Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U004899

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-12-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Миронюк Маргарита Вячеславівна
2. Myronyuk Margaryta Vjacheslavivna

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: 19-12-2005

Спеціальність за освітою: 7.080101-математика

Місце роботи здобувача: Фізико-технічний інститут низьких температур ім. Б.І.Вєркіна

Код за ЄДРПОУ: 03534601

Місцезнаходження: 61164, Україна, м. Харків, пр. Науки, 47

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.175.01

Повне найменування юридичної особи: Фізико-технічний інститут низьких температур імені Б. І. Вєркіна Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 03534601

Місцезнаходження: проспект Науки, 47, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61103, 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: Фізико-технічний інститут низьких температур ім. Б.І.Вєркіна

Код за ЄДРПОУ: 03534601

Місцезнаходження: 61164, Україна, м. Харків, пр. Науки, 47

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 27.23.19

Тема дисертації:

1. Функціональні рівняння на локально компактних абелевих групах

2. Functional equations on locally compact Abelian groups

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - функціональні рівняння на абелевих групах; мета - розв'язання деяких функціональних рівнянь на локально компактних абелевих групах у класі нормованих неперервних додатно визначених функцій; методи - теорія двоїстості Понтрягіна, структурна теорія для локально компактних абелевих груп та алгебраїчна теорія нескінченних абелевих груп; новизна - розв'язане рівняння Бернштейна на довільній підгрупі групи раціональних чисел, описані усі автоморфізми цілочислової двовимірної решітки, для яких розв'язки рівняння Скитовича-Дармуа є гауссовими, описані компактні цілком незв'язні абелеві групи та злічені дискретні періодичні абелеві групи, для яких розв'язки рівняння Скитовича-Дармуа є гауссовими, розв'язане рівняння Хейде на скінченній абелевій групі; впровадження - робота носить теоретичний характер, результати можуть бути використані у теорії характеризаційних задач на групах та при розв'язанні функціональних рівнянь на групах.

2. Object - functional equations on Abelian groups; objective - solution of some functional equations on locally compact Abelian groups in a class of normalized continuous positive defined functions; methods - Pontrjagin duality theory, structure theory for locally compact Abelian groups and algebraic theory of infinite Abelian groups; newness - the Bernstein equation was solved on an arbitrary subgroup of the group of rational numbers, it was obtained the description of automorphisms of the two dimensional integer-valued lattice for which all solutions of the Skitovich-Darmois equation are Gaussian, it was described compact totally disconnected Abelian groups and countable discrete periodic Abelian groups for which all not vanishing solutions of the Skitovich-Darmois equation are Gaussian, the Heyde equation was solved on a finite Abelian group; applications - the research is theoretical, results can be used in the theory of characterization problems on groups and in solving functional equation on groups.

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. Фельдман Геннадій Михайлович
2. Feldman Gennadij Myhajlovych

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. Фаворов Сергій Юрійович

2. Фаворов Сергій Юрійович

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. Синельщиков Сергій Дмитрович

2. Синельщиков Сергій Дмитрович

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 Хруслов Євген Якович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Хруслов Євген Якович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.