

31-31

Оглавление

1. Общие сведения о микроконтроллерах семейства STM8..... 3

2. Среда разработки IAR..... 9

3. Тактирование МК STM8..... 11

4. Порты ввода/вывода МК STM8..... 13

5. Система прерываний МК STM8..... 14

6. Таймеры МК STM8..... 16

7. АЦП МК STM8..... 17

8. Интерфейс I2C..... 19

9. STM8L. Контроллер сигналов ЦАП..... 21

10. Устройство мониторинга среды обитания космонавтов..... 23

Биографический этюд..... 25

Приложение. Программа для устройства мониторинга среды обитания космонавта..... 26

Лосев Сергей Александрович

Построение информационно-измерительных систем на базе МК STM8

Редактор *Г.М. Зякина*
 Корректор *Л.А. Петрова*
 Компьютерная верстка: *Л.Б. Кочин*
 Подписано в печать 19.04.2017. Формат 60×84/16. Бумага луженая
 Печать трафаретная. Усл. печ. л. 4,125. Тираж 100 экз. Заказ №
 Балтийский государственный технический университет
 Типография ВГТУ
 190005, С.-Петербург, 1-я Красноармейская ул., д. 1

БИБЛИОТЕКА ВГТУ "ВОЕНМЕХ"

 00425696