

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

экспертной комиссии диссертационного совета Д 003.016.03 при Федеральном государственном бюджетном учреждении науки Институте ядерной физики им. Г.И. Будкера Сибирского отделения Российской академии наук (ИЯФ СО РАН) по диссертационной работе ТАСКАЕВА Сергея Юрьевича «Ускорительный источник эпитепловых нейтронов», представленной на соискание учёной степени доктора физико-математических наук по специальности 01.04.01 – приборы и методы экспериментальной физики

Экспертная комиссия, рассмотрев представленную Таскаевым С.Ю. диссертацию, считает, что тема и содержание диссертации соответствует паспорту специальности 01.04.01 – приборы и методы экспериментальной физики. Диссертация посвящена:

- изучению физических явлений и процессов, которые могут быть использованы для создания принципиально новых приборов и методов экспериментальной физики;
- разработке новых принципов и методов измерений физических величин, основанных на современных достижениях в различных областях физики и позволяющих существенно увеличить точность, чувствительность и быстродействие измерений;
- разработке и созданию экспериментальных установок для проведения экспериментальных исследований в различных областях физики.

Результаты диссертации в достаточной мере опубликованы. Материалы диссертации в виде 41 доклада обсуждались на 5 российских и 23 международных научных конференциях, из них более чем на тринадцати конференциях за последние пять лет.

По материалам диссертации опубликованы 30 научных работ в международных и российских журналах, входящих в список ВАК по направлению «Физика» (из них более 22 работ за последние 5 лет). Требования к публикациям основных научных результатов диссертации, предусмотренные пунктами 11, 13 и 14 «Положения», выполнены.

Содержание диссертации по научному уровню, новизне результатов и объёму удовлетворяет требованиям, предъявляемым к диссертации на соискание учёной степени доктора физико-математических наук по специальности 01.04.01.

Общий вывод: экспертная комиссия рекомендует принять к защите в диссертационный совет Д 003.016.03 по специальности «01.04.01 – приборы и методы экспериментальной физики» по физико-математическим наукам диссертационную работу Таскаева Сергея Юрьевича «Ускорительный источник эпитепловых нейтронов».

Председатель экспертной комиссии
академик

Члены экспертной комиссии
доктор физ.-мат. наук

доктор физ.-мат. наук
профессор

10.09.2014



Г.Н.Кулипанов

А.В. Бурдаков

Б.А. Князев