

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0222U000485

Державний реєстраційний номер: 0121U100470

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-01-2022

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Формування науково-методичних підходів та розробка концепції обґрунтування забезпечення сестейного розвитку та ресурсної безпеки.

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2021

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. Римського-Корсакова, буд. 2, 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.): 720.000
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Сталий розвиток та ресурсна безпека: від проривних технологій до цифрової трансформації економіки України

Назва роботи англійською:

Sustainable development and resource security: from disruptive technologies to digital transformation of Ukrainian economy

Реферат українською:

Об'єкт дослідження – процеси, пов'язані з забезпеченням сестейного розвитку, ресурсної та економічної безпеки національної економіки. Мета роботи – розробка науково-методичного комплексу та практичного інструментарію щодо переходу України до моделі адитивної економіки на основі обґрунтування впровадження проривних технологій та цифрової трансформації, що забезпечує прогресивний соціальний розвиток, ресурсну безпеку країни, високу конкурентоздатність національної економіки. В результаті виконання першого етапу НДР сформовано статистичну базу аналізу цифрової трансформації в секторах національної економіки, проаналізовано дані щодо закордонного досвіду формування цифрової економіки. Сформовано систему показників та критеріїв для оцінювання динаміки цифрової трансформації соціально-економічних та екологічних систем, запропоновано методику оцінювання ефективності цифрових трансформацій щодо забезпечення сестейного розвитку. Показано яким чином оцінюється вплив окремих показників цифрових трансформацій на часткові індикатори сестейного розвитку. Обґрунтовано науково-методичні положення, котрі дозволяють оцінити ефекти впливу цифрових трансформацій, зокрема, очікуваний позитивний вплив дематеріалізації економіки та цифровізації як на сестейний розвиток, так і на ресурсну безпеку країни. Розроблено методики оцінювання ефектів поширення проривних технологій в соціально-економічних системах та обґрунтування інструментарію забезпечення інноваційного сестейного розвитку економічних систем. Розвинуто економіко-математичну модель просторової оптимізації розвитку регіонів країни на основі поєднання інформаційної дивергенції та економічної і цифрової конвергенції.

Реферат англійською:

The object of research – the processes associated with ensuring the development of resource, resource and economic security of the national economy. The purpose of the work is to develop a scientific and methodological complex and practical tools for Ukraine's transition to an additive economy model based on the rationale for the introduction of disruptive technologies and digital transformation that ensures progressive social development, resource security, high competitiveness of the national economy. As a result of the first stage of research, the statistical base of the analysis of digital transformation in the sectors of the national economy was formed, the data on foreign experience in the formation of the digital economy were analysed. A system of indicators and criteria for assessing the dynamics of digital transformation of socio-economic and environmental systems is formed, a method for assessing the effectiveness of digital transformations to ensure sustainable development is proposed. It is shown how the influence of individual indicators of digital transformations on partial indicators of sustainable development is estimated. Scientific and methodological provisions are substantiated, which allow to assess the effects of digital transformations, in particular, the expected positive impact of dematerialization of the economy and digitalization on both sustainable development and resource security of the country. Methods for assessing the effects of the spread of breakthrough technologies in socio-economic systems and substantiation of tools for innovative sustainable development of economic systems have been developed. An economic and mathematical model of spatial optimization of the development of the country's regions based on a combination of information divergence and economic and digital convergence has been developed.

Індекс УДК:330.342; 330.34.01, 330.342:338.28]+[502.131.1+004.67](477)(047.31)

Коди тематичних рубрик: 06.03.15

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)

