

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

доктора технических наук, доцента, профессора кафедры физики

НИТУ «МИСиС» Ушакова Ивана Владимировича

на соискателя Симонова Юрия Владимировича

Симонов Юрий Владимирович поступил в очную аспирантуру по специальности 01.04.07 - «Физика конденсированного состояния» на кафедру физики НИТУ «МИСиС» в 2017 году.

Симонов Ю.В. начал заниматься научно-исследовательской работой, обучаясь на первом курсе магистратуры. К моменту поступления в аспирантуру Симонов Ю.В. имел определённый научный задел и опыт научно-исследовательской деятельности. Это позволило ему активно участвовать в выборе темы диссертационного исследования. При выборе темы учитывали актуальность, а также научную и практическую значимость диссертационного исследования.

Следует отметить такие личностные качества Симонова Ю.В., как: добросовестность, целеустремленность, порядочность, дисциплинированность, точность. Соискатель ответственно подходил к выполнению индивидуального плана, регулярно консультировался с научным руководителем. Необходимо отметить умение Симонова Ю.В. самостоятельно проводить научно-исследовательские работы.

Симонов Ю.В. владеет современными теоретическими представлениями из области физики конденсированного состояния и материаловедения. Соискатель эрудирован, провёл качественный анализ научной литературы по специальности.

Соискатель умеет ставить перед собой задачи, связанные с теоретическими и экспериментальными исследованиями, и успешно их выполнять. В ходе решения научно-исследовательских задач соискатель использует современное оборудование, а при необходимости выполняет его ремонт и настройку. Симонов Ю.В. эффективно использовал современную компьютерную технику для моделирования, а также при разработке программы для ЭВМ.

За время обучения в очной аспирантуре соискатель проявлял активный интерес к научно-исследовательской работе, лично участвовал в выполнении экспериментов, обработке и анализе результатов.

Начиная со второго курса аспирантуры Симонов Ю.В. работал ассистентом (0,25 ставки) кафедры физики. В настоящее время он продолжает работать на кафедре физики в должности ассистента. Учебные занятия он проводит на высоком уровне, пользуется уважением студентов и преподавателей кафедры физики.

Симонов Ю.В. опубликовал по теме диссертации 19 научных работ, им получены патент на изобретение и свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ, опубликованы статьи в журналах из списка ВАК, Scopus, WoS. Полученные Симоновым Ю.В. результаты были использованы в Центральной лаборатории ПАО «Пигмент».

Соискателю удалось полностью раскрыть тему диссертационного исследования. Диссертационная работа является завершённой. Диссертация бесспорно имеет научную и практическую значимость.

Таким образом, Симонова Ю.В. следует охарактеризовать как компетентного, сформировавшегося исследователя, достойного присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.16.09 – «Материаловедение» (металлургия).

Доктор технических наук, доцент, профессор кафедры физики Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»

Ушаков И.В. Ушаков И.В.



Подпись Ушакова И.В.

Исполняющий обязанности
начальника отдела кадров МИСиС Кузнецова А.Е.

« 29 » 11 2011 г.