

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0594U000353

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-06-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Литвинов Леонид Аркадьевич

2. Литвинов Леонид Аркадьевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 01.04.07

Назва наукової спеціальності: Фізика твердого тіла

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 15-06-1994

Спеціальність за освітою: 0834

Місце роботи здобувача: Інститут монокристаллов НАН України

Код за ЄДРПОУ: 00210217

Місцезнаходження: 310001, Україна, г. Харьков, пр. Ленина, 60

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 02.11.01

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 монокристаллов НАН України

Код за ЄДРПОУ: 00210217

Місцезнаходження: 310001, Україна, г. Харьков, пр. Ленина, 60

Форма власності:

Сфера управління: НАН України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.15.17

Тема дисертації:

1. Управление функциональными параметрами изделий из высокотемпературных оксидных кристаллов в процессе их получения

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Изделия из высокотемпературных оксидных кристаллов, процессы их получения.

Цель исследования: Управление функциональными параметрами изделий из кристаллов, получение

экстремальных значений параметров. Методы исследования и аппаратура: Элементный анализ,

электронный парамагнитный резонанс, спектральный анализ, рентгенография, микроскопия.

Теоретические результаты и новизна: Физические закономерности образования одномерных, двумерных и трехмерных микродефектов, зависимость оптической неоднородности от ростовой предыстории.

Практические результаты и новизна: Принципиально новые изделия из кристаллов, способы их получения,

способы достижения экстремальных значений функциональных параметров. Предмет и степень внедрения:

Изделия из кристаллов, технологии. Эффективность внедрения: Улучшение лазерных свойств, увеличение

выхода годных кристаллов, уменьшение времени адаптации имплантантов в организме. Сфера (область)

использования: Лазерная техника, приборостроение, медицина.

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)

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Жуков Л.Ф.

2. Жуков Л.Ф.

Кваліфікація: д.т.н., 05.11.04

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. Сагалович В.В.

2. Сагалович В.В.

Кваліфікація: д.т.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Осико В.В.

2. Осико В.В.

Кваліфікація: д.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**

Семиноженко В.П.

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

Семиноженко В.П.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.