Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0501U000065

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-03-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Молєв Олександр Сергійович
2. Molyev Oleksandr Sergijovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

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: 09-02-2001

Спеціальність за освітою: 7.07.0202

Місце роботи здобувача: Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: Україна, 61022, м. Харків, майдан Свободи,4

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки 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: Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: Україна, 61022, м. Харків, майдан Свободи,4

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.15.19

Тема дисертації:

1. Рефракційні явища в розсіянні та квазіпружних реакціях під дією легких стабільних і радіоактивних ядер

2. Refractive phenomena in scattering and quasielastic reactions induced by light stable and radioactive nuclei

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: процеси взаємодії легких ядер з ядрами при проміжних енергіях. Мета роботи: виявлення і з'ясування закономірностей, притаманних рефракційним явищам, що спостерігаються в розсіянні та квазіпружних реакціях під дією легких стабільних і радіоактивних ядер з енергіями E > 20--25 МеВ/нуклон. Методи дослідження: теоретичний підхід, який грунтується на моделюванні S-матриці. Результати, новизна: побудовано макроскопічну теорію рефракційних явищ в розсіянні та квазіпружних реакціях під дією легких ядер проміжних енергій та здобуто нову інформацію про взаємодію ядер на малих відстанях, що недоступна для традиційних методів. Галузь використання: ядерна фізика проміжних енергій.

2. Object of study: processes of interaction of light nuclei with nuclei at intermediate energies. Aim of study: revealing and explaining generalities peculiar to refractive phenomena observed in scattering and quasielastic reactions induced by light stable and radioactive nuclei with energies E > 20 - 25 MeV/nucleon. Methods of study: theoretical approach based on the modelling of S-matrix. Results, novelty: macroscopic theory of refractive phenomena in scattering and quasielastic reactions induced by light nuclei with intermediate energies has been

developed and new information on interaction between nuclei at small distances, which is inaccessible for traditional methods, has been obtained. Sphere of implementation: nuclear physics at intermediate energies.

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. Машкаров Юрій Григорович
2. Машкаров Юрій Григорович

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. Слабоспицький Ростислав Павлович
2. Слабоспицький Ростислав Павлович

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. Харченко Владислав Федорович
2. Харченко Владислав Федорович

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.02

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.