

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0225U000952

Державний реєстраційний номер: 0121U114593

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-01-2025

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Використання інтелектуальних технологій в аналізі економічних ризиків регіонів України та країн V4

Початок етапу: 02.2021

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державний податковий університет

Код за ЄДРПОУ: 44550814

Місцезнаходження: вул. Університетська, буд. 31, м. Ірпінь, Київська обл., 08201, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство фінансів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380459757571, 380443632713

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державний податковий університет

Код за ЄДРПОУ: 44550814

Місцезнаходження: вул. Університетська, буд. 31, м. Ірпінь, Київська обл., 08201, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство фінансів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380459757571, 380443632713

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Використання інтелектуальних технологій в аналізі економічних ризиків регіонів України та країн V4

Назва роботи англійською:

The use of intelligent technologies in the analysis of economic risks of the regions of Ukraine and V4 countries

Реферат українською:

Здійснено оцінку ефективності застосування інтелектуальних технологій для ідентифікації та прогнозування ситуації в Україні та країнах V4. Проаналізовано аналіз різних поглядів науковців на проблему, що досліджується; вивчено стан розробленості проблеми; досліджено питання цифровізації та нормативне забезпечення інтелектуальних технологій у вищій освіті України; інтелектуальні технології в економічному аналізі: огляд сучасних інструментів; досліджено характеристики, механізмів, функцій та особливостей знання-орієнтованих систем в умовах цифровізації суспільства; узагальнено для визначення стан дослідження.

Реферат англійською:

The effectiveness of the use of intelligent technologies for identifying and forecasting the situation in Ukraine and V4 countries is assessed. The analysis of different views of scientists on the problem under study is analyzed; the state of development of the problem is studied; the issues of digitalization and regulatory support of intellectual technologies in higher education of Ukraine are investigated; intellectual technologies in economic analysis: an overview of modern tools; the characteristics, mechanisms, functions and features of knowledge-oriented systems in the context of digitalization of society are investigated; the state of research is summarized to determine the state of research.

Індекс УДК: 621.3:002, 3:002, , 620:004, 004.89

Коди тематичних рубрик: 45.01.29, 00.29, 20.54.06, 44.01.30

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Горбовий Артур Юліанович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Інтелектуальні технології для ідентифікації та прогнозування ситуації в Україні та країнах V4.

Назва НТП англійською: Intelligent technologies for identifying and forecasting the situation in Ukraine and V4 countries.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Технології

Галузь застосування: інформаційні технології, економіка

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Продукт є потужним інструментом для аналізу економічних ризиків регіонів України та країн V4. Він дозволяє приймати більш обґрунтовані рішення, підвищувати економічну стійкість та сприяти розвитку регіонів.

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

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 02.2021

Закінчення етапу: 12.2024

Споживачі продукції: Продукт для аналізу економічних ризиків за допомогою інтелектуальних технологій може бути корисним для широкого кола споживачів

Перспективні ринки: сфера інформаційних технологій, економіка

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1. Horbovyi A. Public-private partnership in the context of the public policy of digitalisation: scientific monograph: O. Nemyrovska, O. Suntsova, A. Horbovyi. Bialstok, Poland: E-Bwn, Bialostockie Wydawnictwo Naukowe, 2024. 85 p. Author's contribution to scientific research: An analytical overview of the impact of Public-Private Partnership

(PPP) assets on Ukraine's economic growth (2,5 д.а.), (англ.мова). ISBN: 978-83-953142-6-1.

