

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0223U005244

Державний реєстраційний номер: 0122U001238

Відкрита

Дата реєстрації: 19-12-2023



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Приватно-державні партнерства у сфері природокористування як основа імплементації еколого-економічної безпекової доктрини розвитку України

Початок етапу: 01-2022

Закінчення етапу: 12-2023

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Київський національний університет технологій та дизайну

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070890

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Немировича-Данченка, буд. 2, м. Київ, 01011, Україна

Телефон: 380442800512

E-mail: knutd@knutd.edu.ua

WWW: <https://knutd.edu.ua/>

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 38621185

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

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380444813221

E-mail: mon@mon.gov.ua

WWW: <https://mon.gov.ua/ua>

4. Джерела та напрями фінансування

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

КПКВК: 2201040

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

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

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Приватно-державні партнерства у сфері природокористування як основа імплементації еколого-економічної безпекової доктрини розвитку України

Назва роботи (англ)

Private-public partnerships in the field of nature management as a basis for the implementation of environmental and economic security doctrine of Ukraine's development

Реферат (укр)

В результаті виконання проекту було удосконалено теоретичні та науково-практичні підходи до визначення еколого-економічних орієнтирів стійкого розвитку країни за рахунок формування приватно-державних партнерств у сфері природокористування, розроблено методiku проведення аналізу ефективності здійснення державно-приватного партнерства, яка базуються на традиційних принципах аналізу, розроблено сценарії розвитку енергетики з акцентом на відновлювану та альтернативну енергетику з урахуванням наслідків війни та довгострокової потреби в енергоресурсах Європи та України.

Реферат (англ)

As a result of the implementation of the project, the theoretical and scientific-practical approaches to determining the ecological and economic benchmarks for sustainable development of the country through the formation of private-state partnerships in the field of nature management were improved, a methodology for analyzing the effectiveness of public-private partnerships was developed, which is based on traditional principles of analysis, energy development scenarios were developed with an emphasis on renewable and alternative energy, taking into account the consequences of the war and the long-term need for energy resources in Europe and Ukraine.

Індекс УДК: 338:504

Коди тематичних рубрик НТІ: 06.71.63

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Теоретичні розробки, методичні рекомендації та аналітичні матеріали з розвитку приватно-державного партнерства в контексті реалізації еколого-економічної безпекової доктрини розвитку України

Назва продукції (англ): Theoretical developments, methodological recommendations and analytical materials on the development of private-state partnership in the context of the implementation of the ecological and economic security doctrine of the development of Ukraine

Очікувані результати: Аналітичні матеріали

Галузь застосування: Економіка природокористування в промисловості

Опис продукції (укр): Систематизовано теоретичні основи розвитку стратегічного партнерства держави, бізнесу та науки, а саме розкрито етимологію поняття «державно-приватне партнерство» через зміст понять «партнерство», «державна», «бізнес»; систематизовано теорії щодо розвитку партнерства; наведено переваги трисекторальних партнерств за участю бізнесу, уряду та громадянського суспільства; узагальнено ключові характеристики держави, бізнесу та інститутів громадянського суспільства як партнерів. Досліджено досвід реалізації державно-приватного партнерства держави та бізнесу у різних країнах світу. Основну увагу приділено особливостям секторального зосередження діяльності

партнерств; механізмам реалізації державної політики в еколого-економічній сфері для досягнення цілей сталого розвитку та післявоєнного відновлення; формам фінансування природоохоронних проектів (програм) в контексті удосконалення державної екологічної політики. Розроблено методику проведення аналізу ефективності здійснення державно-приватного партнерства, яка базується на традиційних принципах аналізу, тобто співставлення витрат та результатів, акцентуванні на рентабельності, врахуванні ризиків. Обґрунтовано доцільність використання методу визначення компаратора публічного сектор, методів аналізу співвідношення ціни та якості, методів аналізу вигод і витрат. Систематизовано ефекти участі партнерів в ПДП через прямі ефекти та супутні ефекти. Розкрито цілі розвитку державно-приватного партнерства через призму економічних та соціальних наслідків війни. Загалом досліджено вплив війни на суспільний розвиток країни та ідентифіковано критичні наслідки війни для подальшого розвитку на макrorівні, а також для корпоративного сектора. Обґрунтовано пріоритети державної політики щодо розвитку стратегічного партнерства держави, бізнесу та освіти в контексті післявоєнного відновлення України.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 01.2024-12.2024

