Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0826U002891

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-06-2026

Статус: Запланована

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Глущенко Ірина Анатоліївна
2. Iryna A. Hlushchenko

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: Фінанси, банківська справа та страхування

Дата захисту: 01-07-2026

Спеціальність за освітою: право

Місце роботи здобувача: Державний біотехнологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 44234755

Місцезнаходження: вул. Алчевських, Харків, Харківський р-н., 61002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): PhD 13683

Повне найменування юридичної особи: Державний біотехнологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 44234755

Місцезнаходження: вул. Алчевських, Харків, Харківський р-н., 61002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

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

Повне найменування юридичної особи: Державний біотехнологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 44234755

Місцезнаходження: вул. Алчевських, Харків, Харківський р-н., 61002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 50.39.21, 06.73, 06.73.35, 06.81

Тема дисертації:

1. Фінансове регулювання та механізми адаптації технології блокчейн

2. Financial regulation and mechanisms for adapting blockchain technology

Реферат/анотація:

1. Дисертаційне дослідження присвячено узагальненню теоретико-методичних засад фінансового регулювання технології блокчейн та розробленню прикладних моделей сценарного моделювання й механізмів адаптації блокчейн-рішень у фінансовій діяльності суб'єктів бізнесу в умовах цифрової трансформації фінансового управління. У роботі обґрунтовано, що блокчейн у фінансовій системі є прикладною цифровою моделлю та інструментарієм підвищення ефективності діяльності суб'єктів бізнесу, реінжинірингу бізнес-процесів, оптимізації фінансових рішень, проведення транзакцій і розрахунків, підтвердження фінансових операцій, управління фінансовими даними, контролю фінансових потоків та зниження фінансових ризиків. Актуальність адаптації блокчейн-технологій зумовлена цифровізацією фінансового сектору, розвитком децентралізованих фінансових систем, електронної комерції, платіжної інфраструктури та зростанням вимог до кібербезпеки й прозорості фінансового управління. У першому розділі окреслено теоретико-методичні засади фінансового управління, регулювання та адаптації блокчейну. Узагальнено наукові підходи до сутності блокчейну, цифрових фінансових технологій, фінансової

інфраструктури та механізмів цифрової адаптації підприємств. Уточнено зміст ключових понять дослідження, зокрема технології блокчейн у фінансовій діяльності, фінансового регулювання блокчейн-технологій, механізму адаптації блокчейну та блокчейн-орієнтованої моделі фінансового управління. Систематизовано функціональні характеристики блокчейну: децентралізоване збереження записів, криптографічний захист даних, транзакційні реєстри, смарт-контрактну автоматизацію, верифікацію операцій та контроль фінансових потоків. Обґрунтовано структурно-логічну модель фінансового регулювання блокчейн-технологій, що охоплює нормативно-правове середовище, цифрову інфраструктуру, механізми адаптації та очікувані результати для бізнесу. У другому розділі проаналізовано розвиток блокчейн-технологій, криптовалют, цифрових фінансових активів, фінтех-сервісів, платіжних інструментів, електронної комерції та використання технологій розподіленого реєстру у фінансовій сфері. Визначено, що розвиток блокчейну відбувається під впливом регуляторних, технологічних, інституційних і ринкових факторів. Досліджено нормативно-правове забезпечення регулювання цифрових та віртуальних активів, платіжних послуг, електронних грошей, фінансового моніторингу, захисту персональних даних і кібербезпеки. У третьому розділі розроблено концептуальну програму поширення цифрових технологій під час реінжинірингу бізнес-процесів із залученням механізмів адаптації блокчейну до систем фінансового управління підприємств. Концепція поєднує теоретичне обґрунтування, аналітичну діагностику, регуляторне забезпечення, фінансове оцінювання результативності та формування сценарних моделей упровадження цифрових рішень. Вона передбачає діагностику фінансових потоків і бізнес-процесів, вибір сфер застосування блокчейн-рішень, моделювання витрат і результатів, оцінювання регуляторних ризиків, моніторинг ефекту та перспективи масштабування. Запропоновано механізм адаптації блокчейн-технології для реінжинірингу бізнес-процесів підприємства. Удосконалено методичний підхід до оцінювання економічної ефективності адаптації блокчейну у фінансову діяльність підприємства на основі показників інвестиційних витрат, інтеграції, кіберзахисту, економії адміністративних витрат, скорочення витрат на контроль операцій, чистого грошового потоку, чистої приведеної вартості, індексу прибутковості, внутрішньої норми дохідності та строку окупності.

2. The dissertation research is devoted to the generalization of theoretical and methodological foundations of financial regulation of blockchain technology and the development of applied models of scenario modeling and mechanisms for adapting blockchain solutions in the financial activities of business entities under the conditions of digital transformation of financial management. The paper substantiates that blockchain in the financial system is an applied digital model and a tool for improving the efficiency of business entities, reengineering business processes, optimizing financial decisions, conducting transactions and settlements, confirming financial operations, managing financial data, controlling financial flows, and reducing financial risks. The relevance of adapting blockchain technologies is determined by the digitalization of the financial sector, the development of decentralized financial systems, e-commerce, payment infrastructure, and increasing requirements for cybersecurity and transparency in financial management. The first chapter outlines the theoretical and methodological foundations of financial management, regulation, and blockchain adaptation. Scientific approaches to the essence of blockchain, digital financial technologies, financial infrastructure, and mechanisms of digital adaptation of enterprises are summarized. The content of the key concepts of the research is clarified, in particular blockchain technology in financial activities, financial regulation of blockchain technologies, the mechanism of blockchain adaptation, and the blockchain-oriented model of financial management. The functional characteristics of blockchain are systematized, including decentralized record keeping, cryptographic data protection, transaction registers, smart contract automation, verification of operations, and control of financial flows. A structural and logical model of financial regulation of blockchain technologies is substantiated, covering the regulatory and legal environment, digital infrastructure, adaptation mechanisms, and expected results for business. The second chapter analyzes the development of blockchain technologies, cryptocurrencies, digital financial assets, fintech services, payment instruments, e-commerce, and the use of distributed ledger technologies in the financial sector. It is determined that the development of blockchain is influenced by regulatory, technological, institutional, and market factors. The regulatory and legal framework for digital and

