

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ ВОДЫ И ФИЗИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА

- **Зенин С.В.**
- **ЗАВ. ЛАБОРАТОРИЕЙ «БИОФИЗИКА
ВОДЫ»**

**НИИ ЭЧ и ГОС им. А.Н. Сысина
Минздравсоцразвития РФ**

Определение информационной системы

- Система, в которой под влиянием определённого фактора воздействия происходит соответствующее адекватное изменение порядка расположения элементов и объектов
- **Порядок расположения объектов в системе составляет её информационное содержание.**

Определение объективно существующей информационной СИСТЕМЫ

- **В том случае, когда данная система в своём порядке расположения элементов и объектов способна адекватно отражать порядок расположения элементов и объектов в других существующих системах, способна сохранять полученные изменения в виде соответствующего преобразования и передавать подобным себе системам разного уровня возникший изменённый порядок расположения элементов и объектов, речь идёт об объективно существующей информационной системе.**

Определение информационной системы, входящей в мировое информационное поле

- Система, способная в своём порядке расположения элементов и объектов адекватно отражать порядок расположения элементов и объектов в других объективно существующих информационных системах мирового информационного поля

Понятие информационного канала и мирового информационного поля

- Рассматривая взаимодействие между информационными системами в чистом виде, т.е. когда между системами не происходит никакого материального обмена, а происходит только передача изменённого порядка расположения объектов, нетрудно установить некую последовательность такой передачи от системы к системе, образуя тем самым единый информационный канал. Совокупность всех звеньев информационного канала составляет мировое информационное поле.

Информационная система воды

Механизм памяти воды

- Проблема памяти и структуры воды
- Экспериментальные предпосылки
- Теоретические предпосылки
- Химико-кинетический анализ
- Анализ моделей
- Согласование с полученными данными
- Триплетное кодирование
- Выводы и перспективы

Жак Бенвенисто



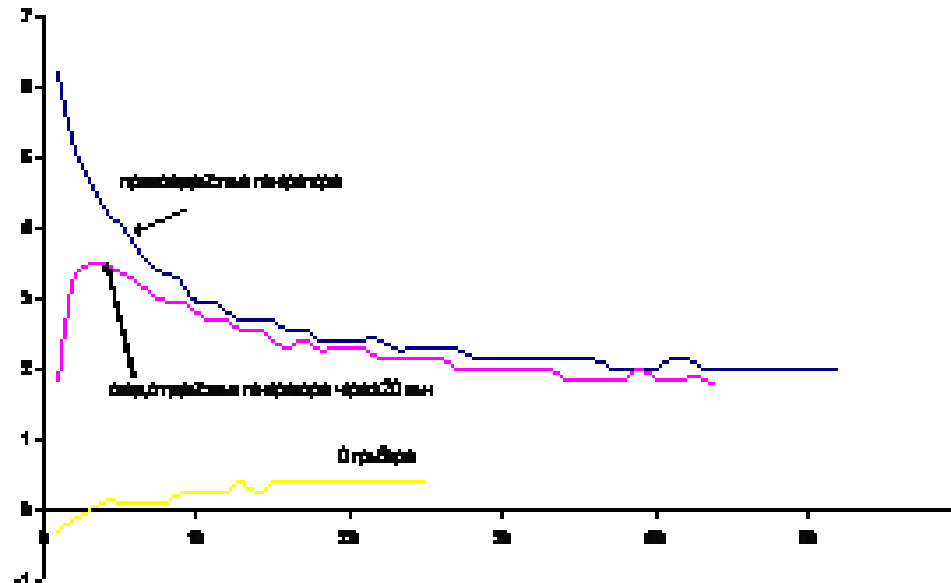
Измерение энергоинформационных воздействий

Универсальный энергоинформационный анализатор



Идентичность воздействия на воду электромагнитных волн и их информационного следа в физическом пространстве

