

НАУЧНАЯ МЫСЛЬ



С.А. Дятлов

# ЭНТРОПИЙНАЯ ЭКОНОМИКА

*методология исследования  
глобального кризиса*



**НАУЧНАЯ МЫСЛЬ**

СЕРИЯ ОСНОВАНА В 2008 ГОДУ

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

**С.А. ДЯТЛОВ**

# ЭНТРОПИЙНАЯ ЭКОНОМИКА

## МЕТОДОЛОГИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ГЛОБАЛЬНОГО КРИЗИСА

МОНОГРАФИЯ



Москва  
ИНФРА-М  
2019

**УДК 330(075.4)**

**ББК 65.9(2)-97**

**Д99**

*Монография издана при грантовой поддержке  
Российского гуманитарного научного фонда*

**Р е ц е н з е н т ы:**

*С.Д. Волков* — д-р экон. наук, профессор;

*Д.Н. Земляков* — д-р экон. наук, профессор

**Дятлов С.А.**

**Д99**

Энтропийная экономика: методология исследования глобально-го кризиса : монография / С.А. Дятлов. — М. : ИНФРА-М, 2019. — 350 с. — (Научная мысль). — [www.dx.doi.org/10.12737/21178](http://www.dx.doi.org/10.12737/21178).

ISBN 978-5-16-012028-7 (print)

ISBN 978-5-16-104684-5 (online)

Монография посвящена разработке и обоснованию нового перспективного междисциплинарного энтропийно-синергетического и теоретико-методологического подхода к исследованию фундаментальных проблем развития российской и мировой экономических систем, анализу сущности и закономерностей развития глобального кризиса, трансформации мировой и российской социально-экономических систем, обеспечения их безопасного и устойчивого развития в условиях усиления гиперконкурентной борьбы на мировых рынках и нарастаания глобальной нестабильности.

Раскрываются основные положения субстанционально-информационной парадигмы и новой концепции созидательного порядка. Вводится в научный оборот и раскрывается содержание понятий «энтропийная экономика», «финансово-денежная энтропия», «энтропийный менеджмент». Предложен организационно-экономический механизм осуществления инновационной реиндустриализации российской экономики и обеспечение ее устойчивого и безопасного развития в условиях усиления глобальной гиперконкуренции.

Предназначена для научных работников и специалистов, изучающих проблемы междисциплинарной методологии исследований, энтропии экономических систем, глобального кризиса, антикризисной политики, информационной безопасности.

The monograph is devoted to the development and justification of a new, interdisciplinary perspective, entropy-synergetic, theoretical and methodological approach to the study of fundamental problems of development of Russian and world economic systems, to the analysis of the nature and regularities of the development of the global crisis, the transformation of the world and the Russian socio-economic systems, ensuring their safe and sustainable development in the terms of increasing hypercompetition fight in world markets and increase global instability.

Main statements of the substantial-information paradigm and the new concept of creative order. Introduced into scientific circulation and exposes the concept of «entropy economy», «financial and monetary entropy», «entropy management». Proposed organizational-economic mechanism of implementation of the innovative re-industrialization of the Russian economy and ensure sustainable and secure development in the terms of increasing global hypercompetition.

**УДК 330(075.4)**

**ББК 65.9(2)-97**

ISBN 978-5-16-012028-7 (print)

ISBN 978-5-16-104684-5 (online)

