національного університету цивільного захисту України.

Розглядаються аспекти вдосконалення цивільного захисту держави.

Матеріали розраховані на інженерно-технічних працівників Державної служби України з надзвичайних ситуацій, науково-педагогічний склад, ад'юнктів, слухачів, студентів та курсантів закладів вищої освіти України та інших країн світу.

СКЛАД ОРГКОМІТЕТУ КОНФЕРЕНЦІЇ

Голова:

ГВОЗДЬ

Віктор

т.в.о. ректора Національного університету цивільного захисту України, кандидат технічних наук, професор, Заслужений працівник цивільного захисту України

Заступник голови:

АНДРОНОВ

Володимир

проректор з наукової роботи Національного університету цивільного захисту України, доктор технічних наук, професор, Заслужений діяч науки і техніки України

Члени оргкомітету:

DIMITAR

Georgiev

Head of Scientific Research Center for Disaster Risk Reduction University of National and World Economy, Doctor of Science, Professor (Republic of Bulgaria)

САЄНКО

Сергій

начальник відділу газостатичних та плазмових технологій Національного наукового центру «Харківський фізико-технічний інститут», доктор технічних наук, старший науковий співробітник

KRONIN

Maykl

Professor of the Department of Social Work at Monmouth University, International Instructor of Psychological Assistance in Emergency Situations of the American Red Cross (USA)

МАНДИЧ

Олександра

голова ради молодих вчених при харківській обласній державній адміністрації, доктор економічних наук, професор

SILOVS

Marek

Deputy Head of the College of Fire Safety and Civil Protection of Latvia (Republic of Latvia)

ДАДАШОВ

Ільгар

Академія МНС Азербайджанської Республіки, доктор технічних наук, доцент (Азербайджанська Республіка)

TIKHONENKOV

Igor

Department of Chemistry, Ben Gurion University of the Negev, Be'er Sheva, PhD (Israel)

Шановні колеги!



Вітаю з відкриттям Міжнародної науково-практичної конференції молодих учених «Проблеми та перспективи забезпечення цивільного захисту».

Цього року мені вперше випала нагода привітати від імені наукових та науково-педагогічних працівників Національного університету цивільного захисту України учасників наукового форуму, який вже 28 рік поспіль проводиться в стінах нашого закладу вищої освіти.

Наближеність східних кордонів держави і, зокрема, м. Харкова до лінії бойових дій, зумовила підвищення навантаження на рятувальні підрозділи та розширення різноманіття надзвичайних ситуацій. Перед підрозділами ДСНС в умовах сьогодення стоять складні та багатогранні завдання, пов'язані, на жаль, з великим ризиком для життя. Докладаючи максимум зусиль, рятувальники не словом, а справою доводять, що людське життя є найвищою цінністю, особливо в час, коли агресор нещадно нищить усе.

Наш захід безсумнівно відповідає викликам часу. Аспекти, які пропонуються до обговорення в ході роботи конференції, є актуальними, значущими і традиційно розглядаються під девізом «Запобігти. Врятувати. Допомогти».

Впевнений, що даний науково-комунікативний захід зробить вагомий внесок у розвиток пріоритетної для України рятувальної справи.

Вже традиційними стали доповіді, присвячені питанням цивільного захисту, запобіганню та моніторингу надзвичайних ситуацій, застосуванню аварійно-рятувальної техніки, тактиці реагування на надзвичайні ситуації, питанням екстремальної та кризової психології, порятунку людей та матеріальних цінностей, використанню інформаційних технологій та аспектів державного управління, адже багатьох надзвичайних ситуацій можна було б уникнути або зменшити їх наслідки, маючи на озброєнні сучасні методи та засоби для протидії.

Приємно відзначити участь у конференції та всебічну підтримку наших колег – молодих науковців Республік Словаччини, Чехії, Нігерії, а також, Ізраїлю та Швеції. Деякі з молодих науковців лише починають робити кроки у світ науки, інші – вже протягом кількох років плідно провадять наукові дослідження в рамках роботи наукового товариства нашого університету та інших ЗВО України та світу. Їх інтерес до проблем цивільного захисту свідчить про важливість та актуальність питань, які планується обговорити та вирішити на цій платформі.

Бажаю всім учасникам Міжнародної науково-практичної конференції молодих учених «Проблеми та перспективи забезпечення цивільного захисту» міцного здоров'я, родинного затишку, творчої наснаги, успіхів у науковій та професійній діяльності. Нових Вам відкриттів, неперевершених звершень задля добробуту українського народу, в ім'я процвітання України.

Разом до Перемоги! Слава Україні!

Т.в.о. ректора
Національного університету
цивільного захисту України

Віктор ГВОЗДЬ

Секція 6

ПСИХОЛОГІЧНЕ ТА ГУМАНІТАРНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОПЕРАТИВНО- РЯТУВАЛЬНИХ ПІДРОЗДІЛІВ

УДК 811.161.2

ЗАПОЗИЧЕННЯ В ГАЛУЗІ ТЕРМІНОЛОГІЇ ПОЖЕЖОГАСІННЯ

Алексеев О.Р., НУЦЗУ
НК – Литвиненко О.О., PhD, доцент, НУЦЗУ

Запозичення термінології в галузі пожежогасіння виникають із різних джерел і можуть бути пов'язані з технічними аспектами, науковими дослідженнями, міжнародними стандартами або практичним досвідом рятувальників. Деякі терміни можуть бути запозичені з інших країн або регіонів, особливо в контексті обміну знаннями й досвідом між країнами [1].

Одним із найпоширеніших способів запозичення є калькування, тобто дослівний переклад слів у складі термінологічного словосполучення. Наведемо декілька прикладів термінів, які найчастіше використовуються в галузі пожежогасіння:

Водопровідна мережа (Fire Hydrant) [2]: цей термін може бути запозичений з англійської мови, бо вислів «fire hydrant» використовується для позначення приладу водопостачання пожежним службам.

Гасіння (Fire Suppression): термін може бути використаний для позначення будь-яких заходів або технік, спрямованих на припинення розвитку пожежі. Запозичений з англійської мови.

Аерозольне пожежогасіння (Aerosol Fire Suppression): запозичення терміну «aerosol» може відбуватися з наукової термінології і вказувати на використання аерозольних засобів для пожежогасіння.

Нові відкриття та розробки потребують введення нової термінології для точного визначення концепцій та процесів: запозичення термінів відбувається в контексті інтернаціональних тенденцій у сфері безпеки.

Забезпечення однакового розуміння та взаємодії в глобальному масштабі стає дедалі важливим аспектом розвитку рятувальної сфери.

Ці терміни можуть змінюватися в залежності від конкретної країни, регіону чи використовуваної технології. Запозичення термінів може бути корисним для спільного розуміння та співпраці в галузі пожежогасіння.

Загалом, запозичення термінів у галузі пожежогасіння відбувається через потребу в уніфікації та стандартизації термінологічної бази для полегшення спілкування та ефективного реагування на пожежі у різних частинах світу [1].

ЛІТЕРАТУРА

1. Кучеренко О. Процеси неологізації номінацій у галузі цивільного захисту. URL: <https://science.lpnu.ua/uk/terminologiya/vsi-vypusky/visnyk-no-709-2011/procesy-neologizaciyi-nominaciy-u-galuzi-cyvilnogo>
2. Трегубов, Д. Г., Кіреєв, О. О., Дадашов, І. Ф., Корчагіна, А. П. Гасіння горючих рідин вогнегасною системою на основі змоченого гранульованого піноскла. URL: <http://repositsc.nuczu.edu.ua/handle/123456789/10169>

МЕТАФОРИЧНІ СПОЛУКИ В ПОЖЕЖНІЙ ТЕРМІНОЛОГІЇ

Гончаров Г.Г., Костенко К.С., НУЦЗУ
НК – Литвиненко О.О., к.філол.н., доцент, НУЦЗУ

Метафора – один із основних тропів поетичного мовлення. З грецької це слово перекладається як «перенесення» [1]. Метафора означає розкриття сутності одного предмета чи явища через особливості іншого.

Науковий стиль, як правило, характеризується строгістю й точністю, тому образні вирази в ньому можуть бути особливо обмежені термінологією і професійними описами. Учені часто використовують певні терміни та словосполучення, які можуть мати образний підтекст, але зазвичай це відбувається в контексті певної галузі знань. Проте, в більшості випадків у науковому стилі важливо уникати гіпербол, двозначності і надмірних емоцій, які супроводжують образну мову[2]. Особливість використання образних метафор у науковому стилі полягає в прагматичному характері образності. Це пояснюється комунікативним призначенням зазначеного стилю – забезпечувати оптимальне спілкування науковців [3].

1. Осередок пожежі – місце пожежі, зумовлене джерелом тепла, що викликає займання, і припливом повітря, кисню.

2. Боротьба з вогнем – це боротьба з ворогами: ця метафора підкреслює героїзм пожежників та їх роль на передовій у протистоянні ворожості природи.

3. Вогняні хвилі – поєднання вогню і хвиль формує образ неконтрольованого швидкого поширення вогню.

4. Гасити гарячі точки: Метафора гарячих точок підкреслює необхідність звертати увагу на особливо небезпечні зони, щоб запобігти подальшому поширенню вогню.

5. Вогонь пожирає все на своєму шляху. Метафора вогню як пожирача підкреслює його здатність знищувати все на своєму шляху.

6. Пожежники як вогнеборці – метафора пожежників як вогнеборців відображає високий рівень відданості та мужності, які вони виявляють у боротьбі з вогнем, щоб захистити свої громади.

Отже, наукова метафора – це слово чи словосполучення, що вживають у переносному значенні для називання якогось поняття в науковій термінології за подібністю певних ознак. Таким чином ми можемо спостерігати виникнення метафоричних сполук у галузі пожежної термінології.

ЛІТЕРАТУРА

1. Соматична метафора у пожежній термінології. URL: http://philologyjournal.lviv.ua/archives/6_2019/9.pdf

2. Словник української мови: в 11 тт. АН УРСР. Інститут мовознавства; за ред. І.К. Білодіда. К.: Наукова думка, 1970–1980. Т. 4.

3. Федоренко С.В. Метафора в науково-технічній літературі. URL: <https://naub.oa.edu.ua/metafora-v-naukovo-tehnichnij-literaturi/>

КУЛЬТУРА ФАХОВОГО МОВЛЕННЯ

Ковальова К.Р., НУЦЗУ

НК – Литвиненко О.О., к.філол.н., доцент, НУЦЗУ

Культура зазвичай розглядається як певна норма. У цьому сенсі норми є синонімом правил поведінки. Наприклад, це моральний кодекс. Цей термін також вказує на те, що можна, а що не можна робити.

Мовлення – це наша комунікація [1]. За допомогою мови ми спілкуємося, доводимо свою думку, висловлюємо своє невдоволення, передаємо інші почуття, враження і загальний настрій того, що відбувається. Мовлення буває різним: агресивним, спокійним, культурним, некультурним тощо. Кожна людина індивідуальна. І всі по-різному використовують слова. Хтось не може зв'язати двох слів, а хтось говорить без упину на найрізноманітніші теми й може добре підтримати будь-яку розмову. Такі люди мають багатий словниковий запас і вмінють гарно розмовляти [2]. Наведу гарну цитату талановитого українського поета: «Мова – втілення думки. Що багатша думка, то багатша мова. Любімо її, вивчаймо її, розвиваймо її! Борімося за красу мови, за правильність мови, за доступність мови, за багатство мови...» (Максим Рильський).

Сьогодні проблема культури мовлення є надзвичайно актуальною: досконале володіння мовою є важливим елементом загальної культури особистості, що сприяє грамотній підготовці фахівців у різних сферах або просто сприйняттю людини як приємного співбесідника. Життя людини в суспільстві регламентоване системою різних правил та законів. Тому кожен спеціаліст має дбати про дотримання правил мовного етикету [3]. Культура спілкування охоплює відповідні знання, етичні та психологічні напрямки, необхідні для взаємодії, а також вміння застосовувати їх у конкретних ситуаціях. Отже, важливою рисою ерудованої, всебічно розвиненої людини є висока культура мовлення, тобто вміння досконало використовувати сучасну літературну мову з різноманітними притаманними їй нормами [2].

ЛІТЕРАТУРА

1. Єгорова В.С. Культура мовлення сучасної молоді. 2010, Вип. 9, С. 74–78.
2. Культура мовлення як показник загальної культури особистості. URL: <https://www.library.nung.edu.ua/kultura-movlennya-yak-pokaznik-zagalnoyi-kulturi-osobistostii.html>
3. Онуфрієнко Г.С. Науковий Української мови: навчальний посібник. Київ: Центр навчальної літератури. 2006. 312 с.

КУЛЬТУРА МОЛОДІЖНОГО МОВЛЕННЯ

Літвиненко Є.А., НУЦЗУ

НК – Литвиненко О.О., к.філол.н., доцент, НУЦЗУ

Культура мовлення в сучасному українському суспільстві є неоднорідною. З одного боку, спостерігається тенденція до підвищення рівня культури мовлення, особливо серед молоді. Це пов'язано з розвитком освіти, доступністю інформації та зростанням престижу української мови [1]. З іншого боку, все ще існує ряд проблем, які негативно впливають на культуру мовлення.

Серед основних проблем культури мовлення в сучасному українському суспільстві можна виділити такі:

- Недотримання норм літературної мови. Це проявляється в широкому вживанні суржика, просторічної лексики та граматичних помилок.
- Недостатній рівень мовної грамотності. Багато людей не знають правил української орфографії та пунктуації.
- Нехтування нормами мовного етикету. Це проявляється в грубості, нетактовності та неувазі до співрозмовника.

Проблеми культури мовлення в сучасному українському суспільстві обумовлені низкою факторів, серед яких:

- Недостатнє фінансування освіти. Це призводить до низького рівня мовної підготовки учнів та студентів.
- Вплив російської мови. Російська мова є мовою більшості населення України, тому вона часто використовується в повсякденному житті. Це може негативно впливати на використання української мови.
- Розвиток інформаційних технологій. Інтернет та соціальні мережі сприяють поширенню суржика та іншої ненормативної лексики.

Для покращення культури мовлення в сучасному українському суспільстві необхідно вжити таких заходів:

- Покращити рівень мовної підготовки в освітній системі. Це можна зробити за рахунок підвищення зарплат вчителів української мови, а також запровадження нових методик навчання.
- Зміцнити позицію української мови в суспільстві. Це можна зробити за рахунок популяризації української мови в ЗМІ та інших сферах суспільного життя.
- Розвивати мовну культуру в сім'ї та суспільстві. Це можна зробити за рахунок поширення знань про культуру мовлення та залучення дітей до читання української літератури.

