Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0497U000978

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-04-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шепелявый Петр Евгеньевич
2. Шепелявый Петр Евгеньевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.27.03

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 16-05-1997

Спеціальність за освітою: 01.04

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ: 05416952

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 50.07.02

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: Институт полупроводников АН Украины

Код за ЄДРПОУ: 05416952

Місцезнаходження: 252650, Киев-28, пр.Науки, 45

Форма власності:

Сфера управління: НАН Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 47.09.29

Тема дисертації:

1. Разработка и применение высокоэффективных неорганических резистов на основе халькогенидных стекол

2.

Реферат/анотація:

1. Объект исследования: Тонкослойкие структуры халькогенидное стекло-Ag, тонкие слои халькогенидных стекол /As-S, As-S-Se,Ge-S/, металлодиэлектрическое светопоглащающее покрытие на основе Si и Cr. Цель исследования: Разработка новых неорганических резистов на основе халькогенидных стекол, исследование их физико-химических свойств, а также разработка технологических процессов с применением этих резистов. Методы исследования и аппаратура: Оптические /спектрофотометрия, интерферометрия, эллипсометрия/, электрические /резистометрия, кварцевый резонатор/, профилометрия, КСВУ-23, МИИ-1, ЛЭФ-3М, Talystep, JEOL и др. Теоретические результаты и новизна: Разработаны физико-технологические основы литографических процессов различного назначения с применением неорганических резистов на основе халькогенидных стекол. Практические результаты и новизна: Разработаны новые неорганические резисты с применением которых созданы технологические процессы изготовления различных полезных изделий. Предмет и степень внедрения: Технология изготовления высокоточных металлизированных

изображений на Феодосийском приборостроительном заводе НПО"Оптика". Эффективность внедрения: 226,2 тыс.руб. в ценах 1990 г. Сфера (область) использования: Оптотехника, электронная техника, оптическая запись информации, голография.

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. Индутный И.З.

2. Индутный И.З.

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Костюкевич с.а.

2. Костюкевич с.а.

Кваліфікація: 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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Крючин А.А.

2. Крючин А.А.

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.05

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. Кулиш Н.П.

2. Кулиш Н.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

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