Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0825U002610

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-07-2025

Статус: Запланована

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Хіміч Святослав Володимирович
2. Sviatoslav Khimich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 051

Назва наукової спеціальності: Економіка

Галузь / галузі знань: соціальні та поведінкові науки

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Економіка

Дата захисту: 20-06-2024

Спеціальність за освітою: Географія

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): PhD 5787

Повне найменування юридичної особи: Приватне акціонерне товариство "Вищий навчальний заклад "Міжрегіональна Академія управління персоналом"

Код за ЄДРПОУ: 00127522

Місцезнаходження: вул. Фрометівська, буд. 2, Київ, 03039, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR:

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Приватне акціонерне товариство "Вищий навчальний заклад "Міжрегіональна Академія управління персоналом"

Код за ЄДРПОУ: 00127522

Місцезнаходження: вул. Фрометівська, буд. 2, Київ, 03039, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 06.01.30

Тема дисертації:

1. Управління ефективністю цифрової трансформації промислових підприємств
2. Management of the efficiency of digital transformation of industrial enterprises

Реферат:

1. Дисертацію присвячено вирішенню важливої науково-прикладної проблеми, пов'язаної з обґрунтуванням і розробкою теоретико-методичних засад та науково-практичних рекомендацій щодо управління ефективності цифрової трансформації промислових підприємств. У дисертації проведено теоретичне узагальнення існуючих підходів до визначення понять «цифровізація», «цифрова трансформація», «цифрова економіка» та запропоновано авторське бачення визначення «цифрова трансформація промислових підприємств». Запропонована узагальнена характеристика форм управління промисловим підприємством в залежності від структури управління підприємством. В дисертаційному дослідженні розглянуто рівні цифрової трансформації промислових підприємств та запропоновано виокремлення нових рівнів цифрової трансформації промислових підприємств, які полягають у наступному: розробка та випуск продуктів і послуг, що базуються на передових цифрових технологіях; контролінг трансформованого бізнесу;

впровадження передових цифрових технологій та інноваційних бізнес-моделей. Проаналізовано взаємозв'язок передумов, напрямів та відомих цифрових рішень для підприємств та запропоновано алгоритм оцінки рівня цифровізації підприємств. Автором запропонована матриця цифрових рішень в стратегіях промислових підприємств, які претендують на трансформацію та вдосконалена методика для аналізу проявів цифрової трансформації. Розроблено та запропоновано формулу для розрахунку індексу цифровізації промислових підприємств. Представлені індекси оцінки рівня цифровізації промислових підприємств, можуть бути розраховані на основі наявних статистичних даних та розрахункових, оціночних показників кожного окремого приватного підприємства. Автором досліджено напрями використання цифрових технологій в промисловості: багатовимірний аналіз даних, спільна робота з інтеграцією відеозв'язку, віддалений контроль фізичних активів, інтеграція даних лічильників в енергетичній галузі, взаємодія з клієнтами та маркетинг. Розглянуто Індекс цифровізації бізнесу та приведено економіко-технічне обґрунтування вибору цифрових рішень для впровадження на промисловому підприємстві. Запропонована класифікація бізнес-процесів промислового підприємства відповідно до групи бізнес-процесу. Створено комплексну модель, що враховує важливі аспекти фінансової стійкості та гнучкості промислового підприємства в епоху цифрових технологій, а використання рівнянь множинної регресії дало змогу розрахувати динаміку підприємницької діяльності. Запропонована кластерна модель цифрової трансформації промислових підприємств, яка складається з наступних компонентів: споживачі, представлені різноманітними суб'єктами, такими як державні та приватні підприємства, а також фізичні особи; гаранти та допоміжні установи; донори, які включають державні органи влади, громадські організації, інвестиційні фонди та ментори; бізнес промислових підприємств. Розроблена фінансова стратегія, спрямована на досягнення максимального рівня конкурентних переваг в умовах цифрової трансформації промислового підприємства, запропоновано побудувати систему цілей розробки конкурентно-орієнтованої фінансової стратегії у вигляді чотирьохрівневого дерева, де кожен рівень визначає конкретні кроки для досягнення стратегічних цілей.