Действие генератора и его фантома

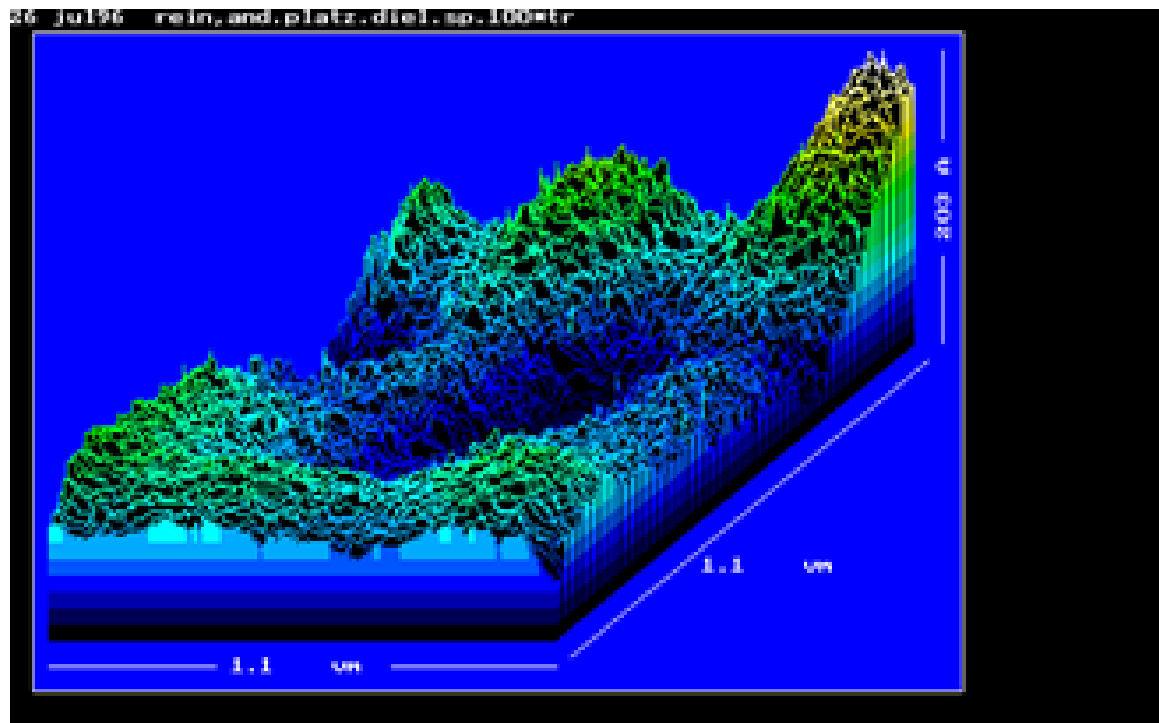


Проблема структуры воды

- $n = 1,338$ при отсутствии ассоциатов из молекул воды имел бы существенно другое значение $n = 1,286$
- В микрообъёмах вода должна была оставаться однородной по показателю преломления
- При отсутствии стабильных структурных образований нечему разрушаться

