

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого"

Институт компьютерных наук и технологий

Кафедра измерительных информационных технологий

**УТВЕРЖДАЮ**

Зав. Кафедрой

д.т.н., проф.

\_\_\_\_\_ (М.В.Окрепилов)

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2017 г.

## **ЗАДАНИЕ**

**на бакалаврскую работу**

студенту \_\_\_\_\_ Сидоренко Е.В. \_\_\_\_\_ группы \_\_\_\_\_ 43505/2 \_\_\_\_\_

Направление: \_\_\_\_\_ 090900 Информационная безопасность \_\_\_\_\_

Специальность: \_\_\_\_\_ 090104 Комплексная защита объектов информатизации \_\_\_\_\_

1. **Тема дипломного проекта:** \_\_\_\_\_ Анализ алгоритма Виолы-Джонса \_\_\_\_\_

2. **Срок сдачи:** \_\_\_\_\_ 13 Июня 2017 г. \_\_\_\_\_

3. **Исходные данные к работе над проектом:**

Пакет прикладных программ для решения задач технических вычислений \_\_\_\_\_

Существующие методы обнаружения лиц на изображении \_\_\_\_\_

Языки программирования, для решения инженерных и научных задач \_\_\_\_\_

Образцы лиц из базы данных «АТ&Т» \_\_\_\_\_

Описание работы алгоритмов для решения задач дискриминантного анализа \_\_\_\_\_