Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U001704

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-06-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Добровольській Юрій Георгійович
2. Dobrovol's'kij Yurij Georgijovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.27.01

Назва наукової спеціальності: Твердотільна електроніка

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 01-06-2000

Спеціальність за освітою: 2016

Місце роботи здобувача: ВАТ "ЦКБ Ритм"

Код за ЄДРПОУ: 14261388

Місцезнаходження: 58032, м.Чернівці, вул. Головна, 246

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет промислової політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 76.051.06

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: Чернівецький державний університет ім. Ю. Федьковича

Код за ЄДРПОУ: 02071240

Місцезнаходження: 14012, Чернівці, вул. М. Коцюбинського, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 47.33.33

Тема дисертації:

1. Розробка кремнієвих фотодіодів підвищеної надійності

2. Development of silicon photo diodes of increased reliability

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - фотодіоди на основі кремнію Мета дослідження- аналіз факторів, впливаючих на темновий струм p-i-n фотодіо- дів з високоомного кремнію і радіаційну стій- кість фодіодів з кремнієв. епітакс. структ., і розробка кремнієв. фотодіодів підв. надійн. Методи дослідження-фіз. модел. експер.досл Новизна-розроблено новий підхід до констру- ювання кремнієвих p-i-n фотодіодів та радіа- ційно-стійких фотодіодів підв. надійності. Ступінь упровадження - нові конструкції впроваджено у виробництво. Сфера використ- тання - оптоелектронне приладобудування

2. 3. Object of investigation-Photo diodes on the basis of silicon. Aim of investigation -The analy- sis of factors influenc. on dark current p-i-n photo diodes from high-resist. silic. and radiat. stabil. photodiodes from silicon epitaxial of struct., and developm. of silic. photodiodes of raised reliability. Methods- methods of phys. modelling, experimental investigations. Innovation-the new approach to designing silicon p-i-n of photodiodes and radiat. stabil. photodiods of raised reliability is developed. Level ofimplementation-new de- signs are introduced into manufacture.

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. Ащеулов Анатолій Анатольович
2. Ащеулов Анатолій Анатольович

Кваліфікація: д.т.н., 05.27.01

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. Смеркло Любомир Михайлович
2. Смеркло Любомир Михайлович

Кваліфікація: д.т.н., 05.27.01

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. Ковалюк Захар Дмитрович
2. Ковалюк Захар Дмитрович

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 Політанський Леонід Францович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Політанський Леонід Францович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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