

ЗБІРНИК ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ

II ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-
ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

“ІННОВАЦІЙНІ ПІДХОДИ ДО РОЗВИТКУ
ТЕХНОЛОГІЙ ТА ЕКОНОМІКИ”



ЗАКАРПАТСЬКИЙ
НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ
ІНСТИТУТ ЗНУ

Свалява - 2025

ПОЧЕСНІ ГОЛОВИ КОНФЕРЕНЦІЇ

Микола ДИВАК, д. т. н., професор, проректор з наукової роботи ЗУНУ

СПІВГОЛОВИ КОНФЕРЕНЦІЇ

Едіта ГРАБАР, кандидат педагогічних наук, доцент, директор Закарпатського навчально-наукового центру ЗУНУ

Леся ДУБЧАК, кандидат технічних наук, доцент, завідувач кафедри комп'ютерної інженерії ЗУНУ

ПРОГРАМНИЙ КОМІТЕТ

Мар'ян ТРІПАК, доктор економічних наук, професор кафедри інституту, ректор НРЗВО “Кам'янець-Подільський державний інститут”

Оксана ГОМОТЮК, доктор історичних наук, професор, декан соціально-гуманітарного факультету ЗУНУ

Андрій КОЦУР, к.е.н., доцент, декан факультету економіки та управління

Ігор ЯКИМЕНКО, к.т.н., доцент, декан факультету комп'ютерних інформаційних технологій

Андрій КІЗИМА, к.е.н., доцент, декан факультету фінансів та обліку

Святослав ПИТЕЛЬ, к.е.н., доцент, директор навчально-наукового інституту новітніх освітніх технологій

Василь БРИЧ, д.е.н., професор, директор навчально-наукового інституту інноватики, природокористування та інфраструктури

Віктор РУСІН, к.е.н., доцент, директор Навчально-наукового інституту публічного управління

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

Олег ПЩУН - к.т.н., доцент, доцент кафедри комп'ютерної інженерії ЗУНУ

Віктор АНТОНЮК - к.н. з держ.упр., заступник директора з наукової роботи
Закарпатського навчально-науково центру

Михайло ШКІЛЬНЯК - д. е. н., професор, завідувач кафедри менеджменту,
публічного управління та персоналу

Андрій КРИСОВАТИЙ, доктор економічних наук, професор, завідувач
кафедри фінансів ім. С. І. Юрія

Павло ПОПОВИЧ - д.т.н., професор, завідувач кафедри транспорту і
логістики

Оксана ТУЛАЙ - д.е.н., професор, завідувач кафедри міжнародних відносин
та дипломатії

Оксана МАРУХЛЕНКО - д.н. з держ.упр., завідувач кафедри управління
факультету економіки та управління Київського столичного університету імені
Бориса Грінченка

Олександр МОЛНАР - к.е.н., доцент, завідувач кафедри економіки,
підприємництва та торгівлі економічного факультету ДВНЗ «УжНУ»

Андрій ГРНЯК - д.пс.н., професор, завідувач кафедри психології та
соціальної роботи

Тетяна ПОСПЄЛОВА - д.н. з держ.упр., доцент, професор кафедри
управління факультету економіки та управління Київського столичного
університету імені Бориса Грінченка

Аліна ПОМАЗА-ПОНОМАРЕНКО - д.н. з держ. управління, завідувач
науково-дослідної лабораторії з дослідження проблем управління у сфері
цивільного захисту Національного університету цивільного захисту України
(м. Харків)

Вікторія ШВЕДУН - д.н. з держ. управління, професор, професор кафедри
економіки та публічного управління Національного аерокосмічного
університету «Харківський авіаційний інститут» (м. Харків)

Михайло ГАЗУДА - д.е.н., професор, кафедра економіки, підприємництва та
торгівлі економічного факультету ДВНЗ «УжНУ»

Вікторія ГОТРА - д.е.н., професор, кафедра економіки, підприємництва та
торгівлі економічного факультету ДВНЗ «УжНУ»

Андрій ДЕРЛИЦЯ - к.е.н., в.о. проректора з наукової та міжнародної
діяльності НРЗВО "Кам'янець-Подільський державний інститут"

Ірина СИДОР - к.е.н., доцент, доцент кафедри фінансів ім.С.І.Юрія

Руслан РОЗУМ - к.т.н., доцент, доцент кафедри транспорту і логістики

Андрій ВІТРОВИЙ - к.т.н., доцент, доцент кафедри економічної експертизи та
землевпорядкування