ЛІТЕРАТУРА

1. Культура мовлення. URL: https://uk.m.wikipedia.org/wiki/Культура_мовлення

ЗАПОЗИЧЕННЯ З АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ В ГАЛУЗІ ТЕРМІНОЛОГІЇ У СФЕРІ ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ

Мірошніченко В.О., Гончаров А.О., НУЦЗУ
НК – Литвиненко О.О., к.філол.н., доц.НУЦЗУ

Для найменування професійної діяльності та поведінки особи вживаються іменники, утворені суфіксальним способом від прикметників (пожежництво, рятувальництво, добровільництво та ін.).

Запозичення з англійської мови у сфері пожежної безпеки можуть мати як позитивні, так і негативні сторони [1].

Позитивні сторони:

1. Міжнародний стандарт: Використання англійської термінології дає змогу створити міжнародний стандарт, який спрощує спілкування та обмін інформацією між спеціалістами з різних країн.

2. Швидкість і доступність інформації: багато знань і ресурсів з пожежної безпеки доступні англійською мовою, що полегшує доступ до актуальної інформації та новин.

3. Точність і однозначність: англійська мова має досить точну термінологію і чіткі визначення, що зменшує можливість непорозумінь або спотворень значення термінів.

Негативні сторони:

1. Культурна специфіка: Проте запозичення з англійської мови не завжди можуть передати всю культурну специфіку та контекст української мови. Деякі терміни можуть бути виражені англійськими словами, які не мають повного відповідника в українській мові [2].

2. Використання в повсякденному житті: запозичення з англійської мови може стати проблемою, якщо ці терміни використовуються в повсякденному житті або спілкуванні з неспеціалістами, які можуть не розуміти їх значення.

3. Залежність від інших мов: Використання англійських термінів може призвести до залежності від інших мов, особливо якщо не використовується розвиток та формування нових термінів українською мовою.

Отже, запозичення з англійської мови у сфері пожежної безпеки може бути цінним доповненням, але важливо збалансувати його з іншими мовними ресурсами та розробити власну українську термінологію.

ЛІТЕРАТУРА

1. Книщенко Н. П. Семантичний спосіб творення термінів дорожнього будівництва. Лінгвістичні дослідження. 2014. Вип. 38. С. 214–218.

2. Короткий українсько-англійський словник зі сфери надзвичайних ситуацій. за ред. Ковалю М. С., Шуневича Б. І. Львів: Вид-во ЛДУ БЖД, 2010. 184 с.

УКРАЇНСЬКА НАУКОВА ТЕРМІНОЛОГІЯ У ПРОФЕСІЙНОМУ СПІЛКУВАННІ

Полов'ян А.В., НУЦЗУ
НК – Литвиненко О.О., к.філол.н., доцент, НУЦЗУ

Термін – це слово або словосполучення, що означає спеціальне поняття певної галузі науки, техніки, мистецтва, суспільного життя тощо. Кожна галузь науки, техніки, виробництва має власну термінологію. Галузева термінологія, тобто сукупність термінів окремої галузі, називається терміносистемою [1].

Загальнонаукові – терміни, які вживаються практично в усіх галузевих термінологіях, наприклад: система, тенденція, закон, концепція, теорія, аналіз, синтез і т. п.

Міжгалузеві терміни – це терміни, які використовуються в кількох споріднених або й віддалених галузях. Так, економічна наука має термінологію, спільну з іншими соціальними, природничими науками, наприклад: амортизація, екологічні витрати, санация, технополіс, приватна власність.

Вузькогалузеві терміни – це терміни, характерні лише для певної галузі, наприклад: радіаційне згасання, грам-рентген, оптика, гідравліка.

Проблеми сучасного термінознавства. Національна мовна система будь-якої галузі знань неоднорідна за походженням, оскільки в її основі закладена універсальна греко-латинська система терміноелементів, яка в кожній мові специфічно асимілюється, з урахуванням особливостей фонетичної, орфографічної, граматичної, лексичної системи літературної мови. Українська терміносистема складається з трьох основних елементів: універсальних (інтернаціональних), питомих (національних) та іншомовних термінологічних одиниць (значну частину яких становлять англійські лексеми), а також специфічної системи символів та інших екстралінгвістичних (позамовних) компонентів [2].

Дискусії на численних термінологічних конференціях останніх років констатують, що чи не найважливішою проблемою сучасного українського термінознавства залишається питання збереження національного духу української термінології за умов широких глобалізаційних процесів сучасності.

Учені підраховали, що близько 90 відсотків нових слів, що з'являються в кожній мові, – це терміни. Сучасна термінологія поповнюється переважно запозиченнями з англійської мови: маркетинг, лізинг, менеджер та ін. [3]. Велика кількість англіцизмів створює загрозу для національної терміносистеми. Перед ученими стоїть завдання знайти оптимальні відповідники іншомовних термінів.

ЛІТЕРАТУРА

1. Колчак Н. Що таке терміни? URL: <https://druzy.com.ua/shho-take-termini-prikladi/>
2. Способи творення термінів. URL: <https://studfile.net/preview/5721435/page:12/>
3. Загальнонаукова, міжгалузева та вузькоспеціальна термінологія. URL: https://studwood.net/1274596/literatura/zagalnonaukova_mizhgaluzeva_vuzkospetsialna_terminologiya

ІНШОМОВНІ ЗАПОЗИЧЕННЯ В УКРАЇНСЬКІЙ ТЕРМІНОЛОГІЇ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ

Помазан Д.В., НУЦЗУ
НК – Литвиненко О.О., к.філол.н., доцент, НУЦЗУ

Іншомовні слова з іноземних мов, які, на відміну від запозичених слів, не засвоєні повністю мовою, що їх запозичила, усвідомлюються мовцями як чужорідні й зберігають ознаки свого походження.

Термінологія сукупність термінів якоїсь галузі науки, техніки, мистецтва або всіх термінів даної мови, та система короткого визначення понять, явищ, предметів певної області знань і досліджень [1].

На сучасному етапі в українській термінології цивільного захисту відбуваються суттєві процеси термінотворення. Усталюються логіко-семантичні зв'язки між складовими частинами термінологічної системи цивільного захисту.

Одним із джерел поповнення словникового фонду сучасної української літературної мови стає лексика галузі цивільного захисту. Протягом останнього часу у складі цієї галузевої терміносистеми сталися суттєві зміни, які спричинили появу нових термінологічних слів та словосполучень. Зазначений термінологічний фонд потребує упорядкування та системного представлення в словниках. Як слушно зазначає О.Кучеренко, «з'ясування загальних та специфічних закономірностей освоєння та функціонування термінологічних лексем у терміносистемі цивільного захисту, зумовлене потребами суспільства забезпечити певним кодом понять цієї конкретної сфери діяльності. Воно сприятиме упорядкуванню, стандартизації та подальшому розвитку термінолексики» [2].

«Короткий тематичний російсько-український та українсько-російський пожежно-технічний словник» уже не відповідає нагальним потребам фахівців цивільного захисту: кількість та якість термінологічних одиниць, поданих у ньому, не відображує динамічних процесів, що відбуваються у такій сфері людської діяльності. Виникає практична необхідність систематизації та упорядкування зазначеної спеціальної термінологічної системи як у нових перекладних термінологічних словниках, так і в тлумачних лексикографічних виданнях [1].

Українська термінологія все частіше використовує слова іншомовного походження, наприклад: епізоотія, епіфітотія, катастрофа, аварія, евакуація, епідемія та інші.

ЛІТЕРАТУРА

1. Кучеренко О. Процеси неологізації номінацій у галузі цивільного захисту.
URL: <https://science.lpnu.ua/uk/terminologiya/vsi-vypusky/visnyk-no-709-2011/procesy-neologizaciyi-nominaciy-u-galuzi-cyvilnogo>
2. Кучеренко О. Розбудова сучасної національної термінології цивільного захисту.
URL: <https://science.lpnu.ua/uk/terminologiya/vsi-vypusky/visnyk-no-620-2008/rozbudova-suchasnoyi-nacionalnoyi-terminologiyi>

ПРОФЕСІОНАЛІЗМИ В УСНОМУ МОВЛЕННІ ФАХІВЦІВ ГАЛУЗІ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ

Сайко А.М., НУЦЗУ

НК – Литвиненко О.О., к.філол.н., доцент, НУЦЗУ

Професіоналізми, на думку О. Павлової, відносяться до «спеціальної лексики» поряд із номенклатурними знаками.

«Професіоналізм» – це напівофіційні слова чи словосполучення, які частіше поширені в розмовному мовленні серед людей певної професії, спеціальності, але, по суті, не є строгими науковими позначеннями понять. Важливою складовою фахового спілкування працівників будь-якої сфери є спеціальні слова та словосполучення, що втілюють основні реалії їхньої професії й формують спеціальний словниковий пласт мови – професійний жаргон. Успішний акт комунікації в процесі роботи у сфері цивільного захисту є дуже важливим, оскільки йдеться про ліквідацію наслідків надзвичайних ситуацій, порятунок людей та матеріальних цінностей. Саме тому всі надзвичайники усього світу ще під час навчання опановують професійний жаргон, який у кожній нації має свою специфіку поряд із спільними реаліями у сфері цивільного захисту в усьому світі.

Опанування професійного жаргону не тільки рідною мовою, а й англійською, дозволяє говорити про активне формування мовленнєвої іншомовної компетенції, яка дозволяє спростити й зробити зрозумілішим акт комунікації між представниками різних країн у сучасному світі глобалізації та швидкого розвитку технічного прогресу [1].

Основними ознаками професіоналізмів, на думку лінгвістів, які чітко розмежовують поняття «термін» та «професіоналізм», є: 1) професіоналізми належать до ненормативної спеціальної лексики на відміну від термінів, які є нормативною частиною спеціальної лексики наукової мови; 2) професіоналізми рідко подають у загальних та спеціальних словниках й існують переважно в сфері функціонування, на відміну від термінів, які фіксуються словниками і функціонують одночасно у двох сферах (фіксації та функціонування); 3) домінуючою сферою функціонування термінів є письмове мовлення, а професіоналізми використовують переважно в усному, розмовному мовленні; 4) професіоналізми мають дещо ширшу сферу спеціальної діяльності; терміни ж можуть бути відомі навіть людям, не пов'язаним із окресленою професійною сферою; 5) професіоналізми виникають в умовах професійного спілкування як вторинні форми вираження і функціонують найчастіше як професійно-розмовні дублети офіційних термінів; 6) у професіоналізмах певної галузі системні зв'язки виражено меншою мірою, ніж у термінах; 7) професіоналізми характеризуються прагненням до виразності, образності, експресії, на відміну від термінів, які позбавлені конотації; 8) у професіоналізмах спостерігається менша, порівняно з термінами, спеціалізація словотвірних засобів; 9) у сфері професіоналізмів помітна тенденція до скорочення спеціальних виразів, які застосовують в професійному мовленні дуже часто.

ЛІТЕРАТУРА

1. Пожежний жаргон. URL: <https://lingua.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2019/03/Pozhezhnyy-zharhon.doc>

СУРЖИК У ПРОФЕСІЙНОМУ МОВЛЕННІ ПІРОТЕХНІКІВ

Старков М.А., Шевченко Я.О., НУЦЗУ
НК – Литвиненко О.О., к.філол.н., доцент, НУЦЗУ

Суржик – це мовний гібрид, який складається з елементів двох або більше мов, частіше всього української та російської мов [1]. Суржик може проявлятися на різних рівнях: у лексиці, синтаксисі, фонетиці тощо. Цей явище є результатом інтерференції двох або більше мов та може мати різні причини, включаючи історичні, культурні та соціальні фактори.

Суржик може негативно впливати на українську мову та суспільство в цілому:

1. Розбавлення мовної ідентичності: використання суржику може сприяти розмиванню мовної ідентичності та зменшувати визнання важливості української мови.

2. Втрата багатства мови: українська мова є багатогою та має глибоку історію. Використання суржику може сприяти втраті цього багатства та мовного розмаїття.

3. Зниження якості мовного спілкування: використання суржику може призвести до недоліків у мовному висловленні, оскільки він часто містить неправильну граматику та синтаксис.

4. Політичні та культурні наслідки: використання суржику може бути пов'язане з політичними та культурними чинниками, що можуть вплинути на суспільну свідомість та спричинити поділ у суспільстві.

Збереження та підтримка літературної української мови важливі для збереження мовної та культурної спадщини України, а також для зміцнення національної ідентичності [2].

Зникнення суржику як мовного явища є малоімовірним. Однак можливо підтримувати та сприяти використанню правильної літературної української мови шляхом освіти, культурних ініціатив та підтримки мовної політики.

Усне професійне мовлення також повинно бути якісним і чітким. В усному професійному спілкуванні важливо дотримуватися стандартної мови, щоб забезпечити зрозумілість і професійність, особливо у вузькоспеціалізованих галузях, таких як піротехнічні роботи. У письмовому професійному мовленні також важливо використовувати стандартну літературну мову. Використання суржику або неграматичних конструкцій може призвести до непорозумінь і трагічних наслідків у професійній сфері, тим паче в роботі піротехніків, чия діяльність і так передбачає постійний ризик і загрозу життю.

ЛІТЕРАТУРА

1. Масенко Л. Суржик як соціолінгвістичний феномен. URL: <https://www.ji.lviv.ua/n35texts/masenko-surzhyk.htm>
2. Суржик і культура мовлення. URL: <https://kpi.ua/surzhyk>

ЛІНГВІСТИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОЛОДІЖНОГО СЛЕНГУ

Чеголя А.В., Гасратов Р.Е., НУЦЗУ
НК – Литвиненко О.О., к.філол.н., доцент, НУЦЗУ

Серед основних функцій вживання сленгізмів у молодіжній субкультурі традиційно виділяються такі [1]:

- відмежування та протиставлення решті суспільства, прагнення комунікантів спілкуватися один із одним та залишатися при цьому незрозумілими для сторонніх;
- тенденція домовної виразності, самовираження.

Сленг найчастіше залежить від соціального статусу людей, що його вживають, їхньої національності, професії. Однак він завжди відрізняється більшою експресивністю, ніж загальноживана мова. Здебільшого молодіжний сленг має знижено-грубувату стилістичну маркованість.

Запозичення сучасної молодіжної лексики української мови з англійського жаргону є дуже поширеними [2].

Жаргон – це мовний шар, який є однією зі складових розмовної лексики і набув широкого розповсюдження в повсякденному спілкуванні, хоча й досі вважається неприйнятним для використання в літературній мові. Ці слова та вирази вживаються в усній комунікації разом із професіоналізмами, вульгаризмами та жаргонізмами, які часто плутають з жаргоном.

Професіоналізми – це слова, що використовуються невеликими групами людей, об'єднаних певною професією.

Вульгаризми – це грубі слова, що не використовуються вихованими людьми в суспільстві, натомість є відмітною характеристикою мовлення людей нижчого соціального класу: в'язнів, наркоманів тощо.

Отже, основними принципами існування та функціонування жаргону можна вважати: його рухливість та змінюваність; неоднорідну значущість його одиниць – деякі швидко забуваються, інші стають частиною стандартної лексики; широке використання вульгаризмів; відносність розмежування жаргону та розмовної лексики.

Існує декілька видів запозичення англійських слів та жаргонних виразів. Серед них ми можемо виділити транслітерацію, транскрипцію, асиміляцію (адаптоване транскодування), переклад та фонетичну модифікацію.

Отже, сленг є однією з найактуальніших тем дослідження у сфері лінгвістики, бо він є невід'ємною частиною будь-якої розвиненої мови. Що стосується перекладу сленгу, то співставлення експресії мов є складним питанням, бо стилістичне забарвлення кожної мови володіє своїм унікальним семантичним багатством та емоційною насиченістю.

ЛІТЕРАТУРА

1. Бабенко О. А. В усному мовленні – сленг. Оксана Олександрівна Бабенко, Віктор Васильович Кравченко. Урок української. 2004. № 11–12. С. 21–24.
2. Єрмоленко С. Я. Вивчення жаргонізмів. Світлана Яківна Ярмоленко. Українська мова та література. 2004. № 38. С.11-13.Словник сучасного українського сленгу. Упоряд. Т. М. Кондратюк. Харків: Фоліо, 2006 . 350 с.

PROFESSIONAL RESPONSIBILITIES OF A FIREFIGHTER

Boichenko P., NUCDU

SH – Lytvynenko O., PhD, Ass.Prof., NUCDU

The profession of a firefighter is one of the most important and the most dangerous in the world. No wonder the phone number of this service is 911. Rescuers will quickly come to the rescue at any time of the day and year.

Every day, brave firefighters venture with their own lives, saving people and their property. Modern firefighters do not only extinguish fire, but also save people, animals, birds from various dangerous adventures. That is why they are called: firemen rescue service.

Fire and rescue service exists in every country of the world, and we also have it in Ukraine. The largest fire department in Ukraine is located in Kyiv in Obolon, where the museum of fire equipment is also situated [1].

In 45 seconds, a team of 15 firefighters must be in the car to leave for a fire alarm. In their free time, when there are no fires, rescuers study, train, check the serviceability of equipment, gas masks, and fill cylinders with air.

A hundred years ago, firefighters used horses to get to the fireground. They climbed onto carts equipped with pumps, barrels of water and hooks [2]. Modern rescuers have a lot of different equipment at their service: cars, airplanes, robots with remote control for detonating explosive devices.

Nowadays, special machines are used, which have not only water, but also foam, loose materials in case of fire power lines or extinguishing chemical fires. Airports have fire trucks with 12 tons of water. The same vehicles carry war missiles.

Everyone should know:

- That smoke is the worst enemy in a fire.
- Do not put out the fire yourself, but call 911.
- Fires are caused by careless behavior, due to non-compliance with fire safety rules.
- Smoke can suffocate. And it doesn't matter how strong you are!

That's why firefighters have gas masks.

During a fire, early warning from a working smoke alarm plus a fire escape plan that has been practiced regularly can save lives [2].

REFERENCES

1. Історичні дані про пожежних Миколаївщини. URL: <https://mk.dsns.gov.ua/uk/pro-dsns1/vistavka/istorichni-dani-pro-pozhezhnih-mikolayivschini>
2. Home Fire Safety. URL: <https://www.redcross.org/get-help/how-to-prepare-for-emergencies/types-of-emergencies/fire.html>

FIRE HOSES AND FIREFIGHTER'S PROTECTIVE CLOTHING

Prylipko R., NUCDU

SH – Lytvynenko O., PhD, Ass.Prof., NUCDU

Fire hoses are flexible pipelines designed for quick deployment of fire extinguishing agent transportation lines. Fire hoses, fittings and equipment are connected to each other with quick-disconnect connections.

The types of fire hoses: a suction hose is used to draw water from an open source, while a pressure hose is used to supply a fire-extinguishing substance under pressure. During the intake of water from the water supply network, two hoses are involved – pressure-suction and short pressure hoses. If there is insufficient pressure in the water supply network, water is sucked by the pump through the pressure-suction hose. If the pressure is sufficient, water enters through both sleeves [1].

Suction sleeve: reinforced fire hose, through which water is taken from a water source with the help of a fire pump.

Pressure sleeves: designed for transporting fire extinguishing substances under excess pressure. They are equipped with both fire cranes and fire trucks, motor pumps, etc. Taking into account the conditions in which the pressure hose is operated, it should be light, elastic, and folded into compact roll. At the same time, the sleeve must have high strength, be resistant to abrasion, aggressive environments and extreme temperatures. Operating temperature: the products are suitable for use at any time of the year, but depending on the material of manufacture there are certain restrictions. So, the temperature range can be from -40 to +45 °C or from -35 to +90 °C.

What is the protective clothing of a firefighter-rescuer?

Protective clothing of a firefighter-rescuer – special clothing designed to protect the body of a firefighter-rescuer from exposure to dangerous fire factors and fire-extinguishing substances during firefighting and fire-rescue operations. PPE is divided into general and special purpose clothing. General-purpose firefighter protective clothing (hereinafter referred to as PPE) is designed to protect the skin of a firefighter, except for the head, hands, and feet, at moderate ambient temperature, moderate heat radiation, and short-term flame exposure. The protective clothing of a special purpose firefighter (hereinafter referred to as PPE) is intended for use at elevated and (or) high ambient temperatures, elevated and (or) intense heat radiation, and moderate and (or) prolonged exposure to flame. Protective clothing for special purposes is divided into heat-protective clothing and heat-reflective clothing [2].

REFERENCES

1. Довідник пожежного-рятувальника. URL: <https://dsns.gov.ua/upload/9/5/7/7/2018-10-2-112-dovidnik-pozeznogo-ryatuvalnika-2018.pdf>
2. Protective clothing. URL: <https://www.rosenbauer.com/en/int/rosenbauer-world/products/equipment/protective-clothing>

FIRE EQUIPMENT TERMINOLOGY IN ENGLISH

Pshenychna A., NUCDU

SH – Lytvynenko O., PhD, Ass.Prof., NUCDU

Fire equipment is a general name for a wide range of special means and tools intended for extinguishing fires or smoke and ensuring the unhindered evacuation of residents, visitors or employees from a house or building engulfed in fire. Fire equipment consists of: firefighting equipment consists of: breathing apparatus, industrial and fire hoses, fire extinguishers, fire extinguishing installations, manual and carriage trunks, smoke extractors, gas masks, masks, gas analyzers, thermal imagers, retractable ladders, lifts, emergency and rescue vehicles.

The category of these devices includes any item that can stop a fire and ensure the protection of any premises. Among the main systems and devices are:

- breathing apparatus and systems – when fires occur, any room is very quickly filled with thick and acrid smoke. In cases where an incident occurs at a chemical enterprise, particularly dangerous and, in some cases, deadly substances can penetrate into the air masses. Equipment of this type is widely used by fire or rescue services, as well as by enterprise employees;
- fire hydrant, as well as hydrant, standpipe – used to extinguish fires urgently;
- fire extinguishers are considered the most famous and common type of fire extinguishing device. They work using an aerosol, specialized powder, carbon dioxide, liquid or foam;
- a fire hose is a special flexible pipeline. The system is designed to transfer various substances designed to extinguish a fire.
- ladders and cranes are used in most cases by specialists in this industry;
- specialized stations for extinguishing fires.

A portable fire ladder is a ladder suitable for carrying by weight, designed for lifting firefighters to a height. Fire ladders are used to lift firefighters to the upper floors and/or onto the roofs of burning buildings, as well as to carry out rescue operations.

Work with fire escapes: before putting portable fire ladders into operation, they are tested. They are registered. They mark the inventory number and the test date. More than one person is not allowed to move on ladders (for retractable ladders – more than one per knee). When working on a ladder with a barrel or a hand tool, the firefighter must secure himself to the step with a carabiner.

After work, the ladder should be cleaned of dirt and moisture, inspected and, if necessary, lubricate the rubbing surfaces with graphite (for a retractable ladder). In case of icing of the ladders, it is not allowed to chip the ice with a sharp tool. In order to detect possible malfunctions, the ladders are systematically controlled by an external inspection during the change of guards.

BORROWED CHEMICAL TERMINOLOGY IN ENGLISH

Ryleiev D., Krupskyi S., NUCDU
SH – Lytvynenko O., PhD., Ass.Prof., NUCDU

Terminology is a system of specialised terms used in a particular field of science or art. In chemistry, it is an essential component for the accurate expression of concepts and ideas, allowing scientists to communicate effectively [1].

The concept of chemical science has been shaped by the refinement and development of knowledge from numerous cultures and civilisations [2]. Terminology in chemistry, as in many other sciences, is made up of different languages and cultures. Many chemical terms have entered the English language as borrowings from other languages or were coined by scientists from different countries. Here are some interesting facts.

Alchemical roots: Many chemical terms have their roots in Arabic and Latin because of the influence of alchemy, which was an important prerequisite for the development of modern chemistry. For example, the word "alcohol" comes from the Arabic "al-kuḥl" and meant an enhanced shadow, and later was commonly used to refer to various alcoholic substances.

Chemical elements and their names: Many names of chemical elements are also loanwords or have roots in ancient myths or history. For example, the names of chemical elements such as copper and lead are derived from the Anglo-Saxon words "coper" and "lead", respectively.

Chemical processes: Some terms originated from the discovery of new chemical processes. For example, the word "catalysis" is derived from the Greek word "katalysis", meaning "decomposition" or "dissolution", and is used to describe the process of accelerating a chemical reaction.

Processes with names of scientists: Some terms are derived from the work of specific scientists. For example, the Faraday constant is named after the English scientist Michael Faraday, who made important discoveries in the field of electrochemistry.

In addition, many modern chemical terms are formed by combining word combinations that have Latin or Greek origins, such as "poly-" (many) and "mer" (part), as in the term "polymer". Chemical terminology has deep roots and an interesting history that reflects the development of science and cultural exchange between different civilisations [2].

In general, English chemical terminology is an integral part of the world's chemical heritage and reflects the rich cross-cultural contributions to the development of this science. To understand the meaning of chemical terminology, it is first important to define the term itself.

REFERENCES

1. Glossary of Chemical Terms. URL: <https://www.hach.com/resources/chemical-glossary>
2. Sarma N. Chemistry Concepts and Vocabulary from Root Words. URL: https://www.researchgate.net/publication/250673018_Chemistry_concepts_and_vocabulary_from_root_words

FIREFIGHTING JARGON

Shevchenko V., Hali Ya., NUCDU

SH – Lytvynenko O., Hovalenkov S.S., PhD, Ass.Prof., NUCDU

The use of firefighting jargon and slang comes from the subject of this study. Analyzing the specifics of the use and translation of jargon by civil defense personnel, it is necessary to clearly distinguish the concepts of «specialization», «jargon», «slang» and «jargon», therefore, the theoretical interpretation of these concepts is of interest.

Slang and jargon are actively used by most strata of society due to their expressive power and imagery, as new life realities and social processes require new vocabulary [1]. In modern languages, the process of the so-called stylistic dsocial takes place. in the course of decline and vulgarization, and a special vocabulary appears in modern society that needs systematization and detailed study. The State Emergency Service of Ukraine (SES) has its own terminology that it uses in its work.

There is also specific vocabulary related to professional slang in the field of firefighting:

Firefighters and cadets:

«Начкар» (watchman) – retains its original meaning.

«Нарукавник» (young firefighter rookie) – often called «pumpkin hat» or just «sub».

«Льоля» (lieutenant) – sometimes called «loot» or «luff» (from lieutenant or Louis).

«Шлангбат» (fireman) – sometimes also called «roughing it».

Fire brigade building or area:

«Бурса» (university) – sometimes humorously called «seminary».

«Каптьорка» (storage room for students' personal belongings and fire-fighting equipment) – translates as «cabin».

«Тумбочка» (place for putting on uniforms) – sometimes also called «column assembly» or «pedestal assembly».

Fire brigade vehicle units and equipment:

«Каністра, діжка» (fire truck) – often humorously called «Tanker».

«Кишка» (fire hose) – sometimes called «truckie» (truck driver), «pompier» (firefighter) or «fire fighting person» (firefighter).

«Іван Іванич» (training dummy) – called «crash test dummy».

Daily routines and official documents:

«Вечірка» (evening roll call) – translated as «evening roll call».

«Хози» (miscellaneous tasks) – called «fatigue task», «fatigue tasks» or just «fatigue».

«Збір» (mobilization) – translates as «mobilization».

Note that these translations and interpretations are based on the context provided and the use of slang and jargon in specific situations in the fire service. Some terms may not have a direct one-to-one equivalent in English, so context is important for understanding their meaning.

REFERENCES

1. Николів І. Сленг та інші соціальні діалекти у працях хорватських лінгвістів.
URL: <http://sociolinguistics.lnu.edu.ua/ua/issues/02/02.pdf>

HISTORY AND EXAMPLES OF YOUTH SLANG

Triapkin K., Shchotka Ye., NUCDU
SH – Lytvynenko O., Hovalenkov S.S., PhD, Ass.Prof., NUCDU

The history of youth slang is quite diverse and intertwined with various social, cultural, and historical threads. The emergence of youth slang is linked to social changes, generational shifts, and cultural and linguistic influences. In many cultures, the history of youth slang is associated with the ways young people express their affiliation with a particular group and their attempts to break away from traditional forms of speech. This is especially true for marginal groups that use slang as a means of expressing their identity [1].

