Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U004684

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-11-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Волох Олександр Анатолійович
2. Volokh Oleksandr Anatoliyovych

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: 23-10-2008

Спеціальність за освітою: 7.080101

Місце роботи здобувача: АТ "Кредит Банк (Україна)"

Код за ЄДРПОУ: 09807862

Місцезнаходження: 79026, Україна, Львів, вул.Сахарова,78

Форма власності:

Сфера управління: Національний банк України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 35.051.18

Повне найменування юридичної особи: Львівський національний університет імені Івана Франка

Код за ЄДРПОУ: 02070987

Місцезнаходження: вул. Університетська 1, м. Львів, Львівська обл., 79000, 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: Львівський національний університет імені Івана Франка

Код за ЄДРПОУ: 02070987

Місцезнаходження: 79000, м. Львів, вул. Університетська, 1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 27.27.17

Тема дисертації:

1. Похідні Гельфонда-Леонтьєва та формальні степеневі ряди.

2. Gelfond-Leont'ev derivatives and formal power series.

Реферат/анотація:

1. Отримано необхідні і достатні умови на похідні Гельфонда-Леонтьєва формального степеневого ряду, за яких цей ряд є збіжним у тому чи іншому околі. Узагальнено теореми С.Шаха та М.М.Шеремети про цілі функції з однолистими в D похідними на випадок p-листих у середньому похідних. Уточнено та узагальнено раніше відомі результати про радіуси однолистості послідовних похідних Гельфонда-Леонтьєва. Для цілих та аналітичних в D функцій досліджено поводження максимальних членів степеневих розвинень їх похідних Гельфонда-Леонтьєва.

2. Necessary and sufficient conditions are obtained on Gelfond-Leont'ev derivatives of formal power series for which these power series converge in some disc. Theorems of Shah and Sheremeta on entire functions with univalent in the unit disc derivatives are generalized for the case of mean p-valent derivatives. The results known before about radii of univalence of successive Gelfond-Leont'ev derivatives are specified and generalized. For entire and analytic in the unit disc functions the behaviour of maximal terms is investigated.

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. Шеремета М.М.
2. Sheremeta M.M.

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. Винницький Б.В.
2. Винницький Б.В.

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. Звоздецький Т.І.

2. Звоздецький Т.І.

Кваліфікація: к.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 Кондратюк А.А.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Кондратюк А.А.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.