Ольга СТОЛЯРЕНКО - к.пс.н., доцент, завідувач кафедри соціальної роботи,
психології та соціокультурної діяльності ім. Т.Сосновської

Фаєрчук Вадим, Галунька Богдан, Лисик Марія, Шпак Марта, Петришин

Наталія - студенти ФКІТ ЗУНУ

ЗМІСТ

<i>Албанський І. Б., Заставний О. М., Гарліцький Р. В.</i> СХЕМОТЕХНІЧНІ РІШЕННЯ ТА ЦИФРОВА ЕЛЕКТРОНІКА КОРЕЛЯЦІЙНОГО МЕТОДУ ДІАГНОСТУВАННЯ ЕНЕРГЕТИЧНИХ МЕРЕЖ	11
<i>Алексєєнко Л. М., Квасовський О. Р., Стецько М. В.</i> ІНФОРМАЦІЙНА ПІДТРИМКА ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ ФІНАНСОВОЇ ЕКОСИСТЕМИ: МІЖДИСЦИПЛІНАРНИЙ ПІДХІД	15
<i>Андрушків Р.</i> ОСНОВНІ СТРУКТУРНІ ТА ФУНКЦІОНАЛЬНІ ВІДМІННОСТІ МІЖ ЦИФРОВОЮ ТА ТРАДИЦІЙНОЮ ЕКОНОМІЧНИМИ МОДЕЛЯМИ	19
<i>Батажок С. В., Башицький М. Р., Кудінов В. В., Розум Р. І.</i> АНАЛІЗ КОНСТРУКЦІЙ РУЛЬОВОГО МЕХАНІЗМУ АВТОТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ	22
<i>Бевз Н. В., Стрельченко Д. В.</i> ВІД САМОУСВІДОМЛЕННЯ ДО ВІДБУДОВИ: ПРАКТИЧНА ЦІННІСТЬ СОЦІАЛЬНО-ЕМОЦІЙНОГО НАВЧАННЯ (SEL) ДЛЯ УКРАЇНИ	26
<i>Белова І. М., Ярошук О. В., Вишинський Я. Ю.</i> ІНСТИТУЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОДОВОЛЬЧОЇ БЕЗПЕКИ УКРАЇНИ В ПІСЛЯВОЄННИЙ ПЕРІОД: ВІД ГУМАНІТАРНОЇ ПОЛІТИКИ ДО СИСТЕМНОГО УПРАВЛІННЯ	31
<i>Белова І. М., Ярошук О. В., Гілевич В. А.</i> ОБЛІКОВІ ТЕХНОЛОГІЇ В УМОВАХ ЦИФРОВОЇ ЕКОНОМІКИ: ПРОБЛЕМАТИКА ТА ВЕКТОРИ РОЗВИТКУ	34
<i>Белова І. М., Ярошук О. В., Глазков Д. Р.</i> ОБЛІКОВО-АНАЛІТИЧНІ ТЕХНОЛОГІЇ У ЦИФРОВОМУ БІЗНЕС-СЕРЕДОВИЩІ: ВИКЛИКИ ТА ШЛЯХИ ВИРІШЕННЯ	37
<i>Белова І. М., Ярошук О. В., Дисенко А. В.</i> МІЖСЕКТОРНА ІНТЕГРАЦІЯ В БІОЕКОНОМІЦІ УКРАЇНИ: ІНСТИТУЦІЙНИЙ ВЕКТОР ПІСЛЯВОЄННОГО ВІДНОВЛЕННЯ	40
<i>Белова І. М., Ярошук О. В., Коваль Р. О.</i> БІОЕКОНОМІКА ЯК СТРАТЕГІЧНИЙ ІНСТРУМЕНТ ПОСТКРИЗОВОГО ВІДНОВЛЕННЯ УКРАЇНИ: ІНТЕГРАЦІЙНИЙ ЄВРОПЕЙСЬКИЙ КОНТЕКСТ	43
<i>Белова І. М., Ярошук О. В., Миханчук Н. М.</i> ЦИФРОВІЗАЦІЯ ОБЛІКУ: ІНФОРМАЦІЙНА БЕЗПЕКА ТА АУДИТ ДАНИХ	46
<i>Белова І. М., Ярошук О. В., Нагорняк О. П.</i> ОБЛІКОВО-АНАЛІТИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ РЕАЛІЗАЦІЇ ЦІНОВОЇ ПОЛІТИКИ ПІДПРИЄМСТВА: СИСТЕМНИЙ ПІДХІД В УМОВАХ НЕСТАБІЛЬНОГО СЕРЕДОВИЩА	49
<i>Белова І. М., Ярошук О. В., Скуратко М. В.</i> ІНСТИТУЦІЙНА ІНКЛЮЗИВНІСТЬ У СИСТЕМІ ПРОДОВОЛЬЧОЇ БЕЗПЕКИ УКРАЇНИ: МОДЕЛЬ ВІДНОВЛЕННЯ ДОВІРИ ТА УПРАВЛІНСЬКОЇ СПРОМОЖНОСТІ	51
<i>Беляк А. О., Чеберяко О. В.</i> ФІНАНСОВА БЕЗПЕКА КОРПОРАЦІЇ В ЦИФРОВУ ЕПОХУ: РІЛЬ КРИПТОВАЛЮТНИХ РЕЗЕРВІВ	54