In the 20th century, Ukraine experienced three rapid waves of youth slang development. The 1950s are associated with the emergence of the second wave of «stylists». The 70s and 80s mark the third wave related to the period of stagnation, during which various informal youth movements arose, and the «hip» youth created their "systemic" slang as a linguistic gesture against official ideology [1].

The influence of musical and cultural trends, such as hip-hop, rock and roll, and punk rock, played a significant role in shaping youth slang. The lyrics and linguistic structures of these genres often reflect the views and expressions of young people.

The development of technology and the widespread use of the Internet provided young people with new opportunities for communication. As a result, new slang expressions and abbreviations emerged, becoming common in online communities.

Examples of contemporary English-origin slang in Ukraine:

«Top» – something wonderful, on a higher level.

«Cool» – something stylish, cool, or exciting.

«Hype» – high interest or demand for something, a trend.

«Crush» – a person you really like, suddenly fell in love with.

«Cringe» – a feeling close to "secondhand embarrassment," when a person feels awkward and embarrassed for their own or others' actions.

«Boomer» – older generation.

«Message» – the idea to convey.

«Flood» – chatter; a message that takes up a lot of space and doesn't convey any new information.

The history of youth slang is dynamic and constantly changing, reflecting contemporary trends and socio-cultural changes in society. With the development of globalization, the youth undergo various cultural and linguistic influences, leading to the formation of new slang. The use of slang by young people is also driven by a desire to express their individuality and create an internal community separate from the adult world.

REFERENCES

1. Молодіжний сленг. URL: https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B4%D1%96%D0%B6%D0%BD%D0%B8%D0%B9_%D1%81%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B3

Зміст

Пленарні доповіді

<i>Макаренко В.С., НУЦЗУ</i> Експериментальне дослідження гасіння модельного вогнища пожежі класу «В» сипкими матеріалами.....	4
<i>Мацакова А.І., НУЦЗУ</i> Мультиреабілітаційний підхід як вимога переходу в здоровий стан.....	5
<i>Майборода Р.І., НУЦЗУ, Konstantinos Sotiriadis, Āeska republika</i> Дослідження стану вивчення питання прогресуючого обвалення при пожежі.....	6
<i>Коваленко С.А., НУЦЗУ</i> Вплив ґрунтових вод на якість води поверхневих водних об'єктів.....	7

Секція 1. Профілактика пожеж та надзвичайних ситуацій

<i>Акользін Д.Ю., НУЦЗУ</i> Врахування вогнезахисного покриття, що спучується, при розрахунку вогнестійкості сталевих конструкцій.....	8
<i>Анацький Д.Д., НУЦЗУ</i> Цивільний захист – один із принципів відновлення та розвитку територіальних громад.....	9
<i>Басараба В.М., НУЦЗУ</i> Проблема розрахунку дерев'яних конструкцій.....	10
<i>Бахмутська М.В., НУЦЗУ</i> Вогнезахист дерев'яних елементів будинків.....	11
<i>Безкровний Ф.Р., НУЦЗУ</i> Мета та порядок проведення внутрішнього аудиту з оцінки протипожежного стану об'єкта захисту.....	12
<i>Бермант Д.П., Добринська В.Є., Білаш Є.А., НУЦЗУ</i> Вибір характеристик елементів внутрішнього протипожежного водопроводу будівлі виробничого об'єкта.....	13
<i>Бермант Д.П., НУЦЗУ</i> Аналіз способів та інженерних будівель і споруд для захисту від уламків та боєприпасів вибухової (фугасної) дії.....	14
<i>Білаш Є.А., Добринська В.Є., Бермант Д.П., НУЦЗУ</i> Аналіз результатів розрахунку внутрішнього протипожежного водопостачання будівлі виробничого об'єкта.....	15
<i>Богачов Д.А., Багрий С.Й. ЛДУ БЖД</i> Категорування за вибухопожежною небезпекою приміщень з кисневими апаратами та установками.....	16
<i>Бодрик О.О., НУЦЗУ, Скатков Л.І., к.т.н. Університет Бен-Гуріона в Негеві, Беер-Шева, Ізраїль</i> Моделювання евакуації при пожежі в ПК Pathfinder.....	17
<i>Бондаренко В.Д., НУЦЗУ</i> Актуальність використання систем пожежної безпеки на об'єктах з масовим перебуванням людей.....	18
<i>Боровий Б.В., НУЦЗУ</i> Вдосконалення системи запобігання виникнення надзвичайних ситуацій на об'єктах суб'єктів господарювання.....	19
<i>Васильєв І.О., Голубець І.М., Тищенко В.О., Власенко І.О., ІДУ НД ЦЗ</i> До питання удосконалення відомчих правил безпеки праці.....	20
<i>Вовк К.С., НУЦЗУ</i> Визначення мінімальних протипожежних відстаней за допомогою Fire Dynamics Simulator.....	21
<i>Гаврилюк К.Р., НУЦЗУ</i> Етапи виявлення прихованих ризиків ґрунтів в будівельних проектах.....	22
<i>Гейдаров Ш.З., НУЦЗУ</i> Особливості зміни амплітуд біспектру параметрів газового середовища.....	23
<i>Гладун Д.О., НУЦЗУ</i> Система пожежної безпеки «Розумних Будинків».....	24
<i>Голікова С.Ю., Жихарєв О.П., ІДУ НД ЦЗ</i> Деякі питання суттєвих експлуатаційних характеристик будівельної продукції пов'язаних з основною вимогою «Пожежна Безпека».....	25

<i>Головахіна А.О., НУЦЗУ</i> Оцінювання впливу складу жил проводів на їх температурно-часові характеристики експлуатації.....	26
<i>Гончаров В.Д., НУЦЗУ</i> Захист та мінімізація негативних впливів продуктів вибуху на інфраструктуру.....	27
<i>Гончарук М.В., НУЦЗУ</i> Безпека та стабільність критичної інфраструктури: ключові аспекти запобігання та реагування на надзвичайні ситуації.....	28
<i>Горобчук А.В., ЛДУ БЖД</i> Пожежна безпека культових споруд в умовах воєнного стану.....	29
<i>Горобчук А.В., ЛДУ БЖД</i> Вплив людського фактору на пожежну безпеку в закладах торгівлі.....	30
<i>Гребенюк М.А., НУЦЗУ</i> Оформлення та розгляд матеріалів про адміністративні правопорушення: ринковий нагляд.....	31
<i>Грицина І.Д., НУЦЗУ</i> Пожежна небезпека сучасних готелів в Україні.....	32
<i>Громова А.М., НУЦЗУ</i> Дослідження впливу параметрів резервуару на процес аварійного зливу.....	33
<i>Данилюк А.Б., НУЦЗУ</i> Пожежна та техногенна небезпека підприємств виготовлення автомобільних шин.....	34
<i>Дановська А.Д., НУЦЗУ</i> Адміністративна відповідальність за самовільне випалювання рослинності або її залишків.....	35
<i>Дановська А.Д., НУЦЗУ</i> Оцінювання впливу перерізу жил проводів на їх пожежну безпеку.....	36
<i>Деменська А.Ю., НУЦЗУ</i> Визначення температури електричного провідника при виникненні короткого замикання у електричній мережі з несправним апаратом захисту.....	37
<i>Десятерик М.А., НУЦЗУ</i> Деякі засоби вогнезахисту металевих конструкцій.....	38
<i>Деточенко Б.О., НУЦЗУ</i> Актуальність досліджень вогнетривких матеріалів на сталевих будівельних конструкціях.....	39
<i>Дісгуц В.В., НУЦ, Добринська В.Є., Бермант Д.П., Білаш Є.А., НУЦЗУ</i> Визначення параметрів системи внутрішнього протипожежного водопостачання будівлі виробничого об'єкта.....	40
<i>Добринська В.Є., НУЦЗУ</i> Щодо адгезійної міцності та остаточних напружень композиційних матеріалів.....	41
<i>Добряк Д.О., Луценко Ю.В., ІДУ НД ЦЗ</i> Експериментальні дослідження тиску спрацювання зразків модульної світлопрозорої легкоскидної конструкції.....	42
<i>Доля К.В., НУЦЗУ</i> Показники впливу пожеж на навколишнє середовище.....	43
<i>Доновська А.Д., НУЦЗУ</i> Оцінювання впливу перерізу жил проводів на їх пожежну безпеку.....	44
<i>Дорошенко Д.О., НУЦЗУ</i> Аналіз вибухів газових балонів у житловому секторі під час військового стану.....	45
<i>Дяченко О.О., НУЦЗУ</i> Використання сталезалізобетонних конструкцій.....	46
<i>Жук К.В., НУЦЗУ</i> Вогнестійкість сталезалізобетонних конструкцій.....	47
<i>Зімін С.І., НУЦЗУ</i> Побудова розрахункової схеми огороження факельного пристрою.....	48
<i>Іванчишин О. В., ЛДУ БЖД</i> Теплові прояви статичної електрики на спиртових та лікеро-горілчаных виробництвах.....	49
<i>Карпенко К.М., НУЦЗУ</i> Аналіз досвіду використання фосфоровмісних вогнезахисних засобів.....	50
<i>Касьонкіна Н.Д., НУЦЗУ</i> Особливості розрахунку впливу лісових пожеж на об'єкти енергетики.....	51
<i>Клименко В.І., НУЦЗУ</i> Дослідження електричних кіл постійного струму.....	52
<i>Коломієць К.С., НУЦЗУ</i> Надання вогнезахисних властивостей водно-дисперсійним лакофарбовим покриттям.....	53

Комаров В.Р., НУЦЗУ Впровадження новітньої матеріально-технічної бази для комплектації особового складу піротехнічного підрозділу: ключ до підвищення ефективності та безпеки.....	54
Копил Б.Я., ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗУ Вплив співвідношення компонентів на вогнезахисну ефективність покриттів металевих конструкцій.....	55
Кривешико А.М., НУЦЗУ Права та обов'язки громадян України у сфері цивільного захисту.....	56
Кряченко А.Р., НУЦЗУ Пожежна небезпека літій-іонних елементів живлення.....	57
Кулинченко А.М., НУЦЗУ Дослідження стану температурних полів в стінці резервуара при груповій пожежі.....	58
Літвиненко Є.А., НУЦЗУ Щодо комплексу заходів безпеки об'єктів енергетики в умовах воєнного стану.....	59
Літвиненко Є.А., НУЦЗУ Порядок укладання контрактів про проходження служби рядовим та начальницьким складом цивільного захисту.....	60
Логачова А.О., НУЦЗУ Шляхи підвищення вибухопожежобезпеки технологічних процесів виробництв.....	61
Ляшенко Я.В., НУЦЗУ Дослідження методів встановлення класів та розмірів вибухонебезпечних зон резервуарів нафтобаз.....	62
Макоткіна А.Є., НУЦЗУ Особливості алгоритму визначення небезпеки приміщень з газами в умовах війни.....	63
Малик Д.Р., НУЦЗУ Порядок визначення періодичності здійснення планових заходів державного нагляду (контролю).....	64
Матушкін М.С., НУЦЗУ Необхідність нормування класів вогнестійкості сталевих будівельних конструкцій.....	65
Мельник В. І., Демків А.М., ІДУ НД ЦЗ До питання організації пожежної безпеки у територіальних громадах.....	66
Мироненко А.А., НУЦЗУ Дослідження можливостей ПК PYROSIM.....	67
Міхєєва В.В., НУЦЗУ Показники виникнення пожеж в старих будівлях.....	68
Міщенко Ф.О., НУЦЗУ Стандартизація міношукачів для піротехнічних підрозділів державної служби України з надзвичайних ситуацій.....	69
Мусійченко Д.В., НУЦЗУ Показники первинних засобів пожежогасіння.....	70
Мухін В.В., ЛДУ БЖД Концепція облаштування паркувального місця для електромобіля.....	71
Новіков А.В., НУЦЗУ Електричні машини і апарати, їх пожежна небезпека.....	72
Олейник О.С., НУЦЗУ Методи розрахунку небезпечних чинників пожежі.....	73
Омелянчук М.Б., Попов О.В., НУЦЗУ Види посилення шляхом збільшення перерізу робочого елемента будівельної конструкції.....	74
Отрош В.Ю., НУЦЗУ Дослідження впливу хімічної активності ґрунтів на стійкість фундаментів.....	75
Павленко М.О., НУЦЗУ Визначання теплового випромінювання від пожежі розливу горючої рідини.....	76
Парамонова К.О., НУЦЗУ Дослідження вогнезахисної здатності вогнезахисних покриттів для будівельних конструкцій.....	77
Парамонова К.О., НУЦЗУ Підстави адміністративної відповідальності.....	78
Пікалов М.В., Пісклова Д.О., НУЦЗУ Визначення надлишкового тиску вибуху при аваріях на нафтобазах.....	79
Пісклова Д.О., НУЦЗУ Оцінка інтенсивності теплового випромінювання при пожежі розливу нафтопродуктів.....	80
Пойманова Б.Д., НУЦЗУ Різновиди первинних засобів пожежогасіння.....	81
Полов'ян А.В., НУЦЗУ Небезпека гідротехнічних споруд під час воєнного стану.....	82
Прасолов Д.О., НУЦЗУ Прогнозування залишкового терміну експлуатації ізоляції силового кабелю.....	83

