

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ З НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ**

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ УКРАЇНИ
ЧОРНОМОРСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ПЕТРА МОГИЛИ
НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАЦІОНАЛЬНОЇ ГВАРДІЇ УКРАЇНИ
ТАВРІЙСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ В. І. ВЕРНАДСЬКОГО
ДНІПРОВСЬКА АКАДЕМІЯ НЕПЕРЕРВНОЇ ОСВІТИ
БАЛТІЙСЬКА МІЖНАРОДНА АКАДЕМІЯ (М. РИГА, ЛАТВІЯ)
ПОМОРСЬКА АКАДЕМІЯ (М. СЛУПЦЬК, ПОЛЬЩА)
УНІВЕРСИТЕТ МІЖНАРОДНИХ ВІДНОСИН ТА СУСПІЛЬНИХ КОМУНІКАЦІЙ
(М. ХЕЛМ, ПОЛЬЩА)
ГДАНСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ (М. ГДАНСЬК, Р. ПОЛЬЩА)
УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ МИКОЛО РОМЕРІО (М. ВІЛЬНЮС, ЛИТВА)
ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ «ЦЕНТР РОЗВИТКУ ІННОВАЦІЙНИХ
ТЕХНОЛОГІЙ УПРАВЛІННЯ»**

Міжнародна науково-практична інтернет-конференція

**«ПУБЛІЧНЕ УПРАВЛІННЯ У СФЕРІ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ:
ОСВІТА, НАУКА, ПРАКТИКА»
(16 березня 2023 р.)**



Редакційна колегія

Домбровська С.М. – Проректор Національного університету – начальник навчально-науково-виробничого центру Національного університету цивільного захисту України, доктор наук державного управління, професор, заслужений працівник освіти України;

Майстро С.В. – завідувач кафедри публічного адміністрування у сфері цивільного захисту навчально-науково-виробничого центру Національного університету цивільного захисту України, доктор наук державного управління, професор;

Лопатченко І.М. – доцент кафедри публічного адміністрування у сфері цивільного захисту навчально-науково-виробничого центру Національного університету цивільного захисту України, кандидат наук державного управління;

Палюх В.В. – старший науковий співробітник наукового відділу з проблем управління державної безпеки навчально-науково-виробничого центру Національного університету цивільного захисту України, доктор філософії у галузі знань публічне управління та адміністрування;

Порока С.Г. – старший науковий співробітник наукового відділу проблем управління у сфері цивільного захисту навчально-науково-виробничого центру Національного університету цивільного захисту України, доктор філософії у галузі знань публічне управління та адміністрування.

Публічне управління у сфері цивільного захисту: освіта, наука, практика

збірник матеріалів міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, м. Харків, 16 березня 2023 р. / за заг. ред. С. М. Домбровської. – Харків : НУЦЗУ, 2023

У матеріалах конференції висвітлені результати наукових досліджень з проблем розвитку сфери публічного управління, регулювання економічних і соціальних процесів та обґрунтовано перспективні напрями інноваційного розвитку сфери цивільного захисту в Україні.

Матеріали представлено відповідно до тематичних напрямів: державна політика і управління в галузі освіти: зміст та сучасні виклики; державна політика і управління в галузі національної безпеки: зміст та механізми реалізації; державна політика і управління в галузі попередження та ліквідації надзвичайних ситуацій; державна політика і управління окремих галузей економіки та соціально-трудових відносин; інформаційна безпека держави: ризики та загрози.

Для наукових, науково-педагогічних працівників, здобувачів вищої освіти, державних службовців, посадових осіб органів місцевого самоврядування, а також усіх, хто цікавиться сучасними проблемами публічного управління.

Матеріали конференції друкуються в авторській редакції. За виклад, зміст і достовірність матеріалів відповідають автори. Позиція редакції не завжди може збігатися з точкою зору автора.

ДЕРЖАВНА ПОЛІТИКА І УПРАВЛІННЯ В ГАЛУЗІ ОСВІТИ: ЗМІСТ ТА СУЧАСНІ ВИКЛИКИ

Базиляк Н. О. ДЕРЖАВНА ПОЛІТИКА У СФЕРІ ОСВІТИ В КОНТЕКСТІ СУЧАСНИХ ВИМОГ ТА ГУМАНІТАРНИХ ВИКЛИКІВ...	13
Береда Т.М. ПУБЛІЧНЕ УПРАВЛІННЯ У СФЕРІ ОСВІТИ: ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЦИФРОВОЇ БЕЗПЕКИ В УМОВАХ СТАНОВЛЕННЯ І РОЗВИТКУ ДИСТАНЦІЙНОЇ ТА ЗМІШАНОЇ ОСВІТИ.....	16
Вавренюк С.А. МОДЕЛЬ КОМПЛЕКСНОГО МЕХАНІЗМУ ПУБЛІЧНОГО УПРАВЛІННЯ РЕФОРМУВАННЯМ ВИЩОЇ ОСВІТИ УКРАЇНИ.....	18
Вайновський Є.О. ПЕРЕШКОДИ НА ШЛЯХУ РЕАЛІЗАЦІЇ ДЕРЖАВНОГО РЕГУЛЮВАННЯ ГАРАНТІЙ НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ В УКРАЇНІ.....	21
Василишин Н. О. ДЕРЖАВНА МОЛОДІЖНА ПОЛІТИКА ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ СТУДЕНТСЬКОЇ МОЛОДІ У ЗАКЛАДАХ ВИЩОЇ ОСВІТИ УКРАЇНИ.....	23
Вітовецький В. О. РОЗВИТОК НАУКОВОГО ПОТЕНЦІАЛУ ЗАКЛАДІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ ЗІ СПЕЦІФІЧНИМИ УМОВАМИ НАВЧАННЯ.....	26
Волошка Є. М. ФАХОВИЙ ПЕДАГОГІЧНИЙ КОЛЕДЖ ЯК ОБ'ЄКТ УПРАВЛІНСЬКОГО ВПЛИВУ В СИСТЕМІ ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЩОЇ ОСВІТИ УКРАЇНИ.....	28
Івашина Л.П., Луценко С.М., Пінчук Д.М. ФОРМУВАННЯ УПРАВЛІНСЬКОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ В УМОВАХ ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ ОСВІТИ.....	30
Кулик А.В. ПРАВОВЕ РЕГУЛЮВАННЯ ДИСТАНЦІЙНОЇ ФОРМИ НАВЧАННЯ В ЗАКЛАДАХ ОСВІТИ.....	34
Лопушинський І.П. УПРОВАДЖЕННЯ ҐЕНДЕРНОЇ РІВНОСТІ У СФЕРІ ОСВІТИ ЯК ЧИННИК ДОСЯГНЕННЯ СТАЛОГО РОЗВИТКУ УКРАЇНИ.....	36
Мареніченко В.В. МЕХАНІЗМИ ПРОТИДІЇ МІГРАЦІЇ ЛЮДСЬКОГО ПОТЕНЦІАЛУ У ВІЙСЬКОВИЙ ЧАС: ОСВІТНІЙ АСПЕКТ.....	41
Палюх В.В., Порока С.Г. ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГІЧНІ ОСНОВИ ДОСЛІДЖЕННЯ СВІТОВОЇ ОСВІТНЬОЇ ПОЛІТИКИ.....	43
Поступна О.В., Горпан М.Ю. ЦИФРОВА ТРАНСФОРМАЦІЯ В ПУБЛІЧНОМУ УПРАВЛІННІ ОСВІТОЮ: МОЖЛИВОСТІ VS ЗАГРОЗИ.	44
Самсонова Я.І. КЛЮЧОВІ ПРОБЛЕМИ ДЕРЖАВНОГО УПРАВЛІННЯ У СФЕРІ ІНФОРМАЦІЙНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СИСТЕМИ ПОЗАШКІЛЬНОЇ ОСВІТНЬОЇ ДІЯЛЬНОСТІ.....	47
Сиченко В.В., Рибкіна С.О. СТРАТЕГІЧНЕ ПЛАНУВАННЯ РОЗВИТКУ РЕГІОНАЛЬНОЇ СИСТЕМИ В ОСВІТІ.....	50
Тоточенко Т.В. УПРАВЛІННЯ ПІДВИЩЕННЯМ КВАЛІФІКАЦІЇ ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ.....	52

Шевчук Ю. Р. АКАДЕМІЧНА МОБІЛЬНІСТЬ В УМОВАХ ГЛОБАЛІЗАЦІЇ СУСПІЛЬСТВА.....	55
Ярошович В.І. ДЕРЖАВНА ПОЛІТИКА В ГАЛУЗІ ВИЩОЇ ОСВІТИ У КОНТЕКСТІ ПЕДАГОГІЧНО-МОТИВАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПРОФЕСОРСЬКО-ВИКЛАДАЦЬКОГО СКЛАДУ.....	57