© Дятлов С.А., 2015

# ОГЛАВЛЕНИЕ

<b>Введение. Новая парадигма развития в XXI веке .....</b>	<b>3</b>
<i>Литература.....</i>	14
<b>Глава 1. СУБСТАНЦИОНАЛЬНО-ИНФОРМАЦИОННАЯ ПАРАДИГМА ОБЩЕСТВЕННОГО РАЗВИТИЯ .....</b>	<b>16</b>
1.1. СУБСТАНЦИОНАЛЬНО-ИНФОРМАЦИОННЫЙ ПРИНЦИП БЫТИЯ.....	16
1.2. ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОТНОШЕНИЕ.....	23
1.3. СУБСТАНЦИЯ, СУБСТРАТ, СОЦИАЛЬНАЯ МАТЕРИАЛЬНОСТЬ, РЕФЛЕКТИРОВАННАЯ ПРЕДМЕТНОСТЬ .....	26
1.4. ИНФОРМАЦИЯ КАК СУБСТАНЦИОНАЛЬНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ЯВЛЕНИЙ.....	30
1.5. СУБСТАНЦИОНАЛЬНО-ИНФОРМАЦИОННАЯ ПРИРОДА ВРЕМЕНИ И ПРОСТРАНСТВА .....	31
1.6. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОНЯТИЯ «ИНФОРМАЦИЯ». ИНФОРМАЦИОННАЯ ЦЕННОСТЬ .....	32
1.7. ЭКОНОМИКА — ВСЕГДА УПРАВЛЯЕМАЯ СИСТЕМА .....	34
1.8. МАТЕРИАЛЬНОСТЬ, ВЕЩЕСТВЕННОСТЬ, ПРЕДМЕТНОСТЬ.....	38
1.9. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ЭТАПЫ РАЗВИТИЯ И ЦЕЛОСТНОСТЬ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА.....	40
<i>Литература.....</i>	44
<b>Глава 2. ТЕОРИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ ЭКОНОМИКИ .....</b>	<b>46</b>
2.1. ИНФОРМАЦИОННОЕ СОДЕРЖАНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ЯВЛЕНИЙ.....	46
2.2. ПРЕДМЕТ И МЕТОД ТЕОРИИ ИНФОРМАЦИОННОЙ ЭКОНОМИКИ.....	49
2.3. ИНФОРМАЦИОННАЯ ПРИРОДА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДИНАМИКИ И ЦИКЛИЧНОСТИ.....	52
<i>Литература.....</i>	56
<b>Глава 3. ИНФОРМАЦИОННЫЕ УРОВНИ СИСТЕМНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ЦЕЛОСТНО СУЩЕСТВУЮЩИХ ЯВЛЕНИЙ .....</b>	<b>58</b>
3.1. ОРГАНИЗАЦИОННО-ИЕРАРХИЧЕСКИЙ ПРИНЦИП «РУССКОЙ МАТРЕШКИ» .....	58
3.2. ИНФОРМАЦИОННАЯ ЕМКОСТЬ СИСТЕМЫ .....	60
3.3. МНОГОУРОВНЕВЫЕ ГУМАНИТАРНЫЕ СЕТИ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО СОЦИУМА .....	61
3.4. СТРУКТУРНЫЕ УРОВНИ ОРГАНИЗАЦИИ ГЛОБАЛЬНОЙ ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ.....	63
<i>Литература.....</i>	67
<b>Глава 4. ГЛОБАЛЬНАЯ ИННОВАЦИОННАЯ ГИПЕРКОНКУРЕНЦИЯ КАК ФАКТОР ТРАНСФОРМАЦИИ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ .....</b>	<b>69</b>
4.1. ТРАНСФОРМАЦИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ .....	69
4.2. НОВЫЕ ПОДХОДЫ К АНАЛИЗУ КОНКУРЕНЦИИ .....	71
4.3. МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ АНАЛИЗА ГИПЕРКОНКУРЕНЦИИ .....	73
4.4. ИННОВАЦИОННАЯ ГИПЕРКОНКУРЕНЦИЯ .....	78
<i>Литература.....</i>	80
<b>Глава 5. ГЛОБАЛЬНЫЕ ИННОВАЦИОННЫЕ ГИПЕРКОНКУРЕНТНЫЕ КОМПАНИИ: РОЛЬ И ФУНКЦИИ В ГЛОБАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКЕ.....</b>	<b>81</b>
5.1. ГЛОБАЛЬНЫЕ ГИПЕРКОНКУРЕНТНЫЕ КОМПАНИИ: ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА И ФУНКЦИИ .....	81
5.2. ДОМИНАНТНЫЕ И ПОЛИФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ИННОВАЦИИ .....	85

