

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0496U000563

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-07-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Островская Лидия Юрьевна

2. Островская Лидия Юрьевна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 02.00.04

Назва наукової спеціальності: Фізична хімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 08-04-1996

Спеціальність за освітою: 2016

Місце роботи здобувача: Інститут сверхтвердых материалов им. В. Н. Бакуля НАН Украины

Код за ЄДРПОУ: 05417377

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): К 01.02.03

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: 05417377

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: 31.15.17, 31.15.35

Тема дисертації:

1. Влияние капиллярных свойств границы раздела кристалл-маточный расплав на габитус кристаллов структурного типа алмаза

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Монокристаллы алмаза, германия, графита. Германийсодержащие и металлуглеродные сплавы. Цель исследования: Установление закономерностей формирования формирования габитуса кристаллов алмаза от капиллярных свойств растворителя. Методы исследования и аппаратура: Метод покоящейся капли, оптическая /МБС-1/ и электронная /БС-340/ микроскопия, термический анализ /ТА-3000/, металлография. Теоретические результаты и новизна: Установлен механизм влияния примеси на габитус кристалла и корреляция габитуса с межфазными характеристиками. Практические результаты и новизна: Сформированы критерии для выбора примеси в ростовую среду для получения алмазов нужного габитуса. Предмет и степень внедрения: Экспериментальный образец установки для изучения смачиваемости. Эффективность внедрения: Разработаны рекомендации по усовершенствованию технологии синтеза алмаза. Сфера (область) использования: Выращивание кристаллов

из раствор-расплавов.

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. Перевертайло В.М.

2. Перевертайло В.М.

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.04

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. Казимиров В.П.

2. Казимиров В.П.

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.04

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. Шульженко А.А.

2. Шульженко А.А.

Кваліфікація: д.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**

Фиалков Ю.Я.

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

Фиалков Ю.Я.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.