

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0595U000140

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-10-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кибкало Юрій Васильевич

2. Кибкало Юрій Васильевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 01.04.00

Назва наукової спеціальності: Фізика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

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: 30-03-1995

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Інститут ядерних досліджень НАН України

Код за ЄДРПОУ: 5416960

Місцезнаходження: 252028 г. Київ, 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 01.68.01

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: Інститут ядерних досліджень НАН України

Код за ЄДРПОУ: 5416960

Місцезнаходження: 252028 г. Київ, пр. Науки 47

Форма власності:

Сфера управління: НАН України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.15.29

Тема дисертації:

1. Проявление оболочечных эффектов в экспериментальных характеристиках процесса деления ядер
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Интегральные и дифференциальные сечения, массовые распределения осколков деления актинидных ядер заряженными частицами в интервале энергий возбуждения до 100 МэВ. Цель исследования: Получение информации о динамике процесса деления и роли оболочечных эффектов в формировании осколков деления. Методы исследования и аппаратура: Теоретический анализ экспериментальных данных, полученных на ускорителях У-120 и У-240, и методом гамма-спектроскопии. Теоретические результаты и новизна: Установлено интервал энергий возбуждения, выше которого оболочечные эффекты не влияют на деление актинидных ядер. Практические результаты и новизна: Получены экспериментальные данные по делению ряда актинидных ядер заряженными частицами, предложен новый подход к анализу массовых распределений осколков деления с учетом углового момента ядра. Предложены новые феноменологические подходы к описанию массовых распределений осколков. Предмет и степень внедрения: Полученные данные предложенные подходы используются при проведении экспериментов. Эффективность внедрения: Результаты используются во многих научных организациях

України і СНГ. Сфера (область) використання: Ядерна фізика, фізика делення, атомна енергетика.

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. Ранюк Ю.Н.

2. Ранюк Ю.Н.

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. Токаревский В.В.

2. Токаревский В.В.

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Харченко В.Ф.

2. Харченко В.Ф.

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

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.