

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0412U006843

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 02-01-2013

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Самчук Людмила Михайлівна

2. Samchuk Luidmyla Mikhajlivna

**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:** 05-12-2012

**Спеціальність за освітою:** 7.05040301

**Місце роботи здобувача:** Луцький національний технічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 05477296

**Місцезнаходження:** Україна, Волинська область, місто Луцьк, вул. Львівська, 75, 43018

**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 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:** Луцький національний технічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 05477296

**Місцезнаходження:** Україна, Волинська область, місто Луцьк, вул. Львівська, 75, 43018

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 81.09

**Тема дисертації:**

1. Технологія самопоширюваного високотемпературного синтезу системи Ti-C-ШХ15 з використанням відходів металообробки

2. Technology self - propagating high-temperature synthesis of Ti-C-BBS15 using waste metal

**Реферат:**

1. Запропоновано використання як дешевого вихідного матеріалу для виготовлення фільтрувальних порошкових пористих матеріалів порошок сталі ШХ15, отриманий за новою технологією переробки шламових відходів. Удосконалений газогенератор дозволяє досягти нового технічного результату з кращими експлуатаційними характеристиками. Запропоновано технологічну схему відновлення металічних порошоків за рахунок водневого середовища. Розглянуто механізм спікання порошоків титану, вуглецю та сталі ШХ15. Розглянуті основні закономірності, при яких відбувається СВС - процес.

2. The use is offered as a cheap feedstock for making of filtration powder-like porous materials powder of steel of BBS15 (ball bearing steel), got on new technology of processing of slime wastes. The improved gazogene allows attaining a new technical result with the best operating descriptions. The flow sheet of proceeding in metallic powders is offered due to a hydrogen environment. The mechanism of sintered of powders of titan, carbon and steel of BBS15 is considered. Considered basic conformities to law, there is a SHS - process at that. It is shown that

the characteristic feature of SHS - processes a presence of two foods of reaction - refractory connection and oxide of metal-repairer.

**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. Рудь Віктор Дмитрович

2. Rud Victor Dmytrovych

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.16.06

**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. Баглюк Геннадій Анатолійович

2. Баглюк Геннадій Анатолійович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.16.06

**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. Савуляк Валерій Іванович

2. Савуляк Валерій Іванович

**Кваліфікація:** д.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**

Головуючий на засіданні Савчук Петро Петрович

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

Головуючий на засіданні Савчук Петро Петрович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.