

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0498U000032

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-01-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бондарев Константин Евгеньевич

2. Бондарев Константин Евгеньевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd\_type\_names.0

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: 25-12-1997

Спеціальність за освітою: 091609

Місце роботи здобувача: ГДИП

Код за ЄДРПОУ: 4013583

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 50.01.01

**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:** Інститут сверхтвердых материалов им. В.Н.Бакуля НАН Украины

**Код за ЄДРПОУ:** 5417377

**Місцезнаходження:** 254074, г.Киев, ул.Автозаводская, 2

**Форма власності:**

**Сфера управління:** НАН Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 55.31.35, 55.09.35

**Тема дисертації:**

1. Разработка композитов на основе инвертных стеклообразных связующих для повышения работоспособности кубонитового инструмента

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Алмазосодержащие композиты на основе инвертных стеклообразных связующих. Цель исследования: Разработка стеклосвязки для абразивного инструмента с повышенной работоспособностью из кубонита. Методы исследования и аппаратура: ДТА-анализ, рентген.растровая электронная микроскопия, смачивание, спекание, удержание алмаза и кубонита. Теоретические результаты и новизна: Установлены закономерности влияния состава стекломатериалов на условия формирования и свойства инструментальных композитов. Практические результаты и новизна: Разработана связка для абразивного инструмента из кубонита с износостойкостью в 1,45 раз большей, чем у серийного инструмента. Предмет и степень внедрения: Внедрен в производство шлифовальный инструмент из кубонита. Эффективность внедрения: Годовой экономический эффект 1291 грн. Сфера (область) использования: Предприятия машиностроительной промышленности.

2.

**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. Шило А.Е.

2. Шило А.Е.

**Кваліфікація:** 05.02.01, 1

**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. Белый Я.И.

2. Белый Я.И.

**Кваліфікація:** д.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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Кайдаш О.Н.

2. Кайдаш О.Н.

**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**

Новиков Н.В.

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

Новиков Н.В.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.