IX. Бібліографічний опис

1. Kartanaitė, I., Kovalov, B., Kubatko, O., Krušinskas, R. Financial modeling trends for production companies in the context of Industry 4.0. Investment Management and Financial Innovations. 2021. Vol. 18 (1). P. 270–284. URL: [http://dx.doi.org/10.21511/imfi.18\(1\).2021.23](http://dx.doi.org/10.21511/imfi.18(1).2021.23) (Scopus, Q3)
2. Benetyte, R., Rubio, J.G., Kovalov, B., Matviychuk-Soskina, N., Krusinskas, R. Role of R&D expenditure, CEO compensation and financial ratios for country's economic sustainability and innovative growth. International Journal of Global Energy Issues. 2021. Vol. 43, No. 2/3. P. 228–246. DOI: <https://dx.doi.org/10.1504/ijgei.2021.115147> (Scopus, Q3; WoS, Q4)
3. Sineviciene, L., Hens, L., Kubatko, O., Melnyk, L., Dehtyarova, I., Fedyna, S. Socio-economic and cultural effects of disruptive industrial technologies for sustainable development. International Journal of Global Energy Issues. 2021. Vol. 43, No. 2/3. P. 284–305. DOI: <https://doi.org/10.1504/IJGEI.2021.115150> (Scopus, Q3; WoS, Q4)
4. Melnyk, L., Kubatko, O., Matsenko, O., Balatskyi, Y., Serdyukov, K. Transformation of the human capital reproduction in line with Industries 4.0 and 5.0. Problems and Perspectives in Management. 2021. Vol. 19, Issue 2. P. 480–494. DOI: [http://dx.doi.org/10.21511/ppm.19\(2\).2021.38](http://dx.doi.org/10.21511/ppm.19(2).2021.38) (Scopus, Q2)
5. Hrytsenko P., Voronenko V., Kovalenko Y., Kurman T., Omelianenko V. Assessment of the development of innovation activities in the regions: Case of Ukraine. Problems and Perspectives in Management. 2021. № 19(4). P. 77–88. DOI: [10.21511/ppm.19\(4\).2021.07](https://doi.org/10.21511/ppm.19(4).2021.07) (Scopus, Q2)
6. Melnyk L.Hr., Shaulska L.V., Mazin Yu.O., Matsenko O.M., Piven V.S., Konoplov V.V. Modern Trends in the Production of Renewable Energy: the Cost Benefit Approach. Mechanism of Economic Regulation. 2021. No 1. P. 5–16. DOI: <https://doi.org/10.21272/mer.2021.91.01> (категорія Б, Index Copernicus)
7. Hrytsenko P.V., Kovalenko Y.V., Voronenko V.I., Smakouz A.M., Stepanenko Y.S. Analysis of the Definition of “Change” as an Economic Category. Mechanism of Economic Regulation. 2021. No 1. P. 92–98. DOI: <https://doi.org/10.21272/mer.2021.91.07> (категорія Б, Index Copernicus)
8. Kubatko O.V., Kubatko O.V., Sachnenko T.I., Oluwaseun O.O. Organization of Business Activities with Account to Environmental and Economic Aspects. Mechanism of Economic Regulation. 2021. No 2. P. 76–85. DOI: <https://doi.org/10.21272/mer.2021.92.08> (категорія Б, Index Copernicus)
9. Смакоуз А.М., Яременко А.Г., Ковальов Б.Л., Кубатко О.В. Трансформації туристичної галузі як наслідок COVID-19. Вісник СумДУ. Серія "Економіка". 2021. №1. С. 17–21. URL: https://visnyk.fem.sumdu.edu.ua/issues/1_2021/2.pdf (категорія Б)

