

**Отзыв научного руководителя
на курсовую работу студента 361 группы
Макеева Давида Александровича**

**«Разработка интерфейса программирования приложений и
добавление скриптовой функциональности для ПО
криминалистического анализа»**

Работа Давида посвящена расширению существующих приложений путём добавления функциональности т.н. "скриптинга", позволяющей квалифицированному пользователю создавать свои мини-программы ("скрипты"), подстраивающие приложение под свои нужды. Несмотря на то, что скрипты поддержаны в огромном количестве современных приложений, оказывается, что ни одна библиотека, существующая на рынке, не содержит в себе всей нужной функциональности, такой как подсветка синтаксиса, отладка, точки останова и т.п.. Давид провёл обзор существующих решений, выбрал наиболее функциональное и подстроил его для работы в существующем коммерческом приложении.

Несмотря на то, что Давид достиг поставленных перед ним задач, к результатам его работы есть большие вопросы. Работа велась чересчур медленно, что не позволило "добраться" до каких-либо новых результатов и наукоёмких задач: Последняя версия кода, несмотря на несколько предшествующих раундов тестирования, всё ещё содержит огромное количество ошибок. Считаю, что Давид может работать быстрее и качественнее, и оцениваю его работу на "хорошо".

24.05.2012



Старший преподаватель
кафедры системного
программирования
Губанов Ю.А.