

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U005783

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-12-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Харьков Віталій Михайлович

2. Kharkov Vitaliy Mikhailovich

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: 04-12-2009

Спеціальність за освітою: 01.01

Місце роботи здобувача: Одеський національний університет ім. І. І. Мечникова. Наукова частина

Код за ЄДРПОУ: 02071091

Місцезнаходження: 65082. м. Одеса, вул. Дворянська, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): K41.051.05

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 національний університет ім. І. І. Мечникова.

Наукова частина

Код за ЄДРПОУ: 02071091

Місцезнаходження: 65082. 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: 27.31.19

Тема дисертації:

1. Асимптотичні зображення розв'язків суттєво нелінійних диференціальних та різницевих рівнянь другого порядку

2. Asymptotic representations of solutions of essential nonlinear differential and difference second order equations

Реферат:

1. Дисертацію присвячено дослідженню асимптотичних властивостей розв'язків істотно нелінійних диференціальних рівнянь другого порядку з нелінійностями, що є або швидко або правильно змінними функціями при прямуванні аргументу до особливої точки, та різницевого рівняння Емдена-Фаулера. Для цього типу рівнянь виділяються достатньо широкі класи розв'язків, для яких одержані необхідні і достатні умови існування, а також асимптотичні зображення.

2. Thesis is devoted to the investigation of asymptotic properties of solutions of essential nonlinear second order differential equations with nonlinearities which are either rapid or proper various functions if the argument tends to the singular point; and asymptotic behaviors of Emden-Fowler difference equation are established too. The general enough sets of solutions are considered for these types of equations. The necessary and sufficient

conditions for its existence and their asymptotic representations are established in the thesis.

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 ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Євтухов В'ячеслав Михайлович

2. Evtuckov Vjacheslav Mikhajlovich

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. Пелюх Григорій Петрович

2. Пелюх Григорій Петрович

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 Володимировичович

2. Теплінський Юрій Володимировичович

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**

Заступник голови Вітюк Олександр Никанорович

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

Заступник голови Вітюк Олександр Никанорович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

