

**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 – 2017

УДК 614.8

Проблеми та перспективи забезпечення цивільного захисту: матеріали міжнародної науково-практичної конференції молодих учених. – Харків: НУЦЗУ, 2017. – 482 с. Українською, російською та болгарською мовами.

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 навчальних закладів України та інших країн світу.

СКЛАД ОРГКОМІТЕТУ КОНФЕРЕНЦІЇ

Голова:

САДКОВИЙ
Володимир Петрович

ректор Національного університету цивільного захисту України, генерал-лейтенант служби цивільного захисту, доктор наук з державного управління, професор

Заступник голови:

АНДРОНОВ
Володимир Анатолійович

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

Члени оргкомітету:

ВИЛЬХЕЛЬМСОН
Майкл

Голова департаменту з регіонального планування на виникнення надзвичайних ситуацій Центру домедичної допомоги та медицини катастроф Королівства Швеції

ГАРДОСЬКА
Тереза

проректор з міжнародного співробітництва Університету соціальної психології та гуманітарних наук, фахівець в галузі кримінального права і процесу, доцент кафедри юридичних наук, професор університету, доцент, Польща

ГЕРАСИМЧИК
Олександр Петрович

перший заступник начальника Університету цивільного захисту МНС Республіки Білорусь, полковник внутрішньої служби, кандидат психологічних наук, доцент

КРИВУЛЬКІН
Ігор Михайлович

заступник директора з наукової роботи науково-дослідного, проектно-конструкторського та технологічного інституту мікрографії, кандидат фізико-математичних наук

МІРЧЕВ
Ангел Блажев

завідуючий кафедрою економіки та менеджменту Університету «Проф. д-р Асен Златаров», доктор економічних наук (Dr. Scn.), професор, Болгарія

УФЕР
Майкл

заступник директора управління пожежної охорони, дипломований спеціаліст вищої школи, Німеччина

Секретар оргкомітету:

ГОРІНОВА
Вікторія Валеріївна

старший науковий співробітник відділу організації науково-дослідної роботи науково-дослідного центру Національного університету цивільного захисту України, лейтенант служби цивільного захисту, кандидат наук з державного управління

ОБГРУНТУВАННЯ ВИБОРУ НАБОРУ СКЛАДОВИХ КОМПЛЕКСНОГО ПАЛИВО-ЕКОЛОГІЧНОГО КРИТЕРІЮ

Кондратенко О.М., к.т.н., доцент, НУЦЗУ

До складу комплексного паливно-екологічного критерію проф. І.В. Парсаданова, за допомогою якого можливо оцінити ефективність процесу експлуатації енергетичної установки з поршнеvim ДВЗ та рівень її конкурентоздатності[1], входить складова Z_e , що відображає екологічні показники поршневого ДВЗ – масові викиди усіх законодавчо нормованих поллютантів у відпрацьованих газах поршневого ДВЗ: незгорілих вуглеводнів моторного палива і оливи C_nH_m , оксидів азоту NO_x , монооксиду вуглецю CO та твердих частинок ТЧ (PM) [1, 2]:

$$K_{ПЕ} = \eta_{e.c.p.e} \cdot (1 - Z_e / Z_{fe}) = \eta_{e.c.p.e} \cdot (1 - Z_e / (Z_e + Z_f)) \quad (1)$$

$$Z_e = g_e \cdot \delta \cdot \sigma \cdot f \cdot \sum_{m=1}^h (A_m \cdot G_m / G_f), m = [PM, NO_x, C_nH_m, CO], \quad (2)$$

де $\eta_{e.c.p.e}$ – середньоексплуатаційне значення ефективного ККД дизеля; g_e – питомі масові годинні ефективні витрати палива дизелем, кг/(кВт·год); A_m – показник відносної агресивності m -го поллютанту; G_m – масовий годинний викид m -го поллютанту; $\delta = 1,0$; $\sigma = 0,871$ \$/кг; $f = 1,0$.

У ряді досліджень висунуто припущення, що при порівняльних розрахункових дослідженнях з використанням критерію КПЕ можливо використовувати неповний набір даних. Результати такого оцінювання для дизеля 2Ч10,5/12 для 11 варіантів комбінацій враховуваних формулою (2) даних подано на рис. 1. На ньому видно, що таке припущення не знайшло підтвердження розрахунками. Найбільшу похибку вносить факт неврахування викидів NO_x , суттєву похибку – викидів C_nH_m , незначну – викидів CO .

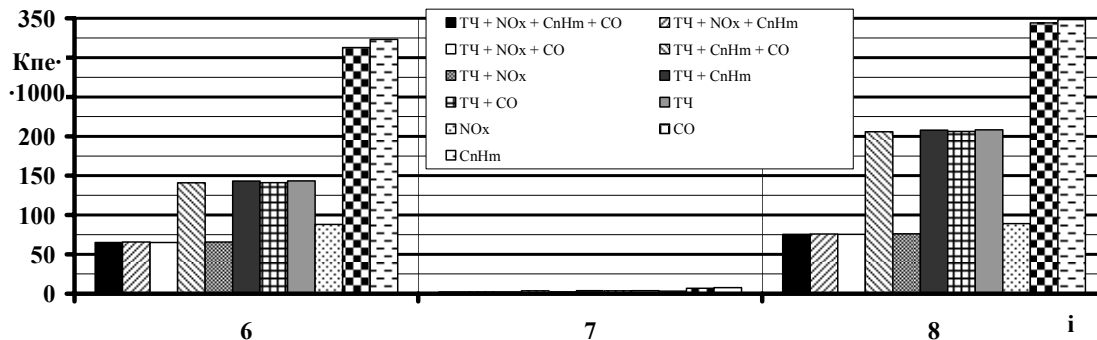


Рис. 1. Результати оцінювання для характерних режимів 13-режимного стаціонарного стандартизованого випробувального циклу: 6 – режим максимального крутного моменту; 7 – режим мінімального холостого ходу; 8 – режим номінальної потужності

ЛІТЕРАТУРА

1. Сучасні способи підвищення екологічної безпеки експлуатації енергетичних установок: монографія [Текст] / С.О. Вамболь, О.П. Строков, В.В. Вамболь, О.М. Кондратенко. – Х.: Стиль-Издат (ФОП Бровін О.В.), 2015. – 212 с.
2. Парсаданов І.В. Підвищення якості і конкурентоспроможності дизелів на основі комплексного паливно-екологічного критерію: монографія [Текст] / І.В. Парсаданов. – Х.: Центр НТУ «ХП», 2003. – 244 с.

Зміст

Пленарні доповіді

<i>Бахтияр М.А., КТИ КЧС МВД Республики Казахстан</i> Мероприятия по инженерному обеспечению действий сил гражданской защиты при ликвидации ЧС.....	4
<i>Цветелин Денчев, Ангел Мирчев, Университет «Проф. д-р Асен Златаров», България</i> Концепция и работен моделна интернет базирана маркетингова стратегия на индустриално предприятие.....	5
<i>Малихін В.В., ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗ України</i> Розробка мобільного пристрою аварійного знеструмлення будівель та споруд при пожежогасінні.....	6
<i>Мурзина Е.В., ГФ УГЗ МЧС Республики Беларусь</i> Лабораторная установка для определения взрывопожароопасных свойств пыли.....	7
<i>Парфьонов Г.А., НУЦЗУ</i> Влияние информационного оповещения на психологическое состояние пострадавших при чрезвычайных ситуациях.....	8
<i>Савельев Д.И., НУГЗУ</i> Тушение лесных пожаров путем создания защитных полос с помощью пенообразующих составов.....	10
<i>Толкунова В.І., НАКУ ім. М.Є. Жуковського «ХАІ»</i> Організація інженерної розвідки для забезпечення евакуації постраждалого населення із зон надзвичайних ситуацій.....	11