Виробник продукції: Київський національний університет технологій та дизайну

Споживачі продукції: підприємства, організації, заклади вищої освіти, які зацікавлені в аналітичній інформації щодо розвитку ПДП

Перспективні ринки: ринок аналітичної та освітньої продукції

Права інтелектуальної власності: Авторське право на твір

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

1. Khodakivska O., Kobets S., Bachkir I., Martynova L., Klochan V., Klochan I., Hnatenko I. Sustainable development of regions: Modeling the management of economic security of innovative entrepreneurship. International Journal of Advanced and applied sciences. Volume 9, Issue 3 (March 2022), pp: 31-38. <http://www.sciencegate.com/IJAAS/2022/V9I3/1021833ijaas202203004.html>
2. Nifatova O., Lutska T., Shcherbak V., Ganushchak-Yefimenko L., Krakhmalova N., Goncharenko I., Shkoda M. The impact of the state of the ecosystem on the quality of produced organic products in a sustainable development. Management Theory and Studies for Rural Business and Infrastructure Development. 2022. Vol. 44. No. 1: 20-30. <https://sciendo.com/article/10.15544/mts.2022.03>
3. Gryshchenko O., Babenko V., Bilovodska O., Ponomarenko I., Shatskaya Z. Green tourism business as marketing perspective in environmental management, 2022, 8(1), pp. 117-132. https://www.gjesm.net/article_245583.html
4. Bondarenko S.M. (2022). Methodological foundations of creating a quality management system of business processes on the principles of sustainability at the fashion industry enterprise. QUALITY Access to Success, Vol. 23, No. 186. 252-261. Режим доступу: https://admin.calitatea.ro/assets/Documents/Archive/PDF/20220209_6d22e7fa-3644-4138-b627-c8637a8ec3cf.pdf
5. Prokopenko, O., Prokopenko, M., Chechel, A., Omelyanenko, V. Ecological and Economic Assessment of the Possibilities of Public-private Partnerships at the National and Local Levels to Reduce Greenhouse Gas Emissions. Economic Affairs (New Delhi) this link is disabled, 2023, 68(1), страницы 133-142 <https://www.proquest.com/openview/d7dfla6d29ec41912dbcf9032f5ca7de/1?pq-origsite=gscholar&cbl=2032164>
6. Shakharova, A., Alamanova, C., Olshanska, O., Tuts, I., Dugalova, G. Towards the Implementation of the Environmental and Economic Doctrine of Energy Sector Development: An Environmental and Economic Assessment of Public-private Partnerships in Decarbonization. International Journal of Energy Economics and Policy, 2023, 13(4), p.423-432. <https://www.econjournals.com/index.php/ijeep/article/view/14358>
7. Sieriebriak K., Krasnoshtan O., Bebko S., Kononenko A., Batrak O., Dudko P., Kozhushko R., Palchuk O. Financial planning of innovative entrepreneurs in the system of institutional environment and public administration. Journal of Hygienic Engineering

and Design, 2023, 41, pp. 245–254. <https://keypublishing.org/jhed/wp-content/uploads/2023/02/10.-Full-paper-Kseniia-Sieriebriak.pdf>

8. Tarasenko, I., Kruhlov, V., Stepanenko, T., Moroz, G., & Lebedchenko, V. (2023). Public-Private Partnerships in Natural Resource Management as a Basis for the Implementation of the Ecological and Economic Security Doctrine of Ukraine's Development. *Journal of Law and Sustainable Development*, 11(3), e819. URL: <https://ojs.journalsdg.org/jlss/article/view/819> <https://doi.org/10.55908/sdgs.v1i3.819>

