

**Наш долг знать.**

**Часть 4 - конец.**

Сессия № 6 от 7 мая 2023 г. – на русский язык перевёл Алекс – оригинальный текст на английском.

Место: Мезза Верде в Бельгии.

Продолжение сессии № 5 2023 года - часть 2+3.

## **ВОЛНОВОЙ ГЕНОМ**

**Квантовая голография ДНК.**

**БУДУЩЕЕ НАУКИ. ОТЧЕТ СОЛАРИ -**

**УЛРИКЕ ГРАНОГГЕР - август 2018 г.**

[\(1581\) Future Science – The Wave Genome – Quantum Holography of DNA with Ulrike Granögger – YouTube](#)

### **ЧАСТЬ**

#### **ЭКСПЕРИМЕНТЫ ПО СМЕНЕ ПАРАДИГМЫ.**

Пожалуйста, примите во внимание все, что было сказано ранее, что это подразумевало бы и предполагало по крайней мере два важных аспекта:

- 1) что генетическая информация заключена не только в отдельных хромосомах, внутри ядра каждой клетки, но и фрактально распределена и реализуется полным **« хромосомный континуум» или « квантовое поле всего организма»** — при этом каждое проявление набора хромосом находится в связи с колеблющимся голографическим полем всех других наборов хромосом в каждой клетке.



*КОЛЕБАТЕЛЬНОЕ ГОЛОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛЕ ХРОМОСОМ;*

Вы не просто конгломерат отдельных клеток, но и сами представляете собой форму стоячей волны акустической и электромагнитной информации, которая буквально воссоздает себя, постоянно восстанавливая себя из вакуума.



Кроме того, этот хромосомный континуум во всем организме, очевидно, имеет не только пространственное расширение, сообщающееся по всему телу и даже за его пределами, но также

и временной компонент, передающий важные последовательности информации через поколения вида.



Это латеральный и продольный пространственно – временной – квантово - голографический процесс.



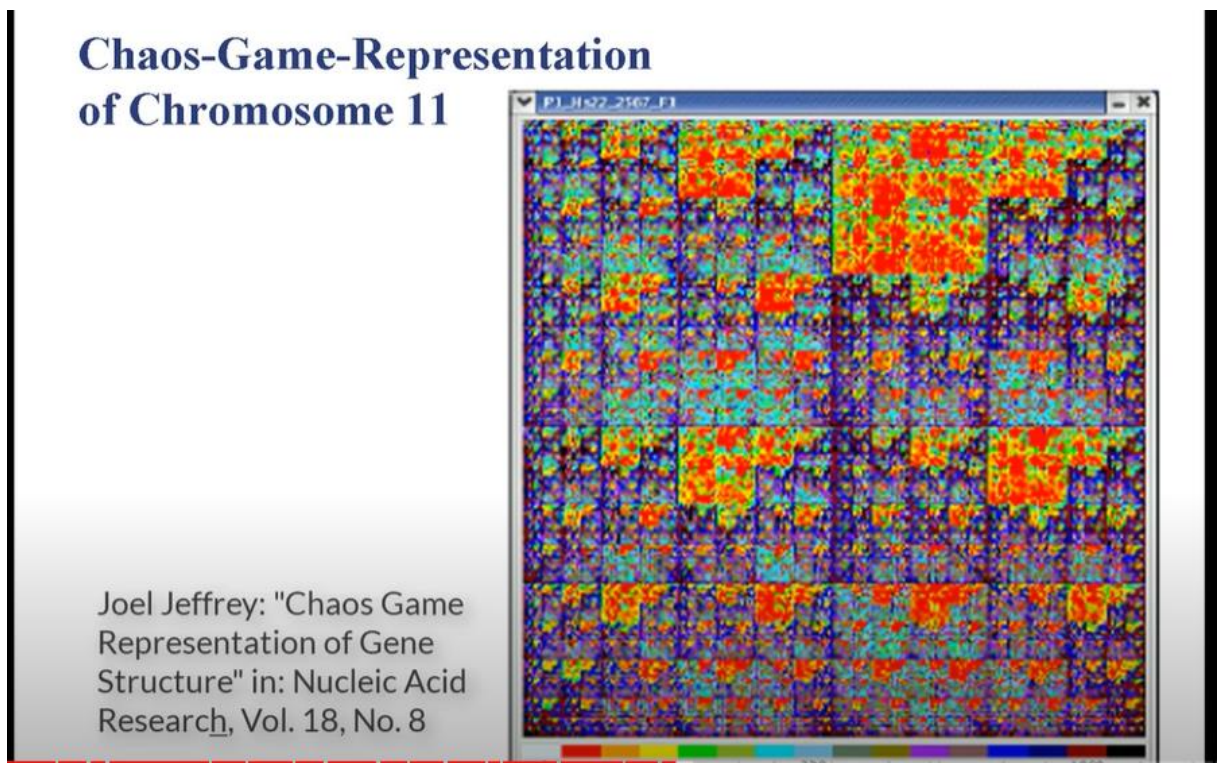
- 2) Результаты эксперимента с «фантомной» ДНК подразумевают и предполагают, что код содержится не только в кодирующих генах, но для его реализации требуется и остальная часть ДНК, 98 %, ее не кодирующие части, так называемые интроны или «мусор», который не имеет очевидных функций, но обеспечивает контекст для экспрессии генных текстов в клетке.

В статье, которую я написал в 2008 году именно на эту тему, а именно **«Голография генетического кода»**, опубликованной на немецком языке в книге «Глобальное масштабирование», я указывала на работу игрового представления хаоса для визуализации порядка и паттерна ДНК.

Есть очень четкое указание на то, что генетический код ДНК, является фракталом.

« Представление игры хаоса » Джоэла Джеффри и других исследователей показало, что последовательность нуклеотидов в геноме не случайна и не следует «постоянной Больцмана», а демонстрирует глобальные закономерности и долгосрочные корреляции, которые не показывают линейные перспективы.  
56:55

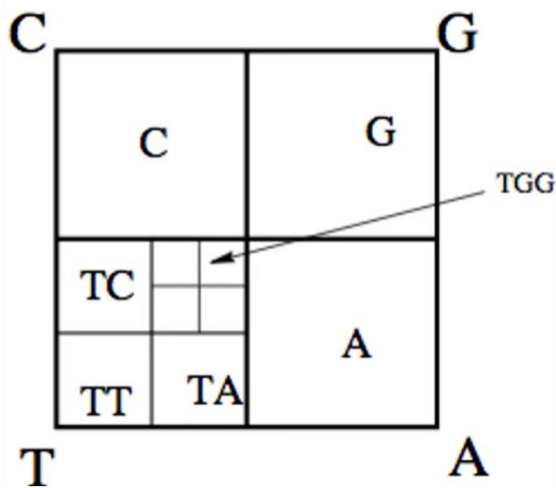
Здесь мы видим изображение **игры хаоса** области 11-й хромосомы человека, которая демонстрирует характерный фрактальный узор.



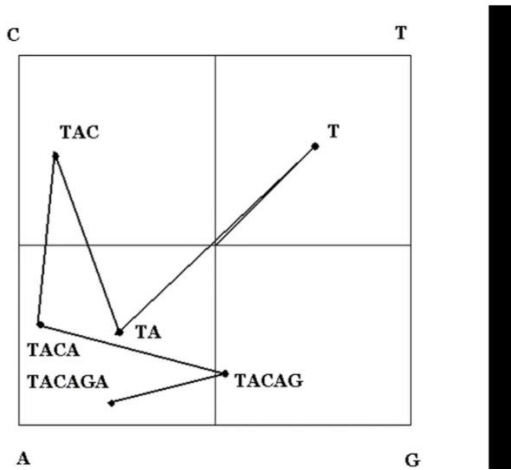
Вы можете видеть в верхнем правом четырехугольнике эту красноватую область и ее повторение в меньшем масштабе в других квадратах. Такая масштабная инвариантность является частью фрактального процесса.

Представление игры хаоса работает следующим образом :

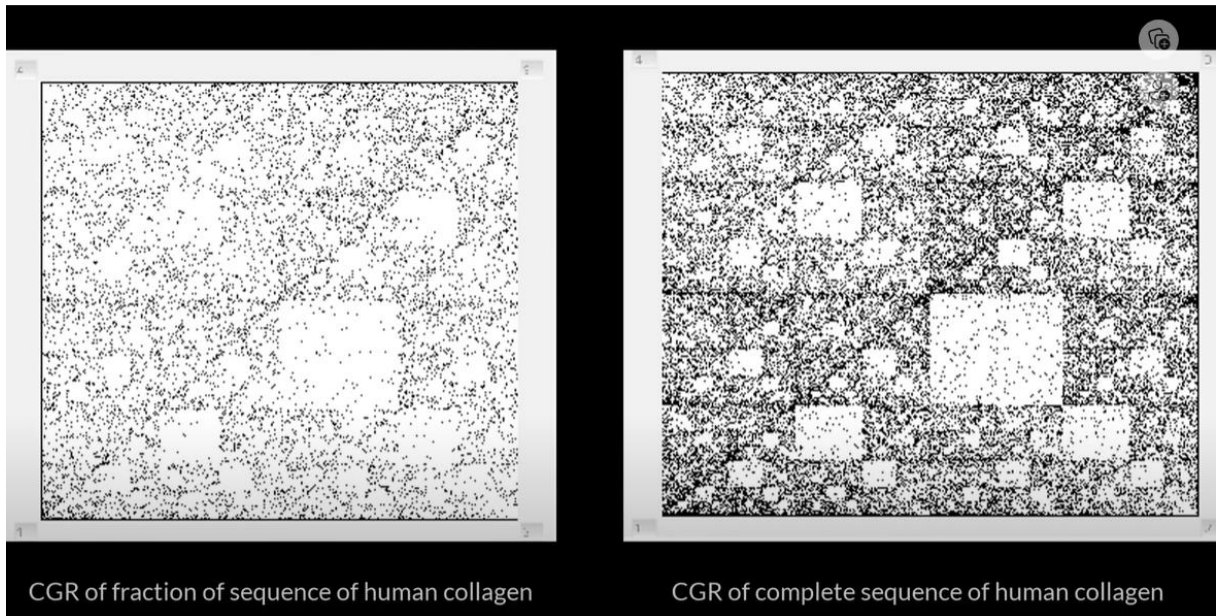
- вы назначаете 4 нуклеотида - аденин - гуанин - цитозин - тимин в 4 углах квадрата



- Затем нанесите все нуклеотиды в их последовательности, начиная с центра и двигаясь на полпути к углу основания 1.



Оттуда двигайтесь на полпути к углу базы 2 и так далее. Таким образом, каждая точка в CGR представляет один из нуклеотидов.



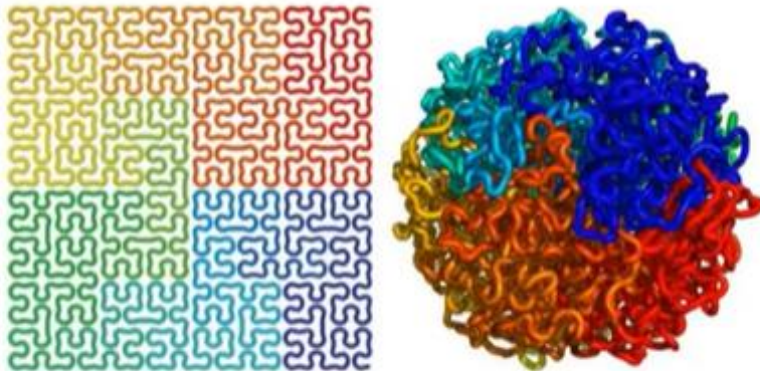
Что обнаруживается в этих самоподобных паттернах, так это то, что существуют долгосрочные корреляции, которые распространяются на тысячи базовых позиций и указывают на существование более высокого контекста.

Корреляции существуют в основном в некодирующих последовательностях генетического материала, что свидетельствует о том, что 98% кажущейся бесполезной ДНК содержат организующую и создающую контекст информацию.

