

H. H. Moisseev

Часть первая. ПРЕДСТАВЛЕНИЯ О РАСПРОСТРАНЕННОСТИ
ПОЧЕМУ ОНО НЕ ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ
ПОДДЕРЖКА ИЗДАНИЯ

1. Кто не поддерживает издание? — 13
2. Моя профессиональная позиция — 18
3. Всё ли я могу оправдать? — 22

ГЛАВА ВТОРАЯ. МАССА ПОДДЕРЖИВАЕТ ИЗДАНИЕ
1. Три смысла — 26
2. Несколько слов — 27
3. Помощь изнутри — 28
4. Внешняя помощь — 32
5. Внешний взгляд — 34

ГЛАВА ТРЕТЬЯ. ПОДДЕРЖКА ИЗДАНИЯ ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ
1. Три вида — 36
2. Помощь изнутри — 37
3. Внешняя помощь — 38
4. Внешний взгляд — 41

ГЛАВА ЧЕТВЕРТАЯ. ПОДДЕРЖКА ИЗДАНИЯ ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ
1. Три вида — 44
2. Помощь изнутри — 45
3. Внешняя помощь — 46
4. Внешний взгляд — 49

ГЛАВА ПЯТАЯ. ПОДДЕРЖКА ИЗДАНИЯ ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ
1. Три вида — 54
2. Помощь изнутри — 55
3. Внешняя помощь — 56
4. Внешний взгляд — 59

ГЛАВА ШЕСТАЯ. ПОДДЕРЖКА ИЗДАНИЯ ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ
1. Три вида — 64
2. Помощь изнутри — 65
3. Внешняя помощь — 66
4. Внешний взгляд — 69

ГЛАВА СЕДЬМАЯ. ПОДДЕРЖКА ИЗДАНИЯ ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ
1. Три вида — 74
2. Помощь изнутри — 75
3. Внешняя помощь — 76
4. Внешний взгляд — 79

ГЛАВА ВОСЬМЯТАЯ. ПОДДЕРЖКА ИЗДАНИЯ ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ
1. Три вида — 84
2. Помощь изнутри — 85
3. Внешняя помощь — 86
4. Внешний взгляд — 89

ГЛАВА ДЕСЯТАЯ. ПОДДЕРЖКА ИЗДАНИЯ ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ
1. Три вида — 94
2. Помощь изнутри — 95
3. Внешняя помощь — 96
4. Внешний взгляд — 99

ГЛАВА ДВАДЦАТЬ ВОСЬМАЯ. ПОДДЕРЖКА ИЗДАНИЯ ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ
1. Три вида — 104
2. Помощь изнутри — 105
3. Внешняя помощь — 106
4. Внешний взгляд — 109

ГЛАВА ДВАДЦАТЬ ДВА. ПОДДЕРЖКА ИЗДАНИЯ ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ
1. Три вида — 114
2. Помощь изнутри — 115
3. Внешняя помощь — 116
4. Внешний взгляд — 119

ГЛАВА ДВАДЦАТЬ ЧЕТЫРЕХ. ПОДДЕРЖКА ИЗДАНИЯ ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ
1. Три вида — 124
2. Помощь изнутри — 125
3. Внешняя помощь — 126
4. Внешний взгляд — 129

ГЛАВА ДВАДЦАТЬ ШЕСТЬ. ПОДДЕРЖКА ИЗДАНИЯ ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ
1. Три вида — 136
2. Помощь изнутри — 137
3. Внешняя помощь — 138
4. Внешний взгляд — 141

ГЛАВА ДВАДЦАТЬ ВОСЬМАЯ. ПОДДЕРЖКА ИЗДАНИЯ ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ
1. Три вида — 146
2. Помощь изнутри — 147
3. Внешняя помощь — 148
4. Внешний взгляд — 151

ГЛАВА ДВАДЦАТЬ ДВА. ПОДДЕРЖКА ИЗДАНИЯ ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ
1. Три вида — 156
2. Помощь изнутри — 157
3. Внешняя помощь — 158
4. Внешний взгляд — 161

ГЛАВА ДВАДЦАТЬ ЧЕТЫРЕХ. ПОДДЕРЖКА ИЗДАНИЯ ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ
1. Три вида — 166
2. Помощь изнутри — 167
3. Внешняя помощь — 168
4. Внешний взгляд — 171

ГЛАВА ДВАДЦАТЬ ШЕСТЬ. ПОДДЕРЖКА ИЗДАНИЯ ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ
1. Три вида — 176
2. Помощь изнутри — 177
3. Внешняя помощь — 178
4. Внешний взгляд — 181

ГЛАВА ДВАДЦАТЬ ВОСЬМАЯ. ПОДДЕРЖКА ИЗДАНИЯ ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ
1. Три вида — 190
2. Помощь изнутри — 191
3. Внешняя помощь — 192
4. Внешний взгляд — 195

