# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0416U005452

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 27-10-2016

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Кусік Людмила Ігорівна
2. Kusick Ludmila Igorevna

**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:** 07-10-2016

**Спеціальність за освітою:** 8.04020101

**Місце роботи здобувача:** Одеський національний морський університет

**Код за ЄДРПОУ:** 01127777

**Місцезнаходження:** 65029,місто Одеса, вул. Мечнікова,34

**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):** 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 національний морський університет

**Код за ЄДРПОУ:** 01127777

**Місцезнаходження:** 65029,місто Одеса, вул. Мечнікова,34

**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 нелінійних диференціальних рівнянь другого порядку

2. Asymptotic representations for solutions of nonlinear differential equations of second order

**Реферат/анотація:**

1. Для рівнянь другого порядку загального виду в певному сенсі еквівалентних двочленним з правильно змінними нелінійностями встановлено умови існування та асимптотичні зображення розв'язків вивчаємих рівнянь, а також їх похідних першого порядку в околі особливої точки. З'ясовано кількість розв'язків з отриманою асимптотикою. Досліджено один клас сингулярних розв'язків. Результати проілюстровано на важному класі рівнянь, що не вивчене в літературі.

2. For second-order equations of General form, which in some sense equivalent to the two-term equation with regularly varying nonlinearities, are established conditions of existence and asymptotic representations of the studied solutions of the equations and their first-order derivatives in a neighborhood of a singular point. Clarified the number of solutions with obtained asymptotics. Studied one class of singular solutions. The obtained results of thesis are illustrated on a new class equation which not been studied previously.

**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. Evtukhov Vyacheslav Mihailovich

**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. Петришин Роман Іванович

2. Петришин Роман Іванович

**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

**Рецензенти**

## VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради** (головуючий на засіданні) Кореновський Анатолій Олександрович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** (головуючий на засіданні) Кореновський Анатолій Олександрович

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

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




Юрченко Т.А.