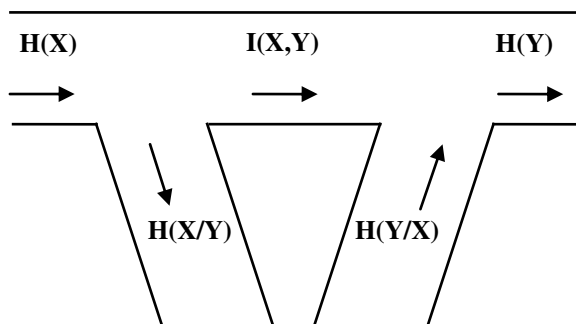


ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ МОЛДОВЫ

ТЕОРИЯ ПЕРЕДАЧИ ИНФОРМАЦИИ Цикл лекций Часть седьмая



Chişinău
2015

ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ МОЛДОВЫ

**ФАКУЛЬТЕТ ИНЖЕНЕРИИ И МЕНЕДЖМЕНТА
В ЭЛЕКТРОНИКЕ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЯХ**

КАФЕДРА ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ

**ТЕОРИЯ ПЕРЕДАЧИ
ИНФОРМАЦИИ
Цикл лекций
Часть седьмая**

**Chişinău
Editura „Tehnica-UTM”
2015**

Цикл лекций по дисциплине *Теория передачи информации* адресован студентам с профилем обучения 525 – *Электроника и коммуникации*, специальность – *телерадиокоммуникации*, дневной и заочной форм обучения. Седьмая часть курса содержит материал, посвященный информационным характеристикам источников и каналов передачи информации.

Авторы: к.т.н., доцент КИЦУЛ И.
к.ф.- м.н., доцент БЕЖАН Н.
к.т.н., доцент АНДРОНИК С.
к.ф.- м.н., доцент НЕМЕРЕНКО Л.
к.ф.- м.н., доцент НИСТИРЮК П.

Ответственный редактор: к.т.н., доцент КИЦУЛ И.

Рецензент: к.т.н., доцент АВРАМ И.

Содержание

7. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИСТОЧНИКОВ И КАНАЛОВ ПЕРЕДАЧИ ИНФОРМАЦИИ.....	3
7.1. Основные понятия и содержание предмета теории информации.....	3
7.2. Информационные характеристики источников дискретных сообщений.....	15
7.3. Информационные характеристики источников непрерывных сообщений.....	72
7.4. Информационные характеристики дискретных каналов передачи.....	90
7.5. Информационные характеристики непрерывных каналов передачи.....	125
7.6. Выводы.....	139
7.7. Контрольные вопросы.....	143
7.8. Задачи.....	145
Литература.....	155
Приложение 1.....	156
Приложение 2.....	157