Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U003898

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-10-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Нестерук Володимир Іванович
2. Nesteruk Volodumur Ivanovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01.01.06

Назва наукової спеціальності: Алгебра і теорія чисел

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 24-09-2014

Спеціальність за освітою: 8.080101

Місце роботи здобувача: Медичний коледж Львівського національного медичного університету імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: 79016, м. Львів, вул. Судова, 7

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 20.051.09

Повне найменування юридичної особи: Коломийський інститут ДВНЗ "Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника"

Код за ЄДРПОУ: 25735101

Місцезнаходження: вул. Лисенка, 8, м. Коломия, Коломийський р-н., Івано-Франківська обл., 78200, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Львівський національний університет імені Івана Франка

Код за ЄДРПОУ: 02070987

Місцезнаходження: 79000, м. Львів, вул. Університетська, 1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 27.17.27

Тема дисертації:

1. Білінійні добутки та точки алгебраїчних многовидів над функціональними полями.

2. Bilinear pairings and points of algebraic varieties over functional fields.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вивченню білінійних добутків Тейта і Вейля та їхніх властивостей. Доведена невиродженість добутку Тейта для кривих над псевдоскінченними полями та для еліптичних кривих з невиродженою редукцією над псевдолокальним полем. Крім того, встановлено зв'язок локального відображення Артіна і символу Гільберта для загального локального поля, а також добутку Тейта і добутку Вейля для еліптичних кривих з невиродженими редукціями над псевдолокальними полями. Доведена невиродженість добутку Тейта і виведена формула Коливагіна для еліптичних кривих з невиродженими редукціями над n -вимірним псевдолокальним полем. Доведена досконалість добутку Тейта асоційованого на ізогенії між абелевими многовидами над псевдоскінченним, псевдолокальним та n-вимірним псевдолокальним полями і зв'язок локального відображення Артіна і символу Гільберта для n-вимірного загального локального поля.

2. The thesis is dedicated to studying of the Tate bilinear pairing and of the Weil pairing, and their properties. The Tate pairing may be defined over pseudofinite fields. Recall that a field K is called pseudofinite if is perfect, K has the unique extension of degree n for each natural number n and every nonempty absolutely irreducible variety over K , has a K -rational point.

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. Комарницький Микола Ярославович
2. Komarnutskuy Mukola Yaroslavovuch

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.01.06

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. Кириченко Володимир Васильович
2. Кириченко Володимир Васильович

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.01.06

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. Глазунов Микола Михайлович
2. Глазунов Микола Михайлович

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.05.01

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 Загороднюк Андрій Васильович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Загороднюк Андрій Васильович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.