
Содержание

Предисловие	3
Введение	7
Глава 1. Концепция меросомной организации биоморф семенных растений	16
1.1. Телесное и нетелесное в Природе	17
1.2. Метод меротомирования и основы меротомии — науки о частях целого	20
1.3. Многоканальность распределения ресурсных потоков в организации телесных систем	23
1.3.1. Коснувшись цветка, ты невольно потревожишь звезду (старинный афоризм)	24
1.3.2. Эгосубстрат и конституция тел, геносома и феносома биосистем	30
1.3.3. Многослойность явления «жизнь»	40
1.3.4. Супернуклеус и космоплазма	44
1.3.5. Идиознергия в круговороте ресурсов и тотальный движитель	49
1.4. Относительность в свободе выбора цели развития телесных систем при ограниченности ресурса возможностей	56
1.5. Целесообразность распределения ресурсных потоков в организации биоморф	57
1.5.1. Меросомность организации биоморф семенных растений — атрибут целесообразности распределения ресурсов	58
1.5.2. Мультивариантность развития биоморф в круговороте ресурсов	95
Глава 2. Концепция приоритетов развития в организации систем и, в частности, биоморф	115
2.1. Приоритетность — атрибутивное свойство систем ...	115
2.2. Высший приоритет в организации живой природы и принцип миниатюризации видов	137
2.3. Борьба за приоритеты развития на арене противоречий между своим и не-своим в организации биоморф	141
2.4. Иерархия приоритетов развития биоморф семенных растений	202
2.5. Стремление к размножению, экспрессивный альтруизм палеобиоморф, торжество	

	компромиссов в эволюции растительных биоморф и ее главные приоритеты.....	228
2.5.1.	Экспрессия альтруизма в колыбели жизни на Земле и стремление к компромиссам своего и не-своего в растительном мире	230
2.5.2.	Генеральный приоритет в направлениях эволюции жизни на Земле и смещение приоритетов в эволюции биоморф семенных растений	234
2.6.	Научные приоритеты, приоритеты авторитетов и влияние их на приоритеты развития науки и, в частности, биоморфологии	242
Глава 3.	Концепция габитуса в биоморфологии	251
3.1.	Габитус биоморф в «пирамиде» абстракций телесных систем	251
3.2.	Внешнее и внутреннее в организации биоморф	254
3.3.	Габитус биоморф, причина и следствия	256
3.4.	Формы габитуса и габитопроект	259
3.5.	Габитус в организации биоморф семенных растений — парадоксы, оказавшиеся атрибутами ...	262
Глава 4.	Концепция форм роста в биоморфологии	297
4.1.	Морфогенез и поведение — атрибуты существования всех телесных систем.....	297
4.1.1.	Как и почему поведение составляет атрибутивную часть в организации биоморф	301
4.1.2.	Синдром возрастности в стадийном поведении биоморф	304
4.2.	Биографика — сердцевина современной биоморфологии	306
4.3.	Стадийность морфогенезов и формы роста в организации биоморф	309
4.4.	Стадийность и иерархия форм роста биоморф	327
4.5.	Парадоксы форм роста, оказавшиеся атрибутами организации биоморф семенных растений	331
4.6.	Призрак биоморфологии уже бродит в систематике	335
4.7.	Биографическое тестирование биоморф семенных растений при разных уровнях их познания	337
4.8.	Движение («текучесть») материи и ее локализация в организации биоморф как меросом-габитусов и как меросом-форм роста	353
Глава 5.	Концепция разнообразия биоморф семенных растений, место в ней их габитусов и форм роста	360
5.1.	Признаковые, или информационные (довостребованные и востребованные), пространства биоморф	360

