

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0225U003736

Державний реєстраційний номер: 0124U000810

Відкрита

Дата реєстрації: 11-08-2025



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Теоретичні аспекти повоєнного розвитку кредитних установ, регулювання їх діяльності на основі технології штучного інтелекту

Початок етапу: 01-2024

Закінчення етапу: 12-2024

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Національний університет "Чернігівська політехніка"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05460798

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Шевченка, буд. 95, м. Чернігів, Чернігівський р-н., Чернігівська обл., 14035, Україна

Телефон: 380462665103

E-mail: cstn@stu.cn.ua

WWW: <http://www.stu.cn.ua/>

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 38621185

Адреса: проспект Берестейський, буд. 10, м. Київ, 01135, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380444813221

E-mail: mon@mon.gov.ua

WWW: <https://mon.gov.ua/ua>

Назва організації: Національний університет "Чернігівська політехніка"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05460798

Адреса: вул. Шевченка, буд. 95, м. Чернігів, Чернігівський р-н., Чернігівська обл., 14035, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380462665103

E-mail: cstn@stu.cn.ua

WWW: <http://www.stu.cn.ua/>

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 34 – договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 2201040

Напрямок фінансування: 2.2 – прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 – кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 751.971 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Модель повоєнного розвитку кредитних установ на основі штучного інтелекту: кастомізація фінансових послуг та пруденційний нагляд

Назва роботи (англ)

A model of the post-war development of credit institutions based on the artificial intelligence: customization of financial services and prudent supervision

Реферат (укр)

У межах проекту планується провести дослідження розвитку кредитних установ в повоєнний період з урахуванням можливостей технології штучного інтелекту. Планується вивчити особливості використання цієї технології кредитними установами для організації своєї діяльності з метою кастомізації їх послуг, підвищення якості їх надання. Також особлива увага буде приділена питанням використання штучного інтелекту у діяльності державних інститутів для забезпечення ефективності функціонування сформованої моделі пруденційного нагляду за кредитними установами в Україні. При цьому в центрі дослідження будуть питання пошуку напрямків розвитку цих установ на основі використання сучасних цифрових технологій та за умови дотримання стабільної їх роботи в складному і дисипативному макроекономічному середовищі. Заплановано провести дослідження позитивних та негативних сторін використання штучного інтелекту для функціонування різних типів кредитних установ та загалом кредитної системи.

Реферат (англ)

Within the project, it is planned to conduct a thorough study of the development of credit institutions in the post-war period taking into consideration possibilities of the artificial intelligence technology. It is planned to study the peculiarities of the use of this technology by credit institutions for the organization of their activities to customize their services, improving the quality of their provisions. Special attention will be paid to the issue of using artificial intelligence in the activities of state institutions to ensure the effectiveness of the established model of prudential supervision of credit institutions in Ukraine. At the same time, the focus of research will be on the issue of finding new directions for active development of these institutions based on the use

Дубина М. В., Мурашківська І. А. Сутність та особливості функціонування кредитних установ України в умовах фінансової

нестабільності. Розвиток сфери фінансових послуг в умовах турбулентності національної економіки України : колективна монографія / за заг. ред. д-ра екон. наук, проф. М. В. Дубини. Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2024. С. 7-27. 1,1 ум.др.акр. <https://ir.stu.cn.ua/handle/123456789/30877>

Dubyna, M., Panchenko, O., Shpomer, T., Shyshkina, O., Kosach, I., Bazilinska, O. (2024). The role of digitalization of the payment infrastructure in ensuring the economic security of the state under the conditions of social and political shocks. *International Journal of Sustainable Development and Planning*, Vol. 19, No. 3, pp. 893-908. <https://doi.org/10.18280/ijssdp.190308>

