

УДК 621.391:001.891.54(075.8)

ББК 32.811в614.21я73

Б79

Печатается по решению редакционно-издательского совета
Московского государственного технического университета ГА

Рецензенты: канд. техн. наук, доц. А.В. Сбитнев;
канд. техн. наук, доц. А.Т. Кудинов

Болелов Э.А.

Б79 Моделирование систем и сетей телекоммуникаций: учебное пособие.
- М.: МГТУ ГА, 2012. – 80 с. 4 табл., 27 ил., лит.: 5 наим.

ISBN 978-5-86311-843-7

Данное учебное пособие издается в соответствии с рабочей программой учебной дисциплины «Моделирование систем и сетей телекоммуникаций» по Учебному плану специальности 090302 для студентов IV курса дневного обучения.

В учебном пособии приведены основные понятия теории моделирования, классификация моделей, типовые математические схемы моделирования, а также рассмотрены вопросы планирования экспериментов с моделями и методы обработки результатов моделирования.

Рассмотрено и одобрено на заседаниях кафедры 29.03.12г. и методического совета 29.03.12г.

ББК 32.811в614.21я73

Св. тем. план 2012 г.

поз.31

БОЛЕЛОВ Эдуард Анатольевич

МОДЕЛИРОВАНИЕ СИСТЕМ И СЕТЕЙ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ

Учебное пособие

Редактор Л.Е. Паталова

Подписано в печать 26.06.12г.

Печать офсетная

Формат 60x84/16

4,52 уч-изд. л.

4,65 усл. печ. л.

Заказ № 1464/

Тираж 100 экз.

Московский государственный технический университет ГА

125993 Москва, Кронштадтский бульвар, д.20

Редакционно-издательский отдел

125493 Москва, ул. Пулковская, д. 6а

ISBN 978-5-86311-843-7

© Московский государственный
технический университет ГА, 2012