

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

доктора физико-математических наук, профессора Потылицына А.П.

на кандидатскую диссертацию Веригина Д.А.

«Наблюдение стимулированного когерентного дифракционного излучения и исследование его характеристик»

Веригин Дан Александрович в 2007 г. закончил физико-технический факультет ТПУ по специальности «Физика атомного ядра и частиц», в 2007 г. поступил в аспирантуру Томского политехнического университета.

За время обучения в аспирантуре и после ее окончания Веригин Д.А. зарекомендовал себя квалифицированным и эрудированным специалистом, способным осваивать новые технологии. Следует отметить, что продолжительное время подготовки диссертации связано с проведением экспериментальных исследований на современном зарубежном ускорителе LUCX в High Energy Accelerators Research Organization (КЕК, г. Цукуба, Япония). Все экспериментальные исследования проводились в коллаборации с японскими коллегами. Часть экспериментальной установки разрабатывалась и изготовлялась по техническим заданиям, предложенным Веригиным Д.А.

В процессе обучения в аспирантуре и проведения самостоятельных исследований Веригин Д.А. продемонстрировал необходимые навыки для выполнения всех этапов научного исследования – от постановки цели до обработки данных и подготовки публикаций.

Результаты теоретических и экспериментальных исследований Веригина Д.А. нашли отражение в 6 публикациях, в том числе 4 изданиях, включенных в списки ВАК, все 6 публикаций индексируются базой Web of Science и Scopus, 1 публикация в журнале с импакт-фактором выше 1, а также 7 тезисов докладов на международных научных конференциях.

Наряду с исследовательской работой, в период обучения в аспирантуре и после нее Веригин Д.А. активно участвовал в учебном процессе, применяя знания, полученные в ходе исследовательской работы – вел занятия для магистрантов и бакалавров, разработал и внедрил курс «Профессиональная подготовка на английском языке» для бакалавров и магистров, организовывал учебно-методическую работу кафедры ПФ. В общении с сотрудниками и студентами имеет заслуженный авторитет.

В целом Веригина Д.А. можно охарактеризовать как специалиста высокой квалификации, достойного присуждения ученой степени кандидата физико-математических наук.

Научный руководитель
доктор физико-математических наук,
профессор, ведущий научный сотрудник
кафедры Прикладной физики ТПУ
г. Томск, пр-т Ленина 2, к. 125
potylitsyn@tpu.ru, 8 (3822) 70-18-28

____ Потылицын Александр Петрович

01.04.16

Подпись А.П. Потылицына заверяю:
Ученый секретарь Томского политехнического
университета

Ананьева Ольга Афанасьевна

10.17.16