

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0593U000513

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-03-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Педаш Юрий Федорович

2. Педаш Юрий Федорович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 02.00.04

Назва наукової спеціальності: Фізична хімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 04-12-1992

Спеціальність за освітою: 0108

Місце роботи здобувача: Харьковский государственный университет

Код за ЄДРПОУ: 2071204

Місцезнаходження: 310077, Україна, Харьковська обл., г. Харьков, пл. Свободы, 4

Форма власності:

Сфера управління: Министерство образования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 053.06.06

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 университет

Код за ЄДРПОУ: 2071204

Місцезнаходження: 310077, Украина, Харьковская обл., г. Харьков, пл. Свободы, 4

Форма власності:

Сфера управління: Министерство образования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.29.21

Тема дисертації:

1. Электронные состояния и их взаимодействие в П-сопряжениях молекулярных системах
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: П-сопряженные молекулярные системы. Цель исследования: Выявление связи химического строения молекул с энергетическими, электрическими, спиновыми, нелинейно-оптическими и люминисцентными особенностями органических веществ. Методы исследования и аппаратура: Квантовая механика молекул. Большие и персональные ЭВМ. Теоретические результаты и новизна: Разработано новые эффективные методы учета эффектов электронной корреляции и на их основе найдены закономерности энергетических, электрических, нелинейно-оптических и других параметров молекулярных систем. Практические результаты и новизна: Создано общие методики относительно прогнозирования люминисцентной и генерационной активности органических красителей и расчетов энергии межмолекулярного взаимодействия. Предмет и степень внедрения: Квантовохимические программы используются при анализе электронного строения молекул. Эффективность внедрения: Результаты диссертации могут быть внедрены при подготовке курсов по квантовой органической химии. Сфера (область) использования: Физическая и органическая химия, молекулярная физика, электроника

органічних матеріалів; ХГУ, ІРЕ АН України, ФТИНТ АН України.

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. Высоцкий Ю.Б.

2. Высоцкий Ю.Б.

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.04

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. Куприевич В.А.

2. Куприевич В.А.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 02.00.04

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. Мисуркин И.А.

2. Мисуркин И.А.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 02.00.04

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**

Орлов В.Д.

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

Орлов В.Д.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.