

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0223U003942

Державний реєстраційний номер: 0120U101611

Відкрита

Дата реєстрації: 27-07-2023



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Теоретико-методологічне забезпечення управління розвитком промислового комплексу, соціальної сфери та енергоринку України

Початок етапу: 03-2020

Закінчення етапу: 03-2023

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02071180

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Кирпичова, 2, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, Україна

Телефон: 380577076634

E-mail: omsroot@kpi.kharkov.ua

WWW: <https://www.kpi.kharkov.ua/>

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02071180

Адреса: вул. Кирпичова, буд. 2, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380577076634

E-mail: omsroot@kpi.kharkov.ua

WWW: <https://www.kpi.kharkov.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:

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

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)

Теоретико-методологічне забезпечення управління розвитком промислового комплексу, соціальної сфери та енергоринку України

Назва роботи (англ)

Theoretical and methodological maintenance for development management of industrial complex, social sphere and energy market of Ukraine

Реферат (укр)

Об'єктом дослідження є процеси розвитку промислового комплексу, соціальної сфери та енергоринку України. Мета дослідження полягає в удосконаленні та підвищенні ефективності управління розвитком підприємств і організацій промислового комплексу, соціальної сфери та енергоринку України. Методи дослідження – абстрактно- та структурно-логічний методи; семантичний, морфологічний контентний аналіз; методи аналізу, синтезу, порівняння, багатовимірний факторний аналіз та експертні методи аналізу внутрішнього та зовнішнього середовищ суб'єктів господарювання. Сформовано систему концептуальних положень забезпечення стійкості організаційного розвитку великомасштабних економіко-виробничих систем (BEVS), яка орієнтована на реалізацію авторської системи гіпотез щодо необхідності використання інтеграційних можливостей окремих суб'єктів господарювання для отримання переваг у конкурентній боротьбі та для підтримки стійкості узгодженого розвитку та інші концептуальні положення, які дозволяють забезпечити стійкості організаційного розвитку BEVS. Визначено специфіку використання методів креативного мислення на промислових підприємствах та методи прийняття управлінських рішень, як результат творчої розумової діяльності суб'єкта управління, пов'язаної з ідентифікацією проблеми, аналізом та оцінкою ситуації, прогнозуванням тенденцій розвитку і вибором альтернатив поведінки і програм дій. Здійснено дослідження використання інновацій в діяльності українських підприємств та інноваційного розвитку України на сучасному етапі. Практична значущість одержаних результатів полягає в розширенні функціональних можливостей науково-методичних підходів до моніторингу, діагностики стану та управління розвитком підприємств промислового комплексу України з врахуванням впливу мінливості чинників зовнішнього середовища. Розроблені теоретико-методологічні положення доведені до рівня конкретних методик та пропозицій, спрямованих на підтримку процесів організаційного розвитку.

Реферат (англ)

The object of the research is the development processes of the industrial complex, the social sphere and the energy market of Ukraine. The purpose of the study is to improve and increase the efficiency of management of the development of enterprises and organizations of the industrial complex, the social sphere and the energy market of Ukraine. Research methods – abstract and structural-logical methods; semantic, morphological content analysis; methods of analysis, synthesis, comparison, multidimensional factor analysis and expert methods of analysis of internal and external environments of business entities. A system of conceptual provisions for ensuring the sustainability of the organizational development of large-scale economic and production systems (BEVS) has been formed, which is focused on the implementation of the author's system of hypotheses that allow ensuring the sustainability of the organizational development of the BEVS. The specifics of the use of creative thinking methods at industrial enterprises and management decision-making methods are determined, as a result of the creative mental activity of the management subject, related to the identification of the problem, analysis and assessment of the situation, forecasting of development trends and the choice of behavioral alternatives and action programs. A study of the use of innovations in the activities of Ukrainian enterprises and the innovative development of Ukraine at the current stage was carried out. The practical significance of the obtained results lies in expanding the functionality of scientific and methodical approaches to monitoring, diagnosing the condition and managing the development of enterprises of the industrial complex of Ukraine, taking into account the influence of the variability of external environmental factors. The developed theoretical and methodical provisions are brought to the level of specific methods and proposals aimed at supporting the processes of organizational development.

