



*Наукові перспективи*  
Видавнича група



ISSN (print) 2708-7530  
DOI: 10.52058/2708-7530-2024-2(44)

# НАУКОВІ ПЕРСПЕКТИВИ

СЕРІЯ: "ДЕРЖАВНЕ УПРАВЛІННЯ", СЕРІЯ: "ПРАВО",  
СЕРІЯ: "ЕКОНОМІКА", СЕРІЯ: "ПЕДАГОГІКА",  
СЕРІЯ: "ПСИХОЛОГІЯ", СЕРІЯ: "МЕДИЦИНА"

*Миру* нашої *Україні*

Випуск 2(44)  
2024

*Всеукраїнська Асамблея докторів наук з державного управління*

*Асоціація науковців України*

*у рамках роботи Видавничої групи «Наукові перспективи»*

## *Наукові перспективи*

*(Серія «Державне управління», Серія «Право», Серія «Економіка»,  
Серія «Медицина», Серія «Педагогіка», Серія «Психологія» )*

*Випуск № 2(44) 2024*

*Київ – 2024*

*Ukrainian Assembly of Doctors of Sciences in Public Administration*

*Association of Scientists of Ukraine*

*within the work of the Publishing Group "Scientific Perspectives"*

# *Scientific Perspectives*

*(Series "Public Administration", Series "Law", Series "Economics",  
Series "Medicine", Series "Pedagogy", Series "Psychology")*

*Issue № 2(44) 2024*

*Kiev – 2024*

ISSN (print) 2708-7530

DOI: [https://doi.org/10.52058/2708-7530-2024-2\(44\)](https://doi.org/10.52058/2708-7530-2024-2(44))

## Наукові перспективи: журнал. 2024. № 2(44) 2024. С.1398



*Згідно наказу Міністерства освіти і науки України від 24.09.2020 р.  
№ 1188 журналу присвоєно категорію "Б" із галузей науки:  
державне управління, право та економіка*

*Згідно наказу Міністерства освіти і науки України від 27.09.2021  
№ 1017 журналу присвоєно категорію "Б" із психології*

*Рекомендовано до друку Президією Всеукраїнської Асамблеї докторів наук з державного управління (Рішення від 26.02.2024, № 8/2-24)*

Свідоцтво про державну реєстрацію друкованого засобу масової інформації  
Серія КВ № 24436-14376Р від 09.06.2020 р.

Журнал видається за підтримки Міжнародного економічного інституту (Есеніце, Чехія) та КНП "Клінічна лікарня №15 Подільського району м.Києва"

*Журнал заснований з метою розвитку вітчизняного наукового потенціалу та реалізації кращих традицій науки в Україні та за кордоном. Журнал висвітлює історію, теорію, механізми формування та функціонування, а, також, інноваційні питання розвитку державного управління, права, економіки, психології, педагогіки та медицини. Видання розраховано на дослідників, викладачів вищих навчальних закладів, аспірантів, магістрів, фахівців-практиків.*



*Наукове видання включено до міжнародної наукометричної бази Index Copernicus (IC), міжнародної пошукової системи Google Scholar та до міжнародної наукометричної бази даних Research Bible.*

### Головний редактор:

**Жукова Ірина Віталіївна**

кандидат наук з державного управління, доцент, директор Видавничої групи «Наукові перспективи», директор Всеукраїнської асамблеї докторів наук з державного управління, Лауреат премії Президента України для молодих вчених, Лауреат премії Верховної Ради України молодим ученим, Лауреат премії імені Івана Франка у галузі інформаційної діяльності, Лауреат Всеукраїнської премії «Інновація в освіті — 2018», м. Київ, Україна

### Заступники Головного редактора:

**Янчук Артем Олександрович** — доктор юридичних наук, професор, Заслужений юрист України, Заступник керівника Апарата Верховної Ради України (Київ, Україна);

**Непомнящий Олександр Михайлович** — доктор наук з державного управління, кандидат економічних наук, професор, Дійсний член Академії будівництва України, професор кафедри архітектури і просторового планування Національного авіаційного університету (Київ, Україна). Заслужений будівельник України, Почесний працівник будівництва та архітектури, державний службовець 3 рангу (Київ, Україна);

**Дацій Олександр Іванович** — доктор економічних наук, професор, Заслужений працівник освіти України, завідувач кафедри фінансів, банківської та страхової справи Міжрегіональної академії управління персоналом (Київ, Україна);

**Помиткіна Любов Віталіївна** — доктор психологічних наук, професор, завідувач кафедри авіаційної психології Національного авіаційного університету (Київ, Україна);

**Сіданіч Ірина Леонідівна** — доктор педагогічних наук, професор, завідувач кафедри педагогіки, адміністрування і спеціальної освіти Навчально-наукового інституту менеджменту та психології ДЗВО «Університет менеджменту освіти» (Київ, Україна);

**Макаренко Олександр Миколайович** — доктор медичних наук, професор, академік Міжнародної академії освіти та науки, професор кафедри загальномедичних дисциплін Міжрегіональної академії управління персоналом (Київ, Україна).

*Редакційна колегія:*

**Романенко Євген Олександрович** — доктор наук з державного управління, професор, Заслужений юрист України, полковник Генерального штабу Збройних сил України, президент громадської наукової організації «Всеукраїнська асамблея докторів наук з державного управління» (Київ, Україна);

**Арошидзе Паата** — доктор економічних наук, професор, Асоційований професор Державного університету імені Шота Руставелі (Грузія);

**Ахметова Лайла Сейсембековна** — доктор історичних наук, професор політології, професор кафедри ЮНЕСКО, міжнародної журналістики і медіа в суспільстві факультету журналістики Казахського Національного університету (КазНУ) ім. аль-Фарабі (Казахстан);

**Бахов Іван Степанович** — доктор педагогічних наук, професор, завідувач кафедри іноземної філології та перекладу Міжрегіональної Академії управління персоналом (Київ, Україна);

**Балахтар Катерина Сергіївна** — здобувач ступеня доктора філософії (PhD) за спеціальністю 053. Психологія, старший викладач кафедри іноземних мов в Національному університеті ім. О. О. Богомольця (Київ, Україна);

**Бурик Зорiana Михайлівна** — доктор наук з державного управління, старший викладач кафедри регіонального управління та місцевого самоврядування Львівського регіонального інституту державного управління Національної академії державного управління при Президентові України (Львів, Україна);

**Вашека Тетяна Володимирівна** - кандидат психологічних наук, доцент, доцент кафедри авіаційної психології Національного авіаційного університету (Київ, Україна);

**Вовк Вікторія Миколаївна** - кандидат економічних наук, доцент кафедри економіки Державного університету ім. Станіслава Сташіца в Пілі (м. Піла, Польща);

**Вдовіна Олена Олександрівна** — кандидат наук з соціальних комунікацій, доцент кафедри українознавства, культури та документознавства Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» (Полтава, Україна);

**Гбур Зоряна Володимирівна** — доктор наук з державного управління, професор, професор кафедри управління охороною здоров'я та публічного адміністрування Національного університету охорони здоров'я України імені П.Л.Шупика (Київ, Україна);

**Долгова Олена Миколаївна** — кандидат психологічних наук, доцент, доцент кафедри авіаційної психології Національного авіаційного університету (Київ, Україна);

**Гвожджевiч Сильвія** — кандидат наук, кафедра адміністрації та національної безпеки Державної професійної вищої школи ім. Якуба з Парадижу в Гожуві-Великопольському (Польща);

**Головач Наталія Василівна** — кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри управління персоналом та економіки праці Міжрегіональної Академії управління персоналом (Київ, Україна);

**Гудзенко Ганна Володимирівна** — кандидат медичних наук, асистент кафедри неврології Національного медичного університету імені О.О. Богомольця (Київ, Україна);

**Гуменникова Тамара Рудольфівна** — доктор педагогічних наук, професор, директор Придунайської філії Міжрегіональної Академії управління персоналом (Київ, Україна);

**Гечбаія Бадрі Нодаровiч** — доктор економічних наук, професор, Асоційований професор Батумського державного університету ім. Шота Руставелі (Грузія);

**Дегтяр Андрій Олегович** — доктор наук з державного управління, професор, професор кафедри публічного управління та підприємництва Національного аерокосмічного університету імені М.С. Жуковського, Заслужений діяч науки і техніки України (Харків, Україна);

**Дегтяр Олег Андрійович** — доктор наук з державного управління, доцент, доцент кафедри менеджменту і адміністрування Харківського національного університету міського господарства ім. О. М. Бекетова (Харків, Україна);

**Журавльова Лариса Петрівна** — доктор психологічних наук, професор, завідувач кафедри психології Поліського національного університету (Житомир, Україна);

**Ічанська Олена Михайлівна** - кандидат психологічних наук, доцент, доцент кафедри авіаційної психології Національного авіаційного університету (Київ, Україна);

**Кайдашев Роман Петрович** — доктор юридичних наук, професор, професор кафедри адміністративного, фінансового та банківського права Міжрегіональної академії управління персоналом (Київ, Україна);

**Кобець Дмитро Леонтійович** - кандидат економічних наук (доктор філософії), доцент Хмельницького національного університету, доцент кафедри обліку, аудиту та оподаткування (м. Хмельницький, Україна);

**Коляденко Ніна Володимирівна** — доктор медичних наук, доцент, завідувач кафедри медичної психології Міжрегіональної академії управління персоналом (Київ, Україна);

**Кошова Світлана Петрівна** — кандидат наук з державного управління, доцент, доцент кафедри управління охорони здоров'я Національної медичної академії післядипломної освіти імені П. Л. Шупика (Київ, Україна);

**Лігоцький Анатолій Олексійович** — доктор педагогічних наук, професор (Київ, Україна);

**Лич (Назарук) Оксана Миколаївна** — доктор психологічних наук, доцент, член-кореспондент української академії акмеології, член громадської спілки «Національна психологічна асоціація», доцент кафедри авіаційної психології Національного авіаційного університету (Київ, Україна);

**Мальцев Дмитро Валерійович** — кандидат медичних наук, завідувач лабораторії імунології і молекулярної біології Національного медичного університету імені О.О. Богомольця (Київ, Україна);

**Мельник Володимир Степанович** — доктор медичних наук, професор кафедри неврології Національного медичного університету імені О.О. Богомольця, декан медичного факультету №1 (Київ, Україна);

**Мідельський Сергій Людвігович** — професор, Академік, Президент Регіональної Академії Менеджменту (Казахстан);

**Міхальський Томаш** — доктор наук, доцент кафедри географії регіонального розвитку Гданського університету (Польща);  
**Мовмига Наталія Євгенівна** - кандидат психологічних наук, доцент, доцент кафедри безпеки праці та навколишнього середовища Національного Технічного Університету «Харківський Політехнічний Інститут» (Харків, Україна);

**Мотренко Тимофій Валентинович** — доктор філософських наук, професор, професор кафедри публічного адміністрування Міжрегіональної Академії управління персоналом, Академік Національної академії педагогічних наук України (Київ, Україна) ;

**Нікульчев Микола Олександрович** — доктор богословських наук, кандидат філософських наук, професор, доцент кафедри історії та права ДВНЗ «Донецький національний технічний університет» (Покровськ, Донецька область, Україна);

**Недбалек Карел** — доктор філософії (PhD) в галузі права, доцент, професор Європейського професійного докторату, MBA, адвокат (Чехія) ;

**Новак-Каляєва Лариса Миколаївна** — доктор наук з державного управління, професор, професор кафедри державного управління Львівського регіонального інституту державного управління Національної академії державного управління при Президентові України (Львів, Україна) ;

**Носирев Олександр Олександрович** — кандидат географічних наук, доцент, доцент кафедри туризму і готельно-ресторанного бізнесу Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» (Харків, Україна) ;

**Орел Марія Григорівна** — доктор наук з державного управління, професор кафедри публічного адміністрування Міжрегіональної Академії управління персоналом (Київ, Україна) ;

**Павлов Костянтин Володимирович** — доктор економічних наук, професор, професор кафедри аналітичної економіки та природокористування Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки (Київ, Україна) ;

**Пархоменко-Кучевіч Оксана Ігорівна** — доктор наук з державного управління, професор, завідувач кафедри публічного адміністрування Міжрегіональної Академії управління персоналом (Київ, Україна) ;

**Перестюк Інга Миколаївна** — кандидат наук з державного управління, доцент кафедри публічного адміністрування Міжрегіональної Академії управління персоналом (Київ, Україна) ;

**Помиткін Едуард Олександрович** — доктор психологічних наук, професор, провідний науковий співробітник Інституту педагогічної освіти і освіти дорослих імені Івана Язюна НАПН України (Київ, Україна);

**П'янківська Людмила Володимирівна** – кандидат психологічних наук, старший науковий співробітник науково-дослідної лабораторії психологічного забезпечення, Державний науково-дослідний інститут МВС України (Київ, Україна);

**Радзіховська Наталія Станіславівна** — кандидат медичних наук, лікар вищої категорії, завідувач відділенням неврології КНП "Клінічна лікарня №15 Подільського району м. Києва", асистент кафедри неврології НМУ імені О.О. Богомольця (Київ, Україна) ;

**Савенко Олена Анатоліївна** - кандидат економічних наук, доцент, доцент кафедри менеджменту і права Дніпровського державного аграрно-економічного університету, членкиня громадської наукової організації "Фінансово-економічна наукова рада" (Київ, Україна) ;

**Ситник Григорій Петрович** — доктор наук з державного управління, кандидат технічних наук, професор, Заслужений діяч науки і техніки України, професор кафедри державного управління Київського національного університету імені Тараса Шевченка (Київ, Україна) ;

**Стовба Тетяна Анатоліївна** – кандидат економічних наук, доцент кафедри економіки та морського права Херсонської державної морської академії (Херсон, Україна);

**Тимошенко Наталія Юрївна** — кандидат економічних наук, доцент кафедри міжнародної економіки Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» (м. Київ, Україна);

**Титко Анна Василівна** — кандидат юридичних наук, провідний науковий співробітник Національної академії внутрішніх справ (Київ, Україна) ;

**Турчинова Ганна Володимирівна** — кандидат педагогічних наук, доцент, декан факультету природничо-географічної освіти та екології Національного педагогічного університету імені М.П. Драгоманова (Київ, Україна) ;

**Хохліна Олена Петрівна** — доктор психологічних наук, професор, професор кафедри авіаційної психології Національного авіаційного університету (Київ, Україна) ;

**Цимбалюк Руслан Степанович** — кандидат медичних наук, доцент кафедри загальної хірургії № 1 Національного медичного університету імені О.О. Богомольця, декан медичного факультету №2 (Київ, Україна) ;

**Чернуха Надія Миколаївна** — доктор педагогічних наук, професор, професор кафедри соціальної реабілітації та соціальної педагогіки Київського національного університету імені Тараса Шевченка (Київ, Україна) ;

**Шапавалова Алла Миколаївна** - кандидат політичних наук, доцент, доцент кафедри філософії та історії Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського (Київ, Україна) ;

**Якимчук Аліна Юрївна** — доктор економічних наук, професор, професор кафедри державного управління, документознавства та інформаційної діяльності Національного університету водного господарства та природокористування (Рівне, Україна) ;

**Яковицька Лада Савелівна** — доктор психологічних наук, доцент, професор кафедри авіаційної психології Національного авіаційного університету (Київ, Україна).

*Статті розміщені в авторській редакції. Відповідальність за зміст та орфографію поданих матеріалів несуть автори.*

© автори статей, 2024

© Всеукраїнська Асамблея докторів наук з державного управління, 2024

© Асоціація науковців України, 2024

© Видавнича група «Наукові перспективи», 2024





## ЗМІСТ

### СЕРІЯ «Державне управління»

<b>Нонукова Л.В.</b> <i>PREVENTION OF DOMESTIC VIOLENCE IN THE CONTEXT OF GENDER GOVERNANCE</i>	18
<b>Karpenko L.M., Izha M.M., Korchovi D.V., Korchova T.P.</b> <i>MEDICAL INSURANCE IN THE FINANCIAL SECURITY OF SOCIAL GUARANTEES FOR THE POPULATION OF UKRAINE</i>	28
<b>Karpenko L.M., Izha M.M., Korchovi S.V., Gorokhovskiy M.V.</b> <i>CONCEPTUAL PRINCIPLES OF STATE REGULATION OF THE COUNTRY'S INVESTMENT SECURITY</i>	43
<b>Palamarchuk T.P.</b> <i>URBANIZATION 2.0: THE FUTURE OF PUBLIC ADMINISTRATION IN UKRAINE'S EVOLVING CITIES</i>	58
<b>Sytnyk H.P.</b> <i>GLOBAL AND NATIONAL DIMENSION OF DOMESTIC VIOLENCE IN THE CONTEXT OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT AND INTERNATIONAL SECURITY</i>	67
<b>Андрєєв В.М.</b> <i>ВПЛИВ СВІТОВИХ ТЕНДЕНЦІЙ НА ФОРМУВАННЯ ТА РОЗВИТОК ІНСТИТУЦІОНАЛІЗАЦІЇ ПУБЛІЧНО-СЛУЖБОВИХ ВІДНОСИН В ПРОЦЕСІ РЕАЛІЗАЦІЇ ПУБЛІЧНОЇ ВЛАДИ В УКРАЇНІ</i>	76
<b>Бататін О.Ю.</b> <i>ВЗАЄМОДІЯ СУБ'ЄКТІВ ПУБЛІЧНО-ПРИВАТНОГО ПАРТНЕРСТВА В ПРОЕКТАХ ТРАНСПОРТНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ: ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ</i>	87
<b>Бєлай С.В., Головня А.Ф., Гуртовий Д.Є.</b> <i>МЕТОДОЛОГІЧНІ ЗАСАДИ СИНХРОНІЗАЦІЇ ВПЛИВУ ПРОФЕСІЙНИХ СТАНДАРТІВ НА ПІДГОТОВКУ ВІЙСЬКОВОГО ПЕРСОНАЛУ НАЦІОНАЛЬНОЇ ГВАРДІЇ УКРАЇНИ: СУСПІЛЬНО-ПОЛІТИЧНИЙ АСПЕКТ</i>	100
<b>Бєльська Т.В., Радіонов В.С.</b> <i>ЕВОЛЮЦІЯ РОЗУМІННЯ ПРОБЛЕМИ ОБМЕЖЕНОСТІ РЕСУРСІВ В ФІЛОСОФСЬКО-ЕКОНОМІЧНОМУ КОНТЕКСТІ</i>	115



<b>Бельська Т.В., Цуркан Р.А.</b> <i>ФОРМИ ВЗАЄМОДІЇ ДЕРЖАВИ І СУСПІЛЬСТВА В УМОВАХ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ</i>	126
<b>Бобось О.Л.</b> <i>ІНТЕРАКТИВНІСТЬ ТА ЗАЛУЧЕННЯ СПОЖИВАЧІВ У ПРОЦЕС ПУБЛІЧНОГО УПРАВЛІННЯ ЗАХИСТОМ ЇХ ПРАВ В УКРАЇНІ</i>	137
<b>Богуцький С.В.</b> <i>РОЛЬ ПРОЕКТНОГО ПІДХОДУ В ДІЯЛЬНОСТІ ОРГАНІВ ПУБЛІЧНОГО УПРАВЛІННЯ ТЕРИТОРІАЛЬНИХ ГРОМАД: ОСНОВНІ ПОНЯТТЯ</i>	146
<b>Вербицька Г.Л., Бабій В.В.</b> <i>ВПЛИВ КОРПОРАТИВНОЇ КУЛЬТУРИ ПУБЛІЧНОГО УПРАВЛІННЯ НА ІННОВАЦІЙНУ БЕЗПЕКУ ДЕРЖАВИ</i>	158
<b>Власенко С.І.</b> <i>ПОЛІТИКА НАЦІОНАЛЬНОЇ ПАМ'ЯТІ ПРЕЗИДЕНТІВ УКРАЇНИ: ВІД ПЕРЕДВИБОРНИХ ПРОГРАМ ДО ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ</i>	172
<b>Воронкова А.А., Мединська Т.І., Вареник О.М.</b> <i>РОЛЬ ПУБЛІЧНОГО УПРАВЛІННЯ В СОЦІАЛЬНОМУ РОЗВИТКУ ПІД ЧАС ГЛОБАЛІЗАЦІЙНИХ ЗМІН І ВОЄННОГО СТАНУ</i>	192
<b>Галенда Р.В.</b> <i>ОСОБЛИВОСТІ ПУБЛІЧНОГО УПРАВЛІННЯ СИСТЕМОЮ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ НАСЕЛЕННЯ І ТЕРИТОРІЙ В УКРАЇНІ</i>	205
<b>Гібкін К.Р.</b> <i>ВПРОВАДЖЕННЯ ЄВРОПЕЙСЬКОГО ДОСВІДУ ЛІЦЕНЗУВАННЯ ТУРИСТИЧНИХ ПОСЛУГ В УКРАЇНІ</i>	216
<b>Гринчук Н.М.</b> <i>НОВІ ПІДХОДИ І ТЕХНОЛОГІЇ В ПУБЛІЧНОМУ УПРАВЛІННІ У КОНТЕКСТІ УРБАНІЗАЦІЙНИХ ВПЛИВІВ</i>	224
<b>Даниленко Л.І., Марутян Р.Р.</b> <i>РОЛЬ ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У ПОЛІТИЧНІЙ ТРАНСФОРМАЦІЇ ІНФОРМАЦІЙНОГО ПРОСТОРУ КРАЇН ВИШЕГРАДСЬКОЇ ГРУПИ ТА УКРАЇНИ</i>	235
<b>Дяченко В.С., Дяченко Н.П.</b> <i>ПУБЛІЧНИЙ DIGITAL-МАРКЕТИНГ ЯК ЕЛЕМЕНТ ДЕРЖАВНОЇ ІНФОРМАЦІЙНОЇ ПОЛІТИКИ</i>	245





<b>Заворітня Г.П., Го Іміль</b> <i>ФОРМУВАННЯ ПУБЛІЧНОЇ ПОЛІТИКИ У СФЕРІ ОСВІТИ УКРАЇНИ: УПРАВЛІНСЬКІ ТРАДИЦІЇ ТА ПЕРСПЕКТИВ РОЗВИТКУ</i>	255
<b>Запорожець Т.В.</b> <i>ІНТЕГРАЦІЯ ЦИФРОВИХ РІШЕНЬ ДАНІЙ В КОНТЕКСТІ РЕАЛІЗАЦІЇ КОНЦЕПТУ «СМАРТ-МІСТО»</i>	265
<b>Клименко Н.Г.</b> <i>ДЕРЖАВНЕ РЕГУЛЮВАННЯ ГОСПОДАРСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ У СФЕРІ ОРГАНІЗАЦІЇ ТА ПРОВЕДЕННЯ АЗАРТНИХ ІГОР І ЛОТЕРЕЙ В КОНТЕКСТІ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАЦІОНАЛЬНОЇ БЕЗПЕКИ</i>	275
<b>Космірак А.В.</b> <i>АНАЛІЗ ЕФЕКТИВНОСТІ ДЕРЕГУЛЯЦІЇ БІЗНЕСУ ЯК НАПРЯМКУ СТИМУЛЮВАННЯ РОЗВИТКУ ПІДПРИЄМНИЦТВА В УКРАЇНІ</i>	287
<b>Кравчук О.Ю.</b> <i>КАДРОВІ ЗМІНИ В ПОЛІТИЧНОМУ ЛІДЕРСТВІ УКРАЇНИ В ПЕРІОД ДЕМОКРАТИЧНОГО ТРАНЗИТУ</i>	299
<b>Крейденко В.В.</b> <i>РОЛЬ ВЕРХОВНОЇ РАДИ УКРАЇНИ У ДЕРЖАВНО-УПРАВЛІНСЬКИХ ПРОЦЕСАХ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ</i>	308
<b>Кривошеїн В.В., Дзєга В.Д., Нинюк І.І.</b> <i>ВПЛИВ ПОЛІТИЧНИХ ПАРТІЙ НА ДЕМОКРАТИЧНУ ВІДПОВІДАЛЬ- НІСТЬ У ПУБЛІЧНОМУ УПРАВЛІННІ: ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ</i>	318
<b>Лаврентій Д.С.</b> <i>ГЕНЕЗИС ФОРМУВАННЯ ТА СТАНОВЛЕННЯ ПОЛЬСЬКОЇ СИСТЕМИ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я</i>	331
<b>Лапичак Н.І.</b> <i>ЯКІСТЬ ПРОДУКТІВ ХАРЧУВАННЯ: ФОРМУВАННЯ ЕФЕКТИВНОЇ СИСТЕМИ ДЕРЖАВНОГО РЕГУЛЮВАННЯ</i>	345
<b>Легкий С.В.</b> <i>ЦИФРОВА ТРАНСФОРМАЦІЯ СУСПІЛЬСТВА ЯК ОСНОВА РЕАЛІЗАЦІЇ КОНЦЕПЦІЇ СМАРТ-МІСТА</i>	353
<b>Лєсняк В.Ю.</b> <i>НОРМАТИВНО-ПРАВОВЕ РЕГУЛЮВАННЯ СПІВПРАЦІ ОРГАНІВ ДЕРЖАВНОЇ ВЛАДИ ТА ІНСТИТУТІВ ГРОМАДЯНСЬКОГО СУСПІЛЬСТВА В СУЧАСНІЙ ПОЛЬЩІ</i>	363



<b>Лопаткіна О.О.</b> <i>РОЛЬ ДЕРЖАВИ В СПРИЯННІ РОЗВИТКУ ПРИВАТНОГО МЕДИЧНОГО СЕКТОРУ У ВОЄННИЙ ПЕРІОД</i>	375
<b>Лосєва Ю.Г.</b> <i>НАПРЯМИ РЕАЛІЗАЦІЇ ДЕРЖАВНОЇ ПОЛІТИКИ ЩОДО РОЗВИТКУ СОЦІАЛЬНОГО ІНВЕСТУВАННЯ</i>	389
<b>Миронович Г.А.</b> <i>РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ПУБЛІЧНОГО УПРАВЛІННЯ У СФЕРІ РЕАЛІЗАЦІЇ ЗВ'ЯЗКІВ З ГРОМАДСЬКІСТЮ У ЗБРОЙНИХ СИЛАХ УКРАЇНИ</i>	397
<b>Панова Т.В.</b> <i>МЕХАНІЗМИ ТА ПРИНЦИПИ ПУБЛІЧНОГО УПРАВЛІННЯ СТАЛИМ РОЗВИТКОМ РЕГІОНУ</i>	404
<b>Пархоменко-Куцевіл О.І.</b> <i>СУЧАСНІ АСПЕКТИ ФОРМУВАННЯ МЕХАНІЗМІВ ДЕРЖАВНОГО РЕГУЛЮВАННЯ РИНКУ АЗАРТНИХ ІГОР ТА ЛОТЕРЕЙ: СВІТОВИЙ ДОСВІД</i>	416
<b>Пархуць І.Д.</b> <i>СТРАТЕГІЧНІ НАПРЯМИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ФІНАНСОВОЇ СТІЙКОСТІ ПІДПРИЄМСТВА</i>	427
<b>Сенишин Н.В.</b> <i>ДЕЦЕНТРАЛІЗАЦІЯ ЯК МЕХАНІЗМ ВДОСКОНАЛЕННЯ СИСТЕМИ ТЕРИТОРІАЛЬНОЇ ОРГАНІЗАЦІЇ ПУБЛІЧНОЇ ВЛАДИ В УКРАЇНІ</i>	436
<b>Сичова В.В., Гонюкова Л.В.</b> <i>ЄВРОПЕЙСЬКА ХАРТІЯ РІВНОСТІ ЖІНОК І ЧОЛОВІКІВ У ЖИТТІ МІСЦЕВИХ ГРОМАД ЯК ІНСТРУМЕНТ МУНІЦИПАЛЬНОЇ ГЕНДЕРНОЇ ПОЛІТИКИ В УКРАЇНІ</i>	449
<b>Споришев К.О.</b> <i>ОРГАНІЗАЦІЙНІ АСПЕКТИ ДЕРЖАВНОГО УПРАВЛІННЯ ІНФОРМАЦІЙНИМИ РЕСУРСАМИ</i>	466
<b>Статівка Н.В., Бублій М.П.</b> <i>МОЖЛИВОСТІ ТА БАР'ЄРИ ВИКОРИСТАННЯ КРАУДСОРСИНГУ У ПУБЛІЧНІЙ ВЛАДІ</i>	476



- Стрельченко О.Г.** 488  
*МУНІЦИПАЛЬНА ТРАНСФОРМАЦІЯ У СФЕРІ РЕАЛІЗАЦІЇ КОНЦЕПЦІЇ ЦИФРОВОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ «СМАРТ-МІСТО» У ПОВОЄННИЙ ПЕРІОД*
- Студенецька А.О.** 500  
*ОКРЕМІ АСПЕКТИ ДІЯЛЬНОСТІ ВІЙСЬКОВИХ АДМІНІСТРАЦІЙ В УМОВАХ ДІЇ В УКРАЇНІ ПРАВОВОГО РЕЖИМУ ВОЄННОГО СТАНУ*
- Тихончук Л.Х., Іващук О.М., Антонова С.Є.** 522  
*УПРАВЛІННЯ РЕГІОНАЛЬНОЮ ІНФРАСТРУКТУРОЮ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ*
- Тихончук Л.Х., Мартинюк Г.Ф., Рижа А.І.** 536  
*РОЛЬ ЦЕНТРАЛЬНИХ ОРГАНІВ ВИКОНАВЧОЇ ВЛАДИ У ПОВОЄННИЙ ВІДБУДОВІ*
- Тихончук Л.Х., Токарець Н.С., Левицька С.О.** 550  
*СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ ПУБЛІЧНОГО УПРАВЛІННЯ В УКРАЇНІ*
- Федоришина К.О.** 561  
*ПРОБЛЕМА БРЕНДИНГУ ДЕРЖАВНОЇ СЛУЖБИ УКРАЇНИ: КОМУНІКАЦІЯ РЕФОРМИ*
- Філіппова В.Д., Несененко П.П.** 573  
*ПІДГОТОВКА ДЕРЖАВНИХ СЛУЖБОВЦІВ ДО РОБОТИ НА ДЕОКУПОВАНИХ ТЕРИТОРІЯХ*
- Хом'як І.В.** 586  
*ЕФЕКТИВНІСТЬ ПУБЛІЧНОГО УПРАВЛІННЯ ТЕРИТОРІАЛЬНИМИ ГРОМАДАМИ: ТЕРМІНИ ТА ПОНЯТТЯ*
- Хорішко Л.С.** 599  
*ПОЛІТИЧНЕ ЛІДЕРСТВО ЯК СУСПІЛЬНО-ПОЛІТИЧНИЙ РЕСУРС ІНФОРМАЦІЙНОГО СУСПІЛЬСТВА Й ІНФОРМАЦІЙНОГО ПРОСТОРУ ДЕРЖАВИ*
- Юристовська Н.Я., Кризина Н.П., Суханова Я.А.** 608  
*ОПТИМІЗАЦІЯ СИСТЕМИ ДЕРЖАВНОГО УПРАВЛІННЯ В ГАЛУЗІ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я: ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ*
- Юськов Д.С.** 618  
*ОСНОВНІ НАПРЯМКИ ВДОСКОНАЛЕННЯ ПУБЛІЧНОЇ ПОЛІТИКИ ТА СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ У СФЕРІ ВИЩОЇ ОСВІТИ УКРАЇНИ*



