Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U004324

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-07-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Прибєгін Сергій Георгійович
2. Pribegin Sergey Georgiyevich

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: 17-06-2011

Спеціальність за освітою: 2013

Місце роботи здобувача: Одеський національний морський університет, кафедра вищої та прикладної математики

Код за ЄДРПОУ: 26275295

Місцезнаходження: вул. Мечникова, 34, Одеса

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту 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 морський університет, кафедра вищої та прикладної математики

Код за ЄДРПОУ: 26275295

Місцезнаходження: вул. Мечникова, 34, Одеса

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: 27.25.19

Тема дисертації:

1. Наближення функцій із класів H^p у різних областях

2. Approximation of functions from H^p classes in the various domains

Реферат/анотація:

1. Для функцій із класів H^p у полікрузі та у добутку півплощин знайдено клас методів сумовності степеневих рядів, які дають оцінку (типу Джексона) наближення до граничної функції через дробовий модуль гладкості. Отримано двосторонні оцінки наближення граничних значень функцій із цих класів узагальненими середніми Абеля - Пуассона та Рісса. Знайдено точну оцінку наближення функцій із класів H^p у круговому кільці до граничних значень.

2. The class of methods of summation of the power series gives the estimate (of the Jackson type) of approximation of the boundary function with assistance of fractional modulus of smoothness for H^p classes on the polydisk and on the product of half-planes we are given. Two-sided estimates for the approximation of boundary value functions from this classes by the generalized Abel - Poisson and Riesz means were obtained. We found the exact estimate of approximation of function for H^p classes on the circle-ring to the boundary value.

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. Стороженко Елеонора Олександрівна
2. Storozhenko Eleonora Aleksandrovna

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. 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кротов Веніамін Григорович
2. Кротов Веніамін Григорович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Євтухов В'ячеслав Михайлович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Євтухов В'ячеслав Михайлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.