2. Hryshchenko S. Current state and prospects of distance learning development in Ukraine / Iryna S. Mintii , Tetiana A. Vakaliuk, Svitlana M., Ivanova, Oksana A. Chernysh, Svitlana M. Hryshchenko and Serhiy O. Semerikov // CEUR Workshop Proceedings this link is disabled, 2021, 2898, pp. 41-55 <http://ceur-ws.org/Vol-2898/> (Scopus).
3. Hryshchenko S. Results of Experimental Work to Check the Effectiveness of the Method of Using Geoinformation Technologies / Morkun, V.; Semerikov, S.; Mintii, I. and Hryshchenko, Y. // In Proceedings of the 2nd Myroslav I. Zhaldak Symposium on Advances in Educational Technology - AET; ISBN 978-989-758-662-0, SciTePress, November 11-12, 2021, in Kyiv, Ukraine pages 272-280. DOI:5220/0012063600003431 <https://www.scitepress.org/ProceedingsDetails.aspx?ID=AibiJgCOrdo=&t=1>
4. Hryshchenko S. M. Advancing lifelong learning and professional development through ICT: insights from the 3L-Person 2023 workshop / Papadakis, S.J., Semerikov, S.O., Yechkalo, Y.V., ...Hryshchenko, S.M., Tkachuk, V.V. // 3L-Person 2023 Professional Retraining and Life-Long Learning using ICT: Person-oriented Approach 2023 Proceedings of the VIII International Workshop on Professional Retraining and Life-Long Learning using ICT: Person-oriented Approach (3L-Person 2023) Virtual Event, Kryvyi R
5. Hryshchenko S. M., Morkun V. S., Nizhehorodtsev V. O., Filonenko M. M., Lagovsky V. V. Development of a method for studying traffic of multiservice networks // Radio Electronics, Computer Science, Control.- 2023. - №2. - P.125-133. <https://doi.org/10.15588/1607-3274-2023-2-13>
6. Kostina O., Horbovyi A. Ai-driven machine translation performance from english into ukrainian using bleu metrics for iot product localization // Scientific practice: modern and classical research methods: Collection of scientific papers «ІІІ» with Proceedings of the V International Scientific and Practical Conference /, Artur Horbovyi // Boston, December 22, 2023. Boston-Vinnitsia: Primedia eLaunch & European Scientific Platform, 2023, p.205-212., DOI 10.36074/logos-22.12.2023.055
7. Nizhehorodtsev V. The influence of computer technology on the development of interactive teaching methods for students / Volodymyr Sadivnychiy, Olena Bondarenko, Iryna Zhylenko, Vladyslav Nizhehorodtsev, Nataliia Prokopenko, Inna Kucherenko // Journal of Theoretical and Applied Information Technology (JATIT) [електронне наукове видання].- Vol.99. No 4, 28th February 2021 - pp. 849-856. Available online at: <http://www.jatit.org/volumes/Vol99No4/7Vol99No4.pdf> ISSN Print: 1992-8645
8. Redych O. Comparative Analysis of Holt-Winters Algorithms on the Oracle Machine Learning Platform / Oleksandr Redych and Ruslan Boichuk // Proceedings of International Conference on Applied Innovation in IT. Volume 12, Issue 1, pp. 71-77. (<https://doi.org/10.25673/115644>; PPN 1884680062) (SCOPUS)
9. Гладченко О. В. Методичні аспекти підготовки майбутніх магістрів із професійної освіти у галузі комп'ютерних технологій / Гладченко О.В., Ткачук В. В., Хоцькіна С. В., Сулима Т. С. // Професіоналізм педагога: теоретичні й методичні аспекти. – Слов'янськ : ДВНЗ «Донбаський державний педагогічний університет», 2020. – Вип 12. – С. 57-74.
10. Гладченко О. В. Рівень добробуту у країнах Вишеградської групи за різними оцінками / Т. В. Ратушняк, О.В. Гладченко, А. А. Омельчук, Я. С. Вишемірська // Державне управління: удосконалення та розвиток. – Дніпро : Дніпропетровський державний аграрно-економічний університет, 2023. – № 8. – Режим доступу: <https://www.nayka.com.ua/index.php/dy/article/view/1975/1997>
11. Гладченко О., Ратушняк Т. Сучасні інформаційно-комунікаційні технології для забезпечення якісного дистанційного навчання / Гладченко О., Ратушняк Т., Беспарточна О. // Теорія і практика управління соціальними системами. – 2022. – № 2. – С.76-91. doi: 10.20998/2078-7782.2022.2.06
12. Горбовий А. Актуальність розробки системи автоматизації бізнесу мовою програмування kotlin / Горбовий А. Савчук А.В. // Digital transformation of the financial system of Ukraine and V4 countries in the context of

european integration: збірник тез IV міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (Дубляни, 16 травня 2024 р.). Частина II. Дубляни: ЛНУП, 2024. С. 81-85.

13. Горбовий А. Ю. Застосування технології медіадизайну як інструмента фірмової ідентифікації маркетингових комунікацій (на прикладі розробки стратегії корпоративного стилю структурного підрозділу ДПУ) / Горбовий А.Ю., Немировська О.В. // Науковий погляд: економіка та управління. No3 (79)/ 2022. С. 29-34. URI: <http://biblio.umsf.dp.ua/jspui/handle/123456789/5065>.

14. Коротун А. В. Формування маркетингової моделі залучення вступників закладу вищої освіти в Україні : кваліфікаційна робота / А. В. Коротун ; наук. кер. І. В. Минчинська ; Мін-во фінансів України, Держ. податковий ун-т, Ф-т податкової справи, обліку та аудиту, Каф. економіки підприємництва та бізнес адміністрування. Ірпінь, 2024. 61 с.

