Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана
(национальный исследовательский университет)»

И.А. Васильев, Е.С. Люминарская, К.В. Селиванов

Моделирование микроконтроллера PIC16F84A

Учебно-методическое пособие

BAUMANPRESS
Москва
ИЗДАТЕЛЬСТВО
МГТУ им. Н. Э. Баумана
2021

УДК 004.312
ББК 31.2
В19

Издание доступно в электронном виде по адресу
https://bmstu.press/catalog/item/7223/

Факультет «Фундаментальные науки»
Кафедра «Электротехника и промышленная электроника»

Рекомендовано Научно-методическим советом
МГТУ им. Н.Э. Баумана в качестве учебно-методического пособия

Васильев, И. А.

В19 Моделирование микроконтроллера PIC16F84A : учебно-методическое пособие / И.А. Васильев, Е.С. Люминарская, К.В. Селиванов. — Москва : Издательство МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2021. – 11, [5] с. : ил.

ISBN 978-5-7038-5613-0

Изложены основные понятия и методы моделирования микроконтроллера в среде моделирующей программы Multisim. Рассмотрены примеры ввода и вывода цифровой информации через порты микроконтроллера. Приведены листинги управляющих программ.

Для студентов 4-го курса факультета «Фундаментальные науки», изучающих дисциплину «Электротехника и электроника» и выполняющих лабораторные работы по этой дисциплине.

УДК 004.312
ББК 31.2

Уважаемые читатели! Пожелания, предложения, а также сообщения о замеченных опечатках и неточностях Издательство просит направлять по электронной почте: info@baumanpress.ru

© МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2021
© Оформление. Издательство
МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2021

ISBN 978-5-7038-5613-0