

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0223U003214

Державний реєстраційний номер: 0121U109557

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-04-2023

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Формування механізму забезпечення фазового переходу до адитивної економіки на основі від проривних технологій та інституційної соціологізації рішень

Початок етапу: 01.2022

Закінчення етапу: 12.2022

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 Перемоги, 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: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 335.657
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Фундаментальні основи фазового переходу до адитивної економіки: від проривних технологій до інституційної соціологізації рішень

Назва роботи англійською:

Fundamentals of the phase transition to the additive economy: from disruptive technologies to institutional sociologization of decisions

Реферат українською:

Предметом дослідження є економічні відносини, що виникають між суб'єктами господарювання у системі забезпечення фазового переходу до адитивної економіки з урахуванням досягнень проривних технологій та відповідні суспільні інститути. Об'єктом дослідження є системний комплекс теоретичних засад та практичного динамічно побудованого інструментарію і рекомендацій, пов'язаних із забезпеченням фазового переходу до адитивної економіки. Метою дослідження є розробка науково-методичного комплексу та практичного інструментарію щодо проривного переходу України до моделі цифрової економіки на основі обґрунтування впровадження проривних технологій (штучного інтелекту, Інтернету речей, нових матеріалів, альтернативної енергетики, сучасних агротехнологій, цифрових бізнес-платформ, 3D-принтингу, «розумних» мереж, хмарних технологій, ефективного транспорту і логістики, ін.). Відповідно до поставленої мети в роботі поставлено такі завдання: визначити ключові проблемні вузли та успішні практики (у т.ч., зарубіжні) переходу до моделі адитивної економіки; розробити рекомендації щодо інституційної соціологізації трансформаційних рішень та активізації потенціалу самоорганізації населення та бізнес-структур «адитивної» цифрової економіки; сформувати системи показників та критеріїв їх кількісного визначення для оцінки динаміки стану соціально-економічних та екологічних систем. Методи дослідження – методи порівняльного, багатофакторного, формально-логічного та системно-структурного аналізу. Вирішення поставлених завдань було здійснено на основі аналізу закордонного досвіду, зокрема країн ЄС, а також успішних практик в Україні

Реферат англійською:

The subject of research is economic relations that arise between economic entities in the system of ensuring the phase transition to the additive economy, taking into account the achievements of breakthrough technologies and the corresponding social institutions. The object of research is a systematic set of theoretical principles and practical dynamically constructed tools and recommendations related to ensuring the phase transition to the additive economy. The study aim is to develop a scientific and methodological complex and useful tools for Ukraine's breakthrough transition to the digital economy model based on the rationale for breakthrough technology (artificial intelligence, Internet of Things, new materials, alternative energy, modern agricultural technologies, digital business platforms, 3D printing). "Smart" networks, cloud technologies, efficient transport and logistics, etc.). Following the goal, the following tasks are set: to identify key problem nodes and successful practices (including foreign ones) of the transition to the additive economy model; to develop recommendations for the institutional sociologization of transformational solutions and activation of the self-organization potential of the population and business structures of the "additive" digital economy; to form systems of indicators and criteria for their quantitative determination to assess the dynamics of the state of socio-economic and ecological systems. Research methods – methods of comparative, multifactorial, formal-logical and system-structural analysis. The solution of the set tasks was carried out on the basis of the analysis of foreign experience, in particular of the EU countries, as well as successful practices in Ukraine

Індекс УДК: 338.22.021.4, 330.341:316.4; 330.35:316.4, 330.342:338.28:004.67.89:62-8(047.31)

