

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0494U002697

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-06-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Полотняк Сергей Борисович

2. Полотняк Сергей Борисович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 01.02.04

Назва наукової спеціальності: Механіка деформівного твердого тіла

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 28-05-1994

Спеціальність за освітою: 1209

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 016.33.01

**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:** 30.19.25, 30.19.57

**Тема дисертації:**

1. Напряженно-деформированное и предельное состояние аппарата высокого давления с алмазными наковальнями

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Аппараты высокого давления с алмазными наковальнями (АВДАН). Цель исследования: Разработка комплексной методики проектирования конструкции алмазных наковален АВДАН. Методы исследования и аппаратура: Численные методы теорий упругости, пластичности, математической статистики. ЭВМ серии ЕС и ПЭВМ. Теоретические результаты и новизна: Разработаны методики и исследовано напряженно-деформированное и предельное состояния элементов АВДАН. Построены зависимости прочности наковален от их размеров и условий нагружения. Практические результаты и новизна: Разработана и реализована в виде программ методика проектирования конструкции наковален АВДАН. Определены оптимальные по прочности наковальни. Предмет и степень внедрения: Результаты расчетов использованы в ИСМ НАН Украины при создании АВДАН. Сфера (область) использования: Организации, связанные с разработкой технологий с применением высоких давлений.

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:** д.т.н., 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. Левитас В.И.

2. Левитас В.И.

**Кваліфікація:** д.т.н., 01.02.04

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

### **Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Квитка А.Л.

2. Квитка А.Л.

**Кваліфікація:** д.т.н., 01.02.06

**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. Гуляр А.И.

2. Гуляр А.И.

**Кваліфікація:** д.т.н., 01.02.04

**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**

Писаренко Г.С.

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

Писаренко Г.С.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.