10. Ніколаєв С.О., Вороненко В.І., Ковальов Б.Л., Гриценко П.В., Одеволе О.О. Блокчейн як фактор цифрової трансформації економіки України. Вісник СумДУ. Серія "Економіка". 2021. No2. С. 16-23. URL: https://visnyk.fem.sumdu.edu.ua/issues/2_2021/2.pdf (категорія Б)
11. Nesterenko V., Dolhosheieva O., Kirilieva A., Voronenko V., Hrytsenko P. «Green» vector of the economic development of the country. Mechanism of Economic Regulation. 2021. No 3. P. 82-90. DOI: 10.21272/mer.2021.93.07 (категорія Б, Index Copernicus)
12. Пономаренко І.О., Лебідь Н.В., Ігнатченко А.С., Химченко Ю.В., Ковальов Б.Л. Аналіз трансформації підприємницьких форм сільськогосподарських кооперативів в Україні. Вісник СумДУ. Серія «Економіка». 2021. No3. С. 145-150. URL: <https://visnyk.fem.sumdu.edu.ua/uk/3-2021> (категорія Б)
13. Melnyk L., Kubatko O., Fedyna S., Torba I. (2021) Bioenergy and Bioresources Usage in the Context of Circular Economy Promotion. Economics and Business. Vol. 35, Issue 1, P. 57 – 70. DOI: <https://doi.org/10.2478/eb-2021-0004> (закордонне видання)
14. Gaidelys, V., Benetyte, R., Kovalov, B. Economic impact of offshore centers on national economic security: the EU experience. LAP Lambert Academic Publishing. 2021. 147 p. ISBN: 978-620-3-86235-5 (закордона монографія)
15. Dehtyarova I., Melnyk L., Kubatko O., Karintseva O., Matsenko O. Disruptive technologies for green economy formation in conditions of the fourth industrial revolution: the EU experience. In Socio-economic and management concepts: collective monograph / Krupelnytska I., –etc. – International Science Group. – Boston : Primedia eLaunch, 2021. 388-393 p. Available at : DOI- 10.46299/ISG.2021.MONO.ECON.I (розділ монографії)
16. Melnyk L., O. Karintseva, Kubatko O., Dehtyarova I. Information factors in economic systems and business during transition to digital economy. Monograph. Selected aspects of digital society development. Edited by Tetyana Nestorenko and Aleksander Ostenda. Publishing House of University of Technology, Katowice, 2021. Pp. 173-178. ISBN 978 – 83 – 960717 – 1 – 2 (розділ монографії)
17. Кубатко О.В., Федина С.М., Півень В.С. Виробництво біопластику для циркулярної економіки та сприяння сестейновому розвитку підприємства. Сучасні промислові революції та удосконалення механізмів сестейнового соціально-економічного розвитку (Досвід ЄС та практика України): монографія / за ред. д.е.н., проф. Л.Г. Мельника, к.е.н., доц. О.М. Маценка. Суми: Університетська книга, 2021. С. 124-133. (розділ монографії)
18. 5.Sotnyk Iryna, Oleksandr Kubatko, Tetiana Kurbatova, Leonid Melnyk, Yevhen Kovalenko, and Almashaqbeh Ismail Yousef Ali. (2021) Impact of Subsidies on Social Equality and Energy Efficiency Development: The Case of Ukraine / Social Inequality as a Global Challenge (monograph). Editors: Medani P. Bhandari and Shvindina Hanna. River Publishers Gistrup Denmark. P. 120-158. ISBN: 9788770225991. (розділ монографії)
19. Kubatko O., Fedyna S. Ensuring energy independence of economic systems through bioenergy promotion. Monograph. Role of science and education for sustainable development. Edited by Magdalena Wierzbik-Strońska, and Iryna Ostopolets. Publishing House of University of Technology, Katowice, 2021. P. 9-15. ISBN 978-83-960717-0-5 (розділ монографії)
20. Касьяненко Т.В., Кубатко О.В. Фінансування інноваційної діяльності. Економіка і бізнес: підручник / за ред. д.е.н., проф. Л. Г. Мельника, д.е.н., проф. О. І. Карінцевої. Суми: Університетська книга, 2021. С. 203-206.
21. Кубатко О.В. Складові механізми відтворення «зеленої» економіки. Сучасні тренди економічного розвитку: Досвід ЄС та практика України. Підручник / за ред. Л. Г. Мельника. Суми: ПФ «Видавництво “Університетська книга”», 2021. 121-128 с. ISBN 978-966-680-995-0
22. 3. Кубатко О.В. Економічна сутність проривних технологій. Сучасні тренди економічного розвитку: Досвід ЄС та практика України. Підручник / за ред. Л. Г. Мельника. Суми: ПФ «Видавництво “Університетська книга”», 2021. 55-58 с. ISBN 978-966-680-995-0

23. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір. Кубатко О.В., Мельник Л.Г., Ковальов Б.Л., Вороненко В.І., Федина С.М., Півень В.С. Аналіз перспектив трансформації туристичного сектору національної економіки. № 105947 від 06.07.2021 р.

24. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір. Кубатко О.В., Ковальов Б.Л., Вороненко В.І., Гриценко П.В., Федина С.М., Півень В.С. Методика оцінювання ефективності цифрових трансформацій економіки України щодо забезпечення сестейнового розвитку. № 109026 від 02.11.2021 р.

25. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір. Кубатко О.В., Ковальов Б.Л., Вороненко В.І., Дериколенко А.О., Федина С.М., Півень В.С. Алгоритм оцінювання трансформації підприємницьких форм сільськогосподарських кооперативів в Україні. № 109027 від 02.11.2021 р.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Васильєв Анатолій Васильович

К. Т. Н.

Перелік осіб-виконавців

Бондар Тетяна Вікторівна

(к. е. н.)

Вороненко В'ячеслав Ігорович

(к. е. н.)

Дериколенко Анна Олександрівна

(к. е. н.)

Ковальов Богдан Леонідович

(к. е. н.)

Кубатко Олександр Васильович

(д. е. н.)

Литвиненко Світлана Миколаївна

(к. е. н., 051)

Півень Владислав Сергійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Остапова О.П.

Телефон

+38 (054) 268-44-02

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