ГЛАВА ДВАДЦАТЬ ДВА. ПОДДЕРЖКА ИЗДАНИЯ ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ
1. Три вида — 200
2. Помощь изнутри — 201
3. Внешняя помощь — 202
4. Внешний взгляд — 205

ГЛАВА ДВАДЦАТЬ ЧЕТЫРЕХ. ПОДДЕРЖКА ИЗДАНИЯ ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ
1. Три вида — 214
2. Помощь изнутри — 215
3. Внешняя помощь — 216
4. Внешний взгляд — 219

ГЛАВА ДВАДЦАТЬ ШЕСТЬ. ПОДДЕРЖКА ИЗДАНИЯ ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ
1. Три вида — 226
2. Помощь изнутри — 227
3. Внешняя помощь — 228
4. Внешний взгляд — 231

ГЛАВА ДВАДЦАТЬ ВОСЬМАЯ. ПОДДЕРЖКА ИЗДАНИЯ ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ
1. Три вида — 238
2. Помощь изнутри — 239
3. Внешняя помощь — 240
4. Внешний взгляд — 243

ЯЗЫКИ РУССКОЙ КУЛЬТУРЫ

Москва 2000

ISBN 5-7838-0119-8

8 95108 30119 8

ББК 87.65
М 74

Издание осуществлено при финансовой поддержке
Российского гуманитарного научного фонда
(РГНФ)
проект 99-03-16092

Моисеев Н. Н.

М 74 Судьба цивилизации. Путь Разума. – М.: Языки русской культуры, 2000. – 224 с. – (Язык. Семиотика. Культура).

ISBN 5-7859-0118-8

Моисеев Никита Николаевич, действительный член Российской академии наук, доктор физико-математических наук, один из основателей и президент Международного независимого эколого-политологического университета, продолжает панорамно и системно с позиций современного ограниченного рационализма раскрывать логику Природы и логику истории в их трудном восхождении к Разуму.

Достоинство книги — в ее исключительной доступности по стилю изложения для любого заинтересованного судьбами человечества читателя благодаря заведомо избранный автором популярной форме представления весьма непростых естественно-научных и гуманитарных концепций, позволяющих не только глубоко осмысливать прошлое, но и заглянуть в будущее.

Книга несомненно будет полезна не только учащимся и профессионалам в области экологического образования, но и широким слоям читателей, задумывающихся о том, что ждет нас и грядущие поколения в ближайшей и отдаленной перспективе эволюции жизни на планете Земля.

ББК 87.65

In this book Nikita N. Moiseev, D. Sc., member of the Russian Academy of Sciences, President and one of the founders of International Independent University of Environmental and Political Sciences continues to disclose the logic of Nature and History in their hard ascent to Rational Intellect and does this in panoramic and systematic way from the standpoint of modern limited rationalism.

The book distinguishes itself by clarity of description as the author skillfully makes complicated scientific and humanitarian ideas popular for those concerned about the future of Mankind to think over the past and look far beyond.

The book can be of great use for students and environmental educators as well as for the readers who are really concerned about the future of the present and succeeding generations and about evolution on the planet Earth.

Никита Николаевич Моисеев
СУДЬБА ЦИВИЛИЗАЦИИ. ПУТЬ РАЗУМА

Издатель А. Кошев
Корректор М. Н. Григорян

Подписано в печать 12.11.99. Формат 70x100 1/16.
Бумага офсетная № 1, печать офсетная, гарнитура Школьная.
Усл. изд. л. 50,31. Заказ № 1414 Тираж 3000.

Издательство «Языки русской культуры».
129345, Москва, Оборонная, 6-105; ЛР № 071304 от 03.07.96.
Тел.: 207-86-93. Факс: (095) 246-20-20 (для аб. М153).
E-mail: mik@sch-lrc.msk.ru

Каталог в ИНТЕРНЕТ
<http://postman.ru/~lrc-mik>

Отпечатано с оригинал-макета в ППП «Типография "Наука"».
121099, Москва, Г-99, Шубинский пер., 6.



© Н. Н. Моисеев, 2000
© А. Д. Кошев. Серия «Язык. Семиотика.
Культура», 1995
© В. П. Коршунов. Оформление серии, 1995

Электронная версия данного издания является собственностью издательства,
и ее распространение без согласия издательства запрещается.

