

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Юрченко Станислава Олеговича «Коллективная динамика, термодинамика и парные корреляции в системах с регулируемым межчастичным взаимодействием», представленной на соискание ученой степени доктора физико – математических наук по специальности 01.04.07 – физика конденсированного состояния.

Автореферат дает исчерпывающее описание научных результатов, полученных автором за последние семь лет. Они перечислены в разделе «Основные результаты и выводы, подробно и полно отражены в публикациях в научных изданиях высокого уровня. Всего описано 14 результатов, из которых, на мой взгляд, основным и наиболее выдающимся является восьмой, а именно – разработка новой технологии экспериментов и создание экспериментальной установки для регулируемой самосборки коллоидных частиц в двумерных системах.

К сожалению, автореферат не отражает (в силу специфики жанра) другой аспект работы С.О. Юрченко, а именно – научное лидерство и руководство большим научным коллективом, состоящим из молодых ученых, что также является квалификационным признаком искомой степени.

Данная работа полностью удовлетворяет всем требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора физико – математических наук, установленным в «Положении о порядке присуждения ученых степеней», утвержденным постановлением правительства РФ от 24 сентября 2013 года № 842 с дополнениями от 21 апреля 2016 года № 335, а ее автор, Юрченко Станислав Олегович, заслуживает присуждения ему ученой степени доктора физико – математических наук по специальности 01.04.07 – физика конденсированного состояния.

Рецензент:



Дата: 16.01.2019

Сон Леонид Дмитриевич,
д.ф.-м.н, проф. кафедры физики
и математического моделирования
Уральского государственного
педагогического университета.
620017 г.Екатеринбург, просп.
Космонавтов 26
+7(912)244722 ldson@yandex.ru

