

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

"Исследование процессов образования очарованных частиц в рА-взаимодействиях при 70 ГэВ/с"

А.А.Киряков представил диссертацию "Исследование процессов образования очарованных частиц в рА-взаимодействиях при 70 ГэВ/с" на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.23 - физика высоких энергий.

Комиссия диссертационного совета Д 201.004.01 в составе:

- Качанов В.А.(ГНС, доктор физико-математических наук),
- Мочалов В.В.(ВНС, доктор физико-математических наук),
- Образцов В.Ф.(ГНС, доктор физико-математических наук, чл. корреспондент РАН),

рассмотрела представленную диссертационную работу и установила:

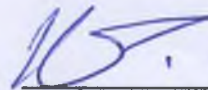
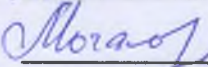

- Тема и содержание диссертации соответствуют специальности 01.04.23 - физика высоких энергий.
- Текст диссертации соответствует заявленной теме. Все представленные в диссертации экспериментальные результаты получены на основе данных эксперимента SERP-E-184 (СВД-2). Автор диссертации принимал личное участие в получении этих результатов.
- Результаты диссертации представлены на следующих международных конференциях: The Sixth International Workshop "Very High Multiplicity Physics", (Dubna, Russia, 16- 17 April, 2005); Международный семинар, посвящённый 90-летию со дня рождения проф. Лихачёва Михаила Фёдоровича (г. Дубна, Россия, 25 ноября 2013г.); 38-th International Conference on High Energy Physics (ICHEP2016), (Chicago, USA, 3-10 August 2016).
- Результаты диссертации опубликованы в 4 статьях рецензируемых научных изданий, входящих в международные реферативные базы данных и системы цитирования INSPIRE- HEP, Web of Science и Scopus, а именно: "Ядерная

Физика" - 2 статьи, "Приборы и техника эксперимента" - 1 статья, "The European Physical Journal A" - 1 статья. 4 статьи опубликованы в виде препринтов ИФВЭ, 4 статьи включены в базу научных публикаций www.arXiv.org. Основное содержание диссертации изложено в представленных работах.

- Диссертация написана автором самостоятельно, обладает внутренним единством, содержит новые научные результаты и положения, выдвигаемые для публичной защиты, и свидетельствуют о личном вкладе автора диссертации в науку.
- Работы, вошедшие в состав диссертации, подготовлены при решающем вкладе автора и/или лично автором.
- Оформление и структура диссертации соответствуют требованиям ВАК.
- Полный текст диссертации опубликован на сайте ИФВЭ.
- Имеется положительное заключение организации, в которой выполнена работа, - НИЦ "Курчатовский институт" - ИФВЭ, подписанное директором С.В. Ивановым 26 сентября 2019 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.А. Качанов
 В.В. Мочалов
 В.Ф. Образцов

« 17 » марта 2020 г.

Предлагаемые официальные оппоненты:

Бережной Александр Викторович, доктор физико-математических наук, НИИ ЯФ
МГУ, г. Москва

Кузнецов Олег Михайлович, доктор физико-математических наук, ЛФВЭ ОИЯИ,
г. Дубна, Московская область

Предлагаемая ведущая организация: ФГБУН Физический институт им. П.Н.
Лебедева РАН (ФИАН) г. Москва