

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0497U004780

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 03-02-1998

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Шорохов Алексей Валериевич

2. Шорохов Алексей Валериевич

**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:** 20-06-1997

**Спеціальність за освітою:** 20.02

**Місце роботи здобувача:** Херсонский государственный технический университет

**Код за ЄДРПОУ:** 05480298

**Місцезнаходження:** 325008 г. Херсон, Бериславское шоссе, 24

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минобразования Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 19.01.07

**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:** Херсонский государственный технический университет

**Код за ЄДРПОУ:** 05480298

**Місцезнаходження:** 325008 г. Херсон, Бериславское шоссе, 24

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минобразования Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 29.19.21, 29.19.23

**Тема дисертації:**

1. Получение наноразмерных эпитаксиальных структур методом импульсного охлаждения насыщенного раствора-расплава

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Получение наноразмерных структур жидкофазной эпитаксией. Цель исследования: Разработка методики получения наноразмерных структур и исследование их свойств. Методы исследования и аппаратура: Математическое моделирование процессов жидкофазной эпитаксии, фотолюминесцентные исследования. Теоретические результаты и новизна: Разработана математическая модель процессов кристаллизации наноразмерных структур, исследованы их свойства. Практические результаты и новизна: Разработана методика получения совершенных наноразмерных структур с заданными параметрами, определены оптимальные технологические режимы. Предмет и степень внедрения: Методику получения наноразмерных структур планируется внедрить в ИФП НАНУ, АО "Сатурн". Эффективность внедрения: Не подсчитывалась. Сфера (область) использования: Наноэлектроника и эптоэлектроника.

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 ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Марончук И.Е.

2. Марончук И.Е.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.27.03, 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. Беднарский В.В.

2. Беднарский В.В.

**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

**Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради**

Марончук І.Е.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні**

Марончук І.Е.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності**

Юрченко Т.А.

