

УДК 621.391(075)
ББК 32.811я73
И74

Авторы:

М. Н. Болдырева, А. А. Магазев, И. В. Широков, М. В. Щерба

Рецензенты:

Д. М. Бречка, к. т. н., доцент кафедры
«Информационная безопасность» СибАДИ;

А. К. Гуц, д. ф.-м. н., профессор, декан факультета
компьютерных наук ОмГУ им. Ф. М. Достоевского

Информационная энтропия и неравномерное кодирование : учеб. пособие / М. Н. Болдырева, А. А. Магазев, И. В. Широков, М. В. Щерба ; Минобрнауки России, Ом. гос. техн. ун-т. – Омск : Изд-во ОмГТУ, 2021. – 1 CD-ROM (0,8 Мб). – Систем. требования: процессор с частотой 1,3 ГГц и выше ; 256 Мб RAM и более ; свободное место на жестком диске 300 Мб и более ; Windows XP и выше ; разрешение экрана 1024×768 и выше ; CD/DVD-ROM дисковод ; Adobe Acrobat Reader 5.0 и выше. – Загл. с титул. экрана. – ISBN 978-5-8149-3215-0.

Учебное пособие знакомит студентов с центральным понятием теории информации – информационной энтропией. В издании приведены основные определения, свойства и теоремы, связанные с этой величиной; рассмотрены существующие подходы к кодированию информации с точки зрения задачи сжатия данных.

Предназначено для студентов очной и очно-заочной форм обучения по направлениям 10.03.01 «Информационная безопасность», 10.05.05 «Безопасность информационных технологий в правоохранительной сфере».

Редактор *О. В. Маер*

Компьютерная верстка *Ю. П. Шелехиной*

*Для дизайна этикетки использованы материалы
из открытых интернет-источников*

Сводный темплан 2021 г.
Подписано к использованию 12.03.21.
Объем 0,8 Мб.

© ОмГТУ, 2021