ПРИРОДА АНОМАЛЬНЫХ СВОЙСТВ АКТИВИРОВАННОЙ ВОДЫ

Широносов Е.В.

Научно-исследовательский центр “ИКАР”
УНЦ “Резонансные технологии” УдГУ
Ижевск, Россия, +7 (3412) 76-34-66
http://www.ikar.udm.ru
ikar@udm.ru

ACTIVATED WATER ABNORMAL PROPERTIES FOUNDATION

Shironosov E.V.

Scientific-Research Center "IKAR", Izhevsk, Russia

We are interested in the resonance technology development, based on the researching of nonlinear physical and biological system dynamics in the resonance fields.

http://www.ikar.udm.ru
ikar@udm.ru

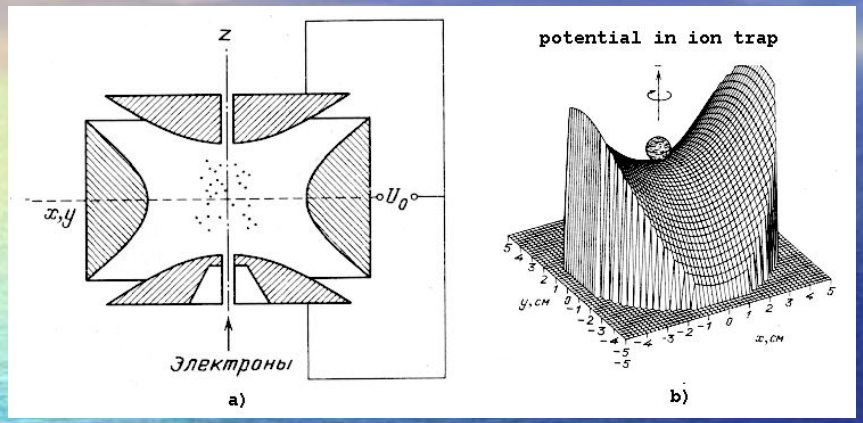
www.rutv.ru - Великая тайна воды -

09.04.2006

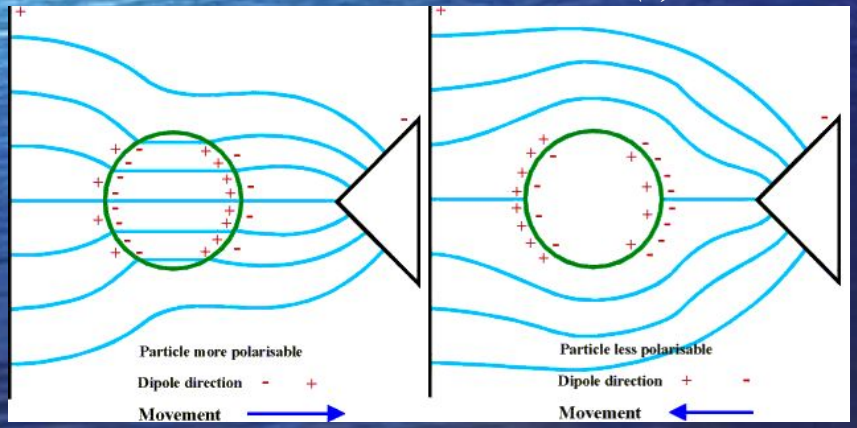
“Аномальные эффекты” динамической устойчивости неустойчивых состояний в статике

Левитрон

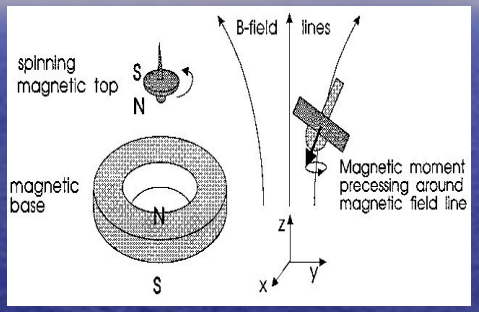
“Аномальные эффекты” динамической устойчивости неустойчивых состояний в статике



Ионная атомарная ловушка (a) и ее механический аналог (b).



