

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U004194

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-12-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Джураев Шакиржан Халмуратович

2. Джураев Шакиржан Халмуратович

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: 24-12-1992

Спеціальність за освітою: 01.01.00

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

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 ядерної фізики АН РУз

Код за ЄДРПОУ: 03535664

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.15.17

Тема дисертації:

1. Исследование упругих pp- и pp-рассеяний на основе кварк-глюонной модели
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Упругие рассеяния протонов, антипротонов при высоких энергиях. Амплитуда рассеяния, условия унитарности матрицы рассеяния. Цель исследования: Построение реалистической амплитуды упругого рассеяния протонов и антипротонов на адронах, описание экспериментально измеренных характеристик этих процессов. Методы исследования и аппаратура: Описание взаимодействия адронов при помощи взаимодействий кварков, составляющих на их основе S-канальных подходов. Построение реалистической амплитуды упругого рассеяния и использования ее экспериментальных данных. Теоретические результаты и новизна: Обчислены дифференциальные сечения упругих рассеяний, полные сечения взаимодействия, полные упругие сечения, наклоны дифференциальных конусов, а также отношения действительной к мнимой части амплитуды упругого рассеяния вперед. Практические результаты и новизна: Получены теоретические результаты позволяют более глубоко понять природу, динамику и закономерности адронных столкновений и могут быть полезны при развитии новых и уже существующих моделей и теорий. Предмет и степень внедрения: Получены результаты могут быть

использованы при обработке экспериментальных данных в pp- и pp-рассеяниях. Эффективность внедрения: Впервые получены и проанализированы дифференциальные сечения pp-, pp-рассеяний при энергиях. Сфера (область) использования: Экспериментальная ядерная физика, теоретическая ядерная физика, ОИЯД, ИФВЕ МТЦ Украины, НДИЯФ МГУ и др.

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. Исмаатов Е.И.

2. Исмаатов Е.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. Ергашев А.И.

2. Ергашев А.И.

Кваліфікація: к.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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сименюг І.В.

2. Сименюг І.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. Ментковский Ю.Л.

2. Ментковский Ю.Л.

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:

