Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0520U101415

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-10-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Струтинська Ірина Володимирівна

2. Strutynska Iryna Volodymyrivna

Кваліфікація: к. е. н., 08.00.04

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 08.00.04

Назва наукової спеціальності: Економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності)

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 28-09-2020

Спеціальність за освітою: Менеджмент організацій

Місце роботи здобувача: Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

Код за ЄДРПОУ: 05408102

Місцезнаходження: вул. Руська, 56, м. Тернопіль, Тернопільський р-н., Тернопільська обл., 46001, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 17.051.08

Повне найменування юридичної особи: Запорізький національний університет

Код за ЄДРПОУ: 02125243

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

Код за ЄДРПОУ: 05408102

Місцезнаходження: вул. Руська, 56, м. Тернопіль, Тернопільський р-н., Тернопільська обл., 46001, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 06.81

Тема дисертації:

1. Цифрова трансформація як імператив інноваційного розвитку бізнес-структур

2. Digital transformation as an imperative of innovative development of business structures

Реферат/анотація:

1. Об'єкт: процеси цифрової трансформації вітчизняних бізнес-структур, орієнтовані на зміну їх бізнес-моделей та підвищення ефективності їх реалізації. Мета: обґрунтування та розробка теоретико-методичних положень, науково-методологічних підходів і практичних рекомендацій щодо раціональної організації процесу цифрової трансформації бізнес-структур як імперативу їх інноваційного розвитку. Методи дослідження: морфологічного аналізу, узагальнення та наукової абстракції, діалектичного пізнання, дедукції та індукції, історичного та контент-аналізу, анкетування, системного аналізу та формалізації складних структур, експертних оцінок, економіко-статистичного й порівняльного аналізу, економіко-математичного моделювання, кластерного аналізу даних, групування та систематизування, теорії систем і системного підходу, декомпозиції, графічного і табличного представлення, абстрактно-логічний. Запропоновано:

вперше: розроблено цифрову платформу визначення та моніторингу Індексу цифрової трансформації бізнес-структур, яка полягає в автоматизації збору, обробки та візуалізації даних про стан цифрового розвитку бізнес-структур, що дає змогу оцінити рівень їх цифрової зрілості та розробити індивідуальну "дорожню карту" з метою підвищення цього рівня в процесі цифрового розвитку підприємства; розроблено поліструктурний науково-методичний підхід до визначення Індексу цифрової трансформації бізнес-структур, якому притаманні ознаки складної системи "HIT" – це передбачає виокремлення чотирьох груп індикаторів, кожен з яких містить свою систему субіндикаторів з відповідними ваговими коефіцієнтами; сформовано теоретико-методологічний підхід до побудови архітектури "дорожньої карти" цифрової трансформації бізнес-структур, який базується на послідовному проходженні 8 базових кроків, за результатами яких генеруються конкретні рекомендації щодо реалізації проекту цифрової трансформації бізнесу; удосконалено: науково-методичний підхід до систематизації бізнес-процесів підприємства, який дозволяє диференціювати бізнес-процеси, що дає змогу виділити пріоритети у плануванні й організації процесів цифрової трансформації бізнесу для максимізації корисності їх впливу на загальні результати господарювання; науково-методичні основи структурування інноваційної бізнес-моделі підприємства, яка охоплює структурну конфігурацію усіх бізнес-процесів, що дає можливість узгодити її з організаційною системою підприємства та прийняти рішення щодо застосування найбільш ефективних цифрових технологій у функціональному забезпеченні розвитку підприємства; теоретико-методологічні положення цифрової трансформації бізнес-структур, які передбачають системне структурування бізнес-процесів, бізнес-моделей, чинників, показників процесів цифрової трансформації підприємств; науково-методичний підхід до генерування та оброблення відповідей респондентів щодо вагомості груп індикаторів для визначення рівня цифрової зрілості підприємства, який передбачає застосування системи уніфікування та кодування результатів соціологічного дослідження на основі анкети-опитувальника з подальшою автоматизацією процесу обчислення; методологічні основи кластеризації структур малого та середнього бізнесу в розрізі їх цифрової зрілості, що базується на дослідженні особливостей двох підходів – ітеративного та ієрархічного – з подальшим обґрунтуванням доцільності застосування методу агломеративної ієрархічної кластеризації для вирішення задач обробки даних змішаного типу; набуло подальшого розвитку: понятійно-категоріальний апарат дослідження процесів цифрової трансформації бізнес-структур у частині уточнення дефініцій "цифрова трансформація бізнесу", "бізнес-модель"; класифікаційні ознаки інновацій, в яких виділено групу інновацій, що виникають у процесі організації цифрової трансформації бізнесу; науково-концептуальні положення структуризації передумов, викликів та драйверів цифрової трансформації вітчизняних бізнес-структур, які передбачають розподіл на зовнішні та внутрішні з відображенням можливих ефектів від імплементації відповідних драйверів розвитку процесу цифрової трансформації підприємств; система глобальних статистичних індексів розвитку цифрової економіки країни; система конкретизованих рекомендацій для підвищення рівня Індексу цифрової трансформації бізнесу, що враховує особливості діяльності кожного респондента загалом та враховує поточні зміни функціонування його бізнес-процесів; ідентифікація стейкхолдерів з позиції впливу процесів цифрової економіки. Сфера використання: підприємства різних сфер діяльності.

