Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0599U000446

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-05-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гололобов Юрій Павлович

2. Gololobov Yurij Pavlovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 29-10-1999

Спеціальність за освітою: 7.090802

Місце роботи здобувача: Український транспортний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070915

Місцезнаходження: 01010, Київ, вул.Суворова,1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.199.02

Повне найменування юридичної особи: Інститут фізики напівпровідників імені В.Є.Лашкарьова НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05416952

Місцезнаходження: пр. Науки, 41, м. Київ, Київська обл., 03028, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Інститут фізики напівпровідників

Код за ЄДРПОУ: 05416952

Місцезнаходження: 03028, Київ, Україна, проспект Науки 45

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.19.31, 29.19.33

Тема дисертації:

1. Фото- та термоіндуковані явища у потрійних халькогенідних сегнетонавіпровідниках з неспівмірними фазами.

2. Photo- and Thermoinduced Phenomena in the Triple Chalcogenidic Ferroeletrics-Semiconductors with Incommensurates Phases.

Реферат/анотація:

1. Сегнетоелектрики-напівпровідники Ag3AsS3, TlInS2, TlGaSe2. Дослідження процесів, що виникають під дією електромагнітного випромінювання та швидкої або періодичної зміни температури. Виміри акустичних, оптичних, діелектричних та структурних параметрів. ДРОН 4-07, NTA - 1024, АФ - 15. Вперше встановлено фізичні механізми низки нових фото- та термоіндукованих процесів у досліджених кристалах. Впровадження доцільно у напівпровідниковому матеріалознавстві та приладобудуванні.

2. Ferroelectrics - Semiconductors Ag3AsS3, TlInS2, TlGaSe2. Investigations of the processes under electromagnetic radiation and temperature or rapid changes action. Measurements of the acoustic, optical, dielectric and structural parameters. DRON-4-07, NTA-1024, AF-15. First physical mechanisms of a new photo- and thermoinduced effects were established. The application is recommended in the semiconductor materials science

and machine building.

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. Мачулін В.Ф.
2. Мачулін В.Ф.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 0.04.07

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. Прокопенко І.В.
2. Прокопенко І.В.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 0.04.10

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. Поперенко Л.В.

2. Поперенко Л.В.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 0.04.05

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. Раранський М.Д.

2. Раранський М.Д.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 0.04.07

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	Свєчніков С.В
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Свєчніков С.В
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.