

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0224U000076

Державний реєстраційний номер: 0122U002287

Відкрита

Дата реєстрації: 01-01-2024



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Теоретико-методологічні основи вивчення проблеми трансформації світової економіки у контексті викликів глобального сталого розвитку

Початок етапу: 04-2022

Закінчення етапу: 12-2022

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Донецький національний університет імені Василя Стуса

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070803

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. 600-річчя, буд. 21, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21021, Україна

Телефон: 380432508930

Телефон: 380432508778

E-mail: rector@donnu.edu.ua

WWW: <http://www.donnu.edu.ua/>

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Донецький національний університет імені Василя Стуса

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070803

Адреса: вул. 600-річчя, буд. 21, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21021, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380432508930

Телефон: 380432508778

E-mail: rector@donnu.edu.ua

WWW: <http://www.donnu.edu.ua/>

4. Джерела та напрями фінансування

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

КПКВК:

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7706 – безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 0.000 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Трансформаційні стратегії соціально-економічних систем в умовах викликів глобального сталого розвитку

Назва роботи (англ)

Transformational strategies of socio-economic systems in the context of the challenges of global sustainable development

Реферат (укр)

Проаналізовано теоретико-методологічні підходи до оцінки сталого розвитку країн. Обґрунтовано, що у сучасних умовах цифровізації доцільно удосконалити підходи та методи оцінки за рахунок інноваційних технологій та штучного інтелекту, що дозволить оптимізувати процес від збору даних до побудови прогнозів та моделювання сценаріїв. Досліджено драйвери сталого розвитку країн в умовах глобалізаційних процесів: розвиток альтернативної енергетики, низьковуглецевої економіки, циркулярної економіки. Обґрунтовано, що значний потенціал для реалізації принципів сталого розвитку має цифрова дистрибуція, яка в умовах глобалізації та діджиталізації світової економічної системи призводить до зміни поведінки споживача та зміни його світогляду, що підтверджує запропонований циклічний механізм впливу інформації на рівень життя населення. Доведено, що концепція сталого розвитку стала головною парадигмою прогресу суспільства, а розвиток циркулярної економіки можна розглядати як один з механізмів досягнення цілей сталого розвитку через зв'язок з такими процесами, як діджиталізація та глобалізація світової економіки, активізація інноваційної діяльності, розвиток цифрової дистрибуції. Проаналізовано процеси переходу до циркулярної економіки, у результаті чого виділено три рівні: корисне використання матеріалів, продовження терміну служби продукту, розумне виробництво та використання продукції. Доведено взаємозв'язок між циркулярною економікою та сталим розвитком. Розглянуто основні бізнес-моделі циркулярної економіки, які дозволяють підвищити ресурсо- та енергоефективність виробництва і споживання товарів, а також досягти зниження негативного впливу на навколишнє середовище. Запропоновані бізнес-моделі базуються на таких підходах: циркулярні постачальники, відновлення ресурсів, платформи для обміну і спільного використання, подовження життєвого циклу продукції, «товар як послуга». Розроблено стратегії та інструменти циркулярної економіки. Розглянуто світовий досвід утилізації відходів.

Реферат (англ)

The theoretical and methodological approaches to the assessment of the sustainable development of countries are analyzed. It is substantiated that in modern conditions of digitalization, it is expedient to improve approaches and evaluation methods due to innovative technologies and artificial intelligence, which will allow optimizing the process from data collection to building forecasts and modeling scenarios. The drivers of sustainable development of countries in the conditions of globalization processes are studied: development of alternative energy, low-carbon economy, circular economy. It is substantiated that digital distribution has a significant potential for implementing the principles of sustainable development, which in the conditions of globalization and digitization of the world economic system leads to a change in consumer behavior and a change in his worldview, which confirms the proposed cyclical mechanism of the information influence on the standard of living of the population. It is proved that the concept of sustainable development has become the main paradigm of society's progress, and the development of the circular economy can be considered as one of the mechanisms for achieving the goals of sustainable development through the connection with such processes as: digitalization and globalization of the world economy, activation of innovative activities, development of digital distribution. The processes of the transition to a circular economy are analyzed, as a result of which three levels are distinguished: useful using of materials, extension of the product's service life, smart production and products' using. The relationship between the circular economy and sustainable development is proved. The main business models of the circular economy, which allow to increase the resource and energy efficiency of the production and consumption

of goods, as well as to reduce the negative impact on the environment, are considered. The proposed business mo

