Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U002484

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-10-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кушніревич Віталій Аркадійович
2. Kushnirevych Vitalij Arkadijovych

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: 02-10-2000

Спеціальність за освітою: 01.02

Місце роботи здобувача: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02070923

Місцезнаходження: 01056, м. Київ, пр-т Перемоги, 37

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): Д 26.001.18

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київська обл., 01033, 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: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02070923

Місцезнаходження: 01056, м. Київ, пр-т Перемоги, 37

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 27.17.35

Тема дисертації:

1. Супералгебри Ляйбниця та їх застосування

2. Leibniz Superalgebras and their Application

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено дослідженню супералгебр Ляйбниця. В рамках досліджень побудовано аналог теорії (A,D)-систем у випадку, коли A є супералгеброю Ляйбниця. Досліджено абелеві розширення супералгебр Ляйбниця. За допомогою вперше введених понять мультимодуля і мультикомплекса досліджено супералгебри Намбу у зв'язку з теорією (A,D)-систем. За допомогою гамільтонових елементів єдиним чином введено нові скрії дужок Пуассона на диференціальних формах, диференціальних формах з векторними значеннями, мультивекторних полях тощо. Знайдено нові приклади супералгебр Намбу - узагальнені якобіани. У формальному варіаційному численні описано важливий клас гамільтонових елементів.

2. The dissertation is devoted to investigation of Leibniz superalgebra. The analog of (A,D)-sytem in the case A being Leibniz superalgebra is built and Abelian extension of Leibniz superalgebra is studied. Using new notation of

multimodule and multicomplex Nambu superalgebra is investigated concerning to (A,D)-system theory. New examples of Poisson brackets are introduced. Universal method to construct Poisson bracket for differential forms, vectorvalued differential forms, multivector fields, etc, is given. New examples of Nambu superalgebras are found (generalized jacobians). Certain class of Hamiltonian elements in formal calculus of variations theory is described.

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. Далецький Юрій Львович
2. Далецький Юрій Львович

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. Дрозд Юрій Анатолійович
2. Дрозд Юрій Анатолійович

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. Любашенко Володимир Васильович
2. Любашенко Володимир Васильович

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 Сущанський Віталій Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Сущанський Віталій Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.