

Лого организации

Организация

Название мероприятия

Название проекта

Автор(ы) проекта

**Рисунок/фото
проекта**

Научный руководитель проекта

Год

Актуальность проекта

(зачем нужен проект, какие реальные проблемы он решает)

Анализ предметной области

(какие существуют решения проблем, стоящих перед проектом (аналоги), анализ рынка)

Постановка задачи

(описываются цель проекта и задачи, которые нужно решить;
описывается план проекта, требования к проекту и ограничения)

Описание предлагаемого технического решения

(схематично описываете структуру технического решения:
программы, программно-аппаратного комплекса, аппаратного комплекса)

Описание аппаратной части

(схемы внешних соединений, принципиальные электронные схемы, конструкция, принцип действия аппаратных узлов)

Описание алгоритма работы

(блок-схемы или словесное описание алгоритмов в соответствии с которыми работает техническое решение)

Описание программной части

(выбор среды разработки, языка программирования, описание программных модулей, которые реализуют алгоритм, копии экранов программы – внешний вид пользовательского интерфейса)

Результаты экспериментов с разработанным техническим решением

(приводятся фотографии или видео работы технического решения, графики, показатели точности работы, преимущества перед аналогами и т.п.)

Перспективы применения и дальнейшей разработки