

**LLC “Bio-Well”  
International Union of Medical and Applied Bioelectrography  
St. Petersburg Federal Research Institute of Physical Culture  
LLC “Kirlionics Technologies International”**

**PROCEEDINGS**

**XIX International Congress on Bioelectrography  
“SCIENCE. INFORMATION. SPIRIT.”**

**ТЕЗИСЫ**

**XIX Международного Научного Конгресса  
«НАУКА. ИНФОРМАЦИЯ. СОЗНАНИЕ.»**

**Международный Союз Научной и Прикладной  
Биоэлектрографии**

**при поддержке:**

**Федерального государственного бюджетного учреждения  
«Санкт-Петербургский Научно-Исследовательский Институт  
Физической Культуры»**

**LLC “Bio-Well”, ООО «Кирлионикс Технолоджис Интернейшнл»**

**Saint Petersburg  
2015**

## PROGRAM

<b>04 July 2015</b>		
<b>10.00 – 10.30</b>	<b>Opening ceremony</b>	
<b>First session</b>		
<b>Chairs Korotkov K., Oquinarena E.</b>		
10.30 – 11.30	Korotkov K.G.	GDV electrophotonic imaging – 20 years of progress
11.30 – 12.30	Borkin M.	Transgenerational Longevity
12.30 – 13.30	Voeikov V.L.	Intrinsic coherent activity of aqueous systems is the foundation of Lamarck's concept of progressive evolution.
<b>13.30 – 14.30</b>	<b>Lunch</b>	
<b>Second session</b>		
<b>Chairs Voeikov V., Borkin M.</b>		
14.30 – 15.00	Yakovleva E.G.	Engineering approach to identifying patients with colon tumors and hypertension on the basis of Electrophotonic imaging technique data
15.00 – 15.30	Oquinarena E.	Integrative medicine and clinical applications: practical cases
15.30 – 16.00	Krashenjuk A.	Investigation of wave process under the influence of hirudotherapy and diagnostic ultrasound in humans with Bio-Well
16.00 – 16.30	Gedevanishvily E.	GDV application in oncology
16.30 – 17.00	Selvam Rengasamy	Medical applications of vitamin C
17.00 – 17.30	Prikryl D.	New level of therapy: how to help 1000 patients in one week
17.30 – 18.00	Suris N.	GDV application in the rehabilitation process
18.00 – 18.30		

<b>05 July 2015</b>		
<b>First session</b>		
<b>Chairs Krashenuk A., Dr. Selvam Rengasamy</b>		
10.00 – 10.30	Bulatova T.	GDV applications at schools
10.30 – 11.00	Nguen Thi Lan Prijatkin N.	GDV application for evaluation of trees and seeds
11.00 – 11.30	Seidow W.	Evaluation of sun eclipses with GDV
11.30 – 12.00	Erdenetuya S.	Influence of classical and national music on people in Mongolia
12.00 – 12.30	Dvorkin G.	Study of different stages of depression with GDV
12.30 – 13.00	Koltovoy N.	History of gas discharge visualization.
<b>13.00 – 14.00</b>	<b>Lunch</b>	
<b>Second session</b>		
<b>Chairs Seidov W., Erdenetuya S.</b>		
14.00 – 14.30	Bocharov N.	GDV application in evaluation effects of singlet oxygen to people
14.30 – 15.00	Bistrov N.	Influence of tectonic fields to people
15.00 – 15.30	Borisova M.V., Yusubov R.R.	Application of GDV technique in predicting earthquakes
15.30 – 16.00	Drossinakis C.	The Impact of pollution of the energy field of a biological system
16.00 – 16.30	Pavlidis K., Orlov D.	Experiments with “Sputnik” sensor. Borobudur temple expedition.
16.30 – 17.00	Stuppy W.	Non-Linear Dynamical Metrics in HRV
17.00 – 17.30	Golovina E.	Method for the evaluation of heliogeophysical factors impact on humans
17.30 – 18.00	Andrijashinu M.	Change of water structure by numeric codes
18.00 – 18.30		
<b>Bus sightseeing</b>		

## ПРОГРАММА

<b>04 июля 2015 г.</b>		
10.00 – 10.30	<b>Церемония открытия</b>	
<b>Утренняя сессия</b>		
<b>Председатели К. Коротков, Э. Окинарена</b>		
10.30 – 11.30	Коротков К.Г.	ГРВ биоэлектрография – 20 лет прогресса
11.30 – 12.30	Боркин М.	«TransgenerationalLongevity».Метагеномикс и Био-Велл в работе с людьми
12.30 – 13.30	Воейков В.Л.	Когерентность водных систем как основа концепции Ламарка
<b>13.30 – 14.30</b>	<b>Обед</b>	
<b>Дневная сессия</b>		
<b>Председатели В. Воейков, М. Боркин</b>		
14.30 – 15.00	Яковлева Е.	Возможности дифференциальной диагностики новообразований толстой кишки с помощью прибора Bio-Well
15.00 – 15.30	Окинарена Э.	Интегративная медицина в клинических приложениях
15.30 – 16.00	Крашенюк А.И.	Исследование волновых процессов в процессе действия игротерапии и ультразвука в ядрах диагностики людей при помощи прибора Bio-Well
16.00 – 16.30	Гедеванишвили Э.	Применения Газоразрядной Визуализации (ГРВ) в онкологической практике и при различных воздействиях на организм
16.30 – 17.00	Селвант Рингасами	Медицинские приложения витамина С
17.00 – 17.30	Прикрыл Душан	Терапия нового поколения: Как помочь 10.000 клиентам в течение 1 недели
17.30 – 18.00	Сурис Н.	Использование ГРВ в реабилитационном процессе
<b>05 июля 2015 г.</b>		
<b>Утренняя сессия</b>		
<b>Председатели Крашенюк А., Селван Рингасами</b>		
10.00 – 10.30	Булатова Т.	Использование ГРВ в педагогике
10.30 – 11.00	НгуентХи Лан, Прияткин Н.	Использование метода газоразрядной визуализации для оценки жизненного состояния деревьев и семян
11.00 – 11.30	Сеидов В.	Опыт наблюдения динамики свечения скользящего разряда при солнечном затмении

11.30 – 12.00	Эрденетуя С.	Оценка влияния классической и национальной музыки на людей в Монголии
12.00 – 12.30	Дворкин Г.	Исследование различных стадий депрессии при помощи ГРВ-камеры
12.30 – 13.00	Колтовой Н.	Страницы истории ГРВ
<b>13.00 – 14.00</b>	<b>Обед</b>	
<b>Дневная сессия</b> <b>Председатели Сеидов В., Эрденетуя С.</b>		
14.00 – 14.30	Бочаров Н.	Использование ГРВ для фиксации изменений биополей человека как результата работы установки по синтезу синглетного кислорода
14.30 – 15.00	Быстров Н.	Влияние энергетических полей тектонических разломов на людей
15.00 – 15.30	Юсубов Р.	Возможности применения метода ГРВ в прогнозировании землетрясений
15.30 – 16.00	Дросинакс Х.	Влияние загрязнения энергетического поля биологической системы на ее состояние
16.00 – 16.30	Павлидис К., Орлов Д.	Эксперименты с датчиком Спутник. Результаты экспедиции в храм Боробудур
16.30 – 17.00	Стаппи У.	Нелинейные динамические метрики в ВСР
17.00 – 17.30	Ступишина О. Головина Е.	Метод оценки влияния гелиогеофизических факторов на организм человека
17.30 – 18.00	Андриашева М.	Изменение структуры воды через числовые коды
18.00 – 18.30		
<b>06 июля 2015 г.</b> <b>Заседание в центре Брахма Кумарис</b>		
17.00 – 17.20	Диди Сантош	Вводное слово
17.20 – 17.40	Коротков К.	Мир энергий в XXI веке
17.40 – 18.00	Кудият С.	Динамическая наука
18.00 – 18.30	Рахимова Н.В. и др.	Основные эволюционные принципы
Презентации Центра Брахма Кумарис		

## CONTENTS СОДЕРЖАНИЕ

Change of water structure by numerical codes <b>Andriyasheva M.A.</b>	9
Comparative study of morphometrical and optical parameters of x-ray, gas discharge glow parameters and growth indicators of barley grains samples <b>Arkhipov M.V., Priyatkin N.S., Gusakova L.P.</b>	10
Application of GDV technique in predicting earthquakes <b>Borisova M.V., Yusubov R.R., Yanovskaya E.E.</b>	11
Transgenerational longevity <b>Borkin I.</b>	12
Applications of gas-discharge visualization (GDV) in oncology practice and evaluation of different effects on the body <b>Gedevanishvili E., Kapanadze A., Giorgobiani L., Gagua R., Rusov I.</b>	13
Investigation of wave process under the influence of hirudotherapy and diagnostic ultrasound in humans with bio-well <b>Krashenyuk A.I., Korotkov K.G., Kurileva N.A., Krashenyuk S.V.</b>	14
Measurements with sputnik: automatic interpretation <b>Orlov D.V.</b>	15
Integrative medicine and clinical applications: practical cases <b>Eric Oquinarena</b>	16
Pilot study of a solar eclipse monitoring with GDV device <b>Seidov W.</b>	16
Borobudur research project <b>Pavlidis K., Orlov D., Shandybina N.</b>	17
Medical applications of vitamin C <b>Selvam Rengasamy</b>	18
Dynamic science - the new generation science explain how mind, vital force (soul) and DNA are interconnected <b>Shaji Varghese Kudiya</b>	19
Method for the assessment of the impact of heliogeophysical factors on human body <b>Stupishina O.M., Golovina E.G., Korotkov K.G., Mostamandi C., Golubenko K.C.</b>	20
Non-linear dynamical metrics distinguish between baseline, 160 mg, and 320 mg doses of sotalol <b>Timothy Callahan, William Stuppy</b>	21
Intrinsic coherent activity of Aqueous systems is the foundation Of Lamarck's concept of progressive evolution <b>Vladimir Voeikov</b>	22

Perspectives of bio-well device applications for identifying patients with colon neoplasias <b>Yakovleva E.G., Fedorov E.D., Korotkov K.G., Ivanova E.V.</b>	23
Mandel method for GDV image analysis obtained with GDV attachment for feet <b>Yanovskaya E.E.</b>	24
From GDV-diagnostics to GDV-transfer technologies of treatment by endogenous frequencies of organism <b>Shishkanov S.F.</b>	25
Изменение структуры воды через числовые коды <b>Андряшева М.А.</b>	26
Сравнительное исследование морфометрических и оптических параметров рентгенограмм, характеристик газоразрядного свечения и ростовых показателей образцов зерен ячменя <b>Архипов М.В., Прияткин Н.С., Гусакова Л.П.</b>	27
Возможности применения метода ГРВ в прогнозировании землетрясений <b>Борисова М.В., Юсубов Р.Р., Яновская Е.Е.</b>	28
Использование ГРВ оборудования для фиксации изменений биополей человека как результата работы установки по синтезу синглетного кислорода при профилактике и в терапии онкологических заболеваний <b>Бочаров М.В., Анацкий Н.П.</b>	29
Формирование здоровьесозидающей компетентности у педагогов с помощью метода электрофотоники <b>Булатова Т.Е.</b>	30
Влияние энергетических полей тектонических разломов на природные объекты (родники, валуны) и на человека <b>Быстров С.Ю.</b>	31
Применения газоразрядной визуализации (ГРВ) в онкологической практике и при различных воздействиях на организм <b>Гедеванишвили Э.Г., Капанадзе А.Б., Гиоргобиани Л.Е., Гагуа Р.О., Русов И.П.</b>	32
Исследование различных стадий депрессии при помощи ГРВ-камеры <b>Дворкин Г., Дворкина Н.</b>	33
Использование метода газоразрядной визуализации для оценки жизненного состояния деревьев <b>Ковязин В.Ф., Нгуен Тхи Лан, Прияткин Н.С.</b>	34
Диагностические возможности прибора bio-well для выявления пациентов с новообразованиями толстой кишки <b>Яковлева Е.Г., Коротков К.Г., Федоров Е.Д., Иванова Е.В.</b>	35

Исследование волновых процессов под влиянием гирудотерапии и диагностического ультразвука в аквасистеме человека с помощью прибора bio-well <b>Крашенюк А.И., Коротков К.Г., Курылева Н.А., Крашенюк С.В.</b>	36
Опыт применения метода газоразрядной визуализации при психосоматических расстройствах <b>Миняйло В.Н., Богданович Т.Н.</b>	37
Исследование проростков органических и неорганических семян с использованием метода газоразрядной визуализации <b>Прияткин Н.С., Коротков К.Г.</b>	38
Опыт наблюдения динамики свечения скользящего разряда при солнечном затмении <b>Сеидов В.Ф.</b>	39
Метод оценки влияния гелиогеофизических факторов на организм человека <b>Ступишина О.М., Головина Е.Г., Коротков К.Г. Мостаманди С., Голубенко К.С.</b>	40
Метод газоразрядной визуализации на санаторном этапе медико-психологической реабилитации специалистов экстремальных профессий МО РФ <b>Сюрис Н.А., Михеев С.В.</b>	41
От ГРВ-диагностики к ГРВ-трансферным технологиям лечения эндогенными частотами организма <b>Шишканов С.Ф.</b>	42
Исследование влияния национальной музыки на сознание человека в условиях Монголии методом ГРВ биоэлектрографии <b>Эрдэнэтуяа С., Ямаахай С., Юмсүрэн Д., Цэдэв Л.</b>	43
Использование метода Манделя при анализе ГРВ-грамм, полученных при помощи ГРВ приставки для ног <b>Яновская Е.Е.</b>	44
Законы Мироздания	45
Основные эволюционные принципы	47
Закон единства	48
Закон троицы (Троичность Логоса)	49
Рерихи Н.К. И Е.И.- Маяки Эволюции	50
Ещё раз о квантовом переходе <b>Комаровских К.Ф.</b>	51



## CHANGE OF WATER STRUCTURE BY NUMERICAL CODES

Andriyasheva M.A.

State Research Institute on Lake and River Fisheries (GosNIORKh)

*E-mail: mariand12@yandex.ru*

At present research into water as information system, which largely defines functioning of biological systems, has become a serious scientific problem with a great pragmatic perspectives (Zenin, 2001).

The research was made at Russian Federal Centre for Fish Genetics and Selection to study the influence of the restructured water on the survival of embryos and larvae of rainbow trout and carp. In order to improve the quality of fish offspring water restructure was made by means of numerical codes obtained by numeral equivalents of phrases to gain the desired result.

Influence of the water restructured by numerical codes on the survival of rainbow trout offspring at embryogenesis

Numbers		Control	Experiment	Sampli ng, n	Effectiveness of experiment	
offs prin g	eggs, thousa nds				difference experiment - control	%
<i>Fertilization, %</i>						
12	14	73.7 ± 1.78	87.3 ± 1.29	1280	13.6***	18.5
<i>Survival of embryos on 14-16 days, %</i>						
16	20	72.1 ± 1.20	86.6 ± 0.91	2400	14.5***	20.1
<i>Survival of embryos on the stage of «eye», %</i>						
16	20	67.3 ± 0.89	79.6 ± 0.68	6560	12.3***	18.3
<i>Survival during incubation (larvae numbers), %</i>						
16	20	65.4 ± 0.75	78.3 ± 0.60	8700	12.9***	19.7

The results of the experimental impact on water made it possible to state that:

- information influence on water by numeral codes was made for the first time, in accord with the intention made to obtain the desired results, which makes it possible to increase the fish offspring survival by 20-30%.
- changes in characteristics of the water restructure by numerical codes was revealed for the first time in result using traditional methods to research the structural characteristics of water.

COMPARATIVE STUDY OF MORPHOMETRICAL AND OPTICAL PARAMETERS  
OF X-RAY, GAS DISCHARGE GLOW PARAMETERS  
AND GROWTH INDICATORS OF BARLEY GRAINS SAMPLES

Arkhipov M.V., Priyatkin N.S., Gusakova L.P.  
AGROPHYSICAL RESEARCH INSTITUTE

High correlation between parameters of gas discharge glow parameters with the x-ray parameters, morphometric parameters of grains and their growth rates was found. Samples of barley grains were taken from the collection of Nordic Genbank (Svalbard).

The most expressed correlation between "contour length" GDV parameter and the indication of the length of the germ, measured on day 5, was found, the correlation coefficient = 0.82. The grouping of the parameters by factor analysis showed the presence of a stable 3 groups of factors: factor 1 - characterizes the functional state of the grain, which includes growth factor and gas discharge glow parameters; factor 2 - describes the morphometric parameters of the grains; factor 3 - characterizes the structural state of grains which includes X-ray parameters evaluating "execution" of the endosperm, as well as the projected area of the grains.

## APPLICATION OF GDV TECHNIQUE IN PREDICTING EARTHQUAKES

Borisova M.V., Yusubov R.R., Yanovskaya E.E.  
“Biotechprogress, LLC”, info@ktispb.ru

The problem of predicting earthquakes has existed in the course of history of mankind. Broad potentials of application of the GDV technique made it possible for Biotechprogress to begin environmental studies in an earthquake-prone zone in Moldova, Taraklia.

The research was carried out with a GDV Compact and GDV Fifth Element attachment. The equipment was placed in a non-residential building without additional heating. Five types of antenna were used: “Earth”, “Wood”, “Water”, and 2 antennas “Sputnik”. The positions of the antennas were not changed during the experiment.

The studies were conducted in the course of six months from December 2014 till May 2015, 24 hours a day with 30 second intervals. At the same time the weather archive was formed: temperature, air pressure, precipitation. The earthquakes taken for consideration were those with over 2.8 magnitude and source up to 200 km from the zone where the equipment was placed. Thus seismic activity of the European epicenter of earthquakes, the Eastern part of the Carpathians, zone Vrancea, Romania was studied. The total number of the obtained GDV images was more than 6 million.

Conclusions:

1. In most cases the signal changed approximately 8-14 hours prior to the earthquake;
2. The most informative and sensitive GDV parameters are area and average intensity;
3. Three types of signal changes were observed; the authors assume that this may be due to different types of earthquakes, since their sources are different tectonic plates;
4. Other parameter changes that may refer to regular weather phenomena were also observed;
5. The research is very promising and is to be continued.

## TRANSGENERATIONAL LONGEVITY

Borkin I.

Founder and director, National Institute of Endocrine Research, Las Vegas, NV  
89104, USA

In 2014 the suicide rate in the United States rose to a 25-year high. The rate of people suffering from depression also continued to increase in spite of a record number of prescriptions written for SSRI's and antidepressant medications. Out of a population of 320 million, 29 million people — almost 10% — has developed Type 2 Diabetes. The incidence of myriad other psychological, autoimmune and chronic degenerative diseases is likewise increasing in spite of the fact the US spends almost 18% (Russia spent 6.5%) of its GDP on healthcare — that is 50% more than most developed countries.

However, recent and continuing advances in medical technology have made genetic analysis, and the role gene expression plays in the etiology and manifestation of pathologies, quick and economical, and contain a trove of useful information. The ability to unlock keys to optimal health is closer than ever before and the tools to develop efficacious protocols lay at our feet.

We can use this data not only to treat people who are already sick: We can use it to optimize the health of parents prior to the conception of their offspring. The effects of this on fetal development will affect the health of their offspring throughout their lives.

My presentation is a review of Metabonomics, including genetics, amino acid utilization, neurotransmitter metabolites, salivary hormones and Bio-Well analysis. Metabonomics can provide tremendous insight into the expression of aberrant genes and the specific pathway dysregulations that need to be addressed.

### Conclusion

Methodical interpretation of levels, ratios and patterns gives specific indications for enzymatic, genetic, and nutritional supplementation to positively affect heredity. This provides a specific method of intervention with clear indications as to their effect on gene expression carried from one generation to the next. Genetic normalization benefits multiple generations and provides a means to silence aberrant gene expression, preventing past generational anomalies from developing in future generations.

## APPLICATIONS OF GAS-DISCHARGE VISUALIZATION (GDV) IN ONCOLOGY PRACTICE AND EVALUATION OF DIFFERENT EFFECTS ON THE BODY

Gedevanishvili E., Kapanadze A., Giorgobiani L., Gagua R., Rusov I.

- For the first time, a new GDV technology for the holistic evaluation and monitoring of the functional state of the organism in the assessment of cancer patients undergoing different types of treatment was developed;
- For the first time, a new, GDV technology for the holistic assessment, monitoring and prognosis of the functional status and compensatory forces (reactivity) of an organism was developed;
- Introduction to the GDV evaluation of the relationships proposed in the "U-Sin" system, has enabled the identification and prediction of the risk groups for the correction and rehabilitation;
- A new technology for evaluation of the GDV images of urine and drops of whole blood was developed;
- A new GDV technology that allows to distinguish images of urine and drops of whole blood of cancer patients was developed.

# INVESTIGATION OF WAVE PROCESS UNDER THE INFLUENCE OF HIRUDOTHERAPY AND DIAGNOSTIC ULTRASOUND IN HUMANS WITH BIO-WELL

Krashenyuk AI <sup>1</sup>, Korotkov KG <sup>2</sup>, Kurileva NA <sup>1</sup>, Krashenyuk SV <sup>1</sup>  
Hirudotherapy Academy <sup>1</sup>, University ITMO <sup>2</sup>, St. Petersburg

In 2001, the acoustic (wave) effects of hirudotherapy (leech therapy) was found. It was found that in the process of blood-sucking, medical leech generates packets of pulses in the range of 25 to 250 kHz (Krashenyuk AI, Frolov DI, 2001). The number of such pulses is of the order 500 - 550. Due to the cavitation effect of ultrasound in liquid media, the leech is able to form free radicals H • and OH • in the aqua systems of the human body (intra- and extracellular water).

Homolytic dissociation of water on free radical mechanism is accompanied by considerable energy outcome, about 540 kJ/mol, while heterolytic dissociation of water molecules into hydrogen ion and hydroxyl is accompanied by the release of energy of about 55 kJ/mol, i.e., an order of magnitude less. Probably, this mechanism underlies the growth of area and brightness of the GDV glow after hirudotherapy application for the vast number of patients.

148 patients after ultra-sound exposure and 50 patients treated with hirudotherapy were studied with Bio-Well. Reactions to these treatments were very similar when evaluated with wave resonance instrument "Aquaфон", while Bio-Well allowed to distinguish the fundamental difference between the two methods. Hirudotherapy, unlike ultra-sound, does not cause destruction of the aqua systems structure of the human body.

