

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0498U001279

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-06-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Васильєва Наталя Семеновна

2. Васильєва Наталя Семеновна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

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: 05-06-1998

Спеціальність за освітою: 2013

Місце роботи здобувача: Одесская государственная академия строительства и архитектуры

Код за ЄДРПОУ: 02071033

Місцезнаходження: Україна, 270029, г.Одесса, ул.Дидрихсона, 4

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

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: Одеський національний університет імені І.І.Мечникова

Код за ЄДРПОУ: 02071091

Місцезнаходження: вул. Дворянська 2, м. Одеса, Одеська обл., 65058, 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: Одесский государственный университет

Код за ЄДРПОУ: 2071094

Місцезнаходження: 270056, г.Одесса, Французский бульвар, 24/26

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 27.29.21, 27.29.23

Тема дисертації:

1. Асимптотические свойства правильных решений одного класса полулинейных дифференциальных уравнений второго порядка

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Полулинейные обыкновенные дифференциальные уравнения второго порядка. Цель исследования: Установление точных асимптотических формул для правильных неколеблющихся решений, а также условий колеблемости и неколеблемости всех правильных решений. Методы исследования и аппаратура: Методы математического анализа, методы качественной и асимптотической теории дифференциальных уравнений, метод замены переменных. Теоретические результаты и новизна: Разработана методика установления точных асимптотических формул для всех правильных неколеблющихся решений полулинейных дифференциальных уравнений второго порядка. Получены условия колеблемости и неколеблемости всех правильных решений. Практические результаты и новизна: Установлены необходимые и достаточные условия существования решений с полученными асимптотическими представлениями. Предмет и степень внедрения: Предложенные методы внедрены при исследовании уравнений более общего вида. Эффективность внедрения: Результаты внедрены в научных

роботах других авторів. Сфера (область) використання: Асимптотическая и качественная теория дифференциальных уравнений, математическое моделирование физических процессов.

2.

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. Евтухов В.М.

2. Евтухов В.М.

Кваліфікація: к.ф.-м.н., 01.01.02, 1

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. Перестюк Н.А.

2. Перестюк Н.А.

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. Витриченко І.Е.

2. Витриченко І.Е.

Кваліфікація: к.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**

Плотников В.А.

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

Плотников В.А.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.