Індекс УДК: 005.009(100); 007.009(100); 658.009(100); 338.009(100), 339.9:338.1; 339.9:330.34, 330.341.4; 330.342; 338.33

Коди тематичних рубрик НТІ: 82.01.17, 06.51.25, 06.56

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Проаналізовано теоретико-методологічні підходи до оцінки сталого розвитку країн. Обґрунтовано, що у сучасних умовах цифровізації доцільно удосконалити підходи та методи оцінки за рахунок інноваційних технологій та штучного інтелекту, що дозволить оптимізувати процес від збору даних до побудови прогнозів та моделювання сценаріїв

Назва продукції (англ): The theoretical and methodological approaches to the assessment of the sustainable development of countries are analyzed. It is substantiated that in modern conditions of digitalization, it is expedient to improve approaches and evaluation methods due to innovative technologies and artificial intelligence, which will allow optimizing the process from data collection to building forecasts and modeling scenarios

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: 85.42 Вища освіта; 72.19 Дослідження й експериментальні розробки у сфері суспільних і гуманітарних наук

Опис продукції (укр): Проаналізовано теоретико-методологічні підходи до оцінки сталого розвитку країн. Обґрунтовано, що у сучасних умовах цифровізації доцільно удосконалити підходи та методи оцінки за рахунок інноваційних технологій та штучного інтелекту, що дозволить оптимізувати процес від збору даних до побудови прогнозів та моделювання сценаріїв. Обґрунтовано, що значний потенціал для реалізації принципів сталого розвитку має цифрова дистрибуція, яка в умовах глобалізації та діджиталізації світової економічної системи призводить до зміни поведінки споживача та зміни його світогляду, що підтверджує запропонований циклічний механізм впливу інформації на рівень життя населення. Доведено, що концепція сталого розвитку є головною парадигмою прогресу суспільства, а розвиток циркулярної економіки можна розглядати як один з механізмів досягнення цілей сталого розвитку через зв'язок з такими процесами, як діджиталізація та глобалізація світової економіки, активізація інноваційної діяльності, розвиток цифрової дистрибуції

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища, Економія енергоресурсів

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 01.2023-12.2023

Виробник продукції: ДонНУ імені Василя Стуса

Споживачі продукції: Заклади вищої освіти, Наукові установи, Бізнес

Перспективні ринки: Бізнес

Права інтелектуальної власності: належать авторам і ДонНУ імені Василя Стуса спільно

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

НТП 2

Назва продукції (укр): Розроблено методику оцінювання рівня інтеграції циркулярної економіки, у межах якої запропоновано матричний індекс оцінки інтеграції циркулярної економіки

Назва продукції (англ): A methodology for assessing the level of integration of the circular economy was developed, within which a matrix index for assessing the integration of the circular economy was proposed

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: 85.42 Вища освіта; 72.19 Дослідження й експериментальні розробки у сфері суспільних і гуманітарних наук

Опис продукції (укр): Розроблено методику оцінювання рівня інтеграції циркулярної економіки, у межах якої запропоновано матричний індекс оцінки інтеграції циркулярної економіки. Для цього визначено основні економічні та екологічні ефекти від впровадження даної моделі, а також можливі здійснювані заходи. Введено поняття матриці ефектів. Запропоновано матрицю ефектів для кожного з визначених заходів. Визначено інтегральну матрицю ефектів та коефіцієнт інтеграції циркулярної економіки

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища, Економія енергоресурсів

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 01.2023-12.2023

Виробник продукції: ДонНУ імені Василя Стуса

Споживачі продукції: Заклади вищої освіти, Наукові установи, Бізнес

Перспективні ринки: Бізнес

Права інтелектуальної власності: належать авторам і ДонНУ імені Василя Стуса спільно

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

НТП 3

Назва продукції (укр): Розроблено дуалістичну модель, яка дозволила оцінити як економічну, так і екологічну ефективність впровадження циркулярної економіки

Назва продукції (англ): A methodology for assessing the level of integration of the circular economy was developed, within which a matrix index for assessing the integration of the circular economy was proposed

Очікувані результати: Методи, теорії, Розроблено дуалістичну модель, яка дозволила оцінити як економічну, так і екологічну ефективність впровадження циркулярної економіки.

