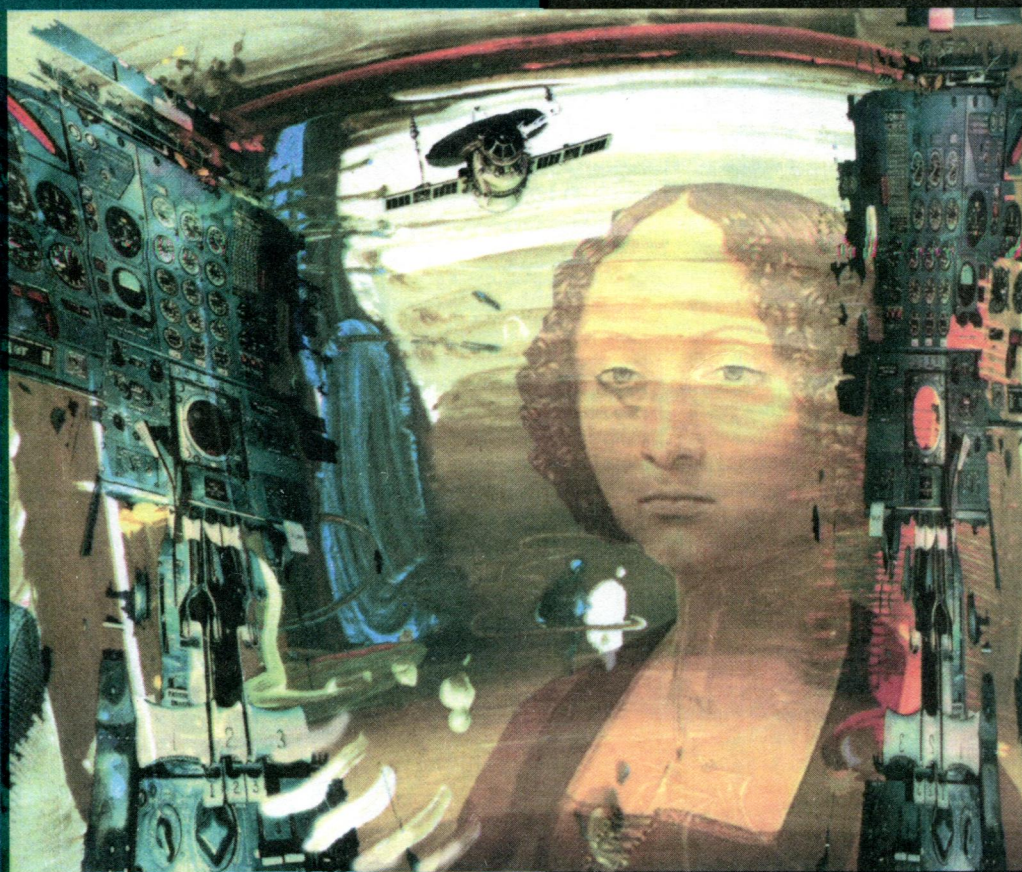


*Н.Н.Моисеев*

БЫТЬ

или не быть...

человечеству?



Никита МОИСЕЕВ

БЫТЬ  
ИЛИ НЕ БЫТЬ...  
ЧЕЛОВЕЧЕСТВУ?

Москва  
1999

УДК 574  
М 74

*Никита Николаевич Моисеев*

**БЫТЬ ИЛИ НЕ БЫТЬ... ЧЕЛОВЕЧЕСТВУ?**

*Обложка художника И.Реброва*  
Технический редактор *О.Крайнова*  
Корректор *Д.Шпиленко*  
Электронная верстка *Ф.Бахро, А.Громов*

**Лицензия на издательскую деятельность  
ЛР № 040173 от 15 декабря 1996 г.**

Подписано в печать 18.08.99. Формат 60x84<sup>1/16</sup>  
Бумага офсетная. Печать офсетная. Усл. печ. л.16,74  
Уч.-изд. л. 16,5. Тираж 5000 экз.  
Заказ 1462

Отпечатано с оригинал-макета  
в ГУП ИПК "Ульяновский Дом печати"  
432601, г. Ульяновск, ул. Гончарова, 14

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие автора .....	6
--------------------------	---

### Часть первая. ПЛАНЕТА НА ПОРОГЕ ТРЕТЬЕГО ТЫСЯЧЕЛЕТИЯ НАШЕЙ ЭРЫ

#### Глава первая. В КАКОМ МИРЕ МЫ ЖИВЕМ?

1. XX век — Век предупреждения человечеству .....	14
2. Мир ТНК — транснационализация капитализма .....	19
3. Разрушение послевоенного миропорядка .....	24
4. Угроза нового тоталитаризма .....	27

#### Глава вторая. ЧЕЛОВЕЧЕСТВО НА КРАЮ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ПРОПАСТИ

1. Наступит ли <i>конец света</i> в XXI веке? .....	30
2. Проявление назревающего экологического кризиса .....	34
3. Экологические кризисы — проклятие, вызванное цивилизацией .....	43
4. Как можно спасти человечество? .....	47
5. Что зависит от государств? .....	52

#### Глава третья. ООН И ПРОБЛЕМЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

1. Пять лет после экологического Конгресса в Рио: итоги и перспективы .....	56
2. Принцип <i>sustainable development</i> .....	61
3. Документ голландских “Детей Земли” .....	64
4. Стратегия выживания человечества .....	66

### Часть вторая. РАЗУМ В ПРОЦЕССЕ ПОЗНАНИЯ УНИВЕРСУМА

#### Глава первая. НАУКА И РЕЛИГИИ

1. Рационалистическое и религиозные мировоззрения .....	70
2. Естествознание и вера в Бога .....	72
3. Мировые религии и будущее человечества .....	76

#### Глава вторая. ПРЕДСТАВЛЕНИЕ О КЛАССИЧЕСКОМ РАЦИОНАЛИЗМЕ

1. Великая научная революция К—Г—Н .....	79
2. Непреодолимые законы Природы .....	83
3. Редукционизм в прошлом и настоящем .....	85

#### Глава третья. КРИЗИС КЛАССИЧЕСКОГО РАЦИОНАЛИЗМА

1. Принцип дуализма и русский космизм .....	86
2. Совсем непросто устроен Мир! .....	93
3. Место Человека во Вселенной .....	96

**Глава четвертая. СОВРЕМЕННЫЙ РАЦИОНАЛИЗМ**

1. Вселенная — единая система взаимосвязанных элементов ..... 99
2. Электрон — это частица или волна? ..... 104

**Часть третья. ТЕОРИЯ САМООРГАНИЗАЦИИ  
ВО ВСЕЛЕННОЙ**

**Глава первая. ФИЗИКАЛИСТСКАЯ КАРТИНА МИРА**

1. Непрерывно изменяющаяся Вселенная ..... 110
2. Вселенная через призму дарвиновской триады ..... 114
3. Бифуркации в процессе мирового развития ..... 118
4. Куда течет Вселенная? ..... 123

**Глава вторая. ИНФОРМАЦИЯ, ПАМЯТЬ И ОБРАТНАЯ  
СВЯЗЬ В ЖИВОЙ ПРИРОДЕ**

1. Информация — что это такое? ..... 128
2. Различные формы памяти. Могут ли помнить камни? .. 133
3. Размышляет ли автопилот? Слышит ли себя эхо?..... 139

**Глава третья. РЫНОЧНАЯ РЕГУЛЯЦИЯ ВО ВСЕЛЕННОЙ**

1. Вселенский РЫНОК ..... 146
2. Рынок Рикардо ..... 147
3. РЫНОК и естественный отбор ..... 149
4. Разум и РЫНОК ..... 150
5. РЫНОК и личность ..... 154

**Часть четвертая. БИОСФЕРА, ЧЕЛОВЕЧЕСТВО, ОБЩЕСТВО**

**Глава первая. ЖИЗНЬ — ТВОРЕЦ И ХОЗЯИН НА ЗЕМЛЕ**

1. Биосфера — колыбель и дом человечества ..... 158
2. Тайна зарождения ЖИЗНИ ..... 163
3. Чем живое отличается от неживого? ..... 165
4. Первая фундаментальная бифуркация в истории Земли ..... 169
5. Смертная ЖИЗНЬ порождена бессмертными организмами ..... 171

**Глава вторая. РАЗУМ — ЗЕРКАЛО ВСЕЛЕННОЙ**

1. Только Человек обладает интеллектом ..... 173
2. Коллективный Интеллект человечества ..... 176
3. Интеллект и развитие Универсума ..... 178

**Глава третья. ЗАРОЖДЕНИЕ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА**

1. Первые шаги прачеловека ..... 180
2. Инстинкт волка и табу на убийство соплеменников .... 185

3. Заповедь <b>НЕ УБИЙ</b> — первооснова нравственности . . . . .	189
4. Институт <b>УЧИТЕЛЬ</b> . . . . .	191
5. Палеолитическая революция . . . . .	194
6. Неолитическая революция . . . . .	196
7. Возникновение частной собственности . . . . .	199

#### *Глава четвертая. ДУХОВНЫЙ МИР*

1. Секреты духовного мира . . . . .	201
2. Развитие духовного мира и судьбы человечества . . . . .	204
3. Личность и Общество. Человек и термит . . . . .	207

#### *Глава пятая. МИРОВЫЕ ЦИВИЛИЗАЦИИ*

1. Цивилизации — что это такое? . . . . .	212
2. История современных цивилизаций . . . . .	214
3. Особенности русской цивилизации . . . . .	217
4. Новый взгляд на цивилизационные процессы . . . . .	219
5. Будущие противостояния цивилизаций . . . . .	224

### **Часть пятая. ПОПЫТКИ ЗАГЛЯНУТЬ ЗА ГОРИЗОНТ**

#### *Глава первая. МИРОВОЙ ПОРЯДОК В XXI ВЕКЕ*

1. Закат <b>РАХ AMERICANA</b> . . . . .	234
2. <i>Вестернизация</i> идет с Востока? . . . . .	240
3. Феномен экономического взлета Японии . . . . .	244
4. Китай в обозримом будущем . . . . .	246
5. Роль России в современном мире . . . . .	248

#### *Глава вторая. АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ПУТИ РАЗВИТИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА*

1. Эпоха ноосферы . . . . .	251
2. Контуры рационально организованного общества . . . . .	256
3. Информационное общество — что это такое? . . . . .	263
4. Можно ли управлять социальными процессами? . . . . .	267

#### *Глава третья. МЕГАПОЛИСЫ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ*

1. Мегалополисы — природное явление . . . . .	272
2. Одиночество в мегалополисах . . . . .	275
3. Как улучшить жизнь в мегалополисах? . . . . .	278

Закключение . . . . .	284
-----------------------	-----