

## Содержание

<b>Предисловие</b> .....	<b>3</b>
<b>ОСНОВЫ ЦИФРОВОЙ ЭЛЕКТРОНИКИ</b> .....	<b>5</b>
Моделирование логики простейших цепей .....	5
Компоненты цифровой электроники .....	35
Логический конструктор цифровых схем .....	76
<b>УЗЛЫ КОМБИНАЦИОННОГО ТИПА</b> .....	<b>115</b>
Шифраторы и дешифраторы .....	115
Мультиплексоры и демультимплексоры .....	141
Компараторы .....	155
Сумматоры .....	158
<b>УЗЛЫ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТНОГО ТИПА</b> .....	<b>168</b>
Триггеры .....	168
Регистры .....	209
Счетчики .....	234
<b>ЦИФРОВЫЕ УСТРОЙСТВА</b> .....	<b>263</b>
Арифметическо-логические устройства .....	263
Запоминающие устройства .....	276
Программируемые устройства .....	285
Микропроцессоры .....	302
<b>Приложение</b> .....	<b>308</b>
<b>Список литературы</b> .....	<b>310</b>