

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0499U002380

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 11-09-2000

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Савельєв Валерій Михайлович

2. Savyel'yev Valerij Mykhajlovych

**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:** Слов'янський державний педагогічний інститут

**Код за ЄДРПОУ:** 02125185

**Місцезнаходження:** 343216 м.Слов'янськ, вул.ген.Батюка, 19

**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 державний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02071205

**Місцезнаходження:** 61006, Харків, площа 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. Теорія кривини грассманового образу підмноговидів в евклідовому і рімановому просторі
2. Theory curvature of the Grassmannian image of submanifolds in Euclidean and Riemannian spaces

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження: кривина многовиду Грассмана вздовж грасманового образу підмноговиду в евклідовому просторі. Мета дослідження: доведення гіпотези О.А.Борисенко, доведення теорем про кривину грасманового образу. Методи дослідження: методи локальної диференціальної геометрії, лінійної алгебри. Теоретичні результати і новизна: на основі систематичного застосування теорії кривини грасманового образу до вивчення геометричних властивостей підмноговидів в евклідовому просторі доведена гіпотеза О.А.Борисенка для багатьох випадків, встановлені формули для кривин, зв'язаних з грасмановим образом.
2. Object of research: sectional curvature of the Grassmann manifold in the tangent planes of the Grassmannian image submanifolds in Euclidean space. Goal of research: the proof of Borysenko's hypothesis, proof of the theorems on the curvature of the Grassmannian image. Methods of research: methods of local differential geometry, linear algebra. New theoretical results: Borysenko's theorem is proved for many cases, the formula for curvatures connecting with Grassmannian image is obtained on the basis of the systematic usage of the theory of curvature of Grassmannian image to study geometrical properties of submanifolds in Euclidean space.

**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. Амінов Ю.А.

2. Амінов Ю.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. 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. 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.