Пурденко Р.Р., НУЦЗУ Розробка чисельної моделі комплексного оцінювання будівель і споруд.....	84
Пустовєтова Є.С., НУЦЗУ Державне регулювання господарської діяльності суб'єктів господарювання у сфері цивільного захисту.....	85
Путятін Р.Г., НУЦЗУ Дослідження ймовірності короткого замикання електричного двигуна в умовах перегрівання.....	86
П'ясецький А.А., ЛДУ БЖД Категорування установок для видобутку природного газу.....	87
Радіонов Я.О., НУЦЗУ Аналіз будівельних матеріалів з фасадними системами, які використовуються в сучасному будівництві.....	88
Радіонов Я.О., НУЦЗУ Порівняльний аналіз сучасних методів розрахунку блискавкозахисту об'єктів.....	89
Радіонов Я.О., Деменська А.Ю., НУЦЗУ Визначення температури електричного провідника при виникненні короткого замикання у електричній мережі з справним апаратом захисту.....	90
Радул А.Ю., НУЦЗУ Визначення геометрії випромінюючої поверхні полум'я над розливом горючої рідини.....	91
Резнік В.В., НУЦЗУ Моделювання ефективності роботи водяної завіси для захисту відкритих отворів за допомогою Fire Dynamics Simulator.....	92
Рєпін К.Ю., НУЦЗУ Дослідження ефективності кратності спучення коксового шару інтумесцентних вогнезахисних покриттів.....	93
Роменська Ю.В., НУЦЗУ Застосування фосфоровмісних антипіренів для зниження горючості лакофарбових матеріалів.....	94
Рубан А.А., НУЦЗУ Оцінка впливу тріщин на вогнестійкість залізобетонної балки.....	95
Русу А.С., НУЦЗУ Аналіз перспектив реформування і розвитку системи державного нагляду у сфері пожежної та техногенної безпеки.....	96
Савченко О.В., Несенюк Л.П., ІДУ НД ЦЗ, Оношко І.А., ЛДУ БЖД Програма та методика експериментальних досліджень впливу систем протипожежного захисту на індивідуальний пожежний ризик.....	97
Семененко В.В., НУЦЗУ Показники автоматичних систем пожежогасіння.....	98
Сергієнко В.В., НУЦЗУ Нагляд за забезпеченням пожежної безпеки при проектуванні та експлуатації електроустановок.....	99
Сильченко Д.О., НУЦЗУ Запобігання виникненню пожеж в екосистемах.....	100
Сівак Р.В., ВНТУ Спеціальні покриття для захисту від високих температур.....	101
Слинько А.В., НУЦЗУ Залучення безпілотного літального апарату до пошуку людей при виникненні НС.....	102
Смаковський І.М., НУЦЗУ Показники сучасних систем моделювання пожеж.....	103
Стешенко С.С., НУЦЗУ Вогнестійкість металевих конструкцій як важливий аспект при проектуванні та будівництві будівель.....	104
Тараненко І.С., НУЦЗУ Небезпечні чинники впливу на сталеві конструкції.....	105
Тімаков Є.В., НУЦЗУ Особливості зміни амплітуд біспектру параметрів газового середовища при загорянні.....	106
Ткаченко Я.О., НУЦЗУ Дослідження апаратів захисту електричних мереж.....	107
Токарчук Д.В., НУЦЗУ Дослідження евакуації людей з театрів під час пожежі.....	108
Трегубова Ф.Д., НУЦЗУ Прогнозування температур самоспалахування n-алканів.....	109
Холодна О.С., НУЦЗУ Моделювання системи димовидалення в ПК Ventus.....	110
Хорєв Д.В., НУЦЗУ Безпілотні літальні апарати як новітній засіб для забезпечення безпеки та надійності критичної інфраструктури.....	111
Царенко Г.Р., НУЦЗУ Використання фібробетону для підвищення вогнестійкості залізобетонної ферми.....	112
Чалий М.К., НУЦЗУ Особливості профілактичної роботи з соціально незахищеними верствами населення.....	113

<i>Чеголя А.В., НУЦЗУ</i> Проектування висотних громадських будинків.....	114
<i>Чубаров О.В., НУЦЗУ</i> Обов'язки посадових осіб ДСНС під час здійснення заходів державного нагляду (контролю).....	115
<i>Шановалова А.А., НУЦЗУ</i> Пожежна та техногенна небезпека підприємств виготовлення паперу.....	116
<i>Шановалова А.С., ЛДУ БЖД</i> Оцінка температури горючих газів при їх адіабатичному стисненні у технології виробництва аміаку.....	117
<i>Шпинда М.Я., НУЦЗУ</i> Аналіз впливу фактору паніки на евакуацію людей в умовах надзвичайних ситуацій в громадських будівлях.....	118
<i>Шульженко М.А., НУЦЗУ</i> Покращення методу знищення інженерних мін, які мають сейсмічний датчик цілі.....	119
<i>Шумило В.Ю., НУЦЗУ</i> Техногенна безпека підприємств харчової промисловості.....	120
<i>Щолоков Е.Е., НУЦЗУ</i> Евакуація людей з будівель при пожежі.....	121
<i>Янов В.Є., НУЦЗУ</i> Оцінювання впливу товщини матеріалу ізоляції проводу на його температуру в процесі експлуатації.....	122
<i>Янов В.Є., НУЦЗУ</i> Дослідження залежності кратності спучення коксового шару епоксиполімерів від вмісту поліфосфату амонію.....	123
<i>Янов В.Є., НУЦЗУ</i> Аналіз переваг ПВХ ізоляції кабельних виробів.....	124
<i>Gridin I., NUCDU</i> Innovations in fire safety.....	125
<i>Harkavyi A., NUCDU</i> Method for determining oil residues in vertical steel reservoirs.....	126
<i>Havryk V., NUCDU</i> The importance of adhering to fire safety rules at home.....	127
<i>Horbenko D., NUCDU</i> Ecological impact of forest fires.....	128
<i>Ivanenko M., NUCDU</i> Firefighter profession: importance, requirements and challenges in modern society.....	129
<i>Ivanov A., NUCDU</i> Fire safety: basic principles.....	130
<i>Karpenko K., NUCDU</i> Fire safety in production.....	131
<i>Molinskyi N., NUCDU</i> Fire alarm systems.....	132
<i>Pshenichna O., NUCDU</i> Heat radiation from fire spill of flammable liquid.....	133
<i>Shevchenko D., NUCDU</i> Optimizing fire safety in restaurant kitchens: implementing effective ventilation systems and other measures to prevent fires and ensure the safety of staff and customers.....	134
<i>Shturhatsky D., NUCDU</i> State standard for primary education. improving forms and methods of fire safety.....	135
<i>Trubchaninov I., NUCDU</i> The role of fire safety in educational institutions.....	136
<i>Vinnichenko K., NUCDU</i> Investigation of residual contaminant composition.....	137
<i>Yakimov D., NUCDU</i> How fire safety changed in 2000–2023.....	138

Секція 2. Організація управління діяльністю оперативно-рятувальних підрозділів

<i>Акберов М.С., НУЦЗУ</i> Щодо цивільного планування на випадок надзвичайних ситуацій.....	139
<i>Горшков В.П., НУЦЗУ</i> Основні положення по руйнуванню будівель, споруд працівниками ДСНС.....	140
<i>Дорош О.С., НУЦЗУ</i> Підвищення безпеки особового складу піротехнічних підрозділів при роботі на підтверджено небезпечній території.....	141
<i>Полов'ян А.В., НУЦЗУ</i> Наслідки техногенної катастрофи на Каховській ГЕС.....	142
<i>Пишенична О.С., НУЦЗУ</i> Метод кількісного оцінювання ризиків у проектах ліквідації пожеж.....	143
<i>Разумна Д.С., НУЦЗУ</i> Співробітництво ДСНС з НАТО на випадок надзвичайних.....	144
<i>Федоренко Є.Р., НУЦЗУ</i> Дослідження причин виникнення та розвиток пожежі у резервуарах з нафтопродуктами на основі статистичних даних.....	145

Федоряка О.І., НУЦЗУ, Christian Buscham, Firefighter with the European Organization for Nuclear Research CERN in Geneva, Switzerland Проблемні питання складових оцінювання рівня пожежної небезпеки локальних територій.....	146
--	-----

Секція 3. Гасіння пожеж та аварійно-рятувальні роботи

Бабич С.О., НУЦЗУ Вимоги до пожежогасіння електричних підстанцій.....	147
Бабич С.О., Пастухова А.О., НУЦЗУ Вимоги до пожежогасіння при гасінні трансформаторів з розливом мастила.....	148
Бабій І.Я., ЛДУ БЖД Підвищення електробезпеки рятувальника під час ліквідації пожежі.....	149
Богданов В.С., НУЦЗУ Використання програмного забезпечення Pygosim для створення оперативних карток.....	150
Бондаренко З.М., НУЦЗУ Тестер для випробування засобів індивідуального захисту органів дихання.....	151
Бондаренко З.М., НУЦЗУ Вирішення оптимізаційної задачі розміщення пожежного кран-комплекту.....	152
Броварський Д.Р. НУЦЗУ Дослідження можливості використання групових засобів захисту органів дихання в приміщеннях з масовим перебуванням людей.....	153
Броварський Д.Р., НУЦЗУ Порядок контролю комплекту засобів індивідуального захисту.....	154
Буріхін Д.О., НУЦЗУ Реалізація способів подавання води на гасіння пожежі зовні будівлі.....	155
Бушний М.Г., НУЦЗУ Аналіз помилок спрацювання автоматичних систем пожежогасіння на АЕС.....	156
Гладун Д.О., НУЦЗУ Способи тактичної вентиляції на пожежі.....	157
Глебов В.М., НУЦЗУ Запорука успіху гасіння пожеж у адміністративних будівлях.....	158
Гноєва М.В., НУЦЗУ Щодо впровадження багатофункціональних тренажерних комплексів в систему підготовки рятувальників.....	159
Головня І.С., НУЦЗУ Особливості гасіння пожеж в природних екосистемах в районах ведення бойових дій.....	160
Головня І.С., НУЦЗУ Особливості гасіння пожеж на нафтобазах та складах пально-мастильних матеріалів в умовах ведення бойових дій.....	161
Голощанов Д.С., НУЦЗУ Застосування автоматичної системи управління в органах управління та підрозділах ДСНС.....	162
Грабовський І. Д., НУЦЗУ Організаційно-функціональна структура автоматичної системи оперативного управління силами і засобами.....	163
Грильов В.О., НУЦЗУ Вибір способу евакуації потерпілого з висотних об'єктів із застосуванням спеціального оснащення.....	164
Грицай В.В., НУЦЗУ Експериментальні дослідження виконання газодимозахисниками дій за призначенням.....	165
Даценко Р.С. НУЦЗУ Організація гасіння пожеж на складах нафтопродуктів в умовах бойових дій.....	166
Діхтяренко Д.В. НУЦЗУ Обґрунтування штатної чисельності димоусмоктувачів.....	167
Долгополов Р.І., НУЦЗУ Теоретичні дослідження знань газодимозахисників виконувати дії за призначенням.....	168
Єрмоленко Є.С., НУЦЗУ Особливості проведення розвідки у лікарняних закладах.....	169
Єфременко О.І., НУЦЗУ Небезпечні фактори, які впливають на міцність поліамідного канату.....	170
Єфремов Є.М., НУЦЗУ Самбо як бойове мистецтво.....	171

Жеребной Є.К., НУЦЗУ Новий порядок організації ГДЗС.....	172
Жеребной Є.К., НУЦЗУ Полігонні дослідження комплекту засобів індивідуального захисту.....	173
Ільченко М.А., НУЦЗУ Моделювання вибухових хвиль, відбитих від циліндричної поверхні.....	174
Коваль М.В., НУЦЗУ Розробка та використання комп'ютерних тренажерів в навчальному процесі НУЦЗУ.....	175
Лисенко К.В., НУЦЗУ Проведення пошукових робіт в завалах зруйнованих будівель внаслідок бойових дій.....	176
Лінкевич К.А., НУЦЗУ Особливості визначення критичного часу при розвитку внутрішньої пожежі.....	177
Лінкевич К.А., НУЦЗУ Обґрунтування вогнегасної ефективності тонкорозпиленої води при гасінні внутрішніх пожеж.....	178
Лугош О.М., НУЦЗУ Класифікація спеціального оснащення та страхових засобів.....	179
Ляшенко Ю.О., НУЦЗУ Експериментальне дослідження розвитку пожежі в будівлі.....	180
Могильна А.С., НУЦЗУ Аналіз напрямків застосування БПЛА у ДСНС.....	181
Молчанов К.С., НУЦЗУ Дослідження температурних полів за умов горіння сусіднього резервуара.....	182
Ницай В.В., ЛДУ БЖД Особливості організації несення служби в підрозділах на прифронтовій території.....	183
Новіков О.О., НУЦЗУ Управління підрозділами оперативно-рятувальної служби ДСНС в умовах воєнного стану.....	184
Олешко Л.Д., НУЦЗУ Пристрій для проведення аварійно-рятувальних робіт в різних умовах.....	185
Онищенко А.С., НУЦЗУ Реалізація тактики «внутрішній наступ та захист».....	186
Остапов К.М., НУЦЗУ Щодо застосування універсальної гусеничної пожежної машини.....	187
Пугач М.Р., НУЦЗУ Застосування безпілотних літальних апаратів для покращення дій за призначенням підрозділів ДСНС.....	188
Савін П.В., НУЦЗУ Підвищення ефективності організації професійної підготовки рятувальників-верхолазів.....	189
Санжаровський К.О., НУЦЗУ Графи та їх застосування у надзвичайних ситуаціях.....	190
Сидоренко А.О., НУЦЗУ Визначення необхідної кількості ПРП в містах та населених пунктах.....	191
Сисюк А.В., НУЦЗУ Особливості гасіння пожеж із наявністю небезпечних хімічних речовин в сучасних умовах.....	192
Скоробагатько Т.М., Пруський А.В., Якіменко М.Л., Серета Д.В., ІДУ НД ЦЗ Особливості діяльності газодимозахисників в умовах війни.....	193
Стефановський А.О., НУЦЗУ Особливості гасіння електромобілів.....	194
Строколіс С.О., НУЦЗУ Дослідження лицьових частин засобів індивідуального захисту органів дихання.....	195
Строколіс С.О., НУЦЗУ Обладнання сучасних будівель елементами системи їх протипожежного захисту.....	196
Теняєв С.В., НУЦЗУ Проблематика підготовки рятувальника-верхолаза.....	197
Теняєв С.В., НУЦЗУ Передовий досвід щодо створення теплодимокамери.....	198
Тихонов А.Д., НУЦЗУ Особливості проведення аварійно-рятувальних робіт при ДТП.....	199
Тімаков Є.В., НУЦЗУ Особливості проведення оперативних дій під час гасіння «внутрішніх» пожеж.....	200
Торопенко А.О., НУЦЗУ Порівняння продуктивності груп розбирання завалів.....	201

Туру С.І., НУЦЗУ Застосування роботизованої техніки підрозділами ДСНС в сучасних умовах.....	202
Фесенко В.І., НУЦЗУ Зміст й особливості дій пожежно-рятувальних підрозділів по гасінню пожеж.....	203
Фурманов О.О., НУЦЗУ Моделювання траєкторії доставки вогнегасного контейнера.....	204
Харланов Д.А., НУЦЗУ Використання пожежних тактичних робіт під час пожеж в складнодоступних чи небезпечних місцях.....	205
Хвиць С.О., НУЦЗУ Стійкість багатоповерхівок після обстрілів.....	206
Штангрет Н.О., ЛДУ БЖД Дослідження визначення впливу подачі тонко розпиленних водних вогнегасних речовин на дисперсність крапель.....	207
Varanovsky Y., NUCDU Organization of under-layer extinguishing of tank using granules of non-combustible porous materials.....	208
Haidai O., NUCDU Fire extinguishers.....	209