9. Ovcharenko I., Khodakivska O., Sukhomlyn L., Shevchenko O., ... Hnatenko I., Michkivsky S., Bilyavska L. Spatial organization management: modeling the functioning of eco-clusters in the context of globalization. *Journal of Hygienic Engineering and Design*, 2022, 40, pp. 351–356. <https://keypublishing.org/jhed/wp-content/uploads/2022/11/32.-Abstract-levgen-Ovcharenko.pdf>

10. Gryshchenko, I., Ganushchak-Efimenko, L., Hnatenko, I., Rębilas, R. Management of environment design of the development of innovative entrepreneurship at integrated structures under the conditions of post-war reconstruction. *Financial and Credit Activity Problems of Theory and Practice*, 2023, 5(52), 341–352. <https://doi.org/10.55643/fcaptp.5.52.2023.4199>

11. Zhyvko Z., Nikolashyn A., Semenets I., Hnatenko I., Klymenchukova N., Krakhmalova N. Secure aspects of digitalization in management accounting and finances of the subject of the national economy in the context of globalization. *Journal of Hygienic Engineering and Design*, 2022, 39, pp. 259–269. <https://keypublishing.org/jhed/wp-content/uploads/2022/08/25.-JHED-Volume-39-FPP-Abstract-Zinaida-Zhyvko.pdf>

12. Radionova N., Tarasenko I., Hryhorevska O., Sayun A., Chernysh O. Scientific approaches to the systematization of cost-generating factors in the coordinates of achieving strategic and tactical goals by an enterprise. *Financial and credit activity: problems of theory and practice*. Volume 1 (48), 2023. pp. 139–150. <https://fkd.net.ua/index.php/fkd/article/view/3964/3750>

13. Asanova, A., Olshanska, O., Saiensus, M., Usatenko, O., Makurin, A., Sukhostavets, A. Digital platform for managing enterprises' business processes in an innovative economy. *Journal of Theoretical and Applied Information Technology*, 2022, 100(12), pp. 4590–4601. <https://www.jatit.org/volumes/Vol100No12/26Vol100No12.pdf>

14. Lami, B.; Tarasenko, I.; Shyshova, O.; Voropayeva, T.; Verhun, A. International Migration of Human Resources in the Conditions of Social Transformations. *Economies*, 2022, 10, 216. <https://doi.org/10.3390/economies10090216>

15. Budash, Y., Plavan, V., Tarasenko, N., Ishchenko, O., Koliada, M. Effect of Acid Modification on Porous Structure and Adsorption Properties of Different Type Ukrainian Clays for Water Purification Technologies. *Journal of Ecological Engineering*, 2023, 24(5), pp. 210–221. <http://www.jeeng.net/Effect-of-Acid-Modification-on-Porous-Structure-and-Adsorption-Properties-of-Different,161691,0,2.html>

16. Ishchenko O., Plavan V., Valeika V., Bessarabov V. Modified Starch in Composition with Polyvinyl Alcohol as a Basis for Development of the Polymeric Materials for Pharmaceutical Use. *Starch/Staerke*, 2022, 74(9-10), 2200062. <https://www.x-mol.net/paper/article/1549060310233673728>

17. Tarasenko I., Saienko V., Kirizleyeva A., Vozniakovska K., Harashchenko L., Bodnar O. Comparative Characteristics of the Banking Sector in Eastern Europe // *IJCSNS International Journal of Computer Science and Network Security*, VOL.22 No.1, January 2022. P. 639–649. http://paper.ijcsns.org/07_book/202201/20220184.pdf

18. Касич А. Еколого-економічна безпекова доктрина як основа стратегування сталого розвитку України з урахуванням глобальних викликів та загроз. Ефективна економіка. 2022. № 10. <https://www.nayka.com.ua/index.php/ee/article/view/642/649>