2. The dissertation is dedicated to addressing an important scientific and applied problem related to the justification and development of theoretical and methodological principles and scientific-practical recommendations for managing the efficiency of digital transformation of industrial enterprises. The dissertation provides a theoretical generalization of existing approaches to defining the concepts of "digitization," "digital transformation," "digital economy," and proposes the author's vision of defining "digital transformation of industrial enterprises." A generalized characteristic of forms of industrial enterprise management is proposed depending on the management structure of the enterprise. The dissertation research examines the levels of digital transformation of industrial enterprises and proposes the identification of new levels of digital transformation of industrial enterprises, which include the following: development and release of products and services based on advanced digital technologies; controlling the transformed business; implementation of advanced digital technologies and innovative business models. The interrelation of prerequisites, directions, and known digital solutions for enterprises is analyzed, and an algorithm for assessing the level of digitization of enterprises is proposed. The author's matrix of digital solutions in the strategies of industrial enterprises that aim for transformation and an improved methodology for analyzing manifestations of digital transformation are proposed. A formula for calculating the index of digitization of industrial enterprises is developed and suggested. Indices for assessing the level of digitization of industrial enterprises can be calculated based on available statistical data and calculated, estimated indicators for each individual private enterprise. The author explores the directions of using digital technologies in industry, including multidimensional data analysis, collaborative integration of video communication, remote monitoring of physical assets, integration of meter data in the energy sector, customer interaction, and marketing. The Digitalization Index for businesses is considered, and economic-technical justification for the selection of digital solutions for implementation in industrial enterprises is provided. A classification of business processes of industrial enterprises is proposed based on the business process group. A comprehensive model is created, taking into account crucial aspects of financial stability and flexibility of industrial enterprises in the era of digital technologies. The use of multiple regression equations enables the

calculation of the dynamics of entrepreneurial activity. A clustered model of digital transformation of industrial enterprises is suggested, consisting of the following components: consumers represented by various entities such as state and private enterprises, as well as individuals; guarantors and auxiliary institutions; donors, including government authorities, civil organizations, investment funds, and mentors; business of industrial enterprises. A financial strategy aimed at achieving the maximum level of competitive advantages in the conditions of digital transformation of industrial enterprises is developed. A system of goals for developing a competitive-oriented financial strategy is proposed in the form of a four-level tree, where each level defines specific steps to achieve strategic goals.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Не застосовується

Підсумки дослідження: Теоретичне узагальнення і вирішення важливої наукової проблеми

Публікації:

- О.В. Цімошинська, С.В. Хіміч. Проблеми функціонування державної цифрової платформи як бізнес інструменту цифрової економіки. Наукові праці Міжрегіональної Академії управління. Економічні науки, 2023. №4 (71). С. 67- 72. DOI: https://doi.org/10.32689/2523-4536/71-9
- С.В. Хіміч. Впровадження ERP-систем: вдосконалення управління цифровізацією бізнес-процесів підприємства. Наукові праці Міжрегіональної Академії управління. Економічні науки, 2023. №5 (72). С. 51-56. DOI: https://doi.org/10.32689/2523-4536/72-8
- С.В. Хіміч. Інституційно-правовий механізм державного регулювання цифрової трансформації підприємств. Наукові праці Міжрегіональної Академії управління. Юридичні науки, 2023. №4 (67). С. 32-38.
- С.В. Хіміч. Методичні підходи до оцінювання рівня цифрової трансформації промислових підприємств. Економічний вісник Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут», 2023. №27. С. 39-42
- С.В. Хіміч. Застосування SWOT-аналізу: інструменту для оцінювання рівня цифрової трансформації промислових підприємств. Український економічний часопис, 2023. №3. С. 104-107
- Хіміч С.В. Цифрова трансформація бізнес-процесів промислового підприємства. Науковий погляд: економіка та управління, 2023. №4 (84). С. 65- 69
- Хіміч С.В. Міжнародні індекси інноваційності, як один з показників рівня цифрової зрілості підприємства. Вчені записки Університету Крок, 2023. №4 (72). С. 71-77. DOI: 10.31732/2663-2209-2023-72-71-77
- Хіміч С.В. Ефективність управління промисловим підприємством в контексті майбутньої цифрової трансформації. Менеджмент і підприємництво: тренди розвитку. 2024. Випуск 1 (27). С. 138-147
- Koval, V., Shapovalova, A., Fedotova, T., Soloviova, O., Novak, O., & Khimich, S. (2024). European Circular Economy Policy-Making in Sustainability and Resource Management Development. International Journal of Mathematical, Engineering and Management Sciences, 9(1), 49- 70. https://doi.org/10.33889/IJMEMS.2024.9.1.003
- Цімошинська О.В., Хіміч С.В Ефективність цифоровізації для економіки України. Матеріали Міжнародної науково-практична конференція “Інноваційні методи управління економікою в умовах цифровізації бізнесу”: зб. матеріалів конференції (м. Київ, 10 жовтня 2023 р.) / ред. кол.: І.А. Семенець-Орлова (гол. ред.), І.І. Каліна (заст. гол. ред.), Ю.В. Мазур (упоряд. і відп. ред.) та ін. Київ: Міжрегіональна Академія

управління персоналом, 2023. 242 с. 248-251.

- Цімошинська О.В., Хіміч С.В. Оцінювання ефективності цифровізації бізнес-процесів підприємств. Матеріали Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Development of Education, Science and Business: Results 2023» (Дніпровської академії неперервної освіти, 21-22 грудня 2023 р.) с.232-234
- Цімошинська О.В., Хіміч С.В. Сутність та принципи побудови бізнеспроцесів підприємств в сучасних умовах. Матеріали Міжнародної науковопрактичної інтернет-конференції ««Impact of Artificial Intelligence and Other Technologies on Sustainable Development» (Дніпровської академії неперервної освіти, 28-29 грудня 2023 р.) с. 161-164

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0122U000270

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Цімошинська Оксана Валентинівна

2. Oksana Tsimoshynska

Кваліфікація: к.е.н., доцент, 08.00.03

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-2277-3317

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Приватне акціонерне товариство "Вищий навчальний заклад "Міжрегіональна Академія управління персоналом"

Код за ЄДРПОУ: 00127522

Місцезнаходження: вул. Фрометівська, буд. 2, Київ, 03039, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR:

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Коваленко Наталія Василівна

2. Nataliya Kovalenko

Кваліфікація: д. е. н., професор, 08.00.04

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-8011-1373

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний транспортний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070915

Місцезнаходження: вул. М. Омеляновича-Павленка, буд. 1, Київ, 01010, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Юрченко Олександр Анатолійович
2. Oleksandr Yurchenko

Кваліфікація: к. е. н., доц., 08.00.09

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-8447-6510

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Київський столичний університет імені Бориса Грінченка

Код за ЄДРПОУ: 45307965

Місцезнаходження: вул. Бульварно-Кудрявська, 18/2, Київ, 04053, Україна

Форма власності: Комунальна

Сфера управління: Держадміністрація

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Карбовська Любов Олександрівна
2. Liubov O. Karbovska

Кваліфікація: к. е. н., доц., 08.00.03

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-5333-1653

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Приватне акціонерне товариство "Вищий навчальний заклад "Міжрегіональна Академія управління персоналом"

Код за ЄДРПОУ: 00127522

Місцезнаходження: вул. Фрометівська, буд. 2, Київ, 03039, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Каліна Ірина Іванівна

2. Iryna I. Kalina

Кваліфікація: д. е. н., професор, 08.00.03

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-5662-6967

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Приватне акціонерне товариство "Вищий навчальний заклад "Міжрегіональна Академія управління персоналом"

Код за ЄДРПОУ: 00127522

Місцезнаходження: вул. Фрометівська, буд. 2, Київ, 03039, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Кришталь Галина Олександрівна
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Кришталь Галина Олександрівна
Відповідальний за підготовку облікових документів	Муравйов Кирил Володимирович
Реєстратор	УкрІНТЕІ

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Тетяна Анатоліївна