

Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования
«Российский университет дружбы народов»

А. И. Панов

Теоретические основы информатики

Учебно-методическое пособие

Москва
Российский университет дружбы народов
2015

В пособии рассмотрены основные понятия теоретических основ информатики.

Оглавление

Введение	4
1 Теория информации	5
2 Представление данных	6
2.1 Графы	6
2.2 Сети	6
2.3 Операции над данными	6
3 Представление знаний	7
3.1 Формальные системы	7

Введение

Немного о целях курса

Глава 1

Теория информации

Глава 2

Представление данных

В общем о данных

2.1 Графы

2.2 Сети

2.3 Операции над данными

Глава 3

Представление знаний

В общем о знаниях

3.1 Формальные системы