



Global Resonance Nonlinear Tesla - Энергетическая стратегия России *The Game-Changer for Water - Cold Fusion*



Никола Тесла (1856-1943) (10.07.1856-07.01.1943)
Беспроводная передача и приём электромагнитного излучения
на основе нелинейного параметрического резонанса КТ
(Квадруполей Тесла)



Лебедев Пётр Николаевич (1866-1912) (08.03.1866-01.03.1912)

<http://www.ikar.udm.ru/sb/sb41-2.htm>

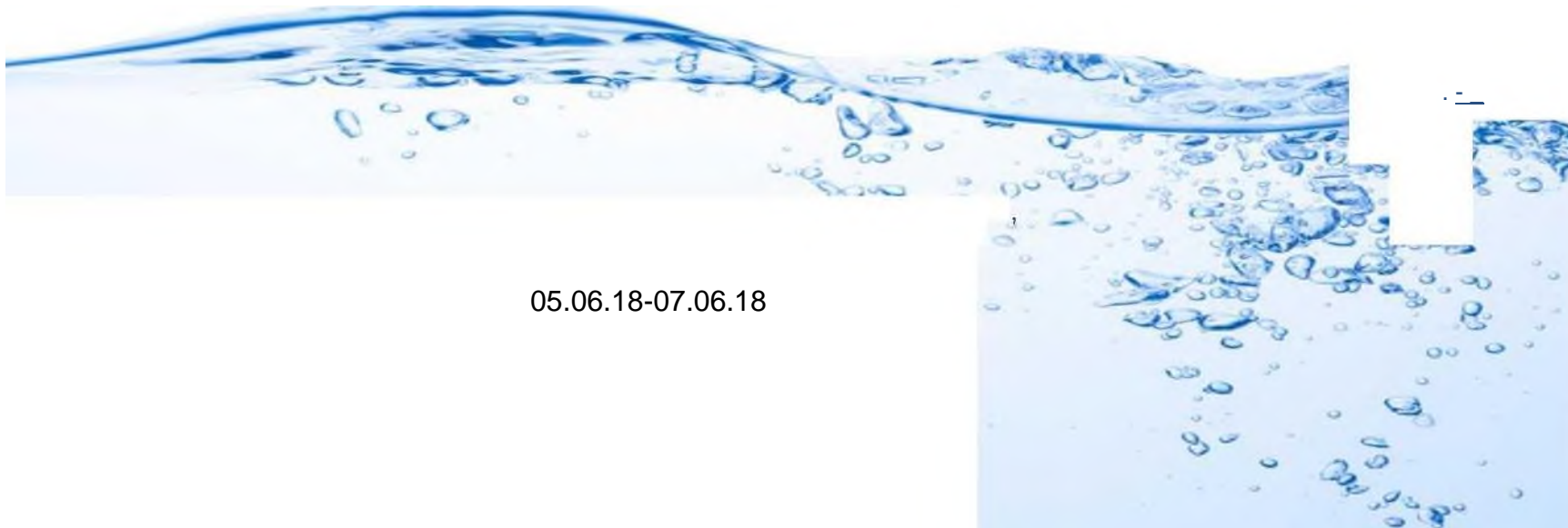
"Экспериментальное исследование пондеромоторного действия волн на резонаторы" (с.84-150. Лебедев П.Н. Избранные сочинения. Москва-Ленинград.: Гос.изд. ТТЛ. - 1949 г., 244 с., с илл.)

"...Перечисленные работы ведут к тому интересному и (новому результату, что, несмотря на всё различие, которое представляют собой, по своей физической природе, колебания электромагнитные, гидродинамические и акустические, законы пондеромоторного действия их на соответствующие резонаторы тождественны; это указывает нам на вероятность, что элементарные законы, нам найденные, общи для всех возможных (и ещё не исследованных нами) колебаний, и их объяснение обоснование надо искать в причинах, независящих от особенностей действующего колебания и возбуждаемого им резонатора" (стр.89-90).