Коди тематичних рубрик: 06.39.31, 06.52.17

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Мельник Леонід Григорович

Науковий ступінь: д. е. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

- Статті 1. Melnyk L., Matsenko O., Kubatko O., Korneyev M., Tulyakov O. Additive economy and new horizons of innovative business development. Problems and Perspectives in Management. 2022. 20(2). P 175-185. DOI: 10.21511/ppm.20(2).2022.15 (SCOPUS, Q2).
2. Melnyk L., Kubatko O., Piven V., Klymenko K., Rybina L. Digital and economic transformations for sustainable development promotion: A case of OECD countries. Environmental Economics. 2022. 12. P. 140-148. DOI: 10.21511/EE.12(1).2021.12. (SCOPUS)
3. Sotnyk I., Kurbatova T., Romaniuk Y., Prokopenko O., Gonchar V., Sayenko Y., Prause G., Sapiński A. Determining the Optimal Directions of Investment in Regional Renewable Energy Development. Energies. 2022. 15. DOI: 10.3390/en15103646. (SCOPUS, WoS, Q1)
4. Li R., Kubatko O., Baranchenko Y., Benetyte R., Melnyk L., Dehtyarova I., Matsenko O. Environmental and economic analysis of technological innovations in the energy sector. International Journal of Global Environmental Issues. 2022. 21(2-4). P. 182-197. DOI: 10.1504/ijgenvi.2022.126204 (SCOPUS, WoS, Q3).
5. Yevdokimov Y., Melnyk V., Melnyk L., Dehtyarova I. Socio-economic innovations in systems analysis: environmental and economic aspects. International Journal of Environmental Technology and Management. 2022. 25. P. 134-153. DOI: 10.1504/IJETM.2022.120713. (SCOPUS, WoS, Q4).
6. Kubatko O., Roubík H., Kubatko V., Odewole O., Stepanenko Y., Kovalov B., Kozmenko S. Life satisfaction and digital transformation of society evidence from european economies. International Journal of Global Environmental Issues. 2022. 21(2-4). P. 245-258. DOI: 10.1504/ijgenvi.2022.126203 (SCOPUS, WoS, Q3).
7. Melnyk L. Hr., Karintseva O. I., Kubatko O. V., Derev'yanko Yu. M., Matsenko O. M. Restructuring of socio-economic systems as a component of the formation of the digital economy in Ukraine. Mechanism of Economic Regulation. 2022. 1-2 (95-96). P. 7-13. DOI: 10.32782/mer.2022.95-96.01.
8. Tereshchenko V.S., Matsenko O.M. World Economic Development under the Influence of Environmental Factors. Економіка: реалії часу. 2022. 4. P. 34-41. DOI: 10.15276/ETR.05.2022.4
9. Маценко О.М., Репіна І. М., Пронович А.Р., Чорна Я.В. Інновації сфери транспортного підприємництва при реалізації концепції смарт-міст. Вчені записки : зб. наук. пр. 2022. 26. С. 103-118. DOI: DOI 10.33111/vz_kneu.26.22.01.09.061.067.
10. Бабенко В.О., Маценко О.М., Чорна Я.В., Тройникова В.А. Проривні інновації при реалізації концепції «Smart Cities»: досвід ЄС та можливості України. Вісник Хмельницького національного університету. Економічні науки. 2022. 1. С. 269-277. DOI: 10.31891/2307-5740-2022-302-1-45.

11. Мельник Л.Г., Маценко О.М., Сахненко Т.І., Цинка М.Є. Економічне обґрунтування використання інноваційних технологій на транспорті. Вісник СумДУ. Серія «Економіка». 2022. 1. С. 95-105. DOI: 10.21272/1817-9215.2022.1-9.
 12. Шатов С.В., Маценко О.М., Скрипка Є.О., Більговський Д.В. Підвищення ефективності виробництва траншей в складних природно-кліматичних умовах на основі технічних інновацій. Український журнал будівництва та архітектури. 2022. 1. С. 71-79. DOI: 10.30838/J.BPSACEA.2312.220222.71.835.
 13. Melnyk L., Karintseva O., Kubatko O., Derevyanko Y., Matsenko O. Restructuring of socio-economic systems as a component of the formation of the digital economy in Ukraine. Mechanism of an Economic Regulation. 2022. 1-2(95-96). P. 7-13. DOI: 10.32782/mer.2022.95-96.01 <https://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/89627>
 14. Мельник Л.Г. Росія – країна, побудована на порушенні божих заповідей: погляд економіста. Механізм регулювання економіки. 2022. 3-4 (97-98). С. 50-59. DOI: 10.32782/mer.2022.97-98.10
 15. Скрипка Є.О. Еколого-економічні аспекти трансформації енергетичного забезпечення житлового сектору України. Механізм регулювання економіки. 2022. 3-4 (97-98). С. 43-49. DOI: 10.32782/mer.2022.97-98.07.
 16. Melnyk L. Hr., Kovalov O. L., Mykhailov O. O., Mykhailov S. O., Skrypka Ye. O., Starodub I. A. Dynamics of Reproduction of Economic Systems in the Transition to Digital Economy – in the Light of Synergetic Theory of Development. Mechanism of an Economic Regulation. 2022. 3-4. P. 5-12. DOI: 10.32782/mer.2022.97-98.01.
 17. Кириленко М.В. Напрями підвищення інтернальної та екстернальної ефективності пасічного господарства в Україні. Механізм регулювання економіки. 2022. 3-4. P. 13-17. DOI: 10.32782/mer.2022.97-98.02.
 18. Nikulina M., Sotnyk I., Derykolenko O., Starodub I. Unemployment in Ukraine's economy: COVID-19, war and digitalization. Mechanism of Economic Regulation. 2022. 1-2. P. 25-32. DOI: <https://doi.org/10.32782/mer.2022.95-96.04>.
 19. Кіріл'єва А.В. Аналіз ринку лакофарбових матеріалів на міжнародному та національному рівні у сфері промислового сектору економіки. Вісник СумДУ. Серія «Економіка». 2021. 4. С. 167-173. DOI: 10.21272/1817-9215.2021.4-20.
 20. Любчак В.О., Барченко Н.Л., Карінцева О.І., Ковальов Б.Л., Пономаренко І.О. Моделі опису індикаторів прогресу цифрової трансформації економіки. Вісник СумДУ. Серія «Економіка». 2022. 3. С. 42-50. DOI: 10.21272/1817-9215.2022.3-4.
- Монографії
1. Karintseva O., Melnyk L., Matsenko O. Management of digital transformations at enterprises and territories for sustainable development. Security management of the XXI century: national and geopolitical aspects. Issue 4 / ed. D. Diachkov. Prague (Czech Republic): Nemoros s.r.o., 2022. P. 240-246.
 2. Melnyk L., Matsenko O., Kovalov B., Kubatko O., Karintseva O. A system of criteria and indicators for assessing the dynamics of the state of socio-economic and environmental systems. Theoretical Foundations in Economics and Management / eds.: Toporkova O., Lytovchenko O. Бостон: Primedia eLaunch, 2022. P. 492-502.
 3. Melnyk L., Simanovska A., Matsenko O., Dehtyarova I., Psarov O. The formation of the creative economy as a key vector of the digital transformation of enterprises. Modern foundations of economics, management and tourism / eds.: Lazaryshyn A., Lazaryshyna I. Boston: Primedia eLaunch, 2022. P. 200-209.
 4. Melnyk L., Kubatko O., Dehtyarova I., Sabadash V., Matsenko O. Economic security in an innovative economy. Scientific Foundations in Economics and Management / eds.: Kovalenko V., Lyutyty I., Zatonatska T. Boston: International Science Group. Primedia eLaunch, 2022. P. 307-313.
 5. Melnyk L., Derevyanko Yu., Kubatko O., Kovalov B., Dehtyarova I., Matsenko O. Dynamics of economic processes in transition to the digital economy. Digitalization and information society. Selected issues / eds.: Aleksander Ostenda and Tetyana Nestorenko. Katowice: Publishing House of University of Technology, 2022. P. 295-301.

