

Наш долг знать .

Часть 2 + 3.

Сессия № 5 от 7 апреля 2023 г. – на русский язык перевёл Алекс – оригинальный текст на английском..

Место: Мезза-Верде в Белизе.

Продолжение сессии №3 2023 года- часть 1

ВОЛНОВОЙ ГЕНОМ

Квантовая голография ДНК.

НАУКА БУДУЩЕГО. ОТЧЕТ СОЛАРИ -

УЛРИКЕ ГРАНОГГЕР - август 2018 г.

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

ЧАСТЬ 2

ОСНОВЫ КВАНТОВОЙ

ГОЛОГРАФИИ В КЛЕТКЕ.

Следующими и вероятно, наиболее важными исследователями космофизического поля природы жизни и ДНК в России были Николай Козырев и именитый Влаиль Петрович Казначеев , они внесли такой инновационный и новаторский вклад в работу, что для нее потребуется отдельный отчет Солари . У меня была возможность работать с Институтом космической антропоэкологии ISRIKA в Новосибирске, и я сыграла важную роль в публикации монографии Казначеева для англоязычного мира.

Казначеев — Новая эра физики сознания — Динамическое взаимодействие сознания и материи.

Scientific evidence in-beeld-in-beeld  *Research shows that we may have already entered a new era of Consciousness Physics*

Thirty years of groundbreaking research experimentally proves the dynamic interaction of Mind and Living matter.

The Academy For Future Science (AFFS, Europe) and the Institute of Cosmic Anthropoecology (ISRICA) are cooperating on fundamental research showing how a new paradigm of Global Consciousness – *the Noosphere* – is emerging in the 21st Century.

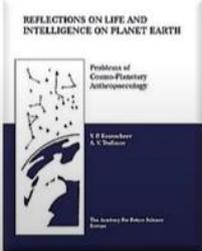
The detailed studies from Novosibirsk make use of advanced technologies that are based on the far-reaching and controversial ideas of the Russian astrophysicist N.A. **Kozyrev**. Two patented devices, the **Kozyrev Mirror** and the **Cosmobiotron**, allow for new and convincing results in experiments of *remote viewing* and distant information transfer. What we are seeing is quantum entanglement at work and the evolution of a new ontology of consciousness reality.

**REFLECTIONS ON LIFE AND INTELLIGENCE
ON PLANET EARTH**

By **Vlail P. Kaznacheev**
and **Alexander V. Trofimov**

General Editor: Dr. J.J. Hurtak
Scientific and Textual Editor: Ulrike Granogger

356 pages, hardcover edition
35.00 EUR



- Anthropoecology
- Order Book
- Book Review
- Table of Contents
- Read Excerpts
- New Cosmology
- Kozyrev Mirror
- Cosmobiotron
- Consciousness Studies
- Global Sealing
- Links
- About Us

www.anthropoecology.com Order Now

Казначеев открыл **Цитопатический зеркальный эффект**. Это дистанционное внутриклеточное электромагнитное взаимодействие между 2 культурами тканей, одна из которых подверглась воздействию вредного биологического или химического агента, такого как вирус или яд. Две культуры находились в запечатанных контейнерах с оптическим окном между ними. Со стеклом в качестве оптического окна между ними. Зараженная культура погибнет, а другая культура останется здоровой. Но когда между культурами клеток было помещено окно из кристалла кварца, а нам нужно знать, что стекло из кристалла кварца пропускает ультрафиолет, то примерно через 12 часов болезнь проявилась и в здоровой культуре. Эффект мог передаваться еще дальше, к третьей культуре, которая физически никогда не контактировала с ядом или вирусом.

Это было очень четким указанием на электромагнитную связь между живыми клетками.

Многое из того, о чем мы сегодня будем говорить, берет свое начало в Новосибирске, а также творчество Петра Гаряева берет свое начало в

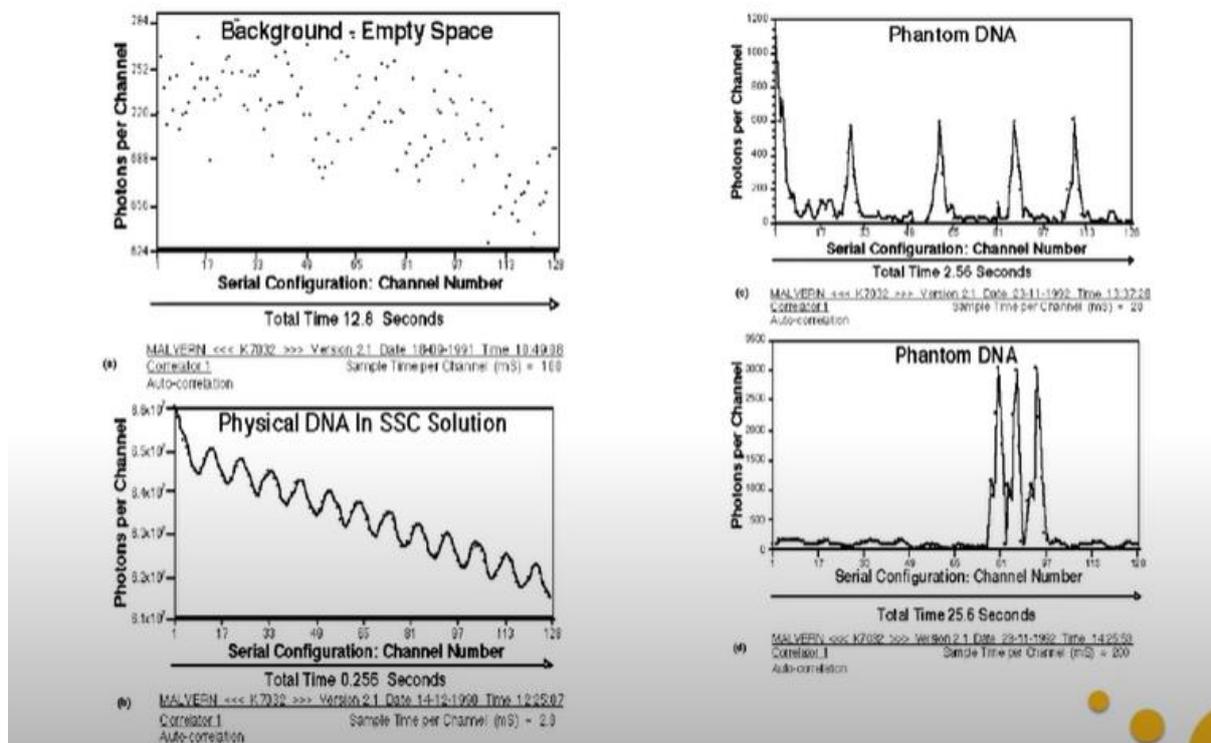
школе этого уважаемого института. Обратимся теперь к тому, что нашел Гаряев .

Первое указание на голографию ДНК было обнаружено в экспериментах в 1985 г. Результаты были опубликованы на английском языке только в 1991 г. и позже более подробно описаны в 1994 г. в книге Петра Гаряева «**ВОЛНОВОЙ ГЕНОМ**» на русском языке. В 1995 году Владимир Попонин опубликовал знаменитую статью, которая попала в Интернет, работая с **Институтом математики сердца** (Калифорния — исследования связей сердца и мозга), но с использованием материала Гаряева .

Что они нашли ?

Открытие было сделано как побочный эффект экспериментов, в которых изучались режимы вибрации ДНК в растворе. Они использовали лазер с динамическим светорассеянием или спектрометр; это устройство которое исследует как материал рассеивает свет, что дает представление о поведении материала. Таким образом, падающий лазерный свет дифрагируется показывая, что частицы разных размеров обладают уникальной характеристикой рассеяния.