<i>Білецька Ю. Ю.</i> ПРАВОВЕ РЕГУЛЮВАННЯ СТРАХУВАННЯ ЦИВІЛЬНО-ПРАВОВОЇ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ У ЄВРОПЕЙСЬКОМУ СОЮЗІ	56
<i>Білий К. І., Дерши Б. Б.</i> ПРОГРАМНО-АПАРАТНА СИСТЕМА РЕАГУВАННЯ НА ВАРІАТИВНІ ЗАГРОЗИ: ПРОГРАМНА СИСТЕМА РЕАГУВАННЯ НА DDoS-АТАКИ	60
<i>Блажевич Д. В., Величенко І. Є., Мартенюк В. М., Буряк М. В.</i> ДОСЛІДЖЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ МОДИФІКОВАНОЇ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ДВИГУНОМ З ВИКОРИСТАННЯМ ПОСИЛЕНИХ СИГНАЛІВ ЛЯМБДА-ЗОНДА	63
<i>Боберський О. В.</i> АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ТЕОРЕТИЧНИХ ОСНОВ АНАЛІЗУ СИСТЕМИ КОМПЛАСНС	67
<i>Бондар О. Б.</i> ЕКОЛОГІЧНІ ІГРИ ЯК ІНСТРУМЕНТ РОЗВИТКУ ЕКОЛОГІЧНОЇ СВІДОМОСТІ	70
<i>Борисова Т. М., Іванечко Н. Р.</i> ВПЛИВ НЕЙРОМАРКЕТИНГУ НА ПОВЕДІНКУ ПОКУПЦІВ У СФЕРІ ЕЛЕКТРОННОЇ ТОРГІВЛІ	73
<i>Васіна А. Ю.</i> РЕАЛІЗАЦІЯ ПОТЕНЦІАЛУ МІСЦЕВОГО САМОВРЯДУВАННЯ В СИСТЕМІ ПУБЛІЧНОГО УПРАВЛІННЯ НА ЗАСАДАХ ПАРТНЕРСТВА	78
<i>Великіцька Т. Є.</i> РОЛЬ КОМПЛЕКСНОГО ПІДХОДУ В СОЦІАЛЬНО-ПСИХОЛОГІЧНІЙ РЕАБІЛІТАЦІЇ ПОСТРАЖДАЛИХ ВІД ВІЙНИ	82
<i>Вийванко О.</i> ОСОБЛИВОСТІ ТЕРИТОРІАЛЬНИХ ОБМЕЖЕНЬ МАЙНОВИХ ПРАВ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ	85
<i>Вівчар Н. Т., Дубчак Л. О.</i> ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ МЕТОДИ ВИЯВЛЕННЯ ДЕФЕКТІВ ЛОПАТЕЙ ВІТРОВИХ ТУРБІН НА ОСНОВІ ГЛИБОКОГО НАВЧАННЯ: СТАН, ВИКЛИКИ ТА НАПРЯМИ РОЗВИТКУ	89
<i>Герман І. Є.</i> СОЦІАЛЬНО-ПСИХОЛОГІЧНІ ЧИННИКИ РОЗВИТКУ ЕМОЦІЙНОГО ІНТЕЛЕКТУ ПРАЦІВНИКІВ ОРГАНІЗАЦІЙ	93
<i>Гладка І., Ятушак А. А.</i> КОМПЛЕКСНИЙ ПІДХІД ДО ПОДОЛАННЯ ПОЧУТТЯ САМОТНОСТІ ЛЮДЕЙ ПОХИЛОГО ВІКУ ЗА ДОПОМОГОЮ ЗАСОБІВ АРТ-ТЕРАПІЇ	98
<i>Горин В. П.</i> ФІНАНСОВИЙ ПАТРІОТИЗМ У СИСТЕМІ ПУБЛІЧНОГО УПРАВЛІННЯ	100
<i>Гуменний П. В., Мулько Д. М., Білявський В. Р.</i> КОМП'ЮТЕРНО-ІНТЕГРОВАНА МІКРОКОНТРОЛЕРНА СИСТЕМА УПРАВЛІННЯ З ВИГОТОВЛЕННЯ ХЛІБОБУЛОЧНИХ ВИРОБІВ З ВИКОРИСТАННЯМ ГРАФІЧНОГО ІНТЕРФЕЙСУ ОПЕРАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ WINDOWS	106
<i>Гуменний П. В., Білявський В., Ільків Р.</i> КОМП'ЮТЕРНО-ІНТЕГРОВАНА СИСТЕМА ФІКСАЦІЇ ПОРУШЕНЬ ПРАВИЛ ДОРОЖНЬОГО РУХУ З ВИКОРИСТАННЯМ ГРАФІЧНОГО ІНТЕРФЕЙСУ ОПЕРАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ WINDOWS	111
<i>Данилюк І. В., Дяченко Т. Б.</i> РОЗРОБКА ІС ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦІЇ ПОСЛУГ УКРПОШТИ: ШЛЯХ ДО ЦИФРОВОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ	116