5.3.	ГЛОБАЛЬНОЕ СТАТУСНО-ИННОВАЦИОННОЕ ЛИДЕРСТВО .....	86
5.4.	ХАРАКТЕРИСТИКИ ГЛОБАЛЬНОЙ ИННОВАЦИОННОЙ ГИПЕРКОНКУРЕНЦИИ.....	88
<i>Литература</i>	.....	90
<b>Глава 6. СЕТЕВЫЕ ЭФФЕКТЫ И ИНФОРМАЦИОННО-ИННОВАЦИОННАЯ РЕНТА .....</b>	<b>91</b>	
6.1.	ЗАКОН ВОЗРАСТАЮЩЕЙ ОТДАЧИ .....	92
6.2.	ИНФОРМАЦИОННО-СЕТЕВЫЕ ЭФФЕКТЫ .....	94
6.3.	ИНФОРМАЦИОННО-ИННОВАЦИОННАЯ РЕНТА.....	95
6.4.	РЕГУЛИРОВАНИЕ И ЗАЩИТА ПРАВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ.....	98
<i>Литература</i>	.....	111
<b>Глава 7. ЭНТРОПИЯ И СИНЕРГИЯ. ЭНТРОПИЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ.....</b>	<b>113</b>	
7.1.	СИНЕРГЕТИКА .....	113
7.2.	ПОНЯТИЯ «ЭНТРОПИЯ» И «СИНЕРГИЯ».....	115
7.3.	ПРИНЦИП «ИЕРАРХИИ ДОМИНАНТ» .....	119
7.4.	ТЕОРИЯ УПРАВЛЯЕМОГО ХАОСА .....	122
7.5.	ТЕОРИЯ ЭНТРОПИЙНОЙ ЛОГИКИ .....	132
<i>Литература</i>	.....	136
<b>Глава 8. ЭНТРОПИЯ И СИНЕРГИЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ.....</b>	<b>139</b>	
8.1.	ЭНТРОПИЙНО-СИНЕРГИЙНЫЙ ПОДХОД К КЛАССИФИКАЦИИ И ИССЛЕДОВАНИЮ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ .....	139
8.2.	ЭНТРОПИЙНАЯ ЭКОНОМИКА И СИНЕРГИЙНАЯ ЭКОНОМИКА КАК НОВЫЕ ОБЪЕКТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ НАУКИ.....	141
<i>Литература</i>	.....	146
<b>Глава 9. ЭНТРОПИЙНОЕ МЫШЛЕНИЕ И ЭНТРОПИЙНЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ .....</b>	<b>149</b>	
9.1.	ТЕОРИЯ ПЕРСОНИФИКАЦИИ ОБЩЕСТВЕННЫХ ОТНОШЕНИЙ .....	149
9.2.	ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНО-СЕТЕВОЙ КАПИТАЛ И СЕТЕВЫЕ ФОРМЫ ДИФФУЗИИ ЗНАНИЙ.....	153
9.3.	ЭНТРОПИЙНЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ. ХАОС-МЕНЕДЖМЕНТ, ЭНТРОПИЙНОЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЕ МЫШЛЕНИЕ .....	159
<i>Литература</i>	.....	171
<b>Глава 10. ЭНТРОПИЙНАЯ ДОМИНАНТА ГЛОБАЛЬНОГО КРИЗИСА .....</b>	<b>173</b>	
10.1.	СИСТЕМНЫЙ ХАРАКТЕР И ЭНТРОПИЙНАЯ ПРИРОДА МИРОВОГО ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО КРИЗИСА .....	173
10.2.	ФИНАНСОВО-ДЕНЕЖНАЯ ЭНТРОПИЯ. ЭНТРОПИЙНЫЕ ДЕНЬГИ.....	180
10.3.	ЭНТРОПИЙНАЯ МОДЕЛЬ РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКИ.....	201
10.4.	СИНЕРГИЙНАЯ МОДЕЛЬ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ .....	215
<i>Литература</i>	.....	216
<b>Глава 11. СУБСТАНЦИОНАЛЬНО-ИНФОРМАЦИОННАЯ КОНЦЕПЦИЯ БЕЗОПАСНОГО РАЗВИТИЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ.....</b>	<b>220</b>	
11.1.	НОВЫЕ ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОМПЛЕКСНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ.....	220
11.2.	КЛЮЧЕВЫЕ ПРОБЛЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЛИЧНОСТИ И ОБЩЕСТВА В XXI ВЕКЕ .....	223
11.3.	ГИПЕРКОНКУРЕНТНЫЕ ИНФОТЕХНОЛОГИИ УПРАВЛЯЕМОГО ХАОСА И ВЕДЕНИЯ КИБЕРВОЙНЫ.....	233
11.4.	ИНФОРМАЦИОННО-ИНТЕГРАЛЬНАЯ КОНЦЕПЦИЯ БЕЗОПАСНОСТИ РОССИИ.....	241
<i>Литература</i>	.....	248

<b>Глава 12. ФОРМЫ И МЕХАНИЗМЫ ИННОВАЦИОННОЙ РЕИНДУСТРИАЛИЗАЦИИ ЭКОНОМИКИ В УСЛОВИЯХ УСИЛЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ГИПЕРКОНКУРЕНЦИИ .....</b>	<b>250</b>
12.1. СТРАТЕГИЯ ИННОВАЦИОННО-НЕОИНДУСТРИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ.....	250
12.2. ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ ПРОВЕДЕНИЯ НЕОИНДУСТРИАЛИЗАЦИИ.....	251
12.3. КОНЦЕПЦИИ НЕОИНДУСТРИАЛИЗАЦИИ В РОССИИ.....	257
12.4. ИННОВАЦИОННО-ИНВЕСТИЦИОННАЯ КОНЦЕПЦИЯ РАЗВИТИЯ РОССИИ — ИНВЕСТРОСС .....	263
12.5. РЕСУРСНО-ИНВЕСТИЦИОННО-ЗОЛОТОЙ РУБЛЬ.....	267
<i>Литература .....</i>	276
<b>Глава 13. ДУХОВНО-НРАВСТВЕННЫЙ ГЕНОТИП РУССКОЙ (РОССИЙСКОЙ) ЭКОНОМИКИ .....</b>	<b>278</b>
13.1. СВЯЩЕННОЕ ПИСАНИЕ О ПРИНЦИПАХ ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ, ТРУДЕ И СОБСТВЕННОСТИ.....	278
13.2. ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ РУССКОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ МЫСЛИ — ДОМОСТРОИТЕЛЬСТВО.....	280
13.3. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ВОЗЗРЕНИЯ СЛАВЯНОФИЛОВ.....	286
13.4. РУССКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ МЫСЛЬ ПЕРВОЙ ПОЛОВИНЫ XX ВЕКА .....	289
13.5. РАЗВИТИЕ ХРИСТИАНСКОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ МЫСЛИ В РОССИИ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ .....	293
<i>Литература .....</i>	299
<b>Глава 14. КОНЦЕПЦИЯ ПРОМЫСЛИТЕЛЬНО-СОЗИДАТЕЛЬНОГО ПОРЯДКА .....</b>	<b>303</b>
14.1. ОСНОВЫ КОНЦЕПЦИИ СОЗИДАТЕЛЬНО-СИНЕРГИЙНОГО ПОРЯДКА .....	303
14.2. ПРИНЦИПЫ ХРИСТИАНСКОЙ ЭКОНОМИКИ .....	315
14.3. СОВРЕМЕННЫЙ КРИЗИС — КРИЗИС ЦЕННОСТЕЙ, КРИЗИС МИРОВОЗЗРЕНИЯ .....	319
14.4. ДУХОВНО-НРАВСТВЕННЫЕ ОСНОВЫ ГОСУДАРСТВЕННОСТИ И ПРАВА .....	323
14.5. КОНЦЕПЦИЯ ЕСТЕСТВЕННОГО ПРАВА .....	328
14.6. ДУХОВНО-НРАВСТВЕННАЯ ПЕРСОНИФИКАЦИЯ РУССКОГО ПРАВА И ЗАКОНА .....	333
14.7. ДУХОВНО-НРАВСТВЕННЫЙ КОД И ЦЕЛЕВАЯ ДОМИНАНТА РАЗВИТИЯ РОССИИ В XXI ВЕКЕ .....	336
<i>Литература .....</i>	343