

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0825U004011

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-11-2025

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Радченко Карина Вікторівна

2. Karyna Radchenko

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: 0009-0004-7296-7170

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: 051 Економіка

Дата захисту: 12-12-2025

Спеціальність за освітою: Міжнародні економічні відносини

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 11220

Повне найменування юридичної особи: Інститут економіки промисловості Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05420557

Місцезнаходження: вул. Марії Капніст, Київ, 03057, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR:

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

Повне найменування юридичної особи: Інститут економіки промисловості Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05420557

Місцезнаходження: вул. Марії Капніст, Київ, 03057, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 06.54.51, 06.56.31, 06.61.53

Тема дисертації:

1. Розвиток територіальних громад за концептуальною моделлю смарт сіті
2. Development of territorial communities based on the conceptual smart city model

Реферат:

1. Дослідження присвячено розробленню цілісного комплексу теоретико- методологічних положень і науково-методичних підходів до розвитку територіальних громад за концептуальною моделлю смарт сіті, перспектив післявоєнного відновлення та адаптації кращих зарубіжних практик до особливих умов та потреб територіальних громад в соціо-економічному та стратегічному вимірах. Структура дисертації ґрунтується на переході від абстрактних концепцій цифрового розвитку міст до конкретних інструментів та умов впровадження (метод від загального до конкретного), із застосуванням діалектичного наукового пізнання. Теоретико-методологічні основи концепції смарт сіті являють собою абстрактний вимір дослідження, тоді як аналіз поточного стану міської готовності та викликів впровадження смарт сіті із вивченням зарубіжного досвіду є конкретизованою складовою роботи. Діалектичний вимір представлено розробкою та наданням стратегічних рекомендацій щодо підвищення ефективності імплементації концепції смарт сіті містами у

загальному контексті територіального розвитку, а також з особливою увагою до очікувань і перспектив післявоєнного і поточного відновлення. Метою дослідження є вдосконалення науково-теоретичних підходів та концептуальних положень щодо стратегії розвитку територіальних громад на прикладі смарт сіті та розроблення відповідних рекомендацій щодо оптимізації процесів смарт сіті. Об'єктом дослідження є процеси розвитку територіальних громад у контексті впровадження моделі смарт сіті. Предмет дослідження – науково-теоретичні та практичні засади та положення щодо використання моделі смарт сіті для досягнення розвитку територіальних громад. Наукова новизна одержаних результатів полягає в розробленні цілісного комплексу теоретико-методологічних підходів до імплементації концепції смарт сіті українськими містами в умовах адаптації кращих практик зарубіжного досвіду попередження негативних соціальних та економічних ризиків, що асоціюються із потенційними впливами смарт сіті, крізь призму реалізації парадигми розвитку територіальних громад та з конкретизацією щодо можливостей смарт сіті слугувати акселератором післявоєнної відбудови на основі людиноцентричного мультистейкхолдер-підходу. У першому розділі «Теоретичні засади становлення і розвитку смарт сіті» систематизовано теоретичний вимір визначення становлення і розвитку смарт сіті; визначено теоретичні аспекти співвідношення складових сталого розвитку, стратегічних цілей розвитку територіальних громад, технологічного виміру та, власне, смарт сіті для виявлення ролі смарт сіті у розвитку територіальних громад, а також соціальних та економічних впливів смарт сіті, як позитивного, так і негативного характеру, інституційних факторів смарт сіті. У другому розділі «Аналіз процесів становлення та імплементації смарт сіті як концепції розвитку територіальних громад» досліджено спільні та відмінні тенденції у розвитку зарубіжних смарт сіті, діагностовано поточний стан розвитку смарт сіті в українських умовах, запропоновано моделі самооцінки та оцінки смарт сіті, виявлено економічний ефект від впровадження смарт сіті зарубіжними територіальними громадами із використанням підходу експертного опитування. У третьому розділі «Інституціональне забезпечення впровадження смарт сіті» визначено та обґрунтовано напрямки практичного впровадження смарт сіті в Україні; систематизовано можливості публічно приватного партнерства (ППП) для стимулювання смарт сіті, обґрунтовано комплексний концептуальний підхід до імплементації PPP; визначено та обґрунтовано використання моделі смарт сіті, як акселератора післявоєнної відбудови, розроблено матрицю відновлення українських міст за типологізацією RDNA залежно від впливів війни, у контексті комплексної імплементації смарт сіті з позиції сталого розвитку.

2. The study is devoted to the development of a holistic complex of theoretical and methodological provisions and scientific and methodological approaches to the development of territorial communities based on the conceptual smart city model o, the prospects for post-war recovery and the adaptation of best foreign practices to the specific conditions and needs of territorial communities in socio-economic and strategic dimensions. The structure of the dissertation is based on the transition from abstract concepts of digital development of cities to specific tools and conditions of smart city implementation (method from general to specific), using dialectical scientific knowledge as well. The theoretical and methodological foundations of the smart city concept represent an abstract dimension of the research, while the analysis of the current state of urban readiness and challenges of implementing the smart city concept with the study of foreign experience has a specific nature. The dialectical dimension is presented by the development of strategic recommendations for increasing the effectiveness of the implementation of the smart city concept by cities in the general context of territorial development, as well as with special attention to the expectations and prospects of post-war and current recovery. The purpose of the study is to improve scientific and theoretical approaches and conceptual provisions on the strategy of development of territorial communities based on the conceptual smart city model and to develop relevant recommendations for optimizing smart city processes. The object of the study is the processes of development of territorial communities in the context of the implementation of the smart city model. The subject of the study is scientific, theoretical and practical provisions on the use of the smart city model to achieve development of territorial communities. The scientific novelty of the obtained results lies in the development of the holistic theoretical and methodological frameworks on the implementation of the smart city concept by Ukrainian cities in the context utilizing the best foreign practices in preventing potential negative social and economic effects of

