

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0825U004079

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-11-2025

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чайка Тетяна Миколаївна

2. Tetiana Chaika

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: 23-12-2025

Спеціальність за освітою: Землеустрій і кадастр

Місце роботи здобувача: Національний технічний університет "Дніпровська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02070743

Місцезнаходження: проспект Дмитра Яворницького, Дніпро, Дніпровський р-н., 49005, 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 11333

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

Код за ЄДРПОУ: 02071151

Місцезнаходження: вул. Черноглазівська, 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, 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: 36.23.35

Тема дисертації:

1. Геопросторове забезпечення використання земель промисловості регіонів
2. Geospatial Support for the Use of Industrial Lands in Regions

Реферат:

1. Наукова новизна отриманих результатів полягає в наступному: удосконаленню визначення геопросторового забезпечення використання земель промисловості на регіональному рівні, яке на відміну від наявних, базується на реалізації системного підходу до формування й реалізації земельних відносин, що характеризується застосуванням геоінформаційних систем та інструментарію математичного моделювання із врахуванням впливу функціональних, просторових, містобудівних, екологічних, геоінформаційних, інвестиційних, стейкхолдерних чинників для підвищення ефективності землекористування у сфері промисловості; факторну структуру геопросторового забезпечення використання земель промисловості регіонів, що базується на сукупності функціональних, просторових, містобудівних, екологічних, геоінформаційних, інвестиційних, стейкхолдерних чинників, які виокремлені на основі нормативно-правового, інформаційно-аналітичного й теоретико-методичного забезпечення та дозволила побудувати

систему показників оцінки рівня ГЗ; 6- система показників оцінки рівня розробки геопросторового забезпечення використання земель промисловості регіонів, яка складається із локального, системного й інтегрального рівнів, визначається сукупністю чинників, що на відміну від існуючих, надає можливості розробити й реалізувати метод до оцінки рівня ГЗ ВЗ промисловості; метод до оцінки рівня розробки геопросторового забезпечення використання земель промисловості регіонів, який базується на сукупності взаємопов'язаних елементів, що враховують аналітичні й експертні методи, системні й інтегральну моделі, що дозволяє сформувати підґрунтя для встановлення причинно-наслідкових зв'язків між чинниками ГЗ ВЗ промисловості; набули подальшого розвитку: процеси математичного моделювання чинників геопросторового забезпечення використання земель промисловості на регіональному рівні, що на відміну від наявних, дозволило побудувати платформу для моделювання прогнозних змін функціональних, просторових, містобудівних, екологічних, геоінформаційних, інвестиційних, стейкхолдерних чинників ГЗ ВЗ промисловості; науково обґрунтовані заходи до підвищення рівня розробки геопросторового забезпечення використання земель промисловості регіонів, які на відміну від існуючих, базуються на сукупності напрямів зростання функціональних, просторових, містобудівних, екологічних, геоінформаційних, інвестиційних, стейкхолдерних чинників, що дозволило розробити ГЗ ВЗ промисловості на основі застосування геоінформаційного моделювання для моніторингу й управління земельними відносинами в сфері промисловості; методи кластерного аналізу, які базуються на застосуванні інструментарію Евклідової відстані та k-методу, що дозволило виділити дві групи однорідних станів у визначеній сукупності даних для забезпечення ефективності управління земельними відносинами через призму сукупності чинників геопросторового забезпечення використання земель промисловості регіонів.

2. The scientific novelty of the obtained results is as follows: improved: – the definition of geospatial support for the use of industrial lands at the regional level, based on the systemic approach to land relations formation and implementation, characterized by the application of geoinformation systems and mathematical modeling tools; – the factor structure of geospatial support for the use of industrial lands in regions, which consists of functional, spatial, urban planning, environmental, geoinformation, investment, and stakeholder factors; – the system of indicators for assessing the level of geospatial support development for the use of industrial lands in regions, consisting of local, systemic, and integral levels; – the method for assessing the level of geospatial support development for the use of industrial lands in regions, which establishes cause-and-effect relationships between geospatial support factors; have gained further development: – the processes of mathematical modeling of geospatial factors for the use of industry land at the regional level, which, unlike the available ones, allowed to build a platform for modeling forecast changes in functional, spatial, urban planning, environmental, geoinformation, investment, stakeholder factors; – scientifically substantiated measures to increase the level of development of geospatial provision of land use of the region of the regions, which, unlike existing ones, are based on a set of directions of growth industry; – cluster analysis methods based on the use of the Euclidean distance and K-method, which allowed to distinguish two groups of homogeneous states in a certain set of data to ensure the efficiency of land relations through the prism of a set of geospatial factors for the use of land use of the region.

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:

- В'яткін Р. С., Крохмаль А. М., Чайка Т. М. Практичні аспекти застосування методу оцінки рівня розробки геопросторового забезпечення використання земель промисловості регіонів. Комунальне господарство міст. Серія: Технічні науки та архітектура. 2025. Том 3. Вип. 191. С. 419–425.
- Зуска А. В., Янкін О. Є., Чайка Т. М. Вплив роздільної здатності матриць цифрових фотокамер на точність топографічного зображення. Технічні науки та технології. 2025. № 1(39). С. 355–364.
- Мамонов К. А., В'яткін Р. С., Чайка Т. М. Визначення геопросторового забезпечення використання земель промисловості на регіональному рівні. Комунальне господарство міст. Серія: Технічні науки та архітектура. 2025. Том 1. Вип. 189. С. 331–338.
- Мамонов К. А., В'яткін Р. С., Чайка Т. М. Математичне моделювання чинників використання земель промисловості регіонів. Науковий вісник будівництва. 2025. Випуск 112. С. 362–368.
- Чайка Т. М., Мамонов К. А., В'яткін Р. С., Гой В. В. Метод оцінки рівня геопросторового забезпечення використання земель промисловості регіонів. Автомобільні дороги і дорожнє будівництво. 2025. Випуск 118. Частина 1. С. 134–141.
- Чайка Т. М. Рекомендації до підвищення ефективності розробки й застосування геопросторового забезпечення використання земель промисловості регіонів. Комунальне господарство міст. Серія: Інформаційні технології та інженерія. 2025. Том 4. № 185. С. 292–298.
- Трегуб М. В., Чайка Т. М. Систематизація видів відходів на землях промисловості. Містобудування та територіальне планування. 2019. Вип. 69. С. 419–427.

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. Мамонов Костянтин Анатолійович

2. Kostiantyn Mamonov

Кваліфікація: д. е. н., професор, 08.00.04

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-0797-2609

Додаткова інформація:

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

Код за ЄДРПОУ: 02071151

Місцезнаходження: вул. Черноглазівська, 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 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 Повітряних сил, Київ, 03037, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Нестеренко Світлана Вікторівна
2. Svetlana V. Nesterenko

Кваліфікація: к. т. н., доц., 05.23.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний університет "Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка"

Код за ЄДРПОУ: 02071100

Місцезнаходження: Першотравневий проспект, Полтава, Полтавський р-н., 36011, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

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, 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: 0000-0003-1733-7534

Додаткова інформація:

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

Код за ЄДРПОУ: 02071151

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

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

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

Кондращенко Олена Володимирівна

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

Кондращенко Олена Володимирівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Гусева Юлія Юріївна

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна