

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0408U005575

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 23-12-2008

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Лізанець Маряна Василівна

2. Lizanets Maryana Vasilyevna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 08.00.05

**Назва наукової спеціальності:** Розвиток продуктивних сил і регіональна економіка

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 26-11-2008

**Спеціальність за освітою:** 7.050106

**Місце роботи здобувача:** Закарпатський інститут агропромислового виробництва Національної академії аграрних наук України

**Код за ЄДРПОУ:** 00729391

**Місцезнаходження:** 90252, Закарпатська область, Берегівський р-н, с. Велика Бакта, пр. Свободи, 17

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Українська аграрна академія наук

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** К. 61.051.02

**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:** Закарпатський інститут агропромислового виробництва Національної академії аграрних наук України

**Код за ЄДРПОУ:** 00729391

**Місцезнаходження:** 90252, Закарпатська область, Берегівський р-н, с. Велика Бакта, пр. Свободи, 17

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Українська аграрна академія наук

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 06.61.23

**Тема дисертації:**

1. Прикордонний регіон в системі зовнішньоекономічних відносин в умовах європейських інтеграційних процесів (на прикладі Закарпатської області)
2. The influence of structural defects and stresses on the physical-mechanical properties of transition metals, as well as alloys and compounds

**Реферат:**

1. Розкрито принципи формування регіональної зовнішньоекономічної діяльності, визначено детермінанти системи формування сприятливого інвестиційного клімату в регіоні. Здійснено системний, теоретичний аналіз основних проблемних питань економіко-правового характеру інвестиційного процесу, інвестиційної діяльності. Запропоновано систему факторів розвитку прикордонного регіону, зокрема визначена система просторових чинників зовнішньоекономічних відносин, визначена роль транскордонного співробітництва у формі експортних промислових зон, спеціальних економічних зон, спільних за участю іноземного капіталу підприємств, зон зовнішньої торгівлі, багатосторонніх договорів, робочих об'єднань та євро регіонів.
2. Object: Phenomena and mechanisms, determining plastic flow, fracture, phase transitions and electrical transport in transition metals, as well alloys and compounds. Purpose: to establish the basic regularities and

physical mechanisms of influence of deformation defects and mechanical stresses, and also quenching vacancies and impurities on the electro-physical characteristics, effective microscopic parameters and mechanical properties of nonsuperconducting, superconducting and magnetic-ordered transition metals, alloys and compounds. Methods: deformation; measurements of electrical resistivity, superconducting transition and strain; analytical calculations and microscopy. Results: it is established the opposite character of change of intensities of interband and intraband electron-phonon scattering and effective microscopic parameters in bcc and fcc transition metals as a result of introduction the own defects as compared to easy impurities. The influence of strains and different types of defect structures on superconducting parameters of Nb, V, Zr and composites based on Nb<sub>3</sub>Sn is studied. It is shown the increasing of mechanical stability of HTSC YBa<sub>2</sub>Cu<sub>3</sub>O<sub>7-x</sub> and hard-magnetic Nd<sub>2</sub>Fe<sub>14</sub>B ceramics as a result of low-intensity ultrasonic action. It is established that magnetostriction deformations and low temperature phase magnetic transformations are caused by the structural relaxations in chromium and its alloys. The field of application: physics of a solid body, the electrophysics, the physics of metals

**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. Балян Ануш Валеріївна
2. Balyan Anusch Valerieivna

**Кваліфікація:** д.е.н., 08.00.05

**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. Пила Василь Іванович
2. Пила Василь Іванович

**Кваліфікація:** д.е.н., 08.00.05

**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. Мікула Надія Анатоліївна
2. Мікула Надія Анатоліївна

**Кваліфікація:** д.е.н., 08.00.05

**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**

Мікловда Василь Петрович

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

Мікловда Василь Петрович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.