

**Отзыв научного руководителя на
выпускную квалификационную работу
«Графический DSL для разработки мобильных
приложений»**

А.В. Гудиева

Увеличение производительности мобильной разработки путем создания и использования графического DSL является довольно актуальной задачей. Решение этой задачи требует известных усилий как с точки зрения архитектуры, выбора подходящей модели для описания шаблона мобильного приложения, так и с точки зрения овладения инструментами и фреймворками для создания DSL-языка, добавления генератора кода. В данной работе все эти задачи были решены, причем в качестве целевой платформы использовался фреймворк UbiqMobile. В результате был создан графический язык, позволяющий описывать логическую структуру мобильного приложения.

К недостаткам работы можно отнести неоконченную апробацию DSL на промышленном приложении. Рекомендуемая оценка – «отлично».

Научный руководитель
профессор каф. Системного программирования
мат.-мех. ф-та СПбГУ
д. ф.-м. н. Терехов А.Н.

