Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U001120

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-03-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Буки Олександр Юрійович
2. Buky Olexsandr Yurevich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 20-02-2004

Спеціальність за освітою: 7.090202

Місце роботи здобувача: Інститут фізики високих енергій та ядерної фізики Національного наукового центру "ХФТІ"

Код за ЄДРПОУ: 14312223

Місцезнаходження: 61108, Україна, м. Харків, вул. Академічна, 1

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.051.12

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: майдан Свободи, 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61022, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Інститут фізики високих енергій та ядерної фізики Національного наукового центру "ХФТІ"

Код за ЄДРПОУ: 14312223

Місцезнаходження: 61108, Україна, м. Харків, вул. Академічна, 1

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.15

Тема дисертації:

1. Дослідження функції відгуку електродезінтеграції ядер 2H, 4He, 6Li, 9Be, 12C при середніх переданих імпульсах

2. Investigation of electrodisintegration response function of 2H, 4He, 6Li, 9Be, 12C nuclei at middle transfer momentum

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - функції відгуку електро-дезінтеграції легких ядер при середніх переда-них імпульсах. Метою є дослідження внесків різ-них каналів електродезінтеграції і перевірка розрахунків квазіпружного розсіяння електро-нів. Знайдені та пояснені особливості у залеж-ності енергетичного положення піка електро-дезінтеграції ядер від переданого імпульсу. Показано, що експериментальним даним відповідає разрахунок, в якому використовуєть-ся нуклон-нуклонний потенціал Рейда з м'яким кором і корелятором Ястрова. Визначені хара-ктеристики 10 гігантських резонансів ядра 9Be, що раніше не були відомі.

2. 3. The object of investigation is electrodisintegra-tion response function of light nuclei at middle transfer momentum. Study of the contributions of different channels in nuclear electrodisinte-gration and test of the

calculations of quasi-elastic electron scattering are aim of the work. The specia-lities of behavior of energy position of electrodis-integration peak as function of transfer momentum are founded and explicated. The accordance of calculation using Reid potential with soft core and Yastrov correlator to our experimental data is shown. The characteristics of 10 earlier unexplored giant resonances of 9Be nucleus are founded.

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)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шевченко Микола Гаврилович
2. Shevchenko Mikola Gavrilovich

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. Бережной Юрій Анатолійовичич
2. Бережной Юрій Анатолійовичич

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. Телегін Юрій Миколайович
2. Телегін Юрій Миколайович

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 Залюбовський Ілля Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Залюбовський Ілля Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.