Галузь застосування: 85.42 Вища освіта; 72.19 Дослідження й експериментальні розробки у сфері суспільних і гуманітарних наук

Опис продукції (укр): Розроблено дуалістичну модель, яка дозволила оцінити як економічну, так і екологічну ефективність впровадження циркулярної економіки. У моделі економічної ефективності, за основу якої було взято функцію Кобба-Дугласа, оцінено результативність впровадження додаткових етапів переробки відходів. В основу екологічної ефективності від впровадження циркулярної економіки закладено зменшення обсягів відходів, які зашкоджують екологічному стану планети

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища, Економія матеріалів, Розроблено дуалістичну модель, яка дозволила оцінити як економічну, так і екологічну ефективність впровадження циркулярної економіки.

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 01.2023-12.2023

Виробник продукції: ДонНУ імені Василя Стуса

Споживачі продукції: Заклади вищої освіти, Наукові установи, Бізнес

Перспективні ринки: Екологічні організації

Права інтелектуальної власності: належать авторам і ДонНУ імені Василя Стуса спільно

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

Oriekhova T., Dr. Monika Dobska and Eric Kosinski. Global food security: the challenges of Russia's military invasion of Ukraine. Ukrainian Economy in the Aftermath of the Russian Aggression. Seria «Studia Ekonomiczne», Poznan, 2022.

Oriekhova T., Oriekhov M., Dr. Monika Dobska and Eric Kosinski. Transformation of MNC's strategic management in the conditions of digitalization: case of the financial sector Ekonomiczne, społeczne i prawne aspekty zarządzania przedsiębiorstwami. Kontekst kryzysu polityczno-gospodarczego. Seria «Studia Ekonomiczne», Poznan, 2022.

Іщук Ю.А., Орехова Т.В. Трансформаційні процеси на міжнародних товарних ринках під впливом викликів сучасної міжнародної торговельної політики. Вінниця: ДонНУ імені Василя Стуса, 2022. 212 с.

Oriekhova T., Roleders V., Zaharieva G. Circular Economy as a Model of Achieving Sustainable Development. Problemy Ekorozwoju – Problems of Sustainable Development. 17(2). URL: <https://ekorozwoj.pollub.pl/index.php/1722022-2/> Austria, 2022. URL: <https://ekorozwoj.pollub.pl/index.php/1722022-2/>

Oriekhova T., Roleders V., Sysoieva I. Trends in a global circular economy. Management Theory and Studies for Rural Business and Infrastructure Development. Latvia. 44(2). 2022. 176–184

Oriekhova T., Kafka S., Poyda-Nosyk N., Malyuga N., Rassadnykova S., Volkova O. Financial Instruments to Create Value Added of the Entities Engaged in Foreign Economic Activity: Analytical Accounting Perspective. Wseas transactions on business and economics. Switzerland. 140. Vol. 19. 2022. 1551-1563

Шкурят М.Є., Кукель Г.С., Штефан Л.В., Мазур В.В. Розвиток індустрії 4.0 в ЄС: особливості та фінансове забезпечення в умовах постпандемічного відновлення. Фінансово-кредитна діяльність: проблеми теорії і практики. Україна. ТОВ «Фінтехальянс». Том 2. № 43. 2022. С. 213-220

Атаманчук З.А., Макогін З.Я., Науменко В.Д. Аналіз досягнень Китаю як «локомотиву» глобального економічного зростання. SWorld Journal, Bulgaria. № 11. Частина 4. 2022. С. 42-48

Атаманчук З.А., Завидовська А.О. Investing in Ukrainian energy: the importance of integration into ENTSO-E. SWorld Journal, Bulgaria. № 13. Частина 2. С. 19-27

Атаманчук З.А., Вірна А.О. Інноваційні концепти розвитку глобальної економіки. SWorldJournal, Болгарія. Випуск №16. С. 22-27

