
Содержание

Предисловие	3
Введение	8
Глава 1. Панкосмическое теоретизирование как введение	
в учение о развитии	15
1.1. Принцип природности	16
1.2. Принцип ресурсности	19
1.3. Разнообразие тел и нетел в ресурсной организации Природы	21
1.3.1. Преемственность и пластосоматизм в ресурсной организации Природы	23
1.3.2. Телеоэнергия — атрибутивное свойство организации Природы	28
1.4. Формула универсального поведения в ресурсной организованности Природы	32
1.5. Системность и синергизм в ресурсной организации Природы	35
Глава 2. Методология и методика на пути к эволюционному	
теоретизированию	39
2.1. Можно ненавидеть закон всемирного тяготения, но яблоки всё равно будут падать	40
2.2. Разнообразие парадигм в эволюционном теоретизировании и возможности их смен	41
2.3. Две парадигмы на пути становления современной биоморфологии	44
2.4. Системный подход — атрибут исследовательских программ современной биоморфологии	48
2.5. Где, как и почему можно и нужно делать открытия	52
2.5.1. Искусство познания на пути к научным открытиям	59
2.5.2. Универсальная многояйность признаковых пространств телесных систем с эффектом «погремушек» и «побрякушек»	77
2.5.3. Метод конвертируемого меротомирования, или, образно, — метод «грибной охоты»	81
2.5.4. Терминотворчество как методический атрибут развития наук, биоморфологии растений в особенности	82
2.6. Визуально-фитобиографический метод	98
Глава 3. От учения о развитии к общему и специальному	
эволюционному теоретизированию	132
3.1. Что такое развитие	132
3.2. Проблемофорический синдром в явлении развитие	135

3.3.	Разнообразие типов развития и почему эволюцию важно понимать так, а не иначе	137
3.3.1.	Некоторые таинства развития Природы	138
3.3.2.	Парадокс, ставший атрибутом соматической эволюции	148
3.4.	Бог всё-таки играет в кости	152
3.4.1.	Мультивариантность телеоэнергии в пластосоматическом строительстве телесных систем	154
3.4.2.	Цель не само счастье, а только дорога к нему	167
3.5.	Эссе к учению о развитии	180
Глава 4.	Некоторые таинства механизма эволюции	201
4.1.	Тотальный прессинг и прессинговый отбор в ресурсной организации Природы	201
4.2.	Что такое механизм эволюции	202
4.2.1.	Структура механизма эволюции	203
4.2.2.	Как и почему процесс соматической эволюции ассоциирует в себе и морфогенез, и филогенез	205
4.2.3.	Динамика эволюционных маятников — универсальный образ эволюции как процесса	206
4.3.	Стратегия и тактика панкосмической эволюции, соматической витаэволюции в особенности	210
4.3.1.	Стратегия и тактика эволюции жизни на Земле, фитобиоморф в особенности	210
4.3.1.1.	Торжество адаптаций в эволюции биоморфной жизни	214
4.3.1.2.	Как и почему биоморфы выбрали в эволюции стратегию наступательно-оборонительного жизнесохранения и тактику агрессивно-компромиссно-камуфляжной экспансии	217
4.3.2.	Торжество тактики комбинированных метаморфозов в соматической эволюции семенных фитобиоморф	221
4.4.	Эссе о механизме соматической эволюции семенных фитобиоморф	228
Глава 5.	Бинарный принцип в соматической эволюции	236
5.1.	Что такое бинарность и бинарный эволюционизм	236
5.2.	Как бинарность участвует в соматической эволюции, в том числе и в эволюции организации семенных фитобиоморф	238
5.2.1.	Синдром вегеторепродуктивной бинарности	240
5.2.2.	Разнообразие бинарных союзов в организации семенных фитобиоморф	259
5.3.	Зачем ещё нужны бинарные адаптации и что даёт бинарный эволюционизм	310

