## ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

доктора физико-математических наук, профессора Потылицына А.П. на кандидатскую диссертацию Стучеброва С.Г.

«Томографическая визуализация рентгеновских изображений с субмиллиметровым пространственным разрешением на основе импульсных источников»

Стучебров Сергей Геннадьевич в 2004 г. закончил физико-технический факультет ТПУ по специальности «Ядерная физика», в 2011 г. поступил в аспирантуру Томского политехнического университета.

За время обучения в аспирантуре Стучебров С.Г. зарекомендовал себя квалифицированным и эрудированным специалистом, способным осваивать новые технологии. Следует отметить, что исследования по теме диссертационной работы проводились на современном оборудовании, часть которого разрабатывалась и изготовлялась по техническим заданиям, выработанным Стучебровым С.Г. С учетом времени, необходимого для изготовления и настройки оборудования, диссертация была подготовлена в рекордно короткие сроки.

В процессе обучения в аспирантуре Стучебров С.Г. продемонстрировал способность самостоятельно выполнять все необходимые этапы научного исследования — от постановки цели до обработки данных и подготовки публикаций.

Теоретические экспериментальные исследования аспиранта И Стучеброва С.Г. нашли отражение в 24 публикациях, в том числе 7 изданиях, включенных в списки ВАК, 4 индексируются базой Web of Science и Scopus, а также 11 тезисов докладов на международных научных конференциях. В рамках работы аспирантом Стучебровым С.Г. получены три свидетельства о государственной регистрации программы для ЭВМ. Новизна кандидатской подтверждена двумя внедрении научных диссертации актами исследований.

Наряду с исследовательской работой, в период обучения в аспирантуре Стучебров С.Г. активно участвовал в учебном процессе — руководил производственной практикой и выпускными квалификационными работами бакалавров и магистров, в соавторстве с которыми опубликовал 17 докладов и статей. В общении с сотрудниками и студентами имеет заслуженный авторитет.

В целом аспиранта Стучеброва С.Г. можно охарактеризовать как специалиста высокой квалификации, достойного присуждения ученой степени кандидата физико-математических наук.

Научный руководитель докторфизико-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

our J

Потылицын Александр Петрович

Подпись А.П. Потылицына заверяю:

Ученый секретарь Томского политехнического

Университета

Ананьева Ольга Афанасьевна