<b>Яілмаз Алтіндаг</b> <i>ІННОВАЦІЙНЕ ЛІДЕРСТВО В КОНТЕКСТІ МІЖНАРОДНИХ МОДЕЛЕЙ УПРАВЛІННЯ</i>	630
<b>СЕРІЯ «Економіка»</b>	
<b>Kubai O.H., Kubai K.R., Mahankov I.I.</b> <i>FORMATION OF ANTI-CRISIS MANAGEMENT STRATEGY OF AGRICULTURAL ENTERPRISES IN MODERN CONDITIONS</i>	644
<b>Гнатуш П.І., Русин-Гриник Р.Р.</b> <i>ПРИНЦИПИ УПРАВЛІННЯ ЛОГІСТИЧНИМ ПОТЕНЦІАЛОМ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖ</i>	657
<b>Гнатюк А.А., Макух Т.О.</b> <i>ОСОБЛИВОСТІ УПРАВЛІННЯ ДЕБІТОРСЬКОЮ ТА КРЕДИТОРСЬКОЮ ЗАБОРГОВАНІСТЮ ПІДПРИЄМСТВ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ</i>	671
<b>Гринь Д.В., Олійник Д.В., Горстка О.В.</b> <i>ВПЛИВ ЦИФРОВОЇ ЕКОНОМІКИ НА ОРГАНІЗАЦІЮ ВІДДАЛЕНИХ РОБОЧИХ МІСЦЬ</i>	680
<b>Івахів А.Б.</b> <i>ОСОБЛИВОСТІ ОБЛІКУ ІМПОРТНИХ ОПЕРАЦІЙ ПІДПРИЄМСТВ</i>	692
<b>Коваленко Н.О.</b> <i>НАПРЯМКИ ПІСЛЯВОЄННОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ БІЗНЕС-ПРОЦЕСІВ ТУРИСТИЧНОГО ТА ГОТЕЛЬНО-РЕСТОРАННОГО БІЗНЕСУ В УКРАЇНІ</i>	701
<b>Комліченко О.О., Чебукін Ю.В., Яковенко Є.О.</b> <i>СТАЛІЙ РОЗВИТОК РЕГІОНА: СКЛАДОВІ, ТИПИ ТА МОДЕЛЬ ОЦІНКИ ЙОГО РІВНЯ</i>	715
<b>Кондрацька Л.П.</b> <i>НАПРЯМИ ФУНКЦІОНУВАННЯ ТУРИСТИЧНОГО БІЗНЕСУ В УКРАЇНІ В ПЕРІОД ВІЙНИ ТА УМОВИ ПІСЛЯВОЄННОГО ЙОГО ВІДНОВЛЕННЯ</i>	728
<b>Кулаковська Т.А., Полуліх В.М.</b> <i>ІНВЕСТУВАННЯ РОЗВИТКУ АГРОПРОДОВОЛЬЧОГО СЕКТОРУ В УМОВАХ НЕВИЗНАЧЕНОСТІ</i>	742





- Лебедєва В.В., Шепелева О.В., Саленко Л.Р.** 758  
*МЕНЕДЖМЕНТ, ІНВЕСТУВАННЯ ТА ДІДЖИТАЛІЗАЦІЯ В  
ТУРИСТИЧНІЙ СФЕРІ В УМОВАХ ВІЙНИ*
- Лизогуб А.О.** 772  
*СИНЕРГЕТИЧНА МОДЕЛЬ ОРГАНІЗАЦІЙНО-ЕКОНОМІЧНОГО  
МЕХАНІЗМУ ІННОВАЦІЙНО-ІНВЕСТИЦІЙНОГО РОЗВИТКУ  
ПІДПРИЄМСТВ*
- Маляр М.М., Доровці А.Ф., Половко І.І.** 784  
*АНАЛІЗ ІНДИКАТОРІВ ВПЛИВУ НА РІВЕНЬ ДОБРОБУТУ НАСЕЛЕННЯ  
УКРАЇНИ*
- Осадчук Н.В.** 797  
*ОЦІНКА РІВНЯ ФІНАНСОВОЇ СПРОМОЖНОСТІ ТЕРИТОРІАЛЬНИХ  
ГРОМАД: МЕТОДИЧНІ ПІДХОДИ*
- Параниця Н.В., Параниця С.П., Кравчук А.О.** 811  
*СИСТЕМИ ЕЛЕКТРОННОЇ ЗВІТНОСТІ: ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ*
- Пилипенко І.М., Князь С.В., Русин-Гриник Р.Р.** 822  
*ФАКТОРИ, ЯКІ ВПЛИВАЮТЬ НА ЕФЕКТИВНІСТЬ ФОРМУВАННЯ  
ТА РОЗВИТКУ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ІННОВАЦІЯМИ У Е-БІЗНЕСІ*
- Піскун А.В.** 835  
*ДІАГНОСТИКА ТРАНСПОРТНОЇ ГАЛУЗІ УКРАЇНИ ЗА ДОПОМОГОЮ  
PEST-АНАЛІЗУ*
- Плецан Х.В., Дашивець І.О.** 845  
*КРЕАТИВНИЙ ПІДХІД ДО РОЗВИТКУ КУЛЬТУРНОГО ТУРИЗМУ В  
УКРАЇНІ: АДАПТАЦІЯ КРАЩИХ СВІТОВИХ КЕЙСІВ*
- Попова Г.Ю., Положенцева К.Л., Акопов С.Е.** 862  
*УПРАВЛІННЯ БІЗНЕСОМ ТА ФІНАНСОВА ДІАГНОСТИКА В УМОВАХ  
ВІЙНИ*
- Правдюк М.В., Головченко Я.О.** 878  
*ВПЛИВ КРИПТОВАЛЮТ ТА БЛОКЧЕЙН-ТЕХНОЛОГІЙ НА ОБЛІКОВУ  
СИСТЕМУ*
- Савко О.Я., Жибак І.П.** 894  
*ФОРМУВАННЯ СТРАТЕГІЇ РОЗВИТКУ ПІДПРИЄМСТВА НА ОСНОВІ  
АНАЛІЗУ КОНКУРЕНТНИХ ПЕРЕВАГ*



УДК 657

[https://doi.org/10.52058/2708-7530-2024-2\(44\)-878-893](https://doi.org/10.52058/2708-7530-2024-2(44)-878-893)

**Правдюк Марина Володимирівна** кандидат економічних наук, доцент кафедри обліку і оподаткування, Вінницький національний аграрний університет, вул. Сонячна 3, м. Вінниця, 21000, тел.: (067) 729-97-64, <https://orcid.org/0000-0002-1420-8609>

**Головченко Яна Олександрівна** здобувач вищої освіти, Вінницький національний аграрний університет, вул. Сонячна 3, м. Вінниця, 21000, тел.: (098)375-09-94, <https://orcid.org/0000-0001-8917-1014>

## ВПЛИВ КРИПТОВАЛЮТ ТА БЛОКЧЕЙН-ТЕХНОЛОГІЙ НА ОБЛІКОВУ СИСТЕМУ

**Анотація.** В статті досліджено вплив криптовалют та блокчейн-технологій на облікову систему. Для досягнення цілей дослідження було прийнято описовий підхід для обговорення основ техніки Blockchain та її найважливіших облікових наслідків, а також її значення для корисності та надійності розробки автоматизованих обчислювальних систем обліку. Визначено що розвиток конкуренції зумовлює пошук рішень для отримання прибутку та захисту власних інтересів. Цифровізація стає критично важливим фактором зростання продуктивності і підвищення якості життя, настільки, що зміни, які відбуваються, розглядаються дослідниками як настання нової ери економічного розвитку. Сучасний світ високо-розвинених цифрових технологій, потребує таких коштів, які будуть мати високий рівень безпеки, а також зможуть виступати засобом платежу в електронних розрахункових системах, віртуальних середовищах. Тому, останніми роками спостерігається зростання капіталізації криптовалют, які мають кілька різновидів. Впровадження технології блокчейну, що застосовується для створення та управління криптовалютами, в різноманітних сферах, зокрема і в області обліку, викличе значний інтерес і спричинить обговорення. Адже можуть відбутися значні зміни в роботі обліковців та аудиторів. Технологію блокчейн широко використовують у бухгалтерському обліку та аудиті потужні світові виробники. Упровадження блокчейну на підприємстві підвищує ефективність процесів обліку й аудиту та надійність системи, зменшує ймовірність помилок і ризики шахрайства. Крім того, технологія Blockchain може практично внеможливити втрату фінансової інформації та її використання зловмисниками. Отримані результати дослідження підкреслюють значимість





упровадження Blockchain в організаційно-технологічні схеми бухгалтерського супроводу транзакцій, а також у галузі обліку та аудиту загалом. З'ясовано, що Blockchain не усуває повністю помилки та не може гарантувати абсолютну безпеку, але це хороша альтернатива класичному документообігу.