19. Касич А.О., Паламарчук В.А. Методика оцінювання рівня екологічної відповідальності промислових підприємств. *Журнал стратегічних економічних досліджень*, 2022, №1(6). С.26–37. <https://econ-vistnyk.knutd.edu.ua/wp-content/uploads/sites/17/2022/04/1-2022-3.pdf>. DOI: 10.30857/2786-5398.2022.1.3

20. Касич А.О. План Маршалла 2.0 як інструмент формування ефективної соціально-економічної моделі розвитку України. *Ефективна економіка*. 2022. № 8. <https://nayka.com.ua/index.php/ee/article/view/419>. DOI:<https://doi.org/10.32702/2307-2105.2022.8.3>

21. Касич А.О., Бондаренко С.М. Рециклінг як сфера реалізації державного-приватного партнерства та інструмент

забезпечення цілей сталого розвитку. Причорноморські економічні студії. 2022. № 76. Режим доступу: <http://bses.in.ua/uk/2022 Index Copernicus>

22. Тарасенко І.О. Державно-приватне партнерство в контексті реалізації державної політики в еколого-економічній сфері. Економіка та суспільство. 2022. № 9. С <https://economyandsociety.in.ua/index.php/journal/article/view/1774>

23. Касич А.О. Інфраструктурні проекти приватно-державного партнерства як основа сталого розвитку країни: зарубіжний досвід, галузеві вектори. Вісник НТУ «ХПІ». Економічні науки. 2023, №3. С.73-77. <http://es.khpi.edu.ua/article/view/289179/282758>

24. Касич А.О., Касич О.Р. Забезпечення ефективності приватно-державних партнерств в контексті повоєнної відбудови України. Державне управління: удосконалення та розвиток» № 11, 2023 <http://www.dy.nayka.com.ua/>

25. Бондаренко С.М. Екологізація управління якістю бізнес-процесів на підприємстві. Економіка та суспільство. 2022. № 41. Режим доступу: <https://economyandsociety.in.ua/index.php/journal/article/view/1591> Index Copernicus

26. Бондаренко С.М. Система «бережливе виробництво плюс шість сигм» як інструмент підвищення якості бізнес-процесів та сталого розвитку підприємства. Інвестиції: практика та досвід. 2022. № 17-18. Режим доступу: <https://nayka.com.ua/index.php/investplan> Index Copernicus

27. Плаван В.П., Моргулець О.Б., Іщенко О.В., Коляда М.К. Концепція сталого екологічного розвитку і кліматичної нейтральності та її реалізація в освітній діяльності, Екологічні науки, Вип. 6(45), 2022, с. 66-71. DOI <https://doi.org/10.32846/2306-9716/2022.eco.6-45.11>

28. Шкода М. С., Олешко А. А. Theoretical aspects of managing the energy supply potential of sustainable regional development. Журнал стратегічних економічних досліджень. 2022. № 6 (11). С. 98-104. <https://econ-vistnyk.knutd.edu.ua/wp-content/uploads/sites/17/2023/07/6-2022-9.pdf>

29. Бондаренко С.М. Quality management of business processes in the context of achieving sustainable development of fashion industry enterprises. Менеджмент. 2023. № 1 (37)

30. Бондаренко С.М. Система управління якістю бізнес-процесів на принципах сталого розвитку на підприємствах легкої промисловості. Журнал стратегічних економічних досліджень. 2023. № 4 (15).

