

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0824U003560

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-12-2024

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Халіков Сергій Анатолійович

2. Serhii Khalikov

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 193

Назва наукової спеціальності: Геодезія та землеустрій

Галузь / галузі знань:

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Геодезія та землеустрій

Дата захисту: 06-02-2025

Спеціальність за освітою: Геодезія та землеустрій

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

Код за ЄДРПОУ: 02071151

Місцезнаходження: вул. Чорноглазівська, буд. 17, Харків, Харківський р-н., 61002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): PhD 7397

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

Код за ЄДРПОУ: 02071151

Місцезнаходження: вул. Черноглазівська, буд. 17, Харків, Харківський р-н., 61002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

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. Черноглазівська, буд. 17, Харків, Харківський р-н., 61002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 36.33.86

Тема дисертації:

1. Забезпечення геопросторового розвитку територіальних громад
2. Provision of geospatial development of territorial comm

Реферат:

1. Наукова новизна одержаних результатів полягає у наступному: удосконалено: - поняття геопросторового розвитку територіальних громад як системної категорії, що, на відміну від наявних, визначається сукупністю функціональних, просторових, містобудівних, нормативно-правових, безпекових, стейкхолдерних, екологічних, інфраструктурних, інвестиційних, соціальних, інноваційних чинників, формування і взаємодія яких здійснюється на регіональному та рівні ТГ із застосуванням математичних методів і моделей, сучасних геоінформаційних систем та спрямовано на побудову геопросторового забезпечення для формування більш якісного порівняно з минулим середовища використання земельно-майнового комплексу; - багаторівнева система показників оцінки рівня забезпечення геопросторового розвитку територіальних громад, яка включає локальний, системний, груповий та інтегральний рівні й визначається функціональними, просторовими, містобудівними, екологічними, нормативно-правовими, безпековими, інвестиційними,

стейкхолдерними, інфраструктурними, соціальними, інноваційними показниками, що, на відміну від існуючих, надає можливості врахувати ознаки, характеристики і особливості функціонування ТГ й регіонального розвитку для розробки та реалізації інтегрального методу оцінки; - інтегральний метод оцінки рівня забезпечення геопросторового розвитку територіальних громад, який базується на застосуванні аналітичних й експертних методах, математичних моделях, багаторівневій системі показників та включають функціональні, просторові, містобудівні, екологічні, нормативно-правові, безпекові, інвестиційні, стейкхолдерні, інфраструктурні, соціальні, інноваційні ознаки та характеристики, що дозволило сформулювати кількісну основу для прогнозування змін інтегрального чинника й прийняття рішень у сфері забезпечення геопросторового розвитку ТГ; - модель, яка визначає причинно-наслідкові зв'язки між інтегральним показником рівня забезпечення геопросторового розвитку територіальних громад і узагальнюючим чинником розвитку регіонів на основі застосування інструментарію математичного моделювання, що, на відміну від існуючих, надає можливості побудови кількісного підґрунтя трансформації напрямів формування й забезпечення геопросторового розвитку ТГ у системі створення валового регіонального продукту на одну особу. Запропоновані напрями та виокремлені особливості здійснення математичного моделювання як важливого інструментарію, що забезпечує прийняття рішень у системі геопросторового розвитку територіальних громад; дістало подальшого розвитку: - процеси математичного моделювання геопросторового розвитку територіальних громад, які базуються на методах і моделях кореляційно-регресійного аналізу, інформаційно-аналітичному забезпеченні, результатах оцінки чинників, що відображають напрями та особливості функціонування ТГ, враховуючи регіональні аспекти. Це дозволило встановити причинно-наслідкові зв'язки між груповими чинниками, що характеризують напрями та особливості функціонування територіальних громад, їх регіональні аспекти й інтегральним показником для розробки науково обґрунтованих рекомендацій забезпечення геопросторового розвитку ТГ; - науково обґрунтовані рекомендації відносно забезпечення геопросторового розвитку територіальних громад, які базуються на результатах інтегральної оцінки, математичного моделювання та прогнозування чинників, що, на відміну від наявних, дозволило визначити напрями забезпечення геопросторового забезпечення, розробити геоінформаційні моніторингові карти та організаційно-просторовий механізм, враховуючи особливості функціонування територіальних громад та регіональні аспекти їх діяльності. Практичне значення одержаних результатів полягає в тому, що теоретичні результати і методичні положення дисертації доведені до рівня конкретних практичних рекомендацій щодо забезпечення геопросторового розвитку територіальних громад.