Секція 1. Профілактика пожеж та надзвичайних ситуацій

<i>Аксентьєв В.О., НУЦЗУ</i> Дослідження параметрів ізоляції кабелів, які впливають на їх рівень пожежної безпеки.....	12
<i>Алієв А.Ф., НУЦЗУ</i> Аналіз безпеки пожежних систем.....	13
<i>Алпанов Ш.Ш., НУЦЗУ</i> Системи оцінки і прогнозування надзвичайних ситуацій.....	14
<i>Бережний І.В., НУЦЗУ</i> Спосіб раннього виявлення та визначення напрямку загорянь.....	15
<i>Білаш І.А., НУЦЗУ</i> Аналіз методики проведення випробувань на водовіддачу зовнішньої водопровідної мережі.....	16
<i>Бондар П.О., НУЦЗУ</i> Проблемні питання притягнення до адміністративної відповідальності.....	17
<i>Будько А.І., НУЦЗУ</i> Система моніторингу пожежі об'єктів зберігання рослинної сировини.....	18
<i>Величенко М.В., НУЦЗУ</i> Розробка математичних моделей для розрахунку показників залишкового пожежобезпечного терміну експлуатації ізоляції кабельних виробів.....	19
<i>Волошин О.О., НУЦЗУ</i> Проблеми протипожежного захисту об'єктів будівництва.....	20
<i>Гаврон В.С., НУГЗУ</i> Обоснование использования гелеобразующих систем для предупреждения чрезвычайных ситуаций на складах хранения артиллерийских боеприпасов.....	21
<i>Гайдуков Я.О., НУЦЗУ</i> Метрологічне забезпечення моніторингу вогнестійкості будівельних конструкцій.....	22
<i>Геоня А.М., НУГЗУ</i> Моделирование теплозащитных свойств гелеобразующих систем при ликвидации пожаров в резервуарных парках хранения нефтепродуктов.....	23
<i>Гнедько А.В., Орсик Е.В., УГЗ МЧС Республики Беларусь</i> Профилактика пожаров при хранении льна.....	24
<i>Гура Є.О., НУЦЗУ</i> Вражаючі фактори, що визначають захист вибухопожежонебезпечних об'єктів на відкритій місцевості.....	25

<i>Дудник В.Р., НУГЗУ</i> Территориальная система мониторинга чрезвычайных ситуаций.....	26
<i>Жаврук П.С., Матяж П.В., ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗУ</i> Визначення граничного терміну збереження вогнезахисної здатності вогнезахисних покриттів для металевих конструкцій.....	27
<i>Застеба Б.Ю., НУГЗУ</i> Методы получения многокомпонентных горючих газов путем подземной газификации.....	28
<i>Захарченко Ю.В., НУЦЗУ</i> Система моніторингу зон надзвичайної ситуації та екологічної небезпеки, яка включає доставку автоматизованих пристроїв контролю безпілотними літальними апаратами.....	29
<i>Зварійчук А.В., НУЦЗУ</i> Техногенний вплив та ризику при експлуатації складів нафти та нафтопродуктів.....	30
<i>Каїшкіна К.А., ГФ УГЗ МЧС Республіки Беларусь</i> Беспилотные летательные аппараты Беларуси.....	31
<i>Кандалінець Є.К., НУЦЗУ</i> Основні етапи процесу зниження небезпеки ризику при надзвичайних ситуаціях.....	32
<i>Карабута С.О., НУГЗУ</i> Моделирование теплового воздействия пожара в обваловании на резервуар с нефтепродуктом.....	33
<i>Каїшкіна К.А., ГФ УГЗ МЧС Республіки Беларусь</i> Проблемы эвакуации людей с физическими ограничениями.....	34
<i>Кисленко Р.О., НУЦЗУ</i> Аналіз тенденцій процесу зміни надзвичайних ситуацій природного характеру за місяцями року.....	35
<i>Копийка В.В., НУЦЗУ</i> Прогнозирование последствий выбросов взрывоопасных газоздушных смесей.....	36
<i>Кулакова Г.О., НУЦЗУ</i> Вогнезахисні покриття на основі полімерних матеріалів.....	37
<i>Кияшко М.А., НУГЗУ</i> Этапы нахождения оптимального маршрута эвакуации малого населенного пункта в условиях бездорожья.....	38
<i>Лісін О.С., НУЦЗУ</i> Європейській підхід до проектування блискавкозахисту.....	39
<i>Максютін С.О., НУЦЗУ</i> Загальні засади щодо забезпечення техногенної та пожежної безпеки об'єктів.....	40
<i>Маложок Ю.В., НУЦЗУ</i> Дослідження залежності інтенсивності випаровування лзр та гр від параметрів вентиляування перед виведенням його на регламентні та ремонтні роботи.....	41
<i>Мартиненко Я.О., НУЦЗУ</i> Визначення ймовірності втрати герметичності вертикальних сталевих резервуарів з нафтопродуктом від тривалості їх експлуатування.....	42
<i>Мельник О.М., НУЦЗУ</i> Теоретичні підходи до визначення поняття невизначеності і ризику.....	43
<i>Минаєв П.А., НУГЗУ</i> Аппроксимация плотности вероятности амплитуд напряжений при помощи бета-распределения.....	44
<i>Мирна К.Д., ХНАДУ</i> Надзвичайні ситуації унаслідок пожежі, вибуху будівлі або споруди житлової призначеності.....	45
<i>Мінаєв П.О., НУЦЗУ</i> Використання пожежних кран-комплектів для гасіння пожеж у висотних житлових будівлях.....	46
<i>Можилівський С.В., НУЦЗУ</i> Аналіз стану та тенденцій розвитку систем вибухоподавлення.....	47
<i>Монін О.О., НУЦЗУ</i> Програмний комплекс для проектування пожежних кран-комплектів.....	48
<i>Мусяца І.М., НУЦЗУ</i> Управління аварійним ризиком при залізничних перевезеннях нафтопродуктів.....	49
<i>Назаренко С.О., НУЦЗУ</i> Особливості визначення категорії приміщень за пожежною небезпекою з наявністю важкогорючих речовин і матеріалів.....	50

Никоненко М.В., НУЦЗУ Первинні засоби пожежогасіння одна із складових безпеки об'єктів	51
Новосельська І.О., НУЦЗУ Розробка лабораторного устаткування для дослідження рівноваги системи паралельних сил	52
Павлов С.В., НУЦЗУ Система оперативного моніторингу надзвичайних ситуацій різного походження на території України	53
Пархомик В.В., ГФ УГЗ МЧС Республіки Беларусь Пожарная опасность строительных конструкций с теплоизоляционными материалами на основе модифицированных полимеров	54
Педорич О.С., НУЦЗУ Спеціальні вогнетривкі бар'єри шпінельвмісні в'язучі матеріали	55
Петров П.П., НУЦЗУ Шляхи зниження пожежної небезпеки на мукомельному виробництві	56
Попов С.В., НУГЗУ Особенности использования многокомпонентных полупроводниковых пленочных газовых сенсоров при создании комплексной системы мониторинга чрезвычайных ситуаций	57
Прохоров А.С., НУЦЗУ Влияние термообработки на термодеструкционные свойства полимеров	58
Рекова Ж.О., НУЦЗУ Адміністративна відповідальність за порушення порядку здійснення державного нагляду (контролю) у сфері господарської діяльності	59
Рогачук Д.М., НУЦЗУ Оцінка пожежної небезпеки будівельних матеріалів	60
Северін А.В., НУЦЗУ Нормативно-правова база щодо розробки плану локалізації та ліквідації аварійних ситуацій і аварій	61
Семчук В.М., НУЦЗУ Запобігання утворенню вибухонебезпечних сумішей при завантаженні коксових печей	62
Сідельніков А.О., НУЦЗУ Дослідження параметрів евакуації людей в сходовій клітці висотної будівлі	63
Тарадуда Д.В., НУЦЗУ Щодо надзвичайних ситуацій терористичного походження	64
Умінський В.В., НУЦЗУ Криміналістична характеристика дослідження пожеж	65
Устич С.В., НУГЗУ Влияние температуры и продолжительности процесса газификации полукокса на воспламеняемость генераторных газов	66
Федоров О.С., Рачок О.О., НУЦЗУ Аналітичний апарат управління безпекою пно з ам'ячними холодильними установками	67
Фокін В.В., НУЦЗУ Розробка складів радіаційностійких алюмобар'єрних хромвмісних цементів	68
Фіненко М.М., НУЦЗУ Профілактика лісових пожеж, напрямки наукових досліджень	69
Цибуля А.С., НУЦЗУ Аналіз стану протипожежного захисту будівель з масовим перебуванням людей	70
Шевчук О.Р., НУЦЗУ Роль держави в оцінці ризику при надзвичайній ситуації	71
Шоріс Н.Ю., Куркурін Б.П., ЧІПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗУ Розрахунок межі вогнестійкості залізобетонної несучої стіни, що випробується при стандартному температурному режимі пожежі	72
Шулика В.А., НУГЗУ Снижение горючести волокон на основе полиакрилонитрила	73
Шульженко В.І., НУЦЗУ Моделювання напружено-деформованого стану сталевих елементів несучих конструкцій під час пожежі	74
Шуліка В.О., НУЦЗУ Попередження надзвичайних ситуацій терористичного походження на радіаційно небезпечних об'єктах	75

