

РЕЦЕНЗИЯ

на выпускную квалификационную работу студента 4 курса кафедры
системного программирования СПбГУ

Гудиева Артура Владимировича, обучающегося по направлению 010500 (02.03.03)
(математическое обеспечение и администрирование информационных систем)

Тема выпускной квалификационной работы: Реализация примитивов и оконного
менеджера для построения пользовательских интерфейсов на языке PostScript

В бакалаврской работе А. Гудиева описывается проект, который позволяет описывать графический пользовательский интерфейс на основе языка PostScript. Работа была выполнена как часть командного проекта.

В первой части работы обосновывается ее актуальность и дается обзор сходных существующих решений. Обзор достаточно современен и описывает текущее состояние в этой области. Однако, как замечание, на мой взгляд следовало бы упомянуть о предыдущих попытках расширить PostScript для описания графических пользовательских интерфейсов (NewWS, например).

В остальных частях работы детально описывается созданные А. Гудиевым библиотека и оконный менеджер и даются примеры их использования. Как замечание к этой части, на мой взгляд, тут не хватает программных примеров использования библиотеки. В работе содержатся примеры созданных интерфейсов, но нет ни одного примера кода.

Что касается общей оценки работы, на мой взгляд А. Гудиев демонстрирует хороший уровень программирования. Созданные им компоненты возможно могут иметь применение для создания пользовательских интерфейсов. Качество текста работы хорошее, проект описан достаточно понятно и подробно.

Считаю, что А. Гудиев заслуживает оценки «отлично»

Симуни Михаил Лазаревич,
Старший преподаватель СПбГУ

Дата: 25 мая 2017г

Подпись: _____