Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U000964

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-04-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Грабова Уляна Зеновіївна

2. Grabova Uliana Zenoviyivna

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: 07-04-2015

Спеціальність за освітою: 7.04020101

Місце роботи здобувача: Переспівська ЗШ І-ІІ ст.

Код за ЄДРПОУ: 23946688

Місцезнаходження: Львівська область Сокальський район с. Переспа, вул. Шевченка 28,а

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): Д 26.206.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут математики Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417207

Місцезнаходження: вул. Терещенківська, 3, м. Київ, Київська обл., 01004, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки

Код за ЄДРПОУ: 02125102

Місцезнаходження: м. Луцьк, просп. Волі 13

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 27.25

Тема дисертації:

1. Оцінки відхилень лінійних середніх рядів Фур'є на класах (psi,beta)-диференційовних функцій

2. Estimates of deviation of linear means of Fourier series on the classes of (psi,beta)-differentiabe functions

Реферат/анотація:

1. Встановлено точні за порядком оцінки найкращих наближень та наближень сумами Фур'є функцій з класів C^psi_beta,p та L^psi_beta,1 в метриках просторів C та L_q відповідно, у випадку, коли послідовність psi, за допомогою якої означають дані класи, має швидкість спадання до нуля близьку до степеневої. Також встановлено порядкові оцінки наближень сумами Зигмунда на класах C^psi_beta,p та L^psi_beta,1 в метриках просторів C та L_q відповідно. Знайдено розв'язок задачі Колмогорова-Нікольського для наближень тригармонійними інтегралами Пуассона delta на класах (psi,beta)-диференційовних функцій в рівномірній метриці.

2. We established exact-order estimates for best uniform approximations and approximations by Fourier sums of classes C^psi_beta,p and L^psi_beta,1 in metrics of spaces C and L_q, respectively. Also we established order estimates for approximations by Zigmund on classes C^psi_beta,p and L^psi_beta,1 in metrics of spaces C and L_q, respectively. We solved Kolmogorov-Nikolsky problem for threeharmonic Poisson integrals on the classes of

(psi,beta)-differentiabe functions in uniform metric.

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. Сердюк Анатолій Сергійович
2. Serdyuk Anatoly Sergiyovich

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. Задерей Петро Васильович
2. Задерей Петро 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чайченко Станіслав Олегович

2. Чайченко Станіслав Олегович

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	Самойленко Ю.С.
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Самойленко Ю.С.
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.