Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U000841

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-09-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Торбін Григорій Мирославович
2. Torbin Grygorij Myroslavovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 01.01.05

Назва наукової спеціальності: Теорія ймовірностей і математична статистика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 20-04-1999

Спеціальність за освітою: 2104

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): Д 26.206.02

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: 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: 27.43.15

Тема дисертації:

1. Випадкові величини типу Джессена-вінтнера та їх фрактальні властивості

2. Random variables of Jessen-Wintner's type andBtheir fractal properties

Реферат/анотація:

1. Робота присвячена дослідженню випадкових величин (в.в.), що мають чистий розподіл і є сумами збіжних (майже напевно) рядів дискретних в.в. ВводитьсяполіосновнеQ*-пред-ставлення дійсних чисел, яке є далекойдучим узагальненням n-адичного представлення. На його основі введено в розгляд в.в. з незалежними Q*-знаками. Запропоновано новий метод дослідження в.в. типу Джессена-Вінтнера,який полягає у їх формальному заданні як в.в. з незалежними Q*-знаками. Досліджено фрактальні властивості спектрів в.в. з анормальни-ми частотними характеристиками спектра.

2. Thesis is devoted to investigation of random va-riables (r.v.) of Jessen-Wintner's type, that is to say.v., wish have pure distribution and being conver-ging serieses (with probability 1) of the discrete r.v. of the Jessen-One of the main problems of a thesis is the genera-lization and intensification of the Jessen-Wintner'stheorem. For achieve this aim the polybasic Q*-theorem. For achieve this aim the polybasic Q*-studied properties of this representation. It is shownthat with the help of Q*-representation it is easy todefine formally nowhere dense sets

both zero and positivepositive measure of the Lebesgue, anomalouslyfractal and superfractal and internally fractal sets.

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. Працьовитий М.В.
2. Працьовитий М.В.

Кваліфікація: к.ф.-м.н., 01.01.05

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. Турбін А.Ф.
2. Турбін А.Ф.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.01.05

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. Лобанова В.А.

2. Лобанова В.А.

Кваліфікація: к.ф.-м.н., 01.01.05

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 Митропольський Ю.О.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Митропольський Ю.О.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.