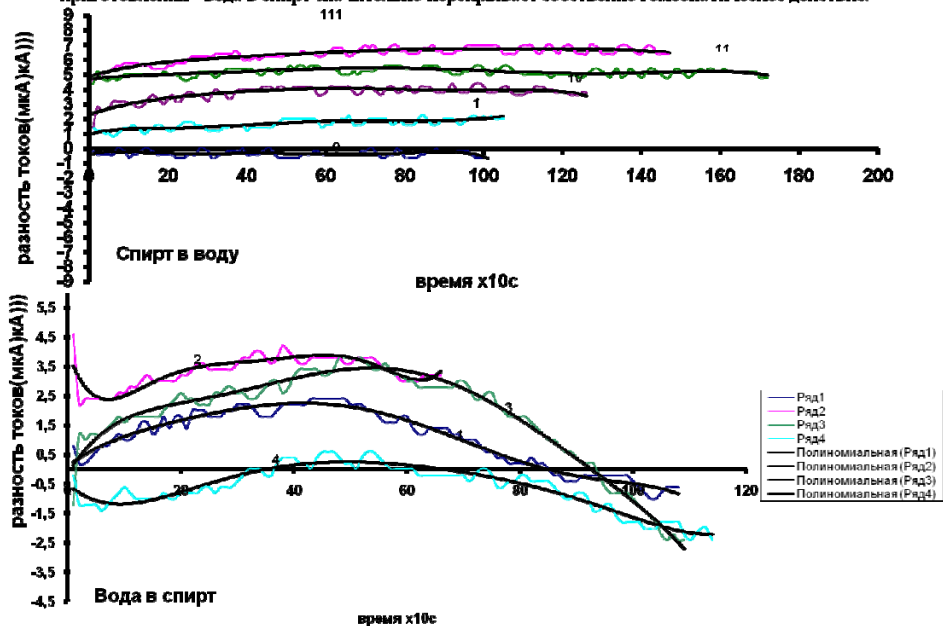
Структура ячейки воды

Рис.10



Эффект разрушения структуры ВОДЫ

Зависимость состояния гомеопатических препаратов в 30% растворе спирт-вода от способа его приготовления.
Действие физиологически непрямой разрушенной структуры воды при использовании способа приготовления - вода в спирт значительно перекрывает собственно гомеопатическое действие.



Экспериментальные предпосылки

- Разделение линии ОН-группы в спектре протонного магнитного резонанса
- Появление фракций ВЭЖХ
 - - рефрактометрических
 - - спектральных

Спектр ПМР воды

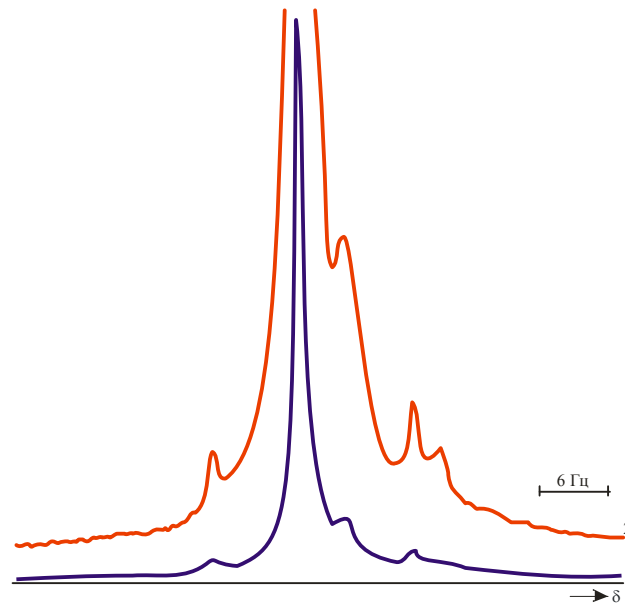
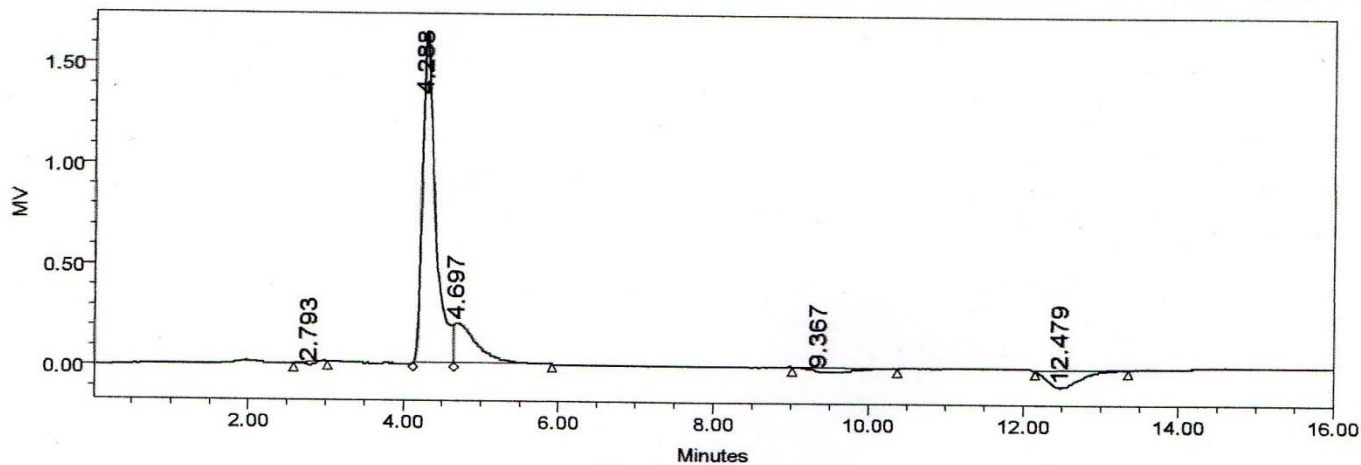