6. Melnyk L., Kubatko O., Dehtyarova I., Lepeyko T., Kovalov B. New educational methods of shaping human capital for the conditions of digital transformations and postwar recovery. Modern foundations of economics, management and tourism / eds.: Lazaryshyn A., Lazaryshyna I. Boston: International Science Groupю Primedia eLaunch, 2022. P. 394–402.

7. Melnyk L., Dehtyarova I., Kharchenko M Socio-economic effects related to improving quality of life in a digital economy: enterprise and society levels. Improving living standards in a globalized world: opportunities and challenges / eds.: Tetyana Nestorenko, Tadeusz Pokusa. Opole: The Academy of Management and Administration in Opole, 2021. P. 546–555.

Підручники, навчальні посібники 1. Трансформації економічних систем: досвід ЄС в реалізації Industries 3.0, 4.0, 5.0. Навчальний посібник / за ред. Л. Г. Мельника, О. М. Маценко. Суми: ПФ «Видавництво “Університетська книга”», 2022. 608 с.

2. Мельник Л. Г., Маценко О. М., Харченко М. О., Ковальов Б. Л., Чортюк Ю. В., Гончаренко О. С., Бурлакова І. М. Сучасні тренди економічного розвитку. Книга 2: Кращі практики ЄС для сестейнового розвитку: посібник / підручник / за ред. Л. Г. Мельника, Ю. М. Завдов'євої. Суми: Університетська книга, 2022. 608 с.

3. Сотник І.М. Соціальна та солідарна економіка: електронний навчальний посібник: посібник / підручник. Суми: СумДУ, 2022. 247 с.

Х. Заключение відомості

Керівник юридичної особи

Карпуша Василь Данилович

к. ф.-м. н.

Перелік осіб-виконавців

Горобченко Тетяна Вікторівна

Завдов'єва Юлія Миколаївна

Карінцева Олександра Іванівна

(д. е. н., професор, 08.00.03)

Кириленко Максим Вікторович

Кубатко Олександр Васильович

(д. е. н., професор)

Маценко Олександр Михайлович

(к.е.н., доц., 08.00.04)

Мельник Леонід Григорович

(д.е.н., професор, 08.08.01)

Ніколаєв Станіслав Олександрович

Панченко Андрій Андрійович

Скрипка Євген Олександрович

Сотник Ірина Миколаївна

(д. е. н., професор, 08.00.06)

Стародуб Ігор Андрійович

Терещенко Владислав Сергійович

Часник Ольга Олександрівна

Чорна Ярослава Віталіївна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Сорокоумова О.П.

Телефон

+38 (054) 268-44-02

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Тетяна Анатоліївна