**Ключові слова:** блокчейн, технологія блокчейн, бухгалтерський облік, криптовалюти.

**Pravdiuk Maryna Volodymyrivna** Candidate of Economic Sciences, Associate Professor of the Department of Accounting and Taxation, Vinnytsia National Agrarian University, Sonyachna St., 3, Vinnytsia, 21000, tel.: (067) 729-97-64, <https://orcid.org/0000-0002-1420-8609>

**Golovchenko Yana Oleksandrivna** graduate of higher education, Vinnytsia National Agrarian University, Sonyachna St., 3., Vinnytsia, 21000, tel.: (098)375-09-94, <https://orcid.org/0000-0001-8917-1014>

## **THE INFLUENCE OF CRYPTOCURRENCIES AND BLOCKCHAIN TECHNOLOGIES ON THE ACCOUNTING SYSTEM**

**Abstract.** The article examines the impact of cryptocurrencies and blockchain technologies on the accounting system. To achieve the objectives of the study, a descriptive approach was adopted to discuss the basics of Blockchain technology and its most important accounting implications, as well as its importance for the utility and reliability of the development of computerized accounting systems. It was determined that the development of competition conditions the search for solutions for obtaining profit and protecting one's own interests. Digitization is becoming a critically important factor in increasing productivity and improving the quality of life, so much so that the changes taking place are considered by researchers as the onset of a new era of economic development. The modern world of highly developed digital technologies needs such funds that will have a high level of security and will also be able to act as a means of payment in electronic settlement systems and virtual environments. Therefore, in recent years, there has been an increase in the capitalization of cryptocurrencies, which have several varieties. The implementation of blockchain technology, which is used to create and manage cryptocurrencies, in various areas, including in the field of accounting, will cause significant interest and discussion. After all, there may be significant changes in the work of accountants and auditors. Blockchain technology is widely used in accounting and auditing by powerful global manufacturers. The introduction of blockchain at the enterprise increases the efficiency of accounting and auditing processes and the reliability of the system, reduces the probability of errors and the risks of fraud. In addition,



Blockchain technology can make it virtually impossible for financial information to be lost and used by criminals. The obtained results of the study emphasize the significance of the introduction of Blockchain in the organizational and technological schemes of accounting support of transactions, as well as in the field of accounting and auditing in general. It is clear that Blockchain does not completely eliminate errors and cannot guarantee absolute security, but it is a good alternative to classic document flow.

**Keywords:** blockchain, blockchain technology, accounting, cryptocurrencies.

**Постановка проблеми.** Цифровізація стрімко проникає в усі сектори економіки України. Використання цифрових технологій у господарських та фінансових процесах формує ряд викликів, які пов'язані з опрацюванням великих баз даних, вибором і налаштуванням алгоритмів управління, оцінюванням ефективності системи. Процес інтеграції цифрових технологій потребує комплексного підходу до вибору технічних засобів та забезпечення взаємодії елементів у системі управління [1].

Сучасний світ високо-розвинених цифрових технологій, потребує таких коштів, які будуть мати високий рівень безпеки, а також зможуть виступати засобом платежу в електронних розрахункових системах, віртуальних середовищах. Тому, останніми роками спостерігається зростання капіталізації криптовалют, які мають кілька різновидів.

Впровадження технології блокчейну, що застосовується для створення та управління криптовалютами, в різноманітних сферах, зокрема і в області обліку, викличе значний інтерес і спричинить обговорення. Адже можуть відбутися значні зміни в роботі обліковців та аудиторів.

**Аналіз останніх досліджень і публікацій.** Результати досліджень окремих аспектів та проблемних питань щодо застосування криптовалют та блокчейн технологій, зокрема, і у системі обліку висвітлені у наукових працях та публікаціях багатьох науковців та практиків, серед яких: Ю. Попівняк, В. Степура, О. Ярошук, І. Белова, О. Тесак, Д. Пілевич, М. Дубініна, С. Сирцева, О. Буганов, Н. Тусова, К. Ілляшенко, Н. Правдюк, Е. Bonsón, M. Bednářová, Н. Han, R. Shiwakoti, R. Jarvis, С. Mordi, D. Botchie та ін. Теоретико-методологічну основу цього дослідження складають праці вітчизняних та зарубіжних вчених, які розкривають суть блокчейн технологій, визначають переваги та недоліки використання на практиці, а також виділяють напрями застосування даної технології.

**Метою статті є** вивчення блокчейн-технологій для визначення впливу криптовалют та даної технології на облікову систему.

**Виклад основного матеріалу.** Цифрова трансформація економіки суттєво впливає на розвиток систем обліку та звітності, яка призводить до змін



у технологіях збору та аналізу даних, способах комунікації між учасниками. Цифрова трансформація облікової системи відноситься до процесу впровадження та використання сучасних цифрових технологій та інновацій з метою удосконалення та оптимізації бухгалтерських та фінансових процесів в організації. Цей процес може включати в себе використання спеціалізованих програм, хмарних сервісів, аналітичних інструментів, блокчейн-технологій та інших цифрових рішень для поліпшення ефективності та надійності обліку.

Виникають нові об'єкти обліку, такі як криптовалюти, що потребують розробки методології їх обліку та відображення в фінансовій звітності. За останні роки криптовалюти кардинально змінили традиційні уявлення про фінанси, підходи до інвестування та умови ведення бізнесу, кинувши виклик глобальній фінансовій стабільності й центральним регуляторним органам. Експонентне зростання вартості криптовалют і капіталізації світового крипторинку привернули увагу індивідуальних й інституційних інвесторів, перетворивши криптовалюти у популярний об'єкт інвестування. Згідно з дослідженням, сьогодні у світі налічується понад 320 млн власників криптовалют, серед яких понад 6,5 млн наших громадян. За підсумками 2022 року Україна посіла третє місце у рейтингу прийняття криптовалюти населенням, а її використання значно зросло після початку повномасштабної війни росії проти України [2].

Очікується, що до 2030 року технологія блокчейн у всьому світі досягне 1235,71 мільярда доларів США порівняно з 5,85 мільярда доларів США у 2021 році (сукупний річний приріст на 82,8%), що фактично підкреслює зростаючу важливість і широке впровадження технології блокчейну в різних галузях у всьому світі. 2016 рік загальновідомий як важлива віха в бухгалтерській дисципліні, оскільки він ознаменував появу технології блокчейн. Ця віха призвела до суттєвих трансформацій, докорінно змінивши спосіб управління процесами та транзакціями бухгалтерського обліку та аудиту. Незважаючи на те, що певні вчені визнають, що фокус блокчейну більше пов'язаний із криптографією, а не з бухгалтерським обліком, безперечно, що технологія блокчейну має здатність значно впливати та трансформувати всі сфери бухгалтерського обліку. Його здатність автоматизувати низку облікових процесів позбавить від необхідності участі людини в рутинних завданнях і значно підвищить швидкість і ефективність облікових процесів [3].

В Україні на сьогоднішній день існують всі необхідні передумови для впровадження криптовалют в економічний оборот. Країна має відповідну інфраструктуру для легалізованої діяльності, пов'язаної з криптовалютами, що включає:





- Учасників, які купують та продають криптовалюти;
- Криптовалютні біржі, де проводяться торги цими активами;
- Майнерів, які займаються добуванням криптовалют;
- Творців нових криптовалют, які успішно реалізували проекти Initial Coin Offering (ICO).

Тому, теоретично, Україна має умови для офіційної та у рамках закону, діяльності у галузі криптовалют, обслуговування ринку, та здійснення різноманітних операцій за участю цифрових активів та з використанням технології блокчейн.

Обіг криптографічних валют, які в науковій термінології повністю асоціюються з блоково-ланцюговим структуруванням даних, є лише однією з численних функціональних можливостей блокчейну. Криптовалюти – це просто додаток до блокчейну та фактично перший реальний приклад можливого застосування блоково-ланцюгового структурування інформації [4, с. 31].

Найвідомішими з криптовалют є біткоїни - децентралізована, розподілена мережа, яка працює на основі технології, що називається блокчейн. В свою чергу, блокчейн – це свого роду цифровий записник, база даних, яка зберігається на багатьох комп'ютерах одночасно, а інформація записується в певні блоки, при цьому кожен нових блок з'єднується з попереднім. Блокчейн описується як тип технології розподіленої книги або тип фінансової технології (FinTech), база даних або гігантська електронна таблиця, у якій записується інформація про транзакції, захищена криптографією та керована механізмом консенсусу [5].

Оскільки база децентралізована, то вона не належить жодному суб'єкту господарювання чи учаснику, не контролюється і не регулюється третьою стороною (усі функції в системі розподіляються між учасниками), характеризується анонімністю й застосуванням узгодженого механізму консенсусу. Для підтвердження запису використовуються механізми доказу виконання роботи чи/і доказу частки (англ. "Proof-of-work" та "Proof-of-stake" відповідно), усі зміни мають бути схвалені більшістю учасників, і коли їх уже записано в системі, то проведену транзакцію практично неможливо змінити чи видалити. Саме тому технологію блокчейн багато хто вважає ідеальною для бухгалтерського обліку, адже вона відстежує операції, повідомляє про всі зміни в системі та не допускає навмисних перекручень і маніпуляцій з даними, які залишаються правдивими незалежно від ступеня довіри до контрагента [6, с. 138].

Після аналізу сутності блокчейну, можна зробити висновок, що це система, яка має свої складові елементи (табл. 1).



Таблиця 1

### Складові елементи системи блокчейн

Елемент	Характеристика
1	2
Користувач	Будь-яка фізична особа, фізична особа – підприємець або юридична особа, яка використовує технічне обладнання для забезпечення працездатності блокчейн-системи, зберігання резервних копій блокчейну та забезпечення надійного захисту інформації від втрати чи підробки. Також вона виконує функції підтвердження та перевірки транзакцій, які були здійснені іншими користувачами.
Предмет	Відносини між учасниками транзакцій під час їх виконання.
Об'єкт	Ланцюжок блоків.

*Джерело: сформовано на основі [5, с. 190]*

Варто зауважити, що технологія блокчейн має кілька ключових властивостей, які роблять її важливою та унікальною в різних сферах, зокрема і в системі обліку (табл. 2).

Таблиця 2

### Властивості технології блокчейн та їх характеристика

Властивість технології	Характеристика
Застосування криптовалют	Використовують блокчейн технології для забезпечення безпеки, надійності та відстеження транзакцій.
Платформи транзакцій	Блокчейн є платформою для виконання та реєстрації транзакцій без участі посередників.
Децентралізована база даних та розподілений реєстр	Забезпечує децентралізовану базу даних, де кожен вузол мережі має доступ до всієї копії реєстру транзакцій. Це гарантує відсутність єдиного центрального пункту вразливості, а також сприяє її прозорості та надійності.
Розподілена обчислювальна інфраструктура	Використовується для функціонування та забезпечення безпеки мережі блокчейн, яка включає вузли (комп'ютери), які утримують копії блокчейн та беруть участь у процесі обробки та підтвердження транзакцій.
Програмне забезпечення з відкритим вихідним кодом	Надання програмного забезпечення з відкритим вихідним кодом, як наслідок, це сприяє розвитку та вдосконаленню технології.
Мережі Peer-To-Peer	Учасники мережі взаємодіють напряму, тобто, без посередників централізованих інституцій, що полегшує обмін даними та активами.
Торговий майданчик фінансових послуг	Блокчейн використовується для розробки та впровадження різних фінансових послуг, таких як смарт-контракти, облік активів та інші фінансові інструменти.

