# Облікова картка ДіР

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0226U004063

**Державний реєстраційний номер:** 0124U000881

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 26-06-2026

## II. Етап виконання ДіР

**Номер етапу:** 1

**Назва етапу:** Вплив розвитку цифрових валют та інноваційних фінансових технологій на децентралізовані фінансові системи

**Початок етапу:** 01.2024

**Закінчення етапу:** 12.2025

**Вид звітного документа:** Остаточний звіт

## III. Відомості про виконавця ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної 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:**

**Розмір організації:**

**Телефон:** 380577003888

## IV. Відомості про співвиконавців ДіР

## V. Відомості про замовника ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної 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:**

**Розмір організації:**

**Телефон:** 380577003888

## VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

**Підстава для проведення ДіР:** 43 - Власна ініціатива (якщо ДіР виконується з власної ініціативи за кошти виконавця або безкоштовно)

**Напрям фінансування:** 2.2 - Прикладні наукові дослідження і науково-технічні (експериментальні) розробки

### Джерела фінансування

**7706 - Безоплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)**

## VII. Відомості про ДіР

### Назва роботи українською:

Вплив розвитку цифрових валют та інноваційних фінансових технологій на децентралізовані фінансові системи

### Назва роботи англійською:

The impact of digital currencies and innovative financial technologies on decentralised financial systems

### Реферат українською:

Научно-исследовательская работа посвящена исследованию влияния на развитие цифровых валют и инновационных финансовых технологий на функционирование и трансформацию децентрализованных финансовых систем в условиях цифровизации экономики и финансовой глобализации. В работе обобщены теоретико-методические основы развития цифровых валют, криптовалют, виртуальных активов и цифровых валют центральных банков, определена их роль в современной финансовой экосистеме и процессах трансформации финансовых отношений. Исследованы особенности функционирования блокчейн-технологий, распределенных реестров, смарт-контрактов и децентрализованных финансовых сервисов (DeFi), а также их влияние на платежные системы, инвестиционные процессы и механизмы финансового посредничества. Проанализировано состояние финансового и фондового рынков Украины в условиях военных вызовов, цифровизации и распространения инновационных финансовых инструментов. Исследованы направления развития финтех-экосистемы Украины, цифрового банкинга, открытого банкинга и цифровых платежных сервисов. Особое внимание уделено финансово-правовому регулированию рынка цифровых активов, оценке рисков криптовалютной среды и формированию механизмов защиты пользователей финансовых услуг. Научная новизна полученных результатов заключается в углублении теоретико-методических положений развития цифровых валют и инновационных финансовых технологий в децентрализованных финансовых системах. Предложена модель влияния цифровых валют на децентрализованные финансовые системы, усовершенствованы подходы к классификации цифровых валют и оценка рисков криптовалютного рынка, получили дальнейшее развитие рекомендации по формированию финансово-правового механизма регулирования рынка цифровых активов.

### Реферат англійською:

The research is devoted to investigating the impact of the development of digital currencies and innovative financial technologies on the functioning and transformation of decentralized financial systems in the context of economic digitalization and financial globalization. The study generalizes the theoretical and methodological foundations of the development of digital currencies, cryptocurrencies, virtual assets, and central bank digital currencies, and identifies their role in the modern financial ecosystem and the transformation of financial relations. The peculiarities of blockchain technologies, distributed ledger technologies, smart contracts, and decentralized financial services (DeFi) are examined, along with their impact on payment systems, investment processes, and financial intermediation mechanisms. The current state of Ukraine's financial and stock markets under wartime challenges, digitalization, and the proliferation of innovative financial instruments is analyzed. The research explores the development trends of Ukraine's fintech ecosystem, digital banking, open banking, and digital payment services. Particular attention is paid to the financial and legal regulation of the digital asset market, the assessment of risks associated with the cryptocurrency environment, and the formation of mechanisms for protecting consumers of financial services. The scientific novelty of the obtained results lies in the further development of theoretical and methodological provisions concerning digital currencies and innovative financial technologies within decentralized financial systems. A model of the impact of digital currencies on decentralized financial systems has been proposed; approaches to the classification of digital currencies and the assessment of cryptocurrency market risks have been improved; and recommendations for establishing a financial and legal

framework for regulating the digital asset market have been further elaborated.

**Індекс УДК:** 336.01/.02; 339.7.01, 336.01/.02 + 339.7.01

**Коди тематичних рубрик:** 06.73.07

**Керівники роботи**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:** Мандич Олександра Валеріївна

**Науковий ступінь:** д. е. н.

**Вчене звання:** професор

**Ідентифікатор ORCID ID:**

**Додаткова інформація:**

## VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

**Назва НТП українською:** Вплив розвитку цифрових валют та інноваційних фінансових технологій на децентралізовані фінансові системи

**Назва НТП англійською:** The impact of digital currencies and innovative financial technologies on decentralised financial systems

**НТП, яку передбачалося створити:** Створено

**Причини, через які НТП не було створено:**

**Отримані результати:** Методи, теорії, гіпотези

**Галузь застосування:** 73.2 Дослідження кон'юнктури ринку та виявлення громадської думки; 74. Інша професійна, наукова та технічна діяльність