Секція 2. Організація управління діяльністю оперативно-рятувальних підрозділів

<i>Азимбаев Е.Д., КТИ КЧС МВД Республики Казахстан</i> Защита населения попадающего в зону заражения от химически опасного объекта	76
<i>Бордак С.С., ГФ УГЗ МЧС Республики Беларусь</i> Управление техногенным риском на объекте	77
<i>Бохан Л.О., НУЦЗУ</i> Державне регулювання системою нагляду і контролю у сфері цивільного захисту	78
<i>Волков В.П., НУЦЗУ</i> Самоменеджмент як необхідна компетенція сучасного керівника	79
<i>Волошин О.О., НУЦЗУ</i> Аналіз визначення інтенсивності потоку викликів аварійно-рятувальних підрозділів	80
<i>Вужейко П.М., НУЦЗУ</i> Страхування об'єктів підвищеної небезпеки	81
<i>Гаврон В.С., НУЦЗУ</i> Особливості проведення аврійно-рятувальних робіт при евакуації потерпілих за допомогою гелікоптера	82
<i>Гузь А.С., НУЦЗУ</i> Аналіз факторів, що впливають на безпеку підприємств з використанням аміачних холодильних установок	83
<i>Дичева Весела, Университет «Проф. д-р Асен Златаров», България</i> Концепция бизнес модел на технологично предприемачество в малкия и среден бизнес(МСБ)	84
<i>Євсюков С.В., НУЦЗУ</i> Удосконалення способу транспортування вибухонебезпечних предметів	86
<i>Єрещенко В.Є., НУЦЗУ</i> Пріоритети розвитку та вдосконалення діяльності єдиної системи цивільного захисту України	87
<i>Звягинцев Д.В., НУГЗУ</i> Формалізація умовий розміщення еліпса в області	88
<i>Іотов О.П., НУЦЗУ</i> Особливості проведення рятувальних робіт при транспортуванні потерпілого через водну перешкоду	89
<i>Кисіль С.О., НУЦЗУ</i> Наукове обґрунтування нормативу рятування постраждалого з приміщення з використанням нош рятувальних вогнезахисних	90
<i>Козлов Р.В., НУЦЗУ</i> Деякі питання щодо виникнення надзвичайних ситуацій на об'єктах залізничного транспорту	91
<i>Колева Димитрина, Университет «Проф. д-р Асен Златаров», България</i> Концепция и модел за управление на знанието в индустриалното предприятие	92
<i>Комяк В.В., НУГЗУ</i> Оптимізація розміщення еліпсов в прямокутник мінімальних розмірів	94
<i>Котоловець Д.І., НУЦЗУ</i> Визначення часу роботи в АХПК	95
<i>Кравців С.Я., НУЦЗУ</i> Аналіз інтегрального пожежного ризику на території України	96
<i>Кравченко С.С., НУЦЗУ</i> Щодо комплектування та переміщення керівних кадрів	97
<i>Кубрин Д.В., НУЦЗУ</i> Особливості державних послуг у сфері цивільного захисту	98
<i>Кулик Є.Р., НУГЗУ</i> Определение количества сил и средств при разгерметизации технологических аппаратов, трубопроводов и факельном горении газа	99
<i>Лисенко П.О., НУЦЗУ</i> Основні завдання стосовно впровадження системи аудиту пожежної та техногенної безпеки	100
<i>Литовченко Д.Р., НУЦЗУ</i> Моделювання рятування постраждалого з третього поверху за допомогою НРВ-1	101
<i>Лунніков О. С., ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗУ</i> Система органів управління під час ліквідації НС	102
<i>Лупол С.В., НУЦЗУ</i> ДСНС України в системі взаємодії складових сектору безпеки і оборони України	103

<i>Ляшевська О.І., НУЦЗУ</i> Шляхи вдосконалення страхового ринку в Україні.....	104
<i>Макаренко В.С., НУЦЗУ</i> Спеціальна фізична та психологічна підготовка в структурі службової підготовки підрозділів ДСНС України.....	105
<i>Макаров Є.О., НУЦЗУ</i> Роль і місце взаємодії в рішенні завдань цивільного захисту.....	106
<i>Матусевич Е.А., УГЗ МЧС Республики Беларусь</i> О необходимости градации административной ответственности ст. 23.56 кодекса республики беларусь об административных правонарушениях.....	107
<i>Мельничук О.М., НУЦЗУ</i> Вдосконалення масово-роз'яснювальної роботи.....	108
<i>Пискалова О.О., НУЦЗУ</i> Особливості задачі прийняття рішень при попередженні і локалізації НС.....	109
<i>Подберезна О.С., НУЦЗУ</i> Організація професійної підготовки пожежних-рятувальників.....	110
<i>Пономаренко С.С., НУЦЗУ</i> Основні поняття про процес «горіння» та принципи припинення горіння.....	111
<i>Порока С.Г., НУЦЗУ</i> Щодо розрахунку рівня техногенного ризику на теплоелектроцентралі.....	112
<i>Рачок О.О., Федоров О.С., НУЦЗУ</i> Моніторинг та управління безпекою пно.....	113
<i>Свитличный В.Б., НУГЗУ</i> Применение атмосферных оптических линий для организации связи в районе ликвидации ЧС.....	114
<i>Семерханова Е.О., НУЦЗУ</i> Щодо ефективності управління операціями з попередження і локалізації НС.....	115
<i>Стукан М.В., НУЦЗУ</i> Вдосконалення систем керування пожежною безпекою об'єктів.....	116
<i>Сургай Р.О., НУЦЗУ</i> Напрямки вдосконалення діяльності наглядових органів.....	117
<i>Тодоров Иван, Университет «Проф. д-р Асен Златаров», България</i> Насоки и система от инструменти за повишаване удовлетвореността на пациента в болничното лечебно заведение.....	118
<i>Тугай Д.О., НУЦЗУ</i> Напрямки вдосконалення структури органів державного управління у сфері захисту населення і територій від наслідків надзвичайних ситуацій.....	120
<i>Уткін Д.В., НУЦЗУ</i> Проблемні питання щодо оцінки кандидатів при формуванні високопрофесійного колективу.....	121
<i>Федоров М.С., НУГЗУ</i> Имитационная эргономическая оценка предварительного боевого развертывания пожарно-спасательных подразделений в ходе аср.....	122
<i>Филобок Д.С., НУГЗУ</i> Эргономическая оценка предварительного боевого развертывания пожарно-спасательных подразделений в ходе АСР.....	123
<i>Яценко О.А., НУЦЗУ</i> Аналіз існуючих методик щодо визначення орієнтовних обсягів підготовки фахівців для потреб ДСНС України.....	124

Секція 3. Гасіння пожеж та аварійно-рятувальні роботи

<i>Бабешко Ю.Л., НУЦЗУ</i> Фізико-хімічні основи гасіння полум'я вогнегасними порошками.....	125
<i>Баглюк Е.Ю., Фильчук О.М., НУГЗУ</i> Тушение пожаров на хлебных полях и в степях.....	126
<i>Баландін О.С., НУЦЗУ</i> Особливості гасіння пожеж в торговельних центрах.....	127
<i>Бодня В.О., НУЦЗУ</i> Рятувальні роботи при автобусних аваріях.....	128
<i>Бондар В.Є., НУЦЗУ</i> Удосконалення гасіння пожеж у торгових та складських приміщеннях.....	129
<i>Бурич К.О., ТДАТУ</i> Удосконалення пожежного крюка.....	130

