

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0596U000573

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-06-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шевченко Валерий Андреевич

2. Шевченко Валерий Андреевич

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: 26-01-1995

Спеціальність за освітою: 01.04.16

Місце роботи здобувача: Киевский национальный университет им.Тараса Шевченко

Код за ЄДРПОУ: 2070944

Місцезнаходження: 252033 г. Киев, ул. Владимирская 64

Форма власності:

Сфера управління: Министерство образования Украины

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: Киевский национальный университет им.Тараса Шевченко

Код за ЄДРПОУ: 2070944

Місцезнаходження: 252033 г. Киев, ул. Владимирская 64

Форма власності:

Сфера управління: Министерство образования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.15.19, 29.15.01

Тема дисертації:

1. Развитие ядерно-физических методик и их применение в экспериментальной и прикладной ядерной физике

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Ядерные реакции с нейтронами, детекторы, обратное рассеяние ионов. Цель исследования: Развитие методов ядерной физики, исследование неупругого рассеяния нейтронов, рассеяние ионов поверхностью твердых тел, детекторов ядерного излучения. Методы исследования и аппаратура: Анализ экспериментальных данных, полученных на нейтронном генераторе и каскадном ускорителе ионов, сравнение с теорией. Теоретические результаты и новизна: Созданы спектрометрические комплексы, исследованы гамма-кванты реакции (nn'гамма) на ядрах Nd, Pr, Ho, de/dx на Au, YBaCuO, свойства детекторов. Практические результаты и новизна: Найдены квантовые характеристики 15 возбужденных состояний ядер, выролнены патентно-чистые разработки для экологии и томографии, исследованы элементы заряженных частиц для космических исследований. Предмет и степень внедрения: Детектирующие системы заряженных частиц используются на космических аппаратах, электроника - в томографии. Эффективность внедрения: Разработки используются во многих организациях СНГ. Сфера

(область) использования: Ядерная физика, томография, космические аппараты.

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. Сикора Д.И.

2. Сикора Д.И.

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. Пугач В.М.

2. Пугач 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лазурик В.Т.

2. Лазурик В.Т.

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.