Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0594U000133

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-03-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лозовский Валерий Зиновьевич
2. Лозовский Валерий Зиновьевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 01.04.07

Назва наукової спеціальності: Фізика твердого тіла

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 07-04-1994

Спеціальність за освітою: 01.04

Місце роботи здобувача: Институт физики полупроводников НАН Украины

Код за ЄДРПОУ: 5416955

Місцезнаходження: 252650 г.Киев-28, 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 016.32.01

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: 5416955

Місцезнаходження: 252650 г.Киев-28, пр.Науки, 45

Форма власності:

Сфера управління: НАН Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.19.01, 29.29.39, 29.31.19, 29.31.21

Тема дисертації:

1. Влияние латеральных взаимодействий на физические свойства молекул, адсорбированных на поверхности твердого тела

2.

Реферат/анотація:

1. Объект исследования: Слои молекул, адсорбированных на поверхности твердого тела. Цель исследования: Выяснить влияние латеральных взаимодействий на физические свойства адсорбированных молекул. Методы исследования и аппаратура: Метод функций Грина, численные методы; компьютер IBM PC 386/387. Теоретические результаты и новизна: Впервые построена теория линейного отклика слоя молекул на внешнее поле. Предложен новый механизм адсорбции. Практические результаты и новизна: Предложен метод эллипсометрии сверхтонких молекулярных покрытий. Результаты работы составляют основу целенаправленного поиска методов управления свойствами слоев молекул. Предмет и степень внедрения: Физические идеи и теоретические подходы. Эффективность внедрения: Полученные результаты будут способствовать прогрессу исследований в актуальной области физики твердого тела. Сфера (область) использования: Физика твердого тела, физика поверхности.

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. Басс Ф.Г.
2. Басс Ф.Г.

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. Плотников Г.С.
2. Плотников Г.С.

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. Стефановский Е.П.

2. Стефановский Е.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Завадский Э.А.
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Завадский Э.А.
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.