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	7
Часть первая. ЛОГИКА ПРИРОДЫ	
Глава первая. ПРЕДДВЕРИЕ К РАЗГОВОРУ	13
1. Люди начинают задумываться	13
2. Моя мировоззренческая позиция	18
3. Все ли надо подвергать сомнению?	22
Глава вторая. НОВАЯ ПЛАНЕТА?	25
1. Третьего не дано	25
2. Начало начал	27
3. Новая катастрофа. Обретение начал нравственности	28
4. Судьба неандертальцев и господство кроманьонцев	32
5. Неолитическая революция	34
Глава третья. РОЖДЕНИЕ ЦИВИЛИЗАЦИЙ И ПРИБЛИЖЕНИЕ НОВОГО КРИЗИСА	38
1. Рождение современных цивилизаций	38
2. Цивилизационная дилемма	41
3. Новый глобальный кризис	44
Глава четвертая. МЕГАПОЛИСЫ КАК ЕСТЕСТВЕННЫЙ ФАКТОР РАЗВИТИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА	
1. Расселение людей и самоорганизация общества	49
2. Феномен мегаполисов	50
3. Бездумное развитие мегаполисов недопустимо	52
4. Мегаполисы как эффект кооперативности	54
5. Города и сельское хозяйство	55
6. Одиночество в мегаполисах	56
7. Новая парадигма	58
8. Основная аксиома. Ее некоторые следствия	60
Глава пятая. НА ПУТИ К СТРАТЕГИИ	64
1. На пороге	64
2. Термин «sustainable development»	67
3. Две крайние точки зрения	70
4. «Устойчивое неравновесие»	72
Глава шестая. ЭПОХА НООСФЕРЫ	77
1. Эпоха ноосферы и проблема коэволюции	77
2. Согласие с Природой – движение по лезвию	81
3. Прелюдия к информационному обществу	84
4. Коллективный Разум	86
Глава седьмая. СТРАТЕГИЯ	91
1. Утопическая СТРАТЕГИЯ или СТРАТЕГИЯ утопии?	91
2. Новый гомеостаз и первые шаги СТРАТЕГИИ	94
3. Новая идеология?	97
4. Проблемы образования	100
5. Сигналы бедствия	104
Часть вторая. ЛОГИКА ИСТОРИИ: ЕСТЬ ЛИ АЛЬТЕРНАТИВЫ?	
Глава первая. ФИЛОСОФИЯ ИСТОРИИ	111
1. Несколько предварительных замечаний	111
2. Доброе слово о Вольтере. Новая историческая наука	112

3. Развитие понятия «философия истории»	116
4. Философия истории с позиции универсального эволюционизма. Или теории самоорганизации, что, по существу, одно и то же	118
5. Духовный мир человека и судьба человечества	121
Глава вторая. ЛОГИКА САМООРГАНИЗАЦИИ ОБЩЕСТВА. МЕСТО РАЗУМА В ЕГО РАЗВИТИИ	125
1. Механизмы самоорганизации – интерпретация в разных масштабах времени	125
2. «Рыночная» интерпретация	129
3. Разум и РЫНОК	133
Глава третья. ТЕНДЕНЦИИ СОВРЕМЕННОГО МИРА	137
1. После капитализма. Позиция реального гуманизма Маркса	137
2. После капитализма. Позиция универсального эволюционизма	139
3. Еще раз о механизмах общественного развития	143
4. Эскиз современной общепланетарной экономической обстановки	146
5. Формирование МИРА ТНК	148
6. Еще раз о посткапитализме. Планетарный тоталитаризм? Его возможная судьба	153
Глава четвертая. КРУШЕНИЕ МИРОПОРЯДКА	158
1. Откроем новую страницу	158
2. Pax Americana. Начало его заката	158
3. Вернемся к началу послевоенной истории. Посмотрим на Европу	161
4. Поговорим о Востоке	165
5. Заключительные замечания	168
Глава пятая. «ВЕСТЕРНИЗАЦИЯ» ИДЕТ С ВОСТОКА?	171
1. Возможное изменение структуры противоречий	171
2. Что я понимаю под словом «цивилизация»? Ее роль в истории	173
3. Феномен Японии	176
4. Цивилизационный разлом как инструмент сотрудничества цивилизаций	180
Глава шестая. МЫСЛИ О РАЦИОНАЛЬНОМ ОБЩЕСТВЕ	183
1. Об утопиях ХХI века	183
2. Утопия, которая уже не однажды была реальностью	184
3. Рационально организованное общество в современных условиях	186
4. Управляемое и направляемое развитие. Принцип кормчего	190
5. Критика планомерности. Маркс и Бернштейн. Вернадский и Тейяр де Шарден	192
Часть третья. «КАРТИНА МИРА»: Методологическое дополнение	
1. Единство знаний	197
2. Что значит «на самом деле»	198
3. Истина, случайность и неопределенность	200
4. Механизмы сборки	204
5. Второй закон термодинамики. Проблемы баланса энергии и эволюция	208
6. Еще некоторые интерпретации. И аналогии в живом веществе	212
7. Феномен жизни и первая фундаментальная бифуркация	214
8. Закон Пастера–Кюри	219
9. Вернемся к Шредингеру	222
Заключение	224