Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U002833

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-06-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шевчук Сергій Миколайович
2. Shevchuk Sergiy Mikolayovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

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: 22-06-2006

Спеціальність за освітою: 070101

Місце роботи здобувача: І|нститут надтвердих матеріалів ім. В.М.Бакуля

Код за ЄДРПОУ: 05417377

Місцезнаходження: 254153 М. КИЇВ, ВУЛ. АВТОЗАВОДСЬКА, 2

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.230.01

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: І|нститут надтвердих матеріалів ім. В.М.Бакуля

Код за ЄДРПОУ: 05417377

Місцезнаходження: 254153 М. КИЇВ, ВУЛ. АВТОЗАВОДСЬКА, 2

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.19.19

Тема дисертації:

1. Закономірності росту монокристалів алмазу в області термодинамічної стабільності при зміні температурного режиму кристалізації

2. Principles of growth of diamond single crystals in the field of thermodynamic stability at change of a temperature mode

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено проблемі вирощування великих структурно досконалих монокристалів алмазу в області термодинамічної стабільності на одиничній затравці методом температурного градієнта в апараті високого тиску типу «тороїд» при зміні температурного режиму кристалізації. Вивчені закономірності росту монокристалів алмазу в області термодинамічної стабільності методом температурного градієнта на одиничній затравці при зміні температурного режиму кристалізації, на основі яких розроблено спосіб вирощування структурно досконалих монокристалів алмаза масою до 4,5 карат.

2. The dissertation is devoted to the problem of growing of large structurally- perfect diamond single crystal in the field of thermodynamic stability on single seed crystal by the temperature gradient method in the high pressure equipment of "toroid" type at change of a temperature mode. The studied laws of growth of monocrystals of diamond in the field of thermodynamic stability a method of a temperature gradient on an individual priming at

change of a temperature mode of cultivation which has helped to create a way of cultivation of the structurally-accomplished monocrystals of diamond in weight up to 4,5 carat.

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. Івахненко Сергій Олексійович
2. Ivakhnenko S.O.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шульженко Олександр Олександрович
2. Шульженко Олександр Олександрович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Биков Олександр Іванович
2. Биков Олександр Іванович

Кваліфікація: к.т.н., 05.03.05

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	Бондаренко Володимир Петрович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Бондаренко Володимир Петрович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.