

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на выпускную квалификационную работу студента 4 курса
кафедры системного программирования СПбГУ
Анкаренко Сергея Александровича, обучающегося по направлению 010500 (02.03.03)
(математическое обеспечение и администрирование информационных систем)

Тема выпускной квалификационной работы: Осуществление взаимодействия между сервером и аппаратными и программными ресурсами клиента

В настоящее время веб-приложения, управляемые из браузера, по уровню производительности находятся на уровне настольных приложений, а в некоторых областях по функциональности и удобству использования опережают их. Однако остаются такие области, где веб-приложение имеет ряд существенных недостатков относительно приложения, работающего на локальном компьютере. Одним из главных недостатков является отсутствие доступа к программным и аппаратным средствам на локальном компьютере.

Перед студентом Анкаренко С.А. стояла задача реализации прототипа, который позволит взаимодействовать с аппаратными и программными средствами на локальном компьютере через веб-приложение в контексте задач электронного документооборота.

Студент Анкаренко в ходе работы над дипломом своевременно и качественно выполнил следующие задачи: выполнил обзор предметной области, разработал и реализовал архитектуру, выполнил тестирование.

Проверка ВКР на предмет отсутствия неправомерных заимствований показала, что работа неправомерных заимствований не содержит.

В ходе работы студент Анкаренко активно взаимодействовал с научным руководителем, своевременно выполнял поставленные задачи, проявлял самостоятельность. Также в ходе работы студент получил много опыта и навыков, показал себя как специалист. Считаю, что студент Анкаренко заслуживает оценку **“отлично”**.

Руководитель дипломной работы, _____ / _____ /
зав.кафедрой системного
программирования
д. ф.-м. н., профессор Терехов А. Н.