МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования

«Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет

информационных технологий, механики и оптики»

**Кафедра Компьютерного проектирования и дизайна**

Направление (специальность) ⎯ 09.04.02 Информационные системы и технологии

Специализация ⎯  Веб-технологии (СОП)

Научно-исследовательская работа

**ТЕМА:** Анализ возможностей, предоставляемых современными *JS­*-фреймворками, по разработке эффективных веб-приложений на примерах jQuery и *Ext JS*.

ВЫПОЛНИЛ

Студент группы   s4107с \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.С. Кузменков\_

№ группы подпись, дата ФИО

ПРОВЕРИЛ \_\_\_\_к.т.н., доц.\_\_\_ \_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ю.А. Сокуренко\_

ученая степень, должность подпись, дата ФИО

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ  
2017 г.