

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U000838

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-02-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Богила Евгений Анатольевич

2. Богила Евгений Анатольевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 01.04.16

Назва наукової спеціальності: Фізика ядра, елементарних частинок і високих енергій

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 27-05-1993

Спеціальність за освітою: 010416

Місце роботи здобувача: Інститут ядерних досліджень АН України

Код за ЄДРПОУ: 5416560

Місцезнаходження: 252028, Київ, 28, пр. Науки, 47

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 016.03.01

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 ядерных исследований АН Украины

Код за ЄДРПОУ: 5416560

Місцезнаходження: 252028, Киев, 28, пр. Науки, 47

Форма власності:

Сфера управління: НАН Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.15.17, 29.15.19

Тема дисертації:

1. Исследование структуры ядра и механизма ядерных реакций при помощи изомерных отношений
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Изомерные отношения в реакциях с нуклонами и легкими ионами в области низких и средних энергий. Цель исследования: Развитие, обоснование и апробация методов получения информации о структуре ядра и механизм ядерных реакций при помощи изомерных отношений. Модификация теоретической модели расчета изомерных отношений с учетом структурных особенностей ядра. Методы исследования и аппаратура: Сравнительный анализ теоретических и экспериментальных изомерных отношений, теоретический - каскадно-испарительная модель с учетом экспериментального дискретного спектра уровней и экспериментальной ираст-линии. Теоретические результаты и новизна: Установлено значительное влияние структурных особенностей ядра на изомерное отношение, в частности, в области около порога. Определены границы использования некоторых приближений теоретической модели расчета изомерных отношений, важных при изучении механизма ядерных реакций. Практические результаты и новизна: Предложено оригинальные методы получения информации о структуре ядра и механизм ядерных реакций при помощи изомерных отношений. Создана программа расчета функций

возбуждения, испарительных спектров частиц и гамма-квантов, изомерных отношений и др. в рамках статистической теории ядерных реакций. Предмет и степень внедрения: Методы исследования структуры ядра и механизма ядерных реакций, учитываются при планировании экспериментов. Эффективность внедрения: Использование указанных методов позволяет проводить направленные исследования структуры ядра и механизма ядерных реакций, определить наиболее эффективные условия эксперимента. Сфера (область) использования: Экспериментальная и теоретическая ядерная физика; ИЯИ АНУ, ХФТИ (г.Харьков), ОИЯИ (г.Дубна) и другие ядерные центры.

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. Коломиец В.М.

2. Коломиец В.М.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.16, 1

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. Шубин Ю.М.
2. Шубин Ю.М.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.16

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. Ежов С.М.
2. Ежов С.М.

Кваліфікація: к.ф.-м.н., 01.04.16

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**

Вишневский И.Н.

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

Вишневский И.Н.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.