15. Лаговський В. В., Немировська О. В. Еволюція поняття «цифрова економіка» [Електронний ресурс].- Державний податковий університет; гол. ред.: Т. Паєнтко. 2023. № 1

16. Лаговський В. В. Особливості кредитно-інвестиційної діяльності на фінансовому ринку України / Лаговський В. В., Долінський Л. Б., Корчинський В. В. / Економічний вісник. Серія: фінанси, облік, оподаткування : науковий фаховий журнал / редкол. : О. А. Шевчук (голов. ред.) та ін. – Ірпінь : Університет державної фіскальної служби України, 2020. – Випуск 4. ст. 74-88.

17. Лаговський В. В. Фінансовий простір України в умовах глобалізаційних і деглобалізаційних трансформацій: монографія/ С.В. Онишко та ін.; за заг. ред. С.В. Онишко, Ірпінь: ДПУ, 2023. 752 с.

18. Немировська О. В. Діджиталізація економіки як тенденція суспільного розвитку / Немировська О.В., Лаговський В.В. [Електронний ресурс].- Державний податковий університет; гол. ред.: Т. Паєнтко. 2022. – № 2.

19. Ніжегородцев В. О. Особливості застосування Інтернет-маркетингу на ринку ІТ-технологій/ Л. М. Петренко, В. О. Ніжегородцев, А. В. Дубініна // Збірник наукових праць Державного податкового університету: електронне наукове видання [Електронний ресурс] / гол. ред. Т. Паєнтко; Державний податковий університет. 2023. No 1. — С.49-62. Режим доступу: <https://dpu.edu.ua/zbirnyk-naukovykh-prats-derzhavnoho-podatkovoho-universytetu>.

20. Ніжегородцев В. О. Цифровий інструментарій кадрової складової системи економічної безпеки підприємства/ В. О. Ніжегородцев, Л. М. Петренко// Збірник наукових праць Державного податкового університету: електронне наукове видання [Електронний ресурс] / гол. ред. Т. Паєнтко; Державний податковий університет. 2022. No 2. — С.155-172. Режим доступу: <https://dpu.edu.ua/zbirnyk-naukovykh-prats-derzhavnoho-podatkovoho-universytetu>

21. Погореловська І. Д., Помінчук Я.В. ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ У ФІНАНСОВОМУ СЕКТОРІ //Цифрова трансформація фінансової системи України та країн V-4 в умовах євроінтеграції. DIGITAL TRANSFORMATION OF THE FINANCIAL SYSTEM OF UKRAINE AND V4 COUNTRIES IN THE CONTEXT OF EUROPEAN INTEGRATION. Збірник тез IV міжн. наук.-практ. Інтернет-конф. (Дубляни, 16 травня 2024 р.). Частина II. Дубляни: ЛНУП, 2024. с.327-329. URL: <https://lnup.edu.ua/attachments/article/3201/%D0%97%D0%91%D0%86%D0%A0%D0%9D>

22. Ратушняк Т. В. Підходи до вимірювання рівня цифровізації країн Європейського союзу. Цифрова трансформація фінансової системи України та країн V-4 в умовах євроінтеграції: збірник тез IV міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (Дубляни, 16 травня 2024 р.). Частина II. Дубляни: ЛНУП, 2024. 323 с. С. 304-308.

23. Ратушняк Т. В. Податкова політика України та країн Вишеградської групи за даними міжнародної організації Pricewaterhousecoopers // Цифрова трансформація фінансової системи України та країн v-4 в умовах євроінтеграції [електронне видання]: (Digital transformation of the financial system of Ukraine and v4

countries in the context of european integration), 26 квітня 2023 р. – Дубляни-Ірпінь: Частина 1, С.286-288.
<https://www.lnup.edu.ua/uk/newsekonom/5084-newskaffin230427-2>

24. Ратушняк Т. В., Гладченко О. В., Омельчук А. А., Рівень добробуту у країнах Вишеградської групи за різними оцінками [Т.В. Ратушняк, О.В., А.А. Омельчук, Я.С.Вишемірська] // Державне управління: удосконалення та розвиток. – 2023. – № 8. <https://doi.org/10.32702/2307-2156.2023.8.12>

25. Ратушняк Т. Послуги кваліфікованого надавача електронних довірчих послуг державної податкової служби України // II Міжнародний податковий конгрес [Електронне видання] : збірник матеріалів (м. Ірпінь, 26 листопада 2021 р.). – Ірпінь : Університет ДФС України, 2021. – 1298 с. https://congress.tax/wp-content/uploads/2021/12/2021_II_International_Tax_Congress_%D0%97%D0%B1%D1%96%D1%80%D0%BD%D0%B8

