

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0496U000132

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-06-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Осипов Александр Сергеевич

2. Осипов Александр Сергеевич

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: 18-01-1996

Спеціальність за освітою:

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: 53.81.37

Тема дисертації:

1. Формирование структуры термостойкого поликристаллического материала на основе алмаза и карбида кремния в условиях высоких давлений

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Структура спеченного термостойкого композиционного материала на основе алмаза и карбида кремния. Цель исследования: Разработка и обоснование способа формирования структуры термостойкого композита алмаз-карбид кремния. Методы исследования и аппаратура: Аппарат высокого давления. Рентгеноструктурный, микрорентгеноспектральный анализ, определение износостойкости. Теоретические результаты и новизна: Обоснование термобарических условий спекания термостойкого до 1473 К композита алмаз-карбид кремния. Практические результаты и новизна: Получение пластин термостойкого материала алмаз-карбид кремния для оснащения бурового инструмента. Предмет и степень внедрения: Изготовление режущих вставок для бурового инструмента. Эффективность внедрения: Проходка буровых долот, оснащенных режущими вставками материала алмаз-карбид кремния увеличивается в 9,5 раз. Сфера (область) использования: Машиностроение, камнеобрабатывающая и горнодобывающая

промисленность.

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. Шульженко А.А.

2. Шульженко А.А.

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. Воронин Г.А.

2. Воронин Г.А.

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. Бондаренко В.П.

2. Бондаренко В.П.

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. Шевченко А.Д.

2. Шевченко А.Д.

Кваліфікація: к.ф.-м.н., 01.04.07

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.