

УДК 008  
ББК 60  
Ч-90

Электронные версии книг  
на сайте [www.prospekt.org](http://www.prospekt.org)

**Рецензенты:**

**Данилов-Данильян В. И.**, доктор экономических наук, профессор,  
член-корреспондент РАН;

**Лисеев И. К.**, доктор философских наук, профессор;  
**Чешков М. А.**, доктор исторических наук.

**Чумаков А. Н.**

Ч-90 Глобализация. Контуры целостного мира : монография. — 3-е изд.,  
перераб. и доп. — Москва : Проспект, 2017. — 456 с.

ISBN 978-5-392-21562-1

Третье, дополненное и переработанное издание монографии представляет собой основополагающий фрагмент разрабатываемой автором общей теории глобализации, в которой он воссоздает холистическую (целостную) картину мира и рассматривает глобализацию, с одной стороны, как естественно-исторический процесс, а с другой — как сферу взаимоотношений и противоборства различных сил и интересов. История предстает как единый, разворачивающийся во времени процесс, проходящий определенные этапы, смену которых знаменуют основные поворотные пункты общественного развития, в результате чего происходят эпохальные метаморфозы. В конечном счете логика развития объективных событий порождает глобализацию, охватывающую всю Землю на уровне трех ее основных сфер: геологической, биологической и социальной, которым дается объединенное название — триосфера.

В книге показано, как проходило зарождение и становление глобалистики в качестве междисциплинарной области научного знания, образуемого на стыке философии, естественных, технических и гуманитарных наук.

Книга носит междисциплинарный характер и адресована как научным работникам, преподавателям, студентам, аспирантам, так и широкому кругу читателей. Всех их, несомненно, заинтересуют обширный фактический материал, оригинальные обобщения и увлекательный, доступный стиль изложения проблем, от решения которых зависит будущее человечества.

УДК 008  
ББК 60

*Научное издание*

**Чумаков Александр Николаевич**

**ГЛОБАЛИЗАЦИЯ.**

**КОНТУРЫ ЦЕЛОСТНОГО МИРА**

**Монография**

Оригинал-макет подготовлен компанией ООО «Оригинал-макет»  
[www.o-maket.ru](http://www.o-maket.ru); тел.: (495) 726-18-84

Санитарно-эпидемиологическое заключение  
№ 77.99.60.953.Д.004173.04.09 от 17.04.2009 г.

Подписано в печать 01.08.2016. Формат 60×90  $\frac{1}{16}$ .  
Печать офсетная. Печ. л. 28,5. Тираж 1000 экз. Заказ №

ООО «Проспект»  
111020, г. Москва, ул. Боровая, д. 7, стр. 4.

© Чумаков А. Н., 2005

© Чумаков А. Н., 2016, с изменениями

© ООО «Проспект», 2016

ISBN 978-5-392-21562-1

---

## CONTENTS

|  |            |
|--|------------|
| <b>Word to reader .....</b>  | <b>3</b>   |
| <b>Preface to the third edition .....</b>  | <b>6</b>   |
| <b>Introduction .....</b>  | <b>8</b>   |
| <br>   |            |
| <b>METHODOLOGICAL COMMENTARIES .....</b>   | <b>15</b>  |
| 1. Why specify what seems self-evident .....   | 15         |
| 2. When awakening comes.....   | 20         |
| 2.1. Principle of the display.....   | 21         |
| 2.2. Effect of late perception .....   | 25         |
| 2.3. About the schematization.....   | 28         |
| 2.4. A chicken or an egg? .....  | 29         |
| <br>   |            |
| <b>Part I. GLOBAL TRANSFORMATIONS IN THE MODERN WORLD .....</b>                                | <b>32</b>  |
| 1. Individual in the realm of problems.....  | 34         |
| 2. The Paradise on the Earth .....   | 39         |
| 3. Global problems as reality .....  | 45         |
| 4. The emergence of global studies.....  | 50         |
| 5. The first global revolution .....   | 63         |
| 6. Paradigm shift .....  | 69         |
| 7. The phenomenon of globalization.....  | 74         |
| 8. From global problems to globalization .....   | 88         |
| 9. Resurrection of global studies .....  | 92         |
| <br>   |            |
| <b>Part II. STAGES OF PROGRESS: DYNAMICS OF SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL DEVELOPMENT .....</b> | <b>106</b> |
| 1. Science and technology as the engines of progress .....                                     | 108        |
| 2. Technological progress .....  | 115        |
| 3. Scientific progress .....   | 126        |
| 4. Scientific and technological progress.....  | 138        |
| 5. Scientific and technological revolution .....   | 142        |

---

|   |            |
|---|------------|
| 6. Informational revolution .....                                       | 148        |
| 7. Social dimension of scientific and technological progress .....      | 157        |
| <b>Part III. GLOBALIZATION AS AN OBJECTIVE HISTORICAL PROCESS .....</b> | <b>164</b> |
| 1. The holistic world.....  | 167        |
| 2. The main turning points of history.....                              | 174        |
| 3. Prehistoric society .....  | 187        |
| 4. History begins .....   | 188        |
| 5. The first symptoms of globalization.....                             | 190        |
| 6. Globalization begins.....  | 205        |
| 7. Fundamental globalization .....                                      | 223        |
| 8. Space era begins .....   | 256        |
| 9. Multiaspect globalization.....                                       | 259        |
| <b>Part IV. CONCEPTUAL APPROACHES TO HISTORY .....</b>                  | <b>295</b> |
| 1. History as reconstruction of the past directed to the future .....   | 296        |
| 2. Formations approach .....  | 303        |
| 3. Cultural and historical types .....                                  | 309        |
| 4. Cultures approach .....  | 311        |
| 5. Civilizations approach .....   | 315        |
| 6. Noosphere .....  | 320        |
| 7. Sustainable development .....  | 332        |
| 8. Futurology .....   | 341        |
| <b>Part V. UNDERSTANDING GLOBALIZATION:<br/>BASIC STAGES .....</b>      | <b>355</b> |
| 1. From reality to its understanding .....                              | 356        |
| 2. Understanding universal linkages (first stage) .....                 | 382        |
| 3. Understanding the holism of the world (second stage).....            | 393        |
| 4. Discovering global problems (third stage).....                       | 404        |
| 5. Recognizing globalization (forth stage) .....                        | 407        |
| 6. Post-globalization (fifth hypothetical stage) .....                  | 412        |
| <b>Instead of conclusion .....</b>                                      | <b>416</b> |
| <b>Index .....</b>  | <b>419</b> |
| <b>Bibliography .....</b>   | <b>425</b> |
| <b>Appendixes .....</b>   | <b>434</b> |
| <b>Summary .....</b>  | <b>442</b> |

---

## ОГЛАВЛЕНИЕ

|   |            |
|---|------------|
| <b>От автора .....</b>  | <b>3</b>   |
| <b>Предисловие к третьему изданию .....</b>                                     | <b>6</b>   |
| <b>Введение .....</b>   | <b>8</b>   |
| <br>  |            |
| <b>МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ЗАМЕЧАНИЯ .....</b>   | <b>15</b>  |
| § 1. Зачем уточнять, казалось бы, понятную терминологию.....                    | 15         |
| § 2. Когда наступает прозрение .....  | 20         |
| 2.1. Принцип дисплея.....   | 21         |
| 2.2. Эффект позднего восприятия .....   | 25         |
| 2.3. О схематизации .....   | 28         |
| 2.4. Яйцо или курица?.....  | 29         |
| <br>  |            |
| <b>Глава I. ГЛОБАЛЬНЫЕ ТРАНСФОРМАЦИИ<br/>СОВРЕМЕННОГО МИРА .....</b>            | <b>32</b>  |
| § 1. Человек в мире проблем .....   | 34         |
| § 2. Рай на Земле.....  | 39         |
| § 3. Глобальные проблемы как реальность.....                                    | 45         |
| § 4. Становление глобалистики .....   | 50         |
| § 5. Первая глобальная революция .....  | 63         |
| § 6. Смена парадигмы.....   | 69         |
| § 7. Феномен глобализации .....   | 74         |
| § 8. От глобальных проблем к глобализации.....                                  | 88         |
| § 9. Новый этап развития — возрождение глобалистики .....                       | 92         |
| <br>  |            |
| <b>Глава II. СТУПЕНИ ПРОГРЕССА:<br/>ДИНАМИКА РАЗВИТИЯ ТЕХНИКИ И НАУКИ .....</b> | <b>106</b> |
| § 1. Наука и техника — двигатели прогресса.....                                 | 108        |
| § 2. Технический прогресс .....   | 115        |
| § 3. Научный прогресс.....  | 126        |
| § 4. Научно-технический прогресс .....  | 138        |
| § 5. Научно-техническая революция .....   | 142        |

|   |            |
|---|------------|
| § 6. Информационно-технологическая революция.....                                 | 148        |
| § 7. Социальное измерение научно-технического прогресса.....                      | 157        |
| <b>Глава III. ГЛОБАЛИЗАЦИЯ КАК ЕСТЕСТВЕННО-ИСТОРИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС .....</b>         | <b>164</b> |
| § 1. Мир как целостность .....  | 167        |
| § 2. Основные поворотные пункты истории .....                                     | 174        |
| § 3. Первобытное (доисторическое) общество.....                                   | 187        |
| § 4. Начало истории.....  | 188        |
| § 5. Первые симптомы глобализации .....   | 190        |
| § 6. Начало реальной глобализации .....   | 205        |
| § 7. Фундаментальная глобализация .....   | 223        |
| § 8. Начало космической эры .....   | 256        |
| § 9. Многоаспектная глобализация .....  | 259        |
| <b>Глава IV. КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ МОДЕЛИ ИСТОРИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА .....</b>               | <b>295</b> |
| § 1. История как реконструкция прошлого, направленного в будущее .....            | 296        |
| § 2. Формационный подход к пониманию истории .....                                | 303        |
| § 3. Культурно-исторические типы .....  | 309        |
| § 4. Культурологический подход.....   | 311        |
| § 5. Цивилизационный подход .....   | 315        |
| § 6. Ноосфера.....  | 320        |
| § 7. Устойчивое развитие .....  | 332        |
| § 8. Футурология.....   | 341        |
| <b>Глава V. ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ОСМЫСЛЕНИЯ ГЛОБАЛИЗАЦИИ .....</b>                      | <b>355</b> |
| § 1. От реальности к ее осмыслению .....  | 356        |
| § 2. Осознание всеобщих связей (первый этап осмысления глобализации) .....        | 382        |
| § 3. Осознание целостности мира (второй этап осмысления глобализации) .....       | 393        |
| § 4. Открытие глобальных проблем (третий этап осмысления глобализации) .....      | 404        |
| § 5. Осознание глобализации (четвертый этап осмысления глобализации) .....        | 407        |
| § 6. Постглобализация (пятый, гипотетический, этап осмысления глобализации) ..... | 412        |
| <b>Вместо заключения .....</b>  | <b>416</b> |
| <b>Именной указатель .....</b>  | <b>419</b> |

---

|   |     |
|---|-----|
| <b>Библиография .....</b>               | 425 |
| <b>ПРИЛОЖЕНИЯ .....</b>                 | 434 |
| Приложение 1 (к главе I) .....          | 434 |
| Приложение 2 (к главе II) .....         | 435 |
| Приложение 3 (к главе III, § 2) .....   | 436 |
| Приложение 4 (к главе III) .....        | 437 |
| Приложение 5 (к главе III) .....        | 438 |
| Приложение 6 (к главе III, § 6–9) ..... | 439 |
| Приложение 7 (к главе V) .....          | 440 |
| Приложение 8 (к главе V) .....          | 441 |
| <b>Summary .....</b>                    | 442 |