The Wave Genome



На первом графике (*пустое место*) показаны контрольные измерения перед помещением образца ДНК в рассеивающую камеру. Очевидно, что можно обнаружить только очень небольшое количество случайно распределенных фотонов.

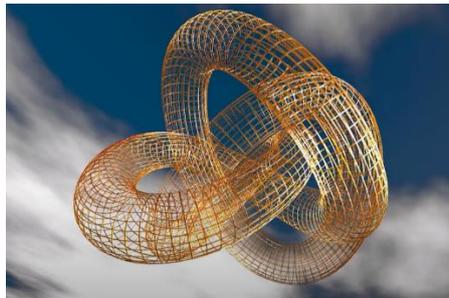
Когда физическая ДНК в растворе (*физическая ДНК в растворе SSC*) помещается в рассеивающую камеру, регистрируется характерная форма волны или фотонная сигнатура.

Но важное открытие было сделано, когда реальный физический образец ДНК был удален из рассеивающей камеры, и все же какое-то время в уже пустой темной камере регистрировалось обычное фотонное изображение (*фантомная ДНК вверху справа*). Таким образом, с любым присутствующим материалом был записан «фантом», и если пространство в рассеивающей камере не было нарушено, эта фантомная память могла быть измерена в течении месяца! Подумайте об этом !

Что присутствие ДНК создает не только собственное когерентное световое поле, но и оставляет отпечаток на фоне казалось бы пустого пространства, причем делает это настолько отчетливо, что информационный отпечаток, его состояние порядка, еще можно было восстановить спустя часы и дни.

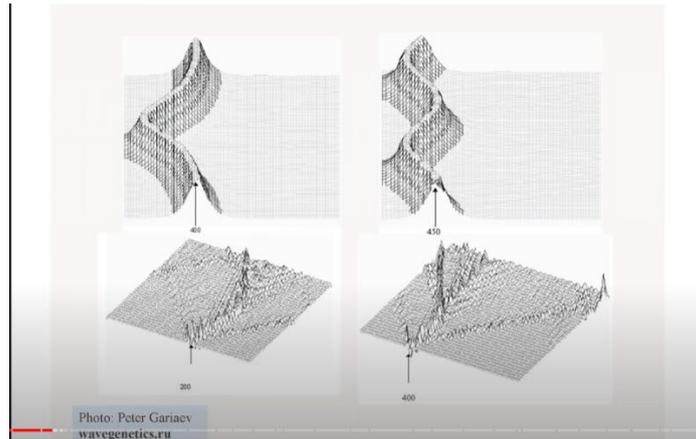
Это означает, что ваше собственное присутствие в комнате всегда оставит свой след в памяти. И вот как может быть, что очень любящий или иначе настроенный человек оставит свой отпечаток в доме или другой ситуации надолго.

Это можно определить как форму «запутывания» «биологических» атомов с фоновым полем.

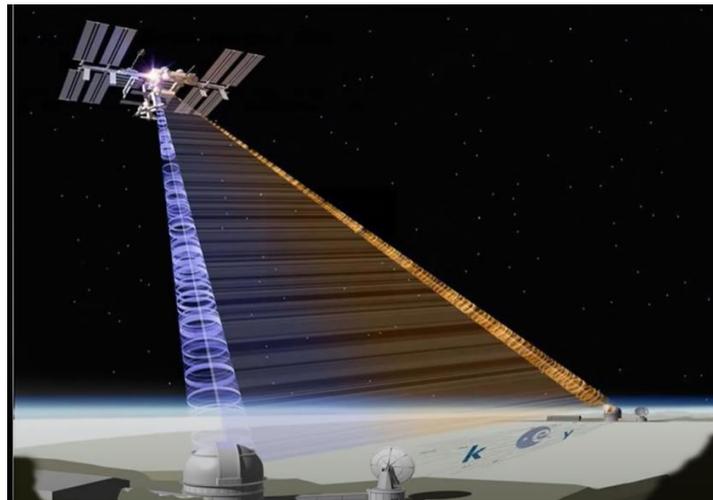


Таким образом, проявляясь как нелокальное, а именно «нездешнее» явление. С точки зрения физики, конечно это требует существования какого-то вакуумного поля, чего-то, что долгое время порицалось, но теперь установлено как концепция **Нулевой точечной флуктуации**, которую принимает квантовая теория поля. Когерентность или порядок ДНК и, как полагает Горяев, информация закодированная в «спин состояниях» упорядоченных частиц, взаимодействуют с флуктуациями нулевой точки и вызывают поля частиц из физического вакуума.

Это также указывает на то, что молекула ДНК передается в виде одиночной волны.



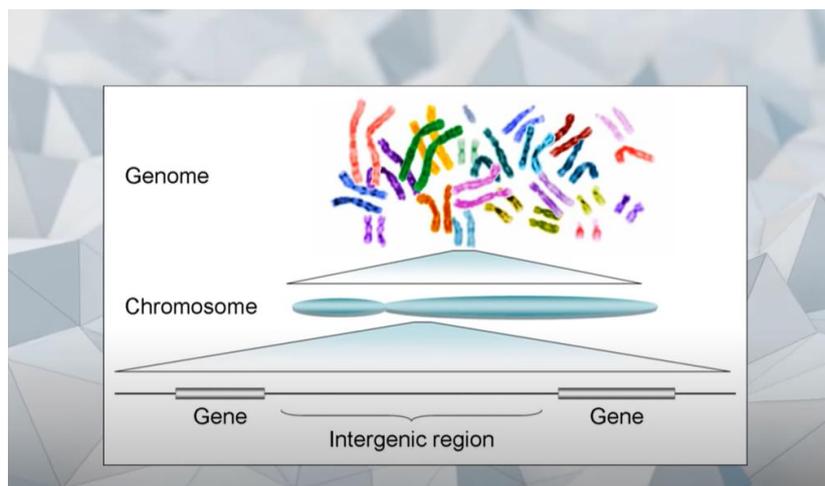
Создание квантовых спиновых интерференционных картин с помощью вакуума. Подразумевается, что в конечном итоге ДНК может быть перенесена или транспортирована — скажем, **телепортирована** – нематериально и нелокально как **световая или лазерная модуляция**.



То , что квантовая телепортация биологических молекул в принципе осуществима, было показано еще в 2003 году группой исследователей вокруг Антона Цайлингера , известного экспериментами по квантовой телепортации в Венском университете. Они создали интерференционные картины тяжелых молекул фуллерена C₆₀F₄₈, а в 2011 году еще более крупных молекул, состоящих из 430 атомов, которые продемонстрировали, что даже классические объекты – молекулы – имеют волновую природу.

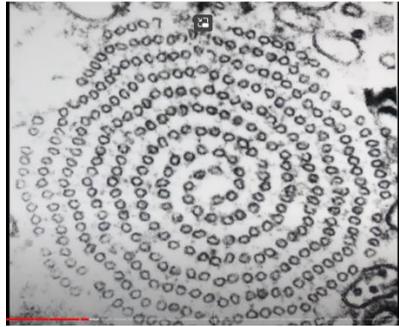
Прежде чем мы рассмотрим эксперименты и феноменальные результаты, которые убедительно свидетельствуют о волновой природе биологических молекул, таких как ДНК в частности, давайте попробуем создать более научную основу, которая позволит нам понять и описать то, что происходит.

В то время как современная генетическая теория фокусируется на 24 000 активных кодирующих генах с точки зрения химии,



Новая модель рассматривает ДНК как стабильную **волновую форму** информации, которая в первую очередь **действует не через** молекулярную химию и состав, а через **колебания и когерентные акустические и электромагнитные поля**, которые создают атомы и молекулы.

