

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

«ИССЛЕДОВАНИЕ ДВУХ-, ТРЕХ- И ЧЕТЫРЕХМЕЗОННЫХ СИСТЕМ, ОБРАЗУЮЩИХСЯ В ЗАРЯДОВООБМЕННЫХ  $\pi$ -р - ВЗАИМОДЕЙСТВИЯХ»

С.А. Садовский представил диссертацию «ИССЛЕДОВАНИЕ ДВУХ-, ТРЕХ- И ЧЕТЫРЕХМЕЗОННЫХ СИСТЕМ, ОБРАЗУЮЩИХСЯ В ЗАРЯДОВООБМЕННЫХ  $\pi$ -р - ВЗАИМОДЕЙСТВИЯХ» на соискание степени доктора физико-математических наук по специальности 01.04.23 – физика высоких энергий.

Комиссия диссертационного совета Д 201.004.01 в составе:

- Зайцев А.М. (заместитель директора по научной работе, доктор физико-математических наук, профессор),
- Качанов В.А. (ГНС, доктор физико-математических наук),
- Образцов В.Ф. (ГНС, доктор физико-математических наук, чл. корреспондент РАН)

рассмотрела представленную работу и установила:

- Текст диссертации соответствует заявленной теме. Все представленные экспериментальные результаты получены из данных экспериментов ГАМС-2000 в ФГБУ ГНЦ ИФВЭ (Россия) и NA12 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 29 работах, в том числе 18 статей опубликовано в журналах рекомендованных ВАК, а именно: 8 статей в журнале «Ядерная Физика», 4 в журнале «Доклады Академии Наук», по одной статье в журналах «Nuclear Physics A», «Nuclear Physics B», «European Physical Journal A», «Приборы и Техника Эксперимента», «Nuclear Instruments and Methods» и «Physics Letters B». 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 Н.Е. Тюриным 04.12.2014.

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:

 А.М. Зайцев  
 В.А. Качанов  
 В.Ф. Образцов