

ОТЗЫВ

научного руководителя о диссертации И.А.Ефремова «Математическое и методическое обеспечение САПР устройств приема и обработки радиосигналов на основе программно-контролируемого радио», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.12 – Системы автоматизации проектирования (промышленность)

Ефремов Иван Андреевич закончил Владимирской государственной университет в 2010 году по направлению 210402 – Средства связи с подвижными объектами и поступил в аспирантуру на специальность 05.12.13 – Системы, сети и устройства телекоммуникаций. Во время работы над диссертацией И.А.Ефремов проявил себя вполне сформировавшимся научным работником высокой квалификации, свободно владеющим методами анализа линейных и нелинейных радиотехнических устройств, навыками постановки и решения сложных научно-технических задач в области автоматизированного проектирования телекоммуникационных устройств и систем с использованием современных САПР.

В процессе работы над диссертацией И. А. Ефремов участвовал в госбюджетных и хоздоговорных НИР, в рамках которых выполнял работы по проектированию и разработке устройств приема и обработки радиосигналов, в том числе руководил коллективными исследованиями по данному направлению. В коллективе пользуется заслуженным уважением и авторитетом. Во время обучения в аспирантуре автор был удостоен стипендии правительства РФ и стал победителем конкурса «УМНИК» по тематике проектирования и разработки беспроводной адаптивной сенсорной сети.

Все основные результаты работы - от постановки задачи до практического воплощения – получены им самостоятельно и апробированы как практическим внедрением, так и необходимым количеством публикаций (5 статей в изданиях, рекомендованных ВАК) и выступлений на всероссийских и международных конференциях (11 докладов).

Полагаю, что диссертация И.А.Ефремова соответствует всем требованиям ВАК, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.12 – Системы автоматизации проектирования (промышленность).

Научный руководитель,
к.т.н., доцент кафедры
вычислительной техники ВлГУ



А.С.Меркутов

24.03.2014

Подпись А.С.Меркутова заверено
Ученый секретарь совета ВлГУ



Т.Г.Коннова