На клеточном и субклеточном уровнях существует сложная интерференционная картина, создаваемая, с одной стороны, механическими или упругими колебаниями атомов и молекул в среде жидкокристаллического гидрогеля, которая могла бы вызвать волновые картины Фрелиха или **ФОНЫ** внутри крошечных трубочек и полостей клеточных органелл, таких как микротрубочки, в митохондриях, электрических дипольных липидных мембранах или в геометрии ДНК, самой макромолекулы.

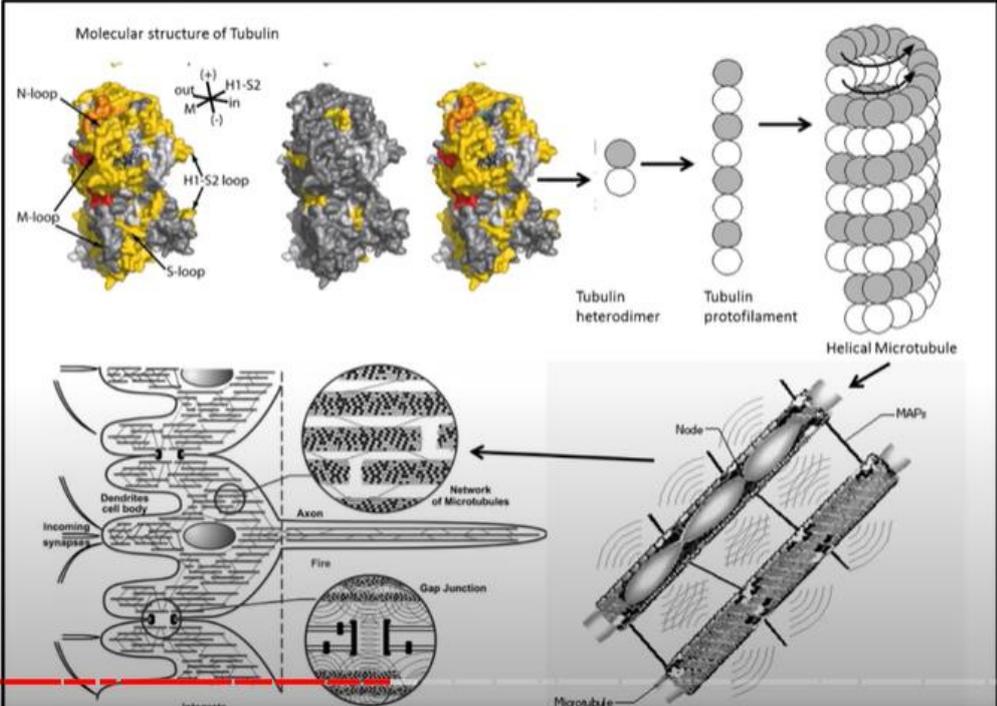


Эти вибрационные интерференционные поля могут накладываться друг на друга и создавать стоячие волны микровздуков или акустических волн внутри клетки.


RESONANCE SCIENCE FOUNDATION
About ▾ Navigate ▾

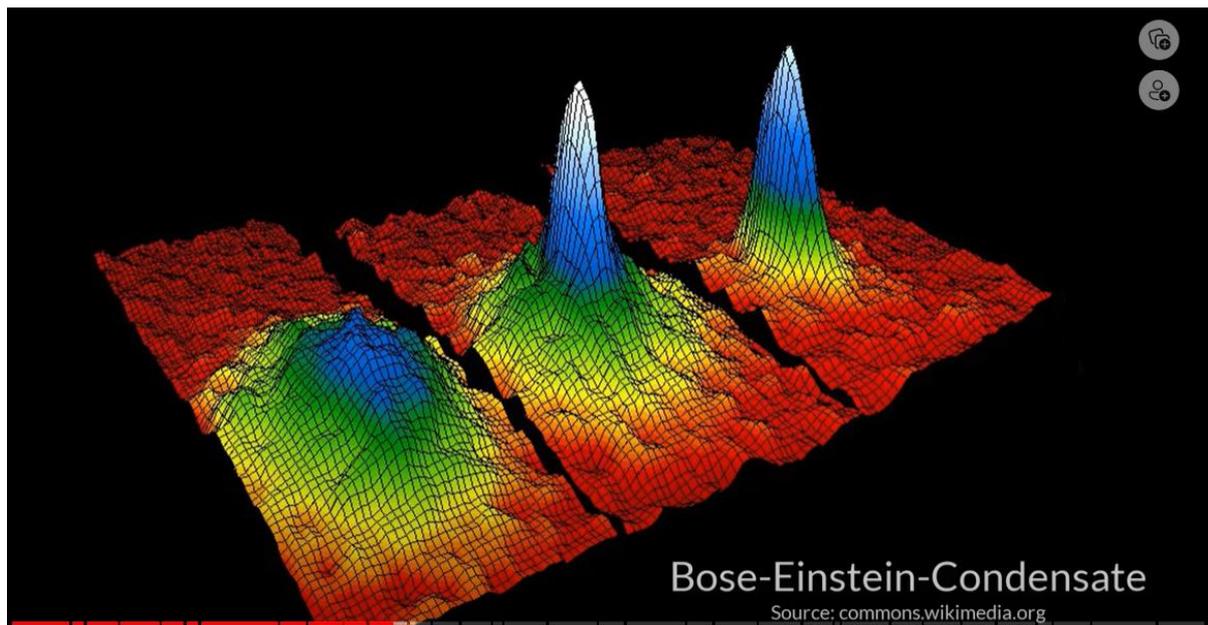
Sciences in Tsukuba, Japan, found how the high frequency oscillation of microtubules – measured at one million cycles per second in this case (one megahertz – 1MHz oscillation of electrical dipole moments of free electrons and conformational switching), cause wave interference that may give rise to the characteristic shape of the electrical oscillations of the brain that are correlated with conscious awareness, specifically a new kind of electroencephalographic signal (EEG) of 40 Hz / 4 Hz nested gestalts (gamma and delta oscillations, respectively), referred to as “beat frequencies”.

Molecular structure of Tubulin



Сознательное осознание – «частоты ударов» .

Волновые модели типа Фрелиха или конденсаты Фрелиха почти как конденсаты Бозе-Эйнштейна, но при высоких температурах.



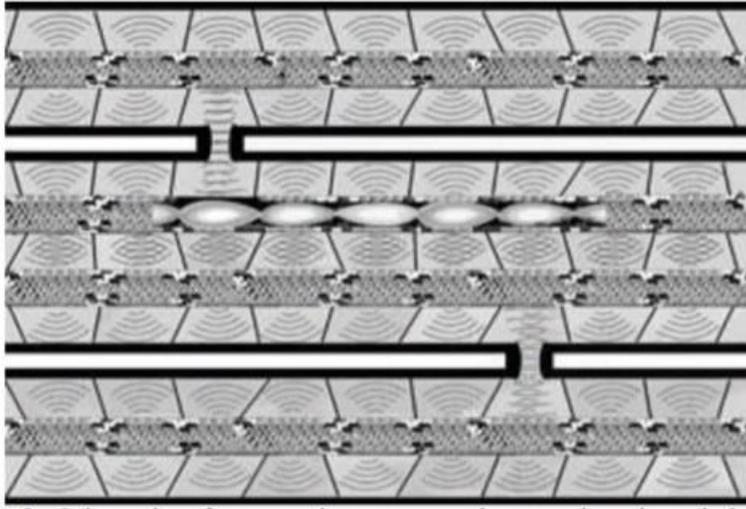
Конденсат Бозе-Эйнштейна предполагает перекрытие длин волн де Бройля частиц или «волн материи» до такой степени, что вся система может быть описана одной волновой функцией.

