

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

экспертной комиссии диссертационного совета Д 003.016.02 при Федеральном государственном бюджетном учреждении науки Института ядерной физики им. Г.И.Будкера Сибирского отделения Российской академии наук по диссертационной работе ТОДЫШЕВА Корнелия Юрьевича «**Аннигиляция электронов и позитронов в адроны в диапазоне энергий от 1.84 до 3.72 ГэВ**», представленной на соискание учёной степени доктора физико-математических наук по специальности **01.04.16 – физика атомного ядра и элементарных частиц**.

Экспертная комиссия, рассмотрев представленную Тодышевым К.Ю. диссертацию, считает, что тема и содержание диссертации соответствует паспорту специальности 01.04.16 – физика атомного ядра и элементарных частиц. Диссертация посвящена:

- измерению величины R в диапазоне энергий от 1.84 до 3.72 ГэВ;
- измерению величины произведения электронной ширины на вероятность распада в адроны для $\psi(2S)$ -мезона G_{ee^*Vh} ;
- измерению величины произведения электронной ширины на вероятность распада в адроны для J/ψ -мезона G_{ee^*Vh} .

Результаты работы в достаточной мере опубликованы. Материалы диссертации в виде 9 докладов обсуждались на международных научных конференциях, из них на 5 конференциях за последние 5 лет.

По материалам диссертации опубликовано 11 научных работ в международных журналах, входящих в список ВАК по направлению «Физика» (из них 5 за последние 5 лет). Требования к публикациям основных научных результатов диссертации, предусмотренные пунктами 11, 13 и 14 «Положения о присуждении ученых степеней» выполнены.

Содержание диссертации по научному уровню, новизне результатов и объему удовлетворяет требованиям, предъявляемым к диссертации на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по специальности 01.04.16.

Общий вывод: экспертная комиссия рекомендует принять к защите в диссертационный совет Д 003.016.02 по специальности 01.04.16 – физика атомного ядра и элементарных частиц по физико-математическим наукам диссертационную работу ТОДЫШЕВА Корнелия Юрьевича «**Аннигиляция электронов и позитронов в адроны в диапазоне энергий от 1.84 до 3.72 ГэВ**».

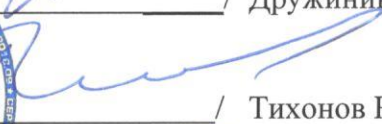
Председатель экспертной комиссии
д. ф.-м. н.


Члены экспертной комиссии
д. ф.-м. н., чл.-корр. РАН, профессор

д. ф.-м. н.



 / Дружинин В.П. /

 / Тихонов Ю.А. /

 / Шварц Б.А. /