

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U002121

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-01-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Офенгенден Семен Рафаїлович

2. Офенгенден Семен Рафаїлович

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: 29-10-1992

Спеціальність за освітою: 01.04.16

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 016.03.61

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: 29.15.03

Тема дисертації:

1. Исследование оболочки структуры ядер в термодинамическом и квазиклассическом подходах
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Исследование оболочки структуры возбужденных ядер, а также холодных деформированных ядер. Цель исследования: Исследование характеристик оболочки структуры в зависимости от энергии возбуждения и деформации ядер. Методы исследования и аппаратура: Термодинамический и квазиклассический методы. Теоретические результаты и новизна: Проведено анализ термодинамического метода расчета оболочки поплавки. Исследовано влияние общего спектра уровней на расчет оболочки поплавки в реалистических потенциалах ограниченной глины. Впервые предложено квазиклассическое толкование оболочковых эффектов в энергии деформации ядер. Практические результаты и новизна: Изучена структура нуклонных оболочек в деформированном ядерном потенциале. Проанализированы свойства периодических орбит в бесконечно глубокой эллипсоидной потенциальной яме. Разработан надежный и эффективный алгоритм развития уровней общего спектра. Предмет и степень внедрения: Результаты диссертации используются для расчета оболочки структуры ядер. Сфера (область) использования: Теоретическая и экспериментальная ядерная физика. ИЯД АН Украины, ОИЯД, СПИЯД.

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. Евланов Н.В.

2. Евланов Н.В.

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

Вишне夫斯基 І.Н.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні

Вишне夫斯基 І.Н.

Відповідальний за підготовку
облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності



Юрченко Т.А.