Немецкий физик Герберт Фрёлх предсказал в 1968 году, что биологические белки и мембраны могут переходить в такое состояние при возбуждении посредством метаболической накачки, то есть поглощении энергии, что приводит к когерентным частотам возбуждения, которые действуют как макроскопические квантовые состояния.

Читаем из статьи Мэй-Ван Хо:

« Возбужденные молекулы и мембраны будут вибрировать с различными характерными частотами. В конечном итоге это вырастает в коллективные моды или когерентные возбуждения как электромеханических колебаний фононов или звуковых волн в твердой среде, так и электромагнитных излучений фотонов.

Возникает возможность того, что организмы действительно могут использовать электромагнитное излучение для связи между клетками или между разными организмами. »

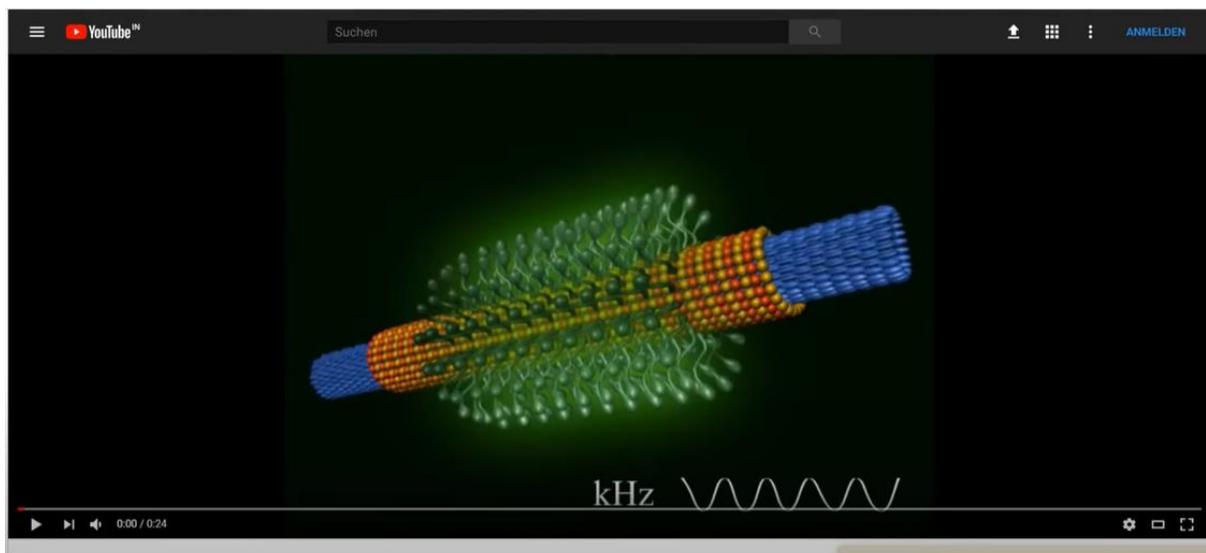


Осцилляция Фрелиха в микротрубочках.

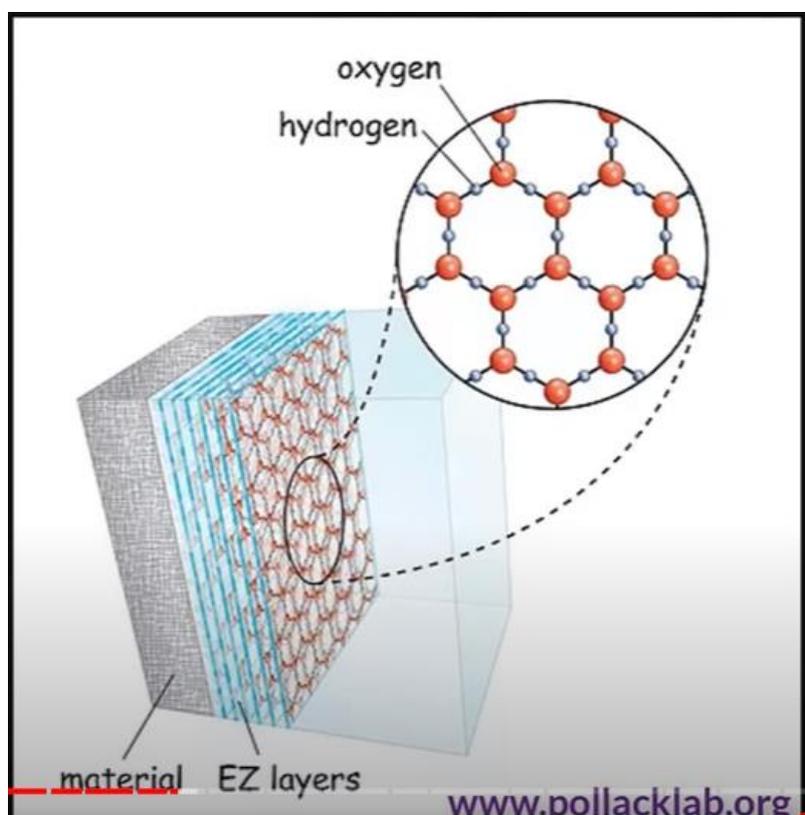
Эти колебания Фрелиха внутри микротрубочек, а также, возможно, в других структурах и молекулах, имеющих биологическое значение, также являются частью теории Стюарта Хамероффа об основе сознания. И недавно его поддержали Технологический институт Нью-Джерси и Университет Йешива в Израиле, показав, что микротрубочки, по-видимому, имеют определенные частоты, хранящиеся на их краях. Исследователи смотрели на топологические фононные края микротрубочек, которые представляют собой кванты звуковой энергии или вибрации на самом краю поверхности материала.

Это играет роль в сверхпроводимости и связано с особым классом субатомных частиц — так называемыми фермионами Майорана. Между прочим, Майорана являются частью теории, объясняющей темную материю, и могут быть связаны с Нейтрино. Пока неясно, являются ли Нейтрино на самом деле частицами Майорана, но это показывает нам, что по краям цитоскелета может существовать компонент сверхпроводимости.

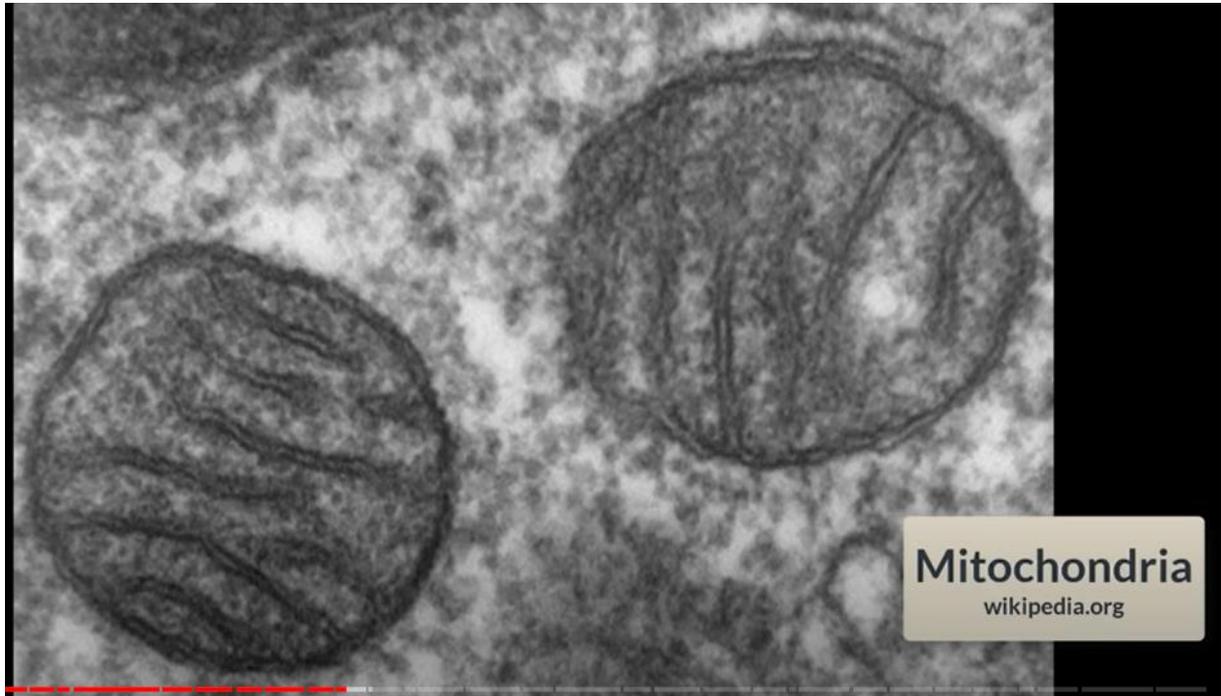
Здесь вы можете увидеть 3 разных частотных диапазона, расположенных по краям микротрубочек.



