

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0494U001393

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-04-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Свирь Ирина Борисовна

2. Свирь Ирина Борисовна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.13.18

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 18-05-1994

Спеціальність за освітою: 2202

Місце роботи здобувача: Харьковский государственный технический университет радиоэлектроники

Код за ЄДРПОУ: 02071197

Місцезнаходження: 310726, г. Харьков, проспект Ленина, 14

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 016.22.02

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: Харьковский государственный технический университет радиоэлектроники

Код за ЄДРПОУ: 02071197

Місцезнаходження: 310726, г. Харьков, проспект Ленина, 14

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.15.33

Тема дисертації:

1. Моделирование процессов массопереноса в элементах жидкофазной электроники
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Процессы массопереноса, которые приводят к возникновению и кинетике явления электрохемиллюминесценции (ЭХЛ). Цель исследования: Создание математических моделей и алгоритмов исследования процессов массопереноса в элементах жидкофазной электроники. Методы исследования и аппаратура: Математическое моделирование, численные и аналитические методы. Теоретические результаты и новизна: Математические модели и алгоритмы исследования процессов, протекающих в элементах разной конструкции при различных режимах возбуждения ЭХЛ. Практические результаты и новизна: Возможность разработки приборов жидкофазной электроники, прогнозирование экспериментальных исследований ЭХЛ. Предмет и степень внедрения: Алгоритмы и программы исследования математических моделей процесса ЭХЛ. Эффективность внедрения: Улучшение энергетических, светотехнических и временных параметров ЭХЛ-элементов. Сфера (область) использования: НПО "Хартрон", НПО "Монокристаллреактив", ХГТУРЭ- ЭХЛ-элемент.

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. Бых А.И.

2. Бых А.И.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.04

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. Дикарев В.А.

2. Дикарев В.А.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 05.13.18, 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. Звфягинцев А.А.

2. Звфягинцев А.А.

Кваліфікація: к.ф.-м.н., 01.04.03

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**

Рвачев В.Л.

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

Рвачев В.Л.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.