

# Отзыв на курсовую работу «Улучшение USB стека Embox»

Студента группы 17.Б11-мм Чубукова Филиппа Александровича

Стандарт Universal Serial Bus (USB) давно получил широкое распространение для связи периферийных устройств и персонального компьютера. Также, этот стандарт часто используется и во встраиваемых системам.

Перед студентом Ф.А. Чубуковым была поставлена задача улучшения USB подсистемы Embox, а именно, реализации драйвера Universal Host Controller Interface (UHCI) хост-контроллера.

В ходе работы Филипп провел исследование различных частей стандарта USB, сделал подробное описание модели программирования UHCI хост-контроллера; реализовал драйвер и интегрировал его в Embox; продемонстрировал работоспособность драйвера в основных сценариях использования USB.

В ходе работы Филипп активно взаимодействовал с научным руководителем, своевременно решал поставленные задачи, цели работы были выполнены.

Считаю, что работа заслуживает оценки “отлично”.

Козлов А. П.,  
асс. каф. Системного программирования