

Отзыв научного руководителя
Диссертационного исследования
Игоря Юрьевича МОСЯГИНА

Игорь Юрьевич Мосягин, инженер лаборатории моделирования и разработки новых материалов Научно-Исследовательского Технического Университета «МИСиС», является соискателем кафедры теоретической физики и квантовых технологий Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»

В течение ряда лет И.Ю. Мосягин работал над диссертацией по теме *«Исследование нелинейных упругих свойств металлов пятой группы в рамках теории функционала плотности»*. За это время выполнен большой объём работы по анализу и обзору литературы по проблеме, обоснованию теоретико-методологической базы исследования, разработке практических рекомендаций. В настоящее время исследование можно считать завершённым. И.Ю. Мосягиным подготовлено и опубликовано 8 работ, из них 4 в журналах, рекомендованных ВАК и 4 в тезисах докладов международных конференций. В публикациях отражены все основные научные положения исследования.

В ходе работы над диссертацией Игорь Юрьевич Мосягин проявил себя сформировавшимся специалистом в области теоретической физики конденсированного состояния. Он выполнил завершённое научное исследование, обладающее научной новизной, теоретической и практической значимостью, и заслуживает присуждения учёной степени кандидата наук.

Отзыв дан с целью представления документов в диссертационный совет для защиты диссертации.

Доктор физико-математических наук, профессор



Веккилов Ю.Х.

Кузнецова А.Е.

«15» 12 2014 г.

Ю.Х. Веккилов

15 декабря 2014