Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U001749

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-06-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Максименко Сергій Іванович
2. Maksymenko Sergij Ivanovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01.01.04

Назва наукової спеціальності: Геометрія і топологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 16-06-2000

Спеціальність за освітою: 7080101

Місце роботи здобувача: Інститут математики НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417004

Місцезнаходження: Україна, 01601, м.Київ, вул. Терещенківська, 3

Форма власності:

Сфера управління:

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: Інститут математики НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417004

Місцезнаходження: Україна, 01601, м.Київ, вул. Терещенківська, 3

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 27.19.17

Тема дисертації:

1. Морсівські відображення поверхонь

2. Morse mappings of surfaces

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: Відображення Морса поверхонь. Мета дослідження: класифікація компонент простору відображень Морса компактних поверхнонь в коло; класифікація m-функцій на поверхнях; доведення тривіальності другої гомотопічної групи одного класу просторів. Методи дослідження: методи диференціальної та алгебраїчної топології. Теоретичні результати і новизна: узагальнено роботу В.В.Шарко та С.В.Матвєєва з класифікації компонент простору функцій Морса на поверхнях для відображень в коло та роботу В.В.Шарко з класифікації функцій Морса на поверхнях до класифікації m-функцій. Отримано метод побудови класу тривимірних многовидів з тривіальною другою гомотопічною групою.

2. Object of research: Morse mappings of surfaces. Goal of research: classification of components of space of Morse maps of surfaces, classification of m-functions on surfaces, proof of triviality of second homotopy group for one class of spaces. Methods of research: methods differential and algebraic topology New theoretical results: generalization of S.V.Matveev's and V.V.Sharko's work on classification of components of Morse function space on surfaces; generalization of V.V.Sharko's classification of Morse functions on surfaces; construction of one class of

3-manifolds with trivial second homotopy group.

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. Шарко В.В.
2. Шарко В.В.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.01.04

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. Міщенко О.С.
2. Міщенко О.С.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.01.04

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. Окрут С.І.

2. Окрут С.І.

Кваліфікація: к.ф.-м.н., 01.01.04

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. Борисенко О.А.

2. Борисенко О.А.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.01.04

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 Чуєшов І.Д.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Чуєшов І.Д.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.