Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0598U000221

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-07-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Циж Богдан Романович
2. Циж Богдан Романович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.27.06

Назва наукової спеціальності: Технологія, обладнання та виробництво електронної техніки

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 12-06-1998

Спеціальність за освітою: 7.070201

Місце роботи здобувача: Львовская академия ветеринарной медицины им. С. З. Гжицкого

Код за ЄДРПОУ: 00492990

Місцезнаходження: 290010, Украина, г. Львов, ул. Пекарская, 50

Форма власності:

Сфера управління: Минсельхозпрод Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 04.06.18

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: Львовская академия ветеринарной медицины им. С. З. Гжицкого

Код за ЄДРПОУ: 00492990

Місцезнаходження: 290010, Украина, г. Львов, ул. Пекарская, 50

Форма власності:

Сфера управління: Минсельхозпрод Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.31.

Тема дисертації:

1. Разработка и исследование тонкопленочных структур для фотопреобразователей и оптических носителей информации

2.

Реферат/анотація:

1. Объект исследования: Тонкие пленки и структуры на основе сульфоселенидов кадмия, линейных полиаценов и фталоцианинов. Цель исследования: Комплексное иследование тонкопленочных структур для создания на их основе оригинальных фотопреобразователей, газовых сенсоров и оптических носителей информации. Методы исследования и аппаратура: Рентгеноструктурный анализ и микроанализ, спектрометрия оптических и фотоэлектрических свойств, исследование электрофизических свойств и процессов "старения". Современная технологическая и измерительная аппаратура. Теоретические результаты и новизна: Комплексно изучены физические свойства тонкопленочных систем с границей раздела органических полупроводников с неорганическими. Научно обоснованы способы работы оптоэлектронных устройств. Практические результаты и новизна: Разработан и изготовлен ряд функциональных узлов и устройств электронной техники с улучшенными эксплуатационными

характеристиками, в частности, тыльнобарьерные фототермопластичные носители информации и модуляторы света. Предмет и степень внедрения: Научно-исследовательские и исследовательско-конструкторские работы завершены технологическими инструкциями, технологическими процессами и техническими условиями на способы получения тонких пленок и структур на их основе, ряда оптических носителей информации и модуляторов света. Эффективность внедрения: Разработанные устройства внедрены на 6 предприятиях с общим экономическим эффектом 580 тыс.грн. Сфера (область) использования: Оптические запоминающие устройства и методф обработки информации, фотопреобразователи, газовые сенсоры.

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. Щпотюк О.Й.

2. Щпотюк О.Й.

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. Курик М.В.

2. Курик М.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. Ащеулов А.Н.

2. Ащеулов А.Н.

Кваліфікація: д.т.н., 05.27.06

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. Дружинин А.О.

2. Дружинин А.О.

Кваліфікація: д.т.н., 05.27.06, 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 Товстюк К.Д.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Товстюк К.Д.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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