Анри Пуанкаре (1854-1912) (29.03.1854-17.07.1912)
(I) "периодические решения являются единственной брешью, через которую мы могли бы попытаться проникнуть в область, считавшуюся недоступной"; (II) "периодическое решение может исчезнуть, лишь слившись с Другим периодическим решением (периодические решения исчезают парами подобно действительным корням алгебраических уравнений)"

"ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ХОЛОДНОГО ТЕРМОЯДЕРНОГО СИНТЕЗА В ВОДЕ



05.06.18-07.06.18

НА ОСНОВЕ РАБОТ ТЕСЛА, ЛЕБЕДЕВА И ПУАНКАРЕ»

Доклад на секции “Энергетическая стратегия России”,
II-й Всероссийский Водный Конгресс, г. Москва,

Copyright GRNT

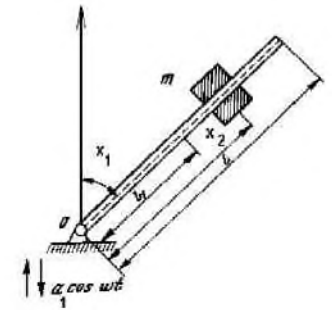
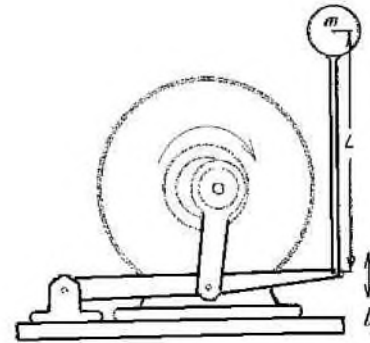
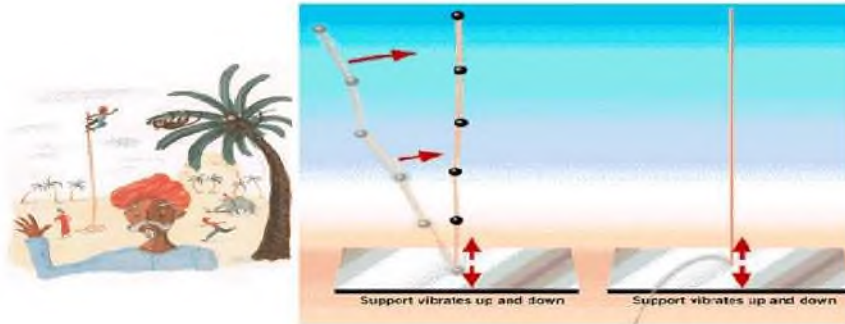
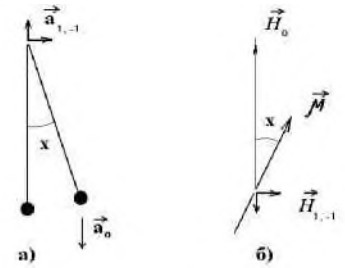
Global Resonance Nonlinear Technologies

2018

Нелинейный маятник - модель для реальных нелинейных систем

Резонанс в физике, химии и биологии

$$x'' + \varepsilon_r x' + (\varepsilon_0 + \varepsilon_1 \cos \tau) \sin x - \varepsilon_{-1} \cos(\tau + \varphi) \cos x = 0$$



XIV век, Бомбей; Andrew Stephenson, 1908

П.Л. Капица, 1951

В.Н. Челомей, 1956

$$2n \ 1a$$

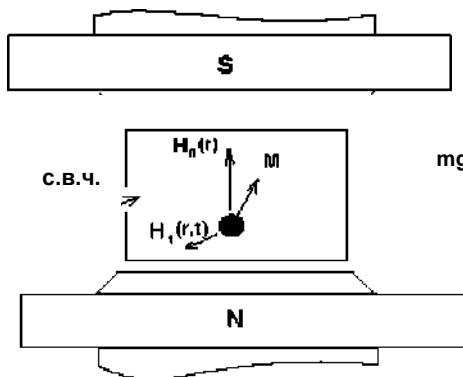
Резонанс как наиболее устойчивое состояние движения в природе

$$S = (a/2\pi) L dr$$

1974.1984.1987.1988...2018

$$S = \sum_{n=1}^{\infty} n^2 \alpha^2 r_n^2 / 4 - y_0^2 / 2 + (1/2) \sum_{k_1, k_2, \dots = -\infty}^{+\infty} \prod_{n=1}^{+\infty} J_{k_n}(r_n) \sum_{\beta=-1}^{+1} \varepsilon_{\beta} \delta_{\sum_{n=1}^{\infty} k_n, n \alpha}^{\pm \beta} (1 + \delta_{\beta}^0) \cos[x_0 + \sum_{n=1}^{\infty} k_n (\pi/2 - \delta_{\beta}^{\pm 1} \psi_n) - \delta_{\beta}^{-1} (\pi/2 \pm \varphi)],$$

