

## ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу **Дубицкого Ильи Семеновича** на тему «Поведение локальной намагниченности в ферромагнитных инвертированных опалах в магнитном поле: микромагнитное моделирование и эксперимент», представленную на соискании степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.07 – физика конденсированного состояния

Дубицкий Илья Семенович с отличием окончил магистратуру физического факультета Санкт-Петербургского государственного университета по специальности Физика в 2012 году и был зачислен в аспирантуру СПбГУ после успешной сдачи экзаменов.

За время учебы Дубицкий И. С. зарекомендовал себя хорошо образованным, инициативным аспирантом. Он полностью освоил технику проведения микромагнитных расчетов распределения намагниченности в наноструктурах, методики зондовой микроскопии, методы малоуглового рассеяния нейтронов и синхротронного излучения на установках мирового уровня в национальных и международных исследовательских центрах. Дубицкий И. С. самостоятельно проводил расчеты, активно участвовал в проведении экспериментов, обработке данных, регулярно выступал с устными и стендовыми докладами на крупнейших российских и международных конференциях. Исследования Дубицкого И.С. отражены в 8 публикациях (из них 5 по теме диссертации) в ведущих российских и зарубежных рецензируемых изданиях, что говорит о значительной научной ценности полученных результатов.

В целом Дубицкого И. С. можно охарактеризовать как сформировавшегося ученого, способного самостоятельно формулировать и решать современные научные задачи. Считаю, что диссертационная работа **Дубицкого Ильи Семеновича** полностью отвечает требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.07 – физика конденсированного состояния.

Научный руководитель  
доктор физико-математических наук  
профессор кафедры ядерно-физических методов исследования  
физического факультета СПбГУ

Сыромятников А. В.



Документ подготовлен  
в порядке исполнения  
трудовых обязанностей