ДЕРЖАВНА ПОЛІТИКА І УПРАВЛІННЯ В ГАЛУЗІ НАЦІОНАЛЬНОЇ БЕЗПЕКИ: ЗМІСТ ТА МЕХАНІЗМИ РЕАЛІЗАЦІЇ

Белай С.В., Тробюк В.І., Головня А.Ф. ДО ПИТАННЯ РОЗРОБЛЕННЯ КОНЦЕПЦІЇ ПРОФЕСІЙНОГО ЗРОСТАННЯ ОФЦЕРСЬКОГО СКЛАДУ НАЦІОНАЛЬНОЇ ГВАРДІЇ УКРАЇНИ.....	60
Букін М.П. ДЕРЖАВНЕ УПРАВЛІННЯ ОПЕРАТИВНО-РОЗШУКОВОЮ ДІЯЛЬНІСТЮ ОРГАНІВ ВНУТРІШНІХ СПРАВ УКРАЇНИ.....	63
Гикало Ю.В. ЗДІЙСНЕННЯ ПУБЛІЧНОГО УПРАВЛІННЯ В СФЕРІ ОБОРОНИ.....	64
Головко В. В. ЄДИНА ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА СОЦІАЛЬНОЇ СФЕРИ ЯК НЕОБХІДНИЙ ІНСТРУМЕНТ ДЕРЖАВНОЇ ПОЛІТИКИ СОЦІАЛЬНОГО ЗАХИСТУ НАСЕЛЕННЯ.....	66
Грубель І.М. ОРГАНІЗАЦІЯ ДЕРЖАВНОЇ ВЛАДИ НА МІСЦЕВОМУ РІВНІ – ПРОБЛЕМИ РЕФОРМ КРИЗЬ ПРИЗМУ ВІЙНИ.....	69
Демченко В.М., Шелегон Е.В. МЕНТАЛЬНИЙ РЕЛІГІЙНИЙ ЧИННИК У ПЛОЩИНІ НАЦІОНАЛЬНОЇ БЕЗПЕКИ.....	72
Демченко В.М. ПОСТКОЛОНІАЛЬНІ РУДИМЕНТИ – НЕБЕЗПЕКА ДЛЯ НАЦІОНАЛЬНОЇ ДЕРЖАВИ.....	74
Дричик В.М. СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ ФОРМУВАННЯ ВОЄННОЇ БЕЗПЕКИ В СИСТЕМІ ПУБЛІЧНОГО УПРАВЛІННЯ.....	77
Дурман М.О., Хмельницька М.В. ПОРЯДОК БРОНЮВАННЯ ВІЙСЬКОВОЗОВОВ'ЯЗАНИХ: ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РЕАЛІЗАЦІЇ.....	80
Єманов В. В. НАУКОВО-ТЕХНІЧНЕ СУПРОВОДЖЕННЯ ПОЛІТИКИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОБОРОНОЗДАТНОСТІ ДЕРЖАВИ.....	84
Жировий Б.В. ПОНЯТТЯ ВІЙСЬКОВА БЕЗПЕКА НА СУЧАСНОМУ ЕТАПІ РОЗВИТКУ СУСПІЛЬСТВА.....	86
Загола Т.М. СКЛАДОВІ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ГЛОБАЛЬНОЇ БЕЗПЕКИ В СИСТЕМІ ПУБЛІЧНОГО УПРАВЛІННЯ.....	88
Карамішев Д.В., Гордієнко Л.П., Коршенко В.О. МЕХАНІЗМИ ЦИВІЛЬНО-ВІЙСЬКОВОЇ ВЗАЄМОДІЇ ЩОДО ЛІКУВАЛЬНО-ЕВАКУАЦІЙНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ В УМОВАХ ЄДИНОГО МЕДИЧНОГО ПРОСТОРУ.....	91
Кислий Д., Таранець Н. МЕХАНІЗМИ СТІЙКОГО РОЗВИТКУ РЕГІОНУ.....	94
Лісневська Ю.О. ОСВІТА ЯК СКЛАДОВА СИСТЕМИ НАЦІОНАЛЬНОЇ БЕЗПЕКИ УКРАЇНИ.....	96
Проніна О.В. ДЕРЖАВНА ПОЛІТИКА ЗБЕРЕЖЕННЯ ЗЕМЕЛЬНИХ РЕСУРСІВ ЯК СКЛАДОВА НАЦІОНАЛЬНОЇ БЕЗПЕКИ УКРАЇНИ ПІД ЧАС ВІЙСЬКОВОЇ АГРЕСІЇ РОСІЇ.....	99
Синишин М. М. НАЦІОНАЛЬНА БЕЗПЕКА В ПРИКОРДОННОМУ ПРОСТОРІ ДЕРЖАВИ.....	102

Хорошенко М.В. ДЕРЖАВНА ПОЛІТИКА У СФЕРІ МЕДИЧНОЇ ТА ПСИХОЛОГІЧНОЇ РЕБАЛІТАЦІЇ ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ У КОНТЕКСТІ НАЦІОНАЛЬНОЇ БЕЗПЕКИ.....	104
Цимбал Б.М. БЕЗПЕКА ОСОБИСТОСТІ В СИСТЕМІ НАЦІОНАЛЬНОЇ БЕЗПЕКИ ДЕРЖАВИ.....	107
Шандрик В. І. ОСОБЛИВОСТІ ДЕРЖАВНОЇ ПОЛІТИКИ І УПРАВЛІННЯ В БУДІВЕЛЬНІЙ ГАЛУЗІ УКРАЇНИ В ПОВОЄННИЙ ПЕРІОД.....	109

