

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0593U000315

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-03-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Походня Константин Игоревич
2. Походня Константин Игоревич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 25-06-1993

Спеціальність за освітою: 0104

Місце роботи здобувача: Інститут напівпровідників АН України

Код за ЄДРПОУ: 05416952

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

Форма власності:

Сфера управління: НАН України

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: Інститут напівпровідників АН України

Код за ЄДРПОУ: 05416952

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

Форма власності:

Сфера управління: НАН України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.19.29

Тема дисертації:

1. Електронно-колебательное взаимодействие в низкотемпературных органических проводниках
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Монокристаллы органических проводящих, комплексов на базе молекул BEDT-TTF, BMDT-TTF и BEDO-TTF. Цель исследования: Исследование электронной и колебательной структур, расчет констант ЭКВ для базовых молекул органических сверхпроводников. Методы исследования и аппаратура: Оптическое поглощение и отражение, электропроводность, термоэдс, Эффект Холла, гидростатическое давление, электромагнит. Теоретические результаты и новизна: Выявлены особенности взаимодействия электронов проводимости с молекулярными колебаниями в органических сверхпроводниках. Практические результаты и новизна: Разработан метод оценки перспективности исследованных и новых материалов для синтеза сверхпроводников. Сфера (область) использования: Поиск новых сверхпроводников, ИФ АН Украины.

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)

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лисица М.П.

2. Лисица М.П.

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. Семиноженко В.П.

2. Семиноженко В.П.

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пашицкий Э.А.

2. Пашицкий Э.А.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.02

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.