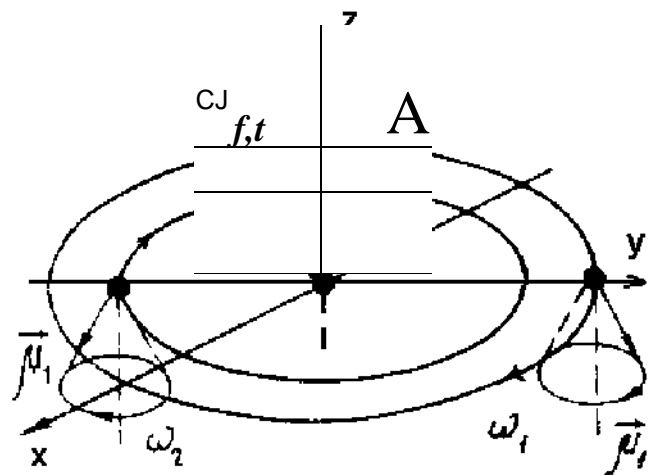
Новые научные и прикладные результаты в области резонансного воздействия полей на нелинейные физические и биологические системы



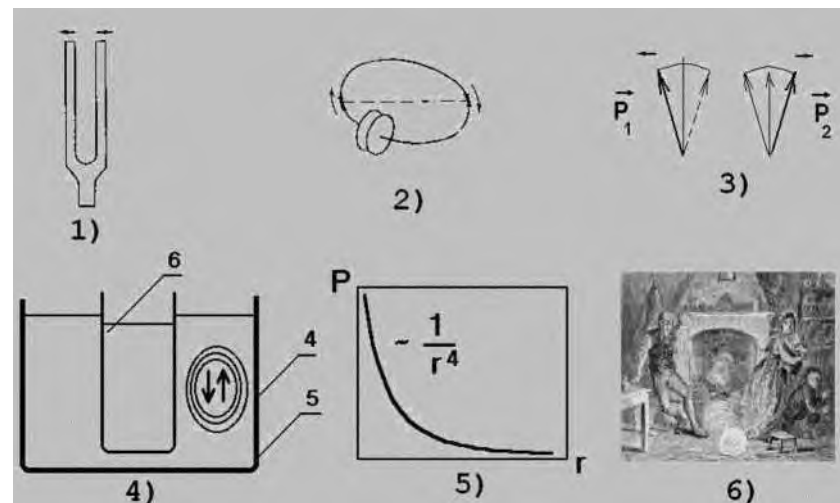
Левитация
монокристаллов Г ЖИГ
при ф.м.р. (1974)

Левитация Sm-Co
частицы при
резонансе (1987)

Примеры слабоизлучающих резонансных систем: 1 -



Резонансный микрокластер.
Решение проблемы "1/R³" (1984)
<http://www.ikar.udm.ru/sb22.htm>



камертон; 2 - LC-контур; 3 - резонансный микрокластер из двух диполей; 4, 5 - бесконтактная активация воды, 6 2" шаровая молния.

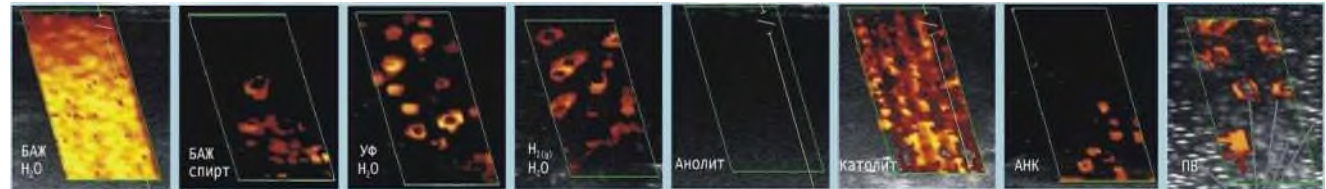
<http://www.ikar.udm.ru/sb15-12.htm>

Basis of the technology, how it works, and our USP: at the heart of our development - Global Resonant Nonlinear Tesla (GRNT).

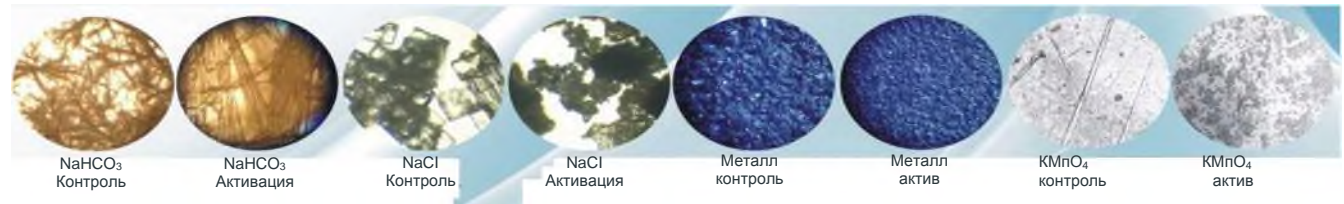
- Including contact and noncontact activation of water solutions. Based on the transfer of liquids into a nonequilibrium thermodynamic state, including a resonant micro-cluster structure with energy and super-coherent electromagnetic radiation.