ДЕРЖАВНА ПОЛІТИКА І УПРАВЛІННЯ В ГАЛУЗІ ПОПЕРЕДЖЕННЯ ТА ЛІКВІДАЦІЇ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ

Гарбуз С. В. ВАЖЛИВІСТЬ УВАГИ ДО ПРОЦЕСУ ДЕГАЗАЦІЇ РЕЗЕРВУАРІВ ЗБЕРІГАННЯ НАФТОПРОДУКТІВ.....	113
Кулешов М.М. ЦИВІЛЬНИЙ ЗАХИСТ В УМОВАХ СУЧАСНИХ ВИКЛИКІВ.....	115
Малачинська М.Й. ГОТОВНІСТЬ СИСТЕМИ ПЕРИНАТАЛЬНОЇ ДОПОМОГИ ДО ФУНКЦІОНУВАННЯ В УМОВАХ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ.....	118
Домбровська С.М. СУЧАСНІ НАПРЯМИ ДЕРЖАВНОЇ ПОЛІТИКИ У СФЕРІ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ.....	120
Семілетов О. С. ПОЛІТИКА ВІДНОВЛЕННЯ ДЕРЖАВИ ТА ПОПЕРЕДЖЕННЯ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ В ЕКОЛОГІЧНІ СФЕРІ.....	122
Сокол І.В. ПУБЛІЧНЕ УПРАВЛІННЯ У СФЕРІ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ.....	124
Тютюник В.В., Яценко О.А., Тютюник О.О. РОЗВИТОК СИСТЕМИ ПІДТРИМКИ АНТИКРИЗОВИХ РІШЕНЬ В УМОВАХ ДЕРЖАВНОЇ ПОЛІТИКИ ЩОДО РЕАГУВАННЯ НА НАДЗВИЧАЙНІ СИТУАЦІЇ В РЕЖИМІ ВОЄННОГО ЧИ НАДЗВИЧАЙНОГО СТАНУ.....	126
Шойко В.М. ДІЯЛЬНІСТЬ СИСТЕМИ ПУБЛІЧНОГО УПРАВЛІННЯ У СФЕРІ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ.....	130

ДЕРЖАВНА ПОЛІТИКА І УПРАВЛІННЯ ОКРЕМИХ ГАЛУЗЕЙ ЕКОНОМІКИ ТА СОЦІАЛЬНО-ТРУДОВИХ ВІДНОСИН

Албов Н. Є. ДЕРЖАВНА СОЦІАЛЬНО-ГУМАНІТАРНА ПОЛІТИКА В ГАЛУЗІ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я НА СУЧАСНОМУ ЕТАПІ ТРАНСФОРМАЦІЇ СУСПІЛЬСТВА.....	132
Батир Ю.Г., Трусова В.В. МЕХАНІЗМИ ДЕРЖАВНОГО УПРАВЛІННЯ РОЗВИТКОМ ПІСЛЯВОЄННОГО ТУРИЗМУ В УКРАЇНІ.....	135
Брус В.В., Чубань В.С. ЗДІЙСНЕННЯ ДЕРЖАВНОГО ФІНАНСОВОГО КОНТРОЛЮ В УКРАЇНІ.....	138
Будзин В. Р. ДЕРЖАВНА ПОЛІТИКА УПРАВЛІННЯ У СФЕРІ ГРОМАДСЬКОГО ЗДОРОВ'Я ТА СУСПІЛЬНОГО БЛАГОПОЛУЧЧЯ: СУТНІСТЬ ТА СУЧАСНІ ВИКЛИКИ.....	139
Вільхова Т.В. ПРОБЛЕМИ ТА ПРІОРИТЕТНІ НАПРЯМИ РЕАЛІЗАЦІЇ ДЕРЖАВНОЇ ПОЛІТИКИ РОЗВИТКУ МАЛОГО БІЗНЕСУ В УМОВАХ ВІЙНИ.....	142
Гвоздь Є.В. ФОРМУВАННЯ ЛОГІСТИЧНОЇ СТРАТЕГІЇ ДІЯЛЬНОСТІ ЕНЕРГЕТИЧНОГО ПІДПРИЄМСТВА.....	145
Гололобов С. М., Антонова Л. В. ДЕРЖАВНА ПОЛІТИКА У СФЕРІ КУЛЬТУРИ: ОСНОВНІ НАПРЯМИ ФОРМУВАННЯ ТА РЕАЛІЗАЦІЇ НА СУЧАСНОМУ ЕТАПІ НАЦІОНАЛЬНОГО ДЕРЖАВОТВОРЕННЯ..	147
Даміров Наміг Рафіг огли МОДЕЛЬ NEW PUBLIC MANAGEMENT – ЯК ОСНОВА РЕФОРМУВАННЯ ПУБЛІЧНОГО УПРАВЛІННЯ В УМОВАХ ВОЄННОГО ЧАСУ.....	151
Діщук М. В., Помаза-Пономаренко А.Л. ТЕМНИЙ ТУРИЗМ В УКРАЇНІ ЯК ДЖЕРЕЛО ДОХОДУ ДЛЯ ВІДБУДОВИ.....	153
Дулгерова О.М. ПРОБЛЕМИ ТРУДОВОГО ЗАКОНОДАВСТВА В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ.....	155
Дум'як Ю.Л. ПЕРСПЕКТИВИ СПІВПРАЦІ ЄС ТА УКРАЇНИ У СФЕРІ ЗДІЙСНЕННЯ МИТНОГО КОНТРОЛЮ: ПУБЛІЧНО-УПРАВЛІНСЬКИЙ АСПЕКТ.....	158
Дурман О.Л., Козир О.В. ОКРЕМІ АСПЕКТИ ЗДІЙСНЕННЯ ПУБЛІЧНИХ ЗАКУПІВЕЛЬ ЗА КОШТИ МІСЦЕВИХ БЮДЖЕТІВ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ.....	161
Ігнат'єв О.М. ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ ДЕРЖАВНОГО УПРАВЛІННЯ.....	164
Іноземцева О.Б. ТЕОРЕТИЧНІ ТА ПРАКТИЧНІ АСПЕКТИ УДОСКОНАЛЕННЯ ДЕРЖАВНОГО УПРАВЛІННЯ КАДРОВОЮ ПОЛІТИКОЮ СФЕРИ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ.....	165

