

СТАЖ: 6 (У)

П 452

САМАРСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АЭРОКОСМИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ
имени академика
С.П. КОРОЛЕВА

А.Ю ПРИВАЛОВ

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ

Раздел 1

Введение в теорию передачи
дискретных сообщений

САМАРА
2003

А
21.12.2003
19:52

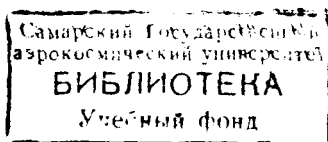
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АЭРОКОСМИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ имени академика С. П. КОРОЛЕВА

А.Ю. ПРИВАЛОВ

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ

Раздел 1
Введение в теорию передачи
дискретных сообщений

Учебное пособие



САМАРА 2003

А

УДК 621.39 : 519.2

Рецензенты: д-р. техн. наук, проф. С.А. Прохоров
д-р физ.-мат. наук, проф. А.И. Жданов

Привалов А.Ю. Теоретические основы телекоммуникаций. Разд. 1: Введение в теорию передачи дискретных сообщений: Учебное пособие / Самар. гос. аэрокосм. ун-т. Самара, 2003, 91 с.: ил. ISBN 5-7883-0244-7

Рассмотрены теория оптимального приёма дискретных сообщений, а также последовательная передача дискретных сообщений и теоремы Шеннона о надёжной передаче в каналах с шумами. Предназначено для студентов СГАУ обучающихся по специальности "Прикладная математика и информатика".

Учебное пособие опубликовано при финансовой поддержке Министерства образования Российской Федерации, администрации Самарской области и Американского фонда гражданских исследований и развития (CRDF Project SA-014-02) в рамках российско-американской программы "Фундаментальные исследования и высшее образование" (BRNE).

Печатается по решению редакционно-издательского совета Самарского государственного аэрокосмического университета.

ISBN 5-7883-0244-7 © А.Ю.Привалов, 2003
© Самарский государственный
аэрокосмический университет, 2003