The use of RNT practically does not change the chemical composition of the water and brings nothing but energy, which creates a radiant field, and destroys the mechanisms of cellular and inorganic binders. Based on these technologies the created disinfecting agent removes deposits and prevents their reintroduction. Our USP: the timeframe the water stays in this state.

1. Detection of resonant micro-clusters in activated aqueous solutions



2. Micrographs of solids obtained by contactless activation (AM-RNT)



3. Effect of activated media on bio-systems



Key applications that can be targeted with GRNT, and the benefits

GRNT



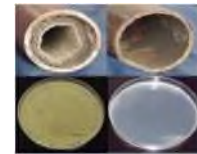
Key Applications



Drinking Water



Fish Farms



Cleaning Pipes



- Can help to heal wounds quicker
- Improves circulatory system

Key Benefits

- Disinfects water and improves its quality
- Can be used in municipal or home systems

- Reduces mortality and improves nutrient intakes, increasing growth rate

- Cleans out pipes , superior to sodium hypochlorite by > 300x

Applications

Key applications that can be targeted with GRNT, and the benefits

GRNT



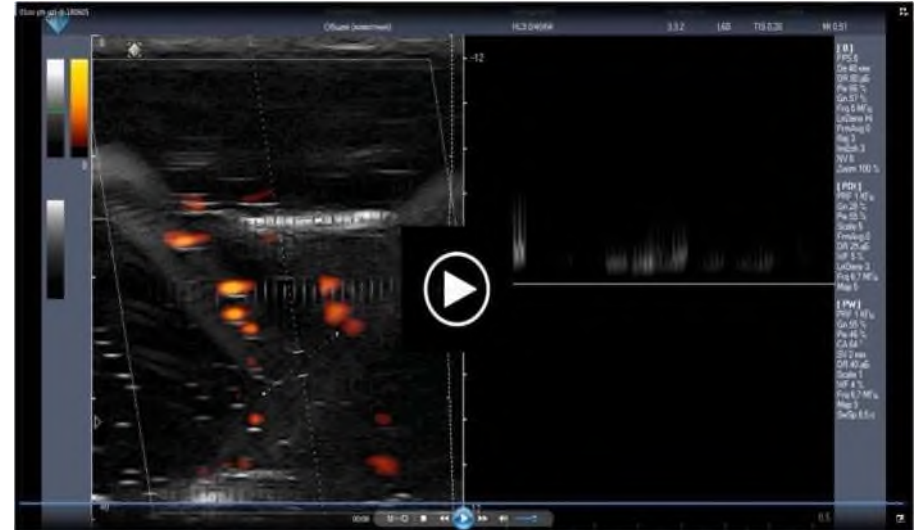
Key Applications



Key Benefits

- Improves crop yield and quality, conserves energy, reduces costs
- Reduces mortality and improves nutrient intakes, increasing growth rate, eliminates need for chemical disinfectants
- Improves quality, enhances assimilation by the the body,
- reduced time to market
- Wide range of applications: cancer and diabetes treatment, use as an antiseptic, improves blood circulation

Физическая природа шаровой молнии в газах (<http://ikar.udm.ru/sb/sb15-9.htm>) и жидкостях (<http://ikar.udm.ru/sb/sb51-1.htm>)



“Ball-Lightning” in gases -
<http://eng.ikar.udm.ru/sb/sb15-9e>.

“Ball-Lightning” in water -
<http://eng.ikar.udm.ru/sb/sb51-1.htm>

*“...Итак, на определенных участках среды может иметь место локализация процессов в виде ...
Диссипативных структур ... возникающие в различных нелинейных средах”.*

/Курдюмов С.П. - http://ikar.udm.ru/c_n_aw.htm/

Видео: [01os-ph-uzi-d-180605.mp4](#) - "ball-light" - шаровые молнии, 3-х мерные диссипативные структуры - плазмоиды в воде http://ikar.udm.ru/c_n_aw.htm после установок "ИКАР" (мод.0^ + мод^^) на УЗИ-Д,
Конгресс в Москве 05.06.18-07.06.18