

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U002540

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-06-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

- Шидліч Андрій Любомирович
- Shydlich Andriy Lyubomyrovych

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: 01-06-2004

Спеціальність за освітою: 2104

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: 27.23.23

Тема дисертації:

1. Лінійні методи підсумовування рядів у просторах $S^{\{p\}}_{\{\phi\}}$
2. Linear methods of summation of series in the spaces $S^{\{p\}}_{\{\phi\}}$

Реферат:

1. Дисертацію присвячено вивченню апроксимаційних властивостей лінійних методів підсумовування рядів у просторах $S^{\{p\}}_{\{\phi\}}$. В дисертації вводяться поняття насичення та регулярності для загальних лінійних методів підсумовування рядів Фур'є у просторах $S_{\{\varphi\}}^{\{p\}}$, встановлюються достатні умови насиченості та необхідні і достатні умови регулярності таких методів в $S_{\{\varphi\}}^{\{p\}}$, а також одержуються точні значення так званих найкращих n -членних наближень $\{\Lambda\}$ -методами q -еліпсоїдів у просторах $S_{\{\varphi\}}^{\{p\}}$.

2. The thesis contains the researches of approximation attributes of linear methods of summation of series in the spaces $S^{\{p\}}_{\{\phi\}}$. Introduced in the theses are conceptions of regularity and saturation for general linear methods of summation of series in the spaces $S_{\{\varphi\}}^{\{p\}}$. We obtain sufficient conditions of saturation and necessary and sufficient conditions of regularity for such methods in $S_{\{\varphi\}}^{\{p\}}$. We also find the exact values of the best n -term approximations by $\{\Lambda\}$ -methods of q -ellipsoids in the spaces $S_{\{\varphi\}}^{\{p\}}$.

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 ОПВ:

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 Aleksandr 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. Вакарчук Сергій Борисович

2. Вакарчук Сергій Борисович

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. Рукасов Володимир Іванович

2. Рукасов Володимир Іванович

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.