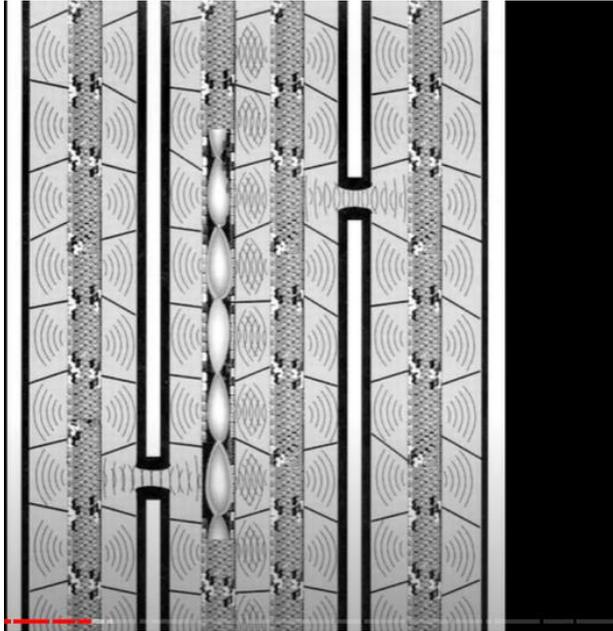
Именно на этих краях можно найти 4 - ^ю фазу воды. (помимо твердого, жидкого и пара), или «зона отчуждения» исследования Джеральда Поллака, которое показывает, что цитоплазма состоит из определенного типа внутриклеточной воды — структурированной воды — жидкокристаллического типа воды в клетке, которая способствует передаче энергии и информации.



О том, что вокруг микротрубочек создается слой упорядоченной воды, впервые сообщил Л.А. Амос в 1979 г. Сильное электрическое поле также образуется вокруг митохондрий, которые ориентированы вокруг микротрубочек.



Таким образом, акустические конденсаты Фрёлиха вибрируют и структурируют водную среду внутри клетки. Упорядоченная вода в области электрического поля вдоль мембраны образует гелеобразную структуру, которая обеспечивает высокое возбуждение внутриклеточных колебаний.



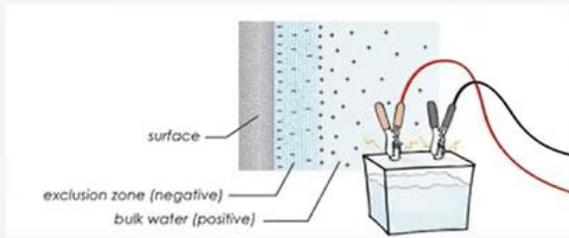
Эта гелеобразная область имеет более высокие значения pH и состоит из нескольких слоев молекул воды, поэтому может принимать макроскопические размеры.

Снижение или потеря мембранного потенциала вдоль изгородей изменяет упорядочение воды вокруг микротрубочек и митохондрий и свидетельствует об уменьшении перекачки энергии.



It appears that various salts are excluded from EZ water. Hence, efforts are underway to exploit the technologies above to desalinate water.

3 Energy from Water and Light



Separation of charge allows for the drawing of electrical energy from the water-based battery.

We found that the solute-exclusion zone is charged, while the zone beyond is oppositely charged. This separation constitutes a battery, from which current can be drawn. The battery is re-charged by incident radiant energy. Hence, the process resembles the first step of photosynthesis in that incident light yields charge-separation and useful energy. It is effectively a photoelectric effect, except that the medium is ordered water.

Top of Page

EZ Water

Water-Based Technologies

Water and Health

Water and Cell Biology

Information in Water

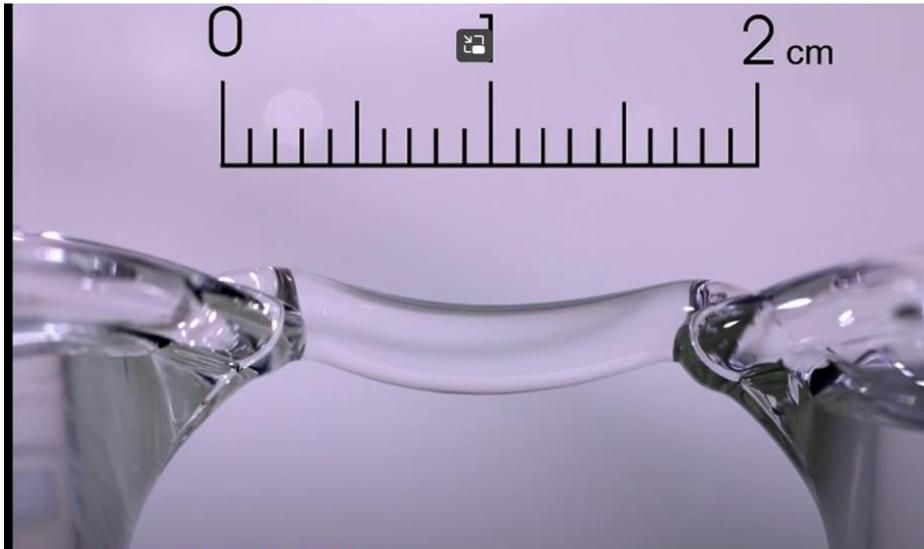
Biological Motion

Origin of Life

www.pollacklab.org

Теперь интересно отметить, что Отто Вартбург (книга: *Основная причина и предотвращение рака*) указал, что дисфункциональные митохондрии переключатся на производство энергии за счет ферментации, а не окисления или переноса протонов внутрь митохондрий. Производство АТФ путем ферментации происходит вне митохондрий в цитоплазме, где клеточная вода больше не структурирована, а рН является кислым.

Очень вероятно, что эта обратная форма продукции АТФ и кислотности цитоплазмы является причиной рака. Важно однако, то, что было показано, что упорядочение воды также может быть достигнуто электрическим полем внешнего источника. Исследователи из Института физической и теоретической химии в Граце, Австрия, сообщают о плавающем водном мосте между двумя стеклянными стаканами, который был создан с помощью электрического поля постоянного тока высокого напряжения. Вода может выбраться из контейнера и пройти по воздуху к другому стакану.



Длина плавающего водного моста составляла до 3 см. Внутри водного моста Эльмар Фукс и Якоб Войсетшлегер наблюдали высокочастотные колебания со скоростью отличной от скорости поверхностных волн. Таким образом, мост действует как волновод.

