

Отзыв

научного руководителя о курсовой работе студента 4 курса Федотовского Павла Валерьевича на тему: "Архитектурные аспекты решения задачи фильтрации документов на потоке запросов".

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

Работа посвящена реализации архитектуры многопоточного приложения в многопроцессорной среде с разделяемой памятью. Был проведен анализ возможных архитектурных решений. Данная работа выполнялась в рамках проекта, построенного для соревнования ACM SIGMOD CONTEST 2013, где данная реализация на публичных тестах заняла второе место.

Федотовский Павел показал себя как прилежный и инициативный студент, продемонстрировал умение работать с научной литературой (в том числе и на иностранном языке), обладание навыками разработки многопоточных приложений на языке C++ в среде Linux, владение (в том числе и работающими с потоками) отладчиками в среде Linux. Я считаю что задачи, поставленные в начале данного исследования, в ходе работы над курсовым проектом были выполнены полностью.

Исходя из вышесказанного, я считаю, что данная работа заслуживает оценки "отлично".

Смирнов К.К.

26 мая 2013