

Рішення спеціалізованої вченої ради про присудження ступеня доктора філософії

Спеціалізована вчена рада ДФ 70.895.095 Хмельницького університету управління та права імені Леоніда Юзькова, м. Хмельницький, прийняла рішення про присудження **ВОРОБЦЮ Василю Євгеновичу** ступеня доктора філософії з галузі знань за спеціальністю 072 Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок у галузі знань 07 Управління та адміністрування на підставі прилюдного захисту дисертації – **«Інтеграція технології блокчейн у фінансову систему України»**.

«17» серпня 2026 року.

ВОРОБЕЦЬ Василь Євгенович, 1995 року народження, громадянин України. Освіта вища: у 2016 році закінчив Тернопільський національний економічний університет за спеціальністю «Фінанси», здобув кваліфікацію магістра з фінансів.

З 2017 року по 2026 рік був співзасновником і директором ТОВ ЗОВ «Схід- Захід». Аспірант Хмельницького університету управління та права імені Леоніда Юзькова. Дисертацію виконано у Хмельницькому університеті управління та права імені Леоніда Юзькова, м. Хмельницький.

Наукова керівниця: **КРУШИНСЬКА Алла Вікторівна**, кандидатка економічних наук, доцентка завідувачка кафедри фінансів, банківської справи, страхування та фондового ринку Хмельницького університету управління та права імені Леоніда Юзькова.

Результати дослідження опубліковано у 14 наукових працях серед яких: 4 статті у наукових фахових виданнях України, дві статті у зарубіжних виданнях, що входять до міжнародних наукометричних баз Scopus та Web of Science, 1 стаття у іншому спеціалізованому науковому виданні, 7 праць апробаційного характеру:

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

2. Воробець В., Бречко О. Інституційні та організаційно-економічні детермінанти використання блокчейн-технологій у фінансовому секторі. *Інноваційна економіка*. 2020. № 3-4 (83). С.204-211.

3. Воробець В. Фіскальна складова легалізації криптовалют в Україні.

Економічний дискурс. 2020. № 2. С.54-65.

4. 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.

5. Воробець В.Є. Електронне декларування товарів при перетині митного кордону. *Економіка та митно-правові відносини*. 2017. Випуск. 1. С.

57-64.

6. 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 (проіндексована в Web of Science).

7. Zheliuk T., Brechko O., Zhukovska A., Shushpanov D., Vorobets V., Gutsuliak

A. Management of Information Processes of the Economy in Conditions of Digitalization. *Proceedings - International Conference on Advanced Computer Information Technologies. ACIT*. 2023. pp. 248–254 (проіндексована в Scopus).

8. 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. С. 13-17.

9. 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.

10. 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. P. 42-45.

11. 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. С.20-23.

12. 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. С.24-26.

13. Воробець В. Є. Сутність блокчейну як технології фінансових транзакцій. Збірник тез XXVIII щорічної звітної наукової конференції науково-педагогічних працівників, докторантів та аспірантів Хмельницького університету управління та права імені Леоніда Юзькова : Управлінські та правові засади забезпечення розвитку України як європейської держави (м. Хмельницький, 19 березня 2024 року). Хмельницький: Хмельницький університет управління та права імені Леоніда Юзькова, 2024. С. 85-87.

14. Воробець В.Є. Інтеграція блок-чейн платформи у цифрову інфраструктуру E-government/ Innowacje finansowe i zarządcze jako stymulator zrównoważonego rozwoju w warunkach współczesnych wyzwań : zbiór

materialów międzynarodowej konferencji naukowo-praktycznej, Chmielnicki Uniwersytet Zarządzania i Prawa im. Leonida Yuzkova 7 listopada 2025r. Wydawnictwo: MANS w Łomży, Część 1. Chmielnicki – Łomża, 2025. C.231-233.

У дискусії взяли участь голова і члени спеціалізованої вченої ради:

Рецензентка – ТКАЧУК Наталія Миколаївна, кандидатка економічних наук, доцентка, доцентка кафедри фінансів, банківської справи, страхування та фонових ринку Хмельницького університету управління та права імені Леоніда Юзькова. Виступ позитивний із зауваженнями:

«1. Дисертаційне дослідження охоплює широке коло питань: від теорії блокчейну до оподаткування криптоактивів та квантових фінансових систем (QFS). Попри позитивну всебічність підходу, підрозділи щодо QFS та оподаткування операцій з криптовалютою потребують тісніше вмотивованого зв'язку із загальною метою дисертаційної роботи.

