

# 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):** K64.051.11

**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:**

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 isometric 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 ОПВ:**

**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.