Клеточная вода и цитопротеиновые структуры и мембраны приобретают свойства, которые в настоящее время изучаются в таких областях, как

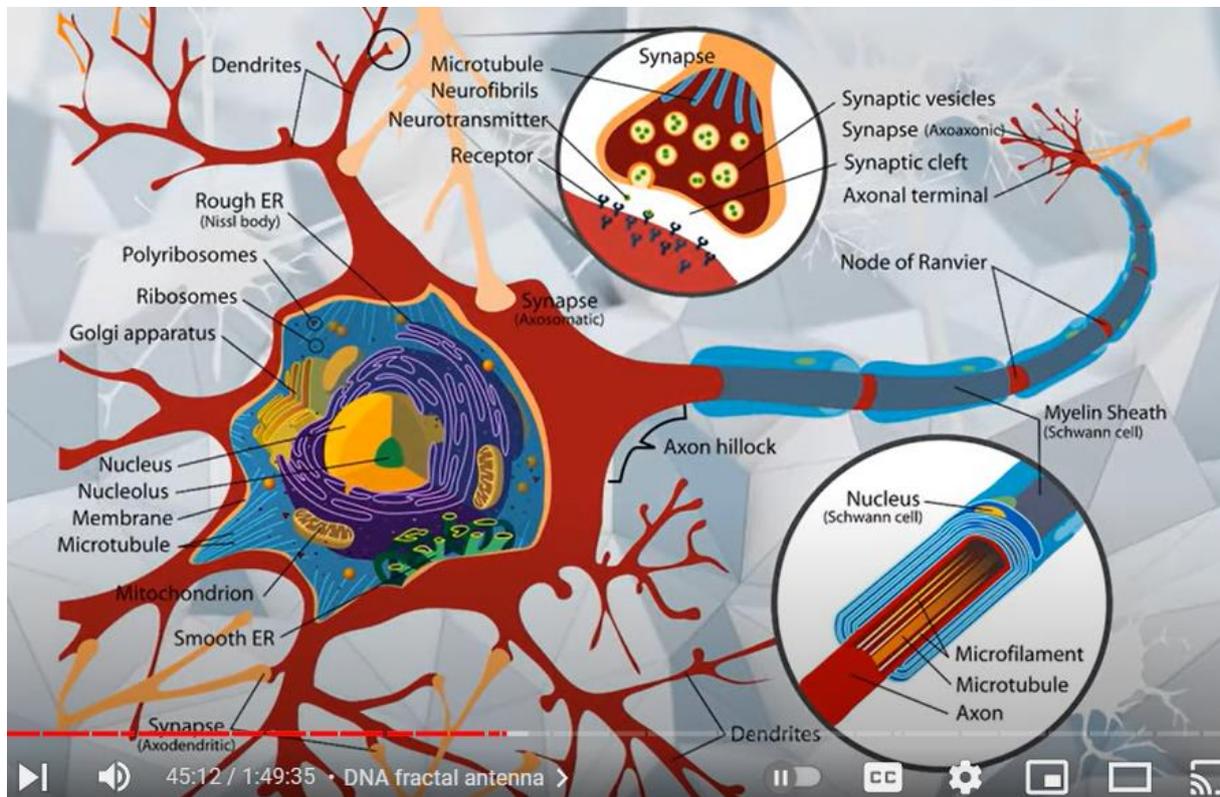
- Механобиология
- Метаматериалы , то есть материалы с необычными электромагнитными свойствами.

Например, исследователи из Технологического института Джорджии продемонстрировали, что гидрогелевые наночастицы или гелевые материалы, которые вы найдете в клетках, могут быть использованы для формирования фотонных кристаллов, которые могут быть настроены для связи через кристаллическую решетку. Если возможно провести фотон через кристаллическую решетку, его можно использовать в качестве фотонного компьютера.

ЧАСТЬ 3

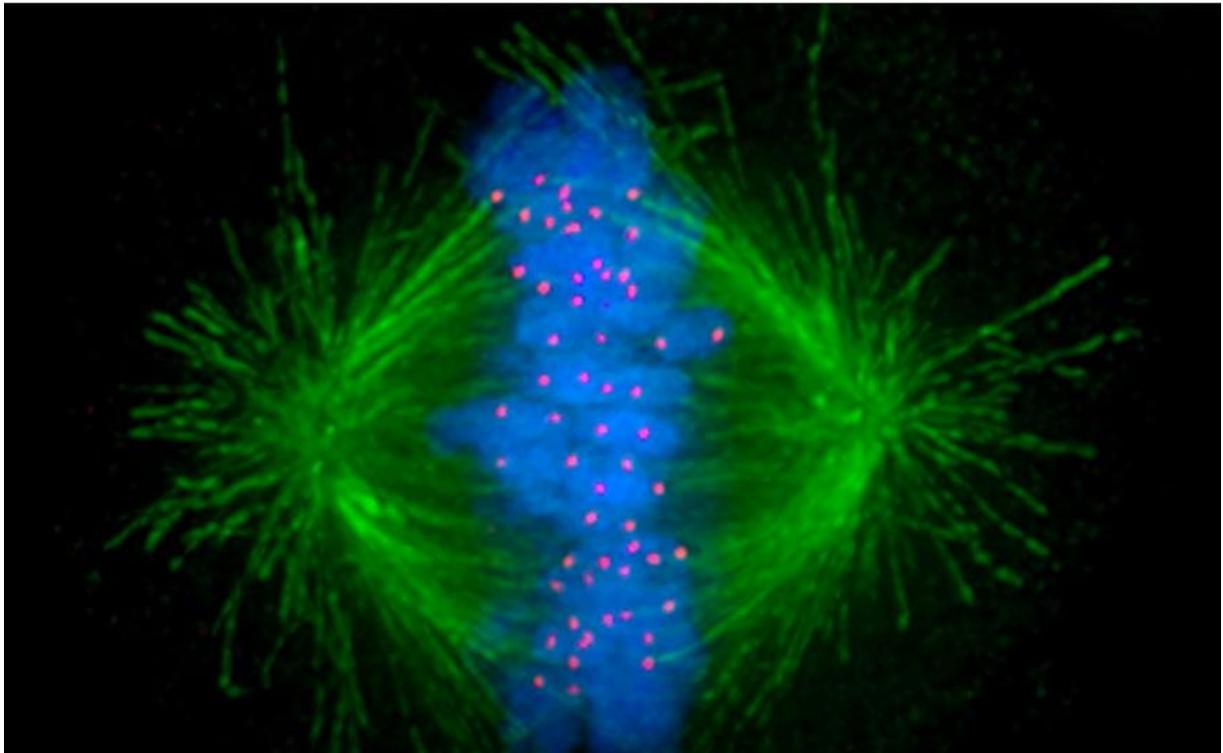
ИССЛЕДОВАНИЯ И ЭКСПЕРИМЕНТЫ

Я знаю, что это много технической информации, но, пожалуйста, не отключайтесь, а подумайте об этом на мгновение. Попробуйте понять и визуализировать то, что происходит в ваших собственных клетках. Прямо сейчас в каждой из наших клеток происходят высокоупорядоченные негэнтропийные процессы, которые способны устанавливать дальние связи через мембраны через водные мосты и стабильные формы волны. Это не химический потенциал действия нейронной сигнализации, а гораздо более быстрая когерентная последовательность волн, в которой используются квантово-механические характеристики.



Все клетки находятся в когерентной связи друг с другом на основе паттернов вибрации жидких кристаллов в клеточной архитектуре, и именно на этой вибрирующей решетке движется биоинформация, подобная голографическому изображению. Я считаю это больше, чем просто аналогия, что мы были созданы «По Образу» Божественного Мастера - Творца.

Помните, что вместе с конденсатом фононов Фрелиха , или микроакустическими колебаниями, существует также когерентное клеточное биофотонное поле по Фрицу Поппу, которое генерирует лазерные интерференционные картины, являющиеся основой для проявления квантовых голографических процессов в высокоупорядоченной среде внутри клетки.