Живые клетки в "атомарных" ловушках.



Левитация

В 1989 г. группа зарубежных авторов была удостоена Нобелевской премии за нерезонансное удержание заряженных частиц в электродинамических, атомарных ловушках без внешней обратной связи. По мнению экспертов, данное направление означает прорыв в области фундаментальной физики, биофизики и инженерии.

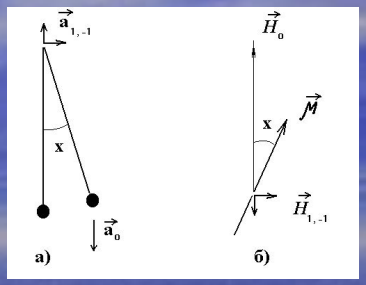
Позднее ученые разработали новые уникальные устройства диагностики и биотехнологии (нано-сепарации) на основе динамики живых клеток в неоднородных электромагнитных полях – "атомарных" ловушках (1994).

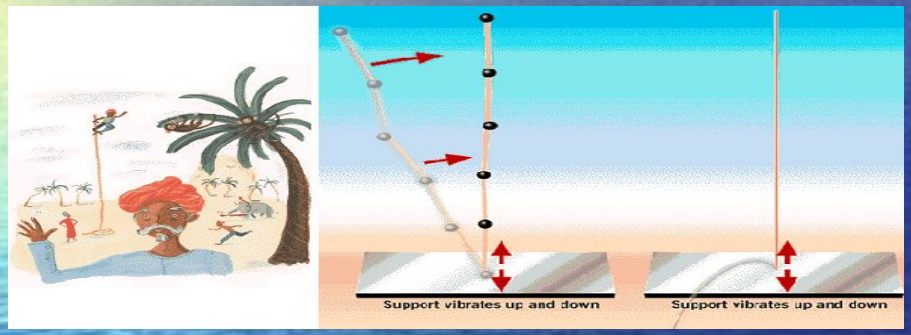
Математика “аномальных явлений”

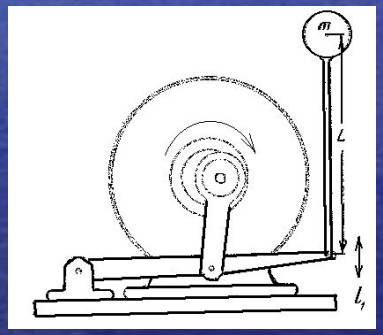
http://www.ikar.udm.ru/os-resul.htm

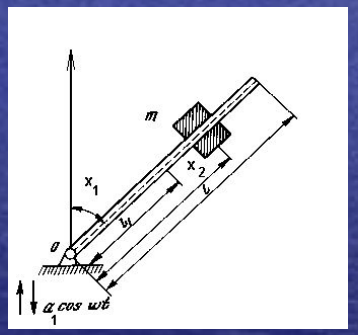
Маятник - «простая» модельная система реальных нелинейных систем :

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









XIV век, Бомбей; **Andrew Stephenson, 1908** **П.Л. Капица, 1951** **В.Н. Челомей, 1956**

$$S = (\alpha/2\pi) \int_0^{2\pi/\alpha} L \, d\tau$$

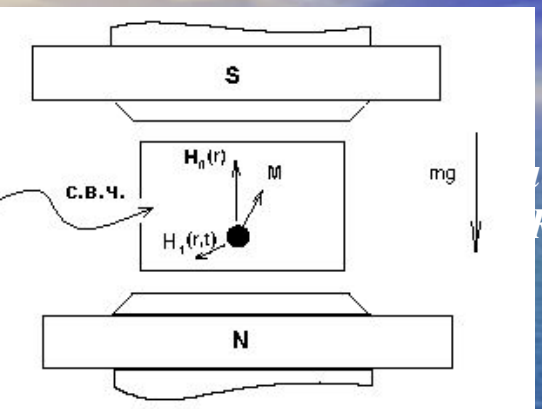
Резонанс как наиболее устойчивое состояние движения в природе

1974…1984…1987…1988…

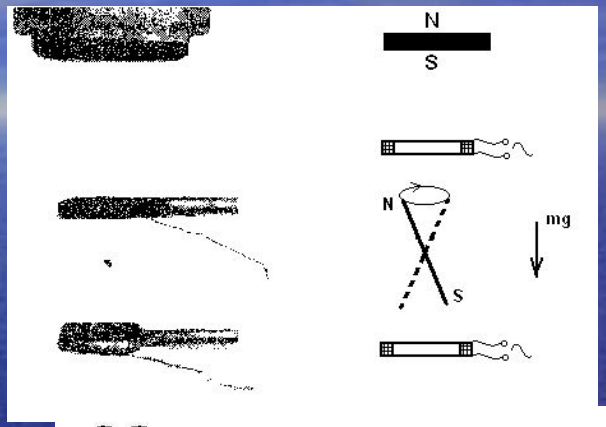
$$S = \sum_{n=1}^{\infty} n^2 \alpha^2 r_n^2/4 - y_0^2/2 + (1/2) \sum_{k_1 k_2 \ldots = -\infty}^{+\infty} \prod_{n=1}^{+\infty} J_{k_n}(r_n) \sum_{\beta=-1}^{+1} \varepsilon_\beta \delta_\beta^{\pm\beta} \cos\left[x_0 + \sum_{N=1}^{\infty} k_n n\alpha (1+\delta_\beta^0) + \sum_{n=1}^{\infty} k_n (\pi/2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

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

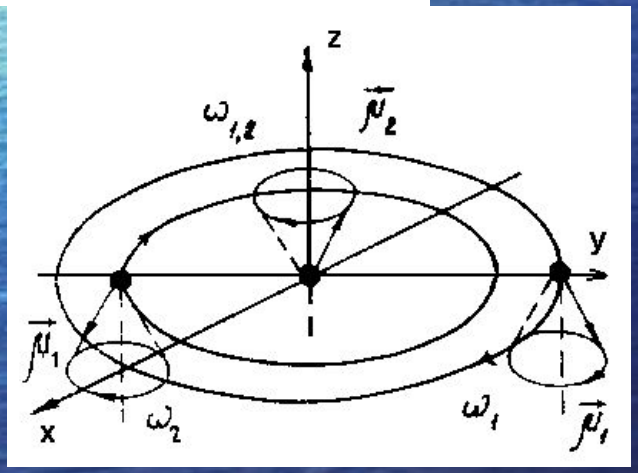
http://www.ikar.udm.ru/os-resul.htm



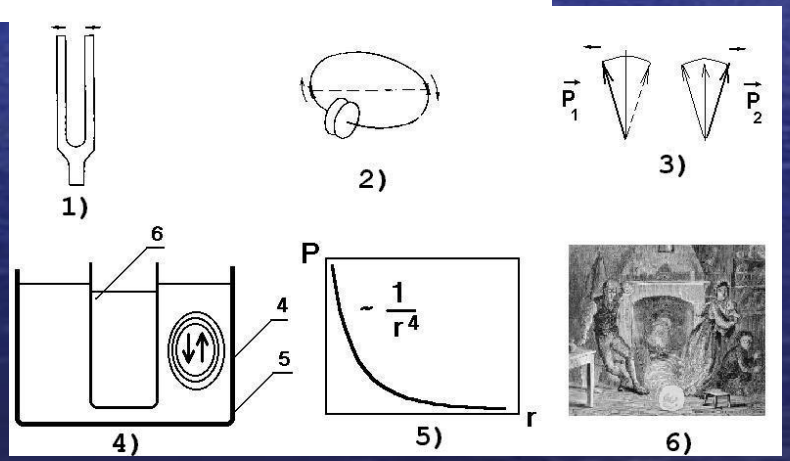
***Левитация монокристаллов ЖИГ при ф.м.р.* (1974)**