Атаманчук З.А., Біла І.В. Ризики та перспективи інвестування в кризових умовах. SWorldJournal, Болгарія. Випуск №16. С. 28-34

Атаманчук З.А., Писаренко А.Д. Perspectives of Germany investment policy in Ukraine. SWorld Journal. № 15. Частина 2. 2022. С. 16-22

Атаманчук З.А., Мороз В.В. Місце та значення фінтех індустрії у цифровій економіці. SWorldJournal, Болгарія. Випуск №16. 2022. С. 12-16

Савченко М.В., Хаджинов І.В., Завидовська А.О. Експортний потенціал України та його реалізація у торговельно-економічних відносинах з країнами ЄС. Економічний вісник Дніпровської політехніки. № 4 (76). 2022. С. 89-98

Савченко М.В., Кулявець В.Г., Бурлак Ю.О. Проблеми і перспективи економічного співробітництва України з країнами північноамериканської зони вільної торгівлі. Галицький економічний вісник. № 1. 2022. С. 187-197

Савченко М.В., Завидовська А.О., Краєвська В.В. Кореляційний аналіз волатильності криптовалют світу. Галицький економічний вісник. Том 75. № 2. 2022. С. 122-133

Савченко М.В., Братчук У.П. Концептуальні засади інституційного розвитку світової фінансової архітектури. Галицький економічний вісник. Том 75. № 2. 2022. С. 112-121

Савченко М.В., Криворучко Д.М., Сидорчук Д.С. Міжнародний туризм в умовах пандемії COVID-19: тенденції та моделювання розвитку. Управління економікою: теорія та практика. Чумаченківські читання: зб. наук. праць. НАН України, Ін-т економіки пром-сті. Київ. 2022. С. 95-111

Савченко М.В., Кулявець В.Г., Квасницька О.Г. Тенденції розвитку торговельно-економічних відносин України з країнами НАФТА. Економічний вісник Дніпровської політехніки. № 3 (79). 2022. URL: <https://ev.nmu.org.ua/index.php/uk/>

Савченко М.В., Писаренко А.Д. Germany's balance of payments and the role of Ukraine in its foreign economic activities. Економічний вісник Дніпровської політехніки. № 3 (79). 2022. URL: <https://ev.nmu.org.ua/index.php/uk/>

Атаманчук З.А. Вплив крос-культурних комунікацій на дифузію інновацій між країнами. Економіка і організація управління. № 1. 2022. С. 59-66

Атаманчук З.А., Макогін З.Я. Моделі корпоративного управління: світовий досвід та проблеми формування в Україні в умовах сучасних викликів та загроз. Економіка і організація управління. №2(46). 2022. С. 67-75

Атаманчук З.А., Кукель Г.С., Братчук У.П. Світовий досвід регулювання зовнішнього боргу в умовах фінансової й економічної нестабільності. Modern Economics. Електронне фахове видання з економічних наук. № 32. 2022. С. 48-53

Варламова М.Л., Завидовська А.О. Вплив провідних азіатських транснаціональних корпорацій на економіки країн світу. Галицький економічний вісник. 2022. №2 (75). 2022. С. 92-104

Варламова М.Л., Завидовська А.О., Ладуба А.А. Особливості розвитку відносин країн АСЕАН та перспективи співробітництва з Україною. Modern Economics. Електронне фахове видання з економічних наук. №33. 2022. С. 12-18

Варламова М.Л., Кравченко А.Ю. Сучасні тенденції розвитку офшорних зон. Галицький економічний вісник. № 5-6. 2022. С. 78-79

Варламова М.Л., Шкурят М.Є. Транснаціоналізація бізнесу в країнах Європейського союзу. Економіка і організація управління. № 4. 2022. URL: <https://jeou.donnu.edu.ua/index>

Дубель М.В. Моделювання прогнозу розвитку міжнародної електронної комерції. Вісник Хмельницького національного університету. Серія: Економічні науки. 2022. № 2. Т.1. С. 145-153. URL: <http://journals.khnu.km.ua/vestnik/?p=11991>. DOI: [https://doi.org/10.31891/2307-5740-2022-304-2\(1\)-20](https://doi.org/10.31891/2307-5740-2022-304-2(1)-20)

