

ЗМІСТ

ВСТУП.....	9
РОЗДІЛ 1. Економічна система та її властивості.....	17
1.1 Поняття про економічну систему	17
1.2 Відкритість та стаціонарність систем.....	21
1.3 Триалектичні основи формування й розвитку систем	24
1.4 Взаємозв'язок сутнісних начал і формування систем.....	28
<i>Питання до розділу</i>	<i>32</i>
РОЗДІЛ 2. Матеріальні основи функціонування економічних систем.....	33
2.1 Сутність і функції матеріальних факторів	33
2.2 Енергія й квазіенергія економічних процесів	38
2.3 Квазіенергетичні основи функціонування економічних систем	42
2.4 Реалізація квазіенергетичного балансу в економічних системах.....	46
<i>Питання до розділу</i>	<i>52</i>
РОЗДІЛ 3. Інформаційна основа розвитку систем.....	54
3.1 Роль інформації в формуванні й розвитку систем.....	54
3.2 Поняття про інформацію	57
3.3 Кількісна оцінка інформації	61
3.4 Роль якості інформації в розвитку економічних систем.....	66
<i>Питання до розділу</i>	<i>69</i>
РОЗДІЛ 4. Пам'ять в процесі розвитку.....	71
4.1 Зміст пам'яті	71
4.2 Роль пам'яті в процесах розвитку	74
4.3 Поняття про соціальну пам'ять.....	76
<i>Питання до розділу</i>	<i>83</i>
РОЗДІЛ 5. Синергетичні основи розвитку	84
5.1 Зміст синергетичного феномену	84
5.2 Умови реалізації синергетичного феномену.....	86

5.3 Явище синергізму в економічних системах	92
<i>Питання до розділу</i>	<i>96</i>

РОЗДІЛ 6. Механізми управління станом систем..... 98

6.1 Механізми зворотного зв'язку	98
6.2 Характеристики стійкості систем	105
6.3 Стабільність, стійкість і еластичність системи.....	111
<i>Питання до розділу</i>	<i>118</i>

РОЗДІЛ 7. Зміст процесів розвитку 120

7.1 Поняття про розвиток.....	120
7.2 Поняття впорядкування й порядку	128
7.3 Діалектика процесів самовідтворення та саморуйнування систем	134
7.4 Закономірності самоорганізації природи	139
<i>Питання до розділу</i>	<i>142</i>

РОЗДІЛ 8. Механізми розвитку економічних систем..... 144

8.1 Трансформаційні механізми	144
8.2 Ключова тріада розвитку: мінливість, спадковість, добір.....	147
8.3 Організація штучного добору в економічних системах	155
<i>Питання до розділу</i>	<i>157</i>

РОЗДІЛ 9. Основи прогресивного розвитку економічних систем..... 159

9.1 Енерго-інформаційна єдність процесів розвитку	159
9.2 Закономірності взаємодії енергії й інформації	163
9.3 Відносне заміщення енергії та інформації	166
9.4 Інформаційний статус капіталу.....	169
9.5 Енерго-інформаційний зміст механізмів зворотного зв'язку	175
<i>Питання до розділу</i>	<i>184</i>

РОЗДІЛ 10. Енергоентропійні основи функціонування систем..... 185

10.1. Поняття про ентропійний баланс	185
10.2 Фактори виробництва ентропії.....	193

10.3 Зовнішньосистемний обмін та енергоентропійна діяльність.....	199
10.4. Урахування динаміки системи	207
10.5. Енергія, ентропія, впорядкованість	211
10.6. Висновки з аналізу енергоентропійного балансу	218
10.7. Вплив фактору часу на процеси зміни систем.....	226
<i>Питання до розділу</i>	<i>232</i>

РОЗДІЛ 11. Взаємозв'язок факторів розвитку систем..... 234

11.1. Системність факторів розвитку систем	234
11.2 Часові системоутворювальні фактори.....	238
11.3 Конвертація системоутворювальних факторів	247
11.4 Підвищення ефективності як передумова прогресивного розвитку.....	252
<i>Питання до розділу</i>	<i>259</i>

РОЗДІЛ 12. Основи системного аналізу..... 261

12.1. Зміст системного аналізу	261
12.2. Метасистемний перехід	269
12.3 Дуалізм економічних систем.....	275
12.4. Економічна система як складова біосферного антиентропійного потенціалу.....	278
12.5. Особливості суспільно-економічного антиентропійного потенціалу.....	283
<i>Питання до розділу</i>	<i>290</i>

РОЗДІЛ 13. Передумови прогресивного розвитку

соціально-економічних систем.....	292
13.1. Якість соціально-економічного розвитку.....	292
13.2 Сестейновий розвиток соціально-економічних систем ...	299
13.3 Індустріальний метаболізм і процеси розвитку.....	302
13.4 Квazăнаркотичний індустріальний метаболізм і деградація систем	310
<i>Питання до розділу</i>	<i>317</i>

РОЗДІЛ 14. Основи самоорганізації та саморозвитку

систем.....	319
14.1 Поняття самоорганізації	319

14.2 Закони самоорганізації систем	325
14.3 Аналіз циклу самоорганізації систем	338
14.4 Рушійна сила самоорганізації.....	343
<i>Питання до розділу</i>	<i>350</i>

РОЗДІЛ 15. Управління процесами розвитку соціально-економічних систем..... 351

15.1 Особливості розвитку соціально-економічних систем	351
15.2 Цілепокладання як ключовий фактор розвитку соціально-економічних систем.....	354
15.3 Відтворення сутнісних засад людини як компонента соціально-економічної системи	360
<i>Питання до розділу</i>	<i>375</i>

РОЗДІЛ 16. Сучасні тренди соціально-економічного розвитку 377

16.1. Назустріч цілям сестейнового розвитку.....	377
16.2. Інформатизація економіки як передумова переходу до сестейнового суспільства.....	382
16.3. Технологічна обумовленість трансформацій сучасного розвитку.....	387
16.4. Принципи проектування майбутнього при соціально-економічному розвитку.....	392
<i>Питання до розділу</i>	<i>398</i>

ВИСНОВКИ..... 400

ЛІТЕРАТУРА..... 405

TABLE OF CONTENTS 412