Секція 4. Аварійно-рятувальна, спеціальна та військова техніка

Абраменко Г.О., НУЦЗУ Використання тепловізорів, як шлях до підвищення ефективності бойових дій.....	210
Алійчук В.В., НУЦЗУ Застосування роботизованих комплексів під час виконання завдань з розмінування.....	211
Гламазденко І.О., НУЦЗУ Оптимізація досліджень параметрів робочого колеса пожежного насоса за допомогою комп'ютерного моделювання.....	212
Грищенко Д.В., НУЦЗУ Обладнання для вимірювання вогнегасних властивостей компресійної піни.....	213
Демиденко І.В., ХНУ ім. В.Н. Каразіна Особливості дегазації полімерних дерев'яних, гумових і шкіряних виробів.....	214
Дерменжі К.В., НУЦЗУ Схема надійності типового фрагменту відомчої цифрової телекомунікаційної мережі з резервуванням центрального і регіонального вузлів.....	215
Довгаль Д.К., НУЦЗУ До питання оцінки ефективності застосування пожежних автоцистерн.....	216
Єрьомін Д.М., НУЦЗУ Схема надійності типового фрагменту відомчої цифрової телекомунікаційної мережі з резервуванням центрального вузла.....	217
Єрьомін Є.А., НУЦЗУ Вдосконалення вимірювача глибини боеприпасу у двоканальному приймачі міношукача VLF-системи.....	218
Захаров М.В., НУЦЗУ Підвищення готовності пожежно-рятувальних підрозділів ДСНС до ліквідації надзвичайних ситуацій під час військового стану.....	219
Льченко М.А., НУЦЗУ Способи та засоби гасіння об'єктів підвищеної поверховості.....	220
Коваленко Р.І., НУЦЗУ Аналіз впливу низької температури на технічний стан спеціальних транспортних засобів.....	221
Кулинченко А.М., НУЦЗУ Критерій оперативної готовності пожежно-рятувальних підрозділів.....	222
Курдін І.Ю., НУЦЗУ Розробка рекомендацій щодо підвищення ефективності експлуатації спеціальних транспортних засобів в холодну пору року.....	223
Куркурін І.П., НУЦЗУ Застосування робототехніки, оснащеної вогнепальною зброєю, для знищення вибухонебезпечних предметів.....	224
Лугош О.М., НУЦЗУ Надійність використання рукавів високого тиску у спеціальних транспортних засобах ДСНС.....	225
Ляпін Д.О., НУЦЗУ Пропозиції щодо оптимізації траєкторії руху техніки при механізованому розмінуванні.....	226

<i>Мороз В.М., НУЦЗУ</i> Дослідження умов праці співробітників зварювального відділення локомотивного депо «ОСНОВА».....	227
<i>Педосенко В.В., НУЦЗУ</i> Удосконалення комплектації піротехнічних машин у піротехнічних підрозділах ДСНС.....	228
<i>Пересада О.А., НУЦЗУ</i> Аналіз технічних засобів і технологій гасіння газових фонтанів.....	229
<i>Савченко Д.І., НУЦЗУ</i> Опрацювання конструкції гібридного силового приводу насоса пожежного автомобіля.....	230
<i>Семичаєвський С.В., Присяжнюк В.В., Якіменко М.Л., Осадчук М.В., Свірський В.В., ІДУ НД ЦЗ</i> Щодо розроблення нового національного стандарту України, який стосується головок з'єднувальних для пожежного обладнання типу «STORZ».....	231
<i>Семків В.О., НУЦЗУ</i> Основні вимоги до пожежно-рятувального автомобіля.....	232
<i>Сергійчук Ю.М., НУЦЗУ</i> Властивості композитних матеріалів, які використовуються в конструкціях повітряних балонах.....	233
<i>Слободян В.І., ЛДУ БЖД</i> Відновлення зношених деталей протипожежної техніки та обладнання.....	234
<i>Смаковський І.М., НУЦЗУ</i> Експлуатаційні характеристики комбінованих люмінесцентних покриттів.....	235
<i>Степанова А.О., НУЦЗУ</i> Рекрутинг у збройних силах України.....	236
<i>Терещенко Ю.О., НУЦЗУ</i> Розробка рекомендацій щодо підвищення захисту пожежних автомобілів шляхом бронювання.....	237
<i>Толстолицький К.А., НУЦЗУ</i> Вплив поверхневої модифікації наповнювачів на експлуатаційні характеристики захисних покриттів.....	238
<i>Устінюк В.В., НУЦЗУ</i> Аналіз транспортних засобів, отриманих ДСНС від європейських партнерів у вигляді гуманітарної допомоги.....	239
<i>Фоменко Д.В., ХНАДУ</i> До питання вибору бойового літака для повітряних сил.....	241
<i>Холоша Н.Є., НУЦЗУ</i> Способи, що полегшують пуск автомобільних двигунів при низьких температурах.....	242
<i>Шевчук О.М., НУЦЗУ</i> Плавзасоби для рятування на водах і береговій зоні.....	243
<i>Штурхацький Д.О., НУЦЗУ</i> Інжиніринг процесу дослідної експлуатації пожежної та аварійно-рятувальної техніки.....	244
<i>Mazyarkin D., NUCDU</i> Improving ground fire extinguishing machines.....	245
<i>Yermolenko D., NUCDU</i> Combined running system of a special engineering vehicle.....	246

Секція 5. Автоматичні системи безпеки та інформаційні технології

<i>Галушка М.О., НУЦЗУ</i> Вимоги до систем автоматичного протипожежного захисту як систем спостереження.....	247
<i>Головашич Д.А., НУЦЗУ</i> Організаційно-технічні методи аварійної евакуації та рятування людей із зони надзвичайної ситуації.....	248
<i>Гребнюк В.О., НУЦЗУ</i> Штучний інтелект, як інструмент в системі управління інформаційною безпекою.....	249
<i>Єфременко О.І., НУЦЗУ</i> Дослідження підвищення температури на шляхах евакуації у PYROSIM.....	250
<i>Зінченко Д.Р., НУЦЗУ</i> Застосування ROIP-каналів для підвищення надійності системи моніторингу району надзвичайної ситуації.....	251
<i>Зуруєва К.О., НУЦЗУ</i> Використання геоінформаційних систем для автоматизації роботи оперативно-рятувальних служб.....	252
<i>Камка Р.С., НУЦЗУ</i> Розробка модуля порошкового пожежогасіння багаторазової дії.....	253
<i>Касьянов О.В., НУЦЗУ</i> Моделювання руху потоку людей групами.....	254
<i>Кривошеєва К.А., НУЦЗУ</i> Chat GPT як інструмент для порушників інформаційної безпеки.....	255

<i>Малярова Д.М., ХНУРЕ</i> Порівняння швидкодії НМАС алгоритмів.....	256
<i>Метьолкін О.О., НУЦЗУ</i> Доцільність комп'ютеризації окремих аспектів методології відкритого коду гуманітарного розмінування.....	257
<i>Підкопай О.Ю., НУЦЗУ</i> Залежність динамічних параметрів сповіщувача від параметрів чутливого елемента.....	258
<i>Пісарев В.О., Устінюв В.В., НУЦЗУ</i> Аналіз стану та тенденції удосконалення пожежної автоматики України.....	259
<i>Пономарьов К.А., НУЦЗУ</i> Формалізація обмежень при формуванні шлейфів пожежної сигналізації.....	260
<i>Радул А.Ю., НУЦЗУ</i> Перспективи використання систем пожежогасіння тонкорозпиленою водою для захисту висотних будівель.....	261
<i>Семків В.О., НУЦЗУ</i> Основні вимоги до пожежно-рятувального автомобіля.....	262
<i>Скрипник А.В., НУЦЗУ</i> Метод отримання рівняння динаміки теплового пожежного сповіщувача.....	263
<i>Степанчук С.О., НУЦЗУ</i> Визначення задач, вирішення яких потребує розробка оперативно-технічної методики гуманітарного розмінування в радіаційно-забрудненій місцевості.....	264
<i>Федоренко Є.Р., Шинкаренко А.С., НУЦЗУ</i> Застосування карт кохонена в завданні розізнавання джерел заморювання.....	266
<i>Філіпенко Є.О., НУЦЗУ</i> Аналіз стану та напрямів удосконалення методів випробувань установок пожежогасіння.....	267
<i>Чеголя А.В., НУЦЗУ</i> Щодо оповіщення населення в умовах воєнного стану.....	268
<i>Шахов С.М., НУЦЗУ</i> Дослідження зниження густини кисню на шляхах евакуації у PYROSIM.....	269
<i>Шинкаренко А.С., Федоренко Є.Р., НУЦЗУ</i> Базові доктрини спецтехнологій утворення корпоративних сховищ даних.....	270
<i>Berezan M., NUCDU</i> Social networks.....	271
<i>Bondarenko A., NUCDU</i> The problem of preventing emergency situations related to the release of pollutants into the environment.....	272
<i>Chyzhyk M., NUCDU</i> Determination of the amount of oil residues in vertical steel reservoirs.....	273
<i>Korchagin P., NUCDU</i> Overview of the problems of the system of training specialists in the operation of emergency and rescue equipment during wartime.....	274
<i>Myroshnychenko A., NUCDU</i> Problems of warning of emergency situations and fire in tunnels.....	275
<i>Shcherbak O., NUCDU</i> Problems of detecting central signs of an emergency due to fire at critical infrastructure facilities.....	276
<i>Vovchuk T., NUCDU</i> Problems of information support measures for prevention of emergency situations at critical infrastructure facilities.....	277

Секція 6. Психологічне та гуманітарне забезпечення оперативно-рятувальних підрозділів

<i>Алексєєв О.Р., НУЦЗУ</i> Запозичення в галузі термінології пожежогасіння.....	278
<i>Амурова Я.В., ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗУ</i> Психологічні особливості реабілітації постраждалих у надзвичайних та екстремальних ситуаціях.....	279
<i>Анацкій Д.Д., НУЦЗУ</i> Особливості повоєнної соціальної адаптації українських військовослужбовців.....	280
<i>Бабенко М.О., ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗУ</i> Механізми та особистісні детермінанти професійної самореалізації.....	281
<i>Барміна С.О., ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗУ</i> Особливості психопрофілактики професійного вигорання пожежних-рятувальників.....	282

Безименний В.Ю., НУЦЗУ Стресові стани при заняттях боксом та поведінка спортсменів	283
Биченко А.О., ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗУ Формування психологічної готовності майбутніх рятувальників до прийняття рішення у кризових ситуаціях ...	284
Бойко В.О., НУЦЗУ Зміни вимог ДСНС у військовий час	285
Бойко М.С., НУЦЗУ Травматизм при заняттях боксом і його попередження	286
Бороденко О.М., НУЦЗУ Реабілітаційний потенціал родини у відновленні військовослужбовців	287
Бугорський О.Р., НУЦЗУ Дослідження особливостей емоційного вигорання в залежності від рівня нервово-психічної стійкості	288
Булайтіс А.В., НУЦЗУ Психологічне забезпечення діяльності піротехнічних підрозділів ДСНС під час виконання службових обов'язків в умовах бойових дій ..	289
Верц Е.А., ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗУ Особливості вольових проявів у професійній діяльності фахівців ОРС ЦЗ	290
Владишевська Д.Г., ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗУ Фактори, які впливають на готовність майбутніх психологів ДСНС до кризових втручань	291
Волошин Ю.А., ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗУ Особливості психологічної допомоги людям похилого віку в умовах війни	292
Гайдай О.І., НУЦЗУ До питання вивчення знищення єврейського населення в роки другої світової війни	293
Гарашко О.Г., НУЦЗУ Підвищення рівня стресостійкості як профілактика конфліктів у харчовій промисловості	294
Гламазденко І.О., НУЦЗУ Презентація як інструмент подання нової інформації ..	295
Гончаров Г.Г., Костенко К.С., НУЦЗУ Метафоричні сполуки в пожежній термінології	296
Гордійченко А.Г., НУЦЗУ Особливості стресостійкості осіб в ситуаціях невизначеності	297
Горкун М.О., Українська-Ващенко Д.О., НУЦЗУ Вживання англіцизмів - жаргонів в українській мові	298
Гукович К.А., ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗУ Соціально-психологічні особливості розвитку стресостійкості військовослужбовців в умовах воєнного стану	299
Данила А.І., ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗУ Психологічні аспекти професійної діяльності пожежних-рятувальників в умовах воєнного стану	300
Данюк Р.І., ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗУ Засоби формування та підтримки вмотивованості волонтерів, які тривалий час діють в умовах особливого періоду в Україні	301
Дишкант О.В., ІДУ НД ЦЗ Нормативне підґрунтя психологічного забезпечення ДСНС	302
Діланян Д.Т., НУЦЗУ Організація реагування на надзвичайні ситуації в різних країнах світу	303
Діхтяренко Т.В., НУЦЗУ Визначення професійно-психологічних якостей фахівця піротехнічного підрозділу ДСНС	304
Дуплій А.В., ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗУ Супервізія як засіб збереження психічного здоров'я психологів ДСНС в умовах воєнного стану	305
Єгорченкова Т.Д., НУЦЗУ Дослідження особливостей емоційного вигорання та його роль у житті особистості	306
Ємел'янова І.В., НУЦЗУ Особливості професійної діяльності жінок-фахівців організації «The Halo Trust Ukraine»	307
Єна П.О., НУЦЗУ Психологічна реабілітація дітей в умовах деокупації	308
Єфремов Є.М., НУЦЗУ Самбо як бойове мистецтво	309
Зайцева О.О., ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗУ Психологічні чинники стресостійкості фахівців екстремального профілю діяльності	310

