

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0826U000992

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-04-2026

Статус: Запланована

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Нелін Євген Олександрович

2. Yevhen O. Nelin

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: 22-05-2026

Спеціальність за освітою: Геодезія та землеустрій

Місце роботи здобувача: 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:

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): PhD 12907

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: 36.33.86

Тема дисертації:

1. Геооекологічний моніторинг використання земель транспортної інфраструктури регіонів
2. Geoeological monitoring of land use in regional transport infrastructure

Реферат:

1. Наукова новизна отриманих результатів полягає в наступному: удосконаленю категоріальний апарат для визначення геооекологічного моніторингу використання земель транспортної інфраструктури регіонів, який, на відміну від існуючих, базується на результатах систематизації теоретико-методичних підходів та застосуванні геоінформаційного й математичного інструментарію, враховуючи вплив екологічних, земельних та чинників транспортної інфраструктури, що надало можливості сформуванню наукової основи розробки й реалізації технології ГМ для зростання ефективності використання земель ТІ- типологічну структуру геооекологічного моніторингу ВЗ транспортної інфраструктури регіонів, яка визначається екологічними, земельними і чинниками ТІ, що дозволило сформуванню кількісної підгрунтя оцінки рівня застосування ГМ- метод оцінки рівня розробки й реалізації геооекологічного моніторингу використання земель транспортної інфраструктури регіонів, який, на відміну від наявних, базується на застосуванні

багаторівневої системи екологічних, земельних і показників транспортної інфраструктури, математичних, експертних і аналітичних методів, що надало можливості для виявлення позитивних прогнозних тенденцій узагальнюючого критерію ГМ ВЗ ТІ; технологію розробки й реалізації геоecологічного моніторингу використання земель транспортної інфраструктури на регіональному рівні, яка формується на основі інформаційно-аналітичного і просторового забезпечення, методу оцінки, геоінформаційного й математичного інструментарію, результатів моделювання прогнозних змін, що дозволила розробити сценарії формування та застосування ГМ ВЗ ТІ, враховуючи екологічний стан, і побудувати ГІС-моніторингові карти; набули подальшого розвитку: процеси математичного моделювання чинників розробки й реалізації ГМ використання земель транспортної інфраструктури, які базуються на результатах кореляційно-регресійного аналізу, що, на відміну від наявних, надають можливості встановити причинно-наслідкові зв'язки та побудувати основу для прогнозування змін й розробки науково обґрунтованих заходів підвищення ефективності формування та застосування геоecологічного моніторингу ВЗ ТІ регіонів; математичні моделі залежності інтегрального показника рівня розробки й реалізації ГМ використання земель транспортної інфраструктури та індексу капітальних інвестицій, що дозволили визначити напрями для залучення інвестицій у сферу застосування геоecологічного моніторингу; науково обґрунтовані заходи, які, на відміну від існуючих, базуються на сукупності напрямів зростання екологічних, земельних і чинників транспортної інфраструктури для підвищення ефективності формування та застосування геоecологічного моніторингу ВЗ ТІ регіонів, враховуючи особливості застосування геоінформаційних систем й інструментарію математичного моделювання.

2. The scientific novelty of the results obtained lies in the following: improved: – categorical apparatus for determining geo-ecological monitoring of land use by transport infrastructure in regions, which, unlike existing ones, is based on the results of systematisation of theoretical and methodological approaches, the application of geoinformation and mathematical tools, taking into account the influence of environmental, land and transport infrastructure factors, which made it possible to form a scientific basis for the development and implementation of GM technology to increase the efficiency of land use by transport infrastructure; – a typological structure for geo-ecological monitoring of the land use of regional transport infrastructure, which is determined by environmental, land and transport infrastructure factors, which made it possible to form a quantitative basis for assessing the level of GM application; – a method for assessing the level of development and implementation of geo-ecological monitoring of land use for regional transport infrastructure, which, unlike existing ones, is based on the application of a multi-level system of environmental, land and transport infrastructure indicators, mathematical expert and analytical methods, which made it possible to identify positive forecast trends in the generalised criterion of GM of TI; – technology for the development and implementation of geo-ecological monitoring of land use in transport infrastructure at the regional level, which is formed on the basis of information and analytical and spatial support, assessment methods, geoinformation and mathematical tools, results of modelling forecast changes, which made it possible to develop scenarios for the formation and LU TI, taking into account the ecological situation, and to build GIS monitoring maps; further developed: – processes of mathematical modelling of factors in the development and implementation of GM for the use of transport infrastructure land, based on the results of correlation regression analysis, which, unlike existing ones, makes it possible to establish cause-and-effect relationships and build a basis for forecasting changes and developing scientifically sound measures to improve the effectiveness of the formation and application of geo-ecological monitoring of water resources and infrastructure in regions; – mathematical models of the dependence of the integral indicator of the level of development and implementation of GM land use in transport infrastructure and the capital investment index, which made it possible to identify areas for attracting investment in the field of geo-ecological monitoring; – scientifically based measures, which, unlike the existing ones, are based on a combination of areas of growth in environmental, land and transport infrastructure factors to improve the effectiveness of the formation and application of geo-ecological monitoring of the TI of regions, taking into account the peculiarities of the application of geographic information systems and mathematical modelling tools.

