

Заключение комиссии по представлению к принятию в диссертационный совет Д 201.004.01 диссертации В.А. Короткова

«Изучение азимутальных асимметрий в процессах глубоко-неупругого рассеяния электронов/позитронов на протонах и дейтронах в эксперименте ГЕРМЕС и спиновая структура нуклона»

В.А. Коротков представил диссертацию «Изучение азимутальных асимметрий в процессах глубоко-неупругого рассеяния электронов (позитронов) на протонах и дейтронах в эксперименте ГЕРМЕС и спиновая структура нуклона» на соискание степени доктора физико-математических наук по специальности 01.04.23 – физика высоких энергий.

Комиссия диссертационного совета Д 201.004.01 в составе:

- Образцов В.Ф., ГНС, доктор физико-математических наук, член-корреспондент РАН - председатель комиссии
 - Зайцев Ю.М., СНС, доктор физико-математических наук, - член комиссии
 - Качанов В.А., ГНС, доктор физико-математических наук – член комиссии
- рассмотрела представленную работу и установила:
- Текст диссертации соответствует заявленной теме. Все представленные экспериментальные результаты получены из данных эксперимента ГЕРМЕС (ГЕРА, Германия) в получении которых автор принимал личное участие.
 - Представленные в диссертации результаты соответствуют специальности 01.04.23 – физика высоких энергий.
 - Результаты диссертации опубликованы в 23 работах, в том числе 12 статей опубликовано в журналах рекомендованных ВАК, а именно: 5 статей в журнале «Physics Letters B», 3 статьи в журнале «Physical Review Letters», 2 статьи в журнале «European Physical Journal C», 1 статья в журнале «Physical Review D», 1 статья в журнале «Journal of High Energy Physics». Содержание диссертации полностью изложено в представленных работах.
 - Диссертация написана автором самостоятельно, обладает внутренним единством, содержит новые научные результаты и положения, выдвигаемые для публичной защиты, и свидетельствует о личном вкладе автора диссертации в науку.

- Работы, вошедшие в состав диссертации, подготовлены при решающем вкладе автора и/или лично автором.
- Оформление диссертации соответствует требованиям ВАК. Объем диссертации соответствует требованиям ВАК.
- Полный текст диссертации опубликован на сайте ИФВЭ.
- Имеется положительное заключение организации, в которой выполнена работа, – ФГБУ ГНЦ ИФВЭ, подписанное директором С.В. Ивановым 08.09.2017 г.

На основании вышеизложенного комиссия считает, что представленная диссертация соответствует требованиям ВАК и может быть принята диссертационным советом Д 201.004.01 к защите по специальности 01.04.23 физика высоких энергий.

Члены комиссии:

 В.Ф. Образцов

 Ю.М. Зайцев

 В.А. Качанов

Предложения по официальным оппонентам и ведущей организации

Официальные оппоненты:

доктор физико-математических наук, Дорохов Александр Евгеньевич (ЛТФ ОИЯИ, г. Дубна Московской области),

доктор физико-математических наук, Куденко Юрий Григорьевич (ИЯИ РАН);

доктор физико-математических наук, Окорочков Виталий Алексеевич (НИЯУ МИФИ, г. Москва)

Ведущая организация: Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова