

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0408U004685

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 20-11-2008

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Войціцький Ростислав Ігорович

2. Voytsitskyu Rostyslav Igorovych

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 01.01.01

**Назва наукової спеціальності:** Математичний аналіз

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 23-10-2008

**Спеціальність за освітою:** 7.080102

**Місце роботи здобувача:** Львівський комплексний науково-дослідний центр НАН "Нафтогаз України"

**Код за ЄДРПОУ:** 00158764

**Місцезнаходження:** 79026, Україна, Львів, вул.Стрийська,144

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Державне агентство з енергоефективності та енергозбереження України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 35.051.18

**Повне найменування юридичної особи:** Львівський національний університет імені Івана Франка

**Код за ЄДРПОУ:** 02070987

**Місцезнаходження:** вул. Університетська 1, м. Львів, Львівська обл., 79000, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію**

**Повне найменування юридичної особи:** Львівський національний університет імені Івана Франка

**Код за ЄДРПОУ:** 02070987

**Місцезнаходження:** 79000, м. Львів, вул. Університетська, 1

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 27.19.15

**Тема дисертації:**

1. Екстензорні та топологічні властивості гіперпросторів.
2. Extension and topological properties of hyperspaces.

**Реферат:**

1. Дисертацію присвячено дослідженню екстензорних та топологічних властивостей гіперпросторів. Встановлено характеристики метричних просторів, гіперпростори яких в метричній топології Гаусдорфа та Атуша-Ветса є абсолютними околними екстензорами. Описано топологічну структуру гіперпросторів, наділених метричною топологією Гаусдорфа, топологією Атуша-Ветса та топологією Фелла. При дослідженні екстензорних та топологічних властивостей гіперпросторів розвинуто підхід, що ґрунтується на використанні напівґраток Лоусона. Знайдено кардинальні характеристики гіперпросторів в топології Фелла.
2. The thesis is devoted to investigating extensional and topological properties of hyperspaces. We characterize metric spaces whose hyperspaces endowed with the Hausdorff metric topology and Attouch-Wets topology are absolute neighborhood extensors. The topological structure of hyperspaces with the Hausdorff metric topology, Attouch-Wets topology and Fell topology is described. In investigating of extensional and topological properties of hyperspaces an approach is developed which is based on the Lawson semilattices theory. The cardinal characteristics of hyperspaces with the Fell topology are founded.

**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. Банах Т.О.

2. Banach T.O.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.01.01

**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. Маслюченко В.К.

2. Маслюченко В.К.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.01.01

**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. Зелінський В.К.

2. Зелінський В.К.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.01.01

**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**

Шеремета М.М.

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

Шеремета М.М.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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

Юрченко Т.А.

