

ОТЗЫВ

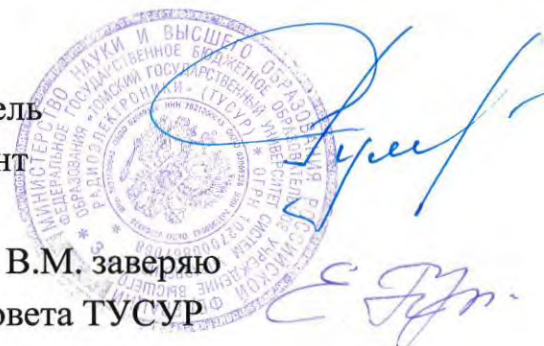
научного руководителя на диссертацию **Рекутова Олега Геннадьевича «Разработка и исследование способа формирования вольт-амперной характеристики имитатора батареи солнечной для испытания систем электроснабжения космических аппаратов»**, представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.4.1 – Теоретическая и прикладная электротехника

Диссертационная работа Рекутова О.Г. посвящена решению комплекса научно-технических задач по разработке и исследованию способа формирования вольт-амперной характеристики имитатора батареи солнечной для испытания систем электроснабжения космических аппаратов. Автором получены численные и имитационные модели имитатора батареи солнечной, создан макетный образец, проведены исследования макетного образца и моделей имитатора батареи солнечной. Автор принимал участие в качестве ответственного исполнителя ряда крупных научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по разработке и созданию имитаторов батареи солнечной для испытания систем электроснабжения космических аппаратов энерговооруженностью до 4,9 кВт. Результаты его научной деятельности отражены в рецензируемых изданиях, рекомендуемых ВАК и индексируемых в международных базах данных Scopus и WoS, а также в патентах на изобретение и полезную модель.

Диссертация Рекутова О.Г. является законченной самостоятельной научной работой, в которой решена значимая научно-техническая задача создания имитатора батареи солнечной для испытания систем электроснабжения космических аппаратов с высокими частотными характеристиками.

Считаю, что данная диссертационная работа отвечает требованиям предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям, а ее автор, Рекутов Олег Геннадьевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.4.1 – Теоретическая и прикладная электротехника.

Научный руководитель
Д-р техн. наук, доцент



В.М. Рулевский

Подпись Рулевского В.М. заверяю
Ученый секретарь совета ТУСУР

Е.В. Прокопчук