Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0223U002541

Державний реєстраційний номер: 0121U107815

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-02-2023

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Формування нового інформаційно-економічного укладу промислового виробництва на основі екологізації та інноваційного розвитку

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2022

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Запорізький національний університет

Код за ЄДРПОУ: 02125243

Місцезнаходження: вул. Жуковського, буд. 66, м. Запоріжжя, Запорізький р-н., Запорізька обл., 69600, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380612287508

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Запорізький національний університет

Код за ЄДРПОУ: 02125243

Місцезнаходження: вул. Жуковського, буд. 66, м. Запоріжжя, Запорізький р-н., Запорізька обл., 69600, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380612287508

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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

Напрям фінансування: 2.7 - інше

Джерела фінансування

7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Формування нового інформаційно-економічного укладу промислового виробництва на основі екологізації та інноваційного розвитку

Назва роботи англійською:

Formation of a new information and economic structure of industrial production on the basis of greening and innovative development

Реферат українською:

Об’єкт дослідження – інформаційно-економічний уклад промислового виробництва. Мета роботи – розробка методичних та практичних рекомендацій щодо формування інформаційно-економічного укладу промислового виробництва на основі екологізації та інноваційного розвитку. Методи дослідження – економічно-математичне моделювання, методи економічної теорії, прийняття рішення і системного аналізу, теорії ймовірності та математичної статистики, теорії нечіткої логіки. В звіті досліджено трансформаційні процеси ГМК старопромислових регіонів України. Удосконалення управління діяльністю підприємства на основі інформатазації його бізнес-процесів. Визначено проблеми формування та реалізації конкурентоспроможності робочої сили з урахуванням впливу інноваційних чинників. Розкрито сутність технології блокчейн. Визначені переваги та перспективи використання. Спроєктовано інформаційну моделі web-ресурсу структурного підрозділу. Розроблено систему управління рекламною діяльністю підприємства в умовах нестабільного бізнес-середовища Визначено вплив пандемії на сучасний стан державних фінансів України. Побудовано модель масової поведінки робітників підприємства.

Реферат англійською:

The object of research is the information and economic system of industrial production. The purpose of the work is to develop methodological and practical recommendations for the formation of the information and economic structure of industrial production based on environmentalization and innovative development. Research methods – economic and mathematical modeling, methods of economic theory, decision-making and system analysis, probability theory and mathematical statistics, theory of fuzzy logic. The report examines the transformational processes of MMC in the old industrial regions of Ukraine. Improving the management of the enterprise's activities based on the informatization of its business processes. The problems of formation and implementation of the competitiveness of the labor force, taking into account the influence of innovative factors, have been determined. The essence of blockchain technology is revealed. Defined advantages and perspectives of use. The information model of the web resource of the structural unit was designed. A system for managing the company's advertising activities in an unstable business environment has been developed. The impact of the pandemic on the current state of Ukraine's public finances has been determined. A model of the mass behavior of the enterprise's workers has been built.

Індекс УДК: , 330.4,

Коди тематичних рубрик: 82.15.21, 06.35.51, 06.75.39

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Метеленко Наталія Георгіївна

Науковий ступінь: д. е. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Формування нового інформаційно-економічного укладу промислового виробництва на основі екологізац інноваційного розвитку

Назва НТП англійською: Formation of a new information and economic structure of industrial production on the basis of greening and innovati development

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: Інформаційна економіка, підприємництво, фінанси.

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Досліджено трансформаційні процеси ГМК старопромислових регіонів України. Удосконалено управління діяльністю підприємства на основі інформатазації його бізнес-процесів. Визначено проблеми формування та реалізації конкурентоспроможності робочої сили з урахуванням впливу інноваційних чинників. Розкрито сутність технології блокчейн. Визначені переваги та перспективи використання. Спроєктовано інформаційну моделі web-ресурсу структурного підрозділу. Розроблено систему управління рекламною діяльністю підприємства в умовах нестабільного бізнес-середовища Визначено вплив пандемії на сучасний стан державних фінансів України. Побудовано модель масової поведінки робітників підприємства.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Збільшення обсягів виробництва, Поліпшення стану навколишнього середовища

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2022

Споживачі продукції: Промислові підприємства, фінансові установи, науково-дослідні інститути, здобувачі освіти

Перспективні ринки: Промислові підприємства

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1. Глущевський В. В. Місце і роль методів статистики при розробленні інформаційної моделі даних для розв'язування задачі оптимізації шихти. В кн.: Європейський вектор модернізації економіки в умовах сталого розвитку промислового регіону. / За загальною редакцією Метеленко Н. Київ: Інтерсервіс, 2021. С. 318-330.