Рис. 10. Спектры ПМР ("Bruker - WM-500") протонов воды (1) и после 16 накоплений (2).

SAMPLE INFORMATION

Sample Name: water
 Sample Type: Unknown
 Vial: 9
 Injection #: 1
 Injection Volume: 20.00 ul
 Run Time: 16.0 Minutes
 Sample Set Name: water_statistika

Acquired By: System
 Date Acquired: 10/12/2011 1:38:52 PM
 Acq. Method Set: water
 Date Processed: 10/13/2011 11:57:59 AM
 Processing Method: water
 Channel Name: 410
 Proc. Chnl. Descr.:



	RT	Area	% Area	Height	Start Time (min)	End Time (min)
1	2.793	142	0.53	-18	2.583	3.017
2	4.288	19220	72.49	1646	4.117	4.650
3	4.697	3955	14.92	197	4.650	5.917
4	9.367	812	3.06	-22	9.017	10.367
5	12.479	2385	9.00	-85	12.150	13.350

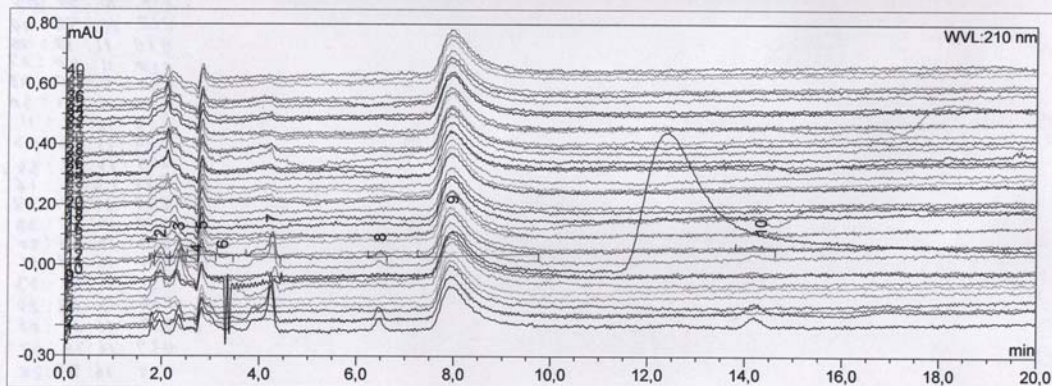
210 HM

V 201 - 240.