Глава 6. Экотропный принцип соматической эволюции	312
6.1. Защита генов — главные события текущей и исторической эволюции живой природы	313
6.2. Ещё раз о прессовании ресурсов и прессинговом отборе	314
6.3. В чём высшая суть красоты и счастья в известной нам Природе	315
6.4. Экотропизм — ключевая фишка в биосоматическом эволюционном теоретизировании	317
6.4.1. Три тактики при одной стратегии	317
6.4.2. Как и почему витаэволюция овладела экотропизмом	320
6.5. Закон универсального поведения соматических ресурсов, нормы экогенеза и биогегемония	325
6.6. Ультрамедицинский подход к Природе и аксиоматика бинарных отношений разумной жизни (Разума) с экоплазмой	332
Глава 7. Статусное разнообразие органов семенных фитобиоморф	339
7.1. Органы в теле семенных фитобиоморф	339
7.2. Методы конформативного и конвертируемого меротомирования	341
7.3. Стратегия наступательно-оборонительного жизнесохранения и универсальные формы тактического поведения биоморф	345
7.4. Один мир — две системы в эволюции телесной организации биоморф	349
7.5. Диалог, которого вроде бы и не было, но который образно как-то всё-таки был услышан	360
7.6. Основные органы высшей статусной категории в организации семенных фитобиоморф	368
7.7. Основные органы других статусных категорий в организации семенных фитобиоморф и почему побеги и корни — это приоритетно-основные органы семенных фитобиоморф	380
Глава 8. Статусное разнообразие семенных фитобиоморф	398
Глава 9. Эволюционная биографика семенных фитобиоморф	421
9.1. Морфогенетический принцип в эволюционном теоретизировании	422
9.2. Эволюционное развитие в морфогенезах и филогенезах, или эволюция эволюции	423
9.3. Рост, блаженство, шок и трепет, уход и возвращение — стороны морфогении, а почему и зачем всё это происходит таким образом	427

9.3.1.	Морфогенез семенных фитобиоморф как жизнь для себя, или своя (личная)	434
9.3.2.	Морфогенез семенных фитобиоморф как жизнь для других, или не-своя (неличная)	438
9.3.3.	Как и почему семенные фитобиоморфы выбрали для своих морфогенезов комбинированную тактику, соединив вместе агрессивные, компромиссные и камуфляжные адаптации.....	440
9.4.	Куда ведут фитобиографические ряды	443
9.4.1.	Биоморфотип — универсальная единица в морфогенетических рядах и конкретный результат соматической эволюции семенных фитобиоморф	445
9.4.2.	Как и почему эвриэфемеризм и персистентность стали нормативными направлениями соматической эволюции семенных фитобиоморф	448
9.4.2.1.	Унирепродуктивность	452
9.4.2.2.	Би-, мультирепродуктивность	452
9.4.2.3.	Таинства аклональной и клональной персистентности	454
9.5.	Потенциальное бессмертие среди семенных фитобиоморф — утопия или реальность	463
9.6.	Модусы организации современных семенных фитобиоморф как результат эволюции	473
Глава 10. Абстрагирующий метод в теории интегральной соматической эволюции		476
10.1.	Почему действительность — это бесконечная повсеместная конфронтация	482
10.2.	Почему эврибиоморфы, фитобиоморфы в том числе, — это всегда бойцы земной биостробы	484
10.3.	Как и почему агрессивная экспансия стала универсальным принципом витаэволюции (на примере фитобиоморф)	492
10.3.1.	Экобиофильный синдром — феномен или один из высших законов бытия нашей Вселенной	489
10.3.2.	Как и почему осевая активность и каркасность стали первым бойцовским атрибутом тактического поведения в соматической эволюции семенных фитобиоморф	492
10.3.3.	Как и почему эффект вегеторепродуктивных «качелей» стал вторым бойцовским атрибутом тактического поведения в соматической эволюции семенных фитобиоморф	493

10.3.4. Как и почему геммомиграционная активность стала третьим бойцовским атрибутом тактического поведения в соматической эволюции семенных фитобиоморф	503
10.4. Абстрактное моделирование соматической эволюции семенных фитобиоморф	507
10.4.1. Как работа универсального механизма соматической эволюции воспроизводится в образе единой системы эволюционных маятников	507
10.4.2. Меротомия эволюции ресурсов как системы её состояний (эволюстатов)	509
10.4.2.1. С чего началась растительная жизнь на Земле	513
10.4.2.2. Разнонаправленность интегральной соматической эволюции	520
10.4.3. Универсальная модель эволюции организации семенных фитобиоморф в зависимости от уровня поверхности почво-грунта (виталинейности)	522
10.4.4. Принцип моделирования разнонаправленности интегральной соматической эволюции семенных фитобиоморф	534
Заключение	562
Литература	580
Указатель латинских названий растений	599
Условные обозначения к рисункам	605
Содержание	609
Дополнительные материалы	
1. Биографический очерк	620
2. Новые аспекты развития биоморфологии семенных растений. Диссертация в виде научного доклада на соискание учёной степени доктора биологических наук. М., 2003	626