

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Во время работы над преддипломной практикой была изучена предметная область. Были получены знания о программировании микроконтроллеров Arduino. Также в ходе преддипломной практики была использована дополнительная библиотека расширения Visual Micro в среде Visual Studio 2017 для программирования различных плат, в том числе и Arduino, которая позволила упростить разработку API.

В ходе преддипломной практики был проведен обзор существующих аналогов, а также была разработана структурная схема. Разработка данной схемы позволила окончательно определить модульный состав разрабатываемого аппаратно-программного комплекса.