

ОТЗЫВ

Научного руководителя на диссертационную работу Мухамедова Бобуржона Ориф угли «Теоретическое моделирование влияния магнитных эффектов на физические свойства сплавов и соединений на основе железа», представленную на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.07 «Физика конденсированного состояния»

Мухамедов Бобуржон Ориф угли, аспирант кафедры теоретической физики и квантовых технологий Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС», по совместительству инженер-исследователь в Лаборатории моделирования и разработки новых материалов.

В течение четырех лет работы в лаборатории аспирант Мухамедов Б.О. проводил научное исследование и работал над диссертацией на тему «Теоретическое моделирование влияния магнитных эффектов на физические свойства сплавов и соединений на основе железа». За это время Мухамедов Б.О. успешно освоил различные методы первоприпного моделирования, исследовал методики описания магнитных эффектов в материалах на основе железа, выполнил подробный и актуальный обзор литературы по теме диссертации, принимал участие в экспериментальных работах, также активно проходил курсы повышения квалификации в университетах Германии и Швеции. Прделанную работу можно считать завершенной.

Мухамедовым Б.О. опубликовано 4 научные статьи в журналах, рекомендованных ВАК. В публикациях отражены все научные положения исследования. Результаты диссертации были апробированы на 5 научных конференциях.

В ходе работы над диссертацией Мухамедов Б.О. проявил себя как сформировавшийся специалист в области физики твердого тела. Тема научно-квалификационной работы является актуальной, проведенное исследование обладает научной новизной, теоретической и практической значимостью, является завершенной научной работой. Представленная работа полностью отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Мухамедов Бобуржон Ориф угли, заслуживает присвоения ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.07 «Физика конденсированного состояния».

Научный руководитель
д.ф.-м.н., профессор,
ведущий эксперт НИТУ «МИСиС»

Абрикосов Игорь Анатольевич

25 сентября 2019



Подпись
Заведующий

Заместитель
отдела кадров МИСиС

Кузнецова А.Е.

«25» 09 2019 г.