2. Показник фінансової стійкості, представлений в одному з розділів у спрощеному вигляді, в подальшому подається у суттєво ускладненій формі з додатковими коефіцієнтами, при цьому логіка переходу від однієї моделі до іншої, а також їхній взаємозв'язок, залишаються нерозкритими. Автору варто було б додати окремий методичний коментар, який пояснював би доцільність і необхідність ускладнення початкової формули введенням додаткових коефіцієнтів, які підвищують точність або аналітичну спроможність пропонованого показника.

3. Окремі положення дисертації, пов'язані з аналізом нормативно-правового регулювання цифрових фінансових активів, спираються на законопроекти, розроблені кілька років тому, без урахування подальшого розвитку законодавчої бази, зокрема прийнятого профільного закону про віртуальні активи та практики ліцензування відповідних суб'єктів. Це в певній мірі знижує повноту висвітлення фіскальної складової досліджуваної проблематики. Доцільно було б окреслити етапи запровадження системи ліцензування учасників ринку віртуальних активів та оцінити її фіскальні наслідки, зокрема щодо адміністрування податкових надходжень від операцій із цифровими активами.

4. Подані в роботі перспективи адаптації фінансової системи України до глобального цифрового середовища, значною мірою спираються на запозичену закордонну концептуальну модель без достатнього авторського переосмислення її крізь призму національної специфіки. Бажаним видається представлення конкретних інституційних механізмів і сценарних планів реалізації запропонованих заходів із зазначенням послідовних фаз впровадження, орієнтовних строків їх реалізації, переліку залучених інституцій (регулятора, банківської системи, учасників ринку цифрових активів) та очікуваних результатів на кожному етапі, що надало б висновкам завершеного та практично застосовного характеру».

Рецензентка – ГУЦУЛ Інна Анатоліївна, кандидатка економічних наук, доцентка, доцентка кафедри фінансів, банківської справи, страхування та фонového ринку Хмельницького університету управління та права імені Леоніда Юзькова. Виступ позитивний із зауваженнями:

«1 У роботі ґрунтовно досліджено зарубіжний досвід використання блокчейн-технологій у фінансовому секторі, проте доцільним було б більш детально конкретизувати критерії відбору окремих країн для проведення компаративного аналізу та обґрунтувати можливості імплементації відповідних практик у вітчизняне фінансове середовище.

2. Значна увага приділена потенційним перевагам блокченізації фінансового сектору, зокрема підвищенню прозорості, швидкості та безпеки фінансових операцій. Водночас окремі ризики, пов'язані з кіберзагрозами, концентрацією цифрових активів, технологічними збоями та можливими наслідками для фінансової стабільності, могли б бути висвітлені більш детально.

3. Автором запропоновано напрями трансформації фінансової системи України на основі використання блокчейн-технологій та цифрових активів. Разом із тим окремого розгляду заслуговують питання економічної доцільності впровадження запропонованих рішень, зокрема оцінювання необхідних фінансових ресурсів та можливих витрат на модернізацію існуючої інфраструктури.

4. У дисертації обґрунтовано перспективи використання блокчейну у сфері цифрового врядування та фінансових транзакцій, однак потребують додаткової аргументації окремі аспекти взаємодії запропонованих цифрових механізмів із чинною системою державного регулювання фінансового ринку та функціями центрального банку».

Офіційна опонентка – ОЛЕШКО Анна Анатоліївна, докторка економічних наук, професорка, професорка кафедри психології, педагогіки та суспільних дисциплін Державного податкового університету. Виступ позитивний із зауваженнями:

«1. Теоретичний огляд дисертації ґрунтовно спирається на зарубіжні джерела, проте вітчизняний науковий доробок із цифрового врядування та електронної демократії залучено вужче, ніж дозволяє наявний масив українських публікацій. Ширше зіставлення авторського підходу з напрацюваннями вітчизняних дослідників посилило б наукове позиціонування роботи й точніше окреслило б її місце у вітчизняному науковому дискурсі.

2. У теоретичній частині поняття «соціальна мережа» вживається у двох значеннях – соціологічному (за М. Кастельсом, Л. Рейні, Б. Веллманом – як мережа соціальних зв'язків) і платформному (Facebook як конкретний цифровий сервіс). Ці два варіанти використання терміна наведено в тексті, однак їх розмежовано недостатньо чітко, що подекуди ускладнює розуміння його значення. Чіткіше розмежування цих значень зробило б виклад зрозумілішим.

