

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

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

на кандидатскую диссертацию Шкитова Д.А.

«Диагностика электронных пучков

по дифракционному излучению от целевой мишени»

Шкитов Дмитрий Андреевич в 2008 г. закончил физико-технический факультет ТПУ по специальности «Физика атомного ядра и частиц», в 2010 г. поступил в аспирантуру Томского политехнического университета.

За время обучения в аспирантуре Шкитов Д.А. зарекомендовал себя квалифицированным и эрудированным специалистом, способным осваивать новые технологии. Следует отметить, что исследования по теме диссертационной работы проводились на современном оборудовании, в том числе на линейном ускорителе Шанхайского института прикладной физики и Суперкомпьютерном кластере ТПУ. В 2012 г. Шкитов Д.А. был в числе победителей международного конкурса на право обучаться в Школе по ускорительной физике USPAS (США, июнь, 2012 г.), которую он успешно закончил.

В процессе обучения в аспирантуре Шкитов Д.А. продемонстрировал способность самостоятельно выполнять все необходимые этапы научного исследования – от постановки цели до обработки данных и подготовки публикаций.

Теоретические и экспериментальные исследования Шкитова Д.А. нашли отражение в 24 публикациях, в том числе в 3 статьях, опубликованных в журналах, включенных в списки ВАК (1 публикация с ИФ > 1), 6 статей индексируются базой Web of Science и Scopus, а также 10 тезисов докладов на международных научных конференциях.

Наряду с исследовательской работой, в период обучения в аспирантуре Шкитов Д.А. успешно участвовал в учебном процессе – вёл практические занятия по дисциплине «Механика» у трёх групп студентов 3 курса, руководил летней учебной практикой и учебно-исследовательской работой трёх студентов, в соавторстве с которыми опубликовал 2 доклада. В общении с сотрудниками и студентами проявил себя коммуникабельным и способным работать в коллективе.

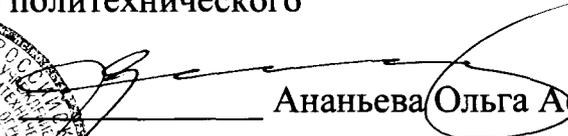
В целом соискателя Шкитова Д.А. можно охарактеризовать как специалиста высокой квалификации, достойного присуждения ученой степени кандидата физико-математических наук.

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

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



 Ананьева Ольга Афанасьевна