В 3D-структуре обнаружен дополнительный фрактальный или самоподобный паттерн ДНК .

BRANDON KEIM SCIENCE 10.08.09 03:16 PM

# THE HUMAN GENOME IN 3 DIMENSIONS



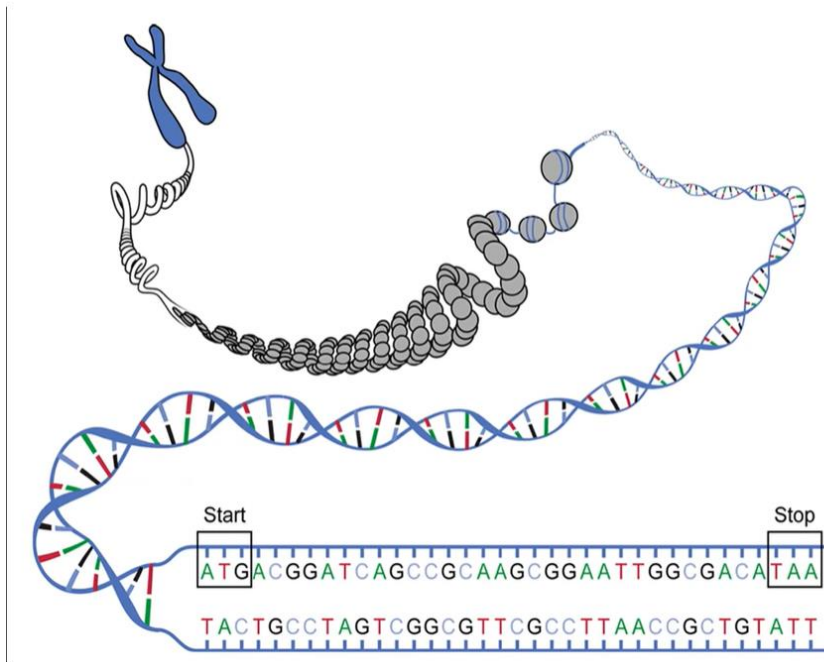
By breaking the human genome into millions of pieces and reverse-engineering their arrangement, researchers have produced the highest-resolution picture ever of the genome's three-dimensional structure.

The picture is one of mind-blowing fractal glory, and the technique could help scientists investigate how the very shape of the genome, and not just its DNA content, affects human development and disease.

"It's become clear that the spatial organization of chromosomes is critical for regulating the genome," said

---

Исследователи так называемой **МЕХАНОБИОЛОГИИ** постепенно обнаруживают, что пространственная организация хромосомы также имеет решающее значение для регуляции генома.



Трёхмерная организация хромосомы — двойная спираль длиной почти 2 метра, завернутая на площадь всего 2 нанометра — соответствует так называемой «КРИВОЙ ГИЛЬБЕРТА», одной из форм, которые могут заполнить двумерное пространство, никогда не перекрываются.

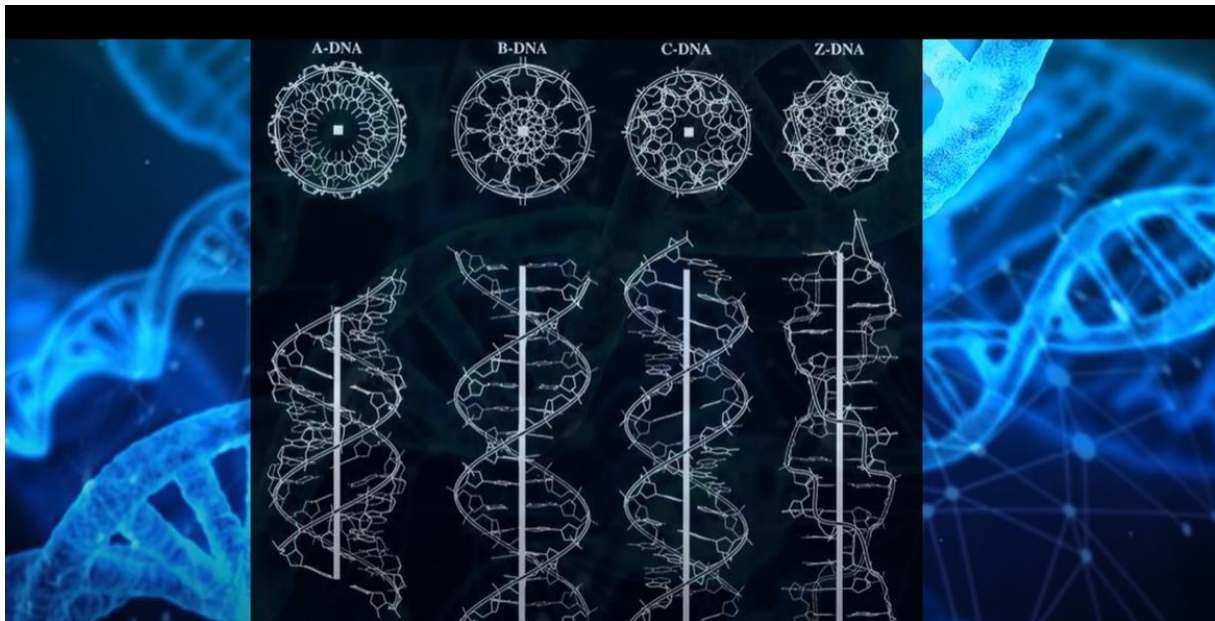


Математический интеллект этой молекулы весьма необычен, как с точки зрения теории групп, которую я представлю в будущем, так и с точки зрения ее геометрической топологии, как показано здесь.

Имейте в виду, что фрактальность и самоподобие являются свойствами голографии, давайте вернемся к контекстным, дальнедействующим

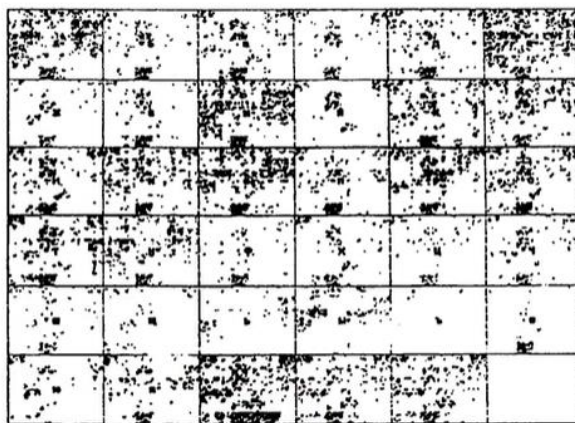


корреляциям, которые захватывают кодирующие и некодирующие последовательности.



Фрагментарное распределение кода по всему геному, а не только по генам. Такие дальние корреляции также являются общепризнанной **характеристикой текстов на человеческом языке.**

## CGR of a Russian Text



А	Б	В	Г	Д	Е
Ж	З	И	Й	К	Л
М	Н	О	П	Р	С
Т	У	Ф	Х	Ц	Ч
Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э
Ю	Я	-	.	,	!

А	Б	В	Г	Д	Е
Ж	З	И	Й	К	Л
М	Н	О	П	Р	С
Т	У	Ф	Х	Ц	Ч
Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э
Ю	Я	-	.	,	!

МИ

М



А	Б	В	Г	Д	Е
Ж	З	И	Й	К	Л
М	Н	О	П	Р	С
Т	У	Ф	Х	Ц	Ч
Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э
Ю	Я	-	.	,	!

МИР

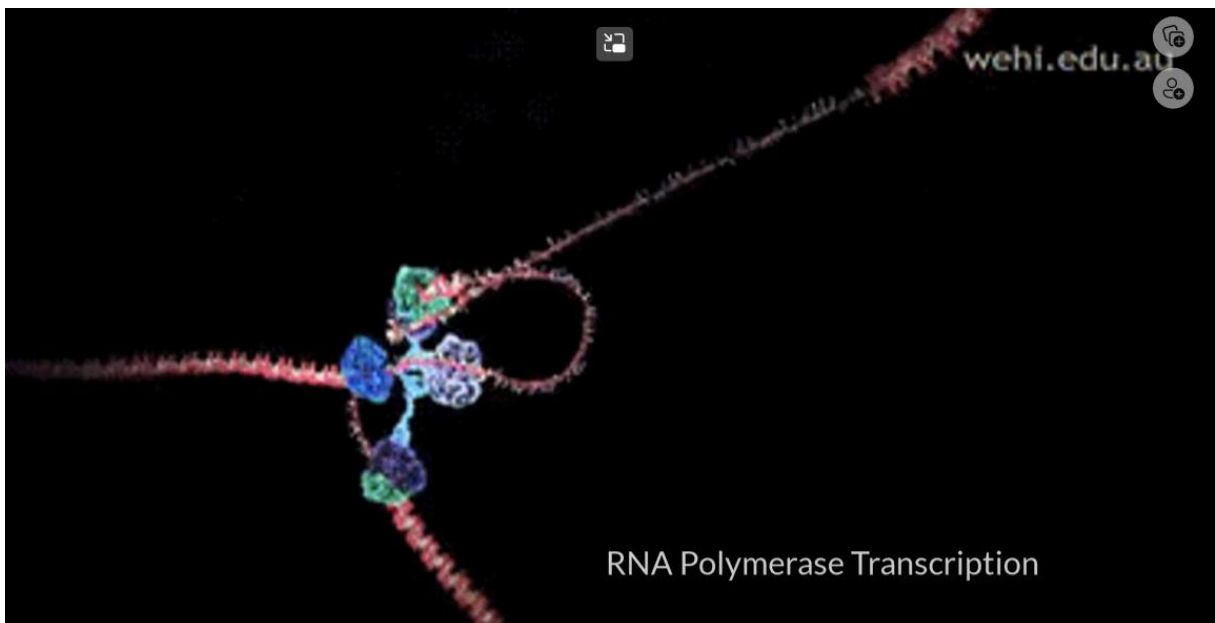
P.P. Gariaev

**Контекст** является фундаментальным условием безошибочной передачи, т. е. воспроизводимости и понятности информации.



Контекст.

Несколько исследований касались удивительной точности транскрипции РНК, а именно копирования генетической информации для синтеза белка или деления клеток, указывая на то, что статистически высокая степень точности транскрипции не может быть случайной, но предполагает корректирующие и управляющие механизмы, которые гарантировали бы, что транскрибируемые схемы понимаются правильно, в частности, ввиду высокой неоднозначности.



Из единиц белкового кодирования, содержащих омонимичные и синонимичные последовательности, которые не дают однозначного рецепта для синтеза белка.

**Омонимы** в генетическом коде — это участки, в которых разные аминокислоты кодируются одними и теми же триплетными звеньями:

## Blue – Synonyms Red – Homonyms

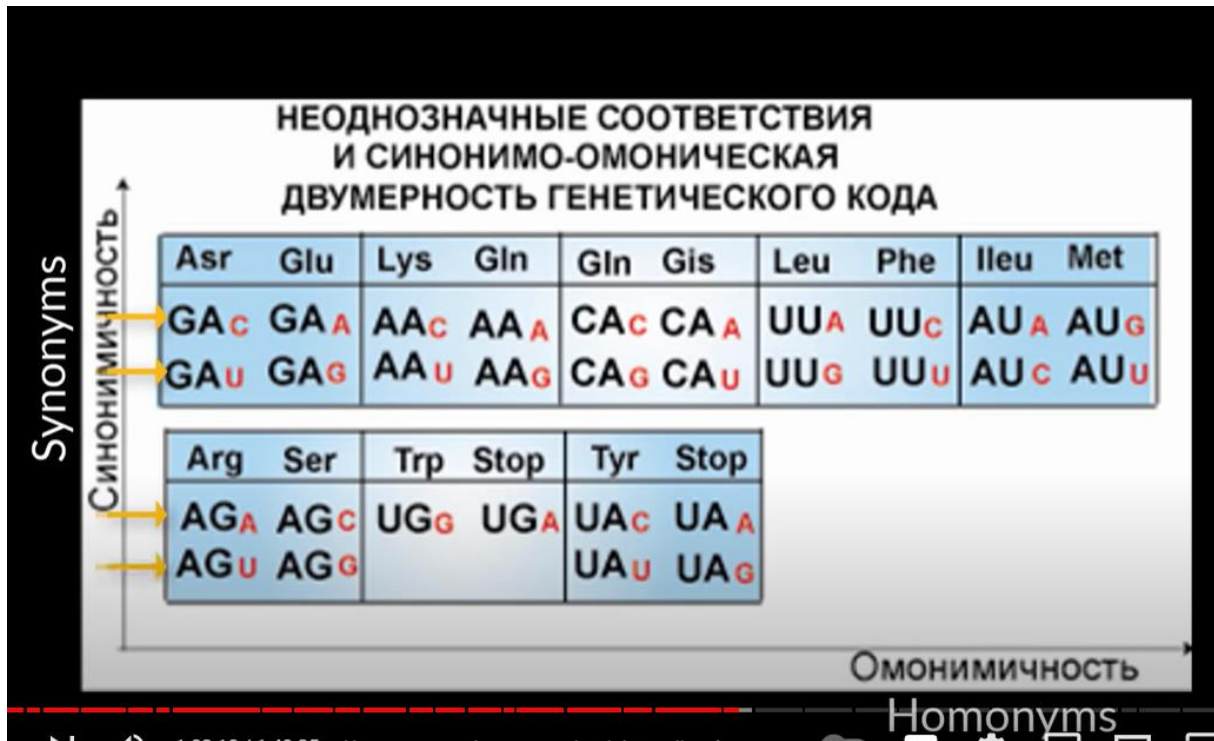
	C	G	T(U)	A
T(U)	TCT Ser	<i>TGT Cys</i>	<i>TTT Phe</i>	<i>TAT Tyr</i>
	TCC Ser	<i>TGC Cys</i>	<i>TTC Phe</i>	<i>TAC Tyr</i>
	TCA Ser	<i>TGA Stop</i>	<i>TTA Leu</i>	<i>TAA Stop</i>
	TCG Ser	<i>TGG Trp</i>	<i>TTG Leu</i>	<i>TAG Stop</i>
A	ACT Thr	<i>AGT Ser</i>	<i>ATT Ile</i>	<i>AAT Asn</i>
	ACC Thr	<i>AGC Ser</i>	<i>ATC Ile</i>	<i>AAC Asn</i>
	ACA Thr	<i>AGA Arg</i>	<i>ATA Ile</i>	<i>AAA Lys</i>
	ACG Thr	<i>AGG Arg</i>	<i>ATG Met</i>	<i>AAG Lys</i>
C	CCT Pro	CGT Arg	CTT Leu	<i>CAT His</i>
	CCC Pro	CGC Arg	CTC Leu	<i>CAC His</i>
	CCA Pro	CGA Arg	CTA Leu	<i>CAA Gln</i>
	CCG Pro	CGG Arg	CTG Leu	<i>CAG Gln</i>
G	GCT Ala	GGT Gly	GTT Val	<i>GAT Asp</i>
	GCC Ala	GGC Gly	GTC Val	<i>GAC Asp</i>
	GCA Ala	GGA Gly	GTA Val	<i>GAA Glu</i>
	GCG Ala	GGG Gly	GTG Val	<i>GAG Glu</i>

И **СИНОНИМЫ** Это случаи, когда разные триплеты или кодоны кодируют одну и ту же аминокислоту. Например, очень рано после открытия генетического кода стало ясно, что триплет UUU (соответствующий РНК) кодирует как фенилаланин, так и лейцин.

Blue – Synonyms Red – Homonyms

	C	G	T(U)	A
T(U)	TCT Ser	<i>TGT Cys</i>	<i>TTT Phe</i>	<i>TAT Tyr</i>
	TCC Ser	<i>TGC Cys</i>	<i>TTC Phe</i>	<i>TAC Tyr</i>
	TCA Ser	<i>TGA Stop</i>	<i>TTA Leu</i>	<i>TAA Stop</i>
	TCG Ser	<i>TGG Trp</i>	<i>TTG Leu</i>	<i>TAG Stop</i>
A	ACT Thr	<i>AGT Ser</i>	<i>ATT Ile</i>	<i>AAT Asn</i>
	ACC Thr	<i>AGC Ser</i>	<i>ATC Ile</i>	<i>AAC Asn</i>
	ACA Thr	<i>AGA Arg</i>	<i>ATA Ile</i>	<i>AAA Lys</i>
	ACG Thr	<i>AGG Arg</i>	<i>ATG Met</i>	<i>AAG Lys</i>
C	CCT Pro	CGT Arg	CTT Leu	<i>CAT His</i>
	CCC Pro	CGC Arg	CTC Leu	<i>CAC His</i>
	CCA Pro	CGA Arg	CTA Leu	<i>CAA Gln</i>
	CCG Pro	CGG Arg	CTG Leu	<i>CAG Gln</i>
G	GCT Ala	GGT Gly	GTT Val	<i>GAT Asp</i>
	GCC Ala	GGC Gly	GTC Val	<i>GAC Asp</i>
	GCA Ala	GGA Gly	GTA Val	<i>GAA Glu</i>
	GCG Ala	GGG Gly	GTG Val	<i>GAG Glu</i>

Кроме того, следует понимать, что только первые 2 цифры триплета являются определяющими единицами, так что разные кодоны могут кодировать одну и ту же аминокислоту.



Это одна из основных трудностей, на которую указывает Гаряев: при широко распространенной синонимии и омонимии кодирующих единиц,

как клетка решает, какие белки нужно синтезировать?

И как это решается так быстро?

Мы должны предположить превосходную квазиинтеллектуальную, биовычислительную структуру «контекста», которая получена из генетического кода как голографического целого, а не только из небольшой части 2% активных генов.



Игнорирование этого контекста и работа только с генами, говорит Гаряев, приводит к ошибочным и опасным продуктам генной инженерии, среди которых наиболее яркими являются

Крейга Вентера « Scyntia » (самовоспроизводящаяся синтетическая бактериальная клетка)

и

ГМ - продукты (генетически модифицированные продукты питания).

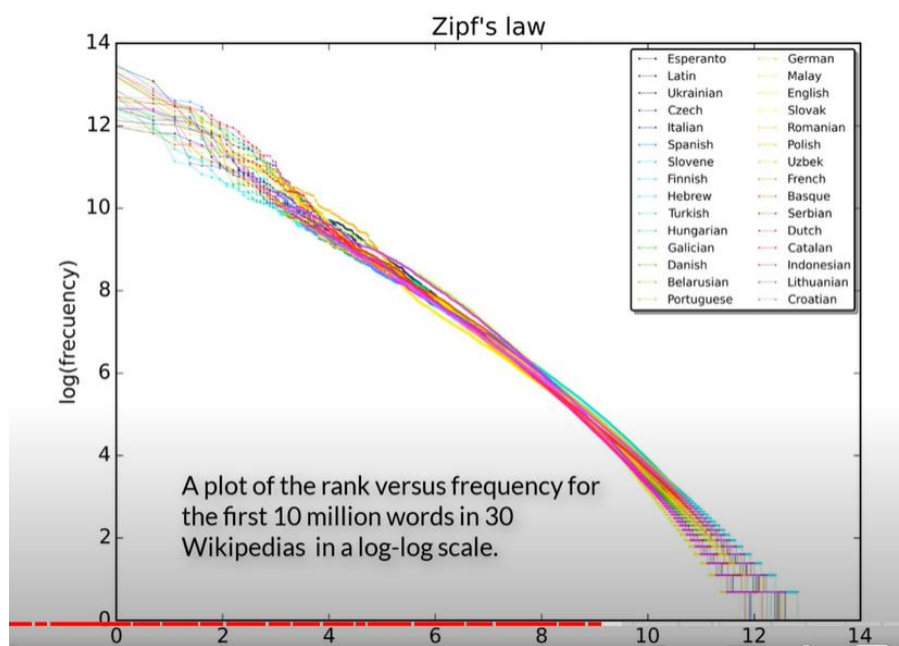
Это похоже на литературный текст, где читатель или получатель понимает значение отдельных слов из общего КОНТЕКСТА рассказа. Действительно оказывается, что ДНК обладает статистическими свойствами естественных языков.



Тексты естественных человеческих языков характеризуются особым частотным распределением или степенным законом составляющих их элементов, который определяется законом Ципфа . В 1949 году Джордж Кинсли Ципф наблюдал статистическое явление, согласно

которому количество слов или букв, встречающихся в тексте  $N$  раз, убывает пропорционально обратному квадрату числа  $N$ .

Или, говоря иначе: если вы подсчитаете слова, которые встречаются в тексте, и присвоите ранг каждому слову на основе частоты или количества его вхождений, присвоив ранг 1 наиболее часто встречающемуся слову, ранг 2 второму по частоте слову. и т. д., вы получите обратную пропорцию частоты и ранга. Это гиперболическое распределение составляющих текста.



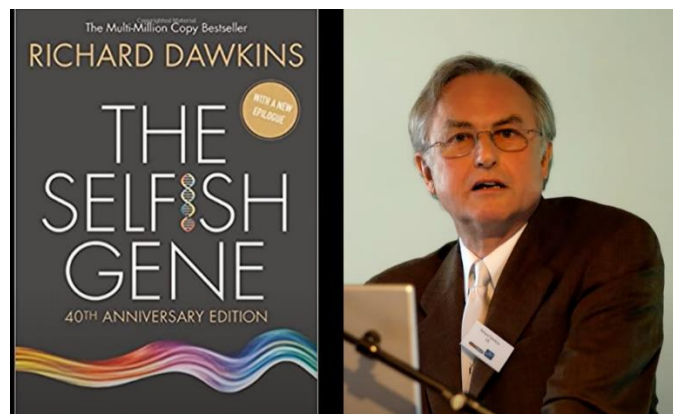
Г.К. Ципф доказал этот закон для устных и письменных текстов разных авторов. Сейчас он понимается как "Закон порождения контекста" в процессе формирования текста. Это означает, что КОНТЕКСТ сам определяет появление или отсутствие слов.

КОНТЕКСТ гарантирует связность и осмысленность сообщения.



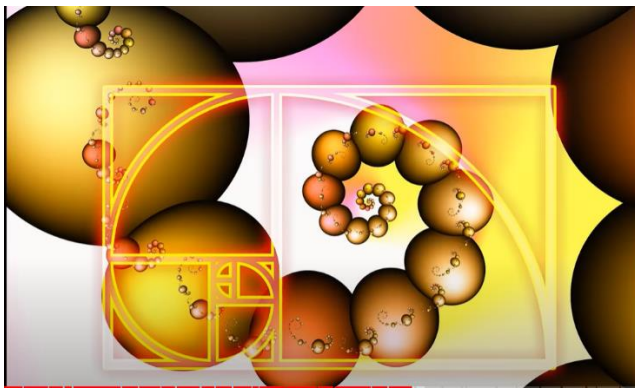
КОНТЕКСТ возникает в результате взаимодействия семантики каждого слова. Длинная цепочка слов остается бессмысленной до тех пор, пока не обеспечено собирательное смысловое наполнение. Распределение Ципфа также было обнаружено в музыкальных текстах и было определено как мера композиционного контекста, доказывающая, что музыка сама по себе является естественным языком. Открытие распределения Ципфа в геноме свидетельствует о коммуникативной эффективности ДНК и доказательстве существования в ней связанного сообщения, встроенного в контекст.

Опять же, это возможно только в том случае, если смысл имеет весь молекулярный материал, а не только кодирующие гены. Так что вы не кладбище и не помойка 98% устаревшего материала. Если только вы не предпочитаете соглашаться с Ричардом Докинзом, который удовлетворен тем, что его считают эволюционным животным.



*Ричард Докинз: мы машины для выживания — роботизированные транспортные средства, слепо запрограммированные на сохранение эгоистичных молекул, известных как гены. Это истина, которая до сих пор наполняет меня изумлением.*

В качестве примечания: было показано, что такое же распределение Ципфа существует в близком приближении к распределению факторов простых чисел в ряду Фибоначчи.



