Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U000178

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-01-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Школьний Олександр Володимирович
2. Shkol'nyj Oleksandr Volodymyrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 26-12-2000

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:

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: 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: 27.43.15

Тема дисертації:

1. Комплекснозначні випадкові величини типу Джессена-Вінтнера

2. Complex-valued random variables of Jessen-Wintner type

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено дослідженню комплекснозначних випадкових величин (к.в.в.), що є сумами збіжних з ймовірністю 1 рядів дискретних к.в.в. Доведено істинність теореми про чистоту розподілу таких к.в.в. Введенно в розгляд випадкові вектори, задані системами подрібнюючих розбиттів площини, доведено чистоту розподілу таких випадкових векторів, а також повністю поглиблено цю теорему (знайдено критерії дискретності, абсолютної неперервності та сингулярності). Запропоновано метод дослідження к.в.в. типу Джессена-Вінтнера з допомогою вищезгаданих випадкових векторів. Суть цього методу продемонстровано при дослідженні к.в.в. з незалежними уявно-t-адичними цифрами. Вивчено метричні, топологічні та фрактальні властивості спектрів згаданих к.в.в. та випадкових векторів.

2. The thesis is dedicated to investigation of complex-valued random variables, that is to say c-v.r.v., which being converging serieses of discrete c-v.r.v. with probability 1. We prove the theorem about purity of distribution such c-v.r.v. We also regard random vectors, defined by systems of dividing partitions on a plane, prove purity of distributions of such random vectors, and also completely detailed this theorem (found criteria of discretness,

absolutely continuity and singularity). The method of investigation of c-v.r.v. of Jessen-Wintner type with the help above mentioned random vectors is offered. The essence of this method is demonstrated in researching of c-v.r.v. with independent complex t-adic digits. Are studied metric, topologic and fractal properties of spectra mentioned c-v.r.v. and random vectors.

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. Турбін Анатолій Федорович
2. Турбін Анатолій Федорович

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Козаченко Юрій Васильович
2. Козаченко Юрій Васильович

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. Виннишин Ярослав Федорович
2. Виннишин Ярослав Федорович

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 Самойленко Анатолій Михайлович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Самойленко Анатолій Михайлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.