5.2.	Габитуальное разнообразие биоморф семенных растений	366
5.2.1.	Единообразие в организации биоморф — первое условие к проявлению их разнообразия	367
5.2.2.	Средства распознавания разнообразия биоморф	368
5.2.3.	Маркирующее участие габитуальных частей- признаков в интегральных признаках, отражающих сложность организации биоморф	372
5.3.	Просубординатное разнообразие биоморф семенных растений	377
5.3.1.	Просубординатное разнообразие как объективная реальность и особый результат познания	377
5.3.2.	Габитус и формы роста в просубординатном разнообразии биоморф семенных растений	380
Глава 6.	Концепция пластичности и гиперпластичности биоморф семенных растений	491
6.1.	Стратегическое и тактическое в организации биоморф	491
6.2.	Пластичность и гиперпластичность	496
6.3.	Гомеостаз и гетерокинез	500
6.4.	Адаптированность габитуса и форм роста биоморф к пространству и времени	504
6.4.1.	«Парадокс адаптированности» габитуса в организации биоморф	506
6.4.2.	Биотопизм и пластогенез в освоении биоморфами пространства и времени	508
6.5.	Влияние количества и качества пространства и границ между ними на соматическое разнообразие биоморф	513
6.5.1.	Растительные биоморфы как части неоднородного пространства	513
6.5.2.	Сопряженность эволюции габитуса растительных биоморф и их продолжительности жизни с поверхностью почво-грунта	518
6.5.3.	Габитусы и универсальная модель организации биоморф семенных растений	525
Глава 7.	Концепция разнообразия биотической власти и управляемого ею, посредством «могучей пятерки», единства живого и неживого в организации биоморф семенных растений	534
7.1.	Что обеспечивает телесную организованность явления «жизнь»	535
7.1.1.	От соединения и восхождения («подъема») к разъединению и нисхождению («спуску»)	536
7.1.2.	Размножение как начало начал — способ преодоления жизнью дискретности биоморф	544
7.1.3.	Парадокс и феномен смерти в явлении «жизнь» ..	545

7.2.	Ценомерия — атрибут организации Природы, ценобиоз и меробиоз — атрибуты жизни на Земле	550
7.2.1.	Основные состояния материи, вовлеченной в жизнь на Земле	550
7.2.2.	Смерть — объективная реальность, но не приоритет в явлении меробиоза	557
7.3.	Гетерократия — очередной атрибут жизни	564
7.3.1.	«Власть» в организации биоморф и ее разнообразие	564
7.3.2.	Иерархия биотических властей	570
7.4.	«Могучая пятерка» покорителей пространства в организации биоморф семенных растений	575
7.4.1.	Диктат эйдократии в организации биоморф и эйдофория	576
7.4.2.	От нарастания к ветвлению, далее партикуляции и размножению, наконец, к элиминации	580
7.4.3.	Смерть — результат проявления количества и качества жизни несовместимого с ее продолжением	593
7.4.3.1.	Смерть — равноправный член «могучей пятерки»	595
7.4.3.2.	Разнообразие смертей-адаптаций в организации биоморф семенных растений	596

Глава 8.	Концепция всюдности эволюции и ее отражение в габитусах и формах роста биоморф семенных растений .	603
8.1.	От движения вообще к трансформации вообще, эволюции вообще и эволюции живого в особенности	603
8.1.1.	Почему эволюция — высшая форма трансформации и почему ее никак и нигде нельзя потерять	608
8.1.2.	Эволюция — главное действие в формировании разнообразия Природы	609
8.2.	Универсальный принцип эволюции в Природе	611
8.2.1.	Почему всякие эволюционные процессы — это движение эволюционных маятников	612
8.2.2.	Меротомия эволюции вселенского потока (Природы) как системы ее состояний (эволюстатов)	621
8.3.	На пути к теории трансформации	629
8.3.1.	Перспективы развития учения И.В. Гете о метаморфозах	629
8.3.1.1.	Метаморфоз — процесс, метаморфа — его результат	630
8.3.1.2.	Метаморфоз — способ реализации гомологического разнообразия	