Фибоначчи

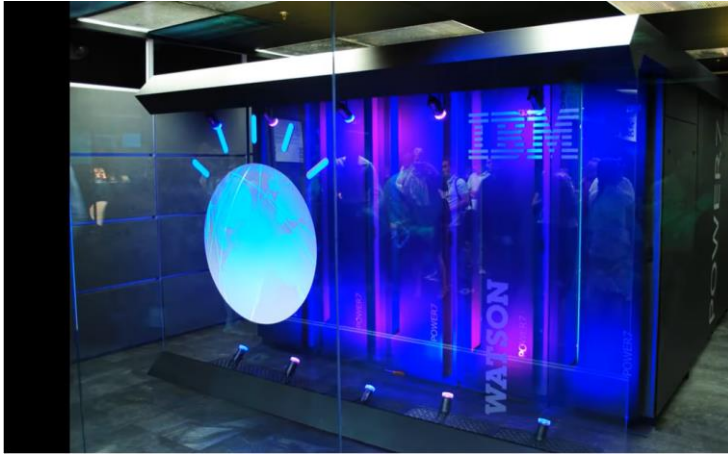
Есть ли корреляция в распределении факторов «простых чисел» в ряду Фибоначчи? Есть ли корреляция между ДНК и «простыми числами»? Есть, и это вероятно самое захватывающее и глубокое из всех свойств ДНК, которое будет рассмотрено в нашем следующем научном отчете Солари.

Учитывая сходство или даже совпадение языка и ДНК, я убедилась, что обширные усилия спецслужб, таких как NSA, по сбору всех наших разговоров, сообщений и писем не столько потому, что они слушают то, что мы хотим сказать, сколько потому что они стремятся уловить лежащую в основе [Хомски «Глубинную структуру» самого языка](#), которая обладает творческой силой.

Почему Google назвал себя Alphabet? Если бы не было глубокого интереса к фундаментальным свойствам языка?



Прорыв ИИ или искусственного интеллекта, который мы наблюдаем сегодня, основан на расшифровке самого языка. Я считаю, что самый важный порог был перейден IBM — компьютером Watson.

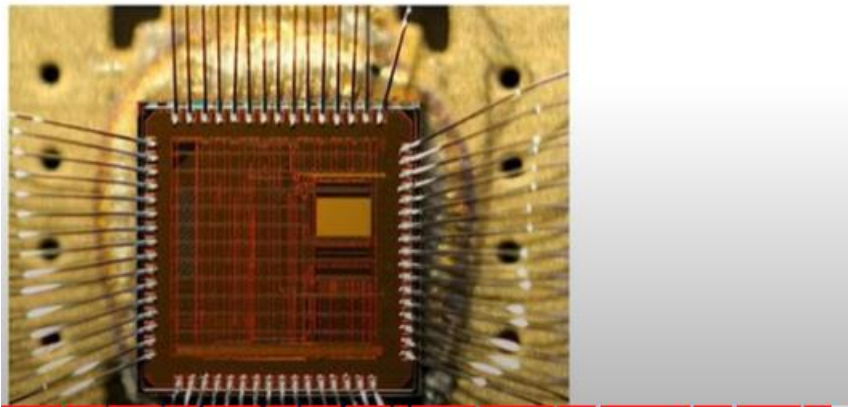


Компьютер Watson IBM.

В котором впервые реализованы вычислительные процессы, приближающиеся к человеческому мышлению и обучению. Как известно, в 2011 году Watson обошел лучших игроков в Jeopardy и сделал это на основе алгоритмов компьютерной лингвистики и естественных языков. Эти компьютеры больше не запрограммированы на извлечение информации из базы данных, а представляют собой современные механизмы логического вывода в сочетании с нейроморфными чипами, которые буквально учатся, как человеческий мозг, комбинировать новые утверждения и идеи, только гораздо быстрее.

## Two new neuromorphic chips developed in the Human Brain Project

The chips are able to mimic important aspects of biological brains by being energy efficient, resilient and able to learn. These chips promise to have a major impact on the future of artificial intelligence.



intel Newsroom Top News Sections News By Category All News Search Newsroom... Q

Editorial  
September 25, 2017  
Share this Article  
Contact Intel PR

**INTEL'S NEW SELF-LEARNING CHIP PROMISES TO ACCELERATE ARTIFICIAL INTELLIGENCE**

Intel Introduces First-of-Its-Kind Self-Learning Chip Codenamed Loihi

By Dr. Michael Mayberry

Imagine a future where complex decisions could be made faster and adapt over time. Where societal and industrial problems can be autonomously solved using learned experiences.

It's a future where first responders using image-recognition applications can analyze streetlight camera images and quickly solve missing or abducted person reports.

Most Recent News

July 18, 2018  
Intel and Forbes Partner on New Digital Publication: 'Forbes AI'

July 18, 2018  
Intel Celebrates 50 Years of Innovation

July 18, 2018  
Intel's Bob Swan Opens Nasdaq Trading

newsroom.intel.com/  
editorials/intels-new-self-  
learning-chip-promises-  
accelerate-artificial-  
intelligence/

Всего несколько недель назад был анонсирован новый суперкомпьютер IBM «SUMMIT», использующий алгоритмы глубокого обучения или так называемые «когнитивные вычисления» в сочетании с огромной базой памяти, что делает ИИ недоступным для

человеческого разума. Его последняя версия под названием «Проект Дебатар» способна убедить субъекта-человека следовать его аргументации даже по политическим вопросам.

Эти системы искусственного интеллекта взаимодействуют со своей средой в режиме реального времени и могут менять стратегии по ходу дела. Они учатся методом проб и ошибок, используя необработанные данные, как и люди. Процесс под названием «Обучение с подкреплением».

“Нейроморфные” и “Когнитивные” компьютеры также участвуют в “Проекте человеческого мозга” или “Проекте Blue Brain”, который обнаружил структуры высокой размерности в паттернах возбуждения нейронов мозга – тема, о которой нам придется поговорить. В ближайшем будущем появятся “гипермерные” геометрические сети в сочетании с нейроморфными чипами для фрактальных суперкомпьютеров, подобных мозгу.

Article

## Design and Construction of a Brain-Like Computer: A New Class of Frequency-Fractal Computing Using Wireless Communication in a Supramolecular Organic, Inorganic System

Subrata Ghosh, Krishna Aswani, Surabhi Singh, Satyajit Sahu, Daisuke Fujita and  
Anirban Bandyopadhyay \*

Advanced Nano Characterization Center, National Institute for Materials Science, 1-2-1 Sengen,  
Tsukuba, Ibaraki 305-0047, Japan; E-Mails: oesgin@gmail.com (S.G.);  
krishna.aswani29@gmail.com (K.A.); surabhi.singh.mec11@itbhu.ac.in (S.Si.);  
satyaphy@gmail.com (S.Sa.); fujita.daisuke@nims.go.jp (D.F.)

\* Author to whom correspondence should be addressed; E-Mails: anirban.bandyo@gmail.com or  
anirban.bandyopadhyay@nims.go.jp.

Received: 6 August 2013; in revised form: 8 January 2014 / Accepted: 13 January 2014/  
Published: 27 January 2014

**Abstract:** Here, we introduce a new class of computer which does not use any circuit or logic gate. In fact, no program needs to be written; it learns by itself and writes its own program to solve a problem. Gödel's incompleteness argument is explored here to devise an engine where an astronomically large number of "if-then" arguments are allowed to grow by self-assembly, based on the basic set of arguments written in the system, thus, we explore the beyond Turing path of computing but following a fundamentally different route adopted in the last half-a-century old non-Turing adventures. Our hardware is a multilayered seed structure. If we open the largest seed, which is the final hardware, we find several computing seed structures inside, if we take any of them and open, there are several computing seeds inside. We design and synthesize the smallest seed, the entire multilayered architecture grows by itself. The electromagnetic resonance band of each seed looks similar, but the seeds of any

«Джинн» выпущен из бутылки, и пути назад нет. Человеческий мозг был декодирован, и метапознание деконструируется, и все это основано на деконструкции и декодировании языка.

В сочетании с голографической волновой природой ДНК, которая сама по себе обладает лингвистическими свойствами, мы все должны принять это к сведению, мы обязаны знать!

Если существует реальный резонанс между ДНК и человеческим языком, то можно будет модулировать ДНК только с помощью языка. И

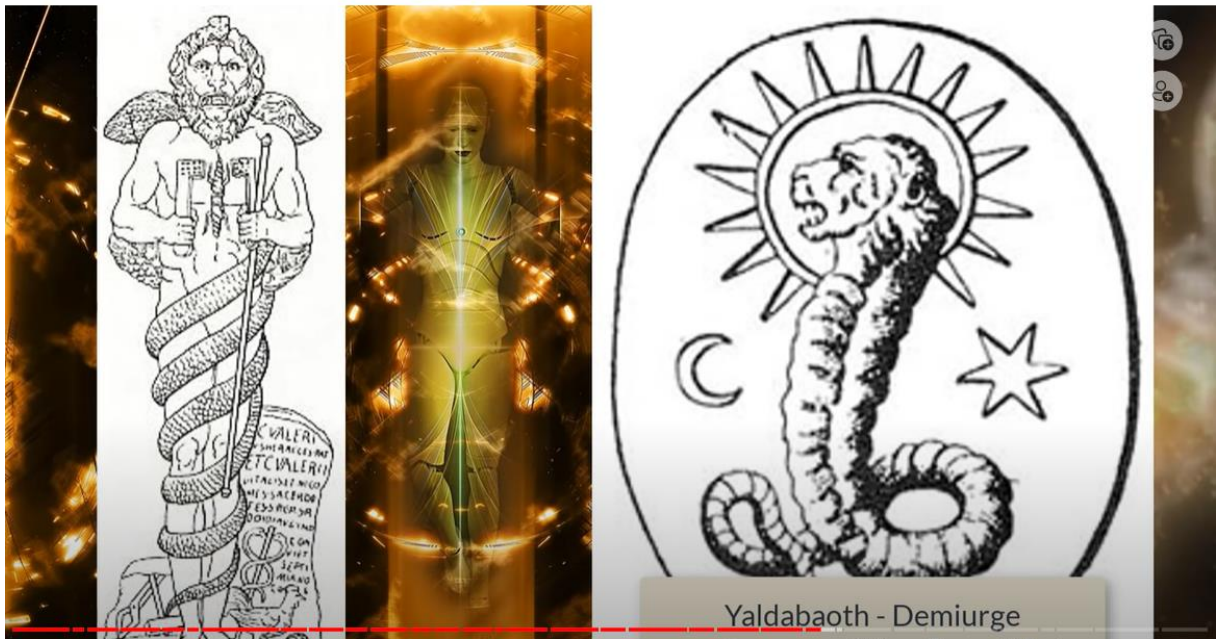
я боюсь, что это уже было сделано, и последствия весьма значительны.

В пугающей и в то же время новаторской серии экспериментов группа Гаряева использовала сигналы человеческого языка для инициации модификации и экспрессии генов. Любопытно, что эта ситуация была предсказана сотни лет назад, если мы читали **каббалистическую** литературу о «големе» — конструкции искусственного интеллекта, который также имел генетическое тело, составленное из искаженной формы языка.



Он имитировал человека, но не обладал высшими качествами человеческой души.

Еще старше являются **Гностические** учения, такие как "Pistis Sofia", в которых описывается, как «Archons» или внепланетарный разум ответственны за трудолюбивое производство генетического материала, напоминающего «Yaldabaoth», демиурга — само его имя искажает «[Первоначальную Силу Творения](#)» – в [YAH SABA OTH](#).



Итак, согласно этим текстам, мы были в этом месте раньше или всегда были в глубинном программировании разума «Oblivion», не замечая этого.

