Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U000105

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-01-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Швецова Олександра Михайлівна

2. Shvetsova Oleksandra Mykhajlivna

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: 19-12-2001

Спеціальність за освітою: 01.01

Місце роботи здобувача: Донецький економіко-гуманітарний інститут

Код за ЄДРПОУ: 20348136

Місцезнаходження: 83052, Україна, Донецьк-52, вул. 50-і Гвардійської дивізії, 17

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): К11.193.02

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: Донецький національний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070808

Місцезнаходження: 83055, Україна, м. Донецьк, вул. Університетська, 24

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 27.23.23

Тема дисертації:

1. Апроксимація функцій з обмеженою похідною загального вигляду поліномами і цілими функціями експоненціального типу

2. Approximation of functions with bounded derivative of general veiw by polinomials and entire functions of exponential type

Реферат/анотація:

1. Наближення класу функцій з обмеженою похідною загального вигляду. Ця похідна визначається введенням в ряд Фур'є (ряд Тейлора, інтеграл Фур'є) функції множників, які визначаються функцією яка задовольняє умовам типу опуклості і зникає на нескінченності. Застосовано метод мультиплікаторів. Встановлено асимптотику наближення послідовністю часткових сум ряду Фур'є цього класу періодичних функцій. Досліджено подібні задачі для того ж класу аналітичних у крузі функцій, а також неперіодичних функцій на дійсній осі.

2. Approximation of classes of functions with bounded derivative of general view by polynomials and entire functions of exponential type. This derivative determined by bringing multipliers into Fourier series (the Taylor's series? Fourier integral) of function which determined of function satisfies concave-type conditions wanishing of infinity. Asimptotics of approximation of this class of periodic functions by sequence of partial sums of Fourier

series is obtained. The similar problems for the same classes of analytic in a disk functions and unperiodic function on real axis was investigate.

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. Тригуб Роальд Михайлович
2. Тригуб Роальд Михайлович

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. Моторний Віталій Павлович
2. Моторний Віталій Павлович

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. Товстоліс Олександр Володимирович
2. Товстоліс Олександр Володимирович

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	Ліньков Юрій Миколайович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Ліньков Юрій Миколайович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.