Карпа М.І. РОЛЬ ВМО В ГАЛУЗІ ГЛОБАЛЬНОЇ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ.....	168
Карпеко Н.М. УДОСКОНАЛЕННЯ МЕХАНІЗМІВ РЕАЛІЗАЦІЇ СОЦІАЛЬНОЇ ПОЛІТИКИ ДЕРЖАВИ.....	171
Карпеко О.В. ШЛЯХИ І НАПРЯМКИ ДЕРЖАВНОГО РЕГУЛЮВАННЯ РИНКУ КАДРОВОЇ ПОЛІТИКИ РЕГІОНАХ УКРАЇНИ.....	174
Кисельов Є. В. ІНСТРУМЕНТИ РЕФОРМУВАННЯ ПАЛИВНО-ЕНЕРГЕТИЧНОГО КОМПЛЕКСУ УКРАЇНИ.....	176
Ковальська Н.М., Ковальський В.І. СУЧАСНІ ВИКЛИКИ У СФЕРІ ПУБЛІЧНОЇ ПОЛІТИКИ.....	178
Кондратьєв Ю.О., Панчишний М.М. МЕХАНІЗМИ ДЕРЖАВНОГО РЕГУЛЮВАННЯ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ.....	180
Кордиш Д.Є. СИНЕРГЕТИЧНІСТЬ РОЗВИТКУ ПРАВОВОГО Й ОРГАНІЗАЦІЙНОГО МЕХАНІЗМІВ ПУБЛІЧНОГО УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ ПОСЛУГ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ МІСТА В УКРАЇНІ.....	182
Костенко В.О. ПРІОРИТЕТИ РОЗВИТКУ УПРАВЛІННЯ ОХОРОНОЮ ПРАЦІ В ДСНС УКРАЇНИ В УМОВАХ ДІЇ ВОЄННОГО СТАНУ.....	185
Кравченко А.О. СОЦІАЛЬНА ПОЛІТИКА ДЕРЖАВИ ЯК МЕХАНІЗМ РОЗВИТКУ ПОТЕНЦІАЛУ СУСПІЛЬСТВА.....	187
Краско О.А. ОСОБЛИВОСТІ УПРАВЛІННЯ ЛЮДСЬКИМ КАПІТАЛОМ ЯК ДЖЕРЕЛА СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ ДЕРЖАВИ.....	190
Кришталь Т. М., Перевізник В. М. ДЕЯКІ АСПЕКТИ ДЕРЖАВНОГО РЕГУЛЮВАННЯ СОЦІАЛЬНОГО ЗАХИСТУ ВНУТРІШНЬО ПЕРЕМІЩЕНИХ ОСІБ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ.....	193
Кузнєцов В.О. НАПРЯМИ РОЗВИТКУ МЕХАНІЗМІВ ПУБЛІЧНОГО УПРАВЛІННЯ СИСТЕМОЮ ДЕРЖАВНИХ ЗАКУПІВЕЛЬ У СФЕРІ ЖИТЛОВО-КОМУНАЛЬНИХ ПОСЛУГ В УКРАЇНІ.....	195
Лаба О. С. СУТНІСТЬ МЕНЕДЖМЕНТУ ЛЮДСЬКИХ РЕСУРСІВ ПУБЛІЧНОГО УПРАВЛІННЯ В УМОВАХ ГЛОБАЛІЗАЦІЙНИХ ВИКЛИКІВ.....	197
Лелеченко Н.В. ПРОБЛЕМИ ГАРМОНІЗАЦІЇ ВІТЧИЗНЯНОГО ЗАКОНОДАВСТВА З ЄВРОПЕЙСЬКИМИ СТАНДАРТАМИ У СФЕРІ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ В УКРАЇНІ.....	200
Логачов Д.О., Філіппова В.Д. ВЛИВ ДЕМОКРАТІЙ НА СПРОМОЖНОСТІ ДЕРЖАВИ.....	202
Ляшевська О.І. ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ ДЕРЖАВНО-УПРАВЛІНСЬКИХ РІШЕНЬ.....	204

