Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U002061

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-06-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Малаксіано Микола Олександрович
2. Malaksiano Mykola O.

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: 06-06-2003

Спеціальність за освітою: 8.080101

Місце роботи здобувача: Одеський національний університет ім. І. І. Мечникова. Наукова частина

Код за ЄДРПОУ: 02071091

Місцезнаходження: 65082. м. Одеса, вул. Дворянська, 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 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 університет ім. І. І. Мечникова. Наукова частина

Код за ЄДРПОУ: 02071091

Місцезнаходження: 65082. м. Одеса, вул. Дворянська, 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. Екстремальні властивості класів функцій Геринга і Макенхаупта

2. The extremal properties of the Gehring and Muckenhoupt function classes

Реферат/анотація:

1. В одновимірному випадку знайдені точні межі показників у вкладеннях класів Макенхаупта в класи Геринга й в обернених вкладеннях. Запропонований новий метод доведення, що заснований на порівнянні монотонних функцій із степеневими. Знайдено необхідні і достатні умови для монотонної зовнішньої функції, за якими суперпозиція з довільною функцією з одного фіксованого класу Макенхаупта (Геринга) належить до іншого фіксованого класу Макенхаупта (Геринга). Аналогічні питання розглянуті для граничних випадків класів Геринга і Макенхаупта

2. The sharp bounds of exponents, for which inclusions of Muckenhoupt classes in Gehring classes are valid, are obtained for the one-dimensional case. The reverse inclusion is obtained as well. A new method is introduced which is based on a comparison of a monotone function with a power function. The necessary and sufficient condition for the monotone external function is found such that the superposition with an arbitrary function from one fixed Muckenhoupt (Gehring) class belongs to the other fixed Muckenhoupt (Gehring) class. The analogous

questions for the limiting cases of Gehring and Muckenhoupt classes are considered as well

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. Кореновський Анатолій Олександрович
2. Korenovskyy Anatolyy O.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шевчук Ігор Олександрович
2. Шевчук Ігор Олександрович

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. Кирилов Сергій Олександрович

2. Кирилов Сергій Олександрович

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 Плотніков Віктор Олександрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Плотніков Віктор Олександрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.