Однако теперь кажется, что компьютеризированная языковая система кусает свою собственную сказку, замыкая цепь, которая может привести к моменту, когда мы программируем самих себя, чтобы не существовать, если мы не сможем получить доступ к радикально другому и более высокому типу языка, новому формализму мыслеформы в терминах *теоремы Гёделя о неполноте*, которая опережает машины ИИ, основанные на языке .

Такой формализм должен основываться на сознании ОТКРОВЕНИЯ.



И не на человеческом дедуктивном мышлении —

## Теперь давайте посмотрим на некоторые эксперименты разных исследователей.

Все это свидетельствует о голографической волновой природе генетической информации.

Предупреждение и извинения заранее : некоторые из экспериментов, которые я собираюсь описать, к сожалению, включали животных и их подразумеваемые страдания или неестественное использование.

После наблюдения «фантомного» эффекта ДНК в рассеивающей камере при облучении живой культуры лазерным светом Гаряев и его команда обнаружили, что лазер можно использовать и в обратной установке для передачи генетической информации живому реципиенту.

## The Wave Genome

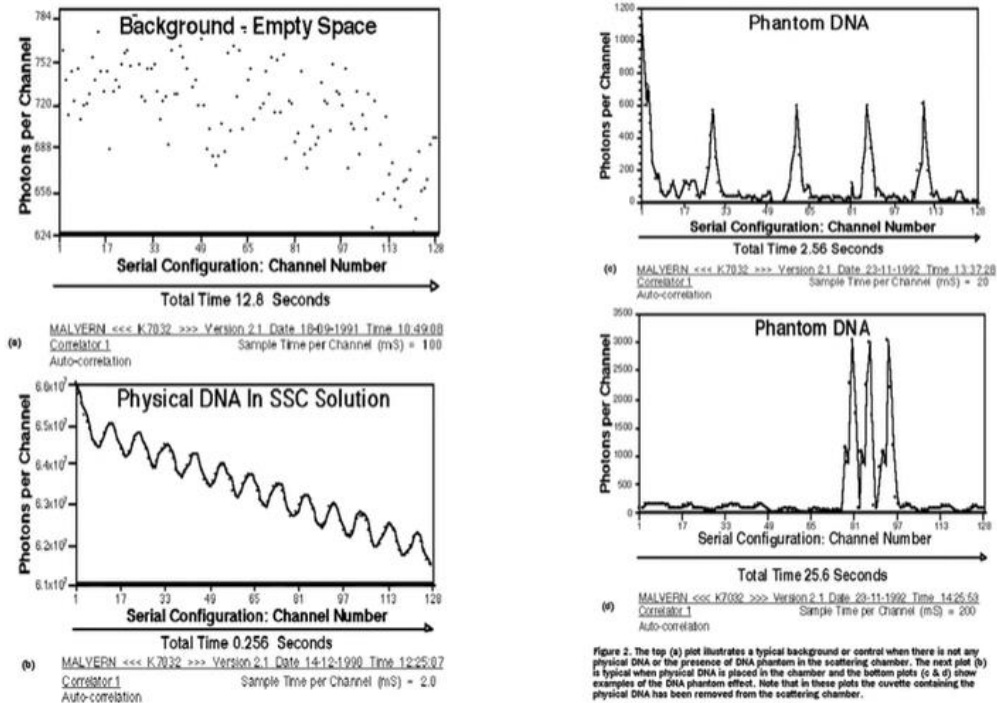
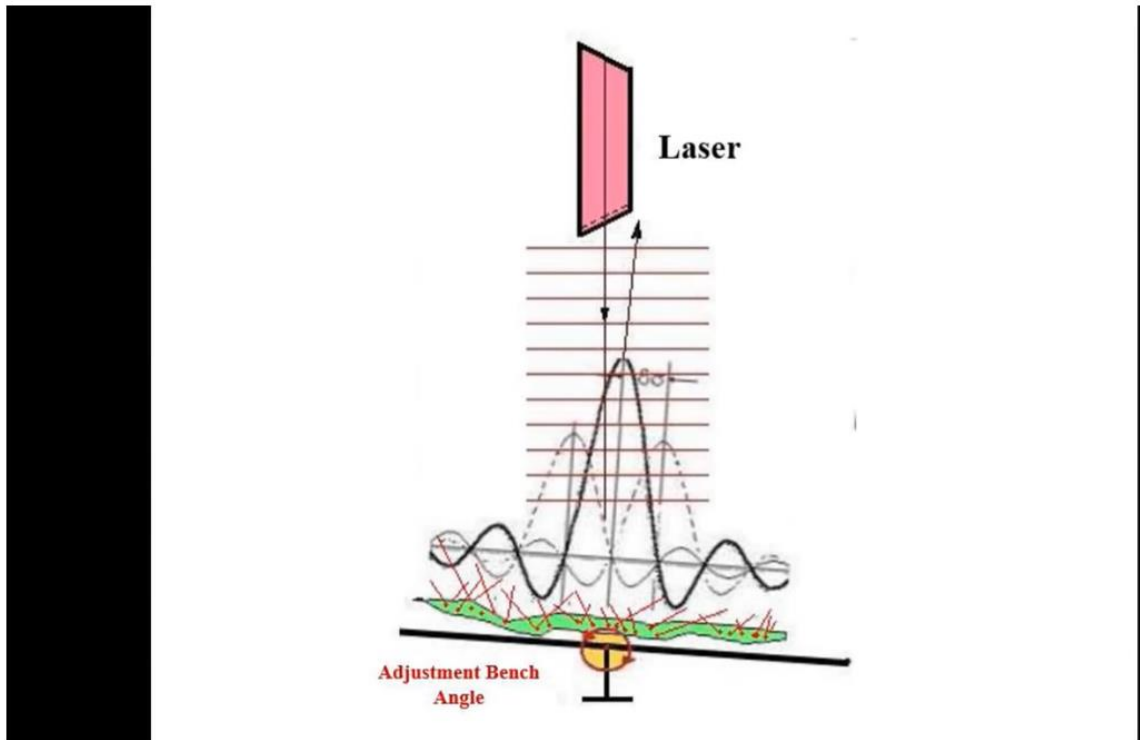


Figure 2. The top (a) plot illustrates a typical background or control when there is not any physical DNA or the presence of DNA phantom in the scattering chamber. The next plot (b) is typical when physical DNA is placed in the chamber and the bottom plots (c & d) show examples of the DNA phantom effect. Note that in these plots the cuvette containing the physical DNA has been removed from the scattering chamber.

© 1995 Institute of HeartMath, Boulder Creek, CA

Они использовали специальный гелио-неоновый лазер (He-Ne лазер) с длиной волны 632 nm. и обнаружили, что он, вероятно создает

динамическую нелинейную голограмму, в которой световая волна преломляется от образца клетки и многократно фазово сопрягается с исходным световым лучом. Такие голограммы сегодня изучаются в связи с метаматериалами. Это означает, что свет отражается обратно в лазер, теперь уже с квантово-спиновой модуляцией от дифракции биообразца.



Future Science – The Wave Genome – Quantum Holography of DNA with Ulrike Granögger



The Solari Report  
37.8K subscribers

Subscribe

1.1K

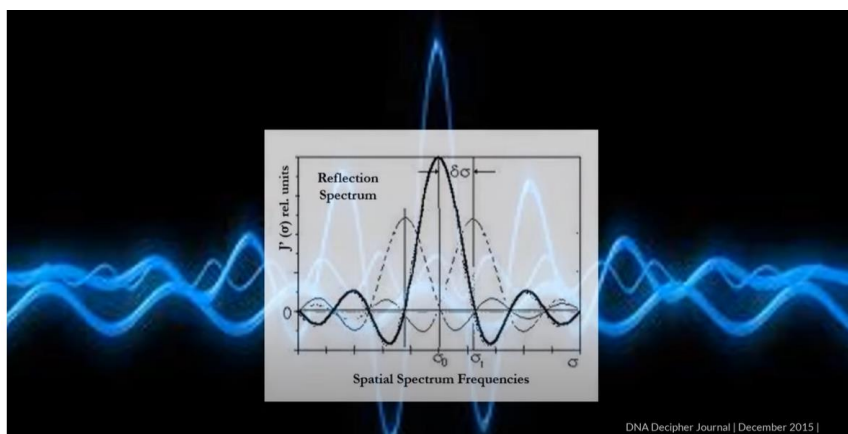


Share

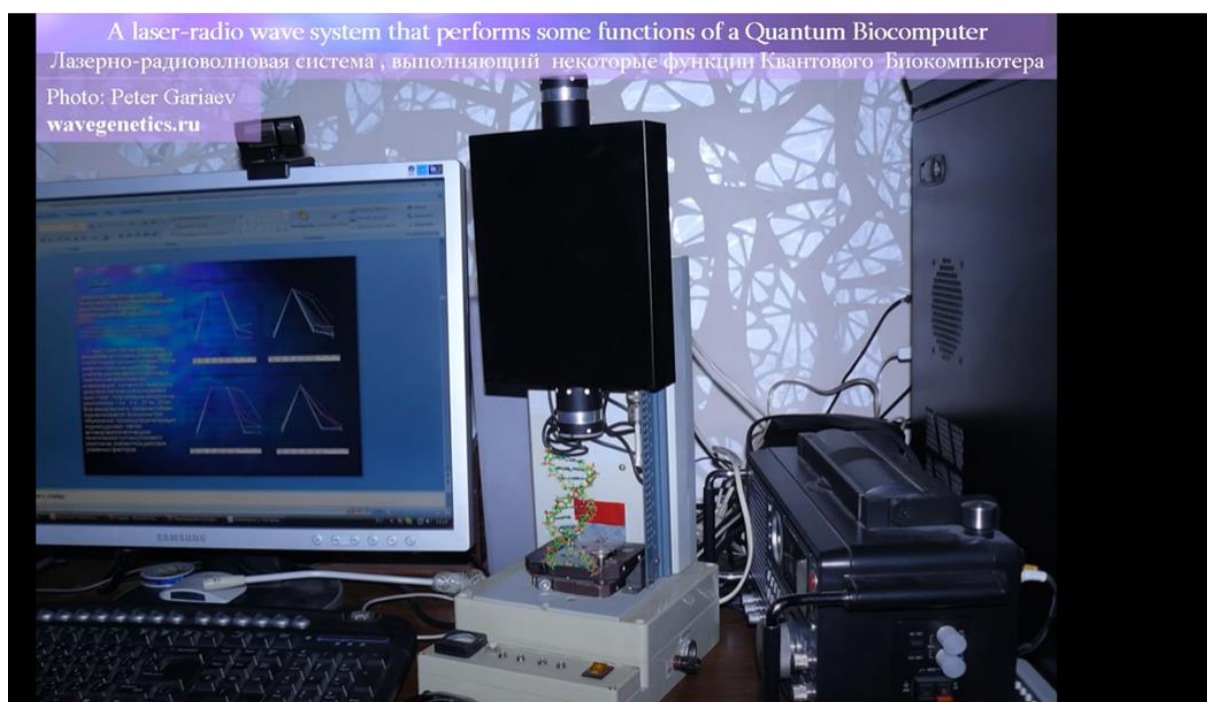
Модуляции происходят из-за оптической активности и вращательных колебаний микроструктур или жидкокристаллических доменов ДНК.

Когда этот луч движется вперед и назад, информационная модуляция усиливается.





Он также создает широкополосный спектр, включающий частоты от ближнего инфракрасного до диапазона радиоволн от 640 до 700 кГц . Эти радиоволны улавливаются радиоприемником и улавливаются звуковой картой компьютера для сохранения в виде цифрового сигнала, очень похожего на файл MP3. Таким образом, широкополосный лазер модулируется сканируемой ДНК-информацией, которая может передаваться на большие расстояния.



Основным техническим оборудованием, которое они использовали в те дни, была более старая машина, LGN 303- He-Ne-laser. Он производит 2 ортогонально поляризованных луча. Здесь включается лазерный луч, сфокусированный на биологическом образце на лотке. Свет,

который отражается от биологического образца, модулируется спиновой информацией от атомов и квантовых частиц сканируемой ДНК. По мере того, как эта модуляция усиливается, переходя туда и обратно между образцом и источником лазерного излучения, создается электромагнитная радиопомеха, голограмма, которая улавливается звукозаписывающим устройством и может быть сохранена в виде звукового файла на компьютере. и даже послушать.