Our work has received several new experimental data that allow us to make the assumption that "the final destination of the application" of the various medical technologies, including hirudotherapy, may be an impact on the structure of water in the human body, ie, its aquatic systems.

Conclusions:

1. GDV method using the Bio-Well device allow to assess the dynamics of free radical processes in the human body aqua systems.
2. This discovery allows us to observe response to any influences on the human body and watch a free radical initiation or inhibition process.
3. The results allow to expand the diagnostic interpretation of GDV picture, especially in monitoring the impact of therapeutic process on the human body.

## MEASUREMENTS WITH SPUTNIK: AUTOMATIC INTERPRETATION

Orlov D.V.

ITMO University, St. Petersburg, Russia; Bio-Well Company, EU

orlov@bio-well.com

Since 2010 when the first Sputnik sensor was created many people worldwide have been fascinated by the possibilities of measuring and quantifying the “energy” of the space/environment. “Environment” is a more correct word as “space” is something unoccupied, free. But we are measuring the environment with specific objects in it – living and non-living.

Main question of all researchers that use the Sputnik sensor for these years was “How to make interpretation of the Sputnik data?” We have collected data for all these years and were trying to get the essence of it in order to find the norms for interpretation. You can refer to the article published about that in the materials of the SIS congress in 2013.

With the appearance of the EPI Bio-Well scanner and Bio-Well server-based software conducting experiments with Sputnik has become much more affordable and speed of collection the data has increased drastically.

Now we can say for sure that the main interest is in the variability of the EPI/GDV parameters of the electro-photonic (EP) images: Area and Intensity. Absolute level of Area and Intensity is not so interesting as it depends on the chemical composition of the air and the microclimate parameters that can vary significantly from place to place. But the variability of these parameters in time in a specific place can tell us about Activity Level of Environment (ALE).

Our experiments have shown that ALE parameter is most probably connected with the stress level that the person is imposed to. The higher is ALE parameter – higher is the stress imposed and more energy person should use in order to manage it. New version of the Bio-Well software will have the feature of calculating ALE parameter that will have grades for interpretation.

## INTEGRATIVE MEDICINE AND CLINICAL APPLICATIONS: PRACTICAL CASES

Eric Oquinarena

When patients come to consult in an integrativemedicineclinic, theyusually have a verycomplexmedicalpast, and are a bit despaired about the solutions offered in the «classical» medicalpathway. Understandingthese patients and providingthem the best therapies to help is not soeasy, because the solution wecan propose are not, for the moment, wellknown by the majority of people.

Throughsomeveryspecificclinical cases, wedevelop all the aspects of first consultations, includinganamnesis and personalizedpsychologicalapproach, the main treatmentsdone, including dental care, genomic and nutritionalapproach, quantitherapies, and the follow-up of these patients.

## PILOT STUDY OF A SOLAR ECLIPSE MONITORING WITH GDV DEVICE

Seidov W.

Electrophotonic institute, Berlin

[www.electrophotonic.com](http://www.electrophotonic.com)

Results of measuring time dynamics of the GDVsignalfrom the sensor "Antenna" during a solar eclipse 03/20/2015, and in the following days are presented together with comparison with the data obtained during the solar eclipse 01.08.2008. Measurements of GDV signal during solar eclipses of 2008 and 2015 display an interesting impact of the phenomenon of solar eclipse on the dynamics of GDV parameters. Similar nature of the curves on the day of the eclipse, and in the following 6-7 days was found.

Exposure took place on the day of solar eclipse and continued unabated until 6-7 days after.This coincides with the data ofVlailKaznacheeva on the plant response to the solar eclipse of up to seven days before and after the day of the eclipse. Two possible mechanisms were offered: 1. Gravitational perturbations; 2.Changes in the flow of high-energy particles and photons. A possible explanation for the signal attenuation during an eclipse 20/3/2015 is the reduction of the flow of high-energy radiation from the sun.

Main conclusion is as follows: In carrying out GDV experiments to improve the accuracy of measurements one must always take into account the dynamics and trends of GDV signal during the solar eclipse.



## BOROBUDUR RESEARCH PROJECT

Pavlidis K.<sup>1</sup>, Orlov D.<sup>2</sup>, Shandybina N.<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Orassy Ultimate Health, London, UK;

<sup>2</sup> ITMO University, St. Petersburg, Russia  
k@orassy.com; orlov@bio-well.com

Borobudur is a 9th-century Mahayana/Vajrayana Buddhist Temple in Magelang, Central Java, Indonesia. It is the world's largest Buddhist temple, as well as one of the greatest Buddhist monuments in the world.

The objective was to investigate the impact of the temple and the specific practice on the mental, psycho-emotional and physical levels with specifically chosen parameters. Group of people was present on the temple daily where readings were taken before and after doing a specific Buddhist practice. The group was headed by Konstantin Pavlidis who was guiding all participants through a specific practice known as Tantric Self- Healing created by Shakaymuni Buddha. The practice takes the participants through all stairways and corridors of the temple and requires around 2.5 hours to complete each time. This practice was passed on to Konstantin by His Holiness Lama Gangchen Tulku Rinpoche as part of an unbroken lineage of Vajrayana practices dating back directly to the Buddha 2500 years ago.

Dmitry Orlov was engaged to conduct readings using the EPI/GDV Eco-Tester (the activity level of space in temple), EPI Bio-Well (finger scans) and HRV device. Measurements were taken between 4.30-5am before the practice and then at 8-9am after the practice each morning.

The morning state of each participant was relatively the same but there was quite a difference after the temple practice each day. EPI/GDV integral parameters have not showed statistically significant results, but parameters of specific organs and systems have showed it (i.e. endocrine and immune system). The control group (1 person) didn't show significant reaction to the practice. In order to make solid conclusions about influence of the temple and practice we need to have bigger control group next time.

## MEDICAL APPLICATIONS OF VITAMIN C

Datuk Dr Selvam Rengasamy MBBS, FRCOG, Fellow Acnem, IHS& A4RM  
Certified

Vitamin C or Ascorbate Acid is naturally produced from glucose in the liver. Unfortunately humans, guinea pigs, & fruit bats have lost the ability evolutionally to synthesise Vitamin C. This is due to the lack of the 4<sup>th</sup> enzyme in the Vitamin C synthesis pathway. Vitamin C has multitude of functions and benefits in our body and is extremely vital for health. It is a potent anti-infective agent against viruses, bacteria, fungus. Deficiency and inability to synthesize explains why we humans unlike animals are prone to infectious disease especially viral infection like Dengue, H1N1, Ebola, Chicken pox, Herpes etc.

Vitamin C is also a potent Anti Oxidant vitamin helping to neutralize free radicals. Vitamin C works in synergy with glutathione (GSH), the Master Antioxidant. GSH and vitamin C when help synergistically to recycle themselves from their oxidised state to the reduced state. It is also a strong Immune Booster. It improves thymus function, stimulate T cell function and macrophages. There are also benefits in optimizing vitamin C levels for bone and collagen formation, quicker wound healing with reduced scarring etc. Studies in Australia have shown that sudden infant death syndrome is also associated with acute vitamin c deficiency.

While adequate oral dosing is sufficient to optimize blood and tissue levels. Intravenous vitamin C in high doses is necessary to achieve therapeutic levels to treat infections, cancers, trauma etc. Vitamin C is safe even in extremely high doses. The lack of awareness, ignorance and the refusal to accept thousands of well researched scientific information is responsible for the unnecessary morbidity and mortality secondary to infections and other disorders due to either an acute Vitamin C deficiency or an increased demand. Furthermore using sub optimal dosing with less than expected outcome has kept the non believers as non believers.

# DYNAMIC SCIENCE - THE NEW GENERATION SCIENCE EXPLAIN HOW MIND, VITAL FORCE (SOUL) AND DNA ARE INTERCONNECTED

By: Dr. Shaji Varghese Kudiyat, B.Sc., BHMS, MD(Hom), PGDY  
Chief Physician and Researcher, St. George Holistic Health Care Center &  
St, George Cancer Care and Research Center, Bengaluru, Karnataka, India.  
E-mail: [drkudiyat@gmail.com](mailto:drkudiyat@gmail.com) / [www.doctorcancer.org](http://www.doctorcancer.org)

## Introduction:

The purpose of science is to explain and help us understand why and how things are happening around us. But the present material philosophy based science fails to explain so many questions that are connected to the things that happen around us. This indicates the deficiencies, inadequacies and limitations of the science. So it is our responsibility to understand it and contribute towards the furtherance of science to make it more complete so that we will be able to understand things happening with us more clearly so that we can solve our problems with better clarity. This is even more important when it comes to the study of living organisms as the material science study and do research only on the physical body. But physical body is only one component of the living phenomena, which also includes energy level entities like mind and vital force, which are not at all scientifically recognised and incorporated into scientific studies and researches. Because of this problem, medical science is lagging far behind in its scientific understanding about the human life, health, disease development and curing diseases.

## What is DYNAMIC SCIENCE?

Dynamic Science (DS) is the product of curious inquiries made to identify the limitations of the present science and further inquiries made to understand how to overcome the limitations, inadequacies and deficiencies of the material science in the study of living organisms. DS scientifically explains how mind, vital force (soul) and DNA that regulates the physical functioning are interconnected. It also redefines the matter bringing more clarity and rationality to the Quantum Theory. So the million dollar questions of how cancer develops? how mutations happen? how homeopathic medicines work? etc. are answered by the hypotheses of the Dynamic Science. Another most important application of the DS is in the prevention, treatment and rehabilitation of the cancer patients by explaining how cancer develops. It is also applied as the sports science and the science behind the holistic medicine and genetic counselling.

## METHOD FOR THE ASSESSMENT OF THE IMPACT OF HELIOGEOPHYSICAL FACTORS ON HUMAN BODY

Stupishina O.M.<sup>1</sup>, Golovina E.G.<sup>1</sup>, Korotko V.K.G.<sup>2</sup>, Mostamandi C.<sup>1</sup>,  
Golubenko K.C.<sup>1</sup>

1 - Russian state Hydrometeorological University, saint-Petersburg  
goloveg@yandex.ru

2 -Peterburgsky University of information technologies, mechanics and optics.

The aim of our research was to find out the correlations between the variability of states of the human organism and variations of the parameters of environment and terrestrial weather. The result of our work should be recommendations added to weather forecasts in terms of the optimal comfort for her health. To achieve this goal, we developed the forecast of the biometeorological conditions of the atmosphere by using a geographic information system, developed a software package to determine the most likely factors - environmental parameters, which have caused specific changes in the state of "the human body" and explored the possibility of using a diagnostic system "GDV Bio-Well" to assess the response of the human body on the variability of the parameters of terrestrial and space weather. As part of the practical training for students a biometeorology expedition to the territory of the North Caucasian Biosphere Reserve and the surrounding area of Tuapse city was organized. Complex environmental parameters determined by the parameters of solar activity, global variations and flare component of the solar activity, the state of near-Earth space, the geomagnetic and electric fields, the meteorological variables was evaluated. Registration of biological parameters for volunteers were done in two conditions: the absence and in the presence of physical exercises. In both cases using cluster analysis it was possible to distinguish two clusters of biological parameters. As a result of a daily survey of ten people and at the same time fixing the parameters of the environment we were able to not only get the individual factors of space and Earth's weather, causing simultaneous reaction of the individual organism, but also to get the general characteristics of the weather parameters changing in sync with the state of the body of all members of the expedition.

## NON-LINEAR DYNAMICAL METRICS DISTINGUISH BETWEEN BASELINE, 160 MG, AND 320 MG DOSES OF SOTALOL

Timothy Callahan, PhD<sup>1</sup> and William Stuppy, MD<sup>2</sup>

Non-linear dynamics have been used recently as a metric for heart rate variability from long-term (Holter) electrocardiograms. These metrics, including Lyapunov exponents and components of Erlang distributions have been used to characterize disease states such as congestive heart failure and atrial fibrillation. Few studies have been done using current medical therapies that can alter the cardiac safety profile of an individual patient. In this study, we used Holter data from normal, healthy volunteers at baseline and on 160 mg and 320 mg of sotalol and calculated the maximum Lyapunov exponent and the K and L components of the Erlang distribution. The data show that chaotic processes are reduced from baseline on both 160 mg and 320 mg of sotalol. Averaging 5-minute values over the entire recording period, the mean±SE of the maximum Lyapunov exponent was  $-0.0020 \pm 0.0162$  at baseline,  $-0.0564 \pm 0.0122$  on 160 mg of sotalol, and  $-0.0726 \pm 0.0163$  on 320 mg of sotalol ( $p=0.0042$ ). The decrease in chaotic processes is suggestive of a lessening of cardiac health. Additionally, the K component of the Erlang distribution are increased from  $218.9 \pm 13.12$  at baseline,  $268.3 \pm 18.16$  on 160 mg of sotalol, and  $329.6 \pm 42.65$  on 320 mg of sotalol ( $p=0.0057$ ). The L component of the Erlang distribution did not reach statistical significance. The increases in Erlang components indicate more random processes. We conclude that sotalol, a pharmaceutical compound known to pro-arrhythmic, decreases healthy cardiac dynamics as shown by non-linear dynamic modeling. Non-linear dynamical modeling adds valuable information to the analysis of whether a pharmaceutical compound is pro-arrhythmic.

# INTRINSIC COHERENT ACTIVITY OF AQUAEUS SYSTEMS IS THE FOUNDATION OF LAMARCK'S CONCEPT OF PROGRESSIVE EVOLUTION

Vladimir Voeikov

Faculty of Biology, Lomonosov Moscow State University, Moscow, Russia

There are two major alternative concepts of (progressive!) evolution (development) of living systems: the (Neo)Darwinian concept and that of Lamarck. According to the Darwinian principle ("natural selection" → "survival of the fittest"), living organisms are more or less passive "objects", whose activity is restricted to the "desire" to multiply. Beneficial chance variations in the progeny provide them with the ability to survive in the given environmental conditions, and evolution results from the appearance of more and more fit species.

According to the Lamarckian principle, living organisms possess intrinsic activity for perfection. In response to changing environmental factors organisms are able to modify their whole organization. Adaptive changes of living organisms can be inherited in their progeny providing for the transmission of the acquired successful trait in generations. Lamarck is mostly known for suggestion of this mechanism that was ridiculed for the whole XXth century. However re-discovery of epigenetic inheritance rehabilitated Lamarck in this respect, though his "intrinsic activity" principle is still neglected as "vitalistic".

The principle of intrinsic activity implies that living organisms use internal competences for the performance of functions for their self-development and sustaining alive. Besides an organism actively extracts energy (and matter) from its environment and is capable to concentrate and organize the in the form of low entropy coherent dynamic structures. Thus an organism has higher energetic potential than its (immediate) environment and incessantly transforms this potential into free energy used for the performance of all kinds of vital activities.

All these properties of living systems are based on the intrinsic properties of water – the major constituent of living matter providing for its dynamic organization. Recent evidence demonstrates that aqueous systems represent poly-phase systems in which different energy gradients always exist between phases. Such aqueous systems extract low grade, low coherence energy from their environment and convert it into high potential and coherent free energy. They can evolve in the direction of increasing their complexity, free energy content, and efficiency in using this energy for both sustaining in non-equilibrium state and performing external work over their environment. Thus physical chemical properties of seemingly non-alive aqueous systems may serve foundation for the Lamarckian principle of evolution as the perfection of intrinsic activity of living systems.

## PERSPECTIVES OF BIO-WELL DEVICE APPLICATIONS FOR IDENTIFYING PATIENTS WITH COLON NEOPLASIAS

E.G.Yakovleva<sup>1</sup>, E.D.Fedorov<sup>1</sup>, Korotkov K.G.<sup>2</sup>, E.V. Ivanova<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Russian national research medical university named after N.I. Pirogov, Moscow, <sup>2</sup>Saint-Petersburg national research university of informational technologies, mechanics and optics, Saint-Petersburg, Russia  
[k\\_iakov@mail.ru](mailto:k_iakov@mail.ru)

**Objective:** Initial assessment of the potential of using GDV Bio-Well device to identify patients with colon neoplasias.

**Materials and Methods:**The GDV Bio-Well camera was used to assess subjects. A colonoscopy was performed on each of the 67 subjects, followed by a GDVscan. The control group consisted of 22 people. An endoscopic examination identified colon tumors in the remaining 56 people. The age of the subjects ranged from 27 to 84 years (mean  $56.5 \pm 1.6$  years). The study analyzed GDV images of each subject's fingers, presenting a whole-body view, as well as separate sectors corresponding to the organs in question.

**Results:** There were a significant number of differences between the control group and the group of patients with colon tumors. We examined the dynamic of the parameters as the level of tumor dysplasia (neoplasia) varied. The values of the following parameters: normalized area, internal noise, and luminescence energy—were statistically different from in the control group as compared to patients with cancerous polyps. This warrants a more in-depth study of the potential for GDV Bio-Welltechnique utilization in screening programs.

MANDEL METHOD FOR GDV IMAGE ANALYSIS OBTAINED WITH GDV  
ATTACHMENT FOR FEET

Yanovskaya E.E.

“Biotechprogress”, LLC, yanovskaya@ktispb.ru

P. Mandel, a German scientist, developed and used for more than forty years the method of diagnostics based on the measurement of energy characteristics of acupuncture points (EAD) obtained by analysis of Kirlian glow of human fingers and feet. The method includes esoteric ideas about the energy of space and man, and electroacupuncture according to Voll (EAV).

The GDV technique also provides the possibility of measuring Kirlian glow of human fingers and toes. However evaluation of human state by GDV is based on scientific medical research; it should be noted that compared to measurement possibilities of GDV images of fingers that have been comprehensively studied in GDV diagnostics, the analysis of GDV images of toes is still at the initial stage of development.

It will be absolutely logical in this situation to use the results of studies in this area carried out by the followers of P. Mandel.

The purpose of this work is to analyze the experience and possibilities of EAD and to determine which of them can be used in GDV analysis.

The study results showed that some diagnostic criteria and principles of glow analysis by EAD correlate with GDV studies.

This work is still in development and to be continued.

“Biotechprogress” expresses their sincere gratitude to Mary Milroy and Natalina Havkin (GDVsource, USA) for their activities in the research.



# FROM GDV-DIAGNOSTICS TO GDV-TRANSFER TECHNOLOGIES OF TREATMENT BY ENDOGENOUS FREQUENCIES OF ORGANISM

S.F.Shishkanov

Medical center "Health", Nizhny Novgorod, Russia, E-mail:  
shishkanov\_s@list.ru

In medicine, sports, science the GDV technology is widely used as a diagnostic method. Removal information of the objects by the GDV method occurs mainly in the optical wave-length range. Characteristics of GDV-grams of the human body containing its endogenous frequencies can be recorded on a neutral medium (water, homeopathic cereal, bracelet, etc.) and used in the treatment.

Individual parameters of GDV-grams person carry the information about the functional state of the channel its energy system. It interpreted in terms of screening-diagnostics and then they are transferred to the carrier, which is used as a therapeutic drug. GDV-glow transfer to neutral medium by using the R.Voll device "Transfer".

Record (transfer) of GDV-glow information with an object carried out at the time of the shooting. Use the circular shield electrode (see materials of GDV Congress 2014), which is connected by a conductor to the "Transfer" device and it placed the substance for recording information. "Transfer" opens fundamentally new opportunities to change the properties of the resulting product, such as an entry in the inversion potency, adding electronic copies, creation of common and partial drug, overwrite onto other media and replication.

Obtained GDV-transfer technology drug (GDV-TR) carries information about the endogenous human wave spectrum. R.Voll method uses for testing the dose of it, potency, mode and route of administration, time and efficacy of treatment. Never make an anti-drugs! Treatment GDV-TR drug effectively corrects the energy asymmetry of human organism by running the systems of self-regulation.

## ИЗМЕНЕНИЕ СТРУКТУРЫ ВОДЫ ЧЕРЕЗ ЧИСЛОВЫЕ КОДЫ

Андрияшева М.А.

ФГБНУ «ГосНИОРХ» (НИИ озерного и речного рыбного хозяйства),

*E-mail: mariand12@yandex.ru*

В настоящее время исследование воды как информационной системы, во многом определяющей функционирование биологических систем, является серьезной научной проблемой, которая может иметь большие практические перспективы (Зенин, 2001).

На базе ФСГЦР было выполнено экспериментальное исследование влияния реструктурированной воды на выживаемость эмбрионов и личинок форели и карпа. С целью улучшения качества потомства рыб проводили изменение структуры воды, используя числовые коды, полученные через цифровые эквиваленты фраз для достижения желаемого результата.

Влияние воды, реструктурированной через числовые коды, на выживаемость потомств форели в эмбриогенезе

количество		контроль	опыт	учтено в проба х	Эффективность опыта	
пото мств	икры, тыс.шт				разность опыт- контроль	%
<i>% оплодотворения</i>						
12	14	$73.7 \pm 1.78$	$87.3 \pm 1.29$	1280	13.6***	18.5
<i>выживаемость эмбрионов на 14-16 сутки, %</i>						
16	20	$72.1 \pm 1.20$	$86.6 \pm 0.91$	2400	14.5***	20.1
<i>выживаемость эмбрионов на стадии «глазка», %</i>						
16	20	$67.3 \pm 0.89$	$79.6 \pm 0.68$	6560	12.3***	18.3
<i>выживаемость за инкубацию(количество личинок), %</i>						
16	20	$65.4 \pm 0.75$	$78.3 \pm 0.60$	8700	12.9***	19.7

Результаты экспериментального воздействия на воду:

- впервые выявлено информационное воздействие на воду через числовые коды, соответствующие сформулированному «намерению» для достижения желаемого результата, что увеличивает выживаемость потомства рыб на 20%.
- впервые выявлено изменение свойств воды, реструктурированной через числовые коды, при использовании традиционных методов для исследования структурных характеристик воды.

# СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ МОРФОМЕТРИЧЕСКИХ И ОПТИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ РЕНТГЕНОГРАММ, ХАРАКТЕРИСТИК ГАЗОРАЗРЯДНОГО СВЕЧЕНИЯ И РОСТОВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ОБРАЗЦОВ ЗЕРЕН ЯЧМЕНЯ

Архипов М.В., Прияткин Н.С. Гусакова Л.П.

ФГБНУ Агрофизический НИИ

[tukalov@spb.lanck.net](mailto:tukalov@spb.lanck.net), [prini@mail.ru](mailto:prini@mail.ru), [l-gusakova@mail.ru](mailto:l-gusakova@mail.ru)

Задача комплексного интроскопического контроля структурного и функционального состояния семян с использованием современной интроскопической аппаратуры и информационных средств экспресс-диагностики является весьма актуальной, в первую очередь, для селекционеров и семеноведов.

Цель исследований: выявление биологически значимых скрытых особенностей внутренних структур семян различных изогенных линий ячменя сорта Bowman, с использованием различных физических (газоразрядная визуализация, микрофокусная рентгенография), морфометрических и биологических (ростовые показатели) методов, для ранжирования коллекционных образцов и прогнозирования их посевных качеств. Образцы зерен ячменя взяты из коллекции Nordic Genbank (Svalbard).

В результате исследования установлено наличие связи параметров газоразрядного свечения с параметрами рентгенограмм, морфометрическими параметрами зерен и их показателями роста. При этом наиболее выражена связь параметра «Длина изолинии» и показателем длины ростка, измеряемой на 5-е сутки, коэффициент корреляции = 0,82. Группировка параметров методом факторного анализа показала устойчивое наличие 3-х групп факторов: фактор 1 - характеризует функциональное состояние зерен, в который попадают показатели роста, а также показатели газоразрядного свечения; фактор 2 – характеризует морфометрические показатели зерен; фактор 3 – характеризует структурное состояние зерен, в который попадают рентгенографические показатели, оценивающие «выполненность» эндосперма, а также площадь проекции зерен.

## ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ МЕТОДА ГРВ В ПРОГНОЗИРОВАНИИ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ

Борисова М.В., Юсубов Р.Р., Яновская Е.Е.  
ООО «Биотехпрогресс», info@ktispb.ru

Проблема прогнозирования землетрясений существует на протяжении всего времени существования человечества. Широкие возможности применения метода ГРВ позволили компании «Биотехпрогресс» начать исследования окружающей среды в сейсмоопасной зоне в республике Молдова, Тараклия.

Исследования проводились на приборе «ГРВ Компакт» усиленной конструкции при помощи приставки «ГРВ Пятый элемент». Оборудование находилось в не жилом изолированном помещении, без дополнительного отопления. Были использованы пять типов антенн: «Земля», «Дерево», «Вода», 2 антенны «Спутник». Положение антенн не менялось в течение всего опыта.

Исследования проводились в течение шести месяцев с декабря 2014 года по май 2015 года круглосуточно, режим съемки - через 30 сек. Одновременно создавался архив погоды: температура, давление, осадки. Рассматривались только землетрясения с колебаниями выше 2.8 баллов и источником до 200 км от зоны установки оборудования. Таким образом, исследовалась сейсмическая активность европейского эпицентра землетрясений восточная часть Карпатских гор, зона Врача, Румыния. Всего было получено более 6 миллионов ГРВ-грамм.

Авторами статьи были сделаны следующие выводы:

1. В большинстве случаев примерно за 8-14 часов до землетрясения были зафиксированы изменения сигнала;
2. Наиболее информативными и чувствительными параметрами ГРВ-грамм являются площадь и средняя интенсивность;
3. Наблюдались изменения трех типов, авторы предполагают, что это может быть связано с разными типами землетрясений, источниками которых являются разные тектонические плиты;
4. Были также зафиксированы другие изменения параметров, вероятно, связанные с регулярными погодными явлениями;
5. Исследования являются перспективными и будут продолжаться.

# ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГРВ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ФИКСАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ БИОПОЛЕЙ ЧЕЛОВЕКА КАК РЕЗУЛЬТАТА РАБОТЫ УСТАНОВКИ ПО СИНТЕЗУ СИНГЛЕТНОГО КИСЛОРОДА ПРИ ПРОФИЛАКТИКЕ И В ТЕРАПИИ ОНКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

Бочаров Максим Владимирович, Анацкий Николай Петрович

Организация: MARSNET Technologies, <http://www.marsnet.ru>,  
[info@marsnet.ru](mailto:info@marsnet.ru)

Исследования состояний биополей человека при высокой динамике их изменений, с использованием ГРВ оборудования, как основного метода визуализации изменений, при разработке, тестировании и применении работоспособных и эффективных технических решений в области профилактики и в терапии онкологических заболеваний, доказали, что синтез синглетного кислорода при облучении воды УФ-излучением обеспечивает количественный и качественный сдвиг во всех энергетических системах организма человека в нормированные границы. УФ-установка, подготавливающая высокоактивную («живую») воду для применения ее человеком, имеющим онкологический диагноз и особые свойства воды в результате ее облучения (активации) УФ спектром – восстанавливают в организме человека клеточный метаболизм, препятствуют патогенным клеточным мутациям, включают механизмы саморегуляции и способствуют восстановлению у человека иммунитета, что приводит организм человека в здоровое состояние за конечное время. Изменения полей человека по результатам экспериментальной водной терапии (водолечения), как мгновенные (фиксируемые одномоментно), так и накапливаемые (фиксируемые постоянно) с использованием ГРВ оборудования, показывают положительные изменения в состоянии электромагнитных структур человека задолго до фиксации результатов традиционными методами функциональной диагностики (КТ, МРТ), то есть существенно экономят силы и время при проведении клинических и функциональных исследований.

## ФОРМИРОВАНИЕ ЗДОРОВЬЕСОЗИДАЮЩЕЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ У ПЕДАГОГОВ С ПОМОЩЬЮ МЕТОДА ЭЛЕКТРОФОТОНИКИ

Булатова Т.Е.

ГАОУ ДПО «Институт развития образования и социальных технологий»,  
г. Курган, bulat\_t@list.ru

Использование метода электрофотоники для мониторинга здоровья участников образовательного процесса способствует формированию у педагогов здоровьесозидающей компетентности как направленности на:

а) собственное здоровье, связанное с потребностью в самопознании, саморазвитии, самосовершенствовании индивидуального здоровья в качестве условия эффективной самореализации в педагогической сфере;

б) заботу о здоровье учащихся, которая включает использование учителем здоровьесформирующих принципов, способов и средств;

в) творческое дополнение содержания учебного предмета валеологическими ценностями, смыслами, знаниями, умениями, навыками с целью формирования внутренней культуры здоровья воспитанников.

Использование педагогом результатов мониторинга в модульной образовательной программе по формированию, охране и укреплению здоровья школьников, интегрированной в различные образовательные курсы и внеурочную работу совместно с родителями, подводит к деятельностному подходу детей по формированию ценности здоровья и здорового образа жизни. Мониторинг психофизического состояния с помощью метода электрофотоники можно использовать как научно-обоснованную базу для построения индивидуальных технологий сохранения психофизического здоровья школьников, учителей, родителей в процессе обучения. Корректируя внутреннюю картину здоровья в сторону приоритета гуманистических ценностей, можно достичь изменения человеком своего образа жизни на здоровьесозидающий. Именно этот результат освоения основной образовательной программы проходит через федеральные государственные образовательные стандарты.

ВЛИЯНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ПОЛЕЙ ТЕКТОНИЧЕСКИХ РАЗЛОМОВ  
НА ПРИРОДНЫЕ ОБЪЕКТЫ (РОДНИКИ, ВАЛУНЫ)  
И НА ЧЕЛОВЕКА

Быстров С.Ю.

В Вологодской области есть несколько природных объектов, куда круглый год «не зарастает народная тропа». Первый объект находится в 80 км от города по дороге на Вытегру. Он состоит из двух родников и валуна. Вода энергетически очень насыщенная (+14 оборотов биолокационной рамки). Замеры валуна – более +40 об. Другой объект – Куков родник. Он находится в 220 км от Вологды по этой же трассе. Вода в нем также энергетически насыщенная. Эти природные объекты расположены на границе мегаблоков кристаллического фундамента. Третий объект – Дьяконова поляна. Он находится на пересечении двух тектонических разломов. На данной поляне около десятка разной величины валунов с разной сильной энергетикой. Есть родник, вода энергетически насыщенная (+12 об.).

На эти объекты постоянно приезжают люди поправить здоровье. Вода родников при разовом употреблении обладает тонизирующим свойством (проверял неоднократно на себе). При регулярном ежедневном – организм оздоравливается.

ПРИМЕНЕНИЯ ГАЗОРАЗРЯДНОЙ ВИЗУАЛИЗАЦИИ (ГРВ)  
В ОНКОЛОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ  
И ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ НА ОРГАНИЗМ

Гедеванишвили Э.Г., Капанадзе А.Б., Гиоргобиани Л.Е.,  
Гагуа Р.О., Русов И.П.

Впервые создана новая, компьютерная ГРВ технология холистической оценки и мониторинга функционального состояния организма при оценке состояния онкологических больных, проходящих различные виды лечения.

Впервые создана новая, компьютерная ГРВ технология оценки и мониторинга компенсаторных сил (реактивности) организма.

Введение в технологию ГРВ оценки взаимосвязей, предлагаемых в «У-синь», позволила выявления и прогнозирование органов риск-группы для коррекции и реабилитации.

Впервые создана ГРВ технология холистической оценки функционального статуса и компенсаторных сил организма с целью мониторинга и прогноза.

Создана новая ГРВ технология оценки ГРВ изображения мочи и капли цельной крови.

Создана новая ГРВ технология, позволяющая отличить ГРВ изображения мочи и капли цельной крови больных злокачественными новообразованиями.



## ИССЛЕДОВАНИЕ РАЗЛИЧНЫХ СТАДИЙ ДЕПРЕССИИ ПРИ ПОМОЩИ ГРВ-КАМЕРЫ

Григорий Дворкин, Наталья Дворкина  
[www.terapija.lv](http://www.terapija.lv) Центр неврозов, Рига

Исследование при помощи ГРВ-камеры показывает, что у людей, страдающих от депрессии, после прохождения группового тренинга по телесно-ориентированной психотерапии, данные ГРВ-грамм, как правило, ухудшаются.

Как-то на тренинг по телесно-ориентированной психотерапии пришла женщина, потерявшая несколько лет назад горячо любимого человека. Первое время после утраты она испытывала невыносимую душевную боль, от которой освободилась лишь благодаря приёму транквилизаторов. Со временем её душевная боль утихла и женщина смогла отказаться от таблеток, но у неё оставалось депрессивное состояние, свидетельствующее о том, что её психологическая травма вследствие действия психозащитных механизмов оказалась вытесненной в подсознание.

Благодаря техникам тренинга женщина освободилась от мышечных зажимов, за время занятий она вновь прожила свои прошлые годы вплоть до несохранившихся в сознании дней младенчества и внутриутробного развития. Впервые за долгое время она смогла расслабиться и обрести душевный покой. Казалось бы, всё плохое осталось позади, но её восторженное настроение длилось недолго. Вследствие душевного спокойствия пробудилась деятельность психозащитных механизмов, благодаря чему стали высвобождаться ранее вытесненные переживания. В результате вскоре после тренинга женщина вновь ощутила ту душевную боль, от которой когда-то избавилась, благодаря приёму таблеток.

Проблема в том, что для полного освобождения от депрессии человеку необходимо вновь прожить и осознать глубинные причины, лежащие в основе его душевных недугов. И кому-то для этого потребуются месяцы, а кому-то годы упорного труда.