virtual assets, payment services, electronic money, financial monitoring, personal data protection, and cybersecurity is examined. The third chapter develops a conceptual program for the dissemination of digital technologies in the reengineering of business processes through the involvement of blockchain adaptation mechanisms in enterprise financial management systems. The concept combines theoretical justification, analytical diagnostics, regulatory support, financial performance assessment, and the formation of scenario models for implementing digital solutions. It provides for the diagnostics of financial flows and business processes, the selection of areas for applying blockchain solutions, modeling of costs and results, assessment of regulatory risks, monitoring of effects, and identification of scaling prospects. A mechanism for adapting blockchain technology to the reengineering of enterprise business processes is proposed. A methodological approach to assessing the economic efficiency of blockchain adaptation in the financial activities of an enterprise is improved on the basis of indicators of investment costs, integration, cybersecurity, savings in administrative costs, reduction of costs for operational control, net cash flow, net present value, profitability index, internal rate of return, and payback period.

Державний реєстраційний номер ДіР: 0124U000881, 0123U100366

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:

- Ставерська Т.О., Глущенко І.А., Лисак Г.Г. Фінансові технології (fintech) та їх вплив на цифрову економіку. Наука і техніка сьогодні. 2023. № 12(26). С. 315–326
- Глущенко І.А. Вплив blockchain на фінансовий сектор: перспективи та виклики майбутнього. Інвестиції: практика та досвід. 2024. № 9. С. 102-107.
- Глущенко І. Механізм адаптації блокчейн-технології у фінансовій діяльності підприємств. Економічний аналіз. 2025. Том 35. № 1. С. 733–739.
- Ставерська Т. О., Глущенко І. А., Лисак Г. Г. Аналіз переваг і ризиків розроблення блокчейн-платформ для фінансування стартапів. Актуальні питання економічних наук. 2025. № 8.
- Глущенко І. Регуляторна політика та адаптація блокчейн- технології у фінансовій діяльності підприємств. Економічний аналіз. 2025. Том 35. № 2. С. 777–784.
- 6. Глущенко І.А. Області застосування технології блокчейн у фінансовому секторі. Інформаційні технології у сучасному світі: матеріали Міжнар. наук.- практ. конф. здоб. вищої освіти і молодих вчених, 22 квітня 2024 р., Державний біотехнологічний ун-т. Харків, 2024. С. 163-164
- 7. Глущенко І.А. Переваги та недоліки застосування технології блокчейн банківськими установами. Механізми забезпечення сталого розвитку економіки: проблеми, перспективи, міжнародний досвід: матеріали V Міжнар. наук.-практ. конф., 01 листопада 2024 р. Харків: ДБТУ, 2024. С. 20-22.
- 8. Глущенко І.А. Вектори інтеграції блокчейн у традиційні фінансові системи. Механізми забезпечення сталого розвитку економіки: проблеми, перспективи, міжнародний досвід [Електронний ресурс] : матеріали VI Міжнар. наук.-практ. конф., 10 жовтня 2025 р. / Держ. біотехнологічний ун-т. – Харків, 2025. – С. 24-27.
- 9. Глущенко І.А. Технологія блокчейн як система захисту інформації у фінансах. Європейська архітектура сталого розвитку: виклики та можливості для України [Електронний ресурс] : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. здоб. вищої освіти і молодих учених, 17 квітня 2026 р. / Держ.

біотехнологічний ун-т. – Харків, 2026. – С. 132-134.

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

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0124U000881, 0123U100366

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ставерська Тетяна Олександрівна

2. Tetiana O. Staverska

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-8417-2982

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Державний біотехнологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 44234755

Місцезнаходження: вул. Алчевських, Харків, Харківський р-н., 61002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Садчикова Ірина Володимирівна

2. Iryna V. Sadchykova

Кваліфікація: к. е. н., доц., 08.00.05

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-5144-1306

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний університет "Чернігівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 05460798

Місцезнаходження: вул. Шевченка, Чернігів, Чернігівський р-н., 14035, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Коптєва Ганна Миколаївна

2. Hanna M. Koptieva

Кваліфікація: д. е. н., професор, 08.00.04

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-3082-2094

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: вул. Кирпичова, Харків, Харківський р-н., 61002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Микитась Аркадій Вікторович

2. Arkadii V. Mykytas

Кваліфікація: д. е. н., професор, 08.00.04

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-7059-9205

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Державний біотехнологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 44234755

Місцезнаходження: вул. Алчевських, Харків, Харківський р-н., 61002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Горох Олександр Володимирович

2. Oleksandr V. Horokh

Кваліфікація: к. е. н., доц., 08.00.04

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-1490-9074

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Державний біотехнологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 44234755

Місцезнаходження: вул. Алчевських, Харків, Харківський р-н., 61002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Мандич Олександра Валеріївна
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Мандич Олександра Валеріївна
Відповідальний за підготовку облікових документів	Міненко Софія Іванівна
Реєстратор	Юрченко Тетяна Анатоліївна
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Тетяна Анатоліївна

