

Рецензия

на бакалаврскую работу

студента математико-механического факультета

Абрамова Ивана Александровича

Исследование режимов гарантированной доставки данных контроллеров
USB последних версий

В представленной автором работе описывается выполненная им реализация программно-аппаратной системы, позволяющей тестировать компактный носитель данных и реализовать загрузчик операционной системы. Идея задачи пришла из приложения-загрузчика 1BOOT, разработанного под руководством Баклановского Максима Викторовича и используемого для построения универсальных загрузчиков операционных систем.

В части реализации задача решена. Спроектирован и успешно реализован программный комплекс, имеющий достаточно гибкий набор параметров и понятный интерфейс. Программа сопровождается набором тестовых примеров, позволяющих проверить ее работоспособность и качество получаемых результатов определения различных характеристик USB-устройств. Очевидна практическая полезность данной реализации, позволяющей прикладному специалисту выполнить предварительную оценку качества используемых внешних USB - хранилищ данных.

Работа не свободна от недостатков. Прежде всего, это текст дипломной записки, напоминающий скорее техническое описание устройств, чем описание результатов работы выпускника математико-механического факультета. Рецензенту не удалось найти ни одного математически точного определения в представленном тексте. Например, одной из целей работы является исследование возможности использования различных USB-устройств для построения самозагружающихся копий операционных систем, но явно в тексте работы это не указано. Из текста работы совершенно не ясны конечные цели данной работы, возможности ее развития и окончательные результаты, полученные бакалавром.

В целом, считаю, что работа заслуживает оценки «хорошо».

Доц. кафедры Информатики мат-мех.

факультета



/М.А.Герасимов/