

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0499U002508

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 06-12-2000

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Шебаніна Олена В'ячеславівна
2. Shebanina Olena V'yacheslavivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 01.01.02

**Назва наукової спеціальності:** Диференційні рівняння

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 01-10-1999

**Спеціальність за освітою:** 2013

**Місце роботи здобувача:** Миколаївська державна аграрна академія

**Код за ЄДРПОУ:** 00497213

**Місцезнаходження:** 54021 Україна, м. Миколаїв, вул. Паризької комуни, 9

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство агропромислового комплексу України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** К 41.051.05

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Одеський державний університет ім. І.І. Мечникова

**Код за ЄДРПОУ:** 02071091

**Місцезнаходження:** 65026, м. Одеса, вул. Дворянська, 2

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 27.29.23

**Тема дисертації:**

1. Асимптотичні зображення розв'язків диференціальних рівнянь  $n$ -го порядку з нелінійностями типу Емдена-Фаулера.
2. Asymptotic representations of solutions of differential equations of the  $n$ -th order with nonlinearity of Emden-Fowler type.

**Реферат:**

1. Дисертацію присвячено дослідженню асимптотичного поведіння  $P$ -розв'язків звичайних диференціальних рівнянь  $n$ -го порядку, що містять у правій частині суму доданків з нелінійностями типу Емдена-Фаулера. Для кожного з  $n+2$  можливих неперетинних класів  $P$ -розв'язків таких рівнянь одержано точні асимптотичні формули. Встановлено необхідні і достатні умови існування  $P$ -розв'язків з отриманими асимптотичними зображеннями.
2. The thesis deals with the research of the asymptotic behaviour of the  $P$ -solutions of the ordinary differential equations of the  $n$ -th order, which contain the sum of the addends with the nonlinearities of Emden-Fowler type in their right part. The exact asymptotic formula are obtained for each of  $n+2$  different classes  $P$ - solutions of such equations. The necessary and sufficient conditions for the existence of such  $P$ -solutions are stated.

**Державний реєстраційний номер ДіР:**

**Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:**

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:**

**Підсумки дослідження:**

**Публікації:**

**Наукова (науково-технічна) продукція:**

**Соціально-економічна спрямованість:**

**Охоронні документи на ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Євтухов Вячеслав Михайлович

2. Євтухов Вячеслав Михайлович

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.01.02

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Кігурадзе Іван Таріелович

2. Кігурадзе Іван Таріелович

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.01.02

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Теплінський Юрій Володимирович

2. Теплінський Юрій Володимирович

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.01.02

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Зернов Олександр Євгенович

2. Зернов Олександр Євгенович

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.01.02

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Рецензенти**

**VIII. Заключні відомості**

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

Плотніков Віктор Олександрович

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

Плотніков Віктор Олександрович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.