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДА ГАЗОРАЗРЯДНОЙ ВИЗУАЛИЗАЦИИ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЖИЗНЕННОГО СОСТОЯНИЯ ДЕРЕВЬЕВ

Ковязин В.Ф., *Национальный минерально-сырьевой университет  
«Горный»*, *vfkedr@mail.ru*

Нгуен Тхи Лан, *Санкт-Петербургский государственный  
лесотехнический университет имени С.М. Кирова*,  
*goodluck1011001@yahoo.com*

Прияткин Н.С., *Агрофизический НИИ Россельхозакадемии*, *prini@mail.ru*

Приведена оценка жизненного состояния древесных растений в парке Сосновка Санкт-Петербурга с использованием новой методики.

Санитарное состояние древесных растений определялось по внешним признакам растений и с применением прибора Travel, который регистрирует количественные изменения площади и интенсивности свечения металлического тест-объекта (дерева), включенного в электрическую цепь. Регистрация свечения осуществлялась в режиме статистической покадровой съемки в количестве 100 кадров с интервалом 5 сек.

В зависимости от интенсивности свечения тест-объекта, нами проведено ранжирование санитарного состояния деревьев сосны обыкновенной и березы повислой. Интенсивность свечения осенью 2014г. колебалась в рамках от 99,839 до 118,121 относительных единиц. Весной 2015, минимальная интенсивность составила 120,027 отн.ед, а максимальная - 137,659 отн.ед.

Отмечено, что средняя интенсивность свечения у растений весной выше, чем осенью, значение интенсивности свечения в период начала вегетации растений увеличивается почти на 20 отн.ед.

Различие в интенсивности свечения древесных растений в разное время года объясняется тем, что весной все жизненные процессы у растений активизируются, восстановительно-окислительные реакции происходят активнее, температура воздуха поднимается, поэтому интенсивность сверхслабого свечения внутри породы увеличивается.

## ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРИБОРА BIO-WELL ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ С НОВООБРАЗОВАНИЯМИ ТОЛСТОЙ КИШКИ

Е.Г.Яковлева<sup>2</sup>, К.Г.Коротков<sup>1</sup>, Е.Д.Федоров<sup>2</sup>, Е.В.Иванова<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Санкт-Петербургский государственный университет  
информационных технологий механики и оптики. <sup>2</sup>Российский  
национальный исследовательский медицинский университет имени  
Н.И.Пирогова, Москва

[k\\_iakov@mail.ru](mailto:k_iakov@mail.ru)

Проблема заболеваемости злокачественными новообразованиями в последние десятилетия становится все более актуальной для современного общества. Новообразования являются второй по значимости причиной смертности населения после сердечно-сосудистых заболеваний.

Цель данного исследования: применить прибор Bio-Well для выявления лиц с новообразованиями толстой кишки, а также изучить его возможности для дифференциальной диагностики новообразований толстой кишки по их морфологической верификации, количеству, размеру и локализации.

С помощью прибора Bio-Well. Было проведено обследование 67 человек, возраст обследованных варьировал от 27 до 84 лет ( $56.5 \pm 1.6$ ), 26 мужчин и 41 женщина. Для поиска статистически значимых различий между группами использовался критерий Манна-Уитни.

Результаты исследования показали, что при помощи прибора Bio-Well возможно выявить как дивертикулы, так и новообразования толстой кишки. Основными разделяющими параметрами являются: площадь, энергия и внутренний шум. Удалось выявить первичные морфологические изменения толстой кишки, а также различия между гиперпластическими и аденоматозными полипами. Обнаружены статистически значимые различия между контрольной группой и группой пациентов с новообразованиями толстой кишки разного количества, причем возможно выявление даже одиночных полипов. Прибор позволяет обнаружить новообразования толстой, начиная с мельчайших (1-5мм), однако, не позволяет различать полипы по их размеру и количеству, а также выявить локализацию новообразований толстой кишки.

## ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЛНОВЫХ ПРОЦЕССОВ ПОД ВЛИЯНИЕМ ГИРУДОТЕРАПИИ И ДИАГНОСТИЧЕСКОГО УЛЬТРАЗВУКА В АКВАСИСТЕМЕ ЧЕЛОВЕКА С ПОМОЩЬЮ ПРИБОРА BIO-WELL

Крашенюк А.И.<sup>1</sup>, Коротков К.Г.<sup>2</sup>, Курылева Н.А.<sup>1</sup>, Крашенюк С.В.<sup>1</sup>  
Академия гирудотерапии<sup>1</sup>, Университет ИТМО<sup>2</sup>, Санкт-Петербург

В 2001 г. был открыт акустический (волновой) эффект гирудотерапии. В процессе кровососания, медицинская пиявка генерирует пакеты импульсов в диапазоне от 25 до 250 кГц (Крашенюк А.И., Фролов Д.И., 2001). Количество таких импульсов составляет порядка 500 – 550. Благодаря кавитационному эффекту ультразвука в жидких средах, пиявка способна образовывать в аквасистеме организма человека (внутри- и межклеточной воде) свободные радикалы: Н• и ОН•.

Гомолитическая диссоциация воды по свободно радикальному механизму сопровождается значительным выделением энергии, порядка 540 кДж/моль, в то время, как гетеролитическая диссоциация молекулы воды на ион водорода и гидроксила сопровождается выделением энергии около 55 кДж/моль, т.е., на порядок меньше. Вероятно, этот механизм и лежит в основе прироста площади свечения и яркости свечения после применения гирудотерапии у подавляющего числа пациентов.

Было исследовано 148 пациентов на приборе BIO – WELL после воздействия ДУ и 50 пациентов, получавших гирудотерапию. При внешнем сходстве реакций при гирудотерапии и ДУ методом резонансно волнового исследования на приборе «Аквафон», было установлено и принципиальное различие между двумя методами. Гирудотерапия, в отличие от ДУ, не вызывает разрушения структуры аквасистемы организма человека.

В наших работах был получен ряд новых экспериментальных данных, которые позволяют высказать предположение о том, что «конечным пунктом приложения» различных медицинских технологий, включая и гирудотерапию, может быть воздействие на структуру воды в организме человека, т.е. на его аквасистему.

Выводы:

1. Метод ГРВ с помощью прибора BIO – WELL позволяет оценивать динамику свободно радикальных процессов, происходящих в аквасистеме человека.

2. Это открытие позволяет наблюдать любые воздействия на организм человека и наблюдать либо инициацию свободно радикальных процессов, либо процесс «гашения» этого процесса.

3. Полученные результаты позволяют значительно расширить диагностическую интерпретацию картины ГРВ, особенно в процессе мониторинга за воздействием любых лечебных процессов на организм человека.

## ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ МЕТОДА ГАЗОРАЗРЯДНОЙ ВИЗУАЛИЗАЦИИ ПРИ ПСИХОСОМАТИЧЕСКИХ РАССТРОЙСТВАХ

Миняйло В.Н., Богданович Т.Н.  
ЧУП Аквамед, г.Минск  
С.М. Манкевич  
Кафедра рефлексотерапии БелМАПО

Современная медицина способна справиться с большинством заболеваний, их проявлениями и последствиями. Однако не секрет, что большая часть заболеваний в нашем мире и, в первую очередь, их хронические формы, являются следствием стрессов.

В МКБ-10 (международном классификаторе болезней) выделена целая группа соматоформных расстройств и дисфункций, в основе которых лежит психофактор, который запускает механизм развития заболевания. В тоже время, реакции на стрессовые факторы у всех разные. Соматизация развивается индивидуально по различным вариантам:

- кардиалгическому;
- абдоминальному;
- мочеполовому;
- легочному;
- болевному;
- кожному и др.

Применение метода ГРВ позволяет оценить ранние нарушения психосоматических взаимоотношений в организме, степень их выраженности и устойчивости. Визуализации системной ответной реакции организма на слабые воздействия методами рефлексотерапии помогает сформировать правильный алгоритм лечения и избавить пациентов от дополнительной лекарственной нагрузки.

## ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОРОСТКОВ ОРГАНИЧЕСКИХ И НЕОРГАНИЧЕСКИХ СЕМЯН С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДА ГАЗОРАЗРЯДНОЙ ВИЗУАЛИЗАЦИИ

Прияткин Н.С., ФГБНУ Агрофизический НИИ, [prini@mail.ru](mailto:prini@mail.ru)  
Коротков К.Г., ФГАОУ ВО Санкт-Петербургский национальный  
исследовательский университет информационных технологий,  
механики и оптики [korotkov2000@gmail.com](mailto:korotkov2000@gmail.com)

Органические семена широко используются в мировой практике, прежде всего, как одна из составляющих здорового питания.

Разработка методик контроля качества органических семян и выявление объективных отличий от семян, выращенных с применением химикатов – важная и интересная задача.

Целью исследований было сравнение характеристик газоразрядного свечения проростков органических семян и проростков семян, выращенных с применением химикатов.

Объектом исследования служили проростки органических семян следующих культур, предоставленные Hippocrates Health Institute: подсолнечник, маш, твердая озимая пшеница, капуста брокколи, клевер красный, пажитник. Контролем служили проростки семян аналогичных культур, выращенных по обычной технологии.

Исследование характеристик газоразрядного свечения проростков семян выполнены на приборе GDV Camera Pro.

Были выявлены статистически значимые различия между органическими и контрольными проростками семян семенами для всех исследованных культур. Результаты позволяют сделать заключение, что семена, выращенные в различных условиях, имеют разное функциональное состояние.

# ОПЫТ НАБЛЮДЕНИЯ ДИНАМИКИ СВЕЧЕНИЯ СКОльзяЩЕГО РАЗРЯДА ПРИ СОЛНЕЧНОМ ЗАТМЕНИИ

В.Ф. Сеидов

Институт Электрофотоники – Берлин

[www.electrophotonic.com](http://www.electrophotonic.com)

Представлены результаты измерений свечения скользящего разряда ГРВ прибора от датчика «Антенна» во время солнечного затмения 20.03.2015 и в дни после. Проведено сравнение с данными, полученными во время солнечного затмения 01.08.2008 года. Измерения ГРВ свечения сигнала антенны во время солнечных затмений 2008 и 2015г.г. показали однозначное воздействие феномена солнечное затмение на динамику ГРВ параметров. Обнаружен сходный характер кривых в день затмения и до 6-7 дней после.

Воздействие происходит в день солнечного затмения и продолжается ослабевая до 6-7 дней после, что совпадает с высказыванием академика Влаиля Казначеева о реакции растений на солнечное затмение до семи дней до и после дня затмения. Предложены два возможных механизма воздействия: 1. Гравитационные возмущения; 2. Изменение потока высокоэнергетических частиц и фотонов. Возможным объяснением ослабления сигнала во время затмения 20.03.2015 является уменьшение потока высокоэнергетического излучения Солнца.

При проведении ГРВ экспериментов и исследований для повышения точности измерений необходимо обязательно учитывать динамику и тренды ГРВ сигнала в период солнечного затмения.