У вас как бы есть два слоя конструктивных интерференционных паттернов, один акустический, другой электромагнитный, которые кажется, создают сложные голографические образы и волновые структуры, которые могут поддерживаться в течение длительного времени. Это можно рассматривать как новый тип «видеосистемы», кодирующей ДНК в нескольких слоях, которые остаются неповрежденными в различных областях. ДНК выступает здесь и как антенна или приемник, и как отправитель генетических образов, причем само изображение хранится не как молекулярно-химический текст, а как интерференционная картина, квантовая голограмма акустических и электромагнитных волн.

Гаряев рассматривает ДНК как Солитон , ультрастабильный волновой поезд, бегущий по полной молекулярной решетке. Молекула в целом становится гармоническим квантовым осциллятором и, как таковая, будет иметь способность к резонансной связи со всеми масштабами Вселенной.

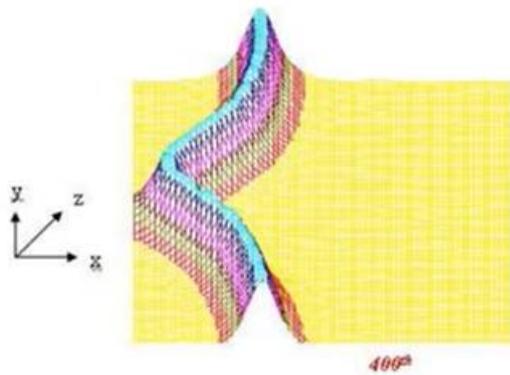
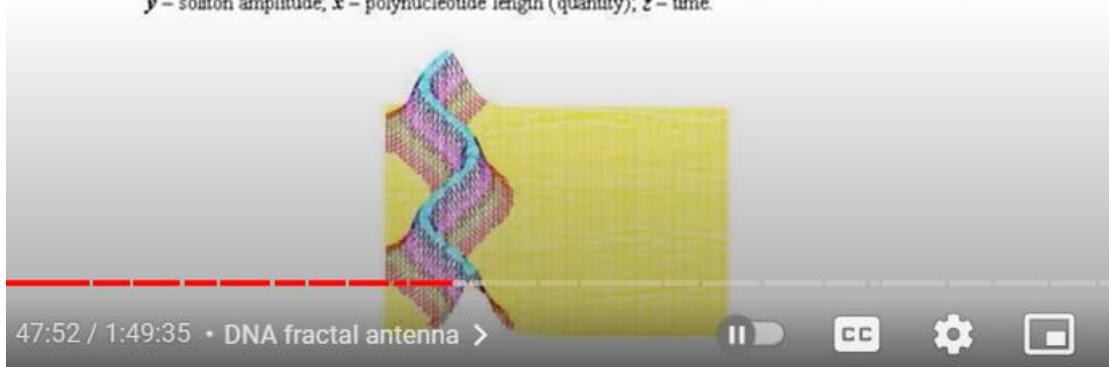


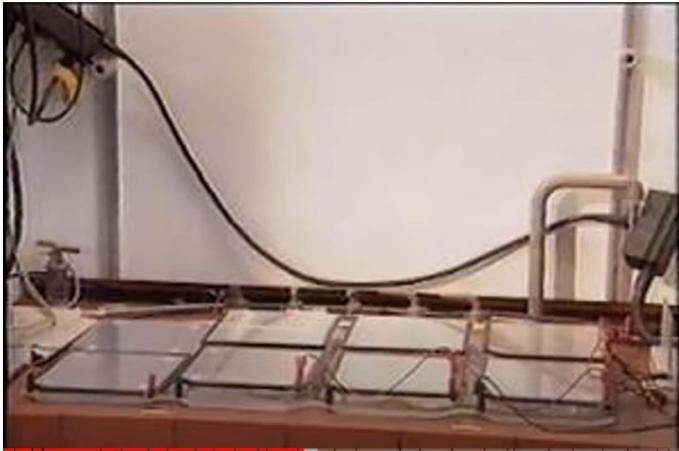
Fig 1

Effects of nucleotide DNA sequences on dynamics of conforming perturbation of soliton's wave.
Nucleotide sequence – bird sacoma virus (first 600 pairs) Epicenter of the perturbation – 400th nucleotide.
y – soliton amplitude, x – polynucleotide length (quantity), z – time.

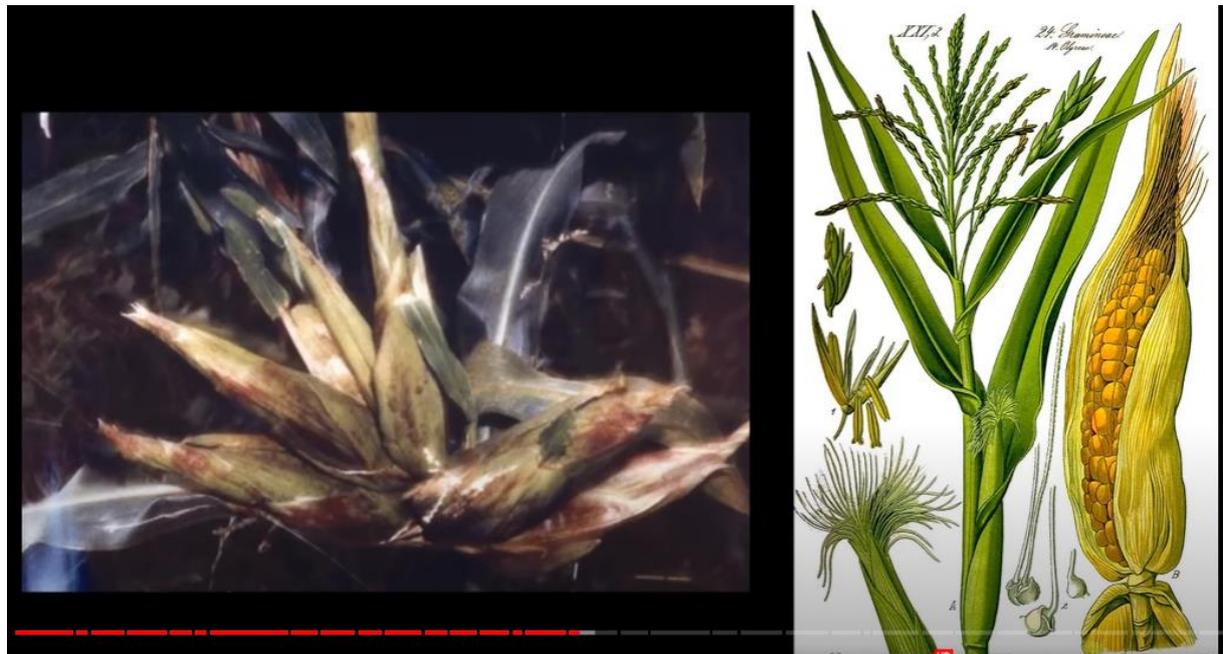


Наблюдение, что генетическая информация на самом деле не хранится внутри ДНК, а может быть просто «прочитана» лазерными свойствами когерентного поведения частиц биополимеров из библиотеки, которая хранится где-то еще. Это подтверждается уникальным открытием двух ученых из компании Ciba Geigy, ныне Novartis - в Базеле, Швейцария. Гвидо Эбнер и Хайнц Шюрх поместили семена зародышевых клеток разных видов в электростатическое поле, поле постоянного напряжения, очень похожее на то, что мы имеем в природе в нашей атмосфере во время грозы или между диполями мембраны в клетке. Только они создавали поля напряженностью до 10 000 Вольт. Семена

оставались в электрическом поле около 3 дней , а иногда и дольше, а затем им давали прорасти и расти.



