

ОТЗЫВ

научного руководителя на соискателя ученой степени кандидата физико-математических наук Тамбовцева Ивана Михайловича.

В 2020 году И. М. Тамбовцев окончил с отличием магистратуру федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный университет» (СПбГУ) по специальности «Физика» и поступил в аспирантуру на кафедру статистической физики физического факультета СПбГУ по направлению «Физика и астрономия». Здесь им было выполнено диссертационное исследование на тему «Локализованные хиральные состояния в жидких кристаллах и магнетиках». Я был научным руководителем соискателя во время обучения в аспирантуре.

В процессе обучения в университете И. М. Тамбовцев проявил глубокий интерес к науке, творчески относился к поставленным задачам, проводил как аналитические, так и численные расчеты и доводил порученные ему исследования до конечного результата. В настоящее время он уже самостоятельно может ставить содержательные исследовательские задачи, выбирать методы их решения и интерпретировать полученные результаты. И. М. Тамбовцев освоил все основные методы теоретической физики, используемые для решения проблем физики магнитных и жидкокристаллических систем, достиг высокого уровня в разработке нового программного обеспечения, что необходимо для проведения современных крупномасштабных расчетов. Во время обучения в аспирантуре он принимал активное участие в научных проектах, выполняемых на кафедре статистической физики, в частности, был исполнителем международного проекта Российского научного фонда - германского фонда Гельмгольца, работал по программе Фонда развития теоретической физики и математики «БАЗИС».

Научные результаты, полученные соискателем в ходе выполнения диссертационного исследования, опубликованы в ведущих международных журналах и докладывались на международных конференциях. Можно считать, что к настоящему времени, И. М. Тамбовцев сформировался, как самостоятельный научный сотрудник.

Диссертационная работа И. М. Тамбовцева завершена и может быть представлена к защите. Считаю, что по своей научной квалификации, проделанной работе и достигнутым результатам И. М. Тамбовцев заслуживает звания кандидата физико-математических наук по специальности 1.3.3. «Теоретическая физика».

Научный руководитель:

Профессор СПбГУ,
Профессор университета ИТМО,
д.ф.-м.н., проф. Уздин В. М.

16.10.2024



16.10.2024