Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U000294

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-01-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Власенко Дмитро Іванович
2. Vlasenko Dmytro 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: 04-01-2006

Спеціальність за освітою: 7.080101

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): К64.051.11

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. Опуклі гіперповерхні у ріманових просторах недодатної кривини

2. Convex hypersurfaces in Riemannian spaces of nonpositive curvature

Реферат/анотація:

1. Отримано критерій вкладеності для зануреної в простір Лобачевського локально опуклої гіперповерхні. Знайдено оцінки відношення об'єму опуклого тіла до площі його межі в просторі Лобачевського та у многовиді Адамара. Знайдено умови, за яких гіперповерхня многовиду Адамара ізометрична метричній сфері простору Лобачевського. Показано, що h-опуклі поверхні простору Лобачевського являються метричними просторами невід'ємної кривини у розумінні О.Д. Александрова.

2. The criterion of embedding for immersed locally convex hypersurface in the Lobachevsky space is obtained. The bounds for the ratio of a volume of a convex body to an area of its boundary in Lobachevsky space and in the Hadamard manifold are obtained. Conditions under which a hypersurface in the Hadamard manifold is isomeric to a metric sphere in the Lobachevsky space. It is show, that h-convex surfaces in the Lobachevsky space are metric spaces of a non-negative curvature in A.D. Aleksandrov's sense.

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. Борисенко Олександр Андрійович

2. Borisenko Alexandr Andreevich

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. Дискант Валентин Іванович

2. Дискант Валентин Іванович

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. Болотов Дмитро Валерійович

2. Болотов Дмитро Валерійович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Заступник голови спеціалізованої вченої ради Фаворов Сергій Юрійович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Заступник голови спеціалізованої вченої ради Фаворов Сергій Юрійович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.