

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0824U003549

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-12-2024

Статус: Наказ про видачу диплома

Реквізити наказу МОН / наказу закладу: Наказ №23-34 від 16.01.2025



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Юсипів Тарас Васильович

2. Taras V. Yusyriiv

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 111

Назва наукової спеціальності: Математика

Галузь / галузі знань: математика та статистика

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Математика

Дата захисту: 27-12-2024

Спеціальність за освітою: Математика

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 7135

**Повне найменування юридичної особи:** Київський національний університет імені Тараса Шевченка

**Код за ЄДРПОУ:** 02070944

**Місцезнаходження:** вул. Володимирська, буд. 60, Київ, 01033, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Київський національний університет імені Тараса Шевченка

**Код за ЄДРПОУ:** 02070944

**Місцезнаходження:** вул. Володимирська, буд. 60, Київ, 01033, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:** Українська

**Коди тематичних рубрик:** 27.23, 27.23.19

**Тема дисертації:**

1. Робастна стійкість глобальних атракторів еволюційних систем без єдиності
2. Robust stability of global attractors of evolutionary systems without uniqueness

**Реферат:**

1. Дисертаційна робота присвячена дослідженню стійкості глобальних атракторів нелінійних еволюційних систем без єдиності по відношенню до зовнішніх збурень. Дисертація складається з анотацій українською та англійською мовами, вступу, чотирьох розділів основної частини, висновків, списку використаних джерел та додатку. У вступі обґрунтовано актуальність теми, вказано зв'язок роботи з науковими програмами, планами, темами, встановлено мету і завдання, об'єкт, предмет та методи дослідження, наведено наукову новизну та практичне значення отриманих результатів, охарактеризовано особистий внесок здобувача, наведено список конференцій та наукових семінарів, на яких дисертаційна робота пройшла апробацію.

2. The dissertation is devoted to the study of the stability of global attractors of nonlinear evolutionary systems without unity in relation to external disturbances. The dissertation consists of annotations in Ukrainian and English, an introduction, four sections of the main part, conclusions, a list of used sources and an appendix. The

introduction substantiates the relevance of the topic, indicates the connection of the work with scientific programs, plans, topics, establishes the goal and task, object, subject and methods of research, provides the scientific novelty and practical significance of the obtained results, characterizes the personal contribution of the recipient, provides a list of conferences and scientific seminars at which the dissertation passed approval.

**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:**

- Kapustyan O.V., Kurylko O.B., Yusyypiv T.V., Robust stability of the global attractor of the reaction-diffusion system, Bulletin of Taras Shevchenko National University of Kyiv. Physics and Mathematics, No. 3, (2021), P. 46–50, DOI: <https://doi.org/10.17721/1812-5409.2021/3.6>
- Капустян О.В., Юсипів Т.В., Стійкість граничних режимів для загального випадку систем типу реакція-дифузія, Науковий вісник Ужгородського університету, Т. 41, №2, (2022), С. 48–60, DOI: [https://doi.org/10.24144/2616-7700.2022.41\(2\).48-60](https://doi.org/10.24144/2616-7700.2022.41(2).48-60)
- Kapustyan O.V., Sobchuk V.V., Yusyypiv T.V., Pankov A.V., Robust stability of global attractors for evolutionary systems without uniqueness, Journal of optimization, differential equations and their applications (JODEA), Vol.30., No. 3, (2022), P. 49–61, DOI: <http://dx.doi.org/10.15421/142208>
- Капустян О.В., Юсипів Т.В., Стійкість до збурень для атрактора дисипативної системи типу PDE–ODE, Нелінійні коливання, Т. 24, № 3, (2021), С. 336–341; translation in Journal of Mathematical Sciences, Vol. 272, No. 2, (2023), P. 236–243, DOI: <http://doi.org/10.1007/s10958-023-06413-1>
- Kapustyan O.V., Kurylko O.B., Yusyypiv T.V., Pankov A.V., Stability w.r.t. disturbances for the global attractor of multi-valued semiflow generated by nonlinear wave equation, Journal of optimization, differential equations and their applications (JODEA), Vol. 31, No. 1, (2023), P. 111–124, DOI: <http://dx.doi.org/10.15421/142306>
- Капустян О.В., Юсипів Т.В., Робастна стійкість атрактора нелінійного хвильового рівняння без єдиності розв'язку, Нелінійні коливання, Т. 25, № 2-3, (2022), С. 198–206; translation in Journal of Mathematical Sciences, Vol. 274, No. 6, (2023), P. 850–860, DOI: <http://doi.org/http://doi.org/10.1007/s10958-023-06648-y>.

**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. Капустян Олексій Володимирович

2. Oleksii V. Kapustian

**Кваліфікація:** д. ф.-м. н., професор, 01.01.02

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Київський національний університет імені Тараса Шевченка

**Код за ЄДРПОУ:** 02070944

**Місцезнаходження:** вул. Володимирська, буд. 60, Київ, 01033, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

### Офіційні опоненти

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Євтухов В'ячеслав Михайлович

2. Viacheslav M. Yevtukhov

**Кваліфікація:** д. ф.-м. н., професор, 01.01.02

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Одеський національний університет імені І. І. Мечникова

**Код за ЄДРПОУ:** 02071091

**Місцезнаходження:** вул. Дворянська, буд. 2, Одеса, 65082, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Черевко Ігор Михайлович

2. Ihor M. Cherevko

**Кваліфікація:** д. ф.-м. н., професор, 01.01.02

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича

**Код за ЄДРПОУ:** 02071240

**Місцезнаходження:** вул. Коцюбинського, буд. 2, Чернівці, 58012, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:**

### **Рецензенти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Перестюк Юрій Миколайович

2. Yurii M. Perestiuk

**Кваліфікація:** к. ф.-м. н., н.с, 01.01.02

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Київський національний університет імені Тараса Шевченка

**Код за ЄДРПОУ:** 02070944

**Місцезнаходження:** вул. Володимирська, буд. 60, Київ, 01033, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Сукретна Анна Василівна

2. Anna V. Sukretna

**Кваліфікація:** к. ф.-м. н., доцент, 01.01.02

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Київський національний університет імені Тараса Шевченка

**Код за ЄДРПОУ:** 02070944

**Місцезнаходження:** вул. Володимирська, буд. 60, Київ, 01033, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## **VIII. Заключні відомості**

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

Станжицький Олександр Миколайович

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

Станжицький Олександр Миколайович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

Денисова Наталія Анатоліївна

**Реєстратор**

УкрІНТЕІ

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна