Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0224U001870

Державний реєстраційний номер: 0121U109087

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-01-2024

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Застосування моделей, методів та технологій управління економічними, соціальними, екологічними, інституціональними та науково-технічними змінами, здатних забезпечити стійкий гармонійний розвиток суб'єктів підприємницької діяльності на вітчизняних підприємствах

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2023

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02066769

Місцезнаходження: вул. Чкалова, буд. 17, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61070, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380573151131, 380573151056

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02066769

Місцезнаходження: вул. Чкалова, буд. 17, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61070, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380573151131

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: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

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

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка моделей, методів та технологій управління економічними, соціальними, екологічними, інституціональними та науково-технічними змінами, здатних забезпечити стійкий гармонійний розвиток суб'єктів підприємницької діяльності

Назва роботи англійською:

Development of models, methods and technologies for managing economic, social, environmental, institutional and scientific and technical changes that can ensure sustainable harmonious development of business entities

Реферат українською:

Звіт містить 126 сторінок, 20 рисунків, 7 таблиці, 115 джерел. Клюові слова: МОДЕЛЮВАННЯ БІЗНЕС-ПРОЦЕСІВ, КОГНІТИВНІ МОДЕЛІ НОВОЇ ЕКОНОМІКИ, ТРУДОВИЙ ПОТЕНЦІАЛ, БЕНЧМАРКИНГ, ПЕРЕДИКТИВНЕ ОЦІНЮВАННЯ, ДОВІРЧА ЙМОВІРНІСТЬ МОДЕЛЮВАННЯ, КОНЦЕПЦІЯ ТРМ, ГУМАНІЗАЦІЯ ЕКОНОМІЧНОЇ НАУКИ, СОЦІАЛЬНА ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ. Об`єкт дослідження: процеси управління економічними, соціальними, екологічними, інституціональними та науково-технічними змінами, здатних забезпечити стійкий гармонійний розвиток суб'єктів підприємницької діяльності. Предмет дослідження: моделі, методи та технології управління економічними, соціальними, екологічними, інституціональними та науково-технічними змінами. Мета дослідження полягає в розробці забезпечення конкурентоспроможною аналітичною інформацією конкретного користувача, що уособлюється у вигляді моделі, методи та технології управління економічними, соціальними, екологічними, інституціональними та науково-технічними змінами. Результати – обґрунтовано методичні положення щодо управління економічними, соціальними, екологічними, інституціональними та науково-технічними змінами шляхом: формування імідж-стратегії підприємств на ринку праці в умовах Індустрії 4.0; інтелектуалізації програмного забезпечення Інтернету речей; методичного забезпечення прийняття рішень з використанням оригінальних технологій - теорії "золотого перетину"; визначення політики щодо захисту вразливих споживачів; застосування бенчмаркингу енергоефективності; впровадження концепції загального догляду за обладнанням з використанням методології IDEF0 в програмі AllFusion Process Modeler; розробки методологічного забезпечення, що передбачає розвиток і використання пізнавальних ресурсів. Розроблено моделі та алгоритми які можуть бути використані в автоматизованих експертних системах, а також у каскадних моделях обробки та стиснення інформації. Подальшого дослідження потребує питання щодо застосування організаційно-економічних, обліково-фінансових механізмів управління економічною безпеко

Реферат англійською:

The report contains 126 pages, 20 figures, 7 tables, and 115 sources. Key words: MODELING OF BUSINESS PROCESSES, COGNITIVE MODELS OF THE NEW ECONOMY, LABOR POTENTIAL, BENCHMARKING, PREDICTIVE EVALUATION, TRUST PROBABILITY OF MODELING, TPM CONCEPT, HUMANIZATION OF ECONOMIC SCIENCE, SOCIAL RESPONSE DISTANCE. The object of research: the processes of managing economic, social, ecological, institutional and scientific-technical changes capable of ensuring the sustainable harmonious development of business entities. Subject of research: models, methods and technologies of management of economic, social, ecological, institutional and scientific and technical changes. The purpose of the research is to develop the provision of competitive analytical information for a specific user, embodied in the form of models, methods and technologies for managing economic, social, environmental, institutional and scientific and technical changes. Results – methodical regulations regarding the management of economic, social, ecological, institutional and scientific and technical changes are substantiated by: forming the image strategy of enterprises on the labor market in the conditions of Industry 4.0; intellectualization of Internet of Things software; methodological support for decision-making using original technologies - the theory of the "golden ratio"; definition of policies for the

protection of vulnerable consumers; application of energy efficiency benchmarking; implementation of the concept of general equipment maintenance using the IDEF0 methodology in the AllFusion Process Modeler program; development of methodological support, which involves the development and use of cognitive resources. Models and algorithms have been developed that can be used in automated expert systems, as well as in cascade models of information processing and compression. The issue of the application of organizational-economic, accounting-financial mechanisms for managing the economic security of entr

Індекс УДК: 658.5:330.341.1; 658.011.46, 658+338

Коди тематичних рубрик: 06.81.25

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Самойленко Інна Олександрівна

Науковий ступінь: д. е. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Розробка моделей, методів та технологій управління економічними, соціальними, екологічними, інституціональними та науково-технічними змінами, здатних забезпечити стійкий гармонійний розвиток суб'єктів підприємницької діяльності

Назва НТП англійською: Development of models, methods and technologies for managing economic, social, environmental, institutional and scientific-technical changes capable of ensuring sustainable harmonious development of business entities

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії, Програмні продукти, Аналітичні матеріали

Галузь застосування: Методичні положення можуть бути застосовані у діяльність підприємства, організації, установи та підприємницьку діяльність задля управління економічними, соціальними, екологічними, інституціональними та науково-технічними змінами, а також бути використані під час навчального процесу

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Обґрунтовано методичні положення щодо управління економічними, соціальними, екологічними, інституціональними та науково-технічними змінами шляхом: формування імідж-стратегії підприємств на ринку праці в умовах Індустрії 4.0; інтелектуалізації програмного забезпечення Інтернету речей; методичного забезпечення прийняття рішень з використанням оригінальних технологій - теорії "золотого перетину"; визначення політики щодо захисту вразливих споживачів; застосування бенчмаркингу енергоефективності; впровадження концепції загального догляду за обладнанням з використанням методології IDEF0 в програмі AllFusion Process Modeler; розробки методологічного забезпечення, що передбачає розвиток і використання пізнавальних ресурсів. Розроблено моделі та алгоритми які можуть бути використані в автоматизованих експертних системах, а також у каскадних моделях обробки та стиснення інформації.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Збільшення обсягів виробництва, Поліпшення стану навколишнього середовища, Економія енергоресурсів, Економія матеріалів, Зменшення зносу обладнання, Підвищення продуктивності праці, Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих, Підвищення автоматизації виробничих процесів, Забезпечення промисловості чи населення новим видом інформаційно-комунікаційних послуг

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2023

Споживачі продукції: підприємства, організації, установи та суб'єкти підприємницької діяльності

Перспективні ринки: енергетичний, машинобудування

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. Гатило В.П. Social responsibility in the context of management at competitive labor potential / Часопис економічних реформ. 2022. № 3 (47). С. 54–59.

2. Doronin A., Doronina M., Mykhailenko D. Humanization of economic science, human beings and production organization: problems and prospects. // Часопис економічних реформ. - 2021. - № 1. - С. 6-11.

3. Доронін А.В. Розвиток професійної мобільності управлінського персоналу: монографія / за заг. ред. д-ра екон. наук, проф. А. В. Дороніна. – Харків: Нац. аеро-космічний ун-т ім. М.Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут», 2021. – 288 с.

4. Доронін А.В., M. Kyzym, M. Doronina, Terminological provision and paradigm of research of the tracking Ukraine's trap // Часопис економічних реформ. - 2021. - № 3(43). - С. 22-35.

5. Доронін А.В. Когнітивні ресурси трансформації економіки Тези доповідей // Проблематика та інноваційна парадигма розвитку економіки, бізнесу та HR-інжинірингу, матеріали Міжнародна науково-практична дистанційної конференції, 11-12 листопада 2021 року м. Хмельницький

6. Доронін А.В. Reserves for the development of educational processes of enterprises / XII International Scientific and Practical Conference "SCIENCE, INNOVATIONS AND EDUCATION: PROBLEMS AND PROSPECTS" 24 Hours of Participation (0,8 ECTS credits) TOKYO 28-30 June 2022

7. Доронін А.В. Human capital development of the organization through knowledge / XIII International Scientific and Practical Conference "MODERN DIRECTIONS OF SCIENTIFIC RESEARCH DEVELOPMENT" 24 Hours of Participation (0,8 ECTS credits) CHICAGO 15-17 June 2022

8. Доронін А.В., Дороніна М., Іванова О. Methodological basics for studying the spiritual potential of territorial communities: terminology / Часопис економічних реформ. - 2022. No 3(47). С. 14–20.

9. Доронін А.В., Khaustova V.Y., Doronina M. S. Development of human Dimensions the economic sciens on the basis of trialectic / Тези доповідей // MODERN RESEARCH IN WORLD SCIENCE матеріали IX Міжнародна науково-практична конференція, 28-30 листопада 2022 р, м. Львів

10. Romanenkov, Yu. Approach to Intellectualization of Complete Supply Chain Management Processes Using Fuzzy Expert Systems / Yu. Romanenkov, Ya. Rahimi, M. Danova, O. Feoktystova, I. Shostak // Intellectualization of Logistics and Supply Chain Management. – 2021. – v.5. –PP. 26-39 (DOI: 10.46783/smart-scm/2021-5-2).