2. Object is the processes of digital transformation of domestic business structures, focused on changing their business models and improving the efficiency of their implementation. Purpose is substantiation and development of theoretical and methodological provisions, scientific and methodological approaches and practical recommendations for the rational organization of the process of digital transformation of business structures as an imperative of their innovative development. Research methods include morphological analysis, generalization and scientific abstraction, dialectical cognition, deduction and induction, historical and content analysis, questionnaires, system analysis and formalization of complex structures, expert assessments, economic-statistical and comparative analysis, economic-mathematical modeling, cluster analysis data, grouping and systematization, systems theory and systems approach, decomposition, graphical and tabular representation, abstract-logical. For the first time, it has been proposed: a digital platform for determining and monitoring the Index of Digital Transformation of Business Structures has been developed, which consists in automating the collection,

processing and visualization of data on the state of digital development of business structures, which allows assessing their level of digital maturity in order to increase this level in the process of digital development of the enterprise; developed a polystructural scientific and methodological approach to determining the Index of digital transformation of business structures, which has the characteristics of a complex system "HIT" which involves the separation of four groups of indicators, each of which contains its own system of subindicators with appropriate weights; formed a theoretical and methodological approach to building the architecture of the "road map" of digital transformation of business structures, which is based on the successive passage of 8 basic steps, the results of which generate specific recommendations for the implementation of digital business transformation; what has been improved is scientific and methodological approach to systematization of business processes of the enterprise, which allows to differentiate business processes, which allows to identify priorities in planning and organization of digital business transformation processes to maximize the usefulness of their impact on overall business results; scientific and methodological bases of structuring the innovative business model of the enterprise, which covers the structural configuration of all business processes, which allows to coordinate it with the organizational system of the enterprise and decide on the use of the most effective digital technologies in functional support of enterprise development; theoretical and methodological provisions of digital transformation of business structures, which provide for the systematic structuring of business processes, business models, factors, indicators of digital transformation of enterprises; scientific and methodological approach to generating and processing respondents' answers on the importance of groups of indicators to determine the level of digital maturity of the enterprise, which involves the application of unification and coding of sociological research results based on a questionnaire with subsequent automation of the calculation process; methodological bases of clustering of small and medium business structures in terms of their digital maturity, based on the study of the features of two approaches - iterative and hierarchical - with further justification of the method of agglomerative hierarchical clustering to solve mixed data processing problems; has been further developed: the conceptual and categorical apparatus of the study of the processes of digital transformation of business structures in terms of clarifying the definitions of "digital transformation of business", "business model"; classification features of innovations in which the group of innovations arising in the course of the organization of digital transformation of business is allocated; scientific and conceptual provisions for structuring the prerequisites, challenges and drivers of digital transformation of domestic business structures, which provide for the division into external and internal, reflecting the possible effects of the implementation of relevant drivers of digital transformation of enterprises; system of global statistical indices of development of digital economy of the country; a system of specific recommendations for raising the level of the Digital Business Transformation Index, which takes into account the specifics of each respondent in general and takes into account current changes in the functioning of its business processes; identification of stakeholders from the standpoint of the impact of digital economy processes. Scope: enterprises of different spheres of activity.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мельник Лілія Миколаївна

2. Melnyk Liliia Mykolaivna

Кваліфікація: д. е. н., 08.00.04

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мельник Лілія Миколаївна

2. Melnyk Liliia Mykolaivna

Кваліфікація: д. е. н., 08.00.04

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Стадник Валентина Василівна

2. Stadnyk Valentyna V.

Кваліфікація: д. е. н., 08.00.03

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Язлюк Борис Олегович

2. Yazlyuk Borys O

Кваліфікація: д. е. н., 08.00.05

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ясінецька Ірина Анатоліївна

2. Yasinetska Iryna A.

Кваліфікація: д. е. н., 08.00.04

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Череп Алла Василівна
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Череп Алла Василівна
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.