*Джерело: сформовано авторами на основі всіх проаналізованих джерел*



Тому, загальною метою всіх вище наведених властивостей технології блокчейн, є створити безпечне, децентралізоване та надійне середовище в якому зможуть проводитись операції, в тому числі, з обміну цифровими активами.

Протягом останніх років, відбуваються бурхливі обговорення щодо обігу криптовалют та застосування блокчейну. На сьогоднішній день блокчейн виступає як технологічна основа для операцій з криптовалютами, але його потенціал використання значно більший. Один із можливих варіантів впровадження - це застосування його в обліку. Пояснюється тим, що технологія ґрунтується на добре відомому бухгалтерському методі подвійного запису, де кожна транзакція реєструється двічі в однаковій сумі для обох сторін.

Проте, після дослідження багатьох наукових праць, робимо висновок, що технологія блокчейн створює передумови для потрібного запису. Цей термін означає, що, використовуючи технологію блокчейн для ведення бухгалтерського обліку, до традиційного подвійного запису на рахунках додається третій – підтвердження транзакції через розподілену книгу (криптографічна перевірка і «запечаткування»); «звичайний облік за подвійним записом, де бухгалтерські записи сторін операції доповнюються криптографічним «опечатуванням» третьою стороною (блокчейном)». Таким чином зростає довіра до даних з боку третіх осіб, незалежних державних аудиторів, банків, фіскальних і судових органів, автоматично відбувається перевірка фінансової інформації, боротьба з внутрішніми фінансовими крадіжками [6, с. 142]. Більшість експертів, вважають, що дана технологія має переваги перед традиційною системою обліку, тому що, здатна надійно та прозоро зберігати інформацію про всі дані чи грошові перекази між будь-якими сторонами.

Можна сказати, що блокчейн здатний зробити справжній переворот, адже зараз кожна компанія веде бухгалтерські операції окремо і на це потрібні час, а також людські ресурси, щоб звірити дані. Блокчейн вирішить цю проблему, а саме інформація про транзакції, договори тощо записуватиметься у загальний реєстр у режимі реального часу, тому перевірка відповідності правовим нормам відбуватиметься автоматично. Це значно підвищить операційну ефективність організацій [5, с. 193].

Поглиблене використання технології блокчейн у бухгалтерії обіцяє не лише оптимізацію традиційних процесів, але й революцію в управлінні даними та забезпеченні високого стандарту кібербезпеки. Блокчейн революціонує бухгалтерський сектор семимильними кроками. Тому значення блокчейну в бухгалтерському секторі полягає в наступному [7]:





1. Підвищення ефективності. Пояснюється тим, що надійна база даних технології блокчейн дає можливість без проблем підтримувати цілісність облікових даних. Крім того, це допоможе отримати конкурентну перевагу на ринку, через швидкість та точність обслуговування клієнтів.

2. Підвищення безпеки. Після того, як зберегли дані в децентралізованій мережі блокчейну, змінити їх стає важко, якщо ж спробувати змінити запис, потрібно буде внести аналогічні зміни до кожної копії розподіленого реєстру одночасно, що є практично неможливим.

3. Запобігання шахрайству. Неможливість підробити дані в мережі, блокує хакерські та шахрайські дії.

4. Мінімізація помилок. Технологія блокчейн є автоматизована, тому мінімізує людські помилки, внаслідок чого спрощується процес введення обліку, а також будується зашифрований шаблон з перевірених часом блоків.

5. Скорочення витрат. Блокчейн в обліковій системі підвищує ефективність і водночас мінімізує помилки, тим самим знижує операційні витрати бухгалтерських фірм.

6. Економія часу. Блокчейн використовує автоматизовані програми, які називаються смарт-контрактами, для автоматизації процесів, що робить процес швидким і простим.

7. Швидке вирішення суперечок. Оскільки блокчейн підвищує довіру, ефективність і прозорість транзакцій, він сприяє швидкому вирішенню суперечок.

8. Можливості інтеграції. Блокчейн можна легко інтегрувати з існуючими бухгалтерськими інструментами для повної оптимізації процесу обліку.

9. Звітність у реальному часі. Технологія блокчейн забезпечує незалежність облікових даних, які записані у розподілених реєстрах, постійно оновлює дані, що зберігаються в цих реєстрах, перевіряючи їх автентифікацію. Таким чином, це дозволяє бухгалтерам безперешкодно працювати із зовнішніми аудиторами, надаючи їм звітність у режимі реального часу.

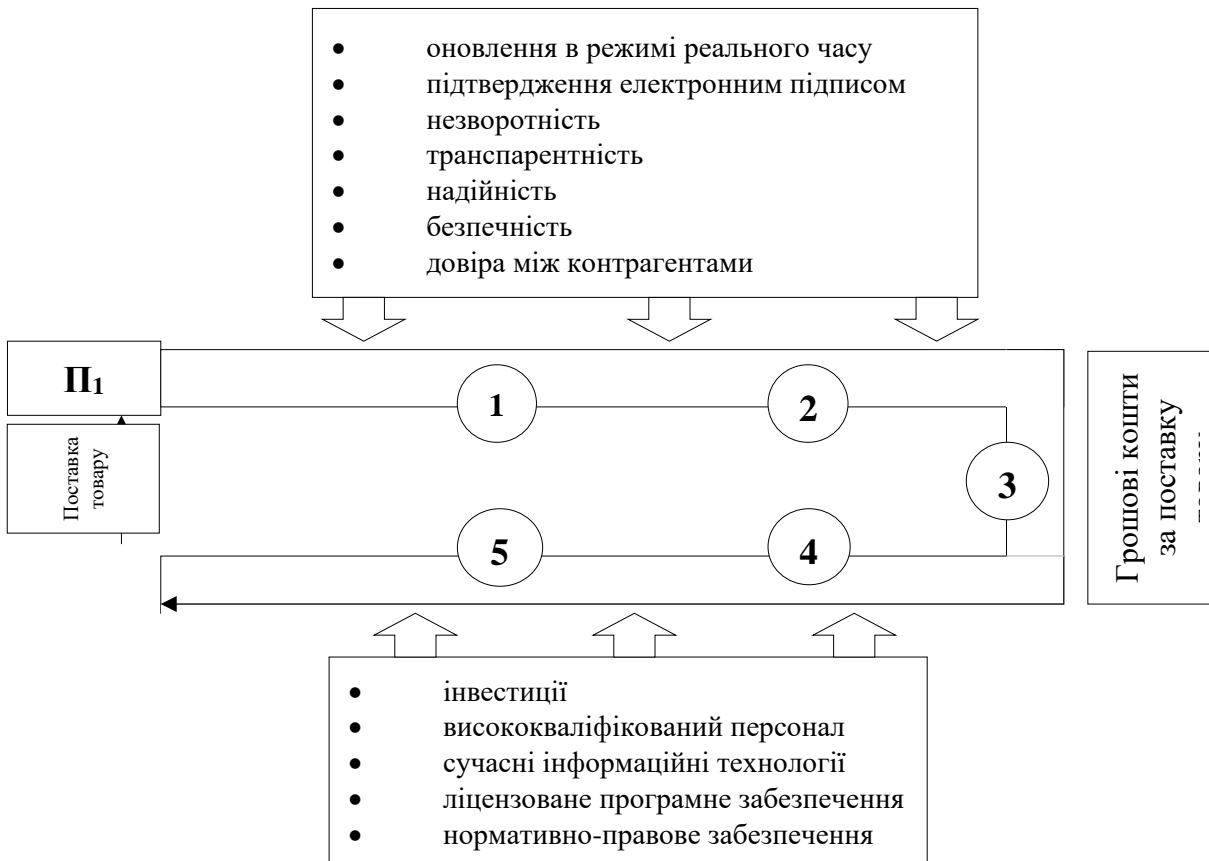
10. Модель потрійного запису. Використання даної моделі дозволяє забезпечити точність та цілісність бухгалтерського обліку, здійснюючи відслідковування фінансових операцій.

Можна виокремити основні напрями для застосування технології блокчейн у бухгалтерському обліку та аудиторській діяльності, зокрема це розрахунки з контрагентами, розрахунки за податками і платежами, автоматична перевірка звітності, оперативний облік та звітність у режимі реального часу, документообіг та зберігання документів, оборот активів всередині підприємства, розрахунок за дебіторською та кредиторською заборгованостями [8].

Серед перспективних напрямів впровадження технології блокчейн можна виділити проведення розрахунків із зовнішніми контрагентами,



відстеження руху активів у межах компанії та забезпечення оперативності обліку в режимі реального часу (рис. 1).



**Примітка:**

П1 – підприємство 1

П2 – підприємство 2

1 – передача інформації про транзакцію до мережі

2 – пересилка блоку з інформацією про транзакцію учасникам системи

3 – запис блоку учасниками

4 – включення блоку до ланцюга

5 – завершення транзакції

Рис. 1. Схема роботи з блокчейн технологією у системі бухгалтерського обліку

Джерело: сформовано на основі [9]

В цьому контексті важливо висвітлити принципи, на яких базується блокчейн, і їх потенційний вплив на систему обліку. Від переосмислення понять довіри та безпеки до створення розподілених та недоступних до змін систем, блокчейн викликає перегляд традиційних підходів до бухгалтерського обліку та відкриває шлях до нового етапу цифрової трансформації в галузі фінансів. Тому виділяють шість принципів блокчейну, які застосовуються і до системи обліку [10]:



1. Принцип децентралізації. Виділення централізованих точок контролю відкриває можливості для розподіленого зберігання та обробки даних, що забезпечить високу ефективність та запобігатиме зловживанням влади;

2. Принцип доступності і прозорості. Кожен учасник мережі має доступ до повної інформації, але при цьому залишається високий рівень безпеки. Це робить процеси обліку більш прозорими та ефективними, що сприяє зменшенню внутрішніх шахрайств та помилок;

3. Принцип трастлессу. Блокчейн не вимагає взаємної довіри між учасниками, оскільки весь процес побудований на алгоритмах та криптографії. Це може допомогти уникнути конфліктів і має значний потенціал у обліку;

4. Принцип безпеки. Забезпечує надійність даних через криптографічні методи та неможливість змінити історії транзакцій.