Почти грустно смотреть на основное оборудование, с которым им приходилось работать. Российские исследования никогда хорошо не финансировались, особенно во времена холодной войны. Так что деньги всегда были проблемой и остаются.



Аппаратура Гаряева

*Лингвоволновая генетика .*

И все же замечательно, что все это построено в России, большие достижения:

- Лазер Тертышного.
- Динамическая голограмма Денисюка ,
- ДНК-голографическая запись работы Петра Гаряева .

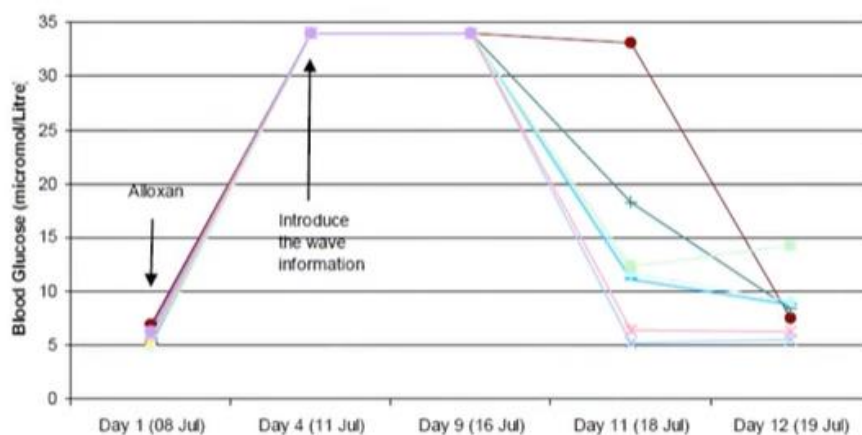
Первоначальные эксперименты были проведены в Москве в 2000 году, а затем в Торонто, Канада, в 2001 и 2002 годах, где с помощью

«генетической лазерной передачи» была успешно проведена регенерация поджелудочной железы группы крыс, отравленных для эксперимента.

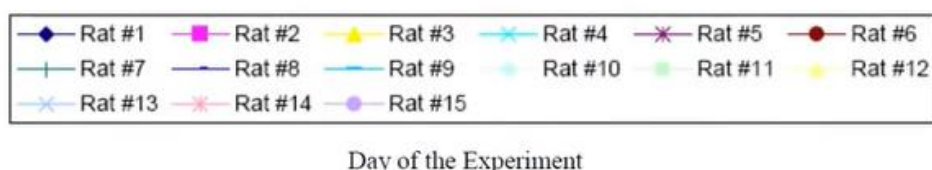
Далее мы можем увидеть диаграмму для групп животных, использованных для эксперимента.

One can explain the results of the experiment using the following analogy. The pancreas gland contains DNA-movies with information about healthy condition of the pancreas in its genetic apparatus. And this video morphogenic information programmed the stem cells of sick rats to regenerate their pancreas gland. Combined statistics for all 3 series of experiments is as follows. **Altogether, around 90% of all the rats had their pancreas gland restored and their health recovered.**

In some of the experiments the bio-computer was modified to allow successful transmission of the healing information to sick rats at the distance of up to 20 kilometers. Note, that no known physical fields have the capability to transmit such extremely weak signals with such unbelievably powerful results.



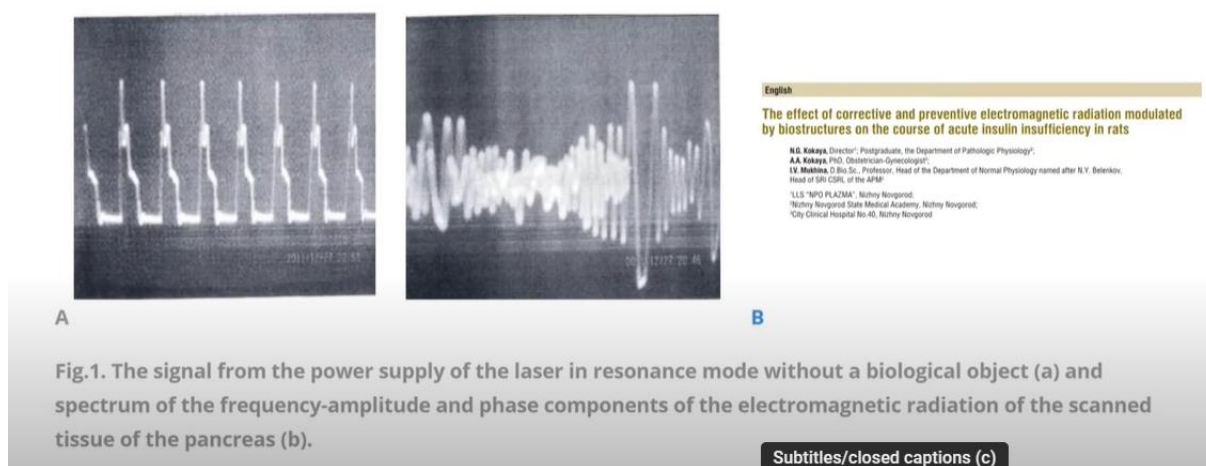
Blood Glucose Concentration over Time as a function of the Alloxan Injection and the Consecutive Laser Bio-computer Treatment by the wave information.



Крысам вводили « аллоксан » — токсин, разрушающий функции поджелудочной железы по выработке инсулина и приводящий к гибели животного на 3-й или 4-й день.

Лазерная голограмма с модуляцией ДНК была создана из клеток поджелудочной железы молодых и здоровых особей и облучалась у отравленных и очень больных особей (крысами). Без какого-либо другого лечения все крысы выздоровели и продолжали жить, в то время как необработанные особи контрольной группы все умерли. В течение четырех последующих дней животные подвергались 30-минутному воздействию модулированного лазерного излучения. Расстояние от лазерного оборудования до животных, которым вводили аллоксан, составляло от нескольких сантиметров до примерно 4 метров.

Figure 1 shows the signals recorded electromagnetic radiation of He-Ne laser in a state of resonance.



В более поздних экспериментах расстояние было увеличено до 20 км. Это означает, что генетическое изменение или, скажем так, геновая инженерия была возможна нелокально и на огромном расстоянии.

Гаряев рассказал мне наедине, как после того, как они сделали это открытие в Торонто, однажды утром он вернулся в лабораторию, которая финансировалась компанией, название которой он не назвал, и все оборудование, включая ДАННЫЕ, исчезло. Это было шоком, и ему пришлось вернуться в Москву, где без финансирования или с очень небольшим финансированием он восстановил и повторил свои эксперименты.

Там они обнаружили, что голографическую информацию можно даже вводить «превентивно» для создания иммунитета к такой недостаточности органов, когда обработанные животные не поддаются действию Аллокна, введенного позже.

Позвольте мне показать вам небольшой отрывок из выпущенного нами DVD с лекцией Гаряева в Академии наук будущего в 2012 году. Вам придется просмотреть два последовательных перевода, так как аудитория говорила как на немецком, так и на английском языках.

Гаряев — блондин посередине, см. время 1:23:54 видео:



*Академия наук будущего в 2012 году.*

*Гаряев говорит:*

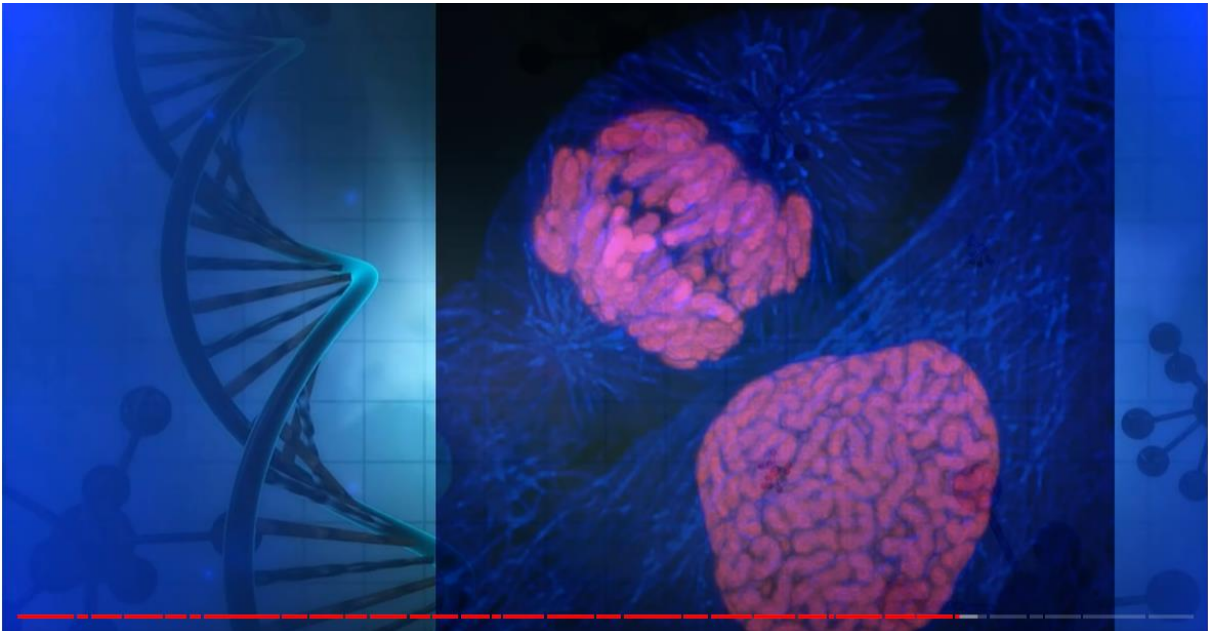
*группа рабочих, которые работали со мной, пошли еще дальше. У них был прецедент волнового иммунитета, что-то совершенно новое, чего никто раньше не видел. Если использовать здоровую информацию для крыс в течение достаточно длительного времени, крысы перестают реагировать на Аллоксан . Даже когда мы вводили этот Аллоксан в количестве, примерно в 5 или 6 раз превышающем его обычное летальное значение..*

*Это нормальный уровень сахара и он держится более 40 дней. Это означает, что мы можем защитить себя от токсинов, которые мы*

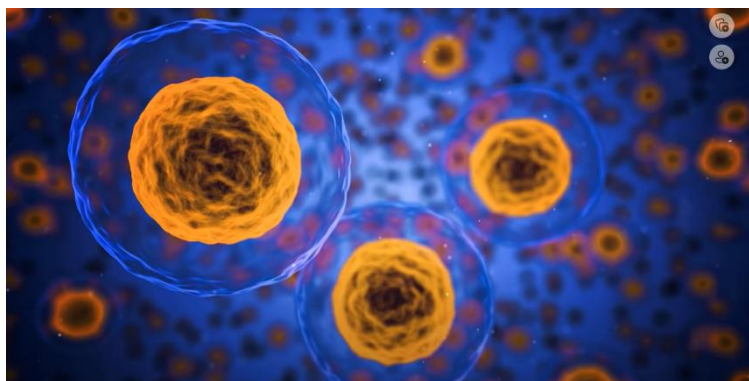
*производим в нашем организме или которые попадают в наш организм.*

*Так что открывается новая огромная перспектива, потому что обычно причиной нашей смерти в основном является интоксикация. Мы также обнаружили, что наша система способна считывать информацию с любого биологически активного вещества.*

Гаряеву также удалось реактивировать поврежденные семена после Чернобыльской ядерной катастрофы с помощью **светового и радиоволнового облучения** с модуляцией квантовой спиновой информации от здоровых семян того же типа растений.



Идея заключается в том, что лазеры с модуляцией ДНК передадут исходную неповрежденную генетическую информацию обратно в клеточный носитель, который способен к возрождению. Это форма программирования 'стволовых клеток' с помощью электромагнитных волн.