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:

- Ватуля Г.Л., Мамонов К.А., Гой В.В., Нелін Є.О. Формування кількісної основи розробки й застосування геоекологічного моніторингу використання земель транспортної інфраструктури регіонів. Автомобільні дороги і дорожнє будівництво. 2025. Випуск 118. Частина 2. С. 116–123.
- Ватуля Г.Л., Мамонов К.А., В'яткін Р.С., Нелін Є.О. Напрями та особливості використання земель для відбудови транспортної інфраструктури на регіональному рівні у системі геоекологічного моніторингу. Комунальне господарство міст. Серія: Інформаційні технології та інженерія. 2025. Том 4. № 192. С. 103–107.
- Ватуля Г.Л., Мамонов К.А., Гой В.В., Нелін Є.О. Технологія формування й застосування геоекологічного моніторингу використання земель транспортної інфраструктури регіонів. Науковий вісник будівництва. 2025. Випуск 113. С. 216–221.
- Нелін Є.О. Математичне моделювання чинників формування й застосування геоекологічного моніторингу використання земель транспортної інфраструктури регіонів. Комунальне господарство міст. Серія: Інформаційні технології та інженерія. 2025. Том 6. № 194. С. 313–315.
- Гой В.В., Мамонов К.А., Телюра Н.О., Нелін Є.О. Напрями формування екологічного забезпечення використання земель для відбудови транспортної інфраструктури на регіональному рівні. Автомобільні дороги і дорожнє будівництво. 2025. Випуск 117. Частина 1. С. 116–123.
- Нелін Є.О., Горб О.І., Касьянов В.В., Нестеренко С.Г. Застосування даних лазерного сканування при вирішенні завдань територіального планування. Комунальне господарство міст. Серія: Технічні науки та архітектура. 2024. Том 3. Випуск 184. С. 147–151.
- Нелін Є.О., Касьянов В.В., Штерндок Е.С., Нестеренко С.Г. Інтеграція передових геодезичних технологій у кадастрово-реєстраційні системи для оптимізації управління земельно-майновими відносинами на основі міжнародного досвіду. Автомобільні дороги і дорожнє будівництво. 2024. Випуск 116. Частина 2. С. 164–170.
- Нелін Є.О., Касьянов В.В., Штерндок Е.С. Дослідження напрямів моніторингу використання об'єктів нерухомості населених пунктів. Комунальне господарство міст. Серія: Технічні науки та архітектура. 2023. Том 6. № 180. С. 118–122.
- Нелін Є.О., Нестеренко С.Г., Фролов В.О., Харів В.В., Фролов О.В. Інтегральний метод визначення рівня екологічного використання земель міського середовища. Комунальне господарство міст. Серія: Технічні науки та архітектура. 2023. Том 4. № 178. С. 136–140.

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

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мамонов Костянтин Анатолійович
2. Kostiantyn A. 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. Palekha Yurii M.

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: проспект Віталія Грицаєнка, Полтава, Полтавський р-н., 36011, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: 0554d9k40

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Радзінська Юлія Борисівна

2. Radzinska Yuliia B.

Кваліфікація: к. т. н., доц., 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, 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 O. 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