

Отзыв

научного руководителя о курсовой работе студента 4 курса Ерохина Георгия Алексеевича на тему: "Кэш-зависимые структуры данных".

Данная работа была представлена к защите на кафедре системного программирования математико-механического факультета Санкт-Петербургского государственного университета в 2013 году.

Работа посвящена кэш-зависимым структурам данных. Были исследованы различные методы использования кэша процессора при реализации структур данных, таких как `hashmap`, `hashset`, `vector`.

Данная курсовая работа выполнялась в рамках проекта, построенного на базе соревнования ACM SIGMOD CONTEST 2013, где прототип системы занял второе место на публичных тестах..

Ерохин Георгий продемонстрировал умение работать с научной литературой, изучил способы эффективного использования кэша процессора для увеличения производительности программ. Задачи, поставленные в начале данного исследования, в ходе работы над курсовым проектом были выполнены полностью.

Считаю, что работа заслуживает оценки "отлично".

Смирнов К.К.

26 мая 2013