

# АННОТАЦИЯ

к бакалаврской работе Делеева Дениса Сергеевича  
на тему: «Применение SVG для построения веб-интерфейсов»

Дипломная работа посвящена анализу возможностей SVG для построения веб-интерфейсов. Представлена сводная таблица недостатков и преимуществ SVG. Приведены примеры применения SVG. Различные методы были рассмотрены теоретически, с описанием положительных и отрицательных последствий их применения, заключением по использованию в тех или иных случаях. На примере тестового веб-интерфейса проведена практическая реализация рассмотренных мероприятий, получены тестовые данные об их эффективности. Также в работе описаны существующие программные средства, которые могут быть использованы в процессе построения веб-интерфейсов. Данную работу рекомендуется использовать в качестве вспомогательного материала при изучении применения SVG для построения веб-интерфейсов.

Общий объем работы 74 страницы, из них основная часть - 60 страниц, 37 рисунка, 19 таблиц, 11 библиографических наименований.

Ключевые слова: SVG, Flash, SWF, Canvas, HTML5.