2. Мержинський Є. К. Алгоритми сучасних систем штучного інтелекту в управлінні інформаційними ресурсами. В кн.: Європейський вектор модернізації економіки в умовах сталого розвитку промислового регіону. / За загальною редакцією Метеленко Н. Київ : Інтерсервіс, 2021. С. 32-42.

3. Хорошун В. В., Комазов П. В. Agent-based modeling of decision-making in financial markets. В кн.: Європейський вектор модернізації економіки в умовах сталого розвитку промислового регіону. / За загальною редакцією Метеленко Н. Київ: Інтерсервіс, 2021. С. 87-94.

4. Клопов І. О. Перспективи розвитку промислового IoT В кн.: Європейський вектор модернізації економіки в умовах сталого розвитку промислового регіону. / За загальною редакцією Метеленко Н. Київ : Інтерсервіс, 2021. С. 169-183.

5. Клопов І. О. Зарубіжний досвід та методика оцінки ефективності державного регулювання розвитку відновлюваної енергетики України. В кн.: Стратегії сталого розвитку територій в умовах посткризового відновлення. / За загальною редакцією проф. Храпкіної В.В., д.ю.н., проф. Устименка В.А. Київ : Інтерсервіс, 2021. С. 303-328.

6. Клопов І. О. Вплив COVID-19 на розвиток інформаційних технологій в галузях економіки. В кн.: Трансформація підходів в управлінні та маркетингу у постпандемічний період. / За загальною редакцією д.е.н., проф. Храпкіної В.В., к.е.н., доц. Пічик К.В. Київ : Інтерсервіс, 2022. С. 216-224.

7. Шапуров О. О. Цифрова трансформація металургійної галузі в постковідний період. В кн.: Трансформація підходів в управлінні та маркетингу у постпандемічний період. / За загальною редакцією д.е.н., проф. Храпкіної В.В., к.е.н., доц. Пічик К.В. Київ : Інтерсервіс, 2022. С. 225-242.

8. Шапуров О. О. Трансформаційні процеси ГМК старопромислових регіонів України: проблеми та виклики часу. В кн.: Промисловий потенціал складних соціально-економічних систем цифрового суспільства: макро-, мезо- та мікрорівень. За загальною редакцією В. Г. Воронкової, Н. Г. Метеленко. Запоріжжя : Видавничий дім “Гельветика”, 2022. С. 279-308

9. Ткаченко Є. Ю., Яришко О. В., Фатюха В. В. The impact of the pandemic on the current state of public finance of Ukraine and Poland: a comparative aspect. В кн.: Economic development strategies: micro, macro and mesoeconomic levels: Scientific monograph. Riga: Baltija Publishing.2021 С. 159-174. URL: http://www.baltijapublishing.lv/omp/index.php/bp/catalog/view/239/6496/13564-1.

10. Glushchevsky V., Komazov P., Volovych O. Improvement of enterprise activity management on the basis of informatization of its business processes. The Scientific Journal of Cahul State University “Bogdan Petriceicu Hasdeu” : Economic and Engineering Studies. 2021. №2 (10). P. 50-59.

11. Merzhinsky Y., Glushchevsky V., Summa A. Informatization of the activity of the structural department of the university. The Scientific Journal of Cahul State University “Bogdan Petriceicu Hasdeu” : Economic and Engineering Studies. 2021. №2 (10). pp. 60-70.

12. Нікітенко В., Васильчук Г. М., Мержинський Є. К. Мережева економіка як чинник підвищення ефективності цифровізації у контексті розвитку цифрового суспільства від 1G до 5G. HUMANITIES STUDIES : Collection of Scientific Papers. 2022. № 10 (87). С. 112-121. URL: Режим доступу: http://humstudies.com.ua/article/view/254715.

13. Мержинський Є. К., Хорошун В. В., Клопов І. О. Концептуальні підходи до аналізу динаміки активів в умовах поведінкової економіки. Науково-практичний журнал «Економічні студії». 2021. Т. 1. № 31. С. 151-156.

