

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

комиссии диссертационного совета Д 720.001.06 по предварительному рассмотрению диссертации, представленной Булавиным М.В.

Комиссия в составе: Гледенова Ю.М., Изосимова И.Н., Попеко А.Г. образована 09.03.2017 по решению диссертационного совета на заседании № 238 для предварительного рассмотрения диссертации Булавина Максима Викторовича «Шариковый холодный замедлитель реактора ИБР-2: некоторые аспекты создания и применения» на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.01 – приборы и методы экспериментальной физики. Работа выполнена в Лаборатории нейтронной физики им. И.М. Франка Объединенного института ядерных исследований

Текст диссертации размещен на сайте ОИЯИ 13.02.2017.

При ознакомлении с диссертацией комиссия установила следующее:

Диссертация посвящена разработке холодного замедлителя нейтронов для пучков ИБР-2, на основе твердых шариков из смеси ароматических углеводородов, и демонстрация улучшений, которые он дает при работе на физический эксперимент на спектрометрах реактора, что соответствует специальности 01.04.01 – приборы и методы экспериментальной физики, физико-математические науки.

- Диссертация состоит из введения, четырёх глав, заключения и списка использованной литературы. В конце каждой главы сформулированы отдельные выводы. Оформление диссертации соответствует Положению.
- Полный объем диссертации составляет 149 страниц и включает в себя 64 рисунка, 4 таблицы и список литературы из 123 наименований. Тема и цели, сформулированные автором, в полной мере раскрыты и результаты опубликованы в рецензируемых изданиях, количество публикаций, в которых представлены основные результаты -23, что значительно превышает требования Положения.
- Анализ диссертации на сайте www/antiplagiat.net некорректных заимствований в тексте диссертации не выявил.

Учитывая актуальность темы исследования, научно-практическую значимость работы, достаточный объем исследований, полноту публикаций основных положений диссертации, комиссия рекомендует диссертационному совету принять к защите диссертацию **Булавина Максима Викторовича** «Шариковый холодный замедлитель реактора ИБР-2: некоторые аспекты создания и применения» на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.01 – приборы и методы экспериментальной физики.

Члены комиссии



Гледенов Ю.М.,



Изосимов И.Н.,



Попеко А.Г.