Одним из очень захватывающих достижений была передача здоровой донорской волны препарата глиальных клеток из коры головного мозга на так называемые мезенхимальные стволовые клетки, которые затем дифференцируются в нейроны. Они были помещены в систему кровообращения пациента, парализованного травмой спинного мозга. Повторные инъекции такого рода приводили к восстановлению 90% двигательных функций больного. Учитывая эту способность избирательно защищать или ослаблять определенные иммунные функции организма путем излучения голограмм ДНК на определенные образцы, я задаюсь вопросом, не этим ли занимается **DARPA** (Агентство перспективных исследовательских проектов Министерства обороны США, ответственное за разработку военных технологий) собирается использовать в недавно анонсированной программе "Упреждающей настройки генов" или "ПОДГОТОВКИ", о которой читатели SOLARI, вероятно, прочитали в блоге доктора Дж. Фаррела. DARPA не объясняет подробно, как организм будет "настроен", чтобы лучше противостоять инфекциям или токсинам, но они говорят о "программируемой модуляции экспрессии генов" уязвимого организма-хозяина.

Я цитирую из их пресс-релиза: *«предполагаемые технологии ПОДГОТОВКИ предоставят альтернативу, которая сохранит генетический код точно таким, какой он есть, и только временно модулирует активность генов через эпигеном и транскриптом, которые являются клеточными сообщениями, которые выполняют генетические*

*инструкции ДНК внутри клеток. Это создаст возможность доставки программируемых, но временных генных модуляторов для обеспечения защиты в короткие промежутки времени для значимого вмешательства».*

Хм,.... Очень похоже на плагиат работы Гаряева .

Основываясь на описанном ранее эксперименте, в результате которого на пустом фоне была получена «Фантомная ДНК-форма», Гаряев и его команда реализовали «ФАНТОМНЫЙ ФЕНОМЕН» также в обратном порядке, а именно материализовали фрагмент ДНК в воде посредством модулированного лазерного излучения на воду.

Они также излучали спектр излучения глюкозы, который сначала считывался специальной лазерной установкой, а затем направлялся на воду, вызывая в воде «фантом» глюкозы, который можно было физически проверить по цветовой реакции лакмусовой бумаги.

Это почти чудо! Вызвать химическую реакцию одним информированным светом. Это похоже на знаменитые эксперименты Люка Монтенье, французского лауреата Нобелевской премии, открывшего вирус СПИДа? Его недавняя работа посвящена электромагнитным сигналам ДНК, за которую его высмеивают многие из его бывших поклонников.





## Transduction of DNA information through water and electromagnetic waves

Luc Montagnier, Emilio Del Giudice, Jamal Aïssa, Claude Lavallee, Steven Mutschwiller, Antonio Capolupo, Albino Polcari, Paola Romano, Alberto Tedeschi, Giuseppe Vitiello

(Submitted on 27 Dec 2014)

The experimental conditions by which electromagnetic signals (EMS) of low frequency can be emitted by diluted aqueous solutions of some bacterial and viral DNAs are described. That the recorded EMS and nanostructures induced in water carry the DNA information (sequence) is shown by retrieval of that same DNA by classical PCR amplification using the TAQ polymerase, including both primers and nucleotides. Moreover, such a transduction process has also been observed in living human cells exposed to EMS irradiation. These experiments suggest that coherent long range molecular interaction must be at work in water so to allow the observed features. The quantum field theory analysis of the phenomenon is presented.

Comments: 10 pages, 6 figures  
Subjects: **Other Quantitative Biology (q-bio.OT)**  
Journal reference: Electromagnetic Biology and Medicine 2015.34:106-112  
DOI: 10.3109/15368378.2015.1036072  
Cite as: arXiv:1501.01620 [q-bio.OT]  
(or arXiv:1501.01620v1 [q-bio.OT] for this version)

### Submission history

From: Giuseppe Vitiello [view email]  
[v1] Sat, 27 Dec 2014 10:58:17 GMT (787kb)

Which authors of this paper are endorsers? | [Disable MathJax \(What is MathJax?\)](#)

[Link back to: arXiv, form interface, contact.](#)



В этих экспериментах Монтанье регистрировал электромагнитные сигналы от последовательности ДНК — в данном случае от бактериальной и вирусной ДНК — с помощью следующей процедуры. Раствор ДНК помещали в дистиллированную воду, которую затем фильтровали с помощью миллиметровых фильтров для удаления из воды фактических молекулярных компонентов. После этого вода подвергалась нескольким раундам разбавления с шагом в 10 раз для создания потенцирования до  $10^{-12}$ . Затем образцы разбавленной воды подвергались воздействию катушки, генерирующей чрезвычайно низкие частоты в диапазоне 7–8 Гц — резонанс Шумана.

Молекулы материала больше не присутствовали, но при анализе Фурье проб воды более высокие разведения показали частотные спектры, которые отличались от контроля или фонового шума, что указывало на наличие сигнала.

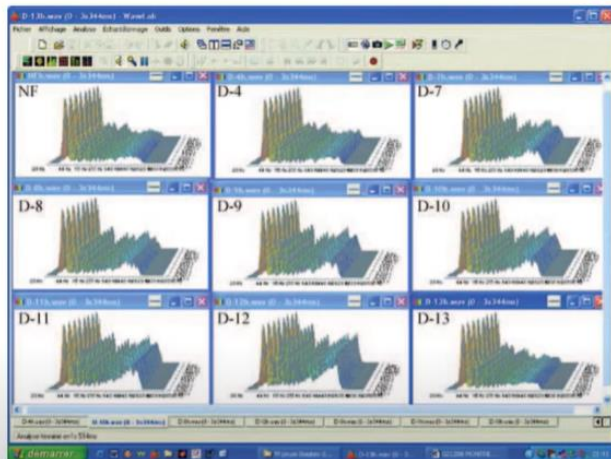
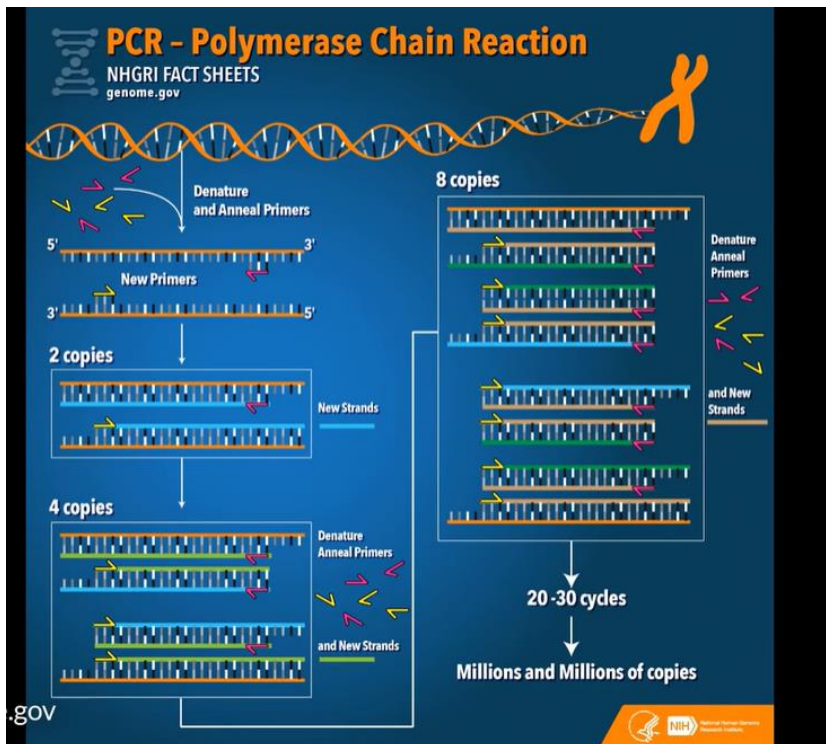


Figure 2. Typical signals from aqueous dilutions of *M. pirum* (Matlab software). Note the positive signals from D-7 to D-12 dilutions. From Ref. 1

### DNA waves and water

L. Montagnier<sup>1,2</sup>, J. Aissa<sup>2</sup>, E. Del Giudice<sup>3</sup>, C. Lavalley<sup>2</sup>, A. Tedeschi<sup>4</sup>, and G. Vitiello<sup>5</sup>  
<sup>1</sup> World Foundation for AIDS research and Prevention (UNESCO), Paris, France  
<sup>2</sup> Nanotec Biotecnologies, S.A. 98 rue Albert Calmette, F78350 Jouy-en-Josas, France  
<sup>3</sup> IIB, International Institute for Biophotonics, Neuss, Germany  
<sup>4</sup> WIFE IRB, Milano, Italy  
<sup>5</sup> Dipartimento di Matematica e Informatica, Università di Salerno and INFN, Gruppo Collegato Salerno, I-84100 Salerno, Italy  
 E-mail: vitiello@na.infn.it

Наконец, когда вода контактировала с полимеразным ферментом для полимеразной цепной реакции, ПЦР, которая является надежным методом быстрого создания копий заданной последовательности ДНК, ДНК бактерий была перестроена.

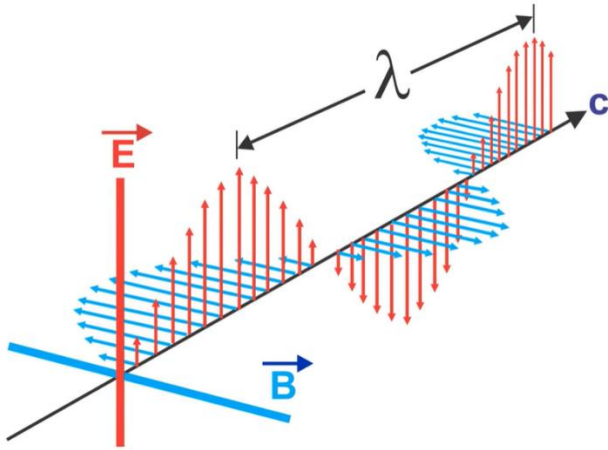


Опять же, в контейнере не было материальной молекулы исходной ДНК, и фермент полимераза построил реплику, казалось бы, из

ничего.

Фермент должен был получить план реконструкции ДНК из электромагнитного сигнала, визуализированного в анализе Фурье.

---



Монтанье , как и Гаряев , записывал электромагнитные сигналы на катушку микрофона и сохранял их в виде аудиофайла.



Файл был отправлен по электронной почте в другую лабораторию в Италии, где звук излучается на дистиллированную воду в течение определенного времени, а затем обработанная вода подвергается полимеразной цепной реакции.

Опять ДНК воспроизводится!

Как это возможно?

Из звукового файла спектра излучения дистиллированной воды, в котором не было обнаружено физической молекулы ДНК, была воспроизведена последовательность ДНК!

Монтанье, необъяснимо для меня, надо сказать, использовал для своих экспериментов ДНК ВИЧ-инфицированного пациента.

Означает ли это, что мы можем отправлять активные микробы через Интернет в mp3-файле, возможно, смешанном с музыкой?

Вам решать!

### **Цзян Каньчжен.**



Наконец, я хочу показать вам некоторые работы **Цзян Каньчжен**, пожалуй, самый невероятный из всех.

Обычно я не воспринимал бы это всерьез, если бы просто наткнулся на какие-то фотографии или отчет в Интернете, если бы не тот факт, что на Цзян Каньчжен ссылался Институт в Новосибирске, с которым я работала, а его работу изучали и ссылались на нее другие российские ученые.