Мальцев У. В., Філіппова В. Д. РОЛЬ МІСЦЕВИХ РЕСУРСІВ У РОЗВИТКУ ГРОМАДИ.....	206
Олійник В.І., Пятибрат О.В. ОСНОВНІ ПРИНЦИПИ ДЕРЖАВНОГО УПРАВЛІННЯ ТА ЇХ ЗНАЧЕННЯ ДЛЯ СТАЛОГО РОЗВИТКУ КРАЇНИ.....	208
Оробей В.В. ФУНКЦІЇ ПУБЛІЧНОГО УПРАВЛІННЯ СОЦІАЛЬНОЮ ІНФРАСТРУКТУРОЮ СІЛЬСЬКИХ ТЕРИТОРІЙ.....	212
Парубчак П.І. ДЕРЖАВНА ПОЛІТИКА ДОТРИМАННЯ СОЦІАЛЬНИХ СТАНДАРТІВ У ПЕРІОД СУЧАСНОГО ЕТАПУ ЕКОНОМІЧНИХ ТРАНСФОРМАЦІЙ.....	215
Пархоменко-Куцевіл О.І. СУЧАСНІ АСПЕКТИ РЕФОРМУВАННЯ СИСТЕМИ ПЕНСІЙНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ.....	218
Пасічник О.В. ПРОБЛЕМИ РОЗВИТКУ МЕХАНІЗМІВ ПУБЛІЧНОГО КОНТРОЛЮ В УМОВАХ ТРАНСФОРМАЦІЇ ДЕРЖАВНОЇ ВЛАДИ В УКРАЇНІ.....	221
Пересада В.О. ФОРМУВАННЯ ДЕРЖАВНОЇ ПОЛІТИКИ ПРОТИДІЇ ПРОЦЕСАМИ ЕКОЛОГІЧНОЇ КАТАСТРОФИ В УКРАЇНІ	223
Помаза-Пономаренко А.Л., Батир Ю.Г., Лопатченко І.М. ДОСВІД ІТАЛІЇ ЩОДО ПІСЛЯВОЄННОГО ВІДНОВЛЕННЯ.....	224
Поступна О.В., Завада Є.Є. SWOT-АНАЛІЗ РОЗВИТКУ ЧОРНОГО ВІЙСЬКОВОГО ТУРИЗМУ НА ДЕОКУПОВАНИХ ТЕРИТОРІЯХ УКРАЇНИ.....	226
Рибчич. І. Є. ФОРМУВАННЯ ТА РЕАЛІЗАЦІЯ ДЕРЖАВНОЇ ПОЛІТИКИ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я В КОНТЕКСТІ СОЦІАЛЬНОЇ ЗНАЧИМОСТІ ДЛЯ ГРОМАДЯНСЬКОГО СУСПІЛЬСТВА.....	230
Сікорський М. М., Філіппова В. Д. ПРОСТОРОВІ ЕФЕКТИ ЗАПОЗИЧЕНЬ МІСЦЕВОГО САМОВРЯДУВАННЯ.....	233
Собченко А., Чубань В.С. ПРАВОВІ ПРОБЛЕМИ ФУНКЦІОНУВАННЯ ФІНАНСОВОЇ СИСТЕМИ УКРАЇНИ В ПЕРІОД ВОЄННОГО СТАНУ.....	235
Стельмашенко Ю. О., Філіппова В. Д. ПОЛІТИКА КРАЇН ЩОДО ВИКОРИСТАННЯ ВІДНОВЛЮВАЛЬНИХ ДЖЕРЕЛ ЕНЕРГІЇ.....	237
Степанко О.В., Поступна О.В. НАУКОВА І СПЕЦИФІЧНА СУТНІСТЬ ГУМАНІТАРНОЇ ПОЛІТИКИ.....	239
Тимочко І.О. ДО ПИТАННЯ НАДАННЯ СТАТУСУ УЧАСНИКІВ КОНФЛІКТУ ПІД ЧАС ВОЄННИХ ДІЙ У МІЖНАРОДНОМУ ГУМАНІТАРНОМУ ПРАВІ	242
Тресков А.В. ПРІОРИТЕТИ ДЕРЖАВНОЇ ЕНЕРГЕТИЧНОЇ ПОЛІТИКИ УКРАЇНИ В СУЧАСНИХ УМОВАХ.....	245
Тюріна Д.М. РЕАЛІЗАЦІЯ ГЕНДЕРНОЇ ПОЛІТИКИ В УКРАЇНІ НА СУЧАСНОМУ ЕТАПІ РОЗВИТКУ.....	247

Хитько М.М. РОЗВИТОК СПІВПРАЦІ ПОЛІЦІЇ, МІСЦЕВИХ ОРГАНІВ ВЛАДИ І АКТИВНИХ ГРОМАДЯН.....	250
Чубань В.С., Пасинчук К.М. ПРАВОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СОЦІАЛЬНОГО ЗАХИСТУ УЧАСНИКІВ БОЙОВИХ ДІЙ В УКРАЇНІ...	253
Шведун В.О. МЕХАНІЗМ РЕІНЖИНІРИНГУ ПРОЦЕСІВ ДЕРЖАВНОГО РЕГУЛЮВАННЯ ІННОВАЦІЙНОЇ РЕКЛАМИ.....	255
Шевченко О.О. ЗНАЧЕННЯ ЕКОЛОГІЇ ДЛЯ ВІДНОВЛЕННЯ СІЛЬСЬКИХ ТЕРИТОРІЙ УКРАЇНИ.....	256
Шевченко Н.О. НАЦІОНАЛЬНІ ІНТЕРЕСИ: ДЕТЕРМІНАЦІЯ ПОНЯТТЯ В ТЕОРІЯХ ТА КОНЦЕПЦІЯХ.....	259

