

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0413U007490

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 30-12-2013

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Якуш Євген Юрійович

2. Yakush Eugen Iurievich

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 05.17.11

**Назва наукової спеціальності:** Технологія тугоплавких неметалічних матеріалів

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 25-12-2013

**Спеціальність за освітою:** 8.06010104

**Місце роботи здобувача:** Київський національний університет будівництва та архітектури

**Код за ЄДРПОУ:** 02070909

**Місцезнаходження:** 03680, м. Київ, Повітрофлотський проспект, 31

**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):** Д 26.002.24

**Повне найменування юридичної особи:** Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" Інститут енергозбереження та енергоменеджменту

**Код за ЄДРПОУ:** 247571500

**Місцезнаходження:** вул. Борщагівська 115, м. Київ, Київська обл., 03056, 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:** Київський національний університет будівництва та архітектури

**Код за ЄДРПОУ:** 02070909

**Місцезнаходження:** 03680, м. Київ, Повітрофлотський проспект, 31

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 67.15.35

**Тема дисертації:**

1. Жаростійкі в'язучі та матеріали підвищеної термостійкості на основі модифікованого глиноземистого цементу

2. Heat-resisting binders and materials of heightened thermal stability on basis of modified alumina cement

**Реферат:**

1. У роботі теоретично обґрунтовано і практично підтверджено можливість отримання жаростійких матеріалів з підвищеною термостійкістю на основі глиноземистого цементу, модифікованого комплексною алюмосилікатною добавкою, яка складається з метакаоліну і пилу газоочищення виробництва марганцевих феросплавів. Структура із термостійких алюмінатів і алюмосилікатів зменшує усадку, КЛТР, стримує розповсюдження тріщин під час нагрівання, що підвищує міцність та термостійкість матеріалу. На основі розробленого жаростійкого в'язучого і шамотних заповнювачів отримано жаростійкі матеріали, які пройшли випробування та впровадження в умовах діючого виробництва.

2. In-process in theory grounded and the practically confirmed possibility of receipt of heat-resistant materials with an enhanceable heat-resistance on the basis of alumina cement, modified complex aluminosilicates addition

which consists of metakaolin and dust of gazseparation of production of manganese ferro-alloys. Structure from heat-resistant aluminates and alumosilikates diminishes diminishing of sizes, CLTE and restrains distribution of cracks at heating which promotes durability and heat-resistance of material. On the basis of a designed heat-resisting binding and chamotte fillers heat-resisting concrete that production-line have passed are received.

**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. Безсмертний Микола Петрович
2. Bezsmertnii Mikola Petrovich

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.23.05

**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. Соболев Христина Степанівна
2. Соболев Христина Степанівна

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.17.11, 05.17.11

**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. Корогодська Алла Миколаївна

2. Корогодська Алла Миколаївна

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.17.11

**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**

Свідерський Валентин Анатолійович

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

Свідерський Валентин Анатолійович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.