

УДК 621.391
ББК 32.81
Б81

Рецензент *Т.И. Булдакова*

Бонч-Бруевич А. М.
Б81 Анализ результатов схемотехнического моделирования в пакетах Multisim 10 и MATLAB: метод. указания / А. М. Бонч-Бруевич. — М.: Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2013. — 23, [5] с. : ил.

ISBN 978-5-7038-3724-5

Приведены краткие теоретические сведения по анализу данных. Рассмотрены примеры обработки результатов компьютерного моделирования электронных схем в среде Multisim 10 и MATLAB.

Для студентов МГТУ им. Н.Э. Баумана, обучающихся по направлению подготовки «Информационная безопасность».

Рекомендовано Учебно-методической комиссией Научно-учебного комплекса «Информатика и управление» МГТУ им. Н.Э. Баумана.

УДК 621.391
ББК 32.81

ISBN 978-5-7038-3724-5

© МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2013

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	3
1. Краткие сведения о работе с пакетом Multisim 10.....	5
2. Обработка результатов моделирования средствами пакета MATLAB	9
3. Построение спектра сигнала в пакете MATLAB	16
4. Оценка статистических и спектральных характеристик результатов моделирования в среде Multisim 10	19
Литература	25