<i>Данилюк І. В., Мисак Ю. В.</i> АНАЛІЗ ДАНИХ У МАРКЕТИНГОВИХ СТРАТЕГІЯХ З ВИКОРИСТАННЯМ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ	120
<i>Демчишин Д. Т., Дерши Б. Б.</i> СИСТЕМА БЕЗПЕКИ «РОЗУМНОГО» БУДИНКУ ІЗ ЛОКАЛЬНИМ СЕРВЕРОМ	124
<i>Дзюбановська Н.</i> ВЕРИФІКАЦІЯ ШІ-КОНТЕНТУ ЯК ДЕТЕРМІНАНТА КРИТИЧНОГО МИСЛЕННЯ СТУДЕНТІВ	128
<i>Домбровський В. М.</i> РЕСУРСНО - ІНФОРМАЦІЙНА КОНЦЕПЦІЯ ОБЧИСЛЮВАЛЬНОЇ ЛОГІСТИКИ І УПРАВЛІННЯ ЛАНЦЮГАМИ ПОСТАВОК	133
<i>Дубчак Л. О., Домбровський В. І., Домбровський І. В.</i> СУЧАСНИЙ СТАН І ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ БІОГАЗОВИХ УСТАНОВОК В УКРАЇНІ	138
<i>Дундій І. В., Розум М. І., Кудінов І. В., Розум Р. І.</i> ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ У СФЕРІ АВТОМОБІЛЬНОГО ТРАНСПОРТУ: ЕНЕРГЕТИЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ ТА ЕКОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ	141
<i>Жовковська Т. Т.</i> РОЛЬ МАРКЕТИНГОВОГО МЕНЕДЖМЕНТУ ЯК СКЛАДОВОЇ ЕФЕКТИВНОГО РОЗВИТКУ ПІДПРИЄМСТВА	144
<i>Жонца С. Я., Тулай О. І.</i> ЦИФРОВІ ТЕХНОЛОГІЇ У ФОРМУВАННІ МІЖНАРОДНОГО ІМІДЖУ УКРАЇНИ: ІННОВАЦІЙНІ ІНСТРУМЕНТИ ГЕОПОЛІТИЧНОГО ВПЛИВУ	147
<i>Жуковська А. Ю.</i> СТРАТЕГІЧНІ ВЕКТОРИ ІНКЛЮЗИВНОГО РОЗВИТКУ НАЦІОНАЛЬНОЇ ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ	151
<i>Журавель С., Антонюк В.</i> ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ УЧАСТІ ГРОМАДИ У ФОРМУВАННІ ТА РЕАЛІЗАЦІЇ ПОЛІТИКИ МІСЦЕВОГО РОЗВИТКУ	155
<i>Жутов К. В., Лоїк І. О., Папінко А. І., Розум Р. І.</i> ДОСЛІДЖЕННЯ ЗАЛИШКОВОГО РЕСУРСУ ФІЛЬТРА ТОНКОЇ ОЧИСТКИ ПАЛИВА СИСТЕМИ COMMON RAIL	158
<i>Занько Є. А., Дерши Б. Б.</i> СИСТЕМА ВІДЕОНАГЛЯДУ ПРИВАТНОГО БУДИНКУ ІЗ АДАПТИВНИМИ МЕТОДАМИ ЗАХИСТУ	161
<i>Заслуцький М. П., Квасовський О. Р.</i> УПРАВЛІННЯ ВЛАСНИМ КАПІТАЛОМ ПІДПРИЄМСТВА В УМОВАХ ВОЄННИХ РИЗИКІВ ТА ЦИФРОВОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ	165
<i>Заставний О. М., Албанський І. Б., Возна Н. Я.</i> АНАЛІЗ АПАРАТНИХ ТА ПРОГРАМНИХ ЗАСОБІВ ПРОЕКТУВАННЯ НМІ ДЛЯ СИСТЕМ АВТОМАТИКИ, МІКРОПРОЦЕСОРНИХ ТА ІОТ СИСТЕМ	169
<i>Івануха В. Р., Дубчак Л. О., Шпак М. Ю.</i> ЗАСТОСУВАННЯ МІКРОКОНТРОЛЕРІВ: СУЧАСНІ РІШЕННЯ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ	174
<i>Івасьєв С., Лизун Я., Кобиця В.</i> ФАКТОРИЗАЦІЯ БАГАТОРОЗРЯДНОГО ЧИСЛА З ВИКОРИСТАННЯМ АСОЦІАТИВНОЇ ПАМ'ЯТІ	179
<i>Івасьєв С., Янік І.</i> ВИКОРИСТАННЯ RRNS І КОДІВ GOPP ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ СТІЙКОСТІ АЛГОРИТМУ RSA	183