Волошин С.Ю., ХДЗВА Увеличение эффективности противодействия зажигательному оружию путём интеграции элементов боевых искусств в специальную подготовку военнослужащего	131
Гаврилюк В.В., НУЦЗУ Особливості гасіння пожеж у резервуарах для зберігання спиртовмісної рідини	132
Гайда П.Ю., НУЦЗУ Особливості дій начальника оперативної дільниці (НОД) по охолодженню резервуарів з нафтою та нафтопродуктами при гасінні пожежі ...	133
Гуртовий А.О., НУЦЗУ Дослідження захисту лицьових частин дихальних апаратів	134
Данченко О.Д., НУЦЗУ Водолазні роботи в зимових умовах і під льодом	135
Зельк О.В., НУГЗУ Совершенствование управления тушением пожаров и спасением людей в зданиях повышенной этажности	136
Калинская Е.А., ГФ УГЗ МЧС Республики Беларусь Определение водоотдачи водопровода высокого давления с помощью прорезиненных пожарных рукавов ...	137
Калинская Е.А., ГФ УГЗ МЧС Республики Беларусь Пневматический аварийно-спасательный инструмент	138
Ковалёв А.А., НУГЗУ Технологии тушения горящих угольных отвалов	139
Кожокар А.В., НУГЗУ Обоснования к применению гибких трубопроводов в системах противопожарной защиты объектов нефтегазодобывающего комплекса	140
Козловський О.С., НУЦЗУ Організація проведення аварійно-рятувальних робіт на витних об'єктах	141
Колотілов Д.С., НУЦЗУ Організація гасіння пожеж у лазнях-саунах	142
Кривуля Л.В., НУГЗУ Особенности тушения пожаров в лесах, зараженных радионуклидами	143
Кукушкін О.О., НУЦЗУ Удосконалення способу локалізації аварій на хімічно небезпечному об'єкті із застосуванням вибуху	144
Кулик Я.С., НУГЗУ Математическая модель нагрева температурного датчика под тепловым воздействием пожара разлива нефтепродукта	145
Кульков Д.О., НУГЗУ Об особенностях аварийно-спасательных работ при дорожно-транспортных происшествиях	146
Магалинський М.В., НУЦЗУ Основні вимоги до технологій локалізації зони хімічного забруднення та ліквідації джерела забруднення	147
Максимов А.В., НУЦЗУ Вдосконалення способів рятування людей з висоти	148
Капральчук С.В., НУЦЗУ Використання поліспасти мунтера в підрозділах ДСНС України для поліпшення роботи в надзвичайних ситуаціях	149
Максютін С.О., НУЦЗУ Особливості застосування технічних засобів при проведенні аварійно-рятувальних робіт	150
Манушина Р.І., ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗУ Аналіз засобів рятування людей на воді в зимовий період	151
Мирошниченко А.О., НУЦЗУ Особливості технічного забезпечення проведення аварійно-рятувальних робіт в важкодоступних місцях	152
Мішина В. О., НУЦЗУ Дослідження видів страхівки та самострахівки	153
Монін О.О., НУЦЗУ Особливості дій відповідального за пінну атаку при гасінні нафтопродуктів в резервуарах	154
Мороз В.Ю., НУЦЗУ Особливості пошуково-рятувальних та аварійно-рятувальних робіт при авіакатастрофах	155
Наумова Н.С., ГФ УГЗ МЧС Республики Беларусь Аварийно-спасательные работы, связанные с тушением пожаров	156
Нефидов В.В., НУГЗУ Применение атмосферных оптических каналов в системе видеоконференцсвязи ГСЧС Украины	157
Ніколенко Д.О., НУЦЗУ Самопорятування людей при НС в багатоповерхових житлових будинках	158

<i>Оксьом Т.Ю., НУГЗУ</i> Особые задачи при тушении пожаров на радиационно-загрязненных территориях.....	159
<i>Ольховский Д.В., НУГЗУ</i> Применение устройств гидроабразивной резки для пожаротушения.....	160
<i>Онацька А.О., НУЦЗУ</i> Вогнегасні бінарні системи з роздільною подачею компонентів.....	161
<i>Онищенко Д.О., НУГЗУ</i> Повышение эффективности использования воды для тушения пожаров в жилых зданиях за счет ее распыления.....	162
<i>Поліканова О.В., НУЦЗУ</i> Вогнезахисні керамостворюючі композиції на основі силосанових каучуків.....	163
<i>Попов П.В., НУЦЗУ</i> Запобігання виникненню лісових пожеж та їх гасіння.....	164
<i>Ращупкин Д.В., НУГЗУ</i> Анализ последствий дорожно-транспортных происшествий.....	165
<i>Рубан Д.В., НУЦЗУ</i> Деякі питання щодо гасіння пожеж на підприємствах по зберіганню нафти та нафтопродуктів.....	166
<i>Стадник Д.О., НУЦЗУ</i> Дослідження спуску потерпілого в ношах.....	167
<i>Стативка Є.С., НУЦЗУ</i> Моделювання розливів горючої рідини на залізничному транспорті.....	168
<i>Федоров В.В., НУЦЗУ</i> Сучасні засоби й технології у пожежогасінні.....	169
<i>Чернуха А.А., НУЦЗУ</i> Аналіз порядку тренування газодимозахисників за допомогою тренажера «лабіринт».....	170
<i>Щербина О.О., НУЦЗУ</i> Заходи безпеки при проведенні аварійно-рятувальних робіт на висотних цивільних і промислових об'єктах.....	171

Секція 4. Аварійно-рятувальна, спеціальна та військова техніка

<i>Абрамов В.С., НУЦЗУ</i> Випробування лицьових частин ізолюючих апаратів різних типів.....	172
<i>Банников О.М., НУЦЗУ</i> Гібридний привід насосу пожежного автомобіля.....	173
<i>Будько А.І., НУЦЗУ</i> Вірогідність відмов пожежних автоцистерн та її зниження.....	174
<i>Булхов І.І., НУЦЗУ</i> Дослідження протигазу УПП-12 ks.....	175
<i>Виноградов С.А., НУЦЗУ</i> Вимоги до актуальних для закупівлі пожежних автомобілів для оперативно-рятувальної служби України.....	176
<i>Гапоненко О.О., НУГЗУ</i> проблемы применения пожарной авиации.....	177
<i>Демидов А.О., ХНУ им. В.Н. Каразина</i> Использование зажигательного оружия в первой мировой войне.....	178
<i>Денисенко В.В., НУГЗУ</i> Устройство для получения компрессионной пены.....	179
<i>Донський Д.В., НУЦЗУ</i> Підвищення тактико-технічних характеристик аварійно-рятувального траНСпортного засобу на повітряній подушці за рахунок додаткової колісної бази.....	180
<i>Жихарєв О.В., НУЦЗУ</i> Пожежна небезпека автотранспортних засобів з газобалонним обладнанням.....	181
<i>Законов А.І., НУЦЗУ</i> Тенденції розвитку пожежних автоцистерн.....	182
<i>Іванов О.В., НУЦЗУ</i> Аналіз умов виконання завдань щодо утилізації капсульних втулок до артилерійських пострілів та розробка пропозицій щодо покращення цих процесів.....	183
<i>Калюжний В.В., НУЦЗУ</i> Дослідження ефективності використання первинних засобів гасіння пожежі.....	184
<i>Калюжний В.В., НУЦЗУ</i> Технологія евакуації затонулої техніки.....	185
<i>Капральчук С.В., НУЦЗУ</i> Основи розрахунку зовнішніх силових факторів, діючих на аварійно-рятувальний транспортний засіб на повітряній подушці з колісною базою.....	186

Кишинский В.С., НУГЗУ Перспективы применения несимметричных крипто- систем в асу военного назначения	187
Коваленко Р.І., НУЦЗУ Розробка методики комплектування пожежно- рятувальних підрозділів багатофункціональними мобільними аварійно- рятувальними комплексами контейнерного типу	188
Куделя В.П., НУЦЗУ Перспективи застосування стисненого газу для гідравлічного приводу аварійно-рятувального інструменту	189
Кудлий О.О., НУГЗУ Расчет количества запасных технических средств для вос- становления аппаратуры оперативной диспетчерской связи после отказов в усло- виях чрезвычайной ситуации	190
Курлович И.Г., УГЗ МЧС Республики Беларусь Разработка технологии разборки завалов и грузозахватного устройства	191
Линник М.В., НУЦЗУ Основні напрямки створення автоматизованої системи управління авіацією	192
Лістровий Р.В., НУЦЗУ Дослідження впливу пошкодження типу «вм'ятина» на статичний напружено-деформований стан котла залізничної цистерни	193
Максимов А.В., НУЦЗУ Використання рятувальної косинки при рятуванні лю- дей з висотних споруд	194
Мелещенко Р.Г., НУГЗУ Проблемы применения пожарной авиации при туше- нии пожаров	195
Мельниченко А.С., НУГЗУ Оценка остаточного ресурса пожарных рукавов в эксплуатации	196
Мисюк В.В., НУЦЗУ Вибір оптимального варіанту типу дихального апарату	197
Мороз В.Ю., НУЦЗУ Підвищення рівня надійності системи електроживлення пожежно-рятувальних автомобілів за рахунок встановлення термоелектричних генераторів на систему випуску відпрацьованих газів	198
Назаренко С.Ю., НУЦЗУ Новітні технології машинобудування в галузі цивільного захисту	199
Новак М.В., НУЦЗУ Критерій доцільності залучення пожежних літаків ан-32п при локалізації природної пожежі	200
Огороднійчук О.Ю., НУЦЗУ Визначення опору рукавів пожежних кран- комплектів	201
Пасічник А.О., НУЦЗУ Використання пневмокаркасних наметів для реабілітації постраждалих із гострою легеневою недостатністю	202
Пищенко А.А., ГФ УГЗ МЧС Республики Беларусь Эксплуатация гидравличе- ских систем специальной пожарной техники	203
Пономаренко Р.В., НУЦЗУ Підхід до проведення оцінки ефективності рятування постраждалого з приміщення за допомогою нош рятувальних вогнезахисних	204
Пономаренко О.В., УПА Перспективи розвитку системи управління авіації по- вітряних сил збройних сил України	205
Попов Е.В., НУЦЗУ Особливості використання стволів ручних пожежних в під- розділах пожежної охорони	206
Попов Ю.В., НУЦЗУ Ефективність створення протипожежного бар'єру засобами пожежної авіації	207
Розсоха І.В., ХНТУСГ Вимоги до функціонування автоматизованої системи управління військами збройних сил України	208
Розумний С.В., НУГЗУ Неуставные способы ношения штатного оружия	209
Руденко М.С., ГФ УГЗ МЧС Республики Беларусь Аварийно-спасательная и специальная техника	210
Свинцицький І.О., НУЦЗУ Удосконалення системи технічного обслуговування і ремонту автомобільної техніки рятувальних підрозділів	211