Заудальська А.А., НУЦЗУ Психологічна та соціальна реабілітація військовослужбовців після полону.....	311
Здор А.В., ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗУ Психологічні чинники посттравматичного зростання пожежних-рятувальників в умовах воєнного стану.....	312
Зіняк В.С., НУЦЗУ Методика розвитку загальної витривалості.....	313
Зубахіна А.К., НУЦЗУ Проблематика сприйняття суспільством ветеранів з особливими потребами.....	314
Іноземцева О.Я., ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗУ Психологічний аналіз проблеми стресостійкості рятувальників.....	315
Капустинська О.І., НУЦЗУ Особливості прийняття рішень в ситуаціях невизначеності працівників оперативно-рятувальних підрозділів ДСНС.....	316
Каспирська В.І., НУЦЗУ Психологічна безпека рятувальників на різних етапах їх професійного становлення.....	317
Кирилова Ю.Є., НУЦЗУ До питання вікових особливостей прояву психологічної травми особистості та шляхів її реабілітації під час військової агресії.....	318
Кириченко І.А., НУЦЗУ Робота добровільних вогнеборчих дружин в Україні в роки нової економічної політики.....	319
Клюшнікова К.В., НУЦЗУ Посттравматичний стресовий розлад у військовослужбовців: проблеми профілактики і подолання.....	320
Ковальова К.Р., НУЦЗУ Культура фахового мовлення.....	321
Кондратенко С.С., ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗУ Психологічні особливості прояву тривожності пожежних-рятувальників в умовах воєнного стану.....	322
Коновалов А.В., НУЦЗУ Комплексні стратегії у соціальній реабілітації постраждалих від війни.....	323
Коновалов А.В., НУЦЗУ Прийоми само- та взаємодопомоги при істеричі, застосовані при польовій діяльності волонтерів, які діють із постраждалими цивільним населенням у районах бойових дій.....	324
Коротун Д.С., НУЦЗУ Цифровізація освіти і її перспективи.....	325
Корчинська І.В., НУЦЗУ Формування інституту пожежних старост в УСРР.....	326
Кривошей О.О., НУЦЗУ Теорія і практика соціальної роботи: перспективи та виклики.....	327
Кряченко А.Р., НУЦЗУ Філософські проблеми розвитку техніки в сучасному світі.....	328
Кузьменко О.В., НУЦЗУ Теоретичні засади дослідження гендерних особливостей агресивності особистості.....	329
Кузьменко О., НУЦЗУ Аспекти мотивації гендерно-вікових особливостей діяльності учнів.....	330
Куценко Т.В., НУЦЗУ До проблеми формування початкових елементів професійного вигорання у курсантів навчальних закладів ДСНС.....	331
Куценко Т.В., НУЦЗУ Статеві-вікові особливості повсякденних переживань українців.....	332
Лавріненко О.В., ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗУ Особливості психологічної підготовки рятувальників ДСНС до діяльності в екстремальних умовах.....	333
Левченко О.О., НУЦЗУ Професійна життєстійкість особистості рятувальника в умовах воєнного стану.....	334
Літвиненко Є.А., НУЦЗУ Культура молодіжного мовлення.....	335
Лукашова Д.С., НУЦЗУ Протипожежні заходи на Харківщині в період нової економічної політики у 1920-х роках.....	336
Луців Д.В., НУЦЗУ Вплив військового навчання на професійний розвиток курсантів.....	337
Мацкеплишвілі О.О., НУЦЗУ Життєстійкість та стресостійкість, як елементи системи адаптації особистості у воєнний час.....	338
Маюк А.А., НУЦЗУ Допомога військовослужбовцям в реабілітаційному процесі.....	339

<i>Мельник А.І., НУЦЗУ</i> Психологічне благополуччя особистості та його соціально-психологічні умови.....	340
<i>Мікіртичьян А.А., НУЦЗУ</i> Соціально-психологічні умови психологічного благополуччя людини в умовах військових конфліктів.....	341
<i>Мірошніченко В.О., Гончаров А.О., НУЦЗУ</i> Запозичення з англійської мови в галузі термінології у сфері пожежної безпеки.....	342
<i>Момот М.А., ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗУ</i> Психологічна декомпресія військовослужбовців.....	343
<i>Найпак К.І., НУЦЗУ</i> Проблеми прогнозування психогенних втрат в умовах війни.....	344
<i>Омельченко Є.В., ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗУ</i> Психологічні чинники суїцидальної поведінки військовослужбовців.....	345
<i>Осипенко К.Ю., ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗУ</i> Розробка та впровадження психологічних підходів для підтримки внутрішньо переміщених осіб.....	346
<i>Павленко В.О., ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗУ</i> Психологічні чинники професійних деструкцій фахівців водозахисних підрозділів ДСНС.....	347
<i>Павлюк Д.І., НУЦЗУ</i> Основні варіанти виконання вправ на навчальному елементі конструкції будинку.....	348
<i>Палига Є.А., ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗУ</i> Формування саногенного мислення як стресодолаючої поведінки у працівників ДСНС.....	349
<i>Пихтін М.А., НУЦЗУ</i> Навчальний елемент конструкції будинку для підготовки пожежних – рятувальників до дій за призначенням.....	350
<i>Платонов В.М., НУЦЗУ</i> Важливість психологічної роботи з піротехніками державної служби України з надзвичайних ситуацій.....	351
<i>Подорожний О.С., НУЦЗУ</i> Особливості копінг-стратегій у офісних працівників іт-компаній схильних до прокрастинації.....	352
<i>Полов'ян А.В., НУЦЗУ</i> Українська наукова термінологія у професійному спілкуванні.....	353
<i>Помазан Д.В., НУЦЗУ</i> Іншомовні запозичення в українській термінології цивільного захисту.....	354
<i>Радченко Г.М., НУЦЗУ</i> Проблема впливу надзвичайних ситуацій на людину.....	355
<i>Ріка Ю.С., НУЦЗУ</i> Сучасна роль жінки у збройних силах України: як подолати стереотипи.....	356
<i>Рубан А.А., НУЦЗУ</i> Методика навчання з техніки «човникового бігу».....	357
<i>Руденко Я.С., НУЦЗУ</i> Ефективна копінг-поведінка в подоланні негативних психічних станів рятувальників на початку війни.....	358
<i>Савицька Л.В., НУЦЗУ</i> Проблема соціально-психологічної реабілітації і реадптації комбатантів із посттравматичним стресовим розладом.....	359
<i>Сайдалімова Н.А., НУЦЗУ</i> Реабілітація військовослужбовців після поранень технікою тейпування.....	361
<i>Сайко А.М., НУЦЗУ</i> Професіоналізми в усному мовленні фахівців галузі цивільного захисту.....	362
<i>Салогор М.М., ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗУ</i> Психологічні наслідки професійної діяльності пожежних-рятувальників в умовах воєнного стану.....	363
<i>Сальнікова Т.В., НУЦЗУ</i> Психологічний супровід підрозділів ДСНС в умовах збройної агресії.....	364
<i>Сергієнко І.В., НУЦЗУ</i> Емоційне вигорання серед працівників ДСНС в умовах війни.....	365
<i>Скляр Н.В., НУЦЗУ</i> Вікова динаміка природного розвитку витривалості.....	366
<i>Склярова А.О., НУЦЗУ</i> Проблеми соціалізації людини у сучасному світі.....	367
<i>Старков М.А., Шевченко Я.О., НУЦЗУ</i> Суржик у професійному мовленні піротехніків.....	368
<i>Стеценко А.Д., НУЦЗУ</i> Особливості відповідальності майбутніх працівників ДСНС.....	369

Стеценко А.Д., НУЦЗУ Відповідальність як психологічний феномен.....	370
Ступак А.О., НУЦЗУ Урахування мотиваційно-вольової сфери особистості при організації підготовки майбутніх правознавців.....	371
Сугак К.О., ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗУ Резильєнтність як чинник формування психологічної готовності майбутніх фахівців оперативно-рятувальних сил цивільного захисту до професійної діяльності.....	372
Федотова С.С., НУЦЗУ Психотерапія в роботі з наслідками психотравмуючої події.....	373
Фільчук І.Ю., НУЦЗУ Теоретичні засади вивчення психологічного відновлення особистості в умовах війни.....	374
Халус Р.В., НУЦЗУ Проблематика фізичного виховання студентів з обмеженими можливостями.....	375
Холоша Н.Є., НУЦЗУ Плавання як різновид спортивної діяльності та місце плавання в системі фізичного виховання.....	376
Царенко Г.Р., НУЦЗУ Фізична підготовленість як необхідна умова формування висококваліфікованих кадрів.....	377
Чеголя А.В., Гасратов Р.Е., НУЦЗУ Лінгвістичні характеристики молодіжного сленгу.....	378
Чернуха А.О. НУЦЗУ Соціальні групи волонтерської діяльності.....	379
Чистякова Т.О., ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗУ Спілкування як показник професіоналізму пожежних-рятувальників в умовах професійної діяльності.....	380
Шалдишов Д.А., НУЦЗУ Дзюдо – мистецтво перемагати.....	381
Шаповалова А.А. НУЦЗУ Волонтерський рух в Україні сьогодні.....	382
Шевченко А.А., НУЦЗУ Бойовий стрес та його наслідки для військовослужбовців.....	383
Шкваренко М.С., НУЦЗУ Вплив фізичних навантажень на організм людини.....	384
Шпак М.О., НУЦЗУ Взаємозв'язок самооцінки та депресивного стану особистості.....	385
Юзова Д.О., НУЦЗУ Особливості стресостійкості здобувачів вищої освіти НУЦЗУ.....	387
Явніков Є.В., НУЦЗУ Особливості соціальної адаптивності у людей з різним рівнем комунікації.....	388
Яременко К.Ю., НУЦЗУ Особистісні чинники тривоги та тривожності.....	389
Voichenko P., NUCDU Professional responsibilities of a firefighter.....	390
Kyrychenko I.A., NUCDU Importance of psychological readiness of firefighters in emergencies.....	391
Prylipko R., NUCDU Fire hoses and firefighter's protective clothing.....	392
Pshenychna A.I., NUCDU Fire equipment terminology in english.....	393
Ryleiev D.R., Krupskyi S.S., NUCDU Borrowed chemical terminology in english.....	394
Shevchenko V., Halii Ya., NUCDU Firefighting jargon.....	395
Triar kin K., Shchotka Ye., NUCDU History and examples of youth slang.....	396

Секція 7. Природничо-наукові аспекти цивільного захисту

Анацький М.А., НУЦЗУ Перспективи розвитку зеленої енергетики в Україні.....	397
Беспалий Д.С., НУЦЗУ Аналіз існуючих методів знесення аварійних будівель та споруд, непридатних до подальшої експлуатації.....	398
Бобух Д.О., НУЦЗУ Математичні моделі газодинамічних процесів.....	399
Бреусов Н.О., НУЦЗУ Міжнародна воднева стратегія.....	400
Васищев В.В., НУЦЗУ Фрактальна математика в дослідженнях явищ природи.....	401
Гузенко А.В., НУЦЗУ Аналіз автоматизованих систем оповіщення населення в Україні.....	402
Загребін О.О., НУЦЗУ Моделювання оптимізаційної задачі визначення необхідних ресурсів, критерії ефективності.....	403
Карпенко В.С., НУЦЗУ Аналіз моделювання теплового потоку від факелу резервуару, що горить.....	404

<i>Карпенко К.М., НУЦЗУ</i> Отримання водню з паралельним добуванням луку для виготовлення вогнегасних речовин.....	405
<i>Карпов А.А., НУЦЗУ</i> Перспективна технологія розмінування.....	406
<i>Красько В.В., НУЦЗУ</i> Оцінка ризиків у системі охорони праці та навколишнього середовища за допомогою багатокритеріального метода Topsis.....	407
<i>Макоткіна А.Є., Пономаренко А.А., НУЦЗУ</i> Огляд застосування математичного моделювання у системі охорони праці.....	408
<i>Максименко М.В., НУЦЗУ</i> Захист резервуара з нафтопродуктом від теплового впливу пожежі.....	409
<i>Михайловський Ю.І., НУЦЗУ</i> Аналіз стану укриттів в Україні.....	410
<i>Паршина К.О., НУЦЗУ</i> Заходи щодо інформаційно-роз'яснювальних робіт з дотримання правил безпеки в умовах воєнного стану.....	411
<i>Пікалов М.В., НУЦЗУ</i> Модель розтікання і горіння рідини.....	412
<i>Рибачок А.О., НУЦЗУ</i> Аналіз стану захисних споруд в Україні.....	413
<i>Сліта А.О., НУЦЗУ</i> Вибір моделі соціальної адаптації військовослужбовців в Україні.....	414
<i>Кремінь А.В., Волков В.О., НУЦЗУ</i> Методика визначення кута змочування гідрофобних поверхонь.....	415
<i>Тімченко О.В., НУЦЗУ</i> Правовий статус організації цивільного захисту під час збройних конфліктів та окупації воєнними сторонами.....	416
<i>Цвігун В.А., НУЦЗУ</i> Аналіз стану інформування населення в Україні.....	417
<i>Шлемен І.О., НУЦЗУ</i> Огляд багатокритеріального метода Topsis для оцінки екологічних показників.....	418
<i>Boychenko P.S., NUCDU</i> Prospects of using clay-earth cement for manufacturing of fireproof concrete.....	419
<i>Sklyarov D.O., NUCDU</i> Using the abaqus software product.....	420
<i>Zagrebin O.O., NUCDU</i> Technological process of gear wheel making by method of abaqus software product.....	421

Секція 8. Охорона праці та техногенно-екологічна безпека

<i>Абдуласв А.Р., НУЦЗУ</i> Утилізація 23 мм артилерійських пострілів індексів УОФ5 і УОФ7 із ОФ3 снарядами.....	422
<i>Агафонова В.Ю., НУЦЗУ</i> Підвищення ергономічних вимог безпеки до захисних огорож обертових механізмів.....	423
<i>Бондаренко К.О., ВНТУ</i> Моніторинг умов праці на основі IIoT-технології.....	424
<i>Гайворонська А.С., НУЦЗУ</i> Деякі питання охорони праці жінок-військовослужбовиць.....	425
<i>Гайворонська А.С., НУЦЗУ</i> Щодо прийняття Закону України «Про безпеку та здоров'я працівників на роботі».....	426
<i>Годес І.С., НУЦЗУ</i> Вплив виробництва ПрАТ «ФІЛП-МОРРІС Україна» на стан поверхневих вод.....	427
<i>Гольтман А.В., НУЦЗУ</i> Аналіз розвитку природно-заповідного фонду Харківської області.....	428
<i>Гріша Д.Т., ВНТУ</i> Поліпшення стану охорони праці у сфері комп'ютерних технологій.....	429
<i>Дідовець Ю.Ю., НУЦЗУ</i> Технологія рекультивації земель, що постраждали внаслідок військової агресії рф.....	430
<i>Дідур І.В., ВНТУ</i> До питання підвищення інформаційної безпеки.....	431
<i>Ковтун Д.Є., НУЦЗУ</i> Інтенсифікація процесів іонного обміну.....	432
<i>Іванов О.А., ВНТУ</i> Композиційні вогнетривкі бетони.....	433
<i>Казакова Д.С., НУЦЗУ</i> Управління дощовим стоком на урбанізованих територіях.....	434

