

Отзыв научного руководителя

на аспиранта кафедры Технологии материалов электроники НИТУ «МИСИС»

Аль-Онаизан Мохаммад Хассан Али,

выполнившем диссертационную работу на тему: «синтез и свойства композитов на основе Дираковского полуметалла Cd_3As_2 и ферромагнетика MnAs », представленную после окончания «Технология и оборудование для производства материалов и приборов электронной техники»

Аль-Онаизан Мохаммад Хасан Али после окончания магистратуры по специальности «Нанотехнология и микросистемная техника», поступил в аспиранту на кафедру «Технологии материалов электроники» НИТУ "МИСИС" в 2021 году. За время учебы в магистратуре и аспирантуре Мохаммед Хасан успешно сформировался как самостоятельный ученый, способный ставить и решать актуальные задачи по решению современных проблем в области материалов спинтроники.

Обучаясь в магистратуре и аспирантуре нашего университета Мохаммед Хасан успешно овладел основными методами синтеза наноматериалов и методиками их идентификациями. Мохаммед Хасан отлично работает с компьютерной техникой, модернизировал ряд программ и провел «абгрейд» установок измерений магнитосопротивления и температуры Кюри. Мохаммада отличает высокая работоспособность и инициативность, он с большим интересом осваивает новые технологические приемы и методы исследования.

Следует отметить активное участие Мохаммада Хассана в престижных научных конференциях: «Фазовые переходы, критические и нелинейные явления в конденсированных средах (2023, Махачкала, Россия)" и «Международный Евро-Азиатский Симпозиум по Тенденциям Магнетизма», что подчеркивает его вовлеченность в широкое научное сообщество и способность эффективно коммуницировать свои научные результаты в разнообразной аудитории.

Мохаммад Хассан проявил хорошие педагогические способности при работе с магистрантами на семинарских и лабораторных занятиях по спинтроники. Поэтому я с полной уверенностью считаю, что по своей квалификации. Аль-Онаизан Мохаммад Хасан Али достоин звания кандидата технических наук по специальности «Технология и оборудование для производства материалов и приборов электронной техники»

Доктор химических наук, профессор кафедры «Технологии материалов электроники» НИТУ «МИСИС»

С.Ф.Маренкин



Подпись

Заверяю.

Зам. начальника отдела кадров

Масденникова И.В.

«28» 09/2024

2024