

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U000292

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-01-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Болотов Дмитро Валерійович

2. Bolotov Dmytro Valerijovych

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: 17-09-1999

Спеціальність за освітою: 7080101

Місце роботи здобувача: Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: Україна, 61022, м. Харків, майдан Свободи,4

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 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: Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: Україна, 61022, м. Харків, майдан Свободи,4

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 27.21.19

Тема дисертації:

1. Гіпершарування з обмеженнями на кривину.
2. Hyperfoliations with restrictions on curvature.

Реферат:

1. Об'єкт дослідження: гіпершарування на компактних ріманових многовидах. Мета дослідження: доведення теорем існування гіпершарувань з обмеженнями на кривину шарів. Методи досліджень: методи ріманової геометрії, алгебраїчної та диференційної топології. Теоретичні результати і новизна: наведено перешкоди щодо існування гіперболічних, параболічних, параболічних та еліптичних шарувань, введених. О. А. Борисенкою. Побудовано приклади таких шарувань тривимірних компактних многовидів. Доведена теорема неіснування гіпершарування невід'ємної кривини Річчі на компактному многовиді компактному многовиді позитивної кривини.
2. Object of research: hyperfoliations on compact Riemannian manifolds. Goal of research: to prove of existence theorems for hyperfoliations on compact Riemannian manifolds. Methods of research: methods Riemannian geometry, algebraic and differential topology. New theoretical results: restrictions to the existence of hyperbolic, parabolic, elliptic foliations introduced by A. Borisenko are reduced. Examples of such foliations are constructed. A theorem on the nonexistence of hyperfoliation with nonnegative Ricci curvature on the compact manifold of

positive curvature is proved.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мілка А.Д.

2. Мілка А.Д.

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**

Чуешов І.Д.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Чуешов І.Д.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.