## МЕТОД ОЦЕНКИ ВЛИЯНИЯ ГЕЛИОГЕОФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА

Ступишина О.М.<sup>1</sup>, Головина Е.Г.<sup>1</sup>, Коротков К.Г.<sup>2</sup> Мостаманди С.<sup>1</sup>,  
Голубенко К.С.<sup>1</sup>

<sup>1</sup>–Российский государственный гидрометеорологический университет,  
Санкт-Петербург [goloveg@yandex.ru](mailto:goloveg@yandex.ru)

<sup>2</sup>–Петербургский государственный университет информационных  
технологий, механики и оптики. [korotkov2000@gmail.com](mailto:korotkov2000@gmail.com)

Целью наших исследований является оценка соответствия изменчивости состояний организма человека вариациям параметров космической и земной погоды. Конечным результатом нашей работы должны быть рекомендации к составлению прогноза погоды с точки зрения степени комфортности ее для здоровья. Для достижения поставленной цели мы оценили возможность прогноза биометеорологического режима атмосферы с помощью геоинформационной системы, разработали пакет программ для установления наиболее вероятных факторов – параметров внешней среды, вызвавших конкретные изменения в состоянии системы «организм человека» и исследовали возможность использования диагностической установки “ГРВ-Компакт” для оценки отклика организма человека на изменчивость параметров земной и космической погоды. В рамках проведения учебной практики по биометеорологии нами проведена экспедиция на территории северокавказского биосферного заповедника и окрестностей г. Туапсе. Комплекс параметров внешней среды определялся параметрами солнечной активности, СА, глобальных вариаций и вспышечной компонентой СА, состоянием околоземного пространства, геомагнитного и электрического полей, метеорологическими величинами. Регистрация биологических параметров проводилась в двух условиях: при отсутствии и при наличии физической нагрузки на организм человека. В обоих случаях посредством кластерного анализа удается выделить 2 кластера биологических параметров. В результате ежедневного обследования десятирых человек и одновременной фиксации параметров внешней среды нам удалось не только получить индивидуальные факторы космической и земной погоды, вызывающие одновременную реакцию индивидуального организма, но и получить общие характеристики погоды, синхронно изменяющиеся с состоянием организма всех членов экспедиции.



## МЕТОД ГАЗОРАЗРЯДНОЙ ВИЗУАЛИЗАЦИИ НА САНАТОРНОМ ЭТАПЕ МЕДИКО-ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ СПЕЦИАЛИСТОВ ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ ПРОФЕССИЙ МО РФ

Сюрис Н.А., кандидат медицинских наук, (sjuris@yandex.ru)<sup>1,2</sup>,  
Михеев С.В., кандидат медицинских наук (mikheev.67@mail.ru)<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>филиал «Санаторий «Волга» ФГКУ СКК «Приволжский» МО РФ,  
г.Самара,  
<sup>2</sup>ФГКУ «426 ВГ» Минобороны России, г.Самара

Цель исследования: оценить информативность метода газоразрядной визуализации (ГРВ) на санаторном этапе медико-психологической реабилитации (МПР).

Материалы и Методы: группа реабилитантов – (военнослужащие ВВС, ВДВ, РВСН...) – была распределена на 4 группы: 1-я «опытная» (О-1) и 1-я «контрольная» (К-1) - с отклонениями в показателях психодиагностических исследований; 2-я «опытная» (О-2) и 2-я «контрольная (К-2) - без значимых отклонений. С группами О-1 и О-2 – проводились авторские психофизиологические коррекционные тренинги; с К-1, К-2 – типовые релаксационные программы. Регистрировался уровень «энергетического потенциала» (ЭП), стрессовый фон (S), «индекс энтропии» (ИЭ) - на импульсном анализаторе «ГРВ Экспресс».

Результаты и обсуждение: при выписке средние результаты группы О-1: ЭП - без значимых изменений; сохранение асимметрии показателей ИЭ. Статистически значимые (положительные) различия средних показателей в динамике отмечаются в группах: О-2 – (ЭП;S); К-1 (ЭП;S).

Выводы: «ГРВ»–диагностика - позволяет объективизировать динамику психофизиологического состояния реабилитантов и эффективность проводимых мероприятий. Для группы О-1 – недостаточно времени для адаптационного отреагирования организма на специфическую психофизиологическую тренировочную нагрузку.

## ОТ ГРВ-ДИАГНОСТИКИ К ГРВ-ТРАНСФЕРНЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ ЛЕЧЕНИЯ ЭНДОГЕННЫМИ ЧАСТОТАМИ ОРГАНИЗМА

Шишканов С.Ф.

Медицинский центр «Здоровье», г.Нижний Новгород, Россия,  
shishkanov\_s@list.ru

В медицине, спорте, науке ГРВ широко применяют как диагностический метод. Снятие информации с исследуемых объектов методом ГРВ происходит преимущественно в оптическом волновом диапазоне. Характеристики ГРВ-свечения человека содержат его эндогенные частоты и могут быть записаны на нейтральный носитель (вода, гомеопатическая крупа, браслет и т.д.) и применены в лечении.

Индивидуальные параметры ГРВ-свечения человека несут информацию о функциональном состоянии каналов его энергетической системы и по ним проводят скрининг диагностики, а далее их переносят на носитель, который применяют как лечебный препарат. С этой целью для переноса ГРВ информации используют прибор Р.Фолля - «Трансфер».

Запись (трансфер) параметров ГРВ-свечения с объекта осуществляют в момент съемки. Используют (описанный ранее в тезисах 2014 г.) кольцевой экранирующий электрод, который соединяют проводником с «Трансфером» и в него помещают вещество для записи информации. «Трансфер» открывает принципиально новые возможности в изменении свойств получаемого препарата, такие как: запись в инверсии, потенцирование, добавление электронных копий, создание общего и частного препарата, его перезапись на другие носители и размножение.

Полученный ГРВ-трансферной технологией (ГРВ-ТР) препарат несет информацию об эндогенном волновом спектре человека. Методом Р.Фолля тестируют его дозу, потенцию, режим приема, способ введения, время и эффективность лечения. Никогда не создают анти-препараты! Лечение ГРВ-ТР препаратом эффективно устраняет асимметрию энергетического поля человека путем запуска систем саморегуляции организма.

# ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ МУЗЫКИ НА СОЗНАНИЕ ЧЕЛОВЕКА В УСЛОВИЯХ МОНГОЛИИ МЕТОДОМ ГРВ БИОЭЛЕКТРОГРАФИИ

Эрдэнэтуяа С., Ямаахай С., Юмсүрэн Д., Цэдэв Л.  
Монгольский Научно Технологический Университет,  
e\_tuyaus@yahoo.com

Цель данного исследования: Целью проводимых экспериментов было изучение воздействия национальной и классической музыки на сознание и психофизиологическое состояние человека в условиях Монголии.

Методы: В данном эксперименте участвовали одиннадцать человек. Среди них пять мужчин (возраст в пределах 35-54) и шесть женщин (возраст в пределах 36-68). Представленные результаты являются частью более крупного исследования, проводимого с целью изучить возможные влияния на национальное чувство и сознание.

Результаты исследования: После эксперимента, тем или иным образом, существенно нормализуются уровень активизации или приближаются к нормальному значению, повыщаются площади ГРВ-грамм, соответствующих съемке без фильтра. На программе ГРВ-чакра видно, что после воздействия классической музыки первая, третья и четвёртая чакры приближаются к сбалансированному значению. Однако после воздействия национальной музыки третья, четвертая чакры были дисбалансированы на некоторых испытуемых, а первая, седьмая чакры приближаются к сбалансированному значению.

Выводы:

1. Мелодия классической музыки нормализует дисбаланс солнечного сплетения и сердечной чакры. И это показывает, что экологические и социальные тенденции хозяев музыкального инструмента несут свойство творца. Это воздействие видно из истории всех цивилизованных стран.

2. В зависимости от характера психологического приёма национального музыкального инструмента мелодия позитивно влияет на коронную чакру, реально действует на сознание и человеческий разум, показывает глубокую связь кочевого народа к окружающей среде. При переходе народа к промышленному производству и оседлому образу жизни, обязательно требуется передача через сердечный центр трансформации.

3. Принятие природных мелодий своим духовным сознанием у любых народов тесно связано с традиционной национальной музыкой. Поэтому в методологию музыкотерапии должны быть включены особенности генетики и культуры национальности пациента.

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДА МАНДЕЛЯ ПРИ АНАЛИЗЕ ГРВ-ГРАММ, ПОЛУЧЕННЫХ ПРИ ПОМОЩИ ГРВ ПРИСТАВКИ ДЛЯ НОГ

Яновская Е.Е.

ООО «Биотехпрогресс», yanovskaya@ktispb.ru

Немецкий ученый П. Мандель более сорока лет использовал для оценки состояния человека разработанный им метод Энергетической Акупунктурной Диагностики (ЭАД), основанный на анализе кирлиан свечений рук и ног человека. Метод представляет собой сумму эзотерических представлений об энергетике пространства и человека и метод акупунктурной диагностики Фолля.

В методе ГРВ также существует возможность измерять кирлиан свечения рук и ног человека. Однако оценка состояния человека методом ГРВ основывается на медицинских научных исследованиях. И если возможности измерения ГРВ-грамм пальцев рук в ГРВ диагностике исследованы довольно полно, то анализ ГРВ-грамм ног человека находится только в начальной стадии развития.

Совершенно логично в данной ситуации будет воспользоваться уже проведенными в этой области исследованиями последователей П. Манделя.

Цель данной работы проанализировать опыт и возможности метода ЭАД и определить, какие положения этого метода применимы в ГРВ анализе.

По результатам исследований выявлено, что ряд диагностических признаков и принципов анализа свечений методом ЭАД согласуются с исследованиями проведенными методом ГРВ.

Данная работа находится в стадии развития и будет продолжена.

Компания «Биотехпрогресс» благодарна Мэри Милрой и Наталине Хавкин (GDVsource, США) за активное участие в данных исследованиях.

## ЗАКОНЫ МИРОЗДАНИЯ

Законы Мироздания- Законы Эволюции являются основными, непреложными для выполнения истинами, если человечество, выражаясь библейским языком, «избирает жизнь» (Вт 30:19).

К, сожалению, жизнеутверждающая сила этих Законов ограничена рамками:

- Священных Писаний;
- Учения Живой Этики;
- достижений передовой науки;
- исторической и бытовой практиками.

Результат невыполнения законов проявляется во многих негативных явлениях нашей жизни и, прежде всего, в нарастающей деградации сознания, что противоречит всему ходу развивающихся миллионами лет процессов эволюции жизни на Земле, и что не может не вызывать беспокойство и тревогу любого развитого человека.

К Законам Мироздания, обозначенным в каждой из 4-х вышеуказанных номинаций, относятся:

- Закон Единства Сущего;
- Закон Подобия (соответствия);
- Закон Управления- Закон соизмеримости (более в/ч реальность управляет менее в/ч);
- Закон Троицы- Троичность Логоса (в терминах квантовой механики закон взаимообусловленности наблюдателя, наблюдаемого и процесса наблюдения);
- Закон связи физиологии с психологией;
- Закон Иерархии;
- Закон Гармонической Конвергенции (в восточной философии Учение о Калачакре, связывающее весь жизненный процесс и отдельные его составляющие с энергией Пространство- Время);
- Закон Кармы;
- Закон Реинкарнации;

В соответствии с рассматриваемыми законами ( Закон Троицы, Закон Подобия) передовое знание и технологии получают и осваивают передовые люди- передовой отряд эволюционирующего человечества.