<i>Івашико К.-А. Є. ЄВРОПЕЙСЬКА ІНТЕГРАЦІЯ УКРАЇНИ ТА СТАЛИЙ РОЗВИТОК: МІЖІНСТИТУЦІЙНА СПІВПРАЦЯ, ВИКЛИКИ ТА СТРАТЕГІЧНІ ПЕРСПЕКТИВИ</i>	188
<i>Кайиц Д. І., Михайло О. А. ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК ДОГЛЯНУТОСТІ ВІДКРИТОГО ГРОМАДСЬКОГО ПРОСТОРУ ТА СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ ГРОМАД В ЗАКАРПАТТІ</i>	191
<i>Карась О. С. СИСТЕМА СТРАТЕГІЧНОГО УПРАВЛІННЯ ІНКЛЮЗИВНОЮ ЕКОНОМІКОЮ: ВИКЛИКИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ</i>	194
<i>Коваль С., Мельничук Ю. ПОДАТКОВЕ РЕГУЛЮВАННЯ В УМОВАХ ЦИФРОВІЗАЦІЇ В УКРАЇНІ</i>	197
<i>Костишин Н. С. МУЗИЧНА ТЕРАПІЯ ЯК ЕФЕКТИВНИЙ ІНСТРУМЕНТ СОЦІАЛЬНО-ПСИХОЛОГІЧНОГО ПРАКТИКУМУ ДЛЯ ДІТЕЙ З ОСОБЛИВИМИ ОСВІТНИМИ ПОТРЕБАМИ</i>	200
<i>Кравчук М. Ю. ВПЛИВ АДМІНІСТРАТИВНОЇ ПРОЦЕДУРИ НА ЕФЕКТИВНІСТЬ ДЕРЖАВНОГО УПРАВЛІННЯ</i>	203
<i>Кузьменко Д. С. ТАРГЕТОВАНІ УПРАВЛІННЯ АГЛОМЕРАЦІЯМИ ЯК СТРАТЕГІЯ ЗБАЛАНСОВАНОГО РЕГІОНАЛЬНОГО РОЗВИТКУ</i>	206
<i>Кулина С., Батьківська К. ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ КРИПТОГРАФІЧНИХ МЕТОДІВ ЗАХИСТУ ЗОБРАЖЕНЬ У СЕРВІСАХ ГЕНЕРАЦІЇ КОНТЕНТУ</i>	209
<i>Кулина С., Ковалів В. ШЛЯХИ ВИЯВЛЕННЯ ТА БЛОКУВАННЯ ШКІДЛИВОГО ВМІСТУ В ЕЛЕКТРОННИХ ЛИСТАХ</i>	212
<i>Кулина С., Соколів М. МЕТОДИ ІДЕНТИФІКАЦІЇ КОРИСТУВАЧІВ ІЗ ВИКОРИСТАННЯМ БІОМЕТРИЧНИХ ДАНИХ</i>	215
<i>Кульчицька Н. Є. МОДЕРНІЗАЦІЯ ФІНАНСОВОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ МУНІЦИПАЛЬНОЇ ОСВІТИ: РЕЗЕРВНІ ДЖЕРЕЛА ТА ПОТРЕБИ ГРОМАДИ</i>	217
<i>Кульчицький В. Р. СПЕЦИФІКА РОЗУМІННЯ ДУХОВНОСТІ В КОНТЕКСТІ РОЗВИТКУ ОСОБИСТОСТІ В ЮНАЦЬКОМУ ВІЦІ</i>	221
<i>Курик С. С., Носова Є. А. ВИКОРИСТАННЯ МАШИННОГО НАВЧАННЯ ДЛЯ ПРОГНОЗУВАННЯ ГРОШОВИХ ПОТОКІВ ПІДПРИЄМСТВА</i>	224
<i>Лазарук А. Ф. САМОВИЗНАЧЕННЯ МАЙБУТНІХ ПСИХОЛОГІВ: ПРОВІДНІ АКСІОПСИХОЛОГІЧНІ ДЕТЕРМІНАНТИ</i>	228
<i>Левандовський В. Є., Буяк А. Є., Вітровий А. О., Розум Р. І. ДОСЛІДЖЕННЯ МЕТЕОЛОГІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ВИМІРЮВАЛЬНИХ ПРИЛАДІВ У БУДІВНИЦТВІ</i>	233
<i>Литвинов С. В., Любкіна О. В. ТОРГІВЕЛЬНА ПОЛІТИКА ЯК ІНСТРУМЕНТ ПЕРЕХОДУ ДО СТАЛОГО РОЗВИТКУ: ВИКЛИКИ ДЛЯ УКРАЇНИ У КОНТЕКСТІ УГОДИ ПРО АСОЦІАЦІЮ З ЄС</i>	236
<i>Лукашов Р. С. ОСОБЛИВОСТІ ДОКАЗУВАННЯ У ЦИФРОВУ ЕПОХУ: ЕЛЕКТРОННІ ДОКАЗИ В ЦИВІЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ</i>	238

