Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U004287

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-11-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Деканов Станіслав Якович
2. Dekanov Stanislav Yakovych

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: 12-11-2004

Спеціальність за освітою: 7.080101

Місце роботи здобувача: Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова

Код за ЄДРПОУ: 02125295

Місцезнаходження: 01601, м. Київ, вул. Пирогова, 9

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 08.051.06

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: Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова

Код за ЄДРПОУ: 02125295

Місцезнаходження: 01601, м. Київ, вул. Пирогова, 9

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 27.23.23

Тема дисертації:

1. Тауберові та мерсерові теореми для деяких методів підсумовування функцій кількох змінних

2. Tauberian and Mercerian theorems for some methods of summation of functions of several variables

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена, по-перше, з'ясуванню необхідних і достатніх умов у деяких мерсерових теоремах, узагальненню цих теорем на банаховозначні послідовності і функції та узагальненню однієї теореми Рогозинських шляхом заміни сталих коефіцієнтів ряду на функції. По-друге, поняття статистичної збіжності числової послідовності узагальнено на прості та подвійні послідовності з дійсного, віддільного, локально опуклого лінійного топологічного простору L. Після цього знайдено статистичні (у яких замість звичайної збіжності середніх береться статистична збіжність) D-властивості (так би мовити, джерела тауберових теорем) і доведено статистично підсилені тауберові теореми із залишком для однократних методів підсумовування типу методів Гельдера і Чезаро, Вороного класу WQ та для подвійних методів Ріса і Вороного класу WQ2, заданих над простором L.

2. The thesis is dedicated, on the one hand, to elucidation of necessary and sufficient conditions in some Mercerian theorems, to generalization of this theorems on Banakh sequences and functions and to generalization

of one theorem of Rogosinski'es by means of changing of the constant coefficients in a series by functions. On the other hand, the concept of statistical convergence of the numerical sequence was generalized on simple and double sequences from the real Hausdorff locally convex linear topological space L. After that the statistical (in which statistical convergence of the means instead of plain convergence is taken) D-properties (so to say, the sources of Tauberian theorems) were found and the statistically forced Tauberian theorems with a remainder for simple summation methods of type of Holder and Cesaro methods, of Voronoï of the class WQ and for the double summation methods of Riesz and Voronoï of the class WQ2, defined over the space L, were proved.

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. Михалін Геннадій Олександрович
2. Mikhalin Gennadiy Alexandrovich

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

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. 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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Моторний Віталій Павлович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Моторний Віталій Павлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.