

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение.....	3
1. Среда разработки FlowCode	3
1.1. Интерфейс программы FlowCode	3
1.2. Дополнительные компоненты и примеры их использования для построения программы	10
1.3. Работа с прерываниями	16
1.4. Перевод программы на язык С, отладка и компиляция программы.....	20
1.5. Дополнительные возможности четвертой версии FlowCode	23
2. Среда разработки STM32CubeMx.....	24
3. Среда разработки Keil MDK-ARM	26
4. Среда разработки IAR.....	30
5. Проектирование системы управления гексакоптером	33
Библиографический список.....	35
П р и л о ж е н и е	36

Лосев Сергей Александрович

Проектирование аппаратных и программных средств микропроцессорных систем

Редактор *Г.М. Звягина*

Корректор *Л.А. Петрова*

Компьютерная верстка *С.В. Кацуба*

Подписано в печать 13.03.2018. Формат 60x84/8. Бумага документная.

Печать трафаретная. Усл. печ. л. 5,825. Тираж 100 экз. Заказ № 28.

Балтийский государственный технический университет

Типография БГТУ

190005, С.-Петербург, 1-я Красноармейская ул., д.1