***Левитация Sm–Co частицы при резонансе* (1987)**



***Левитация Sm–Co частицы при резонансе* (1987)**

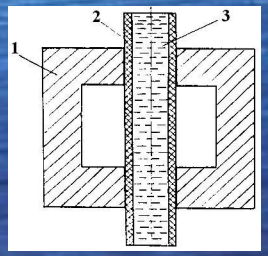


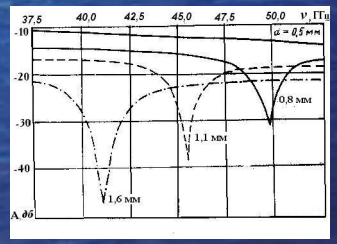
***Левитация монокристаллов ЖИГ при ф.м.р.* (1974)**

“Аномальные эффекты” водных растворов обусловленные существованием резонансных микрокластеров

Микрокластеры в водных растворах:
1 – дистиллированной воде, 2 – препарате природной минеральной воды, 3 -70% растворе спирта (2004)
http://zhurnal.ape.relarn.ru/articles/2004/038.pdf

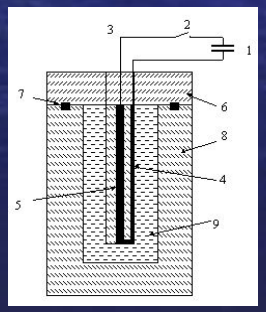
Лазерные усы в мыльных пленках (2002)
http://www.ufn.ru/ufn04/ufn04_12/Russian/r0412f.pdf

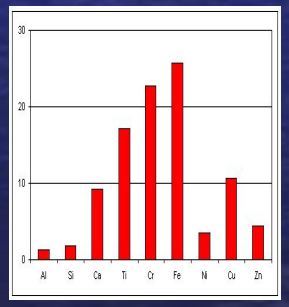


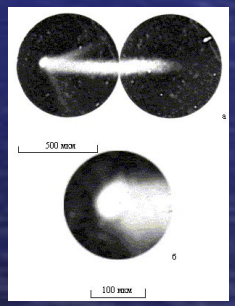


Высокодобротный микроволновой резонанс от капилляров с H_2O .
Беликов Е.В. (1986)

Фантом листа
(Кирлиан-фото)



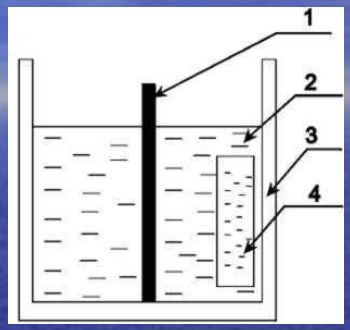




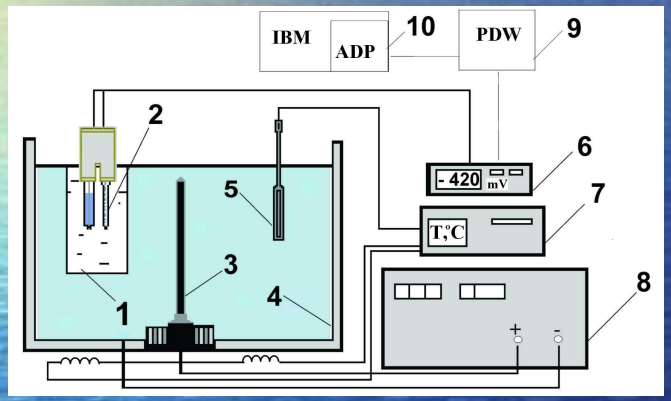
Экспериментальное обнаружение "странного" излучения и трансформации химических элементов (2002)
http://jre.cplire.ru/jre/mar00/4/text.html
http://www.proton21.org.ua

