

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0497U004584

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-02-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шпытко Владимир Евгеньевич

2. Шпытко Владимир Евгеньевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01.04.02

Назва наукової спеціальності: Теоретична фізика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 04-06-1997

Спеціальність за освітою: 7.070101

Місце роботи здобувача: Інститут фізики конденсированных систем НАН Украины

Код за ЄДРПОУ: 05540014

Місцезнаходження: 290011, Украина, Львов, ул Свенцицкого,1

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 04.04.08

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 фізики конденсированих систем НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05540014

Місцезнаходження: 290011, Україна, Львов, ул Свенцицкого,1

Форма власності:

Сфера управління: НАН України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.05.19, 29.05.27

Тема дисертації:

1. Квантово-механические модели релятивистического прямого взаимодействия системы N тел во фронтальной форме динамики

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Релятивистская система взаимодействующих частиц. Цель исследования: Построение и исследование квантово-механического описания системы N тел путем применения различных методов квантования и анализ точно решаемых моделей. Методы исследования и аппаратура: Методы теории групп и алгебр Ли, дифференциальные и интегральные уравнения, квантование Вайля, вычислительные машины. Теоретические результаты и новизна: Унитарная реализация группы Пуанкаре для системы N частиц с взаимодействием, соответствующая классической канонической реализации алгебры Ли этой группы. Практические результаты и новизна: Построено и исследовано ряд точно решаемых квантовых релятивистских моделей систем двух и N частиц, для которых найдены собственные значения и собственные состояния оператора квадрата полной массы. Предмет и степень внедрения: Публикации в научных изданиях, в докладах на конференциях.

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. Юхновский И.Р.

2. Юхновский И.Р.

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Третяк В.И.

2. Третяк В.И.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лендшел В.И.

2. Лендшел В.И.

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ключковский Ю.Б.

2. Ключковский Ю.Б.

Кваліфікація: 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**

Вакарчук І.О.

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

Вакарчук І.О.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.