# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0405U000338

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 01-02-2005

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Сунцов Олексій Миколайович

2. Suntsov Alecsey Nicolaevich

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 01.04.10

**Назва наукової спеціальності:** Фізика напівпровідників і діелектриків

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 29-12-2004

**Спеціальність за освітою:** 7.070101

**Місце роботи здобувача:** Донецький інститут залізничного транспорту Української державної академії залізничного транспорту

**Код за ЄДРПОУ:** 01116176

**Місцезнаходження:** вул. Артема, 184, м. Донецьк-22, 83122

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство транспорту України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** К 17.051.04

**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:** Донецький національний університет імені Василя Стуса

**Код за ЄДРПОУ:** 02070803

**Місцезнаходження:** 21021, м.Вінниця, вул. 600-річчя, 21

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 29.19.31

**Тема дисертації:**

1. Дефектна структура, явища переносу,люмінесценція і радіаційні властивостінестехіометричних гетеросистем ? - SiO2-x <Oi, (O2)i> i Znx Cd1-x S<Os>

2. Defective structure, transport phenomena, luminescence and radiation properties of heterosystems ? - SiO2-x <Oi, (O2)i> i Znx Cd1-x S<Os>

**Реферат/анотація:**

1. Об'єкт досліджень: механізм утворення дефектів і їх властивості уі .Мета:експериментальне дослідження механізму утворення дефектів, ,їіхнього впливу на характеристики монокристалів. Методи: вимірювання електропровідності, термо-е.р.с. і люмінесценції. Основні результати: виявлено співіснування дефектів вакансійного і міжвузловинного типів у (,,) і дефектів , у.Розглянуто механізми виникнення шести смуг люмінесценції < >і4смуг<,,Al >

2. Objekt of investigation: mechanism of defects formation and their properties in ,. Arm: experimental research of the mechanism of formation defects,, and their influence to performances of monocrystals. Mtthods:electrical conductivity, termo-emf and luminescence. Main results:the coexistence of vacancy and interstitial defects in (,,)and defects ,in . The gear of origin of six bands of luminescence <> and 4 bands <,,Al>

**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. Милославський О.Г.
2. Miloslavsky A.G.

**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

## VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Стиров В.В.
2. Стиров В.В.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.04.05

**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. Яновський О.С.
2. Яновський О.С.

**Кваліфікація:** к.ф.-м.н., 01.04.17

**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** Савін В.В.

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

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності** Юрченко Т.А.