

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0496U000424

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 25-06-1998

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Лысенко Олег Григорьевич

2. Лысенко Олег Григорьевич

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

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

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 05.02.01

**Назва наукової спеціальності:** Матеріалознавство

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 07-03-1996

**Спеціальність за освітою:** 2307

**Місце роботи здобувача:** 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

### **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:** 55.09.35, 55.21.29

**Тема дисертації:**

1. Применение метода акустической эмиссии для оценки вероятности безотказной работы режущих пластин из кубического нитрида бора

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Эксплуатационные свойства режущих пластин из кубического нитрида бора при чистовом точении. Цель исследования: Обоснование и разработка методики испытаний с точки зрения надежности режущих пластин из КНБ при чистовом точении. Методы исследования и аппаратура: Метод акустической эмиссии, определение показателя надежности, фрактографический анализ, механические испытания. Теоретические результаты и новизна: Оценка предельно-напряженного состояния пластин КНБ и разработка модели АЗ и механизмов изнашивания и разрушения. Практические результаты и новизна: Внедрена методика испытаний режущих пластин из КНБ по критерию безотказности. Предмет и степень внедрения: Система испытаний режущих пластин из КНБ. Эффективность внедрения: Время безотказной работы процесса чистового точения прошедшими испытания пластинами увеличивается в 1,5-1,7 раза. Сфера (область) использования: Машиностроение, приборостроение, металлообработка.

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. Новиков Н.В.

2. Новиков Н.В.

**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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Девин Л.Н.

2. Девин Л.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

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

### **Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Румбешта В.А.

2. Румбешта В.А.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.03.01

**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. Игнатуша А.И.

2. Игнатуша А.И.

**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**

Бондаренко В.Н.

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

Бондаренко В.Н.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.