

Отзыв о работе над курсовой работой

Студент	Макеев Владислав
Дата	4 декабря 2020 г.

Студент Макеев Владислав в ходе работы над курсовой работой по теме “Разработка веб-приложения для обмена данными с беспилотным летательным аппаратом” своевременно и с достаточным качеством выполнил следующие задачи:

- Изучил проблематику коммуникации с БПЛА, находящимися на стадии отладки в надежной радио-доступности от оператора
- Ознакомился с возможными решениями и протоколами для организации двунаправленной связи в IP сетях, выбрал веб-приложения на базе консервативных технологий в качестве подходящего средства передачи информации,
- Сформулировал требования к серверной и клиентской части веб-приложения
- Выбрал libevent библиотеку для реализации серверной части веб-приложения, способной работать на встроенных платформах и не имеющей существенных внешних зависимостей.
- Реализовал модульный вебсервер, плотно интегрированный с рефлексией классов, изображениями и структурами данных реализованными в CoreCVS
- Реализовал псевдо-синхронную передачу потоков данных телеметрии с помощью техники longpoll
- Провел предварительную интеграцию вебсервера с системой контроля мультиротора, реализуемой другими обучающимися.

В ходе работы студент Макеев Владислав хорошо взаимодействовал с научным руководителем, усердно выполнял поставленные задачи, проявлял самостоятельность, оперативно устранял выявленные замечания к работе. Студент демонстрирует хорошую математическую и инженерную подготовку. Считаю, что студент Макеев Владислав за курсовую работу заслуживает оценку “**отлично**”.

Научный руководитель _____



Смирнов М. Н.