

УДК 681.34
ББК 132.81
К78

Рецензент *В.Н. Енин*

Красовский А. Б.

К78 Аналого-цифровой и цифроаналоговый преобразователи : метод. указания к выполнению практического занятия по курсу «Электротехника и электроника» / А. Б. Красовский, В. А. Соболев. — М. : Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2013. — 44, [4] с.: ил.

ISBN 978-5-7038-3741-2

Рассмотрены основные теоретические сведения и расчетные формулы, используемые при построении аналого-цифровых и цифроаналоговых преобразователей, основные их параметры. Приведено описание интерфейса программы моделирования NI MULTISIM 10.1.

Для студентов 4-го курса факультета «Машиностроительные технологии», изучающих дисциплину «Электротехника и электроника».

Рекомендовано Учебно-методической комиссией Научно-учебного комплекса «Фундаментальные науки» МГТУ им. Н. Э. Баумана.

УДК 681.34
ББК 132.81

ISBN 978-5-7038-3741-2

© МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2013

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	3
Задания и порядок выполнения работы	4
Содержание отчета	18
Контрольные вопросы	19
Основные теоретические сведения	19
Литература	46