

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0594U000510

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-03-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Посвятенко Едуард Карпович

2. Посвятенко Едуард Карпович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.03.01

Назва наукової спеціальності: Процеси механічної обробки, верстати та інструменти

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 25-11-1993

Спеціальність за освітою: 1201

Місце роботи здобувача: Інститут сверхтвердых материалов им. В.Н.Бакуля Национальной Академии Наук Украины

Код за ЄДРПОУ: 5417372

Місцезнаходження: 254071 Україна, Киев, ул. Автозаводская, 2

Форма власності:

Сфера управління: НАН України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 016.10.01

**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:** Институт сверхтвердых материалов им. В.Н.Бакуля Национальной Академии Наук Украины

**Код за ЄДРПОУ:** 5417372

**Місцезнаходження:** 254071 Украина, Киев, ул. Автозаводская, 2

**Форма власності:**

**Сфера управління:** НАН Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:**

**Тема дисертації:**

1. Научное обоснование эффективности процесса деформирующе-режущего протягивания
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Процесс деформирующе-режущего протягивания. Цель исследования: Научное обоснование эффективности процесса деформирующе-режущего протягивания на основе исследования механики взаимодействия инструмента с изделием в зоне низких скоростей обработки. Методы исследования и аппаратура: Экспериментально-аналитические методы измерения микротвердости, графоаналитическая обработка линий текстуры, скоростная фото- и киносъемки, тензометрии, природной термопары, оптической и электронной микроскопии. Теоретические результаты и новизна: Впервые научно обосновано влияние холодного днформационного упрочнения на обрабатываемость пластичных металлов протягиванием. Практические результаты и новизна: Разработаны: методы расчета характеристик процесса резания при расположении лезвия во внеконтактной зоне; аналитические зависимости для расчета параметров стружкоделительных канавок; основы расчета комбинированного инструмента; малоотходные процессы; технологические рекомендации. Предмет и степень внедрения: Внедрены на 9-ти предприятиях

машиностроения малоотходные процессы обработки отверстий, комбинированный инструмент и оборудование. Эффективность внедрения: Экономия проката стальных труб - 2500 т., цветных металлов - 240 т, вольфрамосодержащих твердых сплавов - 45 т на год. Сфера (область) использования: Производство автомобилей, тракторов, сельскохозяйственных машин, авиационной техники, артиллерийского и стрелкового оружия, боеприпасов.

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 ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

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

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Виноградов А.А.

2. Виноградов А.А.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.03.01, 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. Дрожжин В.И.
2. Дрожжин В.И.

**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. Любимов В.Е.
2. Любимов В.Е.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.02.08

**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.