

## Отзыв научного руководителя

На выпускную квалификационную работу студента бакалавриата  
кафедры системного программирования математико-механического факультета  
СПБГУ Кижнерова П.А.

Тема выпускной квалификационной работы:  
Разработка программного обеспечения для контроллера ЙоТик v2.0

Перед студентом П.А. Кижнеровым была поставлена задача реализации системного программного обеспечения для контроллера ЙоТик, нашедшего активное применение в роботах. Эта задача носит комплексный характер и включает в себя много аспектов.

П.А.Кижнеров реализовал интеграцию интерпретатора языка РуСи в робот на базе операционной системы FreeRTOS, ранее имелась прототипная реализация, но со многими недостатками. Ему удалось придумать архитектуру и реализовать сетевое взаимодействие контроллера, его взаимодействие с файловой системой, продумать интерфейс командной строки.

К сожалению, П.А.Кижнеров не проявил достаточной самостоятельности в работе, его часто приходилось подгонять, основные результаты были получены в последний момент. Тем не менее, поскольку работа, в основном, выполнена, считаю, что выпускная работа П.А. Кижнерова заслуживает оценки “хорошо”.

профессор,  
д.ф.-м.н.



А.Н.Терехов