ІНФОРМАЦІЙНА БЕЗПЕКА ДЕРЖАВИ: РИЗИКИ ТА ЗАГРОЗИ

Kotliar D. O. INFORMATION SECURITY OF THE STATE: CHALLENGES AND THREATS	262
Василенко О.І. ДЕРЖАВНА ПОЛІТИКА У СФЕРІ ІНФОРМАТИЗАЦІЇ АДМІНІСТРАТИВНОГО УПРАВЛІННЯ	264
Воробйов О. В. СУЧАСНІ АСПЕКТИ ЦИФРОВІЗАЦІЇ ВИКОНАВЧОГО ПРОВАДЖЕННЯ В УКРАЇНІ	266
Крюков О.І. ІНФОРМАЦІЙНА БЕЗПЕКА ДЕРЖАВИ В УМОВАХ ГЛОБАЛЬНОГО РОЗВИТКУ	268
Леоненко Н.А. ДЕРЖАВНЕ РЕГУЛЮВАННЯ ЕЛЕКТРОННИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ РЕСУРСІВ	270
Малахов Р. В. ФОРМУВАННІ БЕЗПЕКОВОГО СУСПІЛЬСТВА В ІНФОРМАЦІЙНІЙ СФЕРІ ДЕРЖАВИ	272
Мельник О.Г., Мельник Р.П. АКТУАЛЬНІСТЬ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ КІБЕРСТІЙКОСТІ ТЕЛЕКОМІНІКАЦІЙНИХ МЕРЕЖ ДСНС УКРАЇНИ	274
Панімаш Ю.В. СУЧАСНІ ЗАГРОЗИ ІНФОРМАЦІЙНІЙ БЕЗПЕЦІ УКРАЇНИ	276
Пронюк Ю. Н. ДЕРЖАВНА СЩІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНА ПОЛІТИКА У СФЕРІ ЦИФРОВІЗАЦІЇ В КОНТЕКСТІ ФОРМУВАННЯ ІНФОРМАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ СУСПІЛЬСТВА	278
Савченко О. С. СУЧАСНІ АСПЕКТИ ЗАПРОВАДЖЕННЯ ЦИФРОВІЗАЦІЇ ПУБЛІЧНОГО УПРАВЛІННЯ	281
Семенко О.В., Проніна О.В. АКТУАЛЬНІСТЬ ІНФОРМАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ УКРАЇНИ ПІД ЧАС РОСІЙСЬКОЇ АГРЕСІЇ	284
Черемісін О.В., Райцев А.Ю. ПОТОЧНИЙ СТАН ТА ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ ДЕРЖАВНОЇ ІНФОРМАЦІЙНОЇ ПОЛІТИКИ В УКРАЇНІ ...	287

Гарбуз С. В.

ВАЖЛИВІСТЬ УВАГИ ДО ПРОЦЕСУ ДЕГАЗАЦІЇ РЕЗЕРВУАРІВ ЗБЕРІГАННЯ НАФТОПРОДУКТІВ

Звільнення парогазової суміші з резервуарів зберігання нафтопродуктів може бути небезпечним з багатьох причин, і вимагає ретельного контролю та відповідального підходу до процесу дегазації.

Почнемо з того, що нафтопродукти, які зберігаються в резервуарах, можуть мати високий рівень небезпечних речовин, таких як гази і пари. Ці речовини можуть бути небезпечними для здоров'я людини, а також довкілля. Отже, дегазація є необхідною процедурою для зменшення негативного впливу на здоров'я та навколишнє середовище.

Однак, процес дегазації може також бути небезпечним через ризик вибуху. Гази та пари, що зберігаються в резервуарах, можуть створювати небезпеку вибуху, якщо не контролювати їх ретельно та не відповідно до вимог безпеки.

Саме з таких процесів є «малі» та «великі» дихання резервуару зберігання нафтопродукту. І являються обов'язковими технологічними процесами.

"Малі дихання" резервуарів відбуваються внаслідок зміни температури в газовому просторі ємності протягом доби. Вдень швидкість випаровування нафтопродукту зі зростанням температури збільшується, зростає тиск газової суміші. При цьому механічний дихальний клапан підтримує надлишковий тиск у газовому просторі резервуару не більшого за граничний (2 кПа), відкриваючись короткочасно для випуску пароповітряної суміші в атмосферу. Вночі температура знижується, тиск у газовій частині знижується, утворюється розрідження. При досягненні вакууму вище за граничний (0,2 кПа) дихальний клапан відкривається і впускає повітря в газовий простір резервуара. Вдень газовий простір насичується парами нафтопродукту і описаний процес повторюється знову. Легкі нафтопродукти, наприклад бензин, інтенсивно випаровуються,

Основні фактори, що впливають на інтенсивність «малих дихань» – інтенсивність випаровування та площа дзеркала випаровування.

Інтенсивність випаровування рідини визначається за формулою [1, 2]:

$$w_{\text{И}} = 10^{-6} \eta \sqrt{M} \rho_{\text{Н}}, \text{ кг}/(\text{м}^2 \text{з } 1) \quad (1)$$

де: η - Коефіцієнт, що враховує рухливість повітря [2]. За відсутності руху повітря = 1; M – молярна маса речовини (для бензину усереднений вміст вуглецю та водню визначається формулою C_7H_{13} відповідно $M=97$ кг/кмоль); $\rho_{\text{Н}}$ – тиск насичення бензину, кПа, є характеристикою бензину, яка залежить від

температури зберігання, приймається з довідкової літератури [3] або обчислюється за рівнянням Антуана [4]:

$$P_H = 0,133 \cdot 10^A - B/(C+t), \text{ кПа}, \quad (2)$$

де: А, В, С – коефіцієнти Антуана; t – температура зберігання бензину, 0С.

