

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0413U000991

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 21-03-2013

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Іваницький Роман Іванович

2. Ivanytskyi Roman Ivanovich

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 05.02.01

**Назва наукової спеціальності:** Матеріалознавство

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 13-03-2013

**Спеціальність за освітою:** 8.04020101

**Місце роботи здобувача:** Тернопільський національний педагогічний університет ім.В.Гнатюка

**Код за ЄДРПОУ:** 02125544

**Місцезнаходження:** 46027, Україна, м.Тернопіль, вул. М.Кривоноса, 2

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** К 32.075.02

**Повне найменування юридичної особи:** Луцький національний технічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 05477296

**Місцезнаходження:** вул. Львівська, 75, м. Луцьк, Луцький р-н., Волинська обл., 43018, 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:** Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 03534506

**Місцезнаходження:** 79053, м. Львів, МСП, вул. Наукова, 5

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 53.49.17

**Тема дисертації:**

1. Вплив гідридоутворення на функціональні властивості реакторних сталей і сплавів на основі V, Nb, Co та РЗМ
2. Influence of hidryde formation on functional properties of reactor steels and alloys based on V, Nb, Co and rare-earth metals

**Реферат:**

1. Визначено температурно-часові інтервали формування гідридних фаз у металах V групи та сплавах на їх основі, легування сталі X12Г20В забезпечує зменшення її водневої проникності, встановлено водневу проникність Ta і сплаву 5ВМЦ. Воднева обробка функціональних матеріалів на основі впорядкованих сполук d-перехідних металів з РЗМ збільшує константу магнітострикції. Галузь - приладобудівні підприємства України.
2. The novelty of the work is in determination of temperature and time intervals of hydride phases in the metals of group V and alloys on their basis, alloying of steel X12Г20В provides its hydrogen permeability reduction, hydrogen permeability Ta and alloy 5ВМЦ has been determined. The result of the work is that hydrogenous treatment of functional materials on the basis of systematized composition of d-transition metals together with rare-earth metals increases the constant of magnetostriction. The field of the research is instrumentation enterprises of

Ukraine.

**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. Бачинський Юрій Григорович

2. Vachynskiy Yuryy Hrugorovich

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.02.01

**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. Балицький Олександр Іванович

2. Балицький Олександр Іванович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.02.01, 05.02.01

**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. Басараба Юрий Борисович

2. Басараба Юрий Борисович

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.02.01

**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**

Рудь Віктор Дмитрович

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

Рудь Віктор Дмитрович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.