

ВАЛЕРИЙ ШАПИРО

Новое научно-художественное представление
о появлении и развитии жизни на Земле

КОЛОНИЗАЦИЯ ПЛАНЕТЫ ЗЕМЛЯ

МОСКВА
1998

Валерий ШАПИРО

**Новое научно-художественное представление
о появлении и развитии жизни на Земле**

КОЛОНИЗАЦИЯ ПЛАНЕТЫ ЗЕМЛЯ

НЕСТОР

1998

Валерий Абрамович Шапиро

Колонизация Планеты Земля - М.:Нестор, 1998. - 64 с.

- © Шапиро В.А.
- © Оформление и верстка -
Фридман И.Я., 1997
- Редактор - Жулева А.С.

СОДЕРЖАНИЕ:

Живое вещество» (вместо предисловия).....	3
1. Десант.....	6
1.1 Литотрофы - питающиеся камнем.....	6
1.2 Фототрофы - питающиеся светом.....	7
1.3 Гетеротрофы - питающиеся иными органическими веществами.....	7
2. Фаия и эндофиты.....	8
2.1 На общественных началах.....	8
2.2 Симбиотрофы.....	9
3. Взаимодействие.....	10
3.1 Факторы роста.....	10
3.2 Циклы покоя.....	11
3.3 Циклы воспроизводства.....	11
3.4 Эукариоты.....	12
3.5 На пути к многоклеточным.....	12
3.6 Антагонизм и симбиоз.....	13
4. Микробиологическая теория иммунитета растений.....	15
4.1 Ф. Ю. Гельцер - автор микробиологической теории иммунитета растений.....	15
4.2 Соавторы.....	16
4.3 Симбиоз и симбиогенезис.....	17
4.4 Узнавание - основа взаимодействия.....	17
5. Единая микробиологическая теория иммунитета.....	18
5.1 Иммунная компетентность.....	18
5.2 Млекопитание.....	19
5.3 Кишечная полость как среда обитания.....	20
5.4 Хранители жизни.....	21
5.5 Иммунное узнавание или «Кто придумал разводной гаечный ключ?».....	21
6. Каменное дыхание земли.....	23
6.1 Метаморфозы.....	23
6.2 На материк.....	24
7. Шаги по Земле.....	25
7.1 Обезвоживание.....	25
7.2 Гравитация.....	25
7.3 Размножение.....	26
8. Эра гумуса.....	27
8.1 Трава и копыто.....	27

9. Целое и часть.....	29
9.1 Беглая НК (нуклеиновая кислота).....	29
9.2 Договор дороже денег.....	30
9.3 Шмель-кукушка.....	30
9.4 Рой.....	31
9.5 Мутации и любовь.....	32
9.6 Взаимодействие равных.....	32
9.7 Человеческая ситуация.....	33
10. Дитя человеческое.....	34
10.1 Начало пути.....	34
10.2 Эволюция сознания.....	35
10.3 Любовь и ее осуществление.....	36
11. Путь Каина.....	37
11.1 Грех.....	37
11.2 Колонизация материка Россия.....	38
11.3 Петр Великий и гомологическая разница.....	39
11.4 Когда тайное становится явным.....	41
11.5 Всадник без головы.....	42
11.6 Безобразие единообразия.....	44
11.7 Чем не угодила мушка дрозофила Иосифу Сталину?.....	44
12. Иммунная система человеческого общества.....	45
12.1 Компетентность.....	45
12.2 Кухонная правда и поэзия.....	46
13. Колонизация планеты «Человек».....	48
13.1 Плацента.....	48
13.2 «Богаты мы едва из колыбели...».....	49
13.3 Творчество и тираж.....	51
13.4 Иммуитет и тоталитаризм.....	51
14. Коровье бешенство.....	52
14.1 Удобрения.....	52
14.2 Дальше - больше.....	53
14.3 Урожайность можно и нужно повысить в пять раз за один год.....	54
15. Кто - Мы?.....	56
15.1 Зеркало.....	56
15.2 Взаимодействие - основа жизни.....	59
16. Что - Мы?.....	60
16.1 Мать-и-матика.....	60
16.2 Что - Мы?.....	61
17. Конец князя тьмы.....	63
Послесловие.....	64
Словарь.....	66