

ОТЗЫВ

научного руководителя на соискателя ученой степени кандидата физико-математических наук Карпова Дмитрия Андреевича, представившего к защите диссертацию на тему: «Динамика вихревой топологической структуры в объёме отдельной наночастицы титаната бария во внешнем электрическом поле» по специальности 01.04.07 Физика конденсированного состояния

Карпов Дмитрий Андреевич, после окончания Томского политехнического университета (г. Томск, РФ) с присуждением степени Магистра по специальности «Физика конденсированного состояния» (2012 г.), обучался в очной аспирантуре Томского политехнического университета по специальности «Физика конденсированного состояния».

За время обучения в магистратуре и в аспирантуре он проявил себя инициативным и работоспособным сотрудником с высоким научным потенциалом. В ходе выполнения работы Карпов Д.А. добился значительных успехов в понимании сути решаемых задач, и продемонстрировала способность к эффективной работе по выполнению НИР. Его магистерская работа была выполнена в Техническом университете г. Карлсруэ (Германия) и была признана лучшей работой при её защите и отмечена дипломом. Карпов Д.А. способный исследователь, серьезен и трудолюбив. Он зарекомендовал себя ответственным человеком с навыками самостоятельной работы. Его аспирантская работа выполнялась в Государственном университете Нью Мексико (Лас Крусес, США) и Аргоннской Национальной Лаборатории (Лемонт, США). Карпов Д.А. постоянно повышает свои профессиональные знания, коммуникабелен, мобилен, творчески выполняет поставленные задачи, эффективно работает в команде, мотивирует работу коллег, обладает высокими профессиональными компетенциями, все экспериментальные и теоретические исследования выполнял самостоятельно и высокопрофессионально.

Карпов Д.А. подготовила самостоятельно 10 статей, опубликованных в журналах, зарегистрированных в базах Scopus, WoS и из списка ВАК, из которых одна статья имеет импакт-фактор >12, одна статья с импакт-фактором >4 и одна с импакт-фактором >1. Участвовал в работе 5 конференций международного уровня.

Карпов Дмитрий Андреевич является сложившимся научным работником, выполненная им диссертация на актуальную тему «Динамика вихревой топологической структуры в объёме отдельной наночастицы титаната бария во внешнем электрическом поле» является законченной научно-исследовательской работой.

Считаю, что Карпов Д.М. заслуживает присуждения ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.07 Физика конденсированного состояния.

Научный руководитель,
профессор кафедры общей
физики, д.ф.-м.н, профессор.
Раб. адрес: 634050, г. Томск, пр. Ленина 43, ТПУ
E-mail: kvv@tpu.ru; тел.: 89521556876
Специальность: 01.04.16, 01.04.07

Юрий Юрьевич Крючков

Подпись профессора Крюčkова Юрия Юрьевича заверяю
Ученый секретарь Ученого совета

О.А. Ананьева

27.11.2017 г