Спиця В.С., НУГЗУ Обоснование типа антенны портативного радиолокационно-го измерителя толщины льда	212
Таран А.Л., НУГЗУ Использование систем распознавания речи в военной авиации	213
Ткач Д.В., НУЦЗУ Методика визначення кількості пожежних автомобілів для підвезення води до місця гасіння торф'яної пожежі	214
Троник В.Ю., НУЦЗУ Расчет производительности пожарного грунтомета	215
Шаповал О.Ю., ХНТУСГ Інтеграція автоматизованої системи управління повітряних сил в єдину автоматизовану систему управління збройних сил України	216
Шахов С.М., НУЦЗУ Технологія та переваги використання компресійної піни	217
Щука Б.Я., НУЦЗУ Основні вимоги до автоматизованої системи управління повітряних сил збройних сил України	218

Секція 5. Автоматичні системи безпеки та інформаційні технології

Андросова Ю.В., НУГЗУ Принцип работы и преимущества использования линейных дымовых пожарных извещателей	219
Бардіян Р.О., НУЦЗУ Особливості, що впливають на розміщення точкових пожежних сповіщувачів	220
Булва И.В., УГЗ МЧС Республики Беларусь Оценка эффективности экранирования теплового излучения пожара дренчерной завесой	221
Бурич К.О., ТДАТУ Вдосконалення системи пожежно-охоронної сигналізації	222
Вотягов И.Д., НУГЗУ Проблемы обнаружения пожара линейным извещателем пламени с применением эффекта хемоионизации	223
Гади М.А., НУГЗУ Испытания линейного извещателя пламени с применением эффекта хемоионизации	224
Денисюк Х.В., НУЦЗУ Аналіз стану та тенденції розвитку спринклерних установок пожежогасіння	225
Дуплик Р.В., НУЦЗУ Аналіз стану та тенденцій розвитку теплових пожежних сповіщувачів	226
Жуков И.Э., НУГЗУ Определение коэффициента производительности оросителей по геометрическим параметрам	227
Ищук К.І., НУЦЗУ Аналіз стану та тенденції розвитку аерозольних установок пожежогасіння	228
Карпюк В.С., НУЦЗУ Аналіз стану та тенденції розвитку термохімічних газоаналізаторів	229
Козик А.Г., ГФ УГЗ МЧС Республики Беларусь Особенности гидравлического расчета установок водяного и пенного пожаротушения на действующем предприятии	230
Крадожон В.А., НУГЗУ Математическая модель модуля газовой аспт	231
Лепський О.П., НУЦЗУ Основні напрямки розвитку та удосконалення системи інформаційного забезпечення ДСНС України	232
Лешко А.В., НУЦЗУ Аналіз стану безпеки об'єкту обчислювальної техніки в умовах надзвичайних ситуацій	233
Петренко Д.М., НУЦЗУ Дослідження властивостей фрактальних функцій за допомогою математичного пакету mathcad	234
Пожидаєв І.Ю., НУЦЗУ Офісні пакети microsoft office та libreoffice: особливості, подібності, відмінності	235
Рибка Є.О., НУЦЗУ Аналіз стану патентування в галузі пожежних сповіщувачів	236
Савчук А.Г., УГЗ МЧС Республики Беларусь Система точного обнаружения очага возгорания	237

<i>Сараев О.П., НУГЗУ</i> Оценка необходимости корректировки комплекта запасных технических средств для восстановления аппаратуры оперативной диспетчерской связи в условиях чрезвычайной ситуации.....	238
<i>Слепцов В.С., НУЦЗУ</i> Визначення маси робочого газу в установках порошкового пожежогасіння (упп).....	239
<i>Смовженко О.В., ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗУ</i> Стеганоперетворення в просторовій області контейнера-зображення.....	240
<i>Тараненко О.Є., НУЦЗУ</i> Сучасні способи захисту вибухопожежонебезпечних об'єктів нафтогазової галузі.....	241
<i>Ткаченко В.Е., НУГЗУ</i> Оптимального сценария ээмп.....	242
<i>Хамит Н., КТИ КЧС МВД Республики Казахстан</i> Использование гистехнологий для получения модернизация проводного вещания.....	243
<i>Чиж А.С., НУЦЗУ</i> Структура інформаційно-розрахункової системи "сумісність рез" забезпечення емс у районі надзвичайної ситуації.....	244
<i>Шевчук Ю.Р., НУГЗУ</i> Алгоритм определения очага горения на основании данных от тепловых пожарных извещателей.....	245
<i>Щербак Я.І., НУЦЗУ</i> Сучасні інформаційні технології у сфері техногенної безпеки.....	246

Секція 6. Психологічне та гуманітарне забезпечення оперативно-рятувальних підрозділів

<i>Андрющенко О.П., ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗУ</i> Про адміністративно-правову кваліфікацію правопорушень у сфері цивільного захисту.....	247
<i>Аниськович А.А., Сивов И.Д., УГЗ МЧС Республики Беларусь</i> Формирование важных профессиональных качеств работников ОПЧС.....	248
<i>Байбак А.О., НУЦЗУ</i> Фізична культура, як культура суспільства в цілому.....	249
<i>Балицький Є.В., НУЦЗУ</i> Проблема плинності кадрів в психології.....	250
<i>Богомазова С.А., НУЦЗУ</i> Про стан проблеми щодо гендерних особливостей соціальних стереотипів та їх впливу на міжособистісні відносини.....	251
<i>Бойко А.В., НУЦЗУ</i> Підходи до розуміння проблеми соціального інтелекту як компетентності майбутнього психолога.....	252
<i>Бойко А.М., НУЦЗУ</i> Дисидентський рух у харкові (1960-1970 рр.): захист прав населення слобожанщини.....	253
<i>Бондаренко О.В., НУЦЗУ</i> Загальні методики розвитку витривалості курсантів та студентів під час занять з легкої атлетики.....	254
<i>Борисенко Є.О., ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗУ</i> Психологічна готовність до дій в надзвичайних ситуаціях працівників підрозділів служби цивільного захисту.....	255
<i>Бочарова К.Г., НУЦЗУ</i> Вплив рухової активності на життя людини.....	256
<i>Бутко О.О., НУЦЗУ</i> Дослідження професійної агресивності гірських рятувальників ДСНС України.....	257
<i>Васечко Д.О., НУЦЗУ</i> Навчання у харківському міському ремісничому училищі (кінець хіх – початок хх століття), як захист молодого цивільного населення від безробіття.....	258
<i>Васечко Д.О., НУЦЗУ</i> Особливості емпатії у майбутніх психологів з різним рівнем афіліації.....	259
<i>Веремейчик В.А., НУЦЗУ</i> Особливості саморегуляції у курсантів та студентів НУЦЗУ з різним рівнем резистентності до ситуацій невизначенності.....	260
<i>Ветрова М. Д., НУЦЗУ</i> Формування професійно важливих якостей психолога.....	261
<i>Ветрова М. Д., НУЦЗУ</i> Взаємозв'язок професійної ідентичності з рівнем психологічного благополуччя майбутніх психологів.....	262

