Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0597U001064

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-12-1997

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мак Василий Тимофеевич

2. Мак Василий Тимофеевич

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: 23-05-1997

Спеціальність за освітою: 0104

Місце роботи здобувача: Одесский государственнй университет им. И.И.Мечникова

Код за ЄДРПОУ: 02071094

Місцезнаходження: 270100, Украина, г.Одесса, ул.Петра Великого, 2

Форма власності:

Сфера управління: МО Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 07.01.06

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: Одесский государственнй университет им. И.И.Мечникова

Код за ЄДРПОУ: 02071094

Місцезнаходження: 270100, Украина, г.Одесса, ул.Петра Великого, 2

Форма власності:

Сфера управління: МО Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 47.09.29

Тема дисертації:

1. Роль радиационно-стимулированных процессов в модификации свойств полупроводников и полупроводниковых приборов с дефектами структуры

2.

Реферат/анотація:

1. Объект исследования: Сульфид и тиогалат кадмия, кремниевые диоды и транзисторы. Цель исследования: Обнаружение особенностей радиационного дефектообразования в зависимости от структуры и типа химической связи твердого тела. Методы исследования и аппаратура: Электрические, оптические, фотоэлектрические, регтгеновские методы исследований; монохроматоры, электрометры. Теоретические результаты и новизна: Расширение представлений от ионизационно-стимулированных процессах, предложена модель таких процессов. Практические результаты и новизна: Разработаны методы стабилизации параметров материалов и модификации свойств бракованных приборов. Предмет и степень внедрения: Гамма и бета дозиметры, кремниевые диоды и транзисторы. Эффективность внедрения: Дозиметры с высокой радиационной стойкостью, увеличение выхода годных диодов и транзисторов. Сфера (область) использования: Твердотельная электроника и промышленность.

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. Корбутяк Д.В.
2. Корбутяк Д.В.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.10

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. Чуйко Г.П.
2. Чуйко Г.П.

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Фодчук И.М.

2. Фодчук И.М.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.07, 1

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 Ткач Н.В.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Ткач Н.В.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.