11. Romanenkov, Yu. Models of adaptive Integration of weighted interval Data in Tasks of predictive expert Assessment /Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2022. – Vol. 5, No. 4 (119). – PP. 6-15 (DOI: 10.15587/1729-4061.2022.265782). Scopus, Q2

12. Романенков Ю.О., Шевцов Є.Л. Засоби інфографічного аналізу показників якості управління бізнес-процесами у проєкті / «Проблеми інформатизації». Тези доповідей десятої Міжнародної науково-технічної конференції 24 – 25 листопада 2022 року, Черкаси – Баку – Бельсько-Бяла – Харків. – Т.2 – С. 15.

13. Романенков Ю.О., Сирова О.В.Інтеграція принципів зеленої логістики до системи стратегічного управління бізнес-процесами підприємства/ Міжнародна Internet-конференця студентів та молодих вчених «Стратегії інноваційного розвитку економіки України: проблеми, перспективи, ефективність» (25.12.2022, м. Харків)

14. Samoylenko, I. Innovation as a factor in the development of socioeconomic systems / I. Samoylenko, Yu. Romanenkov, T. Zieiniiev, V. Lebedchenko. – In book: Intelligent information systems for decision support in project and program management [Text]: Collective monograph / edited by I. Linde. – Riga, ISMA, 2021. – P. 231-240.

15. Самойленко І.О., Камнева А.В. Philosophy management enterprise of energy infrastructure on the basis of social responsibility /Економічний дискурс: міжнародний збірник наукових праць. Випуск 1 (м. Камянець-Подільський)/ Тернопіль: Крок, 2021 , с.104-110

16. Самойленко І.О. Неекономічна підтримка вразливих споживачів в енергетиці: досвід країн ЄС / Сучасні інноваційно-інвестиційні механізми розвитку національної економіки в умовах євроінтеграції: матеріали IX Міжнародної науково-практичної Інтернет-конференції, 03 листопада 2022 р

17. Самойленко І.О., Резнік А.В.Формування системи оцінки якості менеджменту II Міжнародна студентська наукова конференція «Тренди та перспективи розвитку мультидисциплінарних досліджень» (25.11.2022, м. Хмельницький, Україна)

18. Самойленко І.О., Маммедалієв Емін Бахруз огли / Прийняття управлінських рішень в умовах певної невизначеності / Міжнародна Internet-конференця студентів та молодих вчених «Стратегії інноваційного розвитку економіки України: проблеми, перспективи, ефективність» (25.12.2022, м. Харків)

19. Самойленко І.О., Гатило В.П. Соціальна спрямованість енергетичної політики України: українські реалії та досвід країн ЄС Часопис економічних реформ, № 3 (51), 2023, С. 80-88

20. Скачкова І.А, Скачков О.М., Калініна О.М. Моделювання бізнес-процесів впровадження концепції TPM на підприємстві / Проблеми і перспективи розвитку підприємництва: Збірник наукових праць Харківського національного автомобільно-дорожнього університету. – № 1 (26) – 2021. – Харків, 2021. – с. 122 – 131.

21. Скачкова І.А., Петченко М.В. Трансформація підходів до оцінки конкурентоспроможності України. Міжнародний науковий журнал «Інтернаука», Серія: «Економічні науки» Випуск 11 (67), 2022. – с. 91 – 99.

22. Скачкова І.А., Петченко М.В., Скачков О.М. Управління стейкхолдерами проєктів авіаційної галузі. Міжнародний науковий журнал «Інтернаука», Серія: «Економічні науки» Випуск 2 (70), 2023. – с. 61 – 68.

23. Скачкова І.А. Проблеми і перспективи розвитку підприємництва: Збірник наукових праць Харківського національного автомобільно-дорожнього університету. – № 1 (26) – 2021.

24. Скачкова І.А. , Перепелятник А.С. Впровадження підходу 5S в діяльність виробничого Підприємства / Актуальні проблеми розвитку бізнес-технологій в сучасних умовах глобалізаційних процесів: тези доп. Всеукр. наук.-практ. конф. молодих учених та учнівської молоді, 2 – 3 груд. 2021 р. – Харків: Нац. аерокосм.ун-т ім. М. Є. Жуковського «Харків. авіац. ін.-т», 2021. – 30 с.

25. Obozna, A. Factors of Migration Processes Influence Human Potential Development in Ukraine / A. Obozna, Yu. Romanenkov, D. Revenko, V. Lebedchenko, V. Hatylo, H. Yermolayeva, K. Bogatyrev, I. Roshchin, O. Iakovunyk, D. Iakovunyk // Academy of Strategic Management Journal. – 2021. – v. 20. – I. S6. – PP. 1-8.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Литвинов Олексій Миколайович

д. ю. н.

Перелік осіб-виконавців

Гатило Валентина Петрівна
(к.е.н., 08.00.04)

Доронін Андрій Віталійович
(д.е.н., 08.00.04)

Романенков Юрій Олександрович
(д. т. н., 05.13.06)

Самойленко Інна Олександрівна
(д. е. н., 08.00.03)

Скачкова Ірина Анатоліївна
(к. т. н.)

Відповідальний за підготовку облікових документів Самойленко Інна Олександрівна

Телефон +38 (067) 578-50-45

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності