ОТЗЫВ

научного руководителя на соискателя ученой степени кандидата физикоматематических наук Пустовалову А.А., представившую к защите диссертацию на тему: «Структурные особенности и свойства азотсодержащих тонких плёнок диоксида титана, сформированных методом реактивного магнетронного распыления, для применения в биомедицине» по специальности 01.04.07 Физика конденсированного состояния

Пустовалова Алла Александровна в 2013 г. окончила магистратуру Томского политехнического университета по направлению подготовки 150100 «Материаловедение и технологии материалов». С 01 октября 2013 г. по 31 марта 2017 г. обучалась в очной аспирантуре Томского политехнического университета по специальности 01.04.07 «Физика конденсированного состояния».

За время обучения в аспирантуре она проявила себя инициативным и работоспособным сотрудником с высоким научным потенциалом. В ходе выполнения работы Пустовалова А.А. добилась значительных успехов в понимании сути решаемых задач и продемонстрировала способность к эффективной работе по выполнению НИР. Пустовалова А.А. способный исследователь, серьезна, трудолюбива. Она зарекомендовала себя ответственным человеком с навыками самостоятельной работы. Пустовалова А.А. постоянно повышает свои профессиональные знания, коммуникабельна, мобильна, творчески выполняет поставленные задачи, эффективно работает в команде, мотивирует работу коллег, обладает высокими профессиональными компетенциями, все экспериментальные исследования выполняла самостоятельно и высокопрофессионально.

Подготовила самостоятельно 11 статей, опубликованных в журналах, зарегистрированных в базах Scopus, WoS и из списка ВАК, являлась исполнителем трех проектов, участвовала в работе 13 конференций международного уровня.

Пустовалова Алла Александровна является сложившимся научным работником, выполненная ей диссертация на актуальную тему «Структурные особенности и свойства азотсодержащих тонких плёнок диоксида титана, сформированных методом реактивного магнетронного распыления, для применения в биомедицине» является законченной научно-исследовательской работой.

Считаю, что Пустовалова А.А. заслуживает присуждения ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.07 «Физика конденсированного состояния».

Пичугин Владимир Федорович

Научный руководитель, профессор кафедры экспериментальной физики, д.ф.-м.н, профессор. Раб. адрес: 634050, г. Томск, пр. Ленина 43, ТПУ e-mail: pichugin@tpu.ru; тел.: 89138247

AA)

В.Ф. Пичугин

30.08.177.

Подпись профессора Пичуги Ученый секретарь Ученого с 79

О.А. Ананьева