14. Shapurov O., Klopov I. Transformation of old industrial regions in a recession. Науковий вісник Одеського національного університету імені І.І. Мечникова. Серія «Економіка». 2022. Т. 27. №2 (92). С. 34–40. URL: http://www.visnyk-onu.od.ua/journal/2022_27_2/7.pdf

15. Shapurov O., Klopov I. Conceptual provisions of economic complexity in the system of innovative theories: determinants, economic models, indicators. Науковий вісник Ужгородського національного університету. Серія «Міжнародні економічні відносини та світове господарство». 2022. № 42. С. 146–150. URL: http://www.visnyk-econom.uzhnu.uz.ua/archive/42_2022ua/27.pdf

16. Клопов І. О., Шапуров О. О. Інтернет речей та BIG DATA: аналітика в режимі реального часу. Науковий погляд: економіка та управління. 2022. №2(78). С. 156–164. URL: http://www.scientificview.umsf.in.ua/archive/2022/2_78_2022/24.pdf

17. Klopov I., Shapurov O. Blockchane technology: essence, benefits and prospects of use. Причорноморські економічні студії. 2022. №74. pp.135-141. URL: http://bses.in.ua/journals/2022/74_2022/21.pdf

18. Shapurov O. Стан та стратегічні перспективи розвитку кольорової металургії. KELM: knowledge, education, law, management, 2022. no. 3(47). pp. 145-155.

19. Shapurov O. The role of technological development, national security and human capital in the economic development of the country. Economics and Education. 2022. Vol.7. no.2 pp. 34-41.

20. Shapurov Olexander, Nikitenko Vìtalina, Voronkova Valentyna, Ryzhova Iryna,Oleksenko Roman. The Influence of Digital Creative Technologies on the Development of Education and Medicine. International Journal of Health Sciences. 2022. Vol. 6. No. 2, pp. 699-708.

21. Metelenko, N., Khrapkina, V., Oviechkina, O., Rudych, O., Shapurov, O. Polyvariance of vector formation of sustainable development of metallurgical enterprises. Amazonia investiga. Vol. Issue 55, pp.

22. Nikitenko V., Ryzhova I., Kovalova O., Falko N., Kozar Y., Shapurov O. Humanitarian measures to understand the problems of the physical and psychological integrity of the human personality in conditions of war. Cuestiones Politicas. 2022. Vol. 40. No. 74, pp. 673-685.

23. Метеленко Н.Г. Екологізація діяльності промислових підприємств Східного регіону України в контексті державної політики. В кн.: Стратегії сталого розвитку територій в умовах посткризового відновлення : [монографія] / під заг. ред. д.е.н., проф. Храпкіної В.В., д.ю.н., проф. Устименка В.А. Київ: Інтерсервіс, 2021. С. 272–303.

24. Метеленко Н.Г., Сіліна І.В., Попова А.О., Афонов Р.П. Інноваційно-екологічний механізм та методичний інструментарій забезпечення сталого розвитку металургійних підприємств. Управління сталим розвитком промислового підприємства : теорія і практика : колективна монографія / За ред. д. філософ. н., проф. Воронкової В. Г., д. е. н., проф. Метеленко Н. Г. Запоріжжя : Видавничий дім «Гельветика», 2021. С .291–341.

25. Метеленко Н.Г. Афонов Р.П., Попова А.О., Сіліна І.В. Екологічність господарського механізму підприємств ГМК України в умовах пандемії В кн.: Трансформація підходів в управлінні та маркетингу у постпандемічний період : [монографія] / під заг. ред. д.е.н., проф. Храпкіної В.В., к.е.н., доц. Пічик К.В. К.: Інтерсервіс, 2022. С. 173–193.

26. Метеленко Н.Г., Шапуров О.О., Попова А.О., Афонов Р.П., Петренко О.В. Сучасні тенденції та перспективи розвитку підприємств ГМК як стратегічного ресурсного потенціалу національної економіки. В кн.: Промисловий потенціал складних соціально-економічних систем цифрового суспільства: макро-, мезо- та мікрорівень; колективна монографія / за ред. д.філософ.н., проф. Воронкової В.Г., д.е.н., проф. Метеленко Н.Г. Запоріжжя: Видавничий дім «Гельветика». 2022. С. 246–307.