26. Ратушняк Т. В., Гулевич О. О. Нормативне забезпечення цифровізації вищої освіти // Безпечне освітнє середовище як основа створення ефективної системи безперервної освіти: матеріали II Всеукраїнської студентської науково-практичної конференції Чернівецького медичного фахового коледжу, 12.05. 2022 / за заг. ред. О.С. Стрижаківської, Ф.В. Кузик, Т.І. Бойчук, Л.М. Авдіковської, Т.М. Антонюк, Л.П. Українець, А.В. Денежко. – Чернівці, 2022. – 181 с. – С. 46-48.

27. Ратушняк Т. В., Сучасні інформаційні системи електронного документообігу в Україні / Глушко О. Ю., Ратушняк Т. В. // II Молодіжний податковий конгрес [Електронне видання] : збірник матеріалів (м. Ірпінь, 26 листопада 2021 р.). – Ірпінь : Університет ДФС України, 2021. – 1659 с.

28. Редич О. В. Зрілість відкритих даних України, країн вишеградської четвірки та країн кандидатів у члени ЄС. Порівняльний аналіз і перспективи // Міжнародний науковий журнал "Інтернаука". Серія: "Економічні науки". – 2023. – №5. <https://doi.org/10.25313/2520-2294-2023-5-8907>

29. Редич О. В., Ржавська А. В. Огляд систем підтримки процесів спеціального зв'язку та захисту інформації//Наука онлайн: Міжнародний електронний науковий журнал - 2021. – №11. – <https://nauka-online.com/ua/publications/informatsionnye-tehnologii/2021/11/31-2/>

30. Редич О., Лисеюк А. Застосування інформаційно-аналітичних систем у фінансових розслідуваннях. II Міжнародний податковий конгрес [Електронне Д 76 видання] : збірник матеріалів (м. Ірпінь, 26 листопада 2021 р.). – Ірпінь: Університет ДФС України, 2021. – 1298 с. – С.366-375

31. Сакса А. В., Омельчук А. А. ЦИФРОВІЗАЦІЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ / А.В. Сакса, А. А. Омельчук / Цифрова трансформація фінансової системи України та країн V-4 в умовах євроінтеграції. Digital transformation of the financial system of Ukraine and V4 countries in the context of European integration: збірник тез IV міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (Дубляни, 16 травня 2024 р.). Частина II. Дубляни: ЛНУП, 2024. – С. 309-312.

32. Теоретико-методологічні основи комп'ютерних баз знань в економіці: монографія / С.П. Ріппа, О.В. Редич, І.Д. Погореловська та ін.; за ред. С.П. Ріппи. – Ірпінь: УДФСУ, 2021. – 170 с. (у співавторстві)

33. Хом'як, А. В., Омельчук А. А. ЦИФРОВА ТРАНСФОРМАЦІЯ НА СТРАХОВОМУ РИНКУ УКРАЇНИ: МОЖЛИВОСТІ ТА ПЕРСПЕКТИВИ / А.В. Хом'як, А.А. Омельчук / Цифрова трансформація фінансової системи України та країн V-4 в умовах євроінтеграції. Digital transformation of the financial system of Ukraine and V4 countries in the context of European integration: збірник тез IV міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (Дубляни, 16 травня 2024 р.). Частина II. Дубляни: ЛНУП, 2024. – С. 241-245.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Серебрянський Дмитро Миколайович

к.е.н., с.н.с., 08.04.01

Перелік осіб-виконавців

Гладченко Оксана Вікторівна

(к.пед.н.)

Горбовий Артур Юліанович

(д. т. н.)

Грищенко Світлана Миколаївна

(к. пед. н., 13.00.10)

Коротун Артем Романович

Костіна Олеся Володимирівна

Лаговський Володимир Вікторович

(к. е. н.)

Ніжегородцев Владислав Олександрович

(к. пед. н., 13.00.04)

Омельчук Антон Анатолійович

(к.т.н.)

Погореловська Ірина Дем'янівна

(к. е. н., 08.03.02)

Ратушняк Тетяна Володимирівна

(к. ф.-м. н., 01.02.04)

Редич Олександр Володимирович

(к. е. н., 08.00.11)

Савчук Андрій Васильович

Сакса Анастасія Володимирівна

Філоненко Михайло Миколайович

(к. ф.-м. н., 01.04.18)

Хом'як Андрій Васильович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Грищенко Світлана Миколаївна, к.пед.н., старший дослідник

Телефон

+38 (067) 976-29-25

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

