

РЕЦЕНЗИЯ

на выпускную квалификационную работу студента 4 курса кафедры системного программирования СПбГУ Кижнерова Павла Александровича

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

В данной выпускной квалификационной работе рассматривается важная и актуальная задача - реализация программного обеспечения для роботов на базе контроллера IoTik. Использование этого решения упрощает процесс обучения алгоритмической грамотности для школьников.

Автором формулируется цель и набор задач, решение которых позволяет достичь заявленной цели. Приводится обзор существующих решений и обосновывается выбор подхода. В рамках данной работы была разработана архитектура системы, интегрирована виртуальная машина PySi и реализовано программное окружение для удобного взаимодействия пользователей с системой.

Предполагается, что результат работы будет использован образовательными учреждениями и частными лицами для преподавания основ информатики и программирования в связке со средой TRIK Studio.

Несомненным плюсом работы является реализация возможности программировать на русском языке.

Проверка выпускной квалификационной работы на предмет наличия неправомерных заимствований показала, что работа неправомерных заимствований не содержит.

На основании вышеизложенного можно заключить, что данная выпускная квалификационная работа соответствует основным требованиям, предъявленным к выпускной квалификационной работе бакалавра, и заслуживает оценки "отлично".

Киселев Михаил Михайлович,

Инженер-программист ООО "Кибертех Лабс"

Дата: 24 мая 2020 года

Подпись:

