

The water energy spectrum – biography of water

A. Antonov¹, A. Trifonov², M. Tabakov³, A. Andonova⁴, V. Penev⁵

¹ Prof. Anton Antonovq Prof. Emeritus of South-West University, Blagoevgrad,

² Dr. Eng. Aleksandar Trifonov, ³ Eng. Mircho Tabakov –innovator

⁴ Risimanski Foundation, ⁵ Risimanski Foundation

The water energy spectrum performs the distribution function of the energy of the intermolecular bonds in water (H-bonds). Its receipt is based on the measurement of the wetting angle variations of water drops by their evaporations. 1-4 The experiments showed that the water energy spectrum is sensitive to different influences on water, such as those of the substances dissolved in it, EM-fields, sound, vibrations and biophysical fields of man.4

The paper contains research results, based on the above-mentioned method, as it follows:

- Water under the influence of holographic image received in it;
- Water by burning of Brown gas;5
- Water, activated by electrolysis of water solution with the help of special in composition and construction electrodes;
- Water activated by electrohydraulic shock;6

Water, activated at a distance by the biophysical field of bio prodigy Dimitar Risimanski.

Several parameters for characterization of the water's structure alternation are chosen: the position of the peaks in spectrum, the middle energy of the H-bonds, the difference between energies for a given water probe and control water and the coefficient of linear correlation $R(f_c, \Delta f)$, where $f_c(E)$ is control spectrum and $\Delta f(E) = f(\text{probe}) - f_c(\text{control})$ is the so-called differential energy spectrum of water. As control, deionized water is used. The differential spectrum is a specific characteristic of a given factor under a study on the water structure. The control spectrum represents the effect of the environmental factors, such as fluctuations of the atmospheric pressure, Earth's EM fields, vibrations of the Earth's crust and others.

All parameters described above have a quantitate expression. They demonstrate a very important property of the water's structure alteration – the effect of saturation, related to the time of influence upon water. It means that the ability of water to record information is limited. It is of significant importance for the adaptation of all living organisms to the environment, as water is their basic component.

Reference

1. A.S. Antonov (1984) *Compt Rendues de l'Acad. Bulg. Des Scie*, 37, 1199.
2. A.S. Antonov, T.D. Galabova (1992) Sixth National Conference of Biomedical Rhyics and Engineering, Sofia, 22-24 Oct.20;
3. A.S. Antonov, T.D. Galabova et al (1993), *Observatoire de Montague de Moussala, OM2*, ed.by prof. J. Stamenov and prof. J. Carbonel, 113;
4. A.S. Antonov, T.D. Galabova, *The WQater well-known and enigmatic*, Blagoevgrad 2014, Univ. Publ. House, ISBN 078-954-680-937-8;
5. Patent 19 BG 1515 U1
6. Patent RU 2304875 Hasanov R.G.

Водният енергиен спектър - биография на водата

А. Антонов¹, А. Трифонов, М. Табаков³

1. Проф. Антон Антонов, оратор на Югозападен университет, Благоевград,
2. Д-р инж. Александър Трифонов, инж. Мирчо Табаков - новатор

Спектърът на водната енергия изпълнява разпределителната функция на енергията на междумолекулните връзки във водата (Н-връзки). Приемането му се основава на измерването на промените в ъгъла на намокряне на водните капки чрез изпаренията им. 1-4 Експериментите показаха, че спектърът на водната енергия е чувствителен към различни влияния върху водата, като тези на разтворените в него вещества, ЕМ- Полета, звук, вибрации и биофизични полета на човека. 4 Докладът съдържа резултатите от изследванията, базирани на гореспоменатия метод, както следва:

- Водата под влияние на холографското изображение, получено в нея;
- вода от изгаряне на кафяв газ;
- Вода, активирана чрез електролиза на воден разтвор с помощта на специални съставни и конструктивни електроди;
- Вода, активирана чрез електрохидравличен шок;

Избират се няколко параметъра за охарактеризиране на редуването на структурата на: положението на пиковите в спектъра, средната енергия на Н-връзките, разликата между енергиите за дадена сонда за вода и контролната вода и коефициента на линейна корелация $R(f_c, \Delta f)$, където $f_c(E)$ е контролен спектър и $\Delta f(E) = f(\text{сонда}) - f_c(\text{контрола})$ е така нареченият диференциален енергиен спектър на водата. Като контрола се използва дейонизирана вода. Диференциалният спектър е специфична характеристика на даден фактор при проучване на структурата на водата. Контролният спектър представлява ефекта от факторите на околната среда, като флуктуации на атмосферното налягане, земните ЕМ полета, вибрациите на земната кора и други.

Всички параметри, описани по-горе, имат израз на количеството. Те демонстрират много важно свойство на структурната промяна на водата - ефекта на насищане, свързан с времето на въздействие върху водата. Това означава, че способността на водата да записва информация е ограничена. Тя е от съществено значение за адаптирането на всички живи организми към околната среда, тъй като водата е основният им компонент.

СПРАВКА

1. A.S. Антонов (1984) съчинява Редус де л'ад. Бълг. Des Scie, 37, 1199.
2. А.С.Антонов, Т. Д.Галабова (1992) Шеста национална конференция по биомедицинска ризика и инженерство, София, 22-24.10.20;
3. А.С.Антонов, Т. Д.Галабова и др. (1993), Обсерватория де Монтаж от Мусала, ОМ2, изд. От проф. Й. Стаменов и проф. J.Carbonel, 113;
4. А.С.Антонов, Т.Д.Галабова, Известният и загадъчен УАС, Благоевград 2014, Университетска библиотека, ISBN 078-954-680-937-8;
5. Патент 19 BG 1515 U1
6. Патент RU 2304875 Hasanov R.G.