

СОДЕРЖАНИЕ



Предисловие.....	5
------------------	---

Глава I. Пространство и время

1.1. Пространство.....	8
2.2. Врем	12
2.3. Конечное и бесконечное.....	22
<i>Литература</i>	25

Глава II. Материя — основа жизни

2.1. Первичные частицы — основа материи	28
2.2. Вакуум — источник энергии.....	34
2.3. Эфир	41
2.4. Взаимодействие первичных частиц и квантов вакуума.....	45
2.5. Ансамбли более высоких уровней	50
2.6. Элементарные частицы	54
2.7. Взаимодействия	63
2.8. Пол	74
2.9. Волны	84
2.10. Излучение и распады частиц.....	94
<i>Литература</i>	100

Глава III. Пульсирующая вселенная

3.1. О концепции Большого Взрыва.....	102
3.2. Механизм пульсации Вселенной.....	111
3.3. Механизм больших взрывов	118
<i>Литература</i>	131

Глава IV. Жизнь во вселенной

4.1. Проблема возникновения жизни.....	132
4.2. Некоторые пути возникновения живого	137
4.3. Самосборка ДНК и РНК.....	141
4.4. Первый живой организм — клетка.....	150

4.5. Возникновение и разнообразие многоклеточных организмов	154
4.6. К половому размножению	162
Процесс образования органов	173
<i>Литература</i>	182

Глава V. Вселенная и разум

5.1. Мозг — основа разума	183
5.2. Жизнь и Разум между Большими Взрывами	193
5.3. Матери и Разум во Вселенной	203
Бог — это Всемирный Разум	214
Человек — частица Бога	221
Цель и смысл жизни	232
Жизнь и смерть	239
<i>Литература</i>	261

Глава VI. Познание вселенной

6.1. Информации и знания во Вселенной	264
6.2. Наука и религия	278
6.3. Предсказания будущего	288
<i>Литература</i>	302

Заключение	305
-------------------------	------------

