

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0225U004501

Державний реєстраційний номер: 0124U000549

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-12-2025

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Прикладні аспекти забезпечення соціального та екологічного розвитку національної економіки

Початок етапу: 01.2025

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Сумський державний університет

Код за ЄДРПОУ: 05408289

Місцезнаходження: вул. Харківська, буд. 116, м. Суми, Сумський р-н., Сумська обл., 40007, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380542334058

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 38621185

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

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444813221

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 838.330
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Цифрові трансформації для забезпечення цивільного захисту та повоєнного відновлення економіки в умовах екологічних і соціальних викликів

Назва роботи англійською:

Digital transformations to ensure civil protection and post-war economic recovery in the face of environmental and social challenges

Реферат українською:

Було апробовано комплексну методику оцінювання стану еколого-економічних систем та різних вимірів цивільної безпеки на основі впровадження технологій штучного інтелекту. Аналіз показав, що повномасштабна війна призвела до суттєвого зростання регіональної неоднорідності. У регіонах ведення бойових дій спостерігаються гірші показники економічної стійкості, психоемоційного та соціального напруження населення, рівня загроз цивільній безпеці. Водночас загалом по Україні більшість еколого-економічних індикаторів продемонстрували позитивну динаміку у часі, що свідчить про базову здатність еколого-економічних систем адаптуватися попри вплив війни. Було пілотовано методику оцінювання і прогнозування впливу цифрових трансформацій на цивільний захист та процеси відновлення економіки. Інтегрований індекс продемонстрував ефективність у відстеженні та прогнозуванні ключових тенденцій у сферах безпеки, відбудови та розвитку цифрової інфраструктури. При цьому індикатори відновлення виявили нерівномірність у зростанні, що потребує адресних управлінських рішень щодо відновлення окремих сфер економіки. У межах роботи створено комплексну модель організаційно-економічного забезпечення та надано відповідні рекомендації щодо імплементації атрибутів нової економіки у систему цивільного захисту та повоєнного відновлення. Модель визначає принципи, механізми та інструменти, які дозволяють підвищити оперативність реагування, покращити прогнозування ризиків, забезпечити координацію між учасниками системи безпеки та прискорити відбудовні процеси. Практичне значення результатів полягає в наданих аргументованих рекомендаціях щодо економічного відновлення, посилення цивільної безпеки, удосконалення систем соціальної підтримки, визначення пріоритетів інвестицій в інфраструктуру та формування цифрових стратегій розвитку, які можуть бути корисними для органів державної влади, місцевого самоврядування, бізнесу та наукової спільноти

Реферат англійською:

A comprehensive methodology was tested for assessing the state of eco-economic systems and various dimensions of civil security based on the implementation of artificial intelligence technologies. The analysis revealed that the full-scale war has resulted in a significant increase in regional disparities. Regions affected by active hostilities demonstrate poorer indicators of economic resilience, higher levels of psycho-emotional and social tension among the population, and greater threats to civil security. At the same time, across Ukraine as a whole, most eco-economic indicators displayed positive dynamics over time, indicating a basic ability of eco-economic systems to adapt despite the war's impact. A methodology for assessing and forecasting the influence of digital transformations on civil protection and economic recovery processes was piloted. The integrated index proved effective in tracking and projecting key trends in the areas of security, reconstruction, and digital infrastructure development. However, recovery indicators showed uneven growth, highlighting the need for targeted managerial decisions to restore specific sectors of the economy. Within the project, a comprehensive model of organizational and economic support was developed, along with recommendations for implementing attributes of the new economy into the system of civil protection and post-war recovery. The model defines principles, mechanisms, and tools that enhance response efficiency, improve risk forecasting, ensure coordination among security system actors, and accelerate reconstruction processes. The practical significance of the results

lies in the substantiated recommendations provided for economic recovery, strengthening civil security, improving social support systems, identifying investment priorities in infrastructure, and shaping digital development strategies, which may be useful for public authorities, local governments, businesses, and the academic community

Індекс УДК: 330.341.1:62.001.7, 330.31/.33; 330.567; 330.12, 330:004.738.5

Коди тематичних рубрик: 06.54.31, 06.58.01

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Кубатко Олександр Васильович

Науковий ступінь: д. е. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Прикладні аспекти забезпечення соціального та екологічно збалансованого розвитку національної економіки в руслі цифрових трансформацій для повоєнного відновлення та забезпечення цивільного захисту

Назва НТП англійською: Applied aspects of ensuring socially and environmentally balanced development of the national economy in the context of digital transformations for post-war reconstruction and ensuring civil protection

НТП, яку передбачалося створити: Створено

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії, гіпотези, Аналітичні матеріали