<i>Лукашов Р. С.</i> ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ У РОЛІ СУДДІ: ПЕРСПЕКТИВИ АВТОМАТИЗАЦІЇ РОЗГЛЯДУ ЦИВІЛЬНИХ СПОРІВ В УКРАЇНІ	240
<i>Марухленко О. В.</i> РОЛЬ ПУБЛІЧНОГО УПРАВЛІННЯ У РОЗВИТКУ АГЛОМЕРАЦІЙНИХ СИСТЕМ В УМОВАХ ДЕЦЕНТРАЛІЗАЦІЇ ТА ВИКЛИКІВ ВОЄННОГО ЧАСУ	242
<i>Масляк Б., Возна Н., Заставний О.</i> СИСТЕМА ОПРАЦЮВАННЯ ВИМІРЮВАЛЬНОЇ ІНФОРМАЦІЇ В СИСТЕМАХ ІоТ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ МЕТРОЛОГІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК СЕНСОРІВ	244
<i>Мединський В. В.</i> НЕФІНАНСОВІ ПОКАЗНИКИ ЗВІТНОСТІ: СКЛАД ТА НОРМАТИВНО-ПРАВОВЕ РЕГУЛЮВАННЯ ПОДАЧІ	249
<i>Михайлик А.</i> СТАНОВЛЕННЯ ЦЕНТРУ ВЕТЕРАНСЬКОГО РОЗВИТКУ НАВЧАЛЬНО-РЕАБІЛІТАЦІЙНОГО ЗАКЛАДУ ВИЩОЇ ОСВІТИ «КАМ'ЯНЕЦЬ-ПОДІЛЬСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ІНСТИТУТ»	252
<i>Мінасян А. Л.</i> ПСИХОПЕДАГОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ ЖІНОК ТА ДІТЕЙ ПІД ЧАС ВІЙНИ	255
<i>Молнар О. С., Ердевдій М. А., Бегун Е. І.</i> СИСТЕМА УПРАВЛІННЯ ПЕРСОНАЛОМ (HRMS) ТА ЇЇ ІНСТРУМЕНТИ	258
<i>Мошко Д. А., Чеберяко О. В.</i> СТАН РИНКУ ЗЛИТТЯ ТА ПОГЛИНАННЯ В УКРАЇНІ	261
<i>Надвиничний О.</i> МЕХАНІЗМИ АЛЬТЕРНАТИВНОГО ВИРІШЕННЯ ЗЕМЕЛЬНИХ СПОРІВ	265
<i>Назарова І. Я., Павлосюк В. В.</i> КОНЦЕПТУАЛЬНІ ЗАСАДИ ПОБУДОВИ СИСТЕМИ ОБЛІКУ ДЕЯКИХ ВИДІВ ЗАСОБІВ ПРАЦІ НА ПІДПРИЄМСТВАХ МАЛОГО БІЗНЕСУ	268
<i>Николайчук Я., Возна Н., Сегін А.</i> МЕТОД ВИЗНАЧЕННЯ ЕНТРОПІЇ ЧАСТОТНИХ ХАРАКТЕРИСТИК СИГНАЛУ ДЛЯ КОМП'ЮТЕРИЗОВАНИХ ІНФОРМАЦІЙНО-ВИМІРЮВАЛЬНИХ СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ	271
<i>Олексюк Д. В.</i> ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ СИСТЕМИ ДІАГНОСТИКИ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ ВІТРОВИХ ТУРБІН: СУЧАСНИЙ СТАН І ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ	276
<i>Павлюк А. М.</i> ЗРОСТАННЯ ЕКОНОМІКИ, РІВНЯ ЖИТТЯ І ГРОМАДЯНСЬКИХ СВОБОД В АФГАНІСТАНІ НА ТЛІ ВТОРГНЕННЯ КОАЛІЦІЙНИХ СИЛ В 2001-МУ РОЦІ	279
<i>Петрунько О. В., Цимбалюк В. В.</i> ДОСВІД ФОРМУВАННЯ МІЖОСОБИСТІСНОЇ ДОВІРИ НА РІВНІ МІЖДЕРЖАВНИХ ВІДНОСИН	282
<i>Петруха С. В., Петруха Н. М.</i> ФІНАНСОВІ ІНСТРУМЕНТИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ РЕЗИЛЬЄНТНОСТІ АГРАРНОГО СЕКТОРУ ЕКОНОМІКИ В УМОВАХ ПРАВОВОГО РЕЖИМУ ВОЄННОГО СТАНУ	285
<i>Платонов В. М.</i> ОСОБЛИВОСТІ ПСИХОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ОСОБИСТОСТІ В УМОВАХ ІНФОРМАЦІЙНОЇ (ГІБРИДНОЇ) ВІЙНИ	288