**Реєстраційний номер картки технології:**

**Опис НТП:** Досліджено вплив цифрових валют та інноваційних фінансових технологій на розвиток децентралізованих фінансових систем в умовах цифровізації економіки та фінансової глобалізації. Узагальнено теоретико-методичні засади функціонування цифрових валют, криптовалют, віртуальних активів і цифрових валют центральних банків, досліджено особливості застосування блокчейн-технологій, смарт-контрактів та DeFi-сервісів. Проаналізовано сучасний стан фінансового та фондового ринків України, тенденції розвитку фінтех-екосистеми, цифрового банкінгу та платіжних систем. Обґрунтовано підходи до фінансово-правового регулювання ринку цифрових активів, оцінювання ризиків криптовалютного середовища та захисту учасників ринку. Розроблено рекомендації щодо вдосконалення механізмів розвитку цифрових фінансів і формування безпечного та конкурентоспроможного цифрового фінансового середовища України.

**Соціально-економічна спрямованість НТП:** Збільшення обсягів виробництва

**Вплив НТП на довкілля:** не впливає

**Впровадження НТП:** Впроваджено

**Практична реалізація НТП**

**Початок етапу:** 01.2024

**Закінчення етапу:** 12.2025

**Споживачі продукції:** Суб’єкти підприємницької діяльності

**Перспективні ринки:** Регіональні, національні ринки функціонування суб’єктів підприємницької діяльності

**Характер співробітництва з інвестором**

**Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:**

**Права, що надаються інвестору після завершення роботи:**

**Наявність бізнес-плану:**

**Техніко-економічне обгрунтування:**

**Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:**

**Очікуваний термін окупності (років):**

**Додаткова інформація:**

## IX. Бібліографічний опис

1. Ставерська Т. О., Жилякова О. В. Блокчейн: експертиза застосування та перспективи розвитку. Development Service Industry Management. 2024. № 2. С. 256-261. DOI: https://doi.org/10.5281/zenodo.11916784.

2. Мандич О. В., Ставерська Т. О., Малій О. Г. Інтеграція штучного інтелекту в ринок блокчейну та криптовалют. Modeling the Development of the Economic Systems. 2023. № 4. С. 49-56. DOI: https://doi.org/10.31891/mdes/2023-10-8.

3. Макогон В., Кемза Р. Розвиток цифрового банкінгу в Україні: виклики та перспективи. Вісник Академії праці, соціальних відносин і туризму. Серія: Економіка, психологія та менеджмент. 2025. № 6. DOI: https://doi.org/10.54929/3041-2390-2025-06-03-05.

4. Sybirtsev V.; Dubyna M.; Stepanenko S.; Staverska T.; Romanchukevich V. Sustainable development of banking institutions in the conditions of macrofinancial instability and digital economy. RISUS –Journal on Innovation and Sustainability, São Paulo, v. 16, n. 2, p. 166-179. http://doi.org/10.23925/2179-3565.2025v16i2p166-179 URL: https://revistas.pucsp.br/index.php/risus/article/view/71324/47961

5. Осипова С.К., Горох О.В., Нагаєва Г.О. (2025). Роль міжнародних банків у забезпеченні глобальної фінансової стабільності. Успіхи і досягнення у науці. Серія «Соціальні та поведінкові науки». № 11(1). С. 1030-1042. URL: http://perspectives.pp.ua/index.php/sas/article/view/19216/19229 DOI: https://doi.org/10.52058/3041-1254-2025-1(11)-1030-1042

6. 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. URL: https://doi.org/10.5281/zenodo.14792528

7. Близнюк О.П., Ставерська Т.О. Сучасний стан і тенденції розвитку фондового ринку України в умовах викликів війни та фінансової глобалізації. Економічна стратегія і перспективи розвитку сфери торгівлі та послуг. 2024. Вип. 1 (35). С. 55-71. URL: https://repo.btu.kharkov.ua/handle/123456789/54669

8. Mandych O., Skudlarski J., Staverska T., Nakisko O., Blyzniuk O., Lysak H., Morozova H. (2024). Research of Information Platforms and Digital Transformation Algorithms for Post-war Recovery of Ukrainian Business. In: Semenov, A., Yepifanova, I., Kajanová, J. (eds) Data-Centric Business and Applications. Lecture Notes on Data Engineering and Communications Technologies, vol 194. Pp. 125–147. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-53984-8_6. URL: https://link.springer.com/chapter/10

## X. Заключні відомості

**Керівник юридичної особи** — Москаленко Олена Вячеславівна
д. ю. н., професор

**Перелік осіб-виконавців**

Анічкін Володимир Олександрович

Близнюк Оксана Павлівна
(к. е. н., доц., 08.07.05)

Глущенко Ірина Анатоліївна

Горох Олександр Володимирович
(к. е. н., доц., 08.00.04)

Зайцев Василь Васильович

Лисак Галина Георгіївна
(к. е. н., доцент, 08.00.04)

Литвинов Євгеній Анатолійович

Литвинов Анатолій Іванович
(д. е. н., професор, 08.00.03)

Малій Олена Григорівна
(к. е. н., доц., 08.04.01)

Ставерська Тетяна Олександрівна
(к. е. н., доц., 08.00.08)

**Відповідальний за підготовку облікових документів** — Яковлева Вікторія Павлівна

**Телефон** — +380999710136

**Реєстратор** — Юрченко Тетяна Анатоліївна

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності** — Юрченко Тетяна Анатоліївна