Кайда О.В., НУЦЗУ Особливості організації та функціонування системи управління безпекою та здоров'я працівників на роботі.....	436
Кайда О.В., НУЦЗУ Організація проведення навчання та інструктажів в умовах воєнного стану.....	437
Кочура А.С., НУЦЗУ Перспективність впровадження методів фітореMediaції.....	438
Краснов В.А., НУЦЗУ, Denis Brza, Slovak university of agriculture in Nitra, Nitra, Slovak Republic Роль моніторингу довкілля в умовах воєнного стану.....	439
Кукало І.Б., ВНТУ Переміщення ТПВ сучасними сміттєвозами.....	440
Кусков О.В., Бабич Д.М., НУЦЗУ Оцінка впливу діяльності виробництва парових турбін для теплових електростанцій на стан забрудненості атмосферного повітря прилеглої території (на прикладі філії ВАТ «ТУРБОАТОМ»).....	441
Куц О.С., НУЦЗУ Оцінка забруднення ґрунтів важкими металами внаслідок військових дій.....	442
Манжелей А.О., НУЦЗУ Особливості отримання дозволу на виконання робіт підвищеної небезпеки в умовах воєнного стану.....	443
Марисюк В.О., ВНТУ Переміщення небезпечних вантажів спецавтотранспортом.....	444
Мацюк О.Р., ВНТУ Безпека сміттєзвалищ.....	445
Медведчук О.О., ВНТУ Покриття для захисту від статичної електрики.....	446
Мельник В.О., НУЦЗУ Порівняльний аналіз діяльності департаменту захисту довкілля та природокористування Харківської обласної державної (військової) адміністрації у військовий та мирний час.....	447
Михайлова А.О., НУЦЗУ Використання онлайн сервісу для ідентифікації нитчатих мікроорганізмів активного мулу.....	448
Міхєєв В.О., Міхальчан Є.С., ОНТУ Виникнення пожеж на виробничих об'єктах у 2023 році.....	449
Міщенко А.Р., НУЦЗУ Оцінка шкоди лісовому господарству від російської агресії.....	450
Мюллер А.С., НУЦЗУ Методи відновлення територій із забрудненими ґрунтами.....	451
Мякшин В.Є., НУЦЗУ Міжнародна співпраця та обмін досвідом у сфері охорони праці під час повномасштабного вторгнення.....	452
Невєров Є.В., НУЦЗУ Порівняльний аналіз ефективності впровадження концепції «зелений офіс» у діяльність ІТ-компанії у військовий та мирний час.....	453
Олексієнко Р.Б., ВНТУ Переміщення твердих побутових та небезпечних відходів.....	454
Павлик А.О., НУЦЗУ Дистанційна та надомна форми роботи як відповідь організації трудової діяльності вимогам часу.....	455
Пащенко Д.В., НУЦЗУ, Улінфун І.О., Kwara State University, Нігерія Моделювання процесу функціонування обладнання для виготовлення гофрокартону з відходів упаковки.....	456
Пащенко Д.В., НУЦЗУ, Улінфун І.О., Kwara State University, Нігерія Аналіз можливостей виготовлення елементів безпілотних літальних апаратів з перероблених відходів упаковки.....	457
Пелешок А.П., ВНТУ Особливості збирання та переміщення ТПВ.....	458
Петренко Д.С., НУЦЗУ Оцінка роботи очисних споруд ДП «Лозоваводосервіс».....	459
Письмак В.В., НУЦЗУ Проблема потенційного сумісного впливу виробничих чинників на організм робітників.....	460
Півнюк М.П., ВНТУ Інформаційно-вимірювальні системи контролю переміщення ТПВ.....	461
Постернак О.С., ОДАБА Визначення ризику за інженерним методом.....	462
Пурик С.С., ВНТУ До питання утворення та утилізації ТПВ в Україні.....	463
Рейнвальд Б.С., Шилін М.О., НУЦЗУ Напрямки захисту водойм від забруднення міськими стічними водами.....	464
Рихлик К.В., НУЦЗУ Екологія – основа життя людини.....	465
Рихлик К. В., НУЦЗУ ФітореMediaція ґрунтових вод.....	466

<i>Сердюк К.С., НУЦЗУ</i> Загальні принципи вибору рослин для фіторемедіації забруднених ґрунтів.....	467
<i>Ситник В.С., НУЦЗУ</i> Трудова повинність в умовах воєнного стану.....	468
<i>Сівак К.К., ВНТУ</i> Перспективи використання мулових осадків очисних споруд.....	469
<i>Солодовніков Д.С., НУЦЗУ</i> Розбирання некерованих тактичних ракет 9М21.....	470
<i>Танчук А.С., НУЦЗУ</i> Ергономіка як оптимізація трудової діяльності людини.....	471
<i>Тищенко Є.Б., НУЦЗУ</i> Можливості використання осаду, що утворюється після очищення стічних вод.....	472
<i>Тищенко Є.Б., Зеленський В.О., НУЦЗУ</i> Оцінка впливу діяльності підприємства з виробництва хлібобулочних виробів на стан забрудненості атмосферного повітря прилеглої території (на прикладі філії ТДВ «Салтівський хлібозавод»).....	474
<i>Томляк К.І., ВНТУ</i> Безпека надання послуг з переміщення вантажів.....	475
<i>Усатюк В.Р., ВНТУ</i> Небезпека дії на озоновий шар землі парникового ефекту.....	476
<i>Черпаха Д.В., ВНТУ</i> Композиційні бетони для захисту металевих підземних мереж від корозії.....	477
<i>Шалдуга В.В., ЛДУ БЖД</i> Сучасні методи підготовки пожежних – рятувальників до виконання завдань за призначенням.....	478
<i>Шахвета С.В., НУЦЗУ</i> Травматизм у сфері нелегального будівництва: причини та шляхи вирішення проблеми.....	479
<i>Шилкін А.С., НУЦЗУ</i> Охорона праці в умовах обмеженого доступу до медичних ресурсів та служб у зоні воєнного конфлікту.....	480
<i>Ющенко В.О., НУЦЗУ</i> Визначення якості активного мулу біологічних очисних споруд ДП «Лозоваводосервіс».....	481
<i>Borysenko Y.D., NUCDU, Dofa J.D.-A., Kwara State University, Nigeria</i> Improvement of sumps for wastewater treatment.....	482
<i>Borysenko Y.D., NUCDU, Dofa J.D.-A., Kwara State University, Nigeria</i> Energy efficient design of sumps for wastewater treatment.....	483
<i>Kondratenko O.M., NUCDU</i> Improved classification of systems of complex purification of aerosol of exhaust gas of diesel reciprocating internal combustion engines from particulate matters.....	484
<i>Kondratenko O.M., NUCDU</i> Obtaining of properties of rational composition of ecosafe building materials with ash-and-slag waste from coal and masute fuel combustion on heat-and-electric power plant.....	485
<i>Krasnov V.A., NUCDU</i> Analysis of foreign classification of diesel particulate matter filters designs and their efficiency.....	486

Секція 9. Публічне управління у сфері цивільного захисту

<i>Глобенко С.В., ІДУ НД ЦЗ</i> Концептуалізація захисту інформаційного простору держави в умовах загроз і викликів сьогодення.....	487
<i>Горкун М.О., НУЦЗУ</i> Забезпечення безпеки в мотоциклетному туризмі.....	488
<i>Діщук М.В., НУЦЗУ</i> Гастрономічно-туристичні ресурси рівненщини.....	489
<i>Завада Є.Є., НУЦЗУ</i> Об'єкти містичного туризму в Харкові.....	490
<i>Загинайко В.С., НУЦЗУ</i> Музеї кіровоградщини як об'єкти туристичної діяльності.....	491
<i>Камардіна С.О., НУЦЗУ</i> Інноваційні підходи до підвищення ефективності публічного управління в галузі цивільного захисту та туризму.....	492
<i>Корабейнікова А.А., НУЦЗУ</i> Механізми формування та реалізації державної політики екологічної безпеки України.....	493
<i>Кравченко Ю.П., ІДУ НД ЦЗ</i> Аудиторський комітет та його роль у публічному управлінні у сфері цивільного захисту.....	494
<i>Лядер А.С., НУЦЗУ</i> Винний туризм як один з видів гастротуризму.....	495
<i>Ляшенко А.Р., НУЦЗУ</i> Концепція zero waste та екологічний туризм.....	496

Матвіюк М.Р., НУЦЗУ Складові моделі системи публічного управління в галузі фізичної культури і спорту України.....	497
Ордієвич Д.І., НУЦЗУ Класифікація музично-фестивального туризму.....	498
Перевертай В.О., НУЦЗУ Парадигми гібридного впливу в інформаційній сфері на прикладі державно-управлінських засад.....	499
Попова В.Л., НУЦЗУ Луцьк як один із популярних туристичних напрямів на Волині.....	500
Євдошенко К.О., НУЦЗУ Прогноз і планування в системі управління освітою.....	501
Сіроклин С.І., НУЦЗУ Функції публічного управління в галузі фізичної культури і спорту України.....	502
Скирда В.В., НУЦЗУ Змістова сутність поняття «спортивний туризм».....	503
Склярова А.О., НУЦЗУ Swot-аналіз розвитку туризму в київській області.....	504
Федюкевич А.О., НУЦЗУ Стан туристської інфраструктури дніпропетровщини.....	505
Холоша Н.Є., НУЦЗУ Особливості захисту населення в локальних війнах.....	506
Черноморд С.В., НУЦЗУ Основні види водних рекреаційних ресурсів та їх роль у туризмі.....	507
Шумило В.Ю., НУЦЗУ Щодо доцільності упровадження в сучасну модель цивільного захисту в Україні європейського досвіду.....	508

Секція 10. Радіаційний та хімічний захист

Битченко Д.О., НУЦЗУ Розгерметизація тепловиділяючих елементів, як один з небезпечних факторів роботи атомних реакторів.....	509
Бобрін М.М., НУЦЗУ Розробка оперативних організаційних заходів під час ліквідації наслідків надзвичайної ситуації з викидом аміаку на ПРАТ «АЗОТ».....	510
Володченко М.А., Семичаєвський С.В., Присяжнюк В.В., ІДУ НД ЦЗ Щодо сучасних засобів індивідуального захисту органів дихання фільтруючого типу.....	511
Гриценко Д.О., НУЦЗУ Поведінка зрідженого газу при пожежі.....	512
Дужак Ю.О., НУЦЗУ Порівняльний аналіз закономірностей гуманітарного розмінування в умовах радіаційного забруднення.....	513
Іваненко Я.С., НУЦЗУ Розрахунок часу підходу хмари небезпечної хімічної речовини.....	514
Іваненко Я.С., НУЦЗУ Аналіз ступеня небезпеки хлору при забрудненні населення та території.....	515
Калашнікова В.С., НУЦЗУ Дослідження фосфатовмісних гібридних гелів SiO ₂	516
Калюженко К.В., НУЦЗУ Дослідження утилізації хімічних гранат російського виробництва, що використовуються на території України.....	517
Капаус О.В., НУЦЗУ Аналіз аварій на хімічно небезпечних об'єктах.....	518
Козловський Ю.О., НУЦЗУ Ідентифікація небезпечних хімічних речовин групою РХБ захисту АРЧ АРЗ СП ГУ ДСНС України у Дніпропетровській області.....	519
Колтунов Д.Є., НУЦЗУ Оперативне прогнозування зон хімічного ураження.....	520
Космина Д.О., НУЦЗУ Застосування електрохімічних технологій для очищення промислових стічних вод від небезпечних хімічних речовин.....	521
Коханевич І.С., НУЦЗУ Дослідження ізолюючих властивостей пін швидкого твердіння часу Na ₂ SiO ₃ + NH ₄ Cl.....	522
Кулик А.О., НУЦЗУ Ідентифікація джерел іонізуючого випромінювання групою РХБ захисту АРЧ АРЗ СП ГУ ДСНС України у Чернігівській області.....	523
Кулинич Ю.В., НУЦЗУ Аналіз загроз на радіаційно-ядерних об'єктах.....	524
Куліш С.А., НУЦЗУ Знищення хімічних боєприпасів за допомогою закритого спалювання.....	525
Лесько А.С., НУЦЗУ Програмний комплекс прогнозування наслідків аварій з викидом небезпечних газів.....	526
Лисак Н.М., НУЦЗУ Вибір оптимального складу антипіренової композиції для захисту будівельних матеріалів.....	527

<i>Мазуров В.С., НУЦЗУ</i> Передумови якісного реагування на надзвичайні ситуації пов'язані з небезпечними хімічними речовинами.....	528
<i>Моїсеєнко К.В., НУЦЗУ</i> До питання про синтез матеріалів для захисних конструкцій.....	529
<i>Носулько Ю.Ю., ХНУВС</i> Аналіз історичних небезпек хімічного та радіаційного характеру з якими стикалися правоохоронці.....	530
<i>Радченко Г.М., НУЦЗУ</i> Використання фосфатних буферних розчинів для отримання гібридних гелів SiO ₂	531
<i>Стаднійчук М.Ю., ВНТУ</i> Композиційний матеріал для захисту від ЕМВ.....	532
<i>Старков М.А., НУЦЗУ</i> Особливості очистки газоповітряного середовища закритих споруд в осередках надзвичайних ситуацій.....	533
<i>Стрельцова Д.О., НУЦЗУ</i> До питання захоронення радіоактивних відходів в Україні.....	534
<i>Трегубова Ф.Д., НУЦЗУ</i> Оцінка захисту шаром матеріалу від γ-випромінювання.....	535
<i>Шумило В.Ю., НУЦЗУ</i> Щодо доцільності упровадження в сучасну модель цивільного захисту в Україні європейського досвіду.....	536
<i>Яцкевич Я.О., НУЦЗУ</i> Гуманітарне розмінування в умовах радіаційного забруднення.....	537
<i>Medvedeva D., NUCDU</i> About perspectives of nuclear energy development in Ukraine on the global trends basis.....	538

Відповідальний за випуск В.А. Андронов
Підписано до друку 10.04.2024
Тир. 100

Ціна договірна
Типографія НУЦЗУ, 61023, м. Харків, вул. Чернишевська, 94

Технічний редактор С.І. Зімін
Друк. арк. 32,4
Формат А4