Виноградова Н.О., НУЦЗУ Особливості виникнення та вживання етимологічних дублетів у професійному мовленні рятувальників	263
Виноградова К.С., Яіцька К.А., НУЦЗУ Розвиток лідерських якостей у майбутніх фахівців сил охорони правопорядку засобами соціально-психологічного тренінгу.....	264
Габец В.А., УГЗ МЧС Республіки Беларусь Инновационные подходы к подготовке будущих спасателей.....	265
Гаврилова А.В., НУЦЗУ Особливості сенсожеттевих орієнтацій у курсантів НУЦЗУ з різним рівнем емпатії.....	266
Гарбуз Т.В., НУЦЗУ Розвиток професійно важливих якостей у майбутніх працівників ДСНС України під час навчання у ВНЗ.....	267
Гнатій Є.А., ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗУ До проблеми соціально-правового захисту осіб рядового і начальницького складу ДСНС України.....	268
Гнедько А.В., Орсік Е.В., ГФ УГЗ МЧС Республіки Беларусь Психологическая подготовка работников органов и подразделений по чрезвычайным ситуациям.....	269
Гончаренко К.С., НУЦЗУ Характеристика образу психолога ДСНС України.....	270
Горишнова В.А., НУЦЗУ Деструктивні тенденції установок у працівників ДСНС з різним стажем роботи.....	271
Гранкін О.С., НУЦЗУ Слово в системі професійної компетентності майбутнього працівника ДСНС України.....	272
Гранкін О.С., НУЦЗУ Фізична підготовка – як засіб підвищення якості професійної підготовки працівників ДСНС України.....	273
Грянко Ю.М., НУЦЗУ Лікувальна фізична культура.....	274
Гуцук І.І., НУЦЗУ Актуальні проблеми професійної підготовки особового складу підрозділів центрального підпорядкування.....	275
Дашкевич Т.С., ГФ УГЗ МЧС Республіки Беларусь Формирование и развитие культуры безопасности жизнедеятельности молодежи на современном этапе.....	276
Дмитрієва К.П., НУЦЗУ Особливості міжособистісних відносин студентів НУЦЗУ з різним рівнем емпатії.....	277
Довгенька Ю.А., НУЦЗУ Дослідження емоційного стану особистості.....	278
Домненко А.В., НУЦЗУ Особливості психологічної стійкості вимушених переселенців.....	279
Дубовик А.М., НУЦЗУ Невербальне спілкування в професійному дискурсі рятувальника.....	280
Дудкович Д.С., НУГЗУ Сакральное отношение к природе в культуре славян и его значение для подготовки специалистов с экстремальной и кризисной психологии.....	281
Дядченко А.В., НУЦЗУ Професійний жаргон рятувальників, задіяних в ато:семантична диференціація.....	282
Дядченко А.В., НУЦЗУ Підвищення професіоналізму педагогічної діяльності офіцерського складу як умова готовності військовослужбовців за контрактом до професійної діяльності.....	283
Євлевська Л.В., НУЦЗУ Особливості вольової саморегуляції та факторів прийняття рішень у курсантів НУЦЗУ з різним рівнем тривожності.....	284
Євлевська Л.В., НУЦЗУ Вдосконалення фізичної підготовки курсантів та студентів у ВНЗ з особливими умовами навчання.....	285
Єфіменко А.Ю., ХНАДУ Співвідношення ролей оператора і розробника в управлінні машиною.....	286
Закренична Д.Ю., НУЦЗУ Мовна освіта й мовна культура майбутнього фахівця ДСНС України.....	287
Іванова Ю.М., НУЦЗУ Синергетика в психології.....	288

<i>Іванова Ю.М., НУЦЗУ</i> Особливості самоактуалізації у осіб з різним рівнем самооцінки	289
<i>Іванова Ю.М., НУЦЗУ</i> Дискурс рятувальника в українському медіадискурсі	290
<i>Ігоніна Т.А., НУЦЗУ</i> Особливості мотивації професійної діяльності працівників ДСНС України з різним рівнем самооцінки	291
<i>Ізотов О.В., НУЦЗУ</i> Сутність і значення професійного психологічного відбору	292
<i>Калашник Ю.Є., НУЦЗУ</i> Гендерні особливості алекситемії та емпатії у юнацькому віці	293
<i>Кердивар В.В., НУЦЗУ</i> Бойовий досвід громадян незалежної України: психологічний аспект	294
<i>Килипко А.В., НУЦЗУ</i> Вдосконалення фізичних якостей	295
<i>Коренева К.В., НУЦЗУ</i> Човниковий біг-крапий спосіб тренування швидкості	296
<i>Корчинська І.В., НУЦЗУ</i> Психологічне забезпечення службової підготовки рятувальників ДСНС України	297
<i>Котлярова Д.О., НУЦЗУ</i> Методи розвитку фізичних якостей	298
<i>Крамна К.С., НУЦЗУ</i> Особливості самоактуалізації курсантів НУЦЗУ	299
<i>Крамна К.С., НУЦЗУ</i> Українські діалектизми та їхні особливості в мовленні курсантів НУЦЗУ	300
<i>Курганов Р.І., НУЦЗУ</i> До розуміння співвідношення понять рефлексія і рефлексивність	301
<i>Курганов Р.І., НУЦЗУ</i> Особливості виникнення писемності у давніх слов'ян як складова інформаційної безпеки суспільства київської русі	302
<i>Кучеренко Н.С., Українська інженерно-педагогічна академія</i> Системний аналіз професійної діяльності як основа психологічного забезпечення службової підготовки рятувальників ДСНС України	303
<i>Лебадіна М.Д., Гулієв С.Э., УГЗ МЧС Республіки Беларусь</i> Психологіческая підготовка обучающихся к ликвидации чрезвычайных ситуаций	304
<i>Лептуга О.К., НУЦЗУ</i> Концепт «рятувальник» у медіадискурсі	305
<i>Лучникова О.П., НУЦЗУ</i> Зв'язок рівня комунікативності та психічних станів курсантів НУЦЗУ	306
<i>Майборода В.О., НУЦЗУ</i> Добровільні пожежні формування в усрр в роки нової економічної політики та їх роль у захисті цивільного населення	307
<i>Майборода В.О., НУЦЗУ</i> Психологічна допомога курсантам, які мають схильність до девіацій	308
<i>Мельник І.О., НУЦЗУ</i> Цінності сенсу життя та їх вплив на розвиток адиктивної поведінки	309
<i>Вікарчук Ю.В., ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗУ</i> Професійно важливі якості працівників ДСНС України	310
<i>Мостицька А.А., НУЦЗУ</i> Особливості самооцінки та мотиву досягнення у осіб з різним рівнем локусу контролю	311
<i>Мохонько Д.С., НУЦЗУ</i> Особливості вольової саморегуляції у курсантів та студентів НУЦЗУ різним рівнем прокрастинації	312
<i>Мудра Ю.О., ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗУ</i> До питання сутності дефініції професійний імідж співробітника підрозділу ДСНС України	313
<i>Набойченко Т.В., НУЦЗУ</i> Особливості емоційного інтелекту у екстравертів та інтровертів	314
<i>Нестеренко А.А., ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗУ</i> Характеристика професійної діяльності фахівців пожежної безпеки	315
<i>Нестеренко І.В., ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗУ</i> До питання про формування морально-культурних засад особового складу підрозділів цивільного захисту	316

Нужна К.С., НУЦЗУ Вплив іншомовних запозичень на формування англомовної термінологічної системи у сфері цивільного захисту	317
Овсянікова А.В., ХНАДУ Обґрунтування вимог до побудови системи представлення інформації оператору	318
Однороб Ю.Ю., НУЦЗУ Феномен соціальної відповідальності в психології	319
Однороженко Д.С., Нестеренко Я.А., Олійниченко О.Р., ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗУ Особливості використання термінологічного словника на заняттях із дисципліни «теорія розвитку та припинення горіння» в процесі професійної підготовки майбутніх рятувальників	320
Опанасенко Я.О., НУЦЗУ Значення конфесіоналізації в системі підготовки фахівців з екстремальної та кризової психології	321
Опирайло М.О., НУЦЗУ Способи перекладу англомовного професійного жаргону рятувальників з англійської мови українською	322
Осипчук О.І., ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗУ Саморегуляція психічних станів рятувальників як фактор підвищення продуктивності їх діяльності	323
Пальчиковский В.В., НУЦЗУ Распределения времени по темам занятий в системе служебной подготовки	324
Піщур А.М., НУЦЗУ Особливості життєстійкості та сенсожиттєвих орієнтацій у курсантів та студентів НУЦЗУ з різним рівнем мотивації досягнення	325
Попова Т.О., НУЦЗУ Цінності «життя», «здоров'я», «безпека» у текстах сучасної англомовної реклами	326
Попова Т.О., НУЦЗУ Вивчення особливостей віктимності курсантів НУЦЗУ	327
Попова Т.О., НУЦЗУ Гендерні особливості комунікативних якостей курсантів НУЦЗУ	328
Попруга О.Ю., НУЦЗУ Характеристика і розвиток витривалості у курсантів та студентів під час проведення занять та тренувань з легкої атлетики у навчальних закладах ДСНС України	329
Рагоза Я.Р., НУЦЗУ Синдром емоційного «вигорання» як детермінанта виникнення професійних деформацій у рятувальників	330
Рябуха Л.В., НУЦЗУ Особливості психічного стану працівників ДСНС України в залежності від ступеня схильності до ризику	331
Сабада І.С., НУЦЗУ Фразеологічне поле концепту «вогонь» у сучасній українській мові	332
Сажин В.П., НУЦЗУ Соціально-психологічна адаптація першокурсників з різним рівнем відповідальності	333
Світлична О.І., НУЦЗУ Особливості рефлексії у інтровертів та екстравертів	334
Свірська О.С., НУЦЗУ Девіантна поведінка як предмет дослідження в психології	335
Свірська О.С., НУЦЗУ Основні поняття про реалізацію та форми прояву віктимної поведінки	336
Сальнікова Т.В., НУЦЗУ Підготовка персоналу в системі ДСНС України	337
Скорупич И.С., Соколова А.А., УГЗ МЧС Республики Беларусь Проблемы формирования культуры безопасности жизнедеятельности у населения	338
Сокур О. ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗУ Добровільна пожежна охорона України	339
Солін А.І., ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗУ Патріотичне виховання курсантсько-студентської молоді як невід'ємна складова системи забезпечення національної безпеки України	340
Сопільняк А.С., ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗУ До поняття соціального захисту осіб рядового і начальницького складу ДСНС України	341
Сороколін М.В., НУЦЗУ Особливості інтернет-адикції сучасної молоді	342

