

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0826U004473

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-08-2026

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Воробець Василь Євгенович

2. Vasyl Vorobets

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 072

Назва наукової спеціальності: Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок

Галузь / галузі знань:

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: "Доктор філософії з фінансів, банківської справи, страхування та фондового ринку"

Дата захисту: 17-08-2026

Спеціальність за освітою: фінанси

Місце роботи здобувача: Воробець Василь Євгенович

Код за ЄДРПОУ: 3491401070

Місцезнаходження: вул. Є.Коновальця, буд. 6.3, Тернопіль, Тернопільський р-н., 46001, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR:

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): PhD 15570

Повне найменування юридичної особи: Хмельницький університет управління та права імені Леоніда Юзькова

Код за ЄДРПОУ: 14163438

Місцезнаходження: вул. Героїв Майдану, Хмельницький, Хмельницький р-н., 29000, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Обласна рада

Ідентифікатор ROR:

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Хмельницький університет управління та права імені Леоніда Юзькова

Код за ЄДРПОУ: 14163438

Місцезнаходження: вул. Героїв Майдану, Хмельницький, Хмельницький р-н., 29000, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Обласна рада

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 06.81

Тема дисертації:

1. Інтеграція технології блокчейн у фінансову систему України
2. Integration of blockchain technology into the financial system of Ukraine

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено поглибленню теоретичних засад, удосконаленню методичних підходів та розробці науково-практичних рекомендацій щодо інтеграції технології блокчейн у фінансову систему національної економіки. Розкрито сутність понять «блокчейн», «криптовалюта», «цифровий актив», «криптоіндустрія», «хешування», «смарт-контракт». Обґрунтовано, що блокчейн є багаторівневою інформаційно-комунікаційною системою обліку цифрових активів, яка функціонує на засадах децентралізації, прозорості, надійності, конфіденційності та інноваційності. Визначено, що прикладне використання блокчейну базується на поєднанні пірінгових мереж, асиметричної криптографії та механізмів розподіленого консенсусу. Виокремлено основні переваги застосування блокчейн-технологій у фінансовій системі, серед яких: підвищення ефективності фінансових транзакцій, зниження транзакційних витрат, розвиток нових фінансових інструментів, розширення можливостей управління ризиками та підвищення прозорості

фінансових процесів. Встановлено, що ефективне використання блокчейну потребує дотримання низки умов, зокрема авторизації, незмінності, узгодженості транзакцій із поточним станом економічної системи, їх завершеності та стійкості до зовнішнього втручання. Досліджено інституційне забезпечення використання блокчейн-технологій та встановлено, що їх розвиток визначається поєднанням формальних і неформальних інститутів. Визначено основні підходи до регулювання криптоіндустрії у світовій практиці: економічно орієнтований, спрямований на інтеграцію цифрових активів у національну економіку, та обмежувальний, заснований на адміністративних обмеженнях і заборонах. Обґрунтовано необхідність інституціоналізації ринку криптоактивів через удосконалення механізмів регулювання, контролю за обігом цифрових активів і зниження транзакційних витрат. У другому розділі оцінено стан використання блокчейн-технологій у фінансовій системі, проведено моніторинг фіскальної складової легалізації криптовалют та досліджено результативність застосування блокчейну у банківському секторі. Встановлено, що розвиток криптовалют та стейблкоїнів активізував пошук альтернативних моделей цифрових грошей і сприяв формуванню концепції цифрових валют центральних банків (CBDC). Визначено основні моделі використання CBDC та ризики їх запровадження, серед яких технологічні, кібернетичні, монетарні та репутаційні ризики. Встановлено, що розвиток CBDC є одним із ключових напрямів цифрової трансформації фінансових систем.

2. The dissertation is devoted to deepening the theoretical foundations, improving methodological approaches, and developing scientific and practical recommendations for the integration of blockchain technology into the financial system of the national economy. The essence of the concepts of "blockchain", "cryptocurrency", "digital asset", "crypto industry", "hashing", and "smart contract" is revealed. It is substantiated that blockchain is a multi-level information and communication system for recording digital assets that operates on the principles of decentralization, transparency, reliability, confidentiality, and innovation. It is determined that the practical application of blockchain is based on the combination of peer-to-peer networks, asymmetric cryptography, and distributed consensus mechanisms. The main advantages of blockchain technologies in the financial system are identified, including increased efficiency of financial transactions, reduced transaction costs, development of new financial instruments, expanded risk management capabilities, and enhanced transparency of financial processes. It is established that the effective use of blockchain requires compliance with a number of conditions, including authorization, immutability, consistency of transactions with the current state of the economic system, transaction finality, and resistance to external interference. The institutional framework for the use of blockchain technologies is examined, and it is established that their development is determined by the interaction of formal and informal institutions. The main approaches to the regulation of the crypto industry in international practice are identified: an economically oriented approach aimed at integrating digital assets into the national economy and a restrictive approach based on administrative limitations and prohibitions. The necessity of institutionalizing the crypto-asset market through the improvement of regulatory mechanisms, control over the circulation of digital assets, and reduction of transaction costs is substantiated.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Розвиток сучасних інформаційних, комунікаційних технологій, робототехніки

Підсумки дослідження: Теоретичне узагальнення і вирішення важливої наукової проблеми

Публікації:

