Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0507U000057

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-01-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Масальцев Леонід Олександрович

2. Masaltsev Leonid Aleksandrovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 27-12-2006

Спеціальність за освітою: 0101

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): Д 64.175.01

Повне найменування юридичної особи: Фізико-технічний інститут низьких температур імені Б. І. Вєркіна Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 03534601

Місцезнаходження: проспект Науки, 47, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61103, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

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. Геометрія багатовимірних підмноговидів однорідних ріманових просторів

2. Geometry of multidimensional submanifolds of homogeneous Riemannian spaces

Реферат/анотація:

1. Об'єкти дослідження: підмноговиди однорідних ріманових просторів. Мета дослідження: доведення певних зовнішньогеометричних властивостей підмноговидів однорідних ріманових просторів. Методи дослідження: методи диференціальної і ріманової геометрії, теорії диференціальних рівнянь, теорії гармонійних відображень ріманових просторів. Теоретичні результати, новизна: вирішена задача ізометричного занурення однорідних геометрій Nil, SL2, Sol в чотиривимірний простір сталої кривини, знайдено мінімальні лінійчаті поверхні в однорідних геометріях , доведено теореми про гармонійність гауссова відображення в просторі Лобачевського і сферичному просторі. Використання: результати важливі для застосування в теорії ізометричних занурень підмноговидів, теорії мінімальних підмноговидів ріманових просторів, теорії гармонійних відображень ріманових просторів.

2. Objects: submanifolds of homogeneous Riemannian spaces. Goals: to prove definite properties of external geometry of submanifolds in homogeneous Riemannian spaces. Methods: methods of differential and Riemannian

geometry, theory of differential equations, theory of harmonic mappings of Riemannian manifolds. New theoretical results: the problem of isometric immersion of homogeneous geometries Nil, SL2, Sol into four-dimensional space of constant curvature is solved, minimal ruled surfaces in homogeneous geometries are found, theorems about harmonicity of Gaussian map in Lobachevskiy space and spherical space are proved. Employment: The results are important for applications in theory of isometric immersions of manifolds, theory of minimal submanifolds in Riemannian spaces, theory of harmonic mappings of Riemannian manifolds.

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)

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Банах Т.О.
2. Банах Т.О.

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. Діскант В.І.

2. Діскант В.І.

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. Фоменко В.Т.

2. Фоменко В.Т.

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 Хруслов Є.Я.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Хруслов Є.Я.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.