

Построение прямого кода и кодирование дискретного сигнала

Степанков А.Н. 17-ВТ-2

1. Сформировать алфавит из фамилии, имени, отчества и построить для него кодовую таблицу:

Исходный алфавит	Номер по порядку	Прямые коды
С	0	0000
Т	1	0001
Е	2	0010
П	3	0011
А	4	0100
Н	5	0101
К	6	0110
О	7	0111
В	8	1000
Д	9	1001
Р	10	1010
Й	11	1011
И	12	1100
Л	13	1101
Ч	14	1110

2. Закодировать ФИО:

С	Т	Е	П	А	Н	К	О	В	
0000	0001	0010	0011	0100	0101	0110	0111	1000	
А	Н	Д	Р	Е	Й				
0100	0101	1001	1010	0010	1011				
Н	И	К	О	Л	А	Е	В	И	Ч
0101	1100	0110	0111	1101	0100	0010	1000	1100	1110