

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0826U005074

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-09-2026

Статус: Наказ про видачу диплома

Реквізити наказу МОН / наказу закладу: Наказ №558-34 від 25.09.2026



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Галушко Олександр Ігорович

2. Oleksandr I. Halushko

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 113

Назва наукової спеціальності: Прикладна математика

Галузь / галузі знань: математика та статистика

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Прикладна математика

Дата захисту: 09-09-2026

Спеціальність за освітою: Лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Організація відсутня

Код за ЄДРПОУ: 000000000

Місцезнаходження: -----, Київ, 00000, Україна

Форма власності: Змішана

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR:

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): PhD 16753

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, Київ, 01033, 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: Центральнотериторіальний державний університет імені Володимира Винниченка

Код за ЄДРПОУ: 02125415

Місцезнаходження: вул. Шевченка, Кропивницький, Кропивницький р-н., 25006, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, Київ, 01033, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 27.43

Тема дисертації:

1. Математичні методи аналізу та прогнозування функції шлунково-стравохідного з'єднання
2. Mathematical Methods for the Analysis and Prediction of the Function of the Gastroesophageal Junction

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена побудові математично формалізованого підходу до аналізу та прогнозування функціонального стану шлунково-стравохідного з'єднання з метою об'єктивізації процесу визначення показань до імплантації діагностичних і терапевтичних ендоскопічних пристроїв. Дослідження виходить із положення, що клінічне рішення в цій галузі формується в умовах багатопараметричності, взаємозалежності ознак та відсутності явних порогових критеріїв, що зумовлює необхідність переходу від описових підходів до математичного моделювання.

2. The dissertation is devoted to the development of a mathematically formalized approach to the analysis and prediction of the functional state of the gastroesophageal junction, aimed at objectifying the process of determining indications for the implantation of diagnostic and therapeutic endoscopic devices. The study is based on the premise that clinical decision-making in this field is conducted under conditions of high dimensionality, interdependence of features, and the absence of explicit threshold criteria, which necessitates a transition from descriptive approaches to mathematical modeling.

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:

- Галушко О. І. Прогностична модель логістичної регресії для оцінки показань до лікувальної імплантації при пролабуванні шлунку в стравохід або кардіальну ділянку шлунку // Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Фізико-математичні науки. 2025. Т. 80, № 2. С. 31–35. (Scopus Q4) <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=59459368300>
- Галушко О. І. Інтегрована модель факторного відбору та категоріальної регресії для прогнозування рівня ризику імплантації діагностично-терапевтичних пристроїв при патології шлунково-стравохідного з'єднання // Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Фізико-математичні науки. 2026. Т. 82, № 1. С. 187–194. (Scopus, Q4) <https://www.scopus.com/pages/publications/105043416838?origin=resultslist>
- Галушко О. І. Нейромережева модель прогнозування рівня ризику імплантаційного лікування пацієнтів із патологією шлунково-стравохідного з'єднання // Системи та технології. 2025. Т. 70, № 2. С. 9–18.
- Галушко О. І. Механізм взаємодії між недостатністю кардіальної розетки та інвагінацією слизової шлунку в стравохід. Україна. Здоров'я нації. 2024. № 2(76). С. 51–54.
- Halushko, O. I. Development and validation of a mathematical model for predicting the development of gastro-oesophageal reflux disease based on oesophagogastroduodenoscopy Bulletin of Medical and Biological Research. 2024. Vol. 6, No. 1. P. 15–23.

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПВ:

Впровадження результатів дисертації: Впровадження не планується

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Жук Ярослав Олександрович
2. Yaroslav O. Zhuk

Кваліфікація: д. ф.-м. н., професор, 01.02.04

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, Київ, 01033, 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. Голубова Галина Володимирівна
2. Halyna V. Holubova

Кваліфікація: к. е. н., доц., 08.00.10

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національна академія статистики, обліку та аудиту

Код за ЄДРПОУ: 04837462

Місцезнаходження: вул. Підгірна, Київ, 04107, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Державна служба статистики України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мартинюк Сергій Васильович
2. Serhii V. Martyniuk

Кваліфікація: к. ф.-м. н., 01.05.02

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича

Код за ЄДРПОУ: 02071240

Місцезнаходження: вул. Коцюбинського, Чернівці, 58012, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пашко Анатолій Олексійович

2. Anatolii O. Pashko

Кваліфікація: д. ф.-м. н., професор, 01.05.02

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-6944-8477

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, Київ, 01033, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Яневич Тетяна Олександрівна

2. Tetiana O. Yanevych

Кваліфікація: к. ф.-м. н., доц., 01.01.05

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, Київ, 01033, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

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

Ямненко Ростислав Євгенійович

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

Ямненко Ростислав Євгенійович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Денисова Наталія Анатоліївна

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна