

|                                                                                      |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Предисловие</b> .....                                                             | 5   |
| <b>Введение</b> .....                                                                | 10  |
| <b>Часть I. История научных цивилизаций</b> .....                                    | 30  |
| 1.1. Подход к проблеме .....                                                         | 30  |
| 1.1.1. Выбор критериев для выявления научных<br>цивилизаций .....                    | 32  |
| 1.1.2. Базы данных и структура их систематизации ...                                 | 38  |
| 1.1.3. Пространственно-временные основы классифи-<br>кации научных цивилизаций ..... | 42  |
| 1.1.4. Модель научных циклов (цивилизаций) .....                                     | 44  |
| 1.2. История Европейского цикла .....                                                | 56  |
| 1.3. Общие закономерности истории научных цивили-<br>заций .....                     | 75  |
| 1.3.1. Запад — Восток — Запад — .....                                                | 75  |
| 1.3.2. Предварительная модель развития научного<br>цикла .....                       | 103 |
| 1.4. Древние цивилизации на Западе .....                                             | 117 |
| 1.4.1. Античный цикл (1500 г. до н.э. — 500 г. н.э.) ...                             | 117 |
| 1.4.2. Регресс науки в начале каждого нового цикла. ...                              | 150 |
| 1.4.3. Египетский цикл (3000–1000 гг. до н.э.) .....                                 | 156 |
| 1.4.4. Месопотамский цикл (2500–500 гг. до н.э.) ....                                | 168 |
| 1.5. Древние цивилизации Востока .....                                               | 185 |
| 1.5.1. Индийско-арабский цикл (500 г. до н.э. —<br>1500 г. н.э.) .....               | 186 |
| 1.5.2. Китайский цикл (1000 г. до н.э. — 1000 г. н.э.) ...                           | 232 |
| 1.5.3. Цивилизации на Востоке — поздний старт? ....                                  | 247 |

|                                                                                |            |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 1.6. Российская научная цивилизация<br>(1000-3000 гг.) .....                   | 249        |
| 1.6.1. История российской цивилизации .....                                    | 249        |
| 1.6.2. Становление цивилизационного самосознания<br>России .....               | 286        |
| 1.7. Другие цивилизации .....                                                  | 307        |
| 1.7.1. Переходные цивилизации .....                                            | 311        |
| 1.7.2. Передающая эстафету, накопительная и особая<br>цивилизация Запада ..... | 340        |
| 1.7.3. Працивилизации .....                                                    | 423        |
| 1.8. Державы, империи, цивилизации, культуры .....                             | 424        |
| <b>Часть II. Теория научных цивилизаций .....</b>                              | <b>446</b> |
| 2.1. Общая логика развития научной цивилизации .....                           | 446        |
| 2.1.1. Сжатая модель развития научного цикла .....                             | 446        |
| 2.1.2. Развернутая модель развития научного цикла ....                         | 462        |
| 2.2. Пржедвременные открытия .....                                             | 511        |
| 2.3. Прогноз развития цивилизаций до 3000 г. ....                              | 517        |
| 2.3.1. Прогноз на 2000-2500 гг. ....                                           | 527        |
| 2.3.2. Прогноз на период 2500-3000 гг. ....                                    | 560        |
| <b>Заключение .....</b>                                                        | <b>562</b> |
| <b>Приложения .....</b>                                                        | <b>565</b> |
| <b>Литература .....</b>                                                        | <b>641</b> |