

**Отзыв научного руководителя  
на дипломную работу**

**"Реализация графических примитивов и оконного менеджера  
для построения пользовательских интерфейсов на языке  
PostScript"**

**А.В.Гудиева**

Разработка «с нуля» оконного менеджера и всех его графических примитивов — сравнительно редкое явление. Решение этой задачи требует известных усилий как с точки зрения разработки архитектуры, декомпозиции на компоненты, разработки модели взаимодействия, так и с точки зрения овладения графическим языком представления и собственно реализации всех видимых элементов. В данной работе все эти задачи были решены, причем в качестве языка реализации использовался модифицированный PostScript. В результате был создан оконный менеджер, работающий в среде JVM, с помощью которого можно создавать графические интерфейсы реальных приложений с высокой степенью модифицируемости.

К недостаткам работы можно отнести недостаточную самостоятельность автора при выработке решений. Рекомендуемая оценка - «хорошо».

Научный руководитель  
доцент каф. Системного программирования  
мат.-мех. ф-та СПбГУ  
к.ф-м.н. Булычев Д.Ю.