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

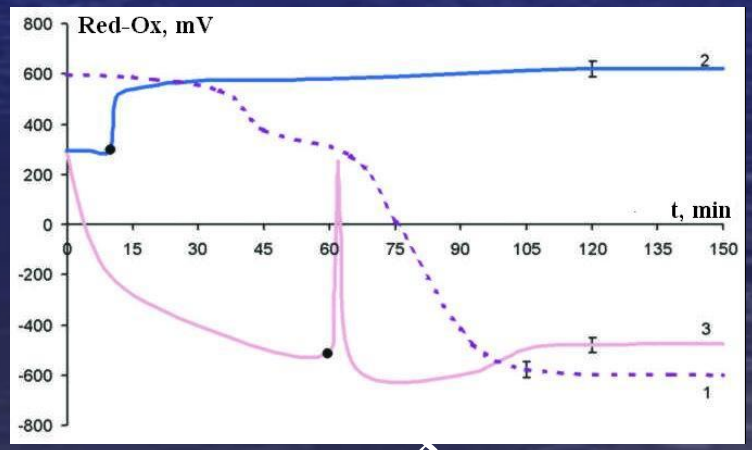
http://www.ikar.udm.ru/os-resul.htm



Феномен бесконтактной активации жидкостей (БАЖ), обусловленный возникновением резонансных микрокластеров (СОД - димеров) при электролизе без диафрагмы (1999).



Бесконтактная активация жидкостей в электролизере без диафрагмы (1999)
http://www.ikar.udm.ru/sb15-12.htm



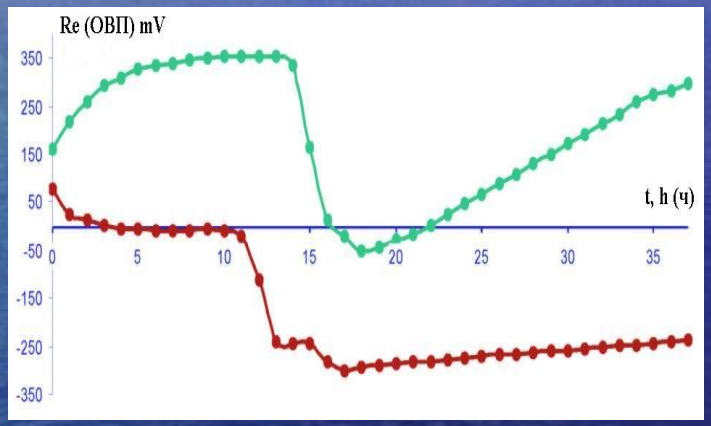
Зависимость ОВП (окислительно-восстановительного потенциала) от времени при бесконтактной активации 1) 0,006% раствора КМnO4; 2) ОВП дистиллированной воды с добавлением ·; 3) - дистиллированной воды с добавлением ·; · - моменты добавления $KMnO_4$.

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

http://www.ikar.udm.ru/os-resul.htm

Бесконтактная активация жидкостей (БАЖ) химическими реакциями (2001) и живыми организмами (2004).

БАЖ в процессе размножения микроорганизмов (2004)



Динамика ОВП БАЖ-дистиллированной воды в молоке, после его нагревания до 30 ^{0} С (график "жизни" и "смерти" - излучений от микроорганизмов 2004). http://www.ikar.udm.ru/sb33-3.zip

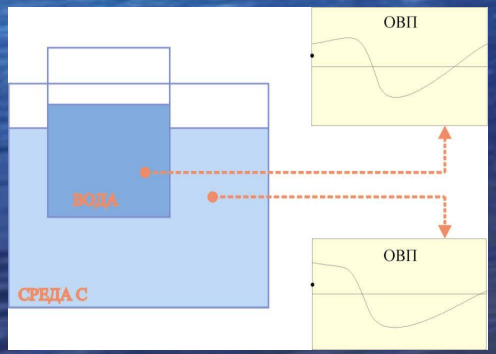
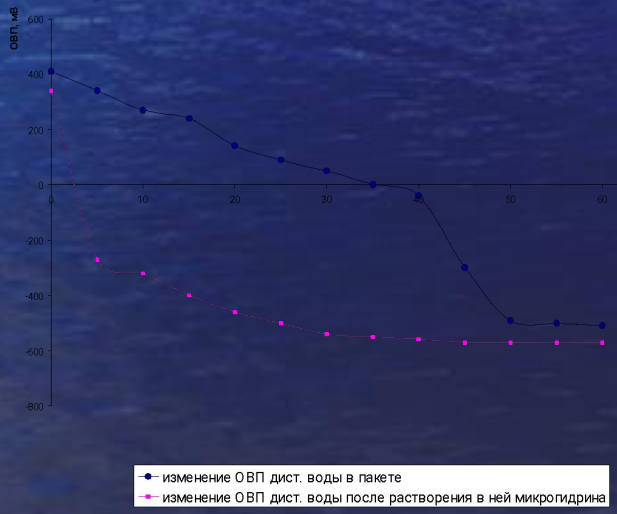