5. Принцип незворотності. Після підтвердження та внесення транзакції в блокчейн, її неможливо відкликати чи змінити.

6. Принцип консенсусу. Учасники мережі мають однаковий запис та згоду на всі транзакції. Це підвищує достовірність інформації та допомагає уникнути суперечок між сторонами.

Вище наведені принципи блокчейну в обліковій системі, можуть стати фундаментом для створення нових стандартів ефективного та надійного управління фінансами, що дозволяє підприємствам адаптуватися до умов, які швидко змінюються та забезпечити високий рівень довіри в системі обліку.

Також залишається проблема завеликої вартості цієї технології. Необхідно створити розподілену мережу комп'ютерів, для підтримки роботи майнерів необхідні великі енерговитрати, а також кожен комп'ютер мережі повинен виділити достатньо пам'яті для зберігання всіх даних блокчейну. На відміну від смарт-контрактів, йдеться про дуже великі обсяги даних, отже, звичайний відкритий блокчейн буде неефективним для досягнення цих цілей [11, с. 201].

Тому, на вартість реалізації блокчейну впливають певні фактори, зокрема складність, розробка, сфера застосування, вартість використовуваних інструментів, підтримка нових оновлень, технічне обслуговування та тестування, тип програми, вартість залучення фахівців [12].

Хоча вартість впровадження може виявитися значною, але при цьому., важливо враховувати довгострокові вигоди, які технологія може принести з часом. А саме, мінімізація ризиків, оптимізація бізнес-процесів, підвищення ефективності та покращення надійності фінансової звітності можуть в кінцевому результаті призвести до значного покращення ефективності підприємства.

Зваживши швидкі темпи розвитку технології, ми припускаємо, що вартість впровадження блокчейн може знизитися з часом, особливо з появою



стандартизованих рішень та більш широким застосуванням цієї технології. Таким чином, при правильному стратегічному плануванні, впровадження блокчейн може стати важливим інструментом для підвищення конкурентоспроможності та стійкості підприємства.

Вимоги блокчейну до енергоспоживання достатньо високі. На відміну від централізованої системи, яка може працювати буквально з однієї кімнати, блокчейни за замовчуванням вимагають багато комп'ютерів. Це додаткові накладні витрати на споживання енергії. Споживана потужність може бути розподілена між загальнодоступними комп'ютерами. Але це передає облікові дані в руки потенційно неавторизованих користувачів [13].

Інноваційні високотехнологічні трансформації світової економіки вимагають вчасного розуміння їх сутності, вміння оптимально-ефективного застосування відповідних технологій. Вивчення та впровадження провідного досвіду зарубіжних країн дозволяє своєчасно застосовувати цифрові технології та підвищувати конкурентоспроможність національної економіки в цілому. Посилення ролі та значення держави як найголовнішого стейкхолдера полягає в основі розвитку цифровізації. Законодавче регулювання новітніх технологій має служити як прозорою нормативно-регулятивною базою для учасників ринку, так і джерелом наповнення Державного бюджету України [14, с. 263].

Законодавче регулювання новітніх технологій має виконувати ряд важливих функцій.

По-перше, повинно забезпечуватись захист прав та інтересів громадян та підприємств у сфері цифрових технологій.

По-друге, має сприяти створенню сприятливого середовища для розвитку інновацій та стартапів.

По-третє, законодавство повинно адаптуватися до швидких змін у сфері технологій, щоб бути актуальним та ефективним.

Слід відзначити також особливості нормативного регулювання в галузі бухгалтерського обліку. Нині все ще існує дуже багато спірних моментів у законодавстві. Часто відбуваються випадки, коли публікуються роз'яснення з різними точками зору на один і той самий аспект обліку. Саме неоднозначність нормативної бази може бути перешкодою для впровадження блокчейн-платформи в обліковій сфері [11, с. 201].

Важливим етапом у розвитку цифрової економіки є створення повноцінних законопроектів, які спрямовані на використання систем бухгалтерського обліку на основі технології блокчейн. Це вимагає уважного врахування міжнародних стандартів та встановлення балансу між блокчейнізацією та відповідним правовим регулюванням. Однак для повного використання потенціалу блокчейну необхідно створити правовий фреймворк, який враховує особливості цієї технології.





Створення спеціальних законопроектів в цій сфері передбачає визначення правил використання криптовалют в обліку, встановлення стандартів для записів та підтвердження транзакцій, а також врегулювання відповідальності за недотримання встановлених норм. Міжнародні стандарти повинні бути враховані для забезпечення сумісності та обміну інформацією між різними країнами. Тому, для обліку криптовалют можуть застосовуватись наступні міжнародні стандарти [8]:

- Запаси (МСБО 2);
- Нематеріальні активи (МСБО 38);
- Грошові кошти та їх еквіваленти (МСБО 32);
- Подання фінансової звітності (МСБО 1);
- Подія після періоду запису (МСБО 10).

Крім того, науковцями [12] визначено, наступні нормативно-правові акти України, з регулювання бухгалтерського обліку, які зазнають змін:

- Закон України «Про бухгалтерський облік та фінансову звітність в Україні»;
- НПСБО 1 «Загальні вимоги до фінансової звітності»;
- Інструкція про застосування Плану рахунків бухгалтерського обліку активів, капіталу, зобов'язань і господарських операцій підприємств і організацій;
- Положення про документальне забезпечення записів у бухгалтерському обліку;
- Положення про інвентаризацію активів та зобов'язань.

Забезпечення балансу між блокчейнізацією та правовим регулюванням дозволить уникнути негативних наслідків, наприклад, таких як недостатній контроль над фінансовою звітністю, можливість використання технології для неправомірних дій. Правовий законопроект повинен сприяти інноваціям, забезпечуючи водночас безпеку та довіру використання блокчейну в бухгалтерському обліку.

Такий підхід до регулювання слугуватиме створенню ефективних та прозорих систем бухгалтерського обліку на основі блокчейну, що в свою чергу підсилить конкурентоспроможність та інноваційний потенціал національної економіки.

Блокчейн має потенціал для вдосконалення професії бухгалтера, зменшуючи витрати на ведення та звірку бухгалтерських даних, а також забезпечуючи абсолютну впевненість щодо власності та історії активів. Дана технологія може допомогти бухгалтерам отримати ясність щодо наявних ресурсів і зобов'язань їхніх організацій, а також звільнити ресурси, щоб зосередитися на плануванні та оцінці, а не на веденні записів.



Існує вірогідність, що ця технологія зведе роботу бухгалтерії практично нанівець, оскільки операції будуть відображатися в системі без участі співробітників, що знизить витрати на утримання штату працівників і позбавить від помилок, які стають наслідком людського фактору [15, с. 77].

Однак, ми вважаємо, що перехід до облікової системи з використанням технології блокчейн, розкриє широкі перспективи для професії бухгалтера. Обліковці вважатимуться експертами у веденні документації, застосуванні складних правил, бізнес-логіки та встановленні стандартів. Завдяки цьому, бухгалтера можуть впливати на стратегії впровадження та використання блокчейну, а також розробляти нові рішення та послуги, які базуються на цій технології.

Щоб блокчейн став дійсно невід'ємною частиною фінансової системи, потрібно провести детальний розвиток, стандартизацію та оптимізацію. Здається, що цей процес може зайняти декілька років, але насправді все не так легко, адже вже пройшло п'ятнадцять років з моменту виникнення біткоїна, і дорога вперед ще довга. Розробка нормативно-правових актів та стандартів для блокчейну буде важливим завданням, і провідні бухгалтера, науковці можуть внести свій внесок у цей процес. Також вони можуть виступати в ролі консультантів для компаній, які розглядають можливість впровадження блокчейн-технології, надаючи поради з обґрунтування витрат та переваг нової системи. Об'єднання досвіду бухгалтерів робить їх ключовими радниками для компаній, які шукають інноваційні технології та нові можливості.

Перш ніж розглядати впровадження технології блокчейн на підприємстві, необхідно здійснити глибокий аналіз її переваг та недоліків.

Серед переваг технології блокчейн можна виділити такі, як:

- інтеграція різних рівнів бухгалтерського обліку для створення єдиної бази даних, синхронізація бухгалтерських записів;
- підвищення швидкості доступу до інформації, рівня її цілісності, доказовості, економія часових витрат;
- уникнення свідомих маніпуляцій і помилок у розрахунках;
- еволюція ролі і функцій бухгалтера й аудитора на підприємстві, зростання їх професіоналізму
- автоматизація процесу опрацювання й зберігання документації;
- достовірні й актуальні бухгалтерські записи, і, відповідно, прозорий та менш тривалий аудит;
- за допомогою високорівневих мов програмування дає змогу створювати бізнес-логіку, що допомагає у прийнятті управлінських рішень.

Недоліками цієї технології є відсутність єдиної нормативної бази, що регулює використання цієї технології. Це спричиняє те, що рівень довіри користувачів технології значно нижчий. Великим недоліком для малих





компаній є велика енергозатратність цієї технології, і хоча з часом всі витрати покриваються, початкові етапи використання є досить затратними [16].

Зазначені переваги і недоліки інтеграції різних рівнів бухгалтерського обліку для створення єдиної бази даних та синхронізації бухгалтерських записів вказують на значний потенціал та виклики, які супроводжують цей процес.

Переваги сприяють підвищенню ефективності, шляхом забезпечення швидкого доступу до інформації, а також зменшення помилок та свідомих маніпуляцій, розвиток професійності бухгалтерів та аудиторів, автоматизацію процесів і забезпечення прозорості та безпеки облікових даних. З іншого боку, недоліки вказують на труднощі у впровадженні, такі як низький рівень знань персоналу, потреба в інфраструктурних витратах, відсутність нормативно-правової бази та проблеми конфіденційності даних.

Щоб максимізувати користь від інтеграції технології блокчейн у системі обліку, необхідно ретельно вивчити та врахувати всі можливі аспекти.

У подальшому впровадження технології блокчейн у сфері обліку може привести до значних змін у способах ведення, прискорити бізнес-процеси та покращити довіру до фінансової звітності підприємств.

**Висновки.** Дослідження криптовалют та блокчейн технологій свідчить про значний вплив на сучасну систему обліку, змінюючи традиційні підходи та відкриваючи нові можливості для розвитку.