- Воробець В. Переваги використання блокчейн технології в умовах цифровізації фінансових інструментів. Світ фінансів. 2020. № 2.С.49-61

- Воробець В., Бречко О. Інституційні та організаційно-економічні детермінанти використання блокчейн-технологій у фінансовому секторі. Інноваційна економіка. 2020. № 3-4 (83). С.204-211.
- Воробець В. Фіскальна складова легалізації криптовалют в Україні. Економічний дискурс. 2020. № 2. С.54-65.
- Воробець В.Є., Крушинська, А., Попель С.А Трансформація світової фінансової системи під впливом технології блокчейн. Успіхи і досягнення у науці (Серія «Управління та адміністрування»). 2025. №6(16).С. 825-839.
- Воробець В.Є. Електронне декларування товарів при перетині митного кордону. Економіка та митно-правові відносини. 2017. Випуск. 1. С. 57-64
- Pomaza-Ponomarenko A. L., Hren L. M., Durman O. L., Bondarchuk N. V., Vorobets V. Management mechanisms in the context of digitization of all spheres of society. Revista San Gregorio. Випуск 42., 2020, С. 1-9
- Zheliuk T., Brechko O., Zhukovska A., Shushpanov D., Vorobets V., Gutsuliak Management of Information Processes of the Economy in Conditions of Digitalization. Proceedings - International Conference on Advanced Computer Information Technologies. ACIT. 2023. pp. 248-254
- Воробець В.Є. Сучасна парадигма фіскальної політики України. Глобалізаційні виклики інноваційного розвитку економіки, держави, бізнесу: матеріали Всеукраїнської науково-практичної Internet конференції (м. Тернопіль, 20 січня 2017 р.). Тернопіль: ФОП Осадца Ю.В., 2017. 80 с. С. 13-17.
- Воробець В. Інституційне забезпечення використання технологій блокчейну в умовах національної економіки. Актуальні проблеми менеджменту та публічного управління в умовах інноваційного розвитку економіки. Матеріали доповідей Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції з міжнародною участю, м.Тернопіль, 15 травня 2020 року. 2020. ТНЕУ. Частина 2. Частина 1. С.33
- Воробець В., Бречко О. Аналіз перспектив та трендів цифровізації економічних процесів. International conference Information of socio-economic development of the state and region: Conference Proceedings, aprils 20. 2020. Gromadka, Poland: Gokib. 160 p. P. 42-45.
- Воробець В. Методологічні детермінанти використання блокчейну в системі фінансових транзакцій. Практичні та теоретичні питання розвитку науки та освіти (частина III): матеріали Міжнародної науково-практичної конференції м.Львів, 25-26 травня 2020 року. Львів: Львівський науковий форум. 2020. 56с. С.20-23.
- Воробець В. Цифрові трансформації національної економіки : легалізація ринку цифрових активів. Економіка, фінанси, облік та право в умовах глобалізації. Зб. Тез доповідей Міжнародної науково-практичної конференції. Полтава, 28 травня 2020. У 6 ч. Полтава: ЦФЕНД. 2020.Ч.4. 63 с. С.24-26.

Наукова (науково-технічна) продукція: методи, теорії, гіпотези

Соціально-економічна спрямованість: забезпечення промисловості чи населення новим видом інформаційно-комунікаційних послуг

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0108U008927 0120U104161

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Крушинська Алла Вікторівна

2. Alla V. Krushynska

Кваліфікація: к.е.н., доц., 08.00.08

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-0523-3423

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Хмельницький університет управління та права імені Леоніда Юзькова

Код за ЄДРПОУ: 14163438

Місцезнаходження: вул. Героїв Майдану, Хмельницький, Хмельницький р-н., 29000, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Обласна рада

Ідентифікатор ROR:

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Олешко Анна Анатоліївна

2. Anna Oleshko

Кваліфікація: д. е. н., професор, 08.00.03

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-9328-7730

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Державний податковий університет

Код за ЄДРПОУ: 44550814

Місцезнаходження: вул. Університетська, Ірпінь, 08201, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство фінансів України

Ідентифікатор ROR: 004ezwb23

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кравчик Юрій Васильович

2. Yurii V. Kravchuk

Кваліфікація: к. е. н., доц., 08.00.06

Ідентифікатор ORCID ID: 000-0002-2780-5605

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Хмельницький національний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071234

Місцезнаходження: вул. Інститутська, Хмельницький, Хмельницький р-н., 29016, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гуцул Інна Анатоліївна

2. Inna A. Gutsul

Кваліфікація: к. е. н., доц., 08.00.08

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Хмельницький університет управління та права імені Леоніда Юзькова

Код за ЄДРПОУ: 14163438

Місцезнаходження: вул. Героїв Майдану, Хмельницький, Хмельницький р-н., 29000, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Обласна рада

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ткачук Наталія Миколаївн

2. Natalia Tkachuk

Кваліфікація: к.е.н., доц., 08.00.08

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Хмельницький університет управління та права імені Леоніда Юзькова

Код за ЄДРПОУ: 14163438

Місцезнаходження: вул. Героїв Майдану, Хмельницький, Хмельницький р-н., 29000, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Обласна рада

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заклучні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Алескерова Юлія Володимирівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні

Алескерова Юлія Володимирівна

Відповідальний за підготовку
облікових документів

Черняк Олена Юріївна

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності



Юрченко Тетяна Анатоліївна