Галузь застосування: Дослідження й експериментальні розробки у сфері суспільних і гуманітарних наук

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Об'єкт дослідження: соціально-економічні та еколого-економічні системи України в умовах воєнних і післявоєнних викликів, а також система цивільного захисту, що функціонує під впливом процесів цифрової трансформації. Предмет дослідження: прикладні аспекти та інструменти цифрових трансформацій (штучний інтелект, цифрові платформи, інтернет речей, індексні та аналітичні моделі), які впливають на забезпечення соціально та екологічно збалансованого розвитку, цивільного захисту та повоєнного відновлення національної економіки. Мета роботи: розроблення та апробація прикладних методик і моделей оцінювання стану еколого-економічних систем і системи цивільної безпеки, а також визначення впливу цифрових трансформацій на процеси повоєнного відновлення та цивільного захисту, з подальшим формуванням організаційно-економічних рекомендацій щодо імплантації атрибутів нової економіки в ці системи

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища, Економія енергоресурсів, Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих, Забезпечення промисловості чи населення новим видом інформаційно-комунікаційних послуг

Вплив НТП на довкілля: Можливі екологічні наслідки відсутні. Заходи із запобігання / зменшення негативних наслідків не потрібні

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Міністерство економіки, довкілля та сільського господарства України, Міністерство цифрової трансформації України, Міністерство освіти і науки України, Комітет Верховної Ради України з питань цифрової трансформації, місцеві органи влади України

Перспективні ринки: Україна

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:

Охоронні документи на ОПІВ

виконання: Рішення про реєстрацію договору, який стосується права автора на твір «Науковий твір «Ставлення молоді до повоєнного розвитку відновлюваних джерел енергії»» № 7487 Україна / Вороненко В.І., Кубатко О.В., Кубатко О.В., Треус А.А., Пархоменко Д.В., Борисенко О.В., Дудка М.А., Міщенко Я.Ю., Суярова Л.С.; СумДУ; заяв. 2025-04-08; опубл. 2025-05-12

ІХ. Бібліографічний опис

Статті у журналах, що індексуються наукометричними базами даних Scopus та/або Web of Science Core Collection 1. Melnyk L., Kubatko O., Piven V. World Science Forum: Trust in science and the sustainability challenges. Knowledge and Performance Management. 2025. № 9(1). P. 210-213. DOI: [http://dx.doi.org/10.21511/kpm.09\(1\).2025.15](http://dx.doi.org/10.21511/kpm.09(1).2025.15) (БД Scopus, з квантилем Q1)

2. Melnyk L., Vasa L., Kubatko O., Koblianska I., Hrytsenko P. Contribution of modern industrial revolutions to securing socio-economic systems during the war against Ukraine. Problems and Perspectives in Management. 2025. № 23(2). P. 921-937. DOI: [http://dx.doi.org/10.21511/ppm.23\(2\).2025.67](http://dx.doi.org/10.21511/ppm.23(2).2025.67) (БД Scopus, з квантилем Q1)

3. Biloshkurska N., Omelyanenko V., Yemets O., Braslavskaya O., Matkovskiy P., Omelianenko O., Korniienko T. Comprehensive human security assessment in sustainable regional development: Insights for innovation policy. European Journal of Sustainable Development Research. 2025. № 9(4). em0315. DOI: <https://doi.org/10.29333/ejosdr/16572> (БД Scopus, з квантилем Q3)

4. Melnyk L., Vasa L., Singh S., Kubatko O., Kalinichenko L. Quasi-Viral Technologies as the Drivers of the Economy Digital Transformation Towards sustainability. HighTech and Innovation Journal. 2025. № 6(1). P. 183-200. DOI: <https://doi.org/10.28991/HIJ-2025-06-01-013> (БД Scopus, з квантилем Q2)

Статті у матеріалах конференцій, що індексуються наукометричними базами даних Scopus або Web of Science Core Collection 1. Omelyanenko V., Pidorycheva I., Revtiuk Y., Omelianenko O., Voronenko V. Empowering Industrial Development Through the Smart City Paradigm. 2025 MIPRO 48th ICT and Electronics Convention, Opatija, Croatia. 2025. P. 1881-1884. DOI: <https://doi.org/10.1109/MIPRO65660.2025.11131745> (БД Scopus)

Статті у фахових виданнях України категорії «Б» 1. Вороненко В. І., Кубатко О. В., Карінцева О. І., Коноваленко І. С., Міщенко Я. Ю. Енергоефективність як шлях забезпечення енергетичної безпеки України. Науковий вісник Міжнародного гуманітарного університету. Серія: Економіка і менеджмент. 2025. № 62. С. 24-30. DOI: <https://doi.org/10.32782/2413-2675/2025-62-4>

