Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U004997

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-11-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Стойка Мирослав Вікторович
2. Stoika Myroslav Viktorovych

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: 02-11-2015

Спеціальність за освітою: 8.080101

Місце роботи здобувача: Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070832

Місцезнаходження: 88000 Закарпатська обл., м.Ужгород вул.Підгірна.46

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки 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: Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070832

Місцезнаходження: 88000 Закарпатська обл., м.Ужгород вул.Підгірна.46

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 27.17.19

Тема дисертації:

1. Матричні зображення груп та схрещених групових кілець над локальними комутативними кільцями.

2. Matrix representations groups and crossed group rings over local commutative rings.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вивченню матричних зображень груп та схрещених групових кілець над комутативними кільцями. Отримано зв'язок між дикістю задачі про опис матриць над областю цілісності відносно еквівалентності за модулем максимального ідеалу і властивостями множини простих елементів даної області. Знайдено достатні умови дикості скінченної 2-групи над довільним локальним факторіальним кільцем характеристики нуль з полем лишків характеристики 2. Доведена дикість схрещеного групового кільця абелевої групи типу (4,4), (2,2,2) та кільця цілих 2-адичних чисел з довільною невиродженою системою факторів. Описано дикі схрещені групові кільця циклічної 2 -групи і кільця цілих 2 -адичних чисел з довільною системою факторів та абелевої 2 -групи і кільця цілих 2 -адичних чисел з одиничною системою факторів. Отримано критерій ручності скінченних p-груп відносно проективних зображень над кільцем

цілих p-адичних чисел.

2. The thesis is devoted to the study of matrix representations of groups and crossed group rings over commutative rings. One receives a relationship between wildness of the problem of the description of matrices over integral domain up to equivalence modulo maximal ideal and properties of the set of simple elements of the given domain. One founds sufficient conditions of wildness of a finite 2 -groups over an arbitrary local factorial ring of characteristic zero with residue field of characteristic 2 . One proves wildness of the crossed group ring of abelian groups of type (4,4), (2,2,2) and the the ring of 2 -adic numbers with arbitrary non-degenerate system of factors. One describes the wild crossed group rings of a cyclic 2 -group and the ring of 2 -adic numbers with any system factors and an abelian 2-group and the ring of 2 -adic numbers with unit system of factors. One receives the criterion of tameness of finite p-groups over the ring of p -adic numbers with respect to projective representations.

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. Бондаренко Віталій Михайлович
2. Bondarenko Vitaliy Muhaylovuch

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. Петричкович Василь Михайлович

2. Петричкович Василь Михайлович

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. Дяченко Сергій Миколайович

2. Дяченко Сергій Миколайович

Кваліфікація: к.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

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.