

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	7
Глава 1. Вселенная	11
1.1. Микромир	12
1.2. Макромир	21
1.3. Сингулярность	32
1.4. Энтропия	33
1.5. Закон сохранения	34
1.6. Причинно-следственный закон	35
1.7. Мироздание за пределами Вселенной	37
1.8. Симметрия	42
Глава 2. Земная жизнь	47
2.1. Биогенез	47
2.2. Геология	50
2.3. Эволюция	54
Археозой (4,55–2,5 млрд лет назад)	54
Протерозой (2,5–0,544 млрд лет назад)	55
Палеозой (544–251 млн лет назад)	57
Мезозой (251–65 млн лет назад)	63
Кайнозой (65–0 млн лет назад)	73
2.4. Гоминизация	81
Неотения и акселерация	89
Демография	93
Красота	99

Глава 3. Человек	103
3.1. Материальная культура	103
Технология	103
Социальность	112
3.2. Духовная культура	114
Интеллект	115
Религия	122
Нравственность	129
Искусство	135
3.3. Цивилизация	139
Заключение	149
Приложение 1. Палеолитическое искусство	161
Приложение 2. Статистика сюжетов палеолитического искусства	192
Приложение 3. Местонахождения мобильного искусства нижнего и среднего палеолита (стиль 0)	196
Приложение 4. Местонахождения франко-кантабрийского наскального искусства	200
Приложение 5. Хронология кайнозойских оледенений	212
Приложение 6. Классические археологические культуры палеолита	216
Приложение 7. Расчетная убыль постоянной Хаббла к окраинам Вселенной	219
Библиография	222