

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U002310

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-09-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Малютіна Таїсія Іванівна
2. Malyutina Tayisiya Ivanivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 01-09-2000

Спеціальність за освітою: 0642

Місце роботи здобувача: Українська академія банківської справи

Код за ЄДРПОУ: 23635020

Місцезнаходження: 40030, Україна, м. Суми, вул. Петропавлівська, 57

Форма власності:

Сфера управління: Національний банк України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 64.051.11

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: Українська академія банківської справи

Код за ЄДРПОУ: 23635020

Місцезнаходження: 40030, Україна, м. Суми, вул. Петропавлівська, 57

Форма власності:

Сфера управління: Національний банк України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 27.27.24

Тема дисертації:

1. Зростання субгармонічних функцій
2. Growth of subharmonic functions

Реферат:

1. Об'єкт дослідження: клас субгармонічних функцій скінченного порядку. Мета дослідження: вивчення властивостей p -півадитивних функцій та їх застосування до теорії зростання субгармонічних функцій; вивчення спеціальних інтегралів від субгармонічних функцій і їх зв'язки з індикаторами; одержання асимптотичних формул для спеціальних інтегралів. Методи дослідження: методи теорії міри та субгармонічних функцій, теорії півадитивних функцій. Теоретичні результати і новизна: вивчено властивості p -півадитивних функцій; одержано оцінки інтегралів від субгармонічних функцій, які не мають попередніх аналогів; одержано асимптотичні оцінки інтегралів з ядрами, які раніше не розглядалися. Побудовано широкі класи нерегулярно зростаючих цілих функцій з явно виписаною асимптотикою.

2. Object of research: subharmonic functions of the finite order. Goal of research: study of properties of p -subadditive functions and their use in the theory of growth of subharmonic functions; study of special integrals of subharmonic functions and their connections with indicators; asymptotic expansions of integrals with the special kernels. Methods of research: the methods of theory of measure and subharmonic functions, of theory of

subadditive functions were received. New theoretical results: properties of p -subadditive functions were investigated; the values of integrals of subharmonic functions were obtained. The class of irregularly growth functions with certain asymptotics was constructed.

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. Гришин А.П.

2. Гришин А.П.

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. Заболоцький М.В.

2. Заболоцький М.В.

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. Агранович П.З.

2. Агранович П.З.

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**

Чуешов І.Д.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Чуешов І.Д.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.