Maksym Dubyna, Roman Shchur, Olena Shyshkina, Iryna Sadchykova, Olena Panchenko, Olena Bazilinska. The role of artificial intelligence in the cybersecurity system of banking institutions in the conditions of instability/ *Journal of Theoretical and Applied Information Technology*. 2024. Vol.102. No. 19. Pp. 6950-6965. <https://www.jatit.org/volumes/Vol102No19/8Vol102No19.pdf>

Popelo, O., Tulchynska, S., Andriushchenko, O., Shepelenko, S., Falko, M., Shut, S. (2024). Blockchain technologies as a factor of the financial sustainability management of the enterprise and the e-commerce development. *Journal of Theoretical and Applied Information Technology*, 102(17), 6302-6316. <https://www.jatit.org/volumes/Vol102No17/1Vol102No17.pdf>

Abramova, A., Popelo, O., Fedyshyn, M., Popova, L., Shchur, R., & Marych, M. (2024). Digital Green Finance Architecture in the Context of Green Deal Implementation: Modern Fintech Tools and Solutions Under the Sustainable Development Concept. *Journal of Lifestyle and SDGs Review*, 4(2), e02166. <https://doi.org/10.47172/2965-730X.SDGsReview.v4.n02.pe02166>

Tulchynska, S., Popelo, O., Solosich, O., Kasianova, N., Kostyunik, O., Shchepina, T. (2024). Artificial intellectualization in the assessment system of the safe development of economic entities. *Journal of Theoretical and Applied Information Technology*, 102(8), 3323-3334. <https://www.jatit.org/volumes/Vol102No8/6Vol102No8.pdf>

Hrubliak O., Popelo O., Shaposhnykov K., Zhavoronok A., Ostrovska N., Krylov D. (2024). Digital currency of the central banks: trends of the euro area and prospects of the use within the implementation of the European green deal. *Journal of Theoretical and Applied Information Technology*, 102(7), 2954-2967. <http://www.jatit.org/volumes/Vol102No7/17Vol102No7.pdf>

Dubyna M., Tarasenko A., Bilyi, M., Shpomer A., Podoliak O. The Role of Digital Technologies in Ensuring Stable Functioning of the Financial Services Market. *Pacific Business Review (International)*. Volume 17 Issue 5 November 2024. <https://www.peeref.com/zh/works/84882312>

Dubyna, M., Khudolei, V., Karpenko, O., Rohova, O., Zaiets, O., & Ustinov, Y. (2024). Ensuring Cybersecurity in Action Electronic Commerce Enterprises in the Conditions of Implementation of the Sustainable Development Model. *Journal of Lifestyle and SDGs Review*, 4(2), e02463. <https://doi.org/10.47172/2965-730X.SDGsReview.v4.n02.pe02463>

Dubyna M., Verbivska L., Shyshkina O., Los A., Fedaii Y. Innovative Development and Investment Advancement of Industrial Enterprises in Deriving Conditions of Digital Economy. *Pacific Business Review (International)*. Volume 17 Issue 4 October. 2024. Pp. 40-49. http://www.pbr.co.in/2024/2024_month/October/4.pdf

Попело О. В., Тарасенко О. О., Дубина М. В. Кастомізація послуг кредитних установ. *Бізнес Інформ*. 2024. №8. С. 372-378. <https://doi.org/10.32983/2222-4459-2024-8-372-378>

Холявко Н. І., Кононенко С. О., Бондаренко А. А. Роль технології штучного інтелекту для здійснення пруденційного нагляду за діяльністю кредитних установ. *Проблеми економіки*. 2024. №3. С. 276-282. <https://doi.org/10.32983/2222-0712-2024-3-276-282>

Холявко Н. І., Олифіренко І.С. Фінансування проєктів розвитку смартміст в умовах цифровізації. *Проблеми і перспективи економіки та управління*. 2024. № 3(39). – С. 219-230. [https://doi.org/10.25140/2411-5215-2024-3\(39\)-219-230](https://doi.org/10.25140/2411-5215-2024-3(39)-219-230)