А, значит, люди, имеющие не только высокий ментальный уровень развития, но одновременно и сенсорный и провиденциальный (интуитивный).

А это всегда те люди, которые более других сострадательны, более других предрасположены к безусловной и даже жертвенной любви, люди, имеющие по сравнению с другими более развитые качества человека гуманного (следующий за современным этапом Homo-Sapiens вид Homo-Humanity) , люди, стоящие на более высокой ступени иерархической «лестницы» эволюционирующего сознания.

Одновременно это всегда люди, обладающие развитым чувством гражданской ответственности за судьбу планеты и цивилизации. Только они могут донести до человечества Законы о его жизни в неискаженном корыстолюбием и стяжательством виде. Только они могут внести свой научный вклад в глубинное осознание этих Законов, сделав их более убедительными, необходимыми для выполнения в формате непрерывно эволюционирующей жизни. Только они могут распространить и утвердить их как главное руководство для всех инстанций, официально отвечающих за судьбу цивилизации.

К таким ученым сегодняшнее наше обращение!

## ОСНОВНЫЕ ЭВОЛЮЦИОННЫЕ ПРИНЦИПЫ

Многомерность процессов эволюции (Мироздания, биологической жизни, цивилизации, человека Homo-Sapiens, человека «здесь и сейчас...») по-разному высвечивает эволюционные аспекты самого процесса. Они не исключают друг друга, но имеют свои уровни и варианты подходов и обобщений. Мы предлагаем рассмотреть эволюцию человека «здесь и сейчас...» (бытовой, повседневный, практический аспект эволюции) в рамках, обозначенных Священными Писаниями (в первую очередь Библии) и Учением живой Этики (ЖЭ), которые на этом уровне, равно как и во всех других эволюционных аспектах, тождественны в своей концептуальной проявленности. Основными принципиальными установками рассматриваемого эволюционного аспекта являются:

Цель и смысл жизни;

Жизнь возможна только как результат действия (проявления) более Высокого Духа, разворачивающего нисходящие (энтропийные) процессы в восходящие;

Жизнь существует только в развитии: «Эволюция только в служении», только в приложении «усилий»;

Нежелание «служить» эволюции «здесь и сейчас» оставляет человека в состоянии «мертвеца»;

«Мертвыми» (в Библии, Коране, Учении ЖЭ) называются люди, неспособные обеспечить самостоятельно свою физическую (физиологическую жизнь), пользующиеся чужой психической энергией (ПЭ)- извне: это могут быть или Бог, или Его Посланники, или «соседи».

Эволюционные принципы предполагают:

- обучение стилю жизни за свой счет, рассматривая её как переходный этап от «мертвого» состояния к «живому» (самостоятельной жизни без подачек и воровства ПЭ-ий);

-повышение уровня жизни (только в условиях единства) за счет приобретения (в массовом масштабе) дополнительных духовных (экстрасенсорных) способностей;

-постепенное становление (превращение) и окончательное соответствие, обозначенному в словах «по образу и подобию».

## ЗАКОН ЕДИНСТВА

В течение трех десятилетий Эйнштейн был в поисках единой теории, которая представляла бы единое полотно, «вмещающее» (библейский термин) все силы и взаимодействия природы и все составные элементы материи, что безусловно указывает на исключительную значимость и важность проблемы.

Истина о единстве всего Сущего является центральной:

- в Священных Писаниях (Библия: «Все от единого» (Евр2:11), Коран: « Он (Аллах) Сотворил всякую вещь и ведаёт всем сущим» (6:101); Бхагавад- Гита: « Верховная божественная личность сказал... я - первопричина(всего)... Верховный владыка всех миров...»

- В Учении Живой Этики, авторами которого являются Рерихи Е.И. и Н.К.: «Существует Единый элемент, вечно раскрывающийся в видимую и невидимую проявленную Вселенную. Элемент этот именуется также Абсолютом, как содержащий в себе Всё.»;

- во всех постсовременных научных исследованиях (иногда в явной, иногда в неявной-опосредованной форме), охватывающих всевозможные научные направления:

\*теории зеркальных нейронов (нейрофизиология);

\*эпигенетике- втором коде нашей жизни ( Нобелевская премия 2006г.; все естественные науки)

\*волновая теория Генома (биология и медицина)

\*теории торсионных полей (теоретическая физика);

\*теории диссипативных систем И. Пригожина (Нобелевская премия 1977г.; синергетика)

\*принципы голографии как статической так и динамической (теоретическая, экспериментальная физика);

\*принцип фрактального подобия (квантовая психология);

\*теория струн (теоретическая физика);

\*кластерное строение воды, отражающее характер информационных полей и их изменение (все сферы жизни);

\*эффект Кирлиан (все сферы жизни);

\*ГРВ-феномен (в медицине и других сферах жизни).



## ЗАКОН ТРОИЦЫ (Троичность Логоса)

Могущественный Бог проявляется во всем. И всё, что есть на Земле, имеет право быть ( иначе в чем Его Могущество). Человеку, пока он не стал « богом» ( Ин 10:34) нужно только постараться «вместить» (Ин16:12) то, существование чего Бог допустил. « Вместить», объяснить «вмещенное» и найти ему место в себе и в окружающем пространстве. Проанализировав, сделать правильный для себя выбор и двигаться дальше:

- возможно, для Вас это пройденный этап;
- возможно, это поможет Вам сформулировать новую цель в вашей жизни;
- возможно, Вы еще не доросли до «вмещения» и пропустите эту информацию мимо, но не критикуйте её. Ибо, раз что-то появилось, оно для чего-то нужно.

Самый высокий и благородный вид творчества человека на Земле - это процесс и результат совмещения слова, мысли и дела. Всё остальное, что мы привыкли относить к творчеству, является только инструментом для достижения этого состояния. «До-сотворив» себя до этого состояния человек превращается в того Бога, который был в начале:

« В начале было слово и Слово было у Бога и Слово было Бог.

Оно было в начале у Бога. Всё через Него начало быть, и без Него ничто не начало быть, что начало быть» (Ин 1:1-3)

Эта формулировка хорошо коррелирует с квантово-механическим единством

( взаимобусловленностью):

- наблюдателя («Слова»-«Бога»);
- наблюдаемого («все, начавшее быть» как результат действия слова, как дела, по- библейски, «плоды»);
- процесса наблюдения («через Него», посредством слова, преосуществленного в мысли: мысль вторична (соответствует меньшей частоте вибрации) по отношению к слову в нашем пока еще четырехмерном мире).

Только достигнув этого этапа (который «был в начале»), можно двигаться дальше.

Этот этап определяется четвертым уровнем реальности (сознания) и соответствует минимуму возможностей, реализованных человеком, желающим продолжить эволюцию на Земле и участвовать в формировании шестой расы человечества: Номо- Humanity (человека гуманного) в отличии от Номо-Sapiens (человека разумного, человека пройденного этапа эволюции).

Философия - наука о мудрости жизни, закономерностях её развития. Интеллектуальный мир не долго спорил и почти сразу предоставил ей особое место (ещё бы - «софия»- мудрость, «фил»- корень слова любовь) Но что она из себя представляет? Набор несвязанных между собой принципов развития: материализм, экзистенциализм, позитивизм, герменевтика... и это только начало перечисления различных философских направлений. Являясь набором эклектических мировоззрений, философия даже не пытается объединить их в единое целое, довольствуясь рассмотрением отдельных пазлов.

Священные Писания и Учение Живой Этики, авторами которого являются Е.И. и Н.К. Рерихи,- единственные, данные человечеству документы, лишены этого недостатка. Они проявляют характер и пути развития цивилизации на столетия вперед, вмещая в себе как составляющие звенья все философские направления.

При этом учение Живой Этики, появившееся совсем недавно (в середине прошлого столетия), меньше искажено различными торсионными полями, созданными ограниченным человеческим разумом в попытках осмыслить Законы Жизни на протяжении тысячелетий, поэтому заслуживает особого внимания, тем более что:

- истины об эволюции жизни, изложенные в нем, не просто коррелируют, а, можно сказать, тождественны истинам, изложенным в Священных Писаниях ( в том числе в Библии и Коране);

- авторы Учения Живой Этики Рерихи Е.И. и Н.К. являются единственными людьми нашей эпохи, кто преосуществил (трансмутировал) эти законы в своей жизни, т.е. на уровне физической реальности. А это самое убедительное доказательство как действительности самих Законов, истинности Учения, так и самого высокого уровня развития самих авторов Учения.

## ЕЩЁ РАЗ О КВАНТОВОМ ПЕРЕХОДЕ

Комаровских К.Ф.

ФГБУ «Главная геофизическая обсерватория им. А.И.Воейкова», Санкт-Петербург

e-mail:kfkom@yandex.ru

На прошлом XVIII Конгрессе ГРВ сообщалось о возможном начале Квантового перехода Планеты в другую мерность. Теперь сообщаем о новых изменениях Пространства. Причина очередного переноса «часа Икс»—желание Высших сил «разбудить» и спасти как можно больше людей. Но: «Уже и Природа, находящаяся в ожидании МЕГАисторического перехода, накопила столько энергии..., что переносить это эпохальное событие Преображения Пространства больше нельзя!» (из Послания ВКР 27.05.15).Количество природных катаклизмов нарастает по квадратичному закону.

Продолжены наблюдения за изменениями информационной составляющей биополя природной воды L, характеризующей влияние космофизических событий на её состояние. С 10.08.14 (Суперполнолуние) по 9.09.14 (Суперлуние) L возросло в 1750 раз (энтропия водной среды резко упала). На этом фоне в ночь с 20.09 на 21.09 началось уменьшение магнитного поля Земли вплоть до  $H \approx 0$  (22.08). Магнитной инверсии не произошло, и началось восстановление поля. Одновременно Планета вошла в Фотонный туннель Фотонного пояса, частота вибраций из Космоса, принимаемых водой, за 3 дня возросла в  $\approx 50$  раз. Эти события завершились 26.08.14 – 10-летие Обращения ВКР к человечеству.

В 2015 г. вода «уходила»: в 7-ое измерение (7.01), 11-ое измерение (с 18.01-19.01 по 16.02). С 8.02 по 16.02 был открыт последний (12-ый) Портал во Вселенную. В эти дни L ежедневно возрастала в 11 раз. Многие люди почувствовали сильное недомогание. И, наконец, Солнечное затмение 20 марта. Как и 1.08.08, мы зафиксировали начало реакции воды ещё накануне, максимум торсионного излучения опережал визуально наблюдаемый тоже на 20 минут. Высота максимума в  $\approx 3$  раза больше, чем 1.08.08 (в СПб на сей раз перекрытие солнечного диска было сильнее). Вода «уходила» в 12 и даже 13 измерение. Вокруг Солнца зафиксировали радугу.

20.04.15 по утверждению эзотерических источников начался переход Планеты и людей в 4-ое измерение (L и частота вибраций воды скачком возросли в 7 раз). И вполне вероятно, что на сей раз в августе начнётся Квантовый переход Планеты и человечества в 5 измерение.

NOTES

ДЛЯ ЗАМЕТОК

NOTES

ДЛЯ ЗАМЕТОК

NOTES

ДЛЯ ЗАМЕТОК

NOTES

ДЛЯ ЗАМЕТОК

NOTES

ДЛЯ ЗАМЕТОК