ПОДАТКОВЕ РЕГУЛЮВАННЯ В УМОВАХ ЦИФРОВІЗАЦІЇ В УКРАЇНІ

Світлана Коваль

к.е.н., доцент, доцент кафедри фінансів ім. С. І. Юрія,
Західноукраїнський національний університет, м. Тернопіль
kovalsvitlana96@gmail.com

Юрій Мельничук

здобувач ступеня доктор філософії кафедри фінансів ім. С. І. Юрія,
Західноукраїнський національний університет, м. Тернопіль
yura.melnychuk.martin@gmail.com

У ХХІ столітті цифровізація стала невід’ємною складовою розвитку економіки. В умовах стрімкого впровадження цифрових технологій змінюються не лише форми ведення бізнесу, а й підходи до оподаткування. Цифрові платформи, електронна комерція, криптовалюти, фінтех-інструменти створюють нові виклики та можливості для податкової системи.

В Україні цифровізація поступово охоплює усі сфери державного управління, зокрема й фіскальну політику. Упровадження електронного документообігу, системи електронного адміністрування податків, застосунок «Дія», розвиток е-сервісів Державної податкової служби – все це свідчить про трансформацію податкового регулювання із застосуванням цифрових технологій. Водночас разом із перевагами виникають нові ризики: ухилення від оподаткування в цифровому середовищі, нерівномірність податкового навантаження, недосконалість нормативно-правової бази. Саме тому, дослідження процесів податкового регулювання в умовах цифровізації в Україні є вкрай актуальним для забезпечення фіскальної стабільності, прозорості та справедливості податкової системи.

Податкове регулювання – це діяльність держави, спрямована на встановлення, зміну та стягнення податків з метою наповнення бюджету та впливу на економіку [4, с. 24]. У цифрову епоху його особливістю є автоматизація процесів, можливість відстеження транзакцій у реальному часі, широке використання електронних сервісів як для бізнесу, так і для фізичних осіб.

