МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДНІПРОВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ
АГРАРНО-ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
КАФЕДРА ФІНАНСІВ БАНКІВСЬКОЇ СПРАВИ ТА СТРАХУВАННЯ

Присвячується 20-річчю заснування
кафедри фінансів, банківської справи та страхування

МАТЕРІАЛИ

VI Міжнародної
науково-практичної Інтернет-конференції
«ФІНАНСИ, БАНКІВСЬКА СИСТЕМА ТА СТРАХУВАННЯ В УКРАЇНІ: СТАН, ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ В КРИЗОВІЙ ЕКОНОМІЦІ»
2-3 березня 2023 року

Дніпро 2023

УДК 336.71

Організатор конференції:

Кафедра фінансів, банківської справи та страхування факультету обліку і фінансів Дніпровського державного аграрно-економічного університету

Програмний комітет конференції:

ПАВЛОВА Г. Є. – декан факультету обліку і фінансів, д-р екон. наук, професор;

ВАСІЛЬЄВА Л. М. – заступник декана факультету обліку і фінансів з наукової роботи, д-р наук з держ. упр., професор;

ХАЛАТУР С. М. – завідувач кафедри фінансів, банківської справи та страхування, д-р екон. наук, професор;

КАЧУЛА С. В. – професор кафедри фінансів, банківської справи та страхування, д-р екон. наук, професор;

ГРАБЧУК О. М. – професор кафедри фінансів, банківської справи та страхування, д-р екон. наук, доцент

Збірник містить матеріали за такими тематичними напрямами:

1. Проблеми та перспективи зміцнення стійкості фінансової системи України у кризових умовах.
2. Розвиток банківської системи України в умовах глобалізації фінансових ринків.
3. Управління підприємствами реального сектора економіки у кризовому економічному середовищі.
4. Розвиток страхового ринку: інтеграційні та глобалізаційні аспекти.
5. Фінансове та економічне забезпечення сталого розвитку аграрної сфери України.

Учасники конференції:

SGH Warsaw School of Economics
SWPS University of Warsaw
State Agrarian University of Moldova
University of Applied Sciences
University of Cordoba
Вінницький навчально-науковий інститут економіки Західноукраїнського національного університету
Державний торговельно-економічний університет
Дніпровський державний аграрно-економічний університет
Дніпровський державний технічний університет
Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара
Красноградський аграрно-технічний фаховий коледж імені Ф. Я. Тимошенка
Національний науковий центр «Інститут аграрної економіки»
Національний університет біоресурсів і природокористування України

Національний університет «Острозька академія»
Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»
Національний технічний університет «Дніпровська політехніка»
Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»
Національний університет харчових технологій
Науково-дослідний та конструкторсько-технологічний інститут трубної промисловості ім. Я. Ю. Осади
Одеський технічний фаховий коледж Одеського національного технологічного університету
Сумський державний університет
Український державний університет науки і технологій
Український державний хіміко-технологічний університет
Українська інженерно-педагогічна академія
Університет митної справи та фінансів
Чернівецький торговельно-економічний інститут Державного торговельно-економічного університету

Фінанси, банківська система та страхування в Україні: стан, проблеми та перспективи розвитку в кризовій економіці: Матеріали VI Міжнародної науково-практичної Інтернет-конференції 2-3 березня 2023 р.: Дніпро : ДДАЕУ, 2023. – 291 с.

Матеріали друкуються в авторській редакції. Погляди, висловлені в публікаціях, є виключно позицією авторів. Відповідальність за науковий рівень публікацій, обґрунтованість висновків, достовірність результатів, наявність плагіату несуть автори.

НАПРЯМИ ЗАСТОСУВАННЯ БЛОКЧЕЙНА У БУХГАЛТЕРСЬКОМУ ОБЛІКУ

О. В. Кравченко, *к. е. н.., доцент, доцент кафедри бухгалтерського обліку та оподаткування,*
Сумський державний університет, м. Суми, Україна
О. Б. Шаповал, *здобувач вищої освіти,*
Сумський державний університет, м. Суми, Україна

Однією з головних тенденцій сьогодення, які стосуються питань розвитку економіки і суспільства загалом, є активізація процесів впровадження інформаційних технологій у різні сфери діяльності. Цифровізація стає критично важливим фактором спрощення різних сфер діяльності, бізнес-процесів, зростання продуктивності, підвищення якості життя та ін. серед таких інформаційних технологій особливе місце посідає блокчейн як технологія децентралізованого зберігання даних, яка забезпечує безпеку, надійність та розкриття. Дана технологія може бути використана для управління різними процесами та підприємствами в різних секторах економіки. За оцінками PricewaterhouseCoopers (PwC), блокчейн може збільшити світовий ВВП на 1,76 трлн доларів США до 2030 р. Глобальне опитування Deloitte 2020 р. показує, що організації більш ніж будь-коли віддані впровадженню блокчейна у свій бізнес [1]. Блокчейн є структурованою базою даних про всі раніше здійснені операції децентралізованого характеру, розташовану в публічних джерелах Мережі з можливістю доступу до інформації, побудовану за певними правилами проведення ланцюжків трансакцій, надаючи незмінні, доступні тільки для додавання, спільно використовувані, перевірені та узгоджені (тобто засновані на консенсусі) дані. За своєю сутністю технологія блокчейна є системою бухгалтерського обліку. В цілому система може бути використана з самими різноманітними даними, наприклад, з фінансовими. Так, технологія блокчейн може підвищити прозорість і довіру до практики бухгалтерського обліку, потенційно суттєво знизити або взагалі усунути деякі види ризиків, покращити процес прийняття управлінських рішень.

В цілому перехід від клієнт-серверних архітектур до блокчейнів створить нові юридичні, податкові, технологічні та нормативні проблеми, а також можливості для компаній. Це означатиме більше цифрових активів,

нових бізнес-моделей, нові фінансові інструменти та нові методи збирання коштів [2].

На сьогодні лідери галузі в галузі бухгалтерського обліку, права, оподаткування, технологій та вищої освіти заснували та запустили Accounting Blockchain Coalition (ABC), альянс, присвячений навчанню підприємств та організацій питанням бухгалтерського обліку, що належать до цифрових активів та технології розподіленого реєстру, включаючи блокчейн. ABC розробляє посібник з обліку цифрових активів та валют, який працюватиме на технології блокчейн.

Основні напрями, у яких провідні компанії вже використовують технологію блокчейн та у яких ще є перспективи включають: міжнародні розрахунки та розрахунки з контрагентами; оплата податків, зборів та інших видів заборгованості; робота з документами та розподіленими сховищами даних; оперативна фіксація фактів господарської діяльності та realtime звітність; робота з державними реєстрами та отримання офіційної інформації [1]. Також блокчейн впливає механізм бази даних інформаційної системи бухобліку, оцифровуючи поточні паперові перевірки. Ця технологія дозволяє безпечно зберігати облікові дані, такі як кредиторська та дебіторська заборгованість. Найперспективнішими напрямами впровадження в Україні та світі блокчейну є облік дебіторської й кредиторської заборгованості та її погашення, нарахування і сплати податків, оперативний облік і звітність, а також роботу з документами і їх зберігання.

Література

1. Accounting and auditing with blockchain technology and artificial Intelligence: A literature review// International Journal of Accounting Information Systems 48 (2023) URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1467089522000501

2. Accounting Blockchain Coalition Forging the Future of the Accounting Industry URL: https://www.accountingblockchain.net/