Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U001799

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-05-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сілін Євгеній Сергійович
2. Silin Yevgenij Sergijovych

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: 18-04-2006

Спеціальність за освітою: 2104

Місце роботи здобувача: Слов'янський державний педагогічний інститут

Код за ЄДРПОУ: 02125183

Місцезнаходження: 84116, Україна, Донецька область, м. Слов'янськ, вул. Генерала Батюка, 19

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: Слов'янський державний педагогічний інститут

Код за ЄДРПОУ: 02125183

Місцезнаходження: 84116, Україна, Донецька область, м. Слов'янськ, вул. Генерала Батюка, 19

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 27.25.19

Тема дисертації:

1. Наближення операторами Валле-Пуссена функцій, визначених на дійсній осі

2. Approximation by the Valle-Poussin's operators of functions given on the real line

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена дослідженню питань апроксимації операторами Валле-Пуссена локально сумовних на дійсній осі функцій, що задаються псі-інтегралами, а також дослідженню верхніх граней функціоналів, які характеризують одночасне наближення псі-інтегралів локально сумовних функцій операторами Валле-Пуссена. Знайдено асимптотичні формули відхилень операторів Валле-Пуссена на класах неперервних функцій, які при деяких природних обмеженнях на параметри, що визначають класи і метод наближення, дають розв'язок відповідної задачі Колмогорова-Нікольського. Розглянуто випадки, коли класи визначаються повільно спадними і швидко спадними до нуля функціями псі .Отримано асимптотичні закони спадання функціоналів, які характеризують задачу одночасного наближення псі-інтегралів неперервних функцій за допомогою операторів Валле-Пуссена в рівномірній метриці

2. The thesis contains the researches on the problems of approximation by Valle-Poussin's operators on the classes of functions, which locally summable on the real line and determined by psi-integrals, and the researches of simultaneous approximation of some functions of this classes. We find asymptotic formulas of deviations of the

Valle-Poussin's operators on the some classes and under some natural limits of parameters, defining the classes and method of approximation provide solution of the corresponding problem of Kolmogorov-Nikol'skii. The cases have been considered in thesis when the classes are defined by slowly going downward and quickly going downword to zero functions psi . We obtain asymptotic laws of decreasing of functionals which characterize the problem of simultaneous approximation of psi -integrals of continuous functions by the Valle-Poussin's operators in the 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. Рукасов Володимир Іванович
2. Rukasov Volodimir 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

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. Харкевіч Юрій Іліодорович

2. Харкевіч Юрій Іліодорович

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	Степанець Олександр Іванович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Степанець Олександр Іванович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.