

ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ

о работе над дипломным проектом
студента ВРТФ МИРЭА Петрова Романа Викторовича

В соответствии с заданием на дипломный проект студент Петров Р.В. должен был разработать и практически реализовать лабораторный стенд для исследования характеристик черно-белых телевизионных камер на основе передающих трубок видикон и на основе ПЗС-матриц. Это задание было им успешно выполнено.

В ходе работы над проектом Р.В.Петров показал себя достаточно квалифицированным специалистом, имеющим хороший уровень знаний по общетехническим и специальным дисциплинам и практический опыт, умеющим пользоваться технической литературой и персональным компьютером, выполнять самые разнообразные работы, связанные с созданием радиоэлектронной аппаратуры. Он самостоятельно решил большинство встретившихся задач. Результатом работы стало создание макета, содержащего камеру на видиконе и имеющего разъемы для подключения миниатюрной телекамеры на ПЗС-матрице и микрофона. Макет имеет выходы видеосигнала и сигнала звука для подачи этих сигналов на телевизор или на персональный компьютер.

Следует отметить глубокое изучение дипломником принципов работы передающих трубок и ПЗС-матриц и их параметров, методов измерения характеристик телекамер и параметров телевизионных сигналов. Особо можно отметить большой интерес к выполняемому проекту, проявленный Р.В.Петровым, и выполненную им практическую работу. Созданный Р.В.Петровым лабораторный макет будет использоваться в лаборатории "Телевидение" кафедры радиоприборов МИРЭА.

На основании изложенного считаю, что дипломник Петров Р.В. заслуживает присвоения квалификации радиоинженера. Его дипломный проект может быть оценен на "отлично".

Руководитель проекта

Смирнов А.В.

к.т.н., доцент