Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0421U102898

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-06-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мураєв Євгеній Володимирович

2. Muraiev Yevhenii

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 08.00.05

Назва наукової спеціальності: Розвиток продуктивних сил і регіональна економіка

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 28-04-2021

Спеціальність за освітою: Фінанси та кредит

Місце роботи здобувача: Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова

Код за ЄДРПОУ: 02071151

Місцезнаходження: вул. Маршала Бажанова, буд. 17, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, 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 64.089.01

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова

Код за ЄДРПОУ: 02071151

Місцезнаходження: вул. Маршала Бажанова, буд. 17, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, 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: Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова

Код за ЄДРПОУ: 02071151

Місцезнаходження: вул. Маршала Бажанова, буд. 17, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 06.61.53

Тема дисертації:

1. Організаційно-інформаційне забезпечення розробки стратегії розумних міст України в умовах цифрової економіки

2. Organizational and Informational Support for the Smart Cities Strategy Development in Ukraine in condition of Digital Economy

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено вирішенню важливої наукової проблеми формуванню організаційно-інформаційного забезпечення розробки стратегії розумних міст України в умовах цифрової економіки. На основі узагальнення наукових підходів поглиблено понятійний апарат збалансованого управління сталим розвитком розумного міста з врахуванням сучасних тенденцій цифровізації суспільства, сутності та змістовного наповнення понять «цифрова економіка» та «розумне місто», що дозволяє встановлювати й виявляти логічно-функціональні взаємозв'язки з елементами категоріального базису. Узагальнено цифрові

тренди, виклики та можливості для України в умовах цифрової економіки; проаналізовано стан цифрової трансформації в Україні; здійснено компаративний аналіз зарубіжних практик розвитку розумних міст та проаналізовано можливості їх імплементації в Україні; розкрито основні досягнення та проблеми впровадження концепції розумних міст в Україні. Розроблено концептуальну модель організаційно-інформаційного забезпечення розробки стратегії розумного міста за збалансованою системою показників як складової стратегії сталого розвитку міста в умовах цифрової економіки. Удосконалено інформаційно-аналітичний інструментарій оцінки рівня сталого розвитку розумного міста за збалансованою системою показників (Smart City Balanced Scorecard (SCBSC), що базується на використанні методичного підходу до розрахунку інтегрального показника оцінки рівня сталого розвитку розумного міста за SCBSC. Здійснено порівняний аналіз Топ-10 найрозумніших міст світу в розрізі міжнародних рейтингів; систематизовано методичні підходи до оцінки розумних міст за провідними міжнародними рейтингами світу, встановлено їх переваги та недоліки; розроблено методичний підхід до інтегрального оцінювання рівня сталого розвитку розумних міст України за збалансованою системою показників в умовах цифрової економіки; розроблено інформаційно-аналітичний інструментарій оцінки рівня сталого розвитку розумного міста за збалансованою системою показників (Smart City Balanced Scorecard (SCBSC); здійснено апробацію запропоновано методичного підходу до інтегрального оцінювання рівня сталого розвитку розумних міст за SCBSC на прикладі міст України; розроблено пропозиції щодо організації процесу формування стратегії розумних міст в умовах цифрової економіки.

2. Dissertation is devoted to the solution of an important scientific problem of organizational and information support formation for the development of smart cities of Ukraine strategy in the digital economy. Based on the generalization of scientific approaches, the conceptual apparatus of balanced management of sustainable development of a smart city is deepened, taking into account modern trends of society digitalization, essence and content of the concepts "digital economy" and "smart city", which allows establishing and identifying logical and functional relationships with elements of the categorical basis. The digital economy is defined as a multilevel complex cyberphysical system, the set of elements of which exists simultaneously in the form of physical objects, products and processes, as well as their digital copies (mathematical models), interacting in real time, simulating real processes and predicted states, provide continuous optimization of the entire system on digital platforms and provide electronic communication through the operation of electronic digital devices and tools, intelligent systems and analytical services in order to obtain digital dividends. Approaches to the definition of the concept of "smart city" with the identification of key areas that characterize the development of a smart city are systematized. It is proved that the generally accepted definition of the concept of "smart city" has not been established yet. Based on an integrated approach, "smart city" is defined as an integrated and multifactorial municipal ecosystem that includes attracting human capital and full use of information and communication technologies by integrating physical, digital and human subsystems in an artificial environment to solve current problems of the city balanced development in the economic, social, environmental and institutional spheres to ensure the safety, comfort and quality of life of citizens in the future. Digital trends, challenges and opportunities for Ukraine in digital economy conditions have been summarized; the state of digital transformation in Ukraine has been analyzed; a comparative analysis of foreign practices of smart cities development has been carried out and the possibilities of their implementation in Ukraine have been analyzed; the main achievements and problems of implementing the concept of smart cities in Ukraine have been revealed. A conceptual model of organizational and information support for the development of a smart city strategy based on a balanced scorecard as a component of the city's sustainable development strategy in a digital economy has been developed. A conceptual model of organizational and information support for the development of a smart city strategy on a balanced scorecard as a component of sustainable development strategy in a digital economy is considered as a system of targeted actions to collect, analyze, store and present information about the city in an integrated form, five structural elements - priority areas (projections) of city life, namely: smart people, smart government, information and communication technologies (ICT), technology and infrastructure, smart economy, quality of life and working conditions in the city for calculations and modeling integrated indicator of sustainable development of a smart city according to a

balanced system of indicators. Information and analytical tools for assessing the level of sustainable development of a smart city on a balanced scorecard (SCBSC) has been improved, based on the use of a methodological approach to calculating an integrated indicator of sustainable development of a smart city on SCBSC. Comparative analysis of Top-10 cities of the world in terms of international rankings has been made, methodological approaches to the assessment of smart cities according to leading international world rankings have been systematized, their advantages and disadvantages have been established, a methodological approach to integrated assessment of sustainable development of smart cities of Ukraine on a balanced scorecard in the digital economy has been developed; analytical tools for assessing the level of sustainable development of a smart city on a balanced scorecard (SCBSC) have been developed, the proposed methodological approach to the integrated assessment of sustainable development level of smart cities according to SCBSC has been applied on the example of Ukrainian cities; proposals for the organization of the process of forming a strategy of smart cities in a digital economy have been developed. Keywords: smart city, digital economy, digitalization, digital transformation, organizational and information support, balanced scorecard, smart city strategy.

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. Момот Тетяна Валеріївна
2. Momot Tetiana

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. Пушак Ярослав Ярославович

2. Pushak Yaroslav

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. Ковалевська Алла Володимирівна

2. Kovalevska Alla

Кваліфікація: к. е. н., 08.02.03

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Момот Тетяна Валеріївна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Кондратенко Наталія Олегівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.