ОТЗЫВ

на дипломный проект студента факультета компьютерного проектирования учреждения образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники»

Насевича Игоря Валерьевича

на тему «Дистанционно управляемый источник питания СВЧ магнетрона средней мощности»

Дипломный проект посвящен разработке источника питания СВЧ магнетрона средней мощности. Тема дипломного проекта является актуальной в связи с широким применением СВЧ технологий в промышленности и научной сфере.

В ходе выполнения дипломного проекта студентом Насевичем Игорем Валерьевичем были реализованы все этапы разработки источника питания, включая анализ конструктивных особенностей существующих источников питания, анализ и разработка схемотехнического решения электронного модуля, анализ и выбор электронных компонентов, расчёт конструктивно-технических параметров, разработка печатной платы, разработка технологического процесса сборки устройства, разработка специального ПО, показана экономическая целесообразность изготовления устройства, разработка конструкторской документации.

Студент Насевич Игорь Валерьевич продемонстрировал хорошее владение современными системами автоматизированного проектирования.

Работа над проектом велась в соответствии с календарным графиком. Пояснительная записка и графический материал оформлены аккуратно и в соответствии с требованиями ЕСКД.

Считаю, что студент Насевич Игорь Валерьевич освоил технику проектирования электронных средств, подготовлен к самостоятельной работе по специальности «Проектирование и производство программно-управляемых электронных средств» заслуживает присвоения квалификации инженер-электроник-программист.

Руководитель проекта

Заведующий кафедрой ЭТТ БГУИР,

к.т.н., доцент Мадвейко С.И.