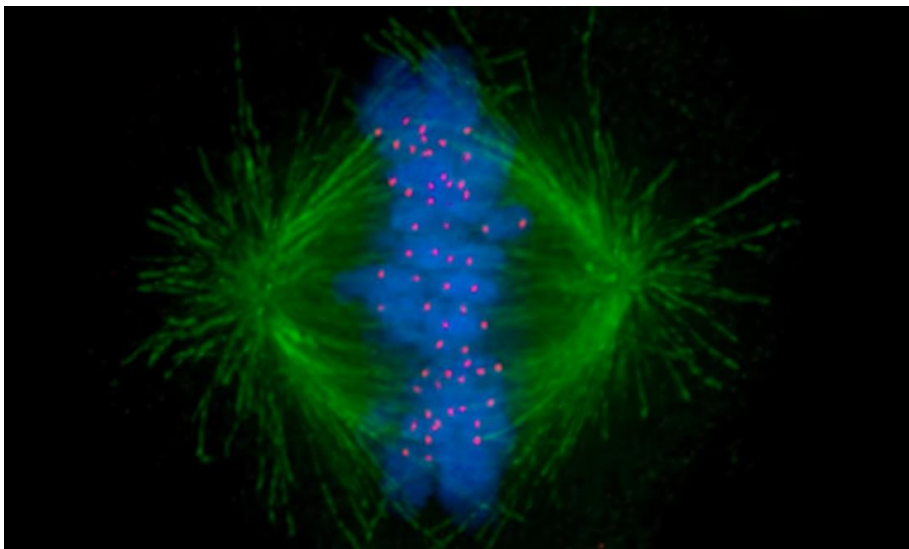
Если академик Казначеев ( 1924 – 2014 ) отнесся к этому достаточно серьезно, чтобы организовать конференцию с участием 130 ученых со всей России, которые посмотрели и обсудили его работы, то это реально.

В России также было снято пять документальных фильмов о нем и опубликовано множество статей, из которых, насколько я знаю,

только одна на английском языке была опубликована в журнале Nexus Magazine в 1996 году.

Цзян Каньчжен родился в 1933 году в Китае, где он изучал медицину и стал врачом, но также изучал электронику, а также кибернетику, что дало ему знания в области физики и электромагнитного излучения.

Вначале у него были очень продвинутые представления о **полевой природе жизни** , и он изучал ультрафиолетовое излучение клеток.



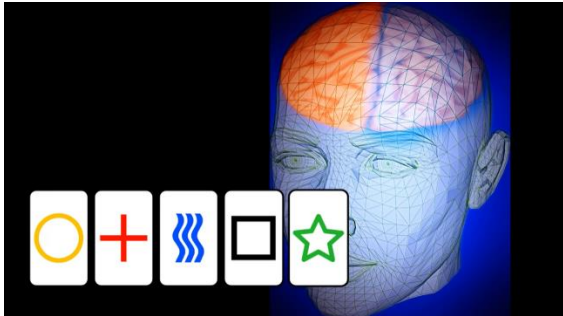
Получив образование радиотехника и кибернетика, он понял, что **электромагнитное поле также будет излучаться мозгом** .

Так он начал исследования по **усилению способностей мозга, умственных способностей под воздействием электромагнитного излучения** .



Естественно, это вызвало интерес научных работников Центрального

комитета коммунистической партии Китая, когда он смог повысить точность предсказания карт Зенера испытуемыми в экспериментах, которые являются **экспериментами по телепатии**, где экспериментатор предсказывал, какую карту вытянул другой оператор.



В конечном счете работа была засекречена, а также в 1960-х годах революция начала менять весь климат в Китае, где Цзян Каньчжен не был сторонником партии.

После больших трудностей, также будучи пойманным при попытке покинуть страну и находясь в заключении в течение 4 лет в очень маленькой камере, что повлияло на его способность передвигаться и здоровье, он в конечном счете совершил побег в Россию и начал там новую карьеру, также с трудностями, поскольку его степень в области медицины не была признана.

Уже в Китае он разработал установку под названием "**Биотрон**", которую он восстановил в России, когда поселился в Хабаровске.

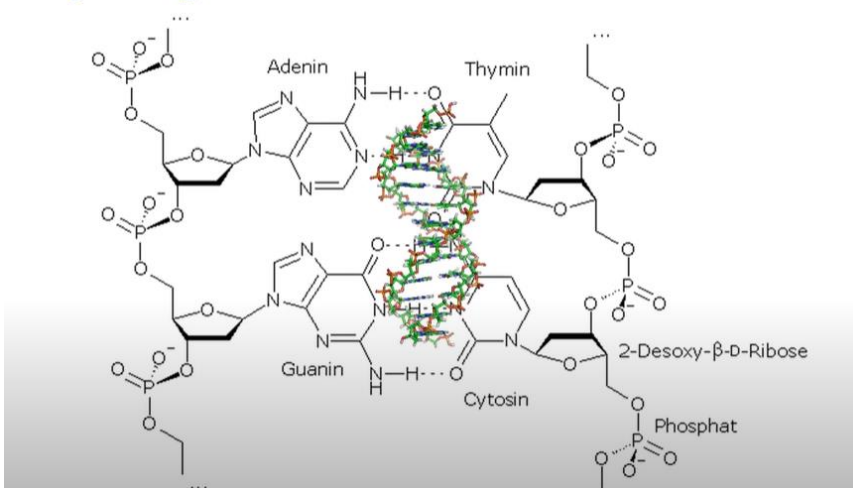


Благодаря своей работе он пришел к выводу, что ДНК как физическая молекула является чем-то вроде магнитофона реального электромагнитного биологического информационного поля или сигнала.

Итак, он видит 2 формы ДНК – одна является пассивной молекулярной структурой, которая является фактическим носителем и обеспечивает стабильность генетического материала; а другой — электромагнитное поле информации, находящейся на этом носителе.

Хотя молекула чрезвычайно стабильна, можно изменять и модулировать передаваемый ею электромагнитный сигнал.

## Hydrogen Bonds



Биотрон работает с микроволновыми частотами, чтобы считывать информацию с ДНК или поля живого организма, направляя ее другому живому *организму* .

Если процесс переноса продолжается какое-то время, то в организме-рецепторе происходят определенные генетические изменения.

Первые эксперименты он уже провел в Китае примерно в 1961 году, где он поместил утку на сторону донора или передатчика установки, а куриные яйца поместил на сторону приемника установки.

После периода такой обработки микроволновым излучением куриным яйцам давали возможность развиваться.

Получившиеся цыплята имели черты утки!

Они были в целом крупнее, у них был более плоский клюв, а между пальцами у них были кожные перепонки, которые есть у уток.

Цыплята второго поколения, рожденные от обработанных таким образом животных, сохранили генетические изменения.

Я знаю, что эти эксперименты довольно шокируют, и еще более шокирующим является осознание того, что они возможны!

Были и другие эксперименты с химерами животных , о которых я не хочу упоминать.

Он также проводил эксперименты с овощами и фруктами или растениями.

Например, скрещивание огурца с арбузом привело к заметному повышению уровня сахара в растении огурца.

Также эти генетические изменения были наследственными в следующих поколениях.

Скрещивание пшеницы и кукурузы приводило к полной смене початка кукурузы и повышению урожайности.



Замечательные эксперименты проводились и в области омоложения организма, фокусируя биоэлектромагнитное поле молодых организмов на старые.

Первые эксперименты были проведены на пожилых мышах, что увеличило их продолжительность жизни, подвижность, реакцию и аппетит, а также половые функции и репродуктивную способность.

Даже старые мыши снова смогли размножаться.

Некоторые из экспериментов по омоложению также проводились на людях-добровольцах, которые облучали рецепторы человека свежими молодыми ростками растений и микробами.

Обратите внимание на очень интересную геометрию установки.

Это исходная установка, и вы также можете увидеть кабели, которые являются волноводами в установке, которые подключены к каждой из вершинных точек геометрии.

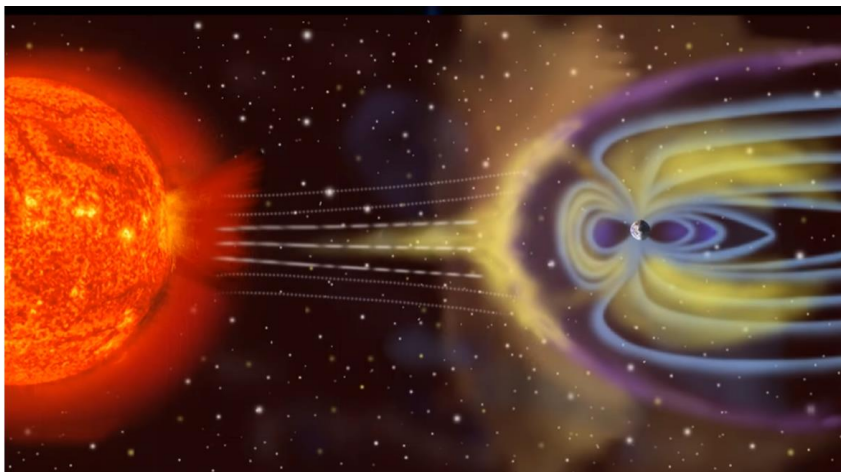
Это **додекаэдрическая геометрия** , и это заставляет меня задаться вопросом, существуют ли определенные типы архитектуры, определенные здания и пространства, которые облегчили бы передачу информации об электромагнитных волнах .

( *Додекаэдр* : трехмерная геометрическая фигура, состоит из двенадцати правильных пятиугольных граней. 3 стороны сходятся в каждой из 20 вершин, также имеет 30 ребер и 160 диагоналей .)



Мы также должны учитывать, что микроволны (которые используются здесь) не встречаются в природе на Земле.

Микроволны, приходящие из космоса, естественным образом экранируются от биосферы Земли магнитным полем.



Тот факт, что мы сейчас плаваем в вездесущей ванне микроволн, весьма смущает, особенно в связи с исследованиями Цзян Каньчжен.



Это получился длинный отчет, но я хотела, чтобы он был несколько всеобъемлющим.

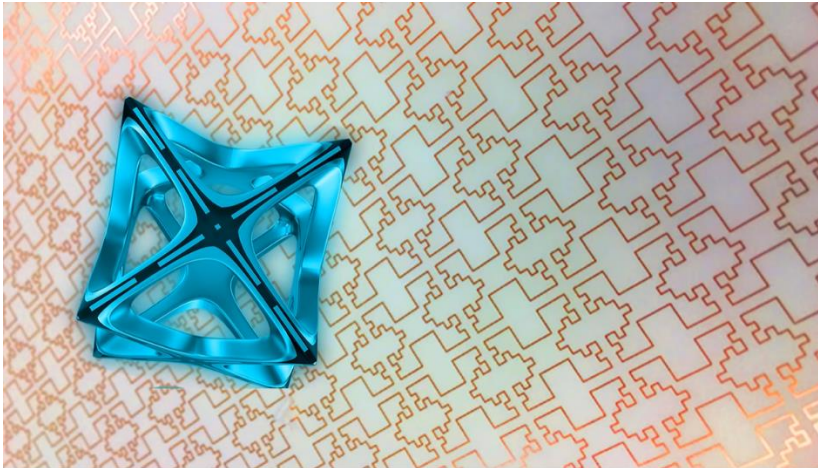
Я надеюсь, что из представленного материала стало ясно, что мы все должны изменить свой взгляд на то, что такое ДНК и, в конечном счете, что такое Жизнь.

Высокоуровневая и секретная наука уже сделала этот шаг.

ДНК можно буквально рассматривать как новую форму Интернета.



это понимание применяется, например, через метаматериалы , которые используются в голографии, в трехмерной голографии или в механобиологии с точки зрения ДНК в качестве антенной системы, которая в конечном итоге позволит создать биологические квантовые компьютеры.



Другими будущими приложениями будут новые форматы видео или технологии, которые кодируют как в акустической, так и в электромагнитной областях, и я также вижу трехмерные голографические книги, даже интерактивные книги, поскольку мы помним, что с ДНК можно «говорить».

Возможно, теперь мы также сможем решить некоторые вопросы между креационизмом и эволюционной теорией или дарвинизмом.

Мы были созданы или эволюционировали?

Возможно, и то, и другое.

Хотя химическая структура молекулы ДНК практически одинакова у всех организмов, электромагнитная информация и сигнал, или голографическое изображение, которое движется по этой молекуле, могут быть совершенно разными.

И именно исключительную силу и живучесть этого голографического образа мы должны проследить до Божественного Разума.

Конец.

**ГРУППА МЕЗЗА ВЕРДЕ.**  
<http://www.mezzaverde.com>