Індекс УДК: 330.341.1

Коди тематичних рубрик НТІ: 06.54

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Теоретико-методологічне забезпечення управління розвитком промислового комплексу, соціальної сфери та енергоринку України

Назва продукції (англ): Theoretical and methodological support for managing the development of the industrial complex, the social sphere and the energy market of Ukraine

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: Промисловий комплекс України

Опис продукції (укр): Сформовано систему концептуальних положень забезпечення стійкості організаційного розвитку великомасштабних економіко-виробничих систем (ВЕВС), яка орієнтована на реалізацію авторської системи гіпотез, які дозволяють наголосити, що забезпечення стійкості організаційного розвитку ВЕВС досягається за рахунок оптимізації структури та параметрів взаємодії стратегічних бізнес одиниць ВЕВС, що збільшує актуальність розробок у сфері інституціональної регламентації життєдіяльності ВЕВС. Визначено специфіку використання методів креативного мислення на промислових підприємствах та методи прийняття управлінських рішень, як результат творчої розумової діяльності суб'єкта управління, пов'язаної з ідентифікацією проблеми, аналізом та оцінкою ситуації, прогнозуванням тенденцій розвитку і вибором альтернатив поведінки і програм дій соціально-економічної системи. Здійснено дослідження використання інновацій в діяльності українських підприємств та інноваційного розвитку України на сучасному етапі.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Збільшення обсягів виробництва

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: 04.2023-04.2024

Виробник продукції: НТУ «ХПІ»

Споживачі продукції: Промислові підприємства та великомасштабні економіко-виробничі системи

Перспективні ринки: Внутрішній ринок України

Права інтелектуальної власності: Наукові публікації

Форми та умови передачі продукції: Навчання персоналу, Інвестиції

7. Бібліографічний опис

1 Міжнародні економічні відносини: бакалаврський курс: навч. посіб. Частина II, том II І. М. Посохова, В.Г.Дюжева, В.О.Черепанової, С. І. Архієреєва, Н. Б. Решетняк та ін. Харків, Видавництво Іванченка І. С., 2020. – 702 с. (С. 596–699) (з грифом Вченої ради НТУ «ХПІ).

2 Економіка, менеджмент, маркетинг туризму та гостинності. Навчальний посібник. [Електронний ресурс]. П. Г. Перерва [та ін.]. Економіка, менеджмент, маркетинг туризму та гостинності: навч. посібник [Електронний ресурс] / ; Нац. техн. ун-т "Харків. політехн. ін-т". – Електрон. текст. дані. – Харків, 2020. – 893 с. – URI: <http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/47906>.

3 Deretmination of the influence of natural antioxidant concentrations on the shelflife of sunflower oil. N.Sytnik, E.Kunitsa, M.Popov. Eastern -European Journal of Enterprise Technologies – 2020 – №4/11(106) – P. 55-62 <https://scholar.google.ru/citations?user=6--EhsgAAAAJ&hl> (Scopus)

4 Nataliia Shmatko, Andrii Bondarenko, Yevheniia Kaliuha, Liliia Kozachenko, Liubov Shevtsiv and Denys Sedikov, Logistic Convergence as a Mechanism of Modification the System of Management Accounting of Import Operations at Enterprises,