31. Бондаренко С.М. Відповідальне споживання та виробництво в умовах сталого розвитку (на прикладі легкої промисловості). Економіка і суспільство. 2023. №55. <https://economyandsociety.in.ua/index.php/journal/article/view/2910/2834>
<https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/25046>

32. Олешко А. А., Ольшанська О.В., Будякова О. Ю., Бебко С.В. Розвиток стійкої біоекономіки: досвід європейського союзу та можливості для України. Агросвіт. 2022. № 3. С. 64-69. DOI: 10.32702/2306-6792.2022.3.64

33. Олешко А. А., Ольшанська О. В., Будякова О. Ю., Бебко С.В. Напрями розвитку біоекономіки в перспективі післявоєнного відновлення України. Проблеми інноваційно-інвестиційного розвитку. Серія «Економіка та менеджмент». 2022. № 28. С. 18-28. DOI: 10.33813/2224-1213.28.2022.2

34. Kasych A., Cherniavska O., Bondarenko S., Ievseitseva O., Glukhova V. Industry 4.0 technologies in ensuring environmental friendliness of production and product quality. 2022 IEEE 4th International Conference on Modern Electrical and Energy System (MEES) <https://doi.org/10.1109/MEES58014.2022.10005692>

35. Kasych A., Glukhova V., Buhas N., Nefedova T. Key factors of production robotization and its impact on labor productivity. 2022 IEEE 4th International Conference on Modern Electrical and Energy System (MEES) doi: 10.1109/MEES58014.2022.10005707

36. Kasych A., Rowland Z., Onyshchenko O., Plavan V., Bondarenko S. Corporate management of sustainable development goals as a driver for solving global environmental problems. 9th International Scientific Conference on Sustainability in Energy and Environmental Science. 2023 IOP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci. 1150 012015. <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/1150/1/012015>

37. Kasych A., Glukhova V., Bondarenko S., Tsalko T., Buhas N. Development of Smart Partnerships in the Field of Renewable and Alternative Energy at the Stage of Post-War Reconstruction in Ukraine: 2023 IEEE 5th International Conference on Modern

38. Kasych A., Cherniavska O., Ruban D., Glukhova V., Golub V., Nefedova T. Artificial Intelligence as a Tool of Local Self-Government and Democracy Development During the Formation of Industry 5.0 and Society 5.0. 2023 IEEE 5th International Conference on Modern Electrical and Energy System (MEES)
39. Glukhova V., Kasych A., Tarasenko I., Ievseitseva O. Digital Transformation as the Heart of the State Environmental Policy Regarding Innovations 2023 IEEE 5th International Conference on Modern Electrical and Energy System (MEES)
40. Šlekienė, G., Biškauskaitė, R., Plavan, V., Valeika, V. Neutralisation and bating of hide unhaired using sodium silicate and sodium sulphide. ICAMS Proceedings of the International Conference on Advanced Materials and Systems, 2022, pp. 363–368.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 250

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Бибко Світлана Вікторівна (доктор економічних наук, професор)

Бондаренко Світлана Михайлівна (к.е.н., доц.)

Буряк Олександра Ігорівна (-)

Гнатенко Ірина Анатоліївна (д. е. н., професор)

Григорчук Дарина Вікторівна (-)

Гуляєва Алла Андріївна (-)

Касич Алла Олександрівна (д.е.н., професор)

Касич Олександр Русланович (-)

Мірошниченко Анна Володимирівна (-)

Новіков Дмитро Вікторович (-)

Ольшанська Олександра Володимирівна (д. е. н., професор)

Паламарчук Валентина Андріївна (-)

Плаван Вікторія Петрівна (д. т. н., професор)

Пономаренко Ігор Віталійович (к. е. н., доц.)

Прокопенко Марина Олександрівна (-)

Рубан Дмитро Олександрович (-)

Сабіщенко Олександр Володимирович (-)

Семенюк Вікторія Сергіївна (-)

Скачко Артур Сергійович (-)

Срібранець Наталія Михайлівна (-)

Тарасенко Ірина Олексіївна (д.е.н., професор)

Холявко Інна Вячеславівна (-)

Шкода Мар'яна Сергіївна (доктор економічних наук, професор)

Керівник організації:

Грищенко Іван Михайлович (доктор економічних наук, професор)

Керівники роботи:

Касич Алла Олександрівна (д.е.н., професор)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.