Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0521U100323

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-03-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Піжук Ольга Іванівна

2. Pizuk Olga

Кваліфікація: к.е.н., 08.00.03

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 08.00.03

Назва наукової спеціальності: Економіка та управління національним господарством

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 02-03-2021

Спеціальність за освітою: Економіка підприємства

Місце роботи здобувача: Університет державної фіскальної служби України

Код за ЄДРПОУ: 40233365

Місцезнаходження: вул. Університетська, буд. 31, м. Ірпінь, Київська обл., 08205, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство фінансів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 27.855.01

Повне найменування юридичної особи: Університет державної фіскальної служби України

Код за ЄДРПОУ: 40233365

Місцезнаходження: вул. Університетська, буд. 31, м. Ірпінь, Київська обл., 08205, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство фінансів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Університет державної фіскальної служби України

Код за ЄДРПОУ: 40233365

Місцезнаходження: вул. Університетська, буд. 31, м. Ірпінь, Київська обл., 08205, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство фінансів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 06.75

Тема дисертації:

1. Цифрова трансфомація економіки України
2. Digital transformation of Ukraine's economy

Реферат/анотація:

1. У дисертаційній роботі запропоновано вирішення наукової проблеми, що полягає у системній концептуалізації засад цифрової трансформації економіки України і розробці практичних рекомендацій щодо спрямування цифровізації бізнес-процесів на реалізацію нових економічних моделей і систем управління, спроможних забезпечити інклюзивне економічне зростання. Консеквентний аналіз спектру сучасних цифрових технологій, які найчастіше асоціюються із індустрією 4.0 дозволив побудувати концептуальну модель екосистеми, що характеризується сукупністю взаємопов'язаних між собою елементів – інтернету речей, інтернету послуг, інтернету людей та інтернету даних, а також визначити ключові технології, які є потужними засобами цифровізації економіки. Розроблено та на основі емпіричних даних, апробовано національний індекс цифровізації, який може бути корисним в процесах формування та коригування політики цифрової трансформації економіки України. Запропоновано візійний проект реалізації стратегії прориву, який передбачає використання інструментарію «теорії обмежень», адаптованого для обґрунтування стратегічних рішень в системі державного регулювання економіки України.

2. The dissertation offers a solution to a significant scientific and practical problem of system conceptualization of Ukraine's economy's digital transformation and the development of practical recommendations for digitalization business processes to introduce new economic models and management systems that can provide inclusive economic growth. Consecutive analysis of the range of modern digital technologies that are most often associated with Industry 4.0 has allowed us to build a conceptual model of the environment, characterized by a set of interconnected elements - the Internet of Things, the Internet of Services, the Internet of People and the Internet of Data. These elements form a kind of ecosystem based on the convergence of technologies, which ultimately leads to an exponential growth of the world and national economies. The semantics of some concepts, including "transformation", "digitization", "digitalization" allows us to conclude that "digital transformation" goes beyond "Industry 4.0". It is determined that the most obvious result of the digital transformation is the development of the digital economy. The author's method of estimating the scale of the economy's digital transformation, taking into account a wide range of social consequences of such transformations, has been developed and tested based on empirical data. The development of the general conceptual scheme of the national index of the digital transformation of the economy is based on the approach according to which the potential of advanced technologies should contribute to both economic development and solving some social problems and can be realized only in the presence of effective state regulation digital competencies and secure digital infrastructure. Prospects for implementing the breakthrough strategy, the formation of which involves the use of tools "constraint theory", adapted to justify strategic decisions in the system of state regulation of Ukraine's economy. By breakthrough strategy, we mean a system of views and a consistent process focused on active activities to achieve accelerated growth by identifying the highest priority goals and methods of achieving them. Ensuring Ukraine's economy's inclusive development has been identified as a priority goal of the breakthrough strategy, where technological breakthroughs will lead to economic growth. Its results will be evenly distributed among all members of society. A "current reality tree" is constructed, demonstrating the causal links between the visible manifestations of the state of the system and the underlying causes. To change the existing situation in the future, a new chain of events has formed, where restrictions become the desired results. Digital transformation in this context should be considered as a priority tool for implementing a breakthrough strategy, as digital technology is a unique basis for "jump-like development". It is because almost all their types, components, and systems are available on the international market and are easily transported to any country for further use. Thanks to these features, they can support a breakthrough strategy, avoiding the traditional stages of gradual development to reduce the gap between developed and developing countries' productivity and efficiency. Considering the main results of the assessment of the scale of the digital transformation of the economy of Ukraine, are proposed strategic guidelines for the development of digital infrastructure in Ukraine. The model of the basic competencies necessary for using the newest technologies in the conditions of the digital economy is formed. The necessity of strengthening cybersecurity as a factor in accelerating transformation processes and the development of the digital economy in Ukraine is substantiated. It is substantiated that in addition to technologies for digital transformations and opportunities for "abrupt" economic development, it is important to have knowledge and experience managing relevant technologies. That is why education and science are among the key areas that need to be transformed to implement the breakthrough strategy successfully. They should become the foundation of Ukraine's competitiveness, as they contribute to the full disclosure of each person's potential throughout life, creating a society of conscious features. Several initiatives are proposed, including the approval of the national strategy for the development of Industry 4.0 and the development of national standards in the field of cybersecurity systems related to Industry 4.0, the formation of a list of critical infrastructures, accelerating international cooperation in combating cyberattacks by terrorist organizations and countries use of cyber weapons to combat them

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. Лазебник Лариса Леонідівна

2. Lazebnuk Larusa L.

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. Лазебник Лариса Леонідівна

2. Lazebnyk Larysa L.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Краус Наталія Миколаївна
2. Kraus Nataliya M.

Кваліфікація: д. е. н., 08.00.01

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. Кіндзерський Юрій Вікторович
2. Kindzerski Yuri Viktorovich

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. Ляшенко В'ячеслав Іванович
2. Laiahenko Viacheslav

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

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ніколаєв Всеволод Петрович
2. Nikolaev Vsevolod P.

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. Пилипів Віталій Володимирович
2. Pilipiv Vitalij 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. Лісовий Андрій Васильович
2. Lisovij Andrij 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

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Пашко Павло Володимирович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Береславська Олена Іванівна
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.