27. Метеленко Н.Г., Афонов Р.П., Попова А.О., Лохоня О.І. Вплив доларизації грошово-фінансової системи України на розвиток національної економіки. В кн.: Європейський вектор модернізації економіки в умовах сталого розвитку промислового регіону: [монографія] / під заг. ред. д.е.н., проф. Метеленко Н.Г. К.:

Інтерсервіс, 2021. С.141–162.

28. Метеленко Н.Г., Оглобліна В.О., Сумма В.С. Повоєнне «зелене» відновлення України: енергетичний перехід. В кн.: Інноваційно-інвестиційний механізм забезпечення конкурентоспроможності країни : колективна монографія / За заг. ред. О. Л. Гальцової. Львів-Торунь : Ліга-Прес, 2022. С. 93–108. DOI: https://doi.org/10.36059/978-966-397-255-8-5

29. Метеленко Н.Г., Анін В.І., Пастухова С.В. Інноваційні технології при проєктуванні будівель і споруд. В кн.: Європейський вектор модернізації економіки в умовах сталого розвитку промислового регіону : [монографія] / під заг. ред. д.е.н., проф. Метеленко Н.Г. К.: Інтерсервіс, 2021. С.224–245.

30. Metelenko Nataliia, Liudmyla Pashko, Nataliia Grynchuk, Volodymyr Vakulenko, Oksana Babenko, Kateryna Protsak Transformation of the System of Public Administration in a Network Economy. Estudios de Economia Aplicado. Vol. 39 No. 3 (2021) DOI: http://dx.doi.org/10.25115/eea.v39i3.4721 (Scopus).

31. Metelenko Nataliia, Valentina Voronkova, Vitalina Nikitenko Agile-economy as a factor in improving the digital society. Baltic Journal of Economic Studies, Volume 8 Number 2. Riga, Latvia : “Baltija Publishing”, 2022. P. 51–58. (Web of Sciense)

32. Метеленко Н.Г., Афонов Р.П. Нові підходи до формування умов економічного зростання та досягнення сталого розвитку. HUMANITIES STUDIES: збірник наукових праць / Гол. ред. В.Г. Воронкова. Запоріжжя : Видавничий дім «Гельветика», 2021. Випуск 8 (85). С. 124–133.

33. Метеленко Н.Г., Воронкова В.Г., Каганов Ю.О. Концептуальні основи моделі «Форсайт цифрової економіки»: Європейський досвід. HUMANITIES STUDIES: збірник наукових праць / Гол. ред. В.Г. Воронкова. Запоріжжя : Видавничий дім «Гельветика», 2021. Випуск 10 (87). С. 9–19.

34. Метеленко Н.Г., Воронкова В.Г., Каганов Ю.О. Формування цінностей цифрового суспільства і цифрової людини в умовах глобалізації та Industry 4.0. HUMANITIES STUDIES: збірник наукових праць / Гол. ред. В.Г. Воронкова. Запоріжжя : Видавничий дім «Гельветика», 2022. Випуск 11 (88). С. 16–24.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Фролов Микола Олександрович
д. і. н., 07.00.01

Перелік осіб-виконавців

Андрейко Анастасія Олександрівна

Глущевський В'ячеслав Валентинович
(д. е. н., 08.00.11)

Дробишева Олена Олегівна
(к. е. н., 08.00.04)

Жовнір-Василенко Ксенія Володимирівна

Клопов Іван Олександрович
(д. е. н., 08.00.03)

Комазов Павло Валерійович
(к.е.н., 08.00.11)

Макушинська Ганна Павлівна
(к. філос. н., 09.00.03)

Мацегора Іван Леонідович

Мержинський Євген Костянтинович
(к. е. н., 08.00.11)

Пєтухова Ольга Василівна

Стоєв Володимир Леонідович
(к. е. н., 08.06.01)

Сіліна Ірина Вадимівна
(к. е. н., 08.00.04)

Ткаченко Єлизавета Юріївна
(к.е.н., 08.06.01)

Трифонов Геннадій Федорович
(к. е. н., 08.00.04)

Фатюха Вікторія Володимирівна
(к.е.н., 08.00.04)

Халілєєва Оксана Андріївна

Хорошун Вікторія Василівна
(к. е. н., 08.00.11)

Шапуров Олександр Олександрович
(к.е.н., 08.00.04)

Шарапов Владислав Сергійович

Яришко Олена Володимирівна
(к.е.н., 08.04.01)

Відповідальний за підготовку облікових документів

Книш Тамара Іванівна

Телефон +38 (061) 228-75-63

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