3. Ключове для роботи поняття «цифрова комунікаційна екосистема» займає центральне місце в дослідженні; окремі його елементи в тексті названо (сайт, лендінг, професійно-методична зона), проте систематизованого переліку елементів і чітких критеріїв віднесення того чи іншого цифрового ресурсу до екосистеми не запропоновано. Через це залишається не цілком визначеним, за якими ознаками ресурс належить до екосистеми, а який перебуває поза нею. Уточнення цих критеріїв підвищило б операційну придатність поняття.

4. Чотири управлінські розриви подано в роботі як окремі діагностичні одиниці, однак їх взаємозв'язок та можлива ієрархія – зокрема те, який із розривів породжує або посилює інші, – систематично не простежені. Вибудова розривів у систему з визначеними залежностями посилила б діагностичну цінність запропонованої типології».

Офіційний опонент – КРАВЧИК Юрій Васильович, кандидат економічних наук, доцент, професор кафедри менеджменту та адміністрування Хмельницького національного університету. Виступ позитивний із зауваженнями:

«Беззаперечною перевагою дисертаційної роботи є обґрунтування концептуальних засад інтеграції технології блокчейн у фінансову систему України та запропонована модель формування цифрових фінансових екосистем. Разом із тим, окремі практичні рекомендації мають переважно концептуальний характер.

Зокрема, у третьому розділі доцільно було б детальніше розкрити алгоритми практичного впровадження запропонованих моделей у діяльність Національного банку України, банківських установ та інших фінансових посередників із визначенням етапів реалізації, відповідальних суб'єктів, часових параметрів та очікуваних економічних ефектів.

Автором достатньо повно розкрито переваги використання технології блокчейн, однак недостатньо уваги приділено аналізу потенційних ризиків її масштабного впровадження. Доцільним було б більш детально дослідити технологічні, кібербезпекові, регуляторні, екологічні та операційні ризики використання блокчейн-платформ, а також запропонувати систему їх мінімізації в умовах функціонування фінансової системи України.

У роботі наведено окремі приклади використання блокчейн-технологій у різних країнах світу, однак міжнародний компаративний аналіз міг би бути більш системним. Зокрема, доцільним виглядало б проведення порівняння моделей державного регулювання цифрових активів, цифрових валют центральних банків (CBDC) та розвитку фінансових екосистем у країнах Європейського Союзу, США, Великій Британії, Сінгапурі та інших державах, що дозволило б більш ґрунтовно обґрунтувати рекомендації щодо адаптації міжнародного досвіду в Україні.

Науковий інтерес викликають запропоновані автором підходи до розвитку децентралізованих фінансів (DeFi) як одного з перспективних напрямів трансформації фінансової системи. Разом із тим окремі положення

щодо широкого використання децентралізованих фінансових сервісів потребують додаткового обґрунтування з огляду на сучасний стан нормативно-правового регулювання в Україні, рівень розвитку фінансової інфраструктури та існуючі обмеження щодо інтеграції таких інструментів у традиційну банківську систему.

Автором запропоновано підхід до оцінювання результативності використання блокчейн-технологій у фінансовому секторі, що є безперечною перевагою дисертації. Водночас доцільним було б більш детально обґрунтувати методику практичного розрахунку окремих запропонованих показників, визначити джерела необхідної інформації, порядок збору статистичних даних та можливості використання запропонованої системи оцінювання у практиці державного регулювання та діяльності фінансових установ».

Голова ради – **АЛЕСКЕРОВА Юлія Володимирівна**, докторка економічних наук, професорка, професорка кафедри фінансів, банківської справи, страхування та фонових ринків Хмельницького університету управління та права імені Леоніда Юзькова. Виступ позитивний без зауважень.

Результати голосування:

«За» 5 членів ради,
«Проти» НЕМАЄ.

На підставі результатів відкритого голосування спеціалізована вчена рада присуджує **Воробцю Василю Євгеновичу** ступінь доктора філософії за спеціальністю 072 Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок у галузі знань 07 Управління та адміністрування.

Голова спеціалізованої
вченої ради ДФ 70.895.095



Юлія АЛЕСКЕРОВА