Площа дзеркала випаровування вертикальних та горизонтальних заглиблених та напівзаглиблених резервуарів на АЗС залежить від їхньої ємності та конструктивних особливостей і становить від 4 до 10 м².

Інтенсивність витіснення бензиноповітряної суміші (БВС) при «малих диханнях» на АЗС у літній період, отримана з урахуванням процесів випаровування бензину за формулами (1; 2) та площі дзеркала випаровування, становить від 0,1 до 0,15 м³/год на 1 м³ обсягу резервуара.

З метою зниження викидів парів бензину від «малих дихань» резервуари розміщують у ґрунті, де добові коливання температури, отже, і добові перепади тиску насичення бензину менш значні. Для зменшення площі випаровування на АЗС широко використовуються вертикальні резервуари.

"Великі дихання" відбуваються при заповненні випорожненого резервуара, коли весь газовий об'єм резервуара витісняється через дихальний клапан в атмосферу.

Інтенсивність витіснення БВС, переважно, залежить від тривалості заправки резервуара, що визначається продуктивністю насосів нафтобази. Тривалість заповнення резервуара залежить від його ємності та часу зливу бензину. Інтенсивність витіснення БВС при "великих диханнях" резервуарів ємністю від 10 до 40 м³ становить від 15 до 60 м³/год. З урахуванням великої інтенсивності та порівняно малого часу «великі дихання» можна розглядати як залпові викиди БВС, що різко підвищують вибухонебезпечність резервуара.

Щоб оцінити масу парів бензину при викидах від «великих дихань», необхідно знати об'єм, що витісняється, і концентрацію парів бензину в газовому просторі в момент «великого дихання». При кожному «великому диханні» в атмосферу може витіснятися об'єм бензино-повітряної суміші рівний об'єму резервуара, що звільнився. Залишок бензину в випорожненому резервуарі становить не менше 20% повного обсягу резервуару.

Для прогнозування концентрації парів бензину в газовій порожнині резервуара достатньо оцінити мінімальні та максимальні значення. За законом Дальтона загальний тиск у замкнутому газовому обсязі резервуару сумуватиметься з парціального тиску повітря (атмосферний тиск 101,3 кПа) та парціального тиску парів бензину (тиск насичення). Знаючи відношення парціального тиску парів бензину до загального тиску, можна визначити концентрацію парів бензину БВС в газовій порожнині резервуара [1]. Дані про тиск насичення прийняті за Н.Б. Варгафтику [3], і навіть можна отримати за рівнянням Антуана [4].

Концентрація парів бензину в замкнутій (герметичній) газовій порожнині резервуара підвищується за рахунок пружності парів і при тривалому зберіганні досягає свого найбільшого значення, при цьому в газовій порожнині

встановлюється рівний тиск ($p_H + p_0$). Відповідно до закону Дальтона відношення обсягів двох газів (повітря та парів бензину) визначатиметься їх парціальними тисками. Парціальний тиск пари бензину при цьому дорівнює тиску насичення, а парціальний тиск повітря - атмосферному тиску повітря. З урахуванням викладеного концентрацію парів бензину в газовому обсязі можна визначити за формулою:

$$sp = 100 p_H / (p_H + p_0), \% \text{ об.} \quad (3)$$

де: p_H – тиск стану насичення за температури зберігання, кПа; p_0 - атмосферний тиск повітря, кПа.

При випорожненні резервуара в нього через клапан надходить атмосферне повітря, яке в процесі зберігання насичується парами бензину, і при новому наливі процес «великого дихання» повторюється знову. На великих нафтобазах з великим вантажообігом кожен резервуар може заповнюватися і випорожнюватися до кількох десятків разів протягом року, і втрати від випаровування можуть стати значними.

«Великі дихання» резервуарів нафтобаз становлять екологічну загрозу для населення та навколишнього природного середовища в радіусі до 175 м. Тому питання зниження екологічного ризику поблизу резервуарів нафтобаз є актуальними. У зв'язку з цим необхідним є пошук нових технічних рішень, спрямованих на зниження потенційної небезпеки «великих дихань» резервуарів нафтобаз.

Література:

1. Глінка Н. Л. Загальна хімія: Навчальний посібник / За ред. А.І. Єрмакова. - М: Інтеграл-Прес, 2002.-728 с.
2. Збірник нормативних документів, що регламентують норми та правила пожежної безпеки. - М.: Альфа-ПРЕС, 2003.545 с (с.439: Посібник із застосування НПБ 105-95. «Визначення категорій приміщень та будівель із вибухопожежної та пожежної небезпеки»).
3. Варгафтик Н. Б. Довідник з теплофізичних властивостей газів та рідин.-М.: Наука, 1972.-720 с.
4. Довідник Пожежовибухонебезпечність речовин і матеріалів та засоби їх гасіння: у 2-х книгах / За ред. А.Н. Баратова.- М.: Хімія, 1990.-кн.1-496 с., кн.2-384 с.

Кулешов М.М.

ЦИВІЛЬНИЙ ЗАХИСТ В УМОВАХ СУЧАСНИХ ВИКЛИКІВ

Історія створення та підсумки діяльності системи цивільного захисту (ЦЗ), раніш цивільної оборони, в нашій країні свідчать про її актуальність та високу значущість як захисної і оборонної функції держави. На всіх історичних етапах