Дубель М.В. Циркулярна економіка як механізм досягнення цілей сталого розвитку в умовах глобалізації та діджиталізації світової економіки. Економіка та суспільство. 2022. №39. URL: <https://economyandsociety.in.ua/index.php/journal/article/view/1354>. DOI: <https://doi.org/10.32782/2524-0072/2022-39-13>

Дубель М.В. Моделювання бізнес-процесу діяльності сервісу цифрової дистрибуції Netflix. Науковий вісник Ужгородського національного університету. Серія: Міжнародні економічні відносини та світове господарство. 2022. №. 42. С. 159-166. URL: http://visnyk-econom.uzhnu.uz.ua/archive/42_2022ua/30.pdf. DOI: <https://doi.org/10.32782/2413-9971/2022-42-28>

Іщук Ю.А., Порохня В.А. Імпортна політика: загальні цілі та актуальні проблеми України. Галицький економічний вісник. Том 75. № 2. 2022. С. 105-111

Іщук Ю.А., Чайковська М.В. Сучасні проблеми розвитку Азіатсько-Тихоокеанського регіону. Вчені записки: Зб. наук. праць ДВНЗ Київського національного економічного університету імені Вадима Гетьмана, №28 (3). 2022. URL: <https://vz.kneu.edu.ua/ua/>

Кулявець В.Г., Савченко М.В., Бурлак Ю.О. Проблеми і перспективи економічного співробітництва України з країнами північноамериканської зони вільної торгівлі. Галицький економічний вісник. Том 74. №1. 2022. С. 187-197

Роздобудько М.М. Теоретичні аспекти та основні тенденції розвитку «зелених» інвестицій у глобальному вимірі. Економіка і організація управління. №1 (45). 2022. С. 39-46

Орехова Т.В. Статус кандидата в ЄС для України: економічні перспективи. Економіка і організація управління. №2 (46). 2022. С. 15-23

Сисоєва І., Роледерс В., Погрішук О. Соціальна відповідальність бізнесу в умовах становлення циркулярної економіки: реалії ведення бізнесу в умовах війни. Інвестиції: практика та досвід №23 (2022): 19-25. DOI: 10.32702/2306-6814.2022.23.19

Kistersky L., Orekhova T. Ukraine – South Korea: Economic Cooperation Potential. Економіка і організація управління. №2 (46). 2022. С. 32-44

Савченко М.В., Братчук У.П. Науково-методичний підхід оцінювання розвиненості фінансової архітектури країни. Актуальні проблеми економіки. № 4. 2022. URL: <https://eco-science.net/2022/04/>

Савченко М.В., Біла І.В. Реструктуризація боргів: перспективи для України Економіка і організація управління. 2022. № 4

Шкурят М.Є., Візнюк А.О. Участь України у глобальних міграційних процесах. Економічний вісник Дніпровської політехніки. № 2 (78). С. 43-51

Шкурят М.Є., Мазур В.Г. Науково-технологічні детермінанти економічного розвитку країн ЄС. Інвестиції: практика та досвід. № 15-16. С. 45-52

Roleders V. Building vectors of an ecological sustainable society. Економіка і організація управління. 2022. Випуск 4 (48). С. 83-87. (Scopus)

Oriekhova, T., Roleders V., Sysoieva, I., Mazur, V., & Derun, T. (2023). Global experience of applying the circular economy model in light industry. Management Theory and Studies for Rural Business and Infrastructure Development, 45(1), 46-55. <https://doi.org/10.15544/mts.2023.06>. URL: <http://ejournals.vdu.lt/index.php/mtsrbid/article/view/3732>. (Web of Science)

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 109

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Атаманчук Зорина Асланівна (к. е. н., доц.)

Варламова Марія Леонідівна (к. е. н.)

Дубель Михайло Володимирович

Роледерс Вікторія Валеріївна (к. е. н., доц.)

Керівник організації:

Хаджинов Ілля Васильович (д. е. н., професор)

Керівники роботи:

Орехова Тетяна Вікторівна (д. е. н., професор)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.