

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0493U004029

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 10-12-1999

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Сальников Анатолій Семенович

2. Сальников Анатолій Семенович

**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:** 09-02-1993

**Спеціальність за освітою:** 0502

**Місце роботи здобувача:** Украинский научно-исследовательский институт специальных сталей, сплавов и ферросплавов

**Код за ЄДРПОУ:** 0190410

**Місцезнаходження:** 330600, г. Запорожье, ул. Патриотическая, 74а

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минпром Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** К 068.38.01

**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:** Украинский научно-исследовательский институт специальных сталей, сплавов и ферросплавов

**Код за ЄДРПОУ:** 0190410

**Місцезнаходження:** 330600, г. Запорожье, ул. Патриотическая, 74а

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минпром Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 55.19.13, 55.22.19

**Тема дисертації:**

1. Исследования нитридов и карбидов переходных материалов и разработка многослойных покрытий для повышения износостойкости быстрорежущих инструментов

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Покрытия карбидов и нитридов переходных металлов. Цель исследования: Разработка многослойных износостойких покрытий с улучшенными адгезийными свойствами. Методы исследования и аппаратура: Рентгеноструктурный фазовый анализ /ХЦГ-4/А/. Растровая электронная микроскопия /Stereoscan-S4/, адгезионная активность обрабатываемого материала /одношаровой трибометр/, физико-механические испытания. Теоретические результаты и новизна: Установлены качественно новые зависимости влияния значений атомных радиусов контактирующих материалов на величину адгезионного взаимодействия. Практические результаты и новизна: Разработаны смеси и технология применения многослойных износостойких покрытий на режущий инструмент. Предмет и степень внедрения: Многослойные покрытия внедрены на Запорожском инструментальном предприятии им.Войкова для окончательного режущего инструмента. Эффективность внедрения: Стойкость повысилась в

среднем до 2-4 раз. Экономический эффект от внедрения разработок составил 165 тыс.крб. в ценах 1989 г. Сфера (область) использования: Машиностроение.

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)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Внуков Ю.М.

2. Внуков Ю.М.

**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

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

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Моисеев В.Ф.

2. Моисеев В.Ф.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.16.01

**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. Иващенко Л.И.

2. Иващенко Л.И.

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.02.04

**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**

Попов В.С.

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

Попов В.С.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.