

Заключение комиссии по представлению к принятию в диссертационный совет Д 201.004.01 диссертации О.В. Соловьянова

«СИСТЕМА КАЛИБРОВКИ И МОНИТОРИРОВАНИЯ СЦИНТИЛЛЯЦИОННОГО АДРОННОГО КАЛОРИМЕТРА УСТАНОВКИ АТЛАС РАДИОАКТИВНЫМИ ИСТОЧНИКАМИ»

О.В. Соловьянов представил диссертацию «СИСТЕМА КАЛИБРОВКИ И МОНИТОРИРОВАНИЯ СЦИНТИЛЛЯЦИОННОГО АДРОННОГО КАЛОРИМЕТРА УСТАНОВКИ АТЛАС РАДИОАКТИВНЫМИ ИСТОЧНИКАМИ» на соискание 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),
- Образцов В.Ф. (ГНС, доктор физико-математических наук, чл. корреспондент РАН),
- Мочалов В.В. (ВНС, доктор физико-математических наук)

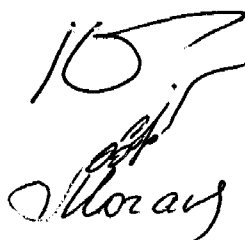
рассмотрела представленную работу и установила:

- Текст диссертации соответствует заявленной теме. Все представленные экспериментальные результаты получены в эксперименте ATLAS в ЦЕРН (Швейцария), в получении которых автор принимал личное участие.
- Представленные в диссертации результаты соответствуют специальности 01.04.23 – физика высоких энергий.
- Результаты диссертации опубликованы в 8 работах, в том числе 6 статей опубликовано в журналах рекомендованных ВАК, а именно: 2 статьи в журнале «Journal of Physics: Conference Series», 2 статьи в журнале «Journal of Instrumentation» и по одной статье в журналах «Nuclear Instruments and Methods», «European Physical Journal C». Основные результаты диссертации полностью изложены 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 лично автором и/или в соавторстве.
- Коллаборация ATLAS не возражает против использования её результатов, о чём свидетельствует письмо коллаборации, представленное 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 НИЦ «Курчатовский институт», подписанное директором Н.Е. Тюриным.

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.Ф. Образцов

В.В. Мочалов