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. Онипа Денис Павлович

2. Onypa 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/анотація:

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 ОПІВ:

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.