

# ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение.....	5
<b>1. Понятие кибернетики.....</b>	<b>8</b>
Предпосылки оформления науки КИБЕРНЕТИКИ .....	8
Определения понятия КИБЕРНЕТИКА .....	10
Философский аспект .....	13
Краткая характеристика основы кибернетики — ИНФОРМАЦИИ.....	14
Что такое ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КИБЕРНЕТИКА? .....	14
Проблемы .....	15
Выводы.....	15
Рекомендуемая литература .....	16
Вопросы для проверки знаний по 1-й теме .....	16
<b>2. Системный подход в изучении сложных объектов.</b>	
<b>Основные понятия и определения системного анализа.....</b>	<b>17</b>
Определение системы, структуры, классификация.....	17
Принцип системного подхода к изучению объекта, процесса .....	20
Рекомендуемая литература .....	22
Вопросы для проверки знаний по 2-й теме .....	23
<b>3. Элементы теории автоматического управления .....</b>	<b>24</b>
Основные понятия.....	24
Принципы автоматического управления.....	26
Классификация и элементы автоматических систем .....	29
Типовые звенья и характеристики системы .....	31
Способы соединения звеньев автоматической системы.....	35
Рекомендуемая литература .....	36
Вопросы для проверки знаний по 3-й теме .....	37
<b>4. Основы гомеостатики .....</b>	<b>39</b>
Предпосылки формирования ГОМЕОСТАТИКИ .....	39
Основные принципы, понятия и определения .....	40
Базовые гомеостатические структуры, их свойства .....	45
Понятие противоречия. Управляемое противоречие в гомеостатических системах .....	49
Моделирование системных патологий (паралич, шок, коллапс).....	51
Практическая ценность гомеостатического моделирования.....	52
Рекомендуемая литература .....	52
Вопросы для проверки знаний по 4-й теме .....	53

<b>5. Гомеостатические механизмы управления</b>	
<b>в социально-экономических системах</b> .....	54
Гомеостатический подход — новый аспект изучения сложных социально-экономических систем.....	54
Модель конкуренции производителя и потребителя .....	55
Общие положения .....	55
Гомеостатическая модель идеализированного рынка.....	57
Гомеостатическая модель реального рынка.....	63
Гомеостатическая модель государственно-управляемого рынка .....	70
Эксперименты.....	76
Принцип дополнителности.....	82
Лавинообразные процессы.....	83
Рекомендуемая литература .....	90
Вопросы для проверки знаний по 5-й теме .....	90