Цифровізація у сфері оподаткування сприяє: зниженню адміністративних витрат, мінімізації корупційних ризиків, поліпшенню аналітики та прогнозування надходжень, прозорості процесів оподаткування. Разом з тим, можливості застосування цифровізації у даній сфері потребують оновлення правових, організаційних та технологічних підходів.

Дослідження практики оподаткування дозволило виявити доступність більшості послуг Державної податкової служби онлайн: подання декларацій, реєстрація платників, облік податкових накладних, подання звітності.

Електронний кабінет платника податків забезпечує зручний доступ до персоніфікованої інформації [2].

Прикладом цифровізації вітчизняної податкової системи є впровадження Системи електронного адміністрування податку на додану вартість, яка дозволила автоматизувати процес реєстрації та перевірки податкових накладних та зменшити обсяги фіктивного ПДВ та шахрайства [5].

Застосування цифрових технологій шляхом впровадження електронних реєстраторів розрахункових операцій стало ще одним інструментом боротьби з тіньовим ринком в Україні та контролю за обігом підакцизної продукції. Завдяки електронним реєстраторам розрахункових операцій органи податкової служби контролюють «за порядком проведення готівкових розрахунків за товари (послуги) та проведенням розрахункових операцій» [1, с. 121].

Завдяки застосунку «Дія» підприємці без особистої присутності в органах ДПС мають можливість отримувати дозвільні документи, реєструвати бізнес, сплачувати податки онлайн.

Україна долучилася до ініціативи «автоматичного обміну фінансовою інформацією за стандартом CRS (Common Reporting Standard)» [3], що дозволяє відстежувати фінансові операції громадян за кордоном. Так, у вересні 2024 р. відбувся обмін фінансовою інформацією «за стандартом CRS, у межах якого українські податкові органи отримали інформацію щодо рахунків, які були відкриті після 2023 р. та рахунків фізичних осіб понад 1 млн дол. США» [3].

Незважаючи на позитивні зміни, цифровізація податкової сфери супроводжується рядом викликів. Швидкий розвиток цифрових технологій випереджає законодавчу базу. Законодавці не завжди встигають вносити зміни до Податкового кодексу та враховувати нові явища – наприклад, обіг криптовалют, краудфандинг або NFT. Зростання обсягів електронної звітності підвищує ризики витоку інформації, атак на сервіси ДПС, що потребує значних інвестицій у кіберзахист. Малі підприємства та мешканці віддалених регіонів можуть мати обмежений доступ до інтернету, що ускладнює дотримання цифрових податкових вимог. Саме тому існує потреба розробити чіткі норми щодо оподаткування цифрових послуг, криптовалют, фрілансу, маркетплейсів тощо.

Підсумовуючи зауважимо, що цифровізація трансформує та позитивно впливає на систему податкового регулювання в Україні. Вона відкриває нові можливості для зменшення адміністративного тиску, боротьби з ухиленням від податків, покращення податкової дисципліни. Разом з тим, цифрові трансформації створюють ризики кіберзагроз та нормативної невизначеності.

Законодавча база України поступово адаптується до викликів цифрової економіки, однак цей процес вимагає комплексного підходу, взаємодії з бізнесом, міжнародного співробітництва, а також належного рівня технічної та кадрової підготовки. Саме тому, необхідно розробити та реалізувати заходи спрямовані на підвищення цифрової грамотності платників податків через

освітні кампанії, онлайн-курси, а також імплементувати рекомендації ОЕСР, удосконалити систему обміну інформацією з податковими органами інших країн, інвестувати в захист інформаційних систем ДПС.

Список використаних джерел:

1. Дутова Н., Іщук К. Проблеми застосування реєстраторів розрахункових операцій. *Економіка і організація управління*. 2021. № 4(40). С. 120-129. URL: <https://jeou.donnu.edu.ua/article/view/10195>.
2. Є-сервіси ДПСУ: офіційний сайт ДПСУ. URL: <https://tax.gov.ua/>
3. Запуск автоматичного обміну фінансовою інформацією між Україною та Швейцарією. URL: <https://www.deloitte.com/ua/uk/services/tax/perspectives/tax-and-legal-alert-2025-02-11.html>
4. Коваль С.Л., Мельничук Ю.Д. Теоретичні аспекти податкового регулювання. *Світ фінансів*. 2025. № 1 (82). С. 21–30. URL: <http://sf.wunu.edu.ua/index.php/sf/article/view/1780?articlesBySimilarityPage=15>
5. Порядок електронного адміністрування податку на додану вартість. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/569-2014-%D0%BF#n11>