

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0418U004310

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 27-12-2018

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Оніпа Денис Павлович

2. Онура Denys Pavlovych

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 01.01.01

**Назва наукової спеціальності:** Математичний аналіз

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 08-12-2018

**Спеціальність за освітою:** 8.04020101

**Місце роботи здобувача:** Коледж Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича

**Код за ЄДРПОУ:** 02071240

**Місцезнаходження:** 58012, м. Чернівці, вул. Коцюбинського, 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):** К 76.051.02

**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:** Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича

**Код за ЄДРПОУ:** 02071240

**Місцезнаходження:** 58012, м. Чернівці, вул. Коцюбинського, 2

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 27.23.15

**Тема дисертації:**

1. Граничні множини і коливання
2. Cluster sets and oscillations

**Реферат:**

1. У дисертації досліджується задача про побудову функції з такими даними характеристиками, як множина точок розриву, коливання, граничне коливання і гранична множина. Для довільної сепарабельної  $F_\sigma$ -множини еберлейнового простору побудовано квазінеперервну функцію, розривну на цій множині. Уперше формулюється й досліджується задача про побудову функцій з даними граничними коливаннями. Досліджено граничні коливання локально сталих функцій і дійснозначних неперервних функцій, визначених на відкритих підмножинах метризовного простору. З'ясовано необхідні й достатні умови існування довільних  $C$ -первісних, тобто функцій з даними граничними множинами. Здійснено побудову неперервних дійснозначних  $C$ -первісних. Охарактеризовано граничні множини квазілокально сталих функцій.
2. The thesis are devoted to the study of the problem of the construction of a function with a given characteristic such as a discontinuity point set, an oscillation, a limit oscillation or a cluster set. It is obtained that for a separable  $F_\sigma$ -set of the first category in Eberlein space there is a quasi-continuous function, defined on that space,

such that its set of discontinuities is equal to this set. The problem of the construction of functions with a given limit oscillations is formulated and investigated for the first time in the thesis. The limit oscillation of a locally constant function and real-valued continuous function, defined on an open subset of the metrizable space, are investigated. It is obtained the necessary and sufficient conditions of an arbitrary C-primitive (a function with a given cluster set) existence. The cluster sets of continuous functions defined on boundary locally connected open subsets of a metrizable space is characterized. It is characterized the cluster sets of quasi-locally constant functions.

**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. Маслюченко Олександр Володимирович
2. Maslyuchenko Oleksandr Volodymyrovych

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.01.01

**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. Банах Тарас Онуфрійович
2. Банах Тарас Онуфрійович

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.01.01**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. Загороднюк Андрій Васильович
2. Загороднюк Андрій Васильович

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.01.01**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**

Петришин Роман Іванович

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

Петришин Роман Іванович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.