Получившееся в результате растение или организм продемонстрировали поразительное явление: современные семена кукурузы, например, разовьют до 5 початков в одном месте, где обычно развивается только один початок.



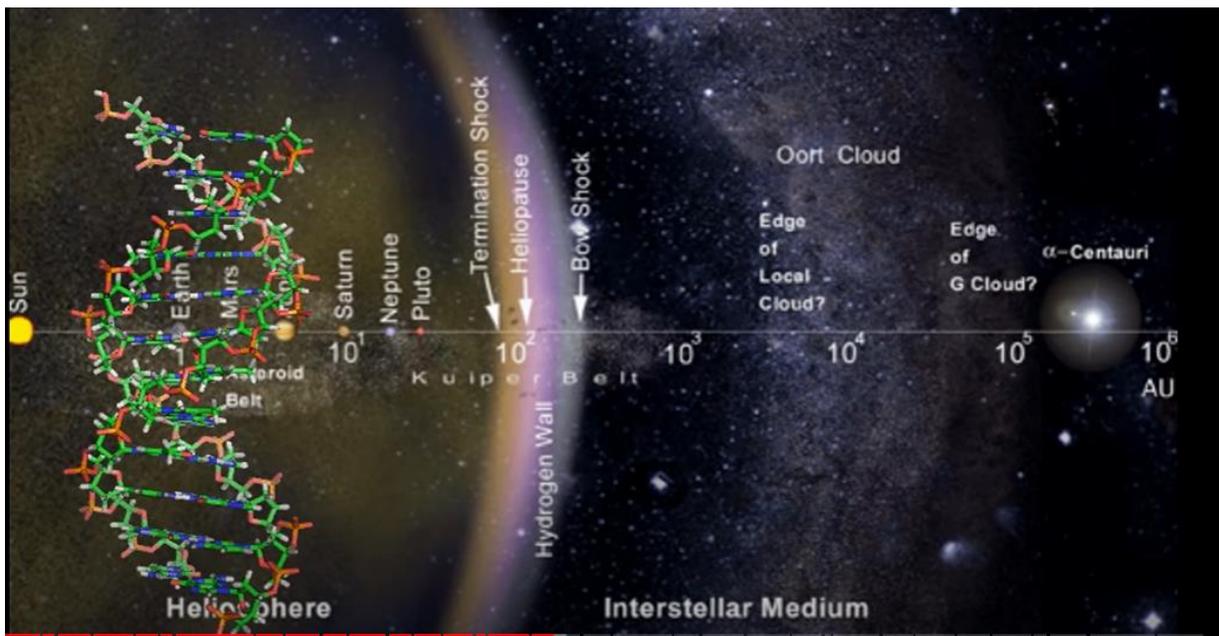
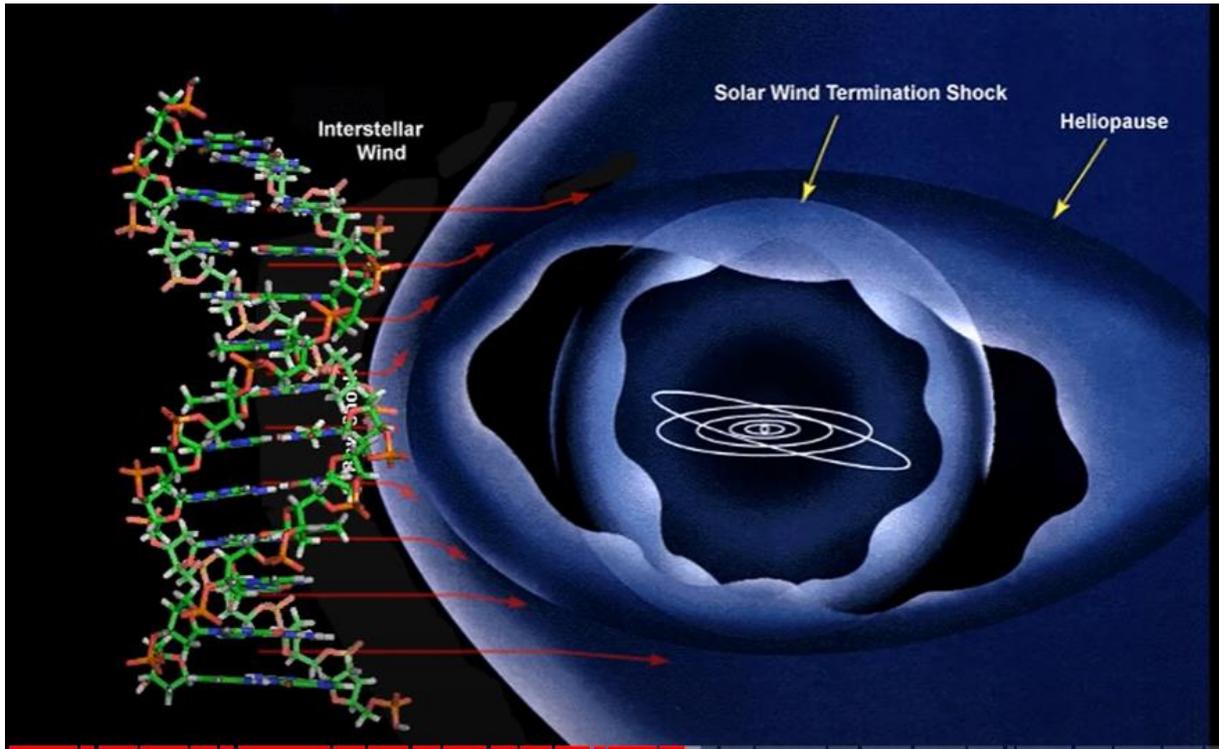
Именно так росла кукуруза в гораздо более ранние времена эволюции.

Генетические характеристики, которые были утрачены в результате культивирования или скрещивания, возвращались и сохранялись в следующем поколении того же растения. То же самое произошло с современным древесным папоротником, споры которого обрабатывали

в электростатическом поле. Он изменил свою эволюционную историю и превратился в другой фенотип папоротника, который рос миллионы лет назад, но не сегодня. Химически и генетически древесный папоротник остался прежним, но его форма и внешний вид переместились назад во времени.



Как это возможно, если генетическая информация не хранится где-то еще, возможно, в гелио-гео-магнитном поле, или, по крайней мере, потребуется соединение с этим фоновым полем для доступа текущей версии растения.



Икра современной радужной форели была обработана на том же поле и снова удивила исследователей. Рыба, рожденная из обработанной икры, вернулась назад во времени на 150 лет, чтобы проявить фенотип форели, который с тех пор вымер. У него более крупная нижняя челюсть, другая окраска, он намного больше по размеру и демонстрирует гораздо менее одомашненное поведение, чем

современная фермерская форель. Он также не нуждается во всех антибиотиках, которые нужны фермерским рыбам для выживания.

Нынешняя парадигма генетики не может объяснить это явление.

Записывается ли эволюционная история в окружающем поле и, возможно, даже контролируется из него?

Можем ли мы получить доступ к различным стадиям развития, точно настроив обработку электрическим полем?

А если генетический образ существует как резонанс в каком-то вакуумном поле, может ли он обновляться и изменяться только волновыми формами?

Можно ли в принципе вставить голографический генетический образ в магнитное поле другой планеты? И запустить жизнь где-то еще?



Эбнер и Шюрх неожиданно умерли в 2001 году, и об исследовании, которое даже было представлено по швейцарскому и немецкому телевидению в 1990 году, больше не говорят. Запатентовав открытие и метод, Ciba Geigy прекратил исследования. Конечно, надо учитывать, что одна и та же компания производит удобрения для выращивания кукурузы и препараты для выращивания форели.

ГРУППА МЕЗЗА ВЕРДЕ.

<http://www.mezzaverde.com>