Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0498U001099

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-06-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кошман А.Р.
2. Кошман А.Р.

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

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: 14-05-1998

Спеціальність за освітою: 7.090803

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ: 02070849

Місцезнаходження:

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): К 08.04.01

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: Запорожский государственный технический университет

Код за ЄДРПОУ: 02070849

Місцезнаходження: 330063, Украина, г.Запорожье, ул.Жуковского, 64

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.19.31

Тема дисертації:

1. Исследование процессов влияния атомарного водорода на электрическую прочность кремниевых p-n переходов и на границу раздела кремний - диоксид кремния

2.

Реферат/анотація:

1. Объект исследования: Кристаллы кремния, структуры кремний-диоксид кремния, диодные структуры на базе кремния. Цель исследования: Выяснение механизмов процессов влияния атомарного водорода на кремний и кремниевые структуры. Методы исследования и аппаратура: Высокочастотные ВФХ, ВАХ, метод инжекции-экстракции, интерференционные методы, мат.модел. Теоретические результаты и новизна: Получены новые оригинальные результаты взаимодействия атомарного водорода с решеткой, дефектами и примесями в кристаллах кремния. Предмет и степень внедрения: Созданы предпосылки для разработки и внедрения новых высоких технологий микроэлектроники. Сфера (область) использования: Предприятия электронной промышленности.

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)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шаповалов В.П.

2. Шаповалов В.П.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.10, 1

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. Левинзон Д.И.

2. Левинзон Д.И.

Кваліфікація: д.т.н., 01.04.10, 1

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. Манько В.К.

2. Манько В.К.

Кваліфікація: к.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Горбань А.Н.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Горбань А.Н.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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