Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U003733

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-10-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Овсій Євген Юрійович

2. Ovsiy Eugen Yuriyovich

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: 06-10-2009

Спеціальність за освітою: 7.010103

Місце роботи здобувача: Інститут математики НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417207

Місцезнаходження: 01601,м.Київ,вул. Терещенківська, 3

Форма власності:

Сфера управління: Президія Національної академії наук 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: Інститут математики НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417207

Місцезнаходження: 01601,м.Київ,вул. Терещенківська, 3

Форма власності:

Сфера управління: Президія Національної академії наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 27.25.19

Тема дисертації:

1. Наближення класів (psi,beta)-диференційовних функцій лінійними методами

2. Approximation of classes of (psi,beta)-differentiable functions by linear methods

Реферат/анотація:

1. Одержано асимптотичні рівності для точних верхніх меж відхилень в рівномірній метриці узагальнених тригонометричних поліномів спеціального вигляду на класах C^{psi}_{beta,infty} і C^{psi}_{beta}H_omega. Знайдено асимптотичні рівності для точних верхніх меж наближень сумами Валле Пуссена в рівномірній метриці на класах 2pi-періодичних функцій C^psi_{bar{beta},s}, 1 leqslant s leqslant infty і C^psi_{bar{beta}}H_omega. Аналогічні результати одержано в метриках просторів L_s, 1 leqslant s leqslant infty, для класів L^psi_{bar{beta},1} та в метриці L_1 для класів L^psi _{bar{beta}}H_{omega_1}.

2. Asymptotic equalities are found for least upper bounds of deviations in the uniform metric of the generalized trigonometrical polynomials of a special mode on the classes C^{psi}_{beta,infty} and C^{psi}_{beta}H_omega. Asymptotic equalities for least upper bounds of approximations by the sums of de la Vall'{e}e Poussin in the uniform metric on the classes of 2pi-periodic functions C^psi_{bar{beta},s}, 1 leqslant s leqslant infty and C^psi_{bar{beta}}H_omega are discovered. Similar results are received in metrics of spaces L_s, 1 leqslant s leqslant infty, for the classes L^psi_{bar{beta},1} and in the metric L_1 for the classes

L^psi_{bar{beta}}H_{omega_1}.

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. Степанець Олександр Іванович
2. Stepanets Alexander Ivanovich

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. 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. Тіман Майор Пилипович

2. Тіман Майор Пилипович

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 Юрій Стефанович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Самойленко Юрій Стефанович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.