Схема эксперимента (2004)



Графики изменения ОВП H_2O от времени при растворении в ней суперантиоксиданта – микрогидрина (МГ) и БАЖ H_2O, помещенной в раствор МГ http://www.ikar.udm.ru/sb26-2.htm

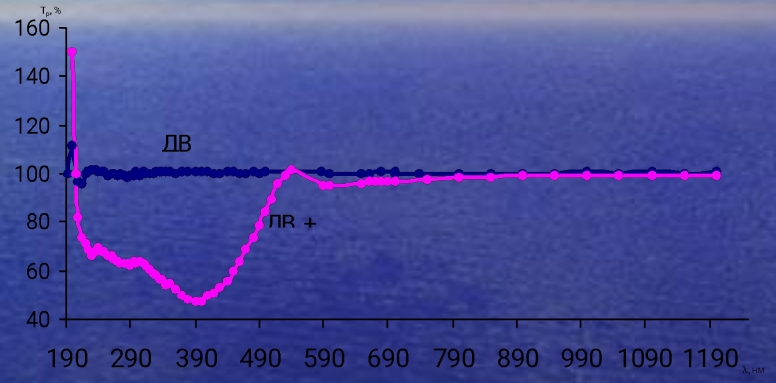
Новые научные и прикладные результаты в области резонансного воздействия полей на нелинейные физические и биологические системы

http://www.ikar.udm.ru/os-resul.htm

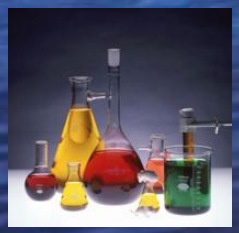
Микроволновая и оптическая спектроскопия БАЖ.

Контроль Активация

Феномен изменения спектров при БАЖ.
http://www.ikar.udm.ru/sb26-1.htm (2002)
http://www.ikar.udm.ru/sb33-1.zip (2004)



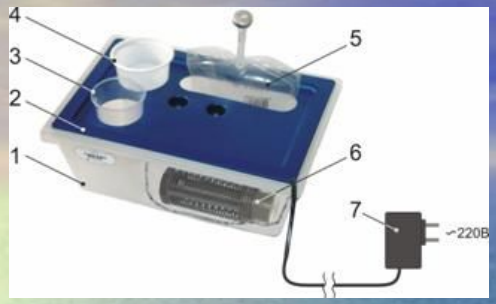
Спектры пропускания БАЖ: ЛR – $KMnO_4$, ДВ - H_2O.

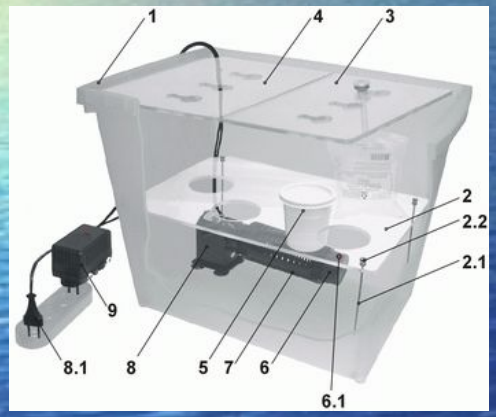


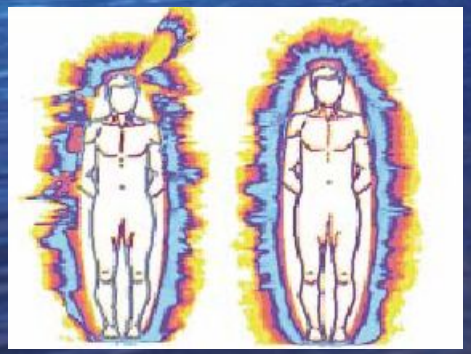
Разработка сверхчувствительных методов спектроскопии на основе БАЖ