- 5 Irina Gontareva, Vitalina Babenko, Nataliia Shmatko, Oleksandr Litvinov, Obruch Hanna. The Model of Network Consulting Communication at the Early Stages of Entrepreneurship. WSEAS Transactions on Environment and Development, ISSN / E-ISSN: 1790-5079 / 2224-3496, Volume 16, 2020, Art. #39, pp. 390-396. DOI: 10.37394/232015.2020.16.39 (Scopus).
- 6 Oleksii M. Hutsaliuk, Oksana V. Yaroshevskaya, Nataliia M. Shmatko, Inna V. Kulko-Labyntseva and Alla S. Navolokina (2020). Stakeholder approach to selecting enterprise-bank interaction strategies. Problems and Perspectives in Management, 18(3), 42-55. doi:10.21511/ppm.18(3).2020.04
- 7 Irina Gontareva, Vitalina Babenko, Nataliia Shmatko, Dariusz Pawliszczy. Correlation of Income Inequality and Entrepreneurial Activity. Journal of Optimization in Industrial Engineering Vol.14, Issue 1, Winter & Spring 2021, 51-56 DOI:10.22094/JOIE.2020.677815 http://www.qjie.ir/article_677815.html
- 8 N Shmatko, Iu Bondar, V Tokareva, N Kovalenko, O Klenin and V Kotlubai. Project management as a development tool for greening of enterprises of the national economy. IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 915 (2021) 012037 IOP Publishing doi:10.1088/1755-1315/915/1/012037 <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/915/1/012037/meta>
- 9 Gontareva, I., Babenko, V., Shmatko, N., & Pawliszczy, D. (2021). Stakeholder approach to selecting enterprise-bank interaction strategies. Journal of Optimization in Industrial Engineering, 14(1), 51-56. <https://www.iaeme.com/IJM/issues.asp?JType=IJM&VType=14&IType=1>
- 10 Шматько Н.М., Пантелеев М.С., Кармінська-Белоброва М.В. Управління стратегіями випереджаючого інноваційного розвитку : кол. монографія / за заг. ред. – Н. С. Ілляшенко. – Суми : Триторія, 2020. – Розд. 1.7. – С. 79-90
- 11 Шматько Н.М., Пантелеев М.С., Кармінська-Белоброва М.В. Підходи до стратегічного управління випереджаючим інноваційним розвитком промислових підприємств. Управління стратегіями випереджаючого інноваційного розвитку : монографія / за ред. к.е.н., доцента Ілляшенко Н.С. – Суми : Триторія, 2020. С. 224-242. (440 с.).
- 12 Gontareva I., Shmatko N. Changing Paradigm in Economics & Management System. Published by ABS Books, Printed at Trident Enterprise. Systematization of the Factors of Development of Entrepreneurial Activity.: monograf. - Delhi, India, 2020. - pp. 19-37.
- 13 I.O. Novik, A.M. Antonova. Current issues of Leadership. Вісник Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» (економічні науки). зб. наук. пр. – Х.: НТУ «ХПІ». – 2020.- С.24-27 <http://es.khpi.edu.ua/article/view/205756/205644>
- 14 Новік І.О. Економіко-управлінські підходи до визначення інновацій та інвестицій в міжнародній діяльності підприємств/ П Перерва, В Черепанова, І Новік, С Погорелов, О. Синіговець // Вісник НТУ «Харківський політехнічний інститут» (економічні науки). Збірник наукових праць. – Х. : НТУ «ХПІ». – 2020. – No 2 (2020). – С. 129-132 <http://es.khpi.edu.ua/article/view/2519-4461.2020.2.129>
- 15 Новік І.О. Формування міжнародної конкурентоспроможності та моделей бізнесу П Перерва, В Черепанова, І Новік, С Погорелов, О. Синіговець // Вісник НТУ «Харківський політехнічний інститут» (економічні науки). Збірник наукових праць. – Х. : НТУ «ХПІ». – 2020. – No 1 (2020). – С. 137-140 <http://es.khpi.edu.ua/article/view/2519-4461.2020.1.137>
- 16 Шматько Н.М. Забезпечення якості управління промисловим підприємством за рахунок організаційних змін. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського Серія: Економіка і управління Том 31 (70). No 2, Частина 2, 2020. С. 66-72.
- 17 Шматько Н.М., Пантелеев М.С., Кармінська-Белоброва М.В., Мирошник Т.О. Бренд-менеджмент в стратегічному управлінні підприємством. Вісник Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» (економічні науки) : зб. наук. пр. – Харків : НТУ «ХПІ», 2020. – № 1. – С. 110-115.
- 18 Кармінська-Белоброва М.В., Шматько Н.М., Пантелеев М.С. Прийняття управлінських рішень, як інструмент підвищення ефективності управління. Вісник Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут». Серія: Економічні науки. – Харків: НТУ «ХПІ», 2020. – № 2. – С. 81-85.
- 19 Пантелеева І.В., Шматько Н.М., Глушко А.В. Забезпечення енергозбереження при використанні установок на біопаливі. Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Серія: Нові рішення в сучасних технологіях= Bulletin of the National

Technical University "KhPI". Series: New solutions in modern technology : зб. наук. пр. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». –Харків : НТУ «ХПІ», 2020.–No 2(4). С. 38–44.

20 Кармінська-Белоброва М.В., Шматько Н.М. Ризик-менеджмент, як аспект операційного менеджменту // Вісник Національного технічного університету "ХПІ" (економічні науки) = Bulletin of the National Technical University "KhPI" (economic sciences) : зб. наук. пр. – Харків : НТУ "ХПІ", 2021. – № 1 – С. 36–40.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 113

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Кармінська-Белоброва Марина Володимирівна (к. держ.упр., доц.)

Новік Ірина Олексіївна (к. е. н., доц.)

Пантелеєв Михайло Сергійович (к.т.н., доц.)

Керівник організації:

Марченко Андрій Петрович (д. т. н., професор)

Керівники роботи:

Шматько Наталія Михайлівна (д. е. н., доц.)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.