

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

комиссии диссертационного совета Д 720.001.06 по предварительному рассмотрению диссертации, представленной Сидорчуком С.И.

Комиссия в составе: Джолос Р.В., Попеко А.Г., Тер-Акопьян Г.М. образована 03.04.2017 по решению диссертационного совета на заседании № 240 для предварительного рассмотрения диссертации **Сидорчука Сергея Ивановича** «ИССЛЕДОВАНИЯ СТРУКТУРЫ ТЯЖЕЛЫХ ИЗОТОПОВ ГЕЛИЯ В РЕАКЦИЯХ ПЕРЕДАЧИ И ВЫБИВАНИЯ» на соискание учёной степени доктора физико-математических наук по специальности 01.04.16 – физика атомного ядра и элементарных частиц.

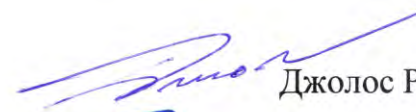


Текст диссертации размещен на сайте ОИЯИ 29.03.2017.

При ознакомлении с диссертацией комиссия установила следующее:

- Диссертация посвящена экспериментальному исследованию структуры изотопов гелия и механизма их образования в реакциях передачи нейтронов и выбивания кластеров. Представленный в диссертации материал в полной мере соответствует специальности 01.04.16 – физика атомного ядра и элементарных частиц.
- Диссертация состоит из введения, пяти глав, трех приложений, заключения и списка использованной литературы. В конце каждой главы сформулированы отдельные выводы. Оформление диссертации соответствует Положению.
- Полный объем диссертации составляет 132 страницы и включает в себя 47 рисунков и список литературы из 141 библиографических источников. Тема и цели, сформулированные автором, в полной мере раскрыты и результаты опубликованы в рецензируемых изданиях, количество публикаций, в которых представлены основные результаты – 19, удовлетворяет требованиям 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 **Сидорчука Сергея Ивановича** «ИССЛЕДОВАНИЯ СТРУКТУРЫ ТЯЖЕЛЫХ ИЗОТОПОВ ГЕЛИЯ В РЕАКЦИЯХ ПЕРЕДАЧИ И ВЫБИВАНИЯ» на соискание учёной степени доктора физико-математических наук по специальности 01.04.16 – физика атомного ядра и элементарных частиц.

Члены комиссии

 Джолос Р.В.
 Попеко А.Г.
 Тер-Акопьян Г.М.