# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0594U000003

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 17-05-1999

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Индутный Иван Захарович
2. Индутный Иван Захарович

**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:** 24-12-1993

**Спеціальність за освітою:** 0104

**Місце роботи здобувача:** Институт физики полупроводников НАН Украины

**Код за ЄДРПОУ:** 05416952

**Місцезнаходження:** 252022,Киев-22, пр. Науки, 45

**Форма власності:**

**Сфера управління:** НАН Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 016.25.01

**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:** Институт физики полупроводников НАН Украины

**Код за ЄДРПОУ:** 05416952

**Місцезнаходження:** 252022,Киев-22, пр. Науки, 45

**Форма власності:**

**Сфера управління:** НАН Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 29.19.17

**Тема дисертації:**

1. Фотостимулированная диффузия в тонкослойных светочувствительных структурах полупроводник-металл
2.

**Реферат/анотація:**

1. Объект исследования: Тонкослойные структуры на основе халькогенидных полупроводников, и галогенидов. Цель исследования: Изучение фотостимулированных процессов в светочувствительных структурах, разработка высокоразрешающих регистрирующих сред. Методы исследования и аппаратура: Оптическое пропускание, отражение, ИК-спектроскопия, эллипсометрия, электрофизические измерения, масс-спектроскопия. Теоретические результаты и новизна: Установлен механизм низкотемпературной фотостимулированной диффузии в светочувствительных структурах ХСП. Практические результаты и новизна: Разработаны физико-технические основы практических применений высокоразрешающих регистрирующих сред. Предмет и степень внедрения: Неорганические резисты на основе халькогенидов. Сфера (область) использования: Изготовление оптотехнических элементов, запись рельефных голограмм.
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. Шейнкман М.К.
2. Шейнкман М.К.

**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. Кувшинский Н.Г.
2. Кувшинский Н.Г.

**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. 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

**Рецензенти**

## VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради** Свечников С.В.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** Свечников С.В.

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

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