Бесконтактная активация жидкостей

(инфузионных растворов и лекарственных веществ, напитков, чая, кофе, питьевой воды, в том числе лечебных ванн, бассейнов; интенсификации биотехнологий; продление сроков жизни)







До и после активации

“Изумруд-СИ” мод. 04

http://www.ikar.udm.ru/os-resul.htm

Электротермос “Здрава”

http://www.dalpribor.ru

Ионизированные ванны, питьевая вода. инфузионные растворы…

Универсальные устройства для получения активированных жидкостей с отрицательным Red-Ox потенциалом (инфузионных растворов, лекарств, питьевой воды, напитков, крови водных растворов, дезинфицирующих, стерилизующих и моющих растворов) на основе контактной и бесконтактной активации жидкостей для применения в быту и в различных областях (медицине, с/х, промышленности, ….)

Продемонстрировано положительное влияние активированных сред (вода, воздух) на биосистемы (проращивание семян, разведение рыб из икринок, клетки, форменные элементы крови, при лечении больных)

Контроль Активация

Ускоренное выращивание рыб

http://www.ikar.udm.ru/sb26-3.htm

Контроль Активация

Лечение трофических язв

http://www.ikar.udm.ru/sb32-4-2.htm

Контроль Активация

Ускорение ферментативных реакций

http://www.ikar.udm.ru/pr-1.htm

Контроль Активация

Ускоренное проращивание семян (резонансная гидропоника)

http://www.ikar.udm.ru/sb15-2.htm

НАУЧНО ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР "ИКАР"

http://www.ikar.udm.ru

DIPLÔME

22E SALON INTERNATIONAL DES INVENTIONS

GENÈVE 1994

Après examen, le Jury International a décidé

de remettre à: V. SHIRONOSOV

pour l'invention: Installation médicale pour la thérapeutique et le diagnostic par résonance

UNE MEDAILLE DE BRONZE — Genève, le 18 avril 1994

Le Rapporteur du Jury — Le Président du Comité d'Organisation du Salon

Бронзовая медаль, Женева, Швеёцария, 1994

DIPLOMA

92ème SALON MONDIAL DE L'INNOVATION, DE LA RECHERCHE ET DES NOUVELLES TECHNOLOGIES
92nd WORLD EXHIBITION OF INNOVATION, RESEARCH AND NEW TECHNOLOGY
92e WERELDBEURS VOOR INNOVATIE, ONDERZOEK EN NIEUWE TECHNOLOGIEEN
92. WELTMESSE FÜR ERFINDUNG, FORSCHUNG UND NEUE TECHNOLOGIEN

BRUSSELS Eureka! 2003

SHIRONOSOV Valentin

Centre de recherches "Ikar", Association "Technopol-Moscow", Russie, Moscou, 129010, Bolshaya Spasskaya Str., 25, stroenie 3, tél./fax : (7 095)7873108, 7873109, e-mail : mostech@home.relline.ru

pour l'invention - for the invention - voor de uitvinding - für Erfindung

Dispositif pour l'activation à contact et sans contact des liquides

Médaille d'argent

THE PRESIDENT OF THE INTERNATIONAL JURY — THE PRESIDENT

Brussels, 16-11-2003

Серебрянная медаль, Брюссель, Бельгия, 2003

DIPLÔME

SALON INTERNATIONAL DES INVENTIONS

GENÈVE

Après examen, le Jury International a décidé

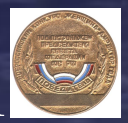
de remettre à: Valentin SHIRONOSOV - Centre de Recherches IKAR

pour l'invention: Dispositif pour l'activation de liquides

UNE MEDAILLE D'OR — Genève, le 2 avril 2004

Le Rapporteur du Jury — Le Président du Comité d'Organisation du Salon

Золотая медаль, Женева, Швейцария, 2004



""Букет от Президента"...
"Rambler-Media – their has invited President"