2. The scientific novelty of the obtained results is as follows: improved: - the concept of geospatial development of territorial communities as a system category, which, unlike the existing ones, is determined by a set of functional, spatial, urban planning, regulatory, security, stakeholder, environmental, infrastructural, investment, social, innovative factors, the formation and interaction of which is carried out on regional and TC level with the use of mathematical methods and models, modern geoinformation systems and aimed at building geospatial support for the formation of a better environment for the use of the land and property complex compared to the past; - a multi-level system of indicators for assessing the level of provision of geospatial development of territorial communities, which includes local, systemic, group and integral levels and is determined by functional, spatial, urban planning, ecological, regulatory, security, investment, stakeholder, infrastructural, social, innovative indicators, which, unlike the existing ones, provides opportunities to take into account the signs, characteristics and peculiarities of the functioning of the TC and regional development for the development and implementation of an integral evaluation method; - an integral method of assessing the level of provision of geospatial development of territorial communities, which is based on the application of analytical and expert methods, mathematical models, a multi-level system of indicators and includes functional, spatial, urban planning, environmental, regulatory, security, investment, stakeholder, infrastructural, social, innovative signs and characteristics, which made it possible to form a quantitative basis for forecasting changes in the integral factor and decision-making in the field of ensuring the geospatial development of the TC; - a model that determines the cause-and-effect relationships between the integral indicator of the level of provision of geospatial development of territorial

communities and the generalizing factor of the development of regions based on the application of mathematical modeling tools, which, unlike the existing ones, provides the possibility of building a quantitative basis for the transformation of the directions of formation and provision of geospatial development of TC in the system of creation of gross regional product per person. Proposed directions and highlighted features of mathematical modeling as an important tool that ensures decision-making in the system of geospatial development of territorial communities; received further development: - processes of mathematical modeling of geospatial development of territorial communities, which are based on methods and models of correlation-regression analysis, information and analytical support, results of assessment of factors reflecting the directions and peculiarities of the functioning of the TC, taking into account regional aspects. This made it possible to establish cause-and-effect relationships between group factors that characterize the directions and peculiarities of the functioning of territorial communities, their regional aspects and an integral indicator for the development of scientifically based recommendations for ensuring the geospatial development of TC; - scientifically based recommendations regarding the provision of geospatial development of territorial communities, which are based on the results of an integral assessment, mathematical modeling and forecasting of factors, which, unlike the existing ones, made it possible to determine the directions of provision of geospatial provision, develop geo-informational monitoring maps and an organizational-spatial mechanism, taking into account the peculiarities functioning of territorial communities and regional aspects of their activity. The practical significance of the obtained results is that the theoretical results and methodological provisions of the dissertation have been brought to the level of specific practical recommendations for ensuring the geospatial development of territorial communities.

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: Нове вирішення актуального наукового завдання

Публікації:

- Нестеренко С.Г., Кондратюк І.В., Байструк О.В., Халіков С.А. Методичні принципи розробки проектів землеустрою. Комунальне господарство міст. Сер. Технічні науки та архітектура. 2022. Том 3. Вип. 170 С. 252–257.
- Нестеренко С.Г., Радзінська Ю.Б., Кондратюк І.В., Халіков С.А. Інструментальні методи моніторингу земель міст. Комунальне господарство міст. Сер. Технічні науки та архітектура. 2023. Вип. 3 (177). С. 98–103.
- Канівець О.М., Халіков С.А., В'яткін Р.С., Бурвіков І.Ю. Геопросторовий розвиток територіальних громад: теоретичні положення. Комунальне господарство міст. Сер. Технічні науки та архітектура. 2024. Вип. 3 (184). С. 152–156.
- Гой В.В., Халіков С.А., В'яткін Р.С., Бурвіков І.Ю. Просторові чинники геопросторового розвитку територіальних громад. Технічні науки та технології: науковий журнал. 2024. № 2 (36). С. 284–289.
- Халіков С.А. Розробка та реалізація інтегрального методу оцінки рівня забезпечення геопросторового розвитку територіальних громад. Комунальне господарство міст. Сер. Технічні науки та архітектура. 2024. Вип. 4 (185). С. 120–124.
- Халіков С.А. Розробка науково обґрунтованих рекомендацій забезпечення геопросторового розвитку територіальних громад. Автомобільні дороги і дорожнє будівництво. 2024. Випуск 115. Частина 2. С. 214–220.

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

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0120U105347

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Нестеренко Сергій Григорович

2. Serhii Nesterenko

Кваліфікація: к. т. н., доц., 05.23.05

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

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

Код за ЄДРПОУ: 02071151

Місцезнаходження: вул. Черноглазівська, буд. 17, Харків, Харківський р-н., 61002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Палеха Юрій Миколайович

2. Yurii M. Palekha

Кваліфікація: д. геогр. н., професор, 11.00.02

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070909

Місцезнаходження: проспект Повітрофлотський, буд. 31, Київ, 03037, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Паламар Альона Юріївна
2. Alona Y. Palamar

Кваліфікація: к. т. н., 05.24.04

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Криворізький національний університет

Код за ЄДРПОУ: 37664469

Місцезнаходження: ул. Віталія Матусевича, буд. 11, Кривий Ріг, Криворізький р-н., 50027, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Штерндок Ернест Сергійович
2. Shterndock Ernest S.

Кваліфікація: к. т. н., доцент, 05.24.04

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

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

Код за ЄДРПОУ: 02071151

Місцезнаходження: вул. Черноглазівська, буд. 17, Харків, Харківський р-н., 61002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пілічева Марина Олегівна
2. Maryna Pilicheva

Кваліфікація: к. т. н., доц., 05.24.04

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