smart cities in terms of implementing the sustainable development of territorial communities paradigm highlighting the high potential of smart cities as an accelerator of post-war reconstruction based on a human-centered multi-stakeholder approach. In the first chapter "Theoretical principles of the formation and development of smart city" the theoretical dimension of determining the formation and development of smart city is systematized; theoretical aspects of the correlation of the components of sustainable development, strategic development goals of territorial communities, technological dimension and smart city conceptual model as such are determined to identify the role of smart cities development of territorial communities, social and economic impacts of smart cities, both positive and negative, institutional factors of smart cities are highlighted. In the second section, "Analysis of the processes of formation and implementation of the smart city as a concept for the development of territorial communities", common and distinctive trends in the development of foreign smart cities are investigated, the current state of smart city development in Ukrainian conditions is identified, and models of self-assessment and evaluation of smart cities are proposed. The economic effects of smart city implementation by foreign territorial communities have been identified based on the expert interviewing approach. In the third section "Institutional foundations of the implementation of smart city" the directions of practical implementation of smart cities in Ukraine are identified and substantiated; the possibilities of public-private partnership (PPP) for stimulating smart cities are systematized, a comprehensive conceptual approach to the implementation of PPP is substantiated; the use of the smart city model as an accelerator of post-war recovery is defined and substantiated, a matrix of the restoration of Ukrainian cities according to the RDNA typology depending on the impacts of the war is developed, in the context of the comprehensive implementation of smart cities from the perspective of sustainable development.

Державний реєстраційний номер ДіР: 0121U114107, 0124U004509

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: Нове вирішення актуального наукового завдання

Публікації:

- Radchenko K.V. Factors influencing the content of Smart City initiatives (particularly based on institutional theories of organization). *Smart Cities and Regional Development (SCRD) Journal*. 2024. Vol. 8, № 3. P. 55–64. DOI: <https://doi.org/10.25019/yxf9wh55>
- Radchenko K.V. The economic and social impacts of smart cities: multi-stakeholder pre-study results. *Smart Cities and Regional Development (SCRD) Journal*. 2023. Vol. 7, № 2. P. 25–38. DOI: <https://doi.org/10.25019/71fq6q53>.
- Радченко К.В. Оцінювання моделі смарт-сіті з позиції сталого розвитку територій. *Економічний вісник Донбасу*. 2023. № 3 (73). С. 153–163. DOI: [https://doi.org/10.12958/1817-3772-2023-3\(73\)-153-163](https://doi.org/10.12958/1817-3772-2023-3(73)-153-163)
- Radchenko K.V. The perspectives of sustainable territorial development in smart cities. *Smart Cities and Regional Development (SCRD) Journal*. 2022. Vol. 6, № 3. P. 59–72. DOI: <https://doi.org/10.25019/scrd.v6i3.136>
- Радченко К.В. Сучасні зарубіжні підходи до визначення поняття «розумне місто (smart city)». *Управління економікою: теорія та практика. Чумаченківські читання: зб. наук. праць / НАН України, Ін-т економіки пром-сті*. Київ, 2022. С. 174–188. DOI: <https://doi.org/10.37405/2221-1187.2022.174-188>

Наукова (науково-технічна) продукція: методи, теорії, гіпотези

Соціально-економічна спрямованість: розвиток територіальних громад за моделлю смарт-сіті в контексті цифрової трансформації та повоєнного відновлення.

Охоронні документи на ОПВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0121U114107, 0124U004509

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Петрова Ірина Павлівна

2. Iryna P. Petrova

Кваліфікація: к. е. н., с.д., 08.00.03

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-0515-5349

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Інститут економіки промисловості Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05420557

Місцезнаходження: вул. Марії Капніст, Київ, 03057, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR:

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Заблодська Інна Володимирівна

2. Inna V. Zablodska

Кваліфікація: д.е.н., професор, 08.00.05

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-1410-6194

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Інститут економіко-правових досліджень імені В. К. Мамутова Національної академії наук України"

Код за ЄДРПОУ: 13530946

Місцезнаходження: бул. Тараса Шевченка, Київ, 01032, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лайко Олександр Іванович
2. Oleksandr I. Laiko

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-7082-0862

Додаткова інформація: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57219088438>

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Інститут ринку і економіко-екологічних досліджень Національної академії наук України"

Код за ЄДРПОУ: 01209765

Місцезнаходження: Французький бульвар, Одеса, 65044, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Солдак Мирослава Олексіївна
2. Myroslava O. Soldak

Кваліфікація: к. е. н., с.н.с., 08.00.01

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-4762-3083

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Інститут економіки промисловості Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05420557

Місцезнаходження: вул. Марії Капніст, Київ, 03057, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Логвіненко Богдан Ігорович
2. Bohdan Lohvinenko

Кваліфікація: д. філософ, 051

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-7956-2916

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Інститут економіки промисловості Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05420557

Місцезнаходження: вул. Марії Капніст, Київ, 03057, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Антонюк Валентина Полікарпівна

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Антонюк Валентина Полікарпівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Лях Ірина Іванівна

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Тетяна Анатоліївна