Криптовалюти стали ще більш використовуватись, забезпечуючи децентралізовані та безпечні транзакції. Їхнє використання може значно полегшити фінансові операції та знизити витрати на переказ коштів між мешканцями різних країн світу. Технологія блокчейн, впливає на облікову систему, забезпечуючи високий рівень прозорості та безпеки. Розподілена природа блокчейну дозволяє відстежувати кожну транзакцію в реальному часі, уникати фальсифікації та підвищувати надійність обліку.

Важливим аспектом є також вплив цих технологій на фінансову інтеграцію. Криптовалюти можуть стати інструментом для людей, які не мають доступу до традиційних банківських послуг, дозволяючи їм здійснювати фінансові операції без прив'язки до територій або посередників.

Проте, важливо враховувати недоліки, ризики та виклики, які пов'язані з розвитком цієї технології. Створення правового фреймворку стане важливим завданням для забезпечення стабільності та розвитку системи обліку в умовах зростання використання криптовалют та блокчейн технологій.

#### **Література:**

1. Шевчук І.Б., Депутат Б.Я., Тарасенко О.Є. Цифровізація та її вплив на економіку України: переваги, виклики, загрози й ризики. *Причорноморські економічні студії*. 2019. Випуск 47-2. С. 173-177.



2. Правдюк Н.Л., Правдюк М.В. Криптовалюта як об'єкт бухгалтерського обліку: проблеми визнання. *Економіка, фінанси, менеджмент: актуальні питання науки і практики*. 2023. № 2 (64). С. 29-44. DOI: 10.37128/2411-4413-2023-2-2
3. Sheela S, Alsmady AA, Tanaraj K, Izani I. Navigating the Future: Blockchain's Impact on Accounting and Auditing Practices. *Sustainability*. 2023; 15(24):16887. <https://doi.org/10.3390/su152416887>
4. Ярошук О., Белова І. Технологія блокчейн в бухгалтерському обліку та аудиті. *Інститут бухгалтерського обліку, контроль та аналіз в умовах глобалізації*. 2021. № 1(3-4). С. 28–44.
5. Степура В. Сутність технології блокчейн та її застосування у фінансовій сфері. *Приазовський економічний вісник*. 2021. № 1 (24). С. 189–195.
6. Попівняк Ю.М. Технологія блокчейн у бухгалтерському обліку й аудиті: сучасний стан, можливості та перспективи застосування. *Економіка, управління та адміністрування*. 2019. № 3 (89). С. 137–144.
7. Impact of Blockchain Technology in Accounting. URL: <https://medium.com/@MarktrHimanshu/impact-of-blockchain-technology-in-accounting-7a3155e0eb3e>.
8. Тесак О.В. Облікова політика підприємства: аналіз ризиків використання технології блокчейн в бухгалтерському обліку та аудиті. *Академічні візії*. 2022. Випуск 13. URL: <https://academy-vision.org/index.php/av/issue/view/9>.
9. Пілевич Д.С. Теоретико-прикладні засади використання blockchain-технології в бухгалтерському обліку. *Проблеми економіки*. 2020. №1 (43). С. 267-274.
10. Прохоров М. Як блокчейн змінить бухгалтерію. URL: [https://bz.ligazakon.ua/ua/magazine\\_article/BZ012012](https://bz.ligazakon.ua/ua/magazine_article/BZ012012) (дата звернення: 10.02.2024).
11. Ілляшенко К.В. Перспективи застосування технології блокчейн в бухгалтерському обліку. *Економіка та управління підприємствами*. 2020. Випуск 40. С. 198-202.
12. Правдюк Н. Л., Обнявко М. В. Впровадження блокчейну в облікову систему: кроки назустріч. *Ефективна економіка*. 2022. № 1. URL: <http://www.economy.nayka.com.ua/?op=1&z=9913>.
13. Bonsón, E., & Bednářová, M. (2019). Blockchain and its implications for accounting and auditing. *Meditari Accountancy Research*, 27(5), 725–740.
14. Легомінова С. В., Кочура Т. О. Блокчейн-технологія як результат інноваційних трансформацій в умовах цифровізації економіки країн. *Бізнес Інформ*. 2019. №11. С. 259–264. <https://doi.org/10.32983/2222-4459-2019-11-259-264>
15. Дубініна М.В., Сирцева С.В., Буганов О.В., Тусова Н.О. Blockchain-технологія як засіб трансформації бухгалтерського обліку. *Modern Economics*. 2018. № 12. С. 75–80.
16. Койбічук, В., Рожкова М. Дослідження застосування блокчейн-технологій у діяльності світових підприємств: методичний підхід *Приазовський економічний вісник*. 2020. Вип. 4(21). С. 118-123. URL: <https://doi.org/10.32840/2522-4263/2020-4-20>

### References:

1. Shevchuk, I.V., Deputat, V.Ia., Tarasenko, O.Ie. (2019) Tsyfrovizatsiia ta yii vplyv na ekonomiku Ukrainy: perevahy, vyklyky, zahrozy u ryzyku. [Digitization and its impact on the economy of Ukraine: advantages, challenges, threats and risks.] *Prychornomorski ekonomichni studii- Black Sea Economic Studies*. Vypusk 47-2. S. 173-177. [in Ukrainian].
2. Pravdiuk, N.L., Pravdiuk, M.V. (2023) Kryptovaliuta yak ob'iekt bukhhalterskoho obliku: problemy vyznannia. [Cryptocurrency as an accounting object: problems of recognition.] *Економіка, фінанси, менеджмент: актуальні питання науки і практики-Economics, finance, management: topical issues of science and practice*. № 2 (64). С. 29-44. DOI: 10.37128/2411-4413-2023-2-2 [in Ukrainian].



3. Sheela, S, Alsmady, AA, Tanaraj, K, Izani, I.(2023) Navigating the Future: Blockchain's Impact on Accounting and Auditing Practices. *Sustainability*. 15(24):16887. <https://doi.org/10.3390/su152416887>[in English].
4. Yaroshchuk, O., Belova, I. (2021)Tekhnolohiia blokchein v bukhhalterskomu obliku ta audyti.[ Blockchain technology in accounting and auditing] *Institut bukhhalterskoho obliku, kontrol ta analiz v umovakh hlobalizatsii-Institute of accounting, control and analysis in the conditions of globalization..* № 1(3-4). С. 28–44. [in Ukrainian].
5. Stepura, V. (2021) Sutnist tekhnolohii blokchein ta yii zastosuvannia u finansovii sferi.[ The essence of blockchain technology and its application in the financial sphere.] *Pryazovskyi ekonomichnyi visnyk- Pryazovsky Economic Bulletin* № 1 (24). S. 189–195. [in Ukrainian].
6. Popivniak, Yu.M.(2019) Tekhnolohiia blokchein u bukhhalterskomu obliku y audyti: suchasnyi stan, mozhlyvosti ta perspektyvy zastosuvannia.[ Blockchain technology in accounting and auditing: current state, possibilities and prospects of application.] *Ekonomika, upravlinnia ta administruvannia- Economy, management and administration* № 3 (89). S. 137–144. [in Ukrainian].
7. Impact of Blockchain Technology in Accounting. URL: <https://medium.com/@MarktrHimanshu/impact-of-blockchain-technology-in-accounting-7a3155e0eb3e>. [in English].
8. Tesak, O.V. (2022) Oblikova polityka pidpriemstva: analiz ryzykiv vykorystannia tekhnolohii blokchein v bukhhalterskomu obliku ta audyti.[ Accounting policy of the enterprise: analysis of the risks of using blockchain technology in accounting and auditing.] *Akademichni vizii-Academic visions* Vypusk 13. URL: <https://academy-vision.org/index.php/av/issue/view/9>. [in Ukrainian].
9. Pilevych, D.(2020) Teoretyko-prykladni zasady vykorystannia blockchain-tekhnolohii v bukhhalterskomu obliku.[ Theoretical and applied principles of using blockchain technology in accounting] *Problemy ekonomiky- Problems of the economy.*№1 (43). S. 267-274.
10. Prokhorov, M. (2019). Yak blokchein zminyt bukhhalteriiu [How blockchain will change accounting]. [bz.ligazakon.ua](http://bz.ligazakon.ua). Retrieved from:[https://bz.ligazakon.ua/ua/magazine\\_article/BZ012012](https://bz.ligazakon.ua/ua/magazine_article/BZ012012) [in Ukrainian].
11. Illiashenko, K.V. (2020) Perspektyvy zastosuvannia tekhnolohii blokchein v bukhhalterskomu obliku.[ Prospects for using blockchain technology in accounting.] *Ekonomika ta upravlinnia pidpriemstvamy- Economics and enterprise management*. Vypusk 40. S. 198-202. [in Ukrainian].
12. Pravdiuk, N. L., Obniavko, M. V.(2022) Vprovadzhennia blokcheinu v oblikovu systemu: kroky nazustrich.[ Implementation of blockchain in the accounting system: steps towards it.] *Efektivna ekonomika- Efficient economy*. № 1. URL: <http://www.economy.nayka.com.ua/?op=1&z=9913>. [in Ukrainian].
13. Bonsón, E.,Bednárová, M. (2019). Blockchain and its implications for accounting and auditing. *Meditari Accountancy Research*, 27(5), 725–740. [in English].
14. Lehominova, S. V., Kochura, T. O. (2019) Blokchein-tekhnolohiia yak rezultat innovatsiinykh transformatsii v umovakh tsyfrovizatsii ekonomiky krain.[ Blockchain technology as a result of innovative transformations in the conditions of digitization of the economy of countries.] *Biznes Inform- Business Inform*. №11. С. 259–264. <https://doi.org/10.32983/2222-4459-2019-11-259-264>[in Ukrainian].
15. Dubinina, M.V., Syrtseva, S.V., Buhanov, O.V., Tusova, N.O. (2018) Vlockchain-tekhnolohiia yak zasib transformatsii bukhhalterskoho obliku.[Blockchain technology as a means of accounting transformation.] *Modern Economics*. № 12. S. 75–80. [in Ukrainian].
16. Koibichuk, V., Rozhkova, M.(2020) Doslidzhennia zastosuvannia blokchein-tekhnolohii u diialnosti svitovykh pidpriemstv: metodychnyi pidkhid.[ Research on the application of blockchain technologies in the activities of global enterprises: a methodical approach] *Pryazovskyi ekonomichnyi visnyk- Pryazovsky Economic Bulletin*. Vyp. 4(21). S. 118-123. URL: <https://doi.org/10.32840/2522-4263/2020-4-20>[in Ukrainian].