2. Литвиненко С. М., Кубатко О. В., Лукаш О. А., Дерев'янко Ю. М., Сошка Я. А. Цифрові трансформації для цивільного захисту та відновлення економіки: пріоритетні напрями досліджень і виклики. Науковий вісник Міжнародного гуманітарного університету. Серія: Економіка і менеджмент. 2025. № 62. С. 37-43. DOI: <https://doi.org/10.32782/2413-2675/2025-62-6>

3. Омеляненко В. А., Гордієнко В. В. Публічне управління розробленням інклюзивних соціальних стандартів: концептуальні основи проектування, цифрові трансформації та регіональні аспекти. Електронне наукове

видання "Публічне адміністрування та національна безпека". 2025. № 1(54). DOI:

<https://doi.org/10.25313/2617-572X-2025-1-10636>

4. Ponomarenko I. The business, innovation and digital transformation research: a bibliometric analysis.

Transformational Economy. 2025. № 1(10). P. 75-83. DOI: <https://doi.org/10.32782/2786-8141/2025-10-12>

5. Омеляненко В. А., Омеляненко О. М., Іваненко Р. В., Вернидуб М. О., Микитченко М. І. Міжнародний маркетинг територій як інструмент залучення інфраструктурних інвестицій у посткризовому розвитку.

Здобутки економіки: перспективи та інновації. 2025. № 18. Режим доступу:

<https://econp.com.ua/index.php/journal/article/view/484/443>

6. Омеляненко В. А. Організаційно-економічна концепція імплементації атрибутів нової економіки в систему цивільного захисту та повоєнного відновлення. Здобутки економіки: перспективи та інновації. 2025.

№ 19. Режим доступу: <https://econp.com.ua/index.php/journal/article/view/519/475>

7. Литвиненко С. М., Кубатко О. В., Вороненко В. І., Михайлов О. О., Борисенко О. В. Оцінювання і

прогнозування впливу цифрових трансформацій на процеси забезпечення цивільного захисту в умовах екологічних і соціальних викликів. Наукові праці Міжрегіональної Академії управління персоналом.

Економічні науки. 2025. № 1(77). С. 29-36. DOI: <https://doi.org/10.32689/2523-4536/77-4>

8. Вороненко В. І., Міщенко Я. Ю., Кубатко О. В. Управління енергетичною незалежністю України в умовах локальних та глобальних викликів. Приазовський економічний вісник. 2025. № 2(42). С. 3-9. DOI:

<https://doi.org/10.32782/2522-4263/2025-2-1>

9. Voronenko V., Matsenko O., Kubatko O., Borysenko O. Statistical analysis of youth's attitude towards the post-war development of "green" energy. Economics of Systems Development. 2025. № 7(1). P. 112-118. DOI:

<https://doi.org/10.32782/2707-8019/2025-1-14>

10. Островський О., Кубатко О., Гриценко К. Дослідження змін в економічній, соціальній та інформаційній безпеці в умовах цифрової трансформації. Цифрова економіка та економічна безпека. 2025. № 2(17). С. 297-

302. DOI: <https://doi.org/10.32782/dees.17-48>

11. Вороненко В., Сотник І., Міщенко Я., Покутній М., Вей Ц. Аналіз розвитку зеленої енергетики України через синергію «demand-side» і «supply-side» підходів із залученням підприємств. Науковий вісник Полтавського університету економіки і торгівлі. Серія «Економічні науки». 2025. № 3(117). С. 17-25. DOI:

<https://doi.org/10.37734/2409-6873-2025-3-2>

12. Пономаренко І. О., Ковальов Б. Л. Аналіз методичних підходів до оцінювання інновацій: міжнародний

досвід. Наукові праці Міжрегіональної академії управління персоналом. Економічні науки. 2025. № 3(79). С. 88-102. DOI: <https://doi.org/10.32689/2523-4536/79-10>

13. Мельник Л., Дудка М., Дегтярьова І. Вуглецевий та водний слід провідних технологічних компаній на тлі розвитку штучного інтелекту. Цифрова економіка та економічна безпека. 2025. № 4(19). С. 57-62. DOI:

<https://doi.org/10.32782/dees.19-9>

14. Омеляненко В. А., Омеляненко О. М., Вернидуб М. О., Лиштван В. Л., Басов А. О. Smart Security і Smart Sustainability у трансформації бізнес-екосистеми сталого розвитку та публічно-приватного партнерства.

