
МАТЕМАТИКА И ГРАММАТИКИ ГЕНЕТИЧЕСКИХ СТРУКТУР ЖИВЫХ СИСТЕМ

Эйнгорин М. Я.

Нижегородский государственный университет им. Н.И.Лобачевского, г.Нижний Новгород

Эйнгорин М. Я.
Нижегородский
государственный
университет им.
Н.И.Лобачевского

«Математика и грамматики генетических структур живых систем».

Нижегород, Издания генетиков и биофизиков России, 2012, С. 516.

ISBN 978-5-9904043-1-1

С. 496.

Это книга не обычна. Она рассматривает математический аппарат (как полагает автор), существовавший до построения жизни на Земле и явившийся основой синтеза генов и других структур живых систем. Рассматриваются отдельные математические вопросы (аспекты), связанные с восстановлением природных грамматик синтеза генетических структур мРНК, других структур живого. Но эта книга не математическая. В ней читатель не найдет строгих математических доказательств. Этого и не требуется. В ней намечены основные вопросы математики минимально необходимые для понимания основ построений живой Природы.

В монографии автор проводит линию от Латинских квадратов, Латинских гиперквадратов, их графического представления, многозначной логики, симметрии, далее к построениям в живой Природе. Математический аппарат позволяет расширить построения живой Природы.

В работах по генетике автора показано, что основы жизни – участки генов мРНК строятся на строгих математических основах – грамматиках синтеза живого. Гены простейших живых организмов были созданы на базе тех же строгих математических законов, что и все последующие организмы. Хотя структуры генов совершенствовались. Для нас следствием этого является то знание, что ни менее миллиарда лет назад, по космическим меркам небольшой срок, была создана математика, физика и химия, явившиеся основой синтеза живого на Земле. Далее были созданы грамматики. Структуры ДНК появились позднее, но и они вписались в те же математические и биохимические структуры. В результате исследований автором был открыт (как полагает автор) и сформулирован целый ряд законов природы. Показано, что симметрия – основа многих ее построений.

Автором показано, что сегодня все живые организмы вписываются в единую таблицу систематизации грамматик, что говорит о единой развивавшейся концепции создания живого на Земле или, что тоже, искусственном происхождении всей живой природы планеты Земля. Грамматики незначительно отличаются друг от друга, но достаточно, чтобы синтез генов разных организмов был наиболее благоприятен и разнообразен. Показана варибельность и многослойность генов и их намного большая содержательность, чем мы полагали ранее.

Результаты работ автора говорят о том, что живая природа Земли, по крайней мере, вторична, а наше экологическое поведение должно вписываться в единую природную концепцию жизни на планете Земля. В противном случае мы – люди можем оказаться на Земле лишними.

Эта книга написана для того, чтобы передать всем желающим то, что понял автор, чтобы они восприняли и продолжили его представление о живой Природе.

В книге использован метод развития, разработанный автором, через последовательное дискретное моделирование с наибольшим учетом свойств исходного моделируемого объекта.

Книга предназначена ученым – генетикам, ученым – биофизикам, работникам НИИ различных областей знаний в том числе, занимающимися проблемами нанотехнологий, преподавателям вузов, аспирантам, студентам биологам, медикам, математикам, философам, специалистам, занимающимся генной инженерией и просто интересующимся проблемой происхождения жизни на планете Земля. Книга, думаю, будет интересна специалистам, занимающимся религиями Мира. Может служить учебником для комплексных специальностей университетов по направлению "Синтез живых систем".