

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0496U002479

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-09-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Даневич Федор Анатольевич

2. Даневич Федор 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: 26-01-1995

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 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: 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: 29.15.15

Тема дисертації:

1. Поиск 2бета-распада ^{116}Cd с помощью сцинтилляторов вольфрамата кадмия
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Двойной бета-распад ядра ^{116}Cd . Цель исследования: Достижение как можно более высокой чувствительности к бензинейтринной моде 2бета-распада. Методы исследования и аппаратура: Низкофоновый спектрометр с кристаллами вольфрамата кадмия. Теоретические результаты и новизна: Новые ограничения на периоды полураспада ^{116}Cd , одно из наивысших ограничений на массу нейтрино Майораны. Практические результаты и новизна: Разработан низкофоновый спектрометр с недостижимой в других методиках чувствительностью к-распаду. Предмет и степень внедрения: Методы снижения сцинтилляционных детекторов используются в исследованиях. Эффективность внедрения: Чувствительность опытов к периодам полураспада ядер кадмия и вольфрама относительно 2бета-процессов достигла 10 в 16 степени - 10 в 22 степени лет. Сфера (область) использования: Поиски 2бета-распада и других редких распадов ядер.

- 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. Здесенко Ю.Г.

2. Здесенко Ю.Г.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Прокопец Г.А.

2. Прокопец Г.А.

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. Литвинский Л.Л.

2. Литвинский Л.Л.

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**

Вишнеvский И.Н.

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

Вишнеvский И.Н.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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

Юрченко Т.А.