Здобутки економіки: перспективи та інновації. 2025. № 24. <https://doi.org/10.5281/zenodo.17825162>

Публікації у матеріалах конференцій, тезах доповідей та виданнях, що не включені до переліку наукових фахових видань України та не індексуються наукометричними базами даних Scopus або Web of Science Core Collection 1. Литвиненко С. М., Клименко М. Є. Цифрова трансформація як відповідь на виклики: досвід українського бізнесу. Міждисциплінарний розвиток науки, освіти, технологій та соціогуманітарної сфери: сучасні тренди і виклики: збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції

2. Diadenko O., Kubatko O., Kubatko O. Digital transformation for sustainable enterprise development. Economics for Ecology: Proceedings of the International Scientific and Practical Conference, Sumy, June 13-14, 2025. edited by

Karintseva Oleksandra and Kubatko Oleksandr. Sumy: Sumy State University, 2025. P. 11-12. (electronic edition). DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.17036242>

3. Syarova L., Kubatko O. Sustainable development management for economic security. Economics for Ecology: Proceedings of the International Scientific and Practical Conference, Sumy, June 13–14, 2025. edited by Karintseva Oleksandra and Kubatko Oleksandr. Sumy: Sumy State University, 2025. P. 20-22. (electronic edition). DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.17036242>

4. Kubatko O., Piven V. Development of small and medium-sized enterprises in Ukraine for sustainability. Economics for Ecology: Proceedings of the International Scientific and Practical Conference, Sumy, June 13–14, 2025. edited by Karintseva Oleksandra and Kubatko Oleksandr. Sumy: Sumy State University, 2025. P. 24-25. (electronic edition). DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.17036242>

5. Borysenko O., Zaika Yu., Horbulenko V., Pokutnii M. Environmental aspects of the building of the city of Sumy (Ukraine). Economics for Ecology: Proceedings of the International Scientific and Practical Conference, Sumy, June 13–14, 2025. edited by Karintseva Oleksandra and Kubatko Oleksandr. Sumy: Sumy State University, 2025. P. 52-54. (electronic edition). DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.17036242>

Монографії та розділи монографій, опубліковані у закордонних виданнях мовами країн ОЕСР та(або) ЄС 1. Kubatko O., Lytvynenko S., Voronenko V. The specifics of digital transformations in Ukraine in emergency situations. Economic and social aspects of business development in cities and countries in general: collective monograph. Bezpala O., Solohub Y., Kharchenko O., etc. International Science Group. Boston : Primedia eLaunch, 2025. P. 38-47. ISBN 979-8-89692-730-3. DOI: <https://doi.org/10.46299/I>

Монографії, опубліковані в українських видавництвах 1. Вороненко В. І. та ін. Цифрові трансформації для забезпечення еколого-економічного розвитку та цивільного захисту = Digital transformations to ensure ecological and economic development and civil protection : монографія. заг. ред.: О. В. Кубатка, В. І. Вороненка. Суми : СумДУ, 2025. 195 с. ISBN 978-966-446-008-5. Режим доступу: <https://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/98895> (11,39 друк. арк.)

Підручники, навчальні посібники 1.Кубатко О. В. та ін. Управління розвитком бізнес-організацій: підручник за ред. д.е.н., проф. О. І. Карінцевої та д.е.н., проф. Л. Г. Мельника. Суми: Університетська книга, 2025. 336 с. ISBN 978-617-521-119-9

Набори FAIR-даних, які мають DOI 1. Ponomarenko I. Testing the methodology for assessing and predicting the impact of digital transformations on the processes of ensuring civil protection and post-war recovery of the national economy in the face of environmental and social challenges(supplemented) (ver. 3). Zenodo. 2025. DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.17798987>

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Карпуша Василь Данилович

к. ф.-м. н.

Перелік осіб-виконавців

Борисенко Олександра Валентинівна

Вороненко В'ячеслав Ігорович

(к. е. н., доц., 08.00.06)

Дудка Марія Андріївна

Клімов Сергій Володимирович

Кубатко Олександр Васильович

(д. е. н., професор, 08.00.06)

Лебідь Микита В'ячеславович

Литвиненко Світлана Миколаївна

(к. е. н., 051)

Міщенко Ярослав Юрійович

Омельяненко Віталій Анатолійович

(д. е. н., к. е. н., доц., професор, 08.00.02, 08.00.03)

Островський Олександр Олександрович

Папуша Анастасія Володимирівна

Пархоменко Дмитро Володимирович

Пономаренко Ігор Олександрович

Півень Владислав Сергійович

Романченко Софія Олегівна

Солодовніков Сергій Миколайович

Треус Алла Анатоліївна

Щебетун Руслан Вікторович

Яременко Анастасія Григорівна

Відповідальний за підготовку

Сорокоумова (Остапова) Ольга Павлівна

облікових документів

Телефон

096-4191828

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

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

Юрченко Тетяна Анатоліївна