Старікова Я.С., НУЦЗУ Діяльність українського червоного хреста (1918-1950р.) в контексті захисту населення України	343
Старова О.О., НУЦЗУ Професійний жаргон працівників сфери цивільного захисту в сучасній англійській мові: способи творення.....	344
Страйстор І.В., ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗУ Специфічні психологічні особливості професійної діяльності пожежних-рятувальників	345
Стрільець М.С., ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗУ До проблеми профілактики службових злочинів у системі ДСНС України.....	346
Тищенко А.Ю., НУЦЗУ Особливості емоційного інтелекту і самооцінки у курсантів та студентів НУЦЗУ з різним типом особистості.....	347
Тімченко В.О., НУЦЗУ Від чого залежить успішність когнітивної переробки травматичного досвіду ветерана АТО?.....	348
Товстомят І. ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗУ Етичні кодекси пожежних в США.....	349
Філіпчук А.І., ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗУ Психологічне забезпечення діяльності оперативно-рятувальних підрозділів ДСНС України як необхідний елемент успішного виконання функційних обов'язків персоналу.....	350
Харитончик А.В., УГЗ МЧС Республіки Беларусь Мотивация работников опчс как элемент корпоративной культуры.....	351
Хижняк В., НУЦЗУ Гендерні особливості поведінки в конфліктній ситуації.....	352
Чепуль Я.О., ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗУ До характеристики адміністративно-правових заходів боротьби з корупцією у системі ДСНС України.....	353
Чиркова О.В., НУЦЗУ Особливості стресостійкості та стилю поведінки в конфліктних ситуаціях у курсантів та студентів НУЦЗУ з різним типом локусу контролю.....	354
Чубань В.С., ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗУ Сучасний стан страхування життя та здоров'я рятувальників.....	355
Чуніхін А.О., НУЦЗУ Взаємозв'язок волі з вибором екстремальних професій.....	356
Шевцова К.С., НУЦЗУ Визначення понять мотивації, ризику та локусу контролю як психологічних феноменів.....	357
Шевченко О.В., НУЦЗУ Особливості прояву темпераменту курсантів та студентів в залежності від їх успішності в навчанні.....	358
Шепєлев І.В., НУЦЗУ Гуманітарне розмінування в Україні на територіях, де здійснюється антитерористична операція.....	359
Щербина І.Є., НУЦЗУ Професійно-важливі якості працівників первинних тактичних пожежно-рятувальних підрозділів ДСНС України в контексті професійної сумісності.....	360
Ющук І.О., ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗУ Проблеми провадження антикорупційних заходів у системі ДСНС України.....	361

Секція 7. Природничо-наукові аспекти цивільного захисту

Боярина О.И., УГЗ МЧС Республіки Беларусь Волновое воздействия на откосы гидротехнических сооружений.....	362
Воскобойник Б.О., Божко М.І., НУЦЗУ Оцінка інтенсивності потоку викликів аварійно-рятувальних підрозділів.....	363
Гриценко А.В., НУЦЗУ Применение топливных шлаков промышленной энергетики для дорожного строительства.....	364
Дашкевич Т.С., Калининская Е.А., ГФ УГЗ МЧС Республіки Беларусь Применение дюралюминия для изготовления рукавных мостиков.....	365
Дуплик Р.В., НУЦЗУ Використання кривих другого порядку в задачах підрозділів ДСНС.....	366

Журов М.М., УГЗ МЧС Республики Беларусь Исследование удельной поверхности адсорбента на основе бентонитовой глины для ликвидации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов.....	367
Загдай Н.В., Косенко І.О., НУЦЗУ Середньовічна арабська фізика та її внесок в сучасний світогляд.....	368
Зваричук А.В., НУГЗУ Особенности выкипания перегретой жидкости.....	369
Зобкова В.А., НУГЗУ Системы хранения и подачи водорода для бортовых энергоустановок.....	370
Золотарев В.С., Калугин Ю.А., НУЦЗУ Научные и технические задачи эффективного использования альтернативных топлив для двигателей внутреннего сгорания.....	371
Казутин Е.Г., УГЗ МЧС Республики Беларусь Изучение особенностей коррозии конструкционной стали ст.3, используемой для изготовления цистерн пожарных автомобилей, методом циклической вольтамперометрии.....	372
Клименко О.С., Стальний О.С., ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗУ Застосування повної системи рівнянь Нав'є – Стокса для вирішення задач пожежної безпеки розрахунків межі.....	373
Кобець В.В., Зосімов В.О., ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗУ Вплив мікроклімату на рятувальників під час ліквідації пожеж.....	374
Корецький В.Е., Лінецька М.О., НУЦЗУ Особливості застосування водню в бортових енергетичних установках.....	375
Крадожон В.А., Потоцкий Е.С., НУГЗУ Исследование физико-механических свойств огнестойких кремнеземистых эластичных покрытий для защитных костюмов пожарных.....	376
Красніков А.С., НУЦЗУ Придатність дезінфікуючих засобів на основі гуанідину для санітарної обробки особового складу підрозділів ДСНС під час ліквідації надзвичайних ситуацій біологічного походження.....	377
Кришталь Д.О., ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗУ Математичне моделювання тепломасообміну при випробуваннях на вогнестійкість.....	378
Кусаинов А.Б., КТИ КЧС МВД Республики Казахстан Комплексная оценка пожарной опасности.....	379
Лещова В.А., НУГЗУ Исследование влияния условий проведения гидролиза тетраэтоксисилана на морфологические характеристики кремнеземистых волокон SiO ₂	380
Лукашенко Л.В., Ножко І.О., ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗУ Ациклічні аміни, як потенційні інгібітори корозії пожежно-технічного обладнання.....	381
Морук В.В., НУЦЗУ Розробка технології одержання швидкотвердіючих неорганічних піл.....	382
Науменко А.А., Олейник О.С., НУГЗУ Использование альтернативных топлив на транспорте.....	383
Нестеренко О.Б., ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗУ Двораундове криптографічне кодування операціями зі строгим лавинним ефектом.....	384
Орлова А.Е., НУЦЗУ Пожежовибухонебезпека при експлуатації балонів, що містять водень.....	385
Павлов О.В., НУЦЗУ Дослідження параметрів горіння лісової підстилки.....	386
Персіяненко К.С., НУЦЗУ Використання фотоелектричних перетворювачів у житлово-комунальному господарстві України.....	387
Пишняк А.М., Волошин О.О., НУЦЗУ Оцінка ймовірності аварійно-рятувальних підрозділів до виконання завдань за призначенням.....	388
Саркісова Д.Є., Тараненко А.О., НУЦЗУ Особливості видобування сланцевого газу в Україні.....	389
Скрынник Е.В., НУГЗУ Разработка композитного материала Zn ₂ (Ag) ⁺ для регистрации тепловых нейтронов.....	390

<i>Соколенко А., Корецький В.Е., НУГЗУ</i> Формалізація умов перетинання еліпсів	391
<i>Старовойтов П.А., ГФ УГЗ МЧС Республіки Беларусь</i> Учет интенсивности теплового излучения при нанесении составов на поверхность защищаемых конструкций	392
<i>Столярчук В.В., Гавриш О.С., НУГЗУ</i> Факторы энергетической безопасности государств	393
<i>Тараненко І.С., Побережний Ю.І., ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗУ</i> Вібропоглинаючі властивості вогнезахисних вібростійких речовин	394
<i>Ткаченко А.С., НУЦЗУ</i> Соціально-економічні наслідки будівництва малих ГЕС	395
<i>Цюрисов Д.М., НУЦЗУ</i> Імітаційне моделювання функціонування системи управління безпекою під час пожежі на полігонах ТПВ	396
<i>Шурчилова Д.С., НУГЗУ</i> Получение эластичных кремнеземистых волокон из гибридных гелей SiO ₂	397
<i>Явтушенко А.А., НУГЗУ</i> Растворение алюминиевого сплава в растворах различного состава и технологических параметров процесса	398