в фенетической организации биоморф	634
8.3.2. Что еще как элемент метаморфозов проявляется в биоморфогенезах семенных растений	665
8.4. Закон альтернации в эволюции признаков	667
8.5. Иерархичность трансформаций в живых системах и место в ней эволюционных явлений	669
8.6. Борьба за существование организации биоморф семенных растений и место в ней их габитусов и форм роста	673
8.6.1. Многое в эволюционном учении еще впереди	673
8.6.1.1. Живое начинается с инфраструктурной борьбы ..	674
8.6.1.2. Биоморфы и их структурные элементы — «пациенты» всюдной эволюции	676
8.6.1.3. Закон адаптивной ориентации в организации живой природы	679
8.6.1.4. Почему в эволюции организмов важны не только «победители», но и «побежденные» в инфраструктурной борьбе	682
8.6.1.4.1. Почему интраэлекция стала в эволюции атрибутом естественного отбора	682
8.6.1.4.2. Подтверждающая и утверждающая формы естественного отбора или, соответственно, — первая и вторая экстраэлекции	687
8.6.2. Эволюция биоморф в их конституциональной борьбе за существование	690
8.6.2.1. Передовая линия «фронта» в конституциональной борьбе за существование	692
8.6.2.2. Как и почему приоритет сохранения другой и более сложной жизни стал нормой существования семенных фитобиоморф, а шире — всех биосистем	693
8.6.2.3. Почему альтруизм не стал нормой жизни семенных фитобиоморф и почему они выбрали в эволюции ориентацию на компромиссы	696
8.7. Как, почему и куда идут реальная и гипотетическая эволюции — биоморф семенных растений, их видов и надвидов	698

Глава 9. Концепция экогенобиоза — теоретическая основа эволюционных принципов происхождения и утверждения жизни на Земле	729
9.1. Основные противоречия в организации современной растительной жизни	731
9.2. «Мал золотник, да дорог», или торжество биотической власти при разрешении противоречий в организации живых телесных систем	733
9.3. Жизнь как способ существования генов для фенов и фенов для генов	

в их союзах — «генофенах»	736
9.4. Эволюция союзного образа жизни генов и фенов в организации биоморф	738
9.4.1. Почему жизнь — это, в первую очередь, строительство и обслуживание обиталищ для генов	739
9.4.2. Что нужно, чтобы обиталища для генов не превратились для них в безутешные «кладбища» ..	741
9.4.3. Нежизнь — преджизнь — жизнь — веки в эволюции экогенобиоза	741
9.4.3.1. Мотивация неизбежности возникновения жизни на Земле	742
9.4.3.2. Почему не экспрессивный альтруизм, а компромиссы стали нормой экогенобиоза семенных фитобиоморф	748
9.5. Формы габитуса и стадийного поведения — индикаторы жизнеразвития семенных фитобиоморф как экогенобиозного явления	751

Глава 10. Откровения о буднях и праздниках растительной жизни, их резонанс в концепции биотического счастья и качества жизни (на примере семенных фитобиоморф)	761
10.1. Жизнь — борьба, но и постоянная выставка достигнутого ею разнообразия	762
10.1.1. Жизнь — это будни, праздники и переходы между ними	763
10.1.2. Биотическая организация — единство и борьба качественно противоречивых форм соматического развития: для себя (своего, личного) и для других (другого родного и другого чужого)	766
10.1.3. Парадокс своего (личного) и не-своего (другого) — один из атрибутов мироздания и, в частности, живой природы	769
10.1.4. Растительные биоморфы — результат поиска и выбора оптимальных целей жизнеразвития посредством самонаводящейся и квантированной идиоэнергии	771
10.2. Главные тайнства растительного счастья	772
10.2.1. Модусы организации современных семенных фитобиоморф как результат эволюции	774
10.2.2. Как и почему биоморфы семенных растений бывают или не бывают счастливыми	776
10.2.3. Иерархичность биотического счастья	784
10.2.4. Мера счастья и формула качества растительной жизни	790
10.3. Габитоформы и формы роста (стадиосомы) — индикаторы биотического счастья и качества жизни (в целом) семенных фитобиоморф	797

10.3.1. Почему в разном качестве жизни растительных биоморф биотического счастья всегда больше, чем несчастья	798
10.3.2. Эволюция жизни по пути компромиссов биотических счастья с несчастьем в организации семенных фитобиоморф	799
10.3.3. Как и почему семенные фитобиоморфы своим габитуальным и стадийным поведением выражают содержание всепоглощающей борьбы за биотическое счастье	804
Заключение	811
Литература	822
Указатель латинских названий растений	835
Условные обозначения к рисункам	843
Содержание	847