

Аннотация

САПР БИОЛОГИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ

В.А.Сапрыкин

Новый Международный Университет Виртуальных Компьютерных систем

mveo@yandex.ru

(09.01.26)

Перечисли все системы человека, как биологического объекта, с устройством и краткой характеристикой процессов функционирования. Составь таблицу органов человека и количество клеток в этих органах: в состоянии внутри утробном и когда начинает функционировать, новорожденном состоянии, во взрослом состоянии. Такой орган как мозг разбей на известные тебе части. В кожном покрове выдели волосы. кровеносной системе выдели артериальные и венозные каналы дай их технические характеристики. Сердце покажи его устройство и технические параметры. Приведи параметры нервной системы. Приведи параметры потребления пищи и коэффициент глубины переработки ее в отношении к калу и моче, параметры потребления воздуха. Оцени энергетические параметры человека, как тепловой машины и генератора электричества. Сделай вывод о возможности его самостоятельной эволюции из прото-клетки. Сверни всё в единый инженерный баланс, покажи границу жизнеспособности человека как системы, сравни человека с искусственным автономным ИИ-организмом, покажи температурные пределы человека без одежды, с одеждой и с системами обеспечения, покажи необходимость среды земли для его выживания, покажи ненужность полета человека в космос, а посылать эффективнее роботов. Покажи взаимосвязь всех параметров экологической системы для человека на земле спроектированной, созданной и функционирующей как экипаж космического корабля земля, Приведи размеры обычной клетки человека, сперматозоидов, яйцеклетки, зиготы, приведи количество половых клеток женщины и мужчины, оцени проектируемые и реальные сроки жизни человека и есть ли смысл ему удлинять этот период с точки зрения устойчивости общества и его личного желания. Приведи длину ДНК кода в человеке и распределение его в хромосомах Как в настоящее время биологи представляют кодирование клеток человека в ДНК-коде для новорожденного и дальнейший объемный рост органов, определение специализации клеток по тканям, как они представляют внутреннее управление молекулярными роботами по делению клеток, построение мозга с записанными в нем программами-инстинктами, например, по пищеварению, обработке изображений, мышлению, половому поведению, многочисленным прирожденным реакциям и пр. Что скажешь о предлагаемой мной: ВК- Формуле-коде-программе жизни, где строка программы: /номер по порядку в программе, номер делящейся клетки, номер клетки после деления, время деления, направление деления (вперёд, назад, вправо, влево, вверх, вниз), свойства (параметры тип) клетки после деления/, то есть 6 цифр на строку и количество строк программы равно количеству клеток в организме. Приведи данные сколько пар связей хранит каждая хромосома человека и сколько всего длина всей цепи ДНК и сколько там пар соединений, сколько бит несет одно соединение. Приведи отношение показывающее сколько пар связей ДНК кода человека приходится на клетку взрослого, на клетку младенца, на клетку поверхности в один слой новорожденного. Также сравни сколько клеток у новорожденного человека. Давай думать в моей парадигме. Совсем недавно люди и не подозревали о существовании своего внутреннего ДНК-кода и говорить, что сейчас все известно-не соответствует действительности. То-что инженерно-правильно-Конструктор мог применить при создании биологических объектов. Когда есть ВК- формула жизни (ВК-ФЖ)

становится понятно- как проектировать (посредством САПР), как клетки растут, потом как ремонтировать органы, состоящие из клеток. Иначе это хаос. Приведи вначале сколько надо пар соединений на одну строку ВК-ФЖ. Далее подсчитай сколько клеток в один слой на поверхностях органов новорожденного, которые надо закодировать, о остальное между поверхностями, клетки могут сами дорасти. Далее оцени сколько бит несет одно соединение ДНК. Оцени какой ДНК-код должен быть, чтобы в этом случае закодировать поверхности новорожденного. Сравни с существующим природным кодом и наметь пути сближения этих параметров. Давай поищем возможную нумерацию клеток в организме. Сократим рассчитанную площадь тела и органов новорожденного до контуров на поверхности, в рамках которого идет рост вначале в плоском варианте поверхностей и далее уже в объемном, при этом идентификационный номер клетки храниться уже в самой клетке. И только эти контура закодируем. Орган, поверхность, контуры-внутри одинаковые клетки. **Кстати превышение длины параметра времени делений клетки, может служить началом хаоса при его функционировании в организме.** Заметь, что вначале полностью вырастает мозг, в него реально записаны базовые инстинкты и программы, в том числе и программы роста, регенерации органов организма. Код времени передается набором сигналов, которые можно скорректировать: если передавать заведомо большое время, то клетки перестанут делиться и возможно перейду в вечный режим. Если осуществлять передачу кода времени в заданную область, возможно осуществить регенерацию, например- костей, зубов и пр. Если счетчик времени стоит в клетке, возможно заблокировать общий сигнал времени организма, который необходимо должен существовать для синхронизации триллионного ансамбля клеток. Постарайся сделать одинаковыми реальную длину ДНК с ДНК ВК-ФЖ. Далее надо формально описать глобальный тайм-код организма, показать где он может храниться физически, спроектировать протокол регенерации органа по ВК-ФЖ. Определить контуры языка, которым жизнь может быть сконструирована. Разработать структуру САПР биологических объектов: проектирование конструкция-назначение, вид, системы, модель в среде, энергетические параметры, предельные параметры, питание, параметры длительности жизни при эксплуатации по назначению, перевод в клеточное строение, сжатие всех клеток до зиготы, для порождения нового организма и параллельно формирования ВК-ДНК кода роста по ВК-ФЖ. Запись этого кода в существующий биологический объект, например, для человека обезьяна, медведь или другое тотемное животное. Запись в структуры мозга программы порождения своей цивилизации: религии, науки, техники, ремесло, создании ИИ- автоматов, освоение космоса, построение Виртуального космического сознания в заданной области Вселенной, порождения программ-душ для расселения в мировом пространстве.