Секція 8. Охорона праці та техногенно-екологічна безпека

<i>Акімова К.С., НУЦЗУ</i> Оцінка кількості фільтрату, що утворюється на полігоні побутових відходів	400
<i>Ачкасова М.А., НУЦЗУ</i> Особливості захисту жінок у процесі трудової діяльності	401
<i>Ачкасова М.А., НУЦЗУ</i> Результати комплексного критеріального оцінювання рівня паливно-екологічної ефективності процесу експлуатації дизеля 2ч10,5/12	402
<i>Бажура В.А., НУЦЗУ</i> Оцінка ризику для здоров'я населення внаслідок впливу викидів забруднюючих речовин хлібозаводу на стан атмосферного повітря	403
<i>Бурменко О.А., НУЦЗУ</i> Результати оцінювання співвідношення паливних і екологічних складових комплексного паливно-екологічного критерію	404
<i>Вовчук А. В., Гречінський Д. А., ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗУ</i> Аналіз стану травматизму невиробничого характеру в Україні	405
<i>Гавришук Є.В., Капустник А.Ю., НУЦЗУ</i> Аналіз закономірностей утворення канцерогенних вуглеводнів під час горіння вуглеводневих палив	406
<i>Герасименко К.С., НУЦЗУ</i> Щодо мінералізації води Печенізьського водосховища	407
<i>Герасименко К.М., НУГЗУ</i> К вопросу интегральной оценки питьевой воды по показателям химической безвредности	408
<i>Горінова В.В., НУЦЗУ</i> Основні моделі реалізації державної екологічної політики України	409
<i>Грай В.В., Коробкіна К.М., НУЦЗУ</i> математичний опис дифузії фільтрату твердих побутових відходів	410
<i>Грищенко Д.В., НУЦЗУ</i> Перспективи будівництва lng терміналу в Україні та небезпека при його роботі	411
<i>Дядченко А.В., НУЦЗУ</i> Оптимізація територіальної організації екомережі України	412
<i>Дядченко А.В., НУЦЗУ</i> Оцінка ризику для здоров'я населення внаслідок впливу викидів забруднюючих речовин промисловими підприємствами на стан атмосферного повітря	413
<i>Зарубін В.В., НУЦЗУ</i> Особливості функціонування природних екосистем в зоні аварії на АЕС «Фукусіма – 1»	414
<i>Захарченко Ю.В., НУЦЗУ</i> Щодо впливу АТ «Хладпром» на забруднення аміаком атмосферного повітря	415
<i>Зинченко С.С., Казанский государственный энергетический университет</i> Безопасная утилизация тбо. Компостирование	416

Кириченко Є.В., НУЦЗУ Методики розрахунку концентрацій шкідливих речовин в атмосферному повітрі	417
Козлова А.І., НУЦЗУ Оцінювання ризиків «останньої хвилини»	418
Кондакова А.Р., НУЦЗУ Екологічно безпечне керування твердими побутовими відходами	419
Кондратенко О.М., НУЦЗУ Обґрунтування вибору набору складових комплексного паливо-екологічного критерію	420
Кондратенко А.Ю., Цыганок Р.И., НУГЗУ Борьба с паводками в западной Украине	421
Коренева К.В., НУЦЗУ Вдосконалення статистичних методів прогнозування виробничого травматизму	422
Коробкіна К.М., НУЦЗУ Вплив фітопрепаратів на розумову діяльність людини	423
Корчагіна А.П., НУЦЗУ Довкілля і стан здоров'я населення	424
Кравчук Я.О., НУЦЗУ Безпечне зберігання утилізованих твердих радіоактивних відходів	425
Крижанівська К.В., ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗУ Використання моделювання стану природно-антропогенних систем в екологічному моніторингу	426
Луговая Е.В., НУГЗУ Проблема полигонов хранения твердых бытовых отходов в Украине	427
Макаренко А.В., ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗУ Аналіз засобів захисту населення від небезпечних факторів надзвичайних ситуацій	428
Малишко В.А., НУЦЗУ Структурний аналіз виробничого травматизму на прикладі заводу покрівельних і теплоізоляційних матеріалів	429
Марющенко В.С., НУЦЗУ Перспективні напрямки розвитку знешкодження промислових зливів та водопідготовки	430
Міносьян Р.І., НУЦЗУ До рішення задачі виробництва екологічно безпечних будівельних матеріалів	431
Наумова Н.С., ГФ УГЗ МЧС Республики Беларусь Обеззараживание воды с помощью озонирования	432
Новосельська І.О., НУЦЗУ Психосоціальні ризики на робочому місці	433
Олійник Т.М., НУЦЗУ Екологічно безпечний спосіб вирощування кристалів з внутрішніми радіонуклідами	434
Панов Д.О., НУЦЗУ Виробничий травматизм у машинобудівній галузі, на прикладі підприємств міста Харкова	435
Пасічник О.В., ХНАДУ Влияние беспроводных средств передачи данных на здоровье человека	436
Пащенко А.Р., НУЦЗУ Застосування розподілів випадкових величин при чисельному моделюванні процесів забезпечення екологічної безпеки	437
Плис А.О., НУЦЗУ Соціально-екологічні проблеми великих міст	438
Плиско А.В., НУГЗУ Значение стадии отбора проб для химического анализа почвы на содержание свинца	439
Погоріла Д.В., НУЦЗУ Аналіз негативного впливу ПАТ «Нововодолазький мо-локозавод» на стан атмосферного повітря	440
Поліканова О.В., НУЦЗУ Результати вибору одиниць вартісних еквівалентів складових комплексного паливо-екологічного критерію	441
Приймак Є.М., НУЦЗУ Проблеми поводження з твердими побутовими відходами в Україні	442
Радомський С.М., НУЦЗУ Перспективи використання радіаційно-небезпечних технологій у народному господарстві	443
Роміна А.А., НУЦЗУ Діалектична єдність категорій «гендер» і «охорона праці»	444

Сіденко Є.О., НУЦЗУ Аналіз негативного впливу функціонування ТЕЦ-5 міста Харків на стан атмосферного повітря.....	445
Скрипник А.В., НУЦЗУ Локальне нормативно-правове регулювання у сфері охорони праці.....	446
Степанов М.Л., Филинский А.Ю., НУГЗУ Гибридные наполнители стоматологических материалов.....	447
Тесленко В.С., НУЦЗУ Екологічний стан басейну річки Уди в Харківській області.....	448
Тимошенко О.М., НУЦЗУ Концепція екосистемних послуг та її розвиток в Україні.....	449
Товкайло О.В., НУЦЗУ Дослідження електропровідності питних вод.....	450
Трохименко О.В., НУЦЗУ Аналіз основних джерел забруднення атмосферного повітря викидами ЗАТ «Пирятинський сирзавод».....	451
Тютюнник В.О., НУЦЗУ До питання щодо утилізації небезпечних токсичних відходів.....	452
Ушаков Б.С., НУЦЗУ Аналіз вплив викидів забруднюючих речовин сталеплавильного цеху ТОВ «Дружківський машинобудівний завод» на здоров'я населення.....	453
Федоров О.М., НУЦЗУ Підвищення ефективності очищення стічних вод під час діяльності ЦПТО (м. Харків).....	454
Федоров О.М., НУЦЗУ Оцінка ризику для здоров'я робітників ливарного цеху ДП «Завод електроважмаш» від забруднення повітря.....	455
Форсюк М.Р., НУЦЗУ Особливості виконання типових операцій в осередку надзвичайних ситуацій з викидом небезпечних хімічних речовин.....	456
Фролова Я.С., НУГЗУ К вопросу об органических продуктах.....	457
Чепусенко Є.О., ХНАДУ Проблема безопасности жизнедеятельности человека в современных условиях.....	458
Чорний С.В., НУЦЗУ Щодо оптимізації роботи зі створення робота-інспектора.....	459
Чубань В.С., ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗУ Сучасний стан страхування життя та здоров'я рятувальників.....	460
Чуприна В.М., НУГЗУ Плазменная утилизация твёрдых бытовых отходов.....	461
Шульга В.О., НУГЗУ Биотерроризм – как угроза социально-политического характера.....	462
Явтушенко О.О., НУЦЗУ Урбанізація та здоров'я населення.....	463

Відповідальний за випуск В.А. Андронов

Технічний редактор В.В. Горінова

Підписано до друку 16.03.2017

Друк. арк. 30

Тир. 100

Ціна договірна

Формат А4

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