Попело О.В., Дубина М.В. Потенціал використання технології штучного інтелекту в діяльності кредитних установ. *Актуальні проблеми розвитку економіки регіону*. 2024. Вип 20. Т.2 с. 232-244. <https://doi.org/10.15330/apred.2.20.232-244>

Дубина М. В., Заєць О. В. Забезпечення кібербезпеки підприємств електронної комерції в умовах становлення цифрової економіки. *Науковий вісник Полісся*. 2024. № 1(28). С. 208-223. <http://nvp.stu.cn.ua/article/view/311627>

Дубина М. В., Поцелуйко І. В., Швець М. А. Теоретичні положення функціонування кредитних установ в умовах кастомізації сфери фінансових послуг. *Бізнес Інформ*. 2024. №9. С. 342-350. <https://doi.org/10.32983/2222-4459-2024-9-342-350>

Дубина, М., & Поцелуйко, І. (2024). Сутність макроекономічної нестабільності, причини її виникнення та вплив на функціонування кредитних установ. Економіка та суспільство, (69). <https://economyandsociety.in.ua/index.php/journal/article/view/5194>

Дубина М. В., Білий М. М., Поцелуйко І. В. Трансформація кредитної діяльності банківських установ в умовах макрофінансової нестабільності та економічного відновлення. Проблеми і перспективи економіки та управління. 2024. № 3(39). С. 182-200. <http://ppeu.stu.cn.ua/article/view/319128>

Дубина М. В., Федорів Ю. М. Персоналізація фінансових послуг домогосподарствам: сутність та особливості реалізації банківськими установами. Бізнес Інформ. 2024. №11. С. 260-268. <https://doi.org/10.32983/2222-4459-2024-11-260-268>

Семенюк Ю, Грубляк О., Швець М. Державна підтримка міжнародного кредитування корпоративного сектору економіки в Україні. Проблеми і перспективи економіки і управління. 2024. № 3 (39). С. 371-383. <http://ppeu.stu.cn.ua/article/view/319387>

Мурашковська, І., Гречка, В., & Островський, В. (2024). Теоретичні положення забезпечення конкурентоспроможності банківських установ в Україні в умовах становлення цифрової економіки. Науковий вісник Полісся, (1 (28), 290-308. [https://doi.org/10.25140/2410-9576-2024-1\(28\)-290-308](https://doi.org/10.25140/2410-9576-2024-1(28)-290-308)

Дубина М.В., Решетилів Д.С. Механізм публічного управління інноваційним розвитком агропромислового комплексу регіону: сутність та структура. Economic Synergy, (3), 6-29. <https://doi.org/10.53920/ES-2024-3-1>

Дубина М. В., Лобко О.М. Система кредитного менеджменту банку та її основні функції. Проблеми і перспективи економіки та управління. 2024. № 2(38). С. 7-25. <http://ppeu.stu.cn.ua/article/view/314103>

Дубина, М., Гонга, О., & Шакун, Є. (2024). Система фінансово-економічної безпеки закладу охорони здоров'я: сутність та особливості функціонування. Проблеми і перспективи економіки та управління, (4 (40), 187-201. [https://doi.org/10.25140/2411-5215-2024-4\(40\)-187-201](https://doi.org/10.25140/2411-5215-2024-4(40)-187-201)

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 18

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 3

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

- Бондаренко Андрій Анатолійович (аспірант)
- Дубина Максим Вікторович (д. е. н., професор)
- Кононенко Сергій Олександрович (аспірант)
- Мурашковська Ірина Анатоліївна (д.філософ)
- Попело Ольга Володимирівна (д. е. н., доц.)
- Поцелуйко Ігор Володимирович
- Тарасенко Олена Олександрівна (к.е.н.)
- Холявко Наталія Іванівна (д. е. н., професор)
- Швець Максим Андрійович

Керівник організації:

Новомлинець Олег Олександрович (д. т. н., доц.)

Керівники роботи:

Дубина Максим Вікторович (д. е. н., професор)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.