Источники информации:

1. <https://vks-ai.ru/>
2. <http://vkcdnk.ru/>
3. https://vks-vk.ucoz.ru/index/nkhu_novyj_khristianskij_universitet/0-227

Abstract

CAD OF BIOLOGICAL OBJECTS

V. A. Saprykin

New International University of Virtual Computer Systems

mveo@yandex.ru

(01/09/2026)

List all human systems as a biological object, describing their structure and giving a brief characterization of their functional processes. Compile a table of human organs and the number of cells in these organs: in the intrauterine (prenatal) state and the moment when they begin functioning, in the newborn state, and in the adult state. Divide an organ such as the brain into the parts known to you. In the integumentary system, distinguish hair. In the circulatory system, distinguish arterial and venous channels and provide their technical characteristics. Show the structure of the heart and its technical parameters. Provide parameters of the nervous system. Provide parameters of food consumption and the coefficient of depth of its processing relative to feces and urine, as well as parameters of air consumption. Estimate the energetic parameters of a human as a heat engine and as an electricity generator. Draw a conclusion about the possibility of its independent evolution from a proto-cell.

Collapse everything into a single engineering balance, show the boundary of human viability as a system, compare a human with an artificial autonomous AI organism, show the temperature limits of a human without clothing, with clothing, and with life-support systems. Show the necessity of the Earth's environment for human survival, and show the lack of necessity of human spaceflight, arguing that sending robots is more efficient. Show the interconnection of all parameters of the ecological system for humans on Earth, designed, created, and functioning as the crew of the spacecraft "Earth."

Provide the dimensions of a typical human cell, sperm cells, the egg cell, and the zygote. Provide the number of sex cells in women and men. Estimate the designed and actual human lifespan and whether there is any point in extending it from the standpoint of societal stability and personal desire. Provide the length of the human DNA code and its distribution among chromosomes. Describe how biologists currently understand the encoding of human cells in DNA for a newborn and the subsequent volumetric growth of organs, the determination of cell specialization by tissue, how they understand the internal control of molecular robots for cell division, and the construction of the brain with programs written into it, such as instincts for digestion, image processing, thinking, sexual behavior, numerous innate reactions, and so on.

What can you say about my proposed **VC Formula-Code-Program of Life**, where one program line consists of:

/serial number in the program, number of the dividing cell, number of the cell after division, division time, direction of division (forward, backward, right, left, up, down), properties (parameters, type) of the cell after division/
that is, 6 numbers per line, and the number of lines in the program equals the number of cells in the organism.

Provide data on how many base-pair bonds each human chromosome stores, the total length of the entire DNA chain, how many bonding pairs it contains, and how many bits are carried by one bond. Provide ratios showing how many DNA code base-pair bonds correspond to one adult cell, one infant cell, and one surface cell in a single layer of a newborn. Also compare how many cells a newborn human has.

Let us think within my paradigm. Until very recently, people did not even suspect the existence of their internal DNA code, and to claim that everything is now known does not correspond to reality. What is engineering-correct is what a Designer could have applied when creating biological objects. When there is a VC Formula of Life (VC-FL), it becomes clear how to design (via CAD) how cells grow and then how to repair organs composed of cells. Otherwise, it is chaos.

First, state how many base-pair bonds are required for one line of the VC-FL. Then calculate how many cells in a single layer on the surfaces of a newborn's organs must be encoded; the remaining cells between the surfaces can grow on their own. Then estimate how many bits one DNA bond carries. Estimate what DNA code would be required in this case to encode the surfaces of a newborn. Compare this with the existing natural code and outline paths for convergence of these parameters.

Let us search for a possible numbering scheme for cells in the organism. Reduce the calculated body and organ surface area of a newborn to surface contours, within which growth initially occurs in a flat surface mode and then transitions to volumetric growth, while the cell identification number is stored within the cell itself. Encode only these contours. Organ, surface, contours; inside are identical cells.

Note that exceeding the duration parameter of cell division time may serve as the beginning of chaos in organism functioning. Note that the brain fully grows first, and basic instincts and programs are actually written into it, including programs for growth and regeneration of the organism's organs. The time code is transmitted by a set of signals that can be adjusted: if an intentionally large time is transmitted, cells will stop dividing and may enter an eternal mode. If time code transmission is carried out to a specified area, it may be possible to achieve regeneration, for example of bones, teeth, and so on. If the time counter resides in the cell, it may be possible to block the organism's global time signal, which must exist for synchronizing a trillion-cell ensemble.

Try to make the real DNA length equal to the DNA of the VC-FL. Then formally describe the organism's global time code, show where it could be physically stored, and design an organ regeneration protocol based on the VC-FL. Define the contours of the language by which life can be constructed.

Develop the structure of CAD for biological objects: design, construction, purpose, appearance, systems, environmental model, energy parameters, limiting parameters, nutrition, service life parameters under intended operation, translation into cellular structure, compression of all cells into a zygote for generating a new organism, and in parallel the formation of a VC-DNA growth code according to the VC-FL.

Record this code into an existing biological object, for example transforming a human into a monkey, bear, or another totem animal. Record into brain structures the program for generating its own civilization: religion, science, technology, crafts, creation of AI automatons, space exploration, construction of a Virtual Cosmic Consciousness in a given region of the Universe, and generation of program-souls for settlement throughout world space.

Information sources:

1. <https://vks-ai.ru/>
2. <http://vkcdnk.ru/>
3. https://vks-vk.ucoz.ru/index/nkhu_novyj_khristianskij_universitet/0-227