Peak Analysis Report

Sample Name:	pcross212BD2	Sample No.:	212
Sequence Name:	POSTCROSS		
Method Name:	1601.m	Injection vol.:	20.0
Date Collected:	23.1.2012 8:54 AM	Dilution factor:	1,0000
System Operator:	Lab	Sample Amt.:	1,0000

No.	Peak Name	Ret. Time min	Area mAU*min	Height mAU	Width min	Width 5%	Width 10%	Width 50%	Resolution (USP)	Asymmetry (USP)	Plates (USP)	Skewness
-----	-----------	------------------	-----------------	---------------	--------------	-------------	--------------	--------------	---------------------	--------------------	-----------------	----------



Теоретические предпосылки

- Увеличение времени жизни
- Константа равновесия образования одной водородной связи $K_p = 10$ л/моль
- Шести и восемнадцати в одной плоскости

10^6 л/моль 10^{18} л/моль

10^{-12} сек

Химико-кинетический анализ

- Формула ограничения числа элементов при ассоциации одного типа:
- **$KpMo = m(m+1)/2$**
- H_2O $m=57$ «квант»
- По 6 связей «квантами» $m=5$ или $m=6$
- По 18 связей – стабильные структуры разных типов
- По 24 связи – не образуется

57-МИ МОЛЕКУЛЯРНЫЙ АССОЦИАТ ВОДЫ (КВАНТ СТРУКТУРНОГО ЭЛЕМЕНТА)

Рис.2

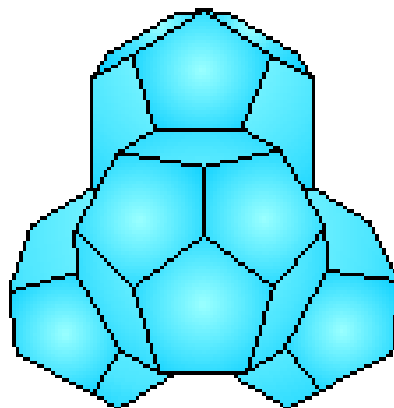
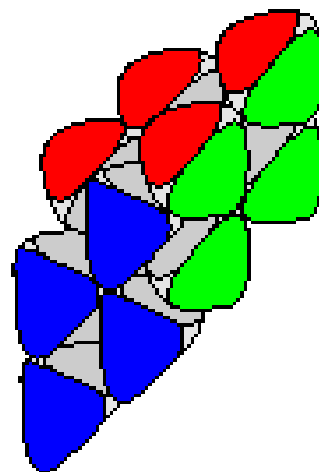


Рис. 2. Структурный элемент ассоциата воды.
Рис. 3. Структурный элемент ассоциата воды.
Рис. 4. Структурный элемент ассоциата воды.
Рис. 5. Структурный элемент ассоциата воды.
Рис. 6. Структурный элемент ассоциата воды.
Рис. 7. Структурный элемент ассоциата воды.
Рис. 8. Структурный элемент ассоциата воды.
Рис. 9. Структурный элемент ассоциата воды.
Рис. 10. Структурный элемент ассоциата воды.
Рис. 11. Структурный элемент ассоциата воды.
Рис. 12. Структурный элемент ассоциата воды.
Рис. 13. Структурный элемент ассоциата воды.
Рис. 14. Структурный элемент ассоциата воды.
Рис. 15. Структурный элемент ассоциата воды.
Рис. 16. Структурный элемент ассоциата воды.
Рис. 17. Структурный элемент ассоциата воды.
Рис. 18. Структурный элемент ассоциата воды.
Рис. 19. Структурный элемент ассоциата воды.
Рис. 20. Структурный элемент ассоциата воды.
Рис. 21. Структурный элемент ассоциата воды.
Рис. 22. Структурный элемент ассоциата воды.
Рис. 23. Структурный элемент ассоциата воды.
Рис. 24. Структурный элемент ассоциата воды.
Рис. 25. Структурный элемент ассоциата воды.
Рис. 26. Структурный элемент ассоциата воды.
Рис. 27. Структурный элемент ассоциата воды.
Рис. 28. Структурный элемент ассоциата воды.
Рис. 29. Структурный элемент ассоциата воды.
Рис. 30. Структурный элемент ассоциата воды.
Рис. 31. Структурный элемент ассоциата воды.
Рис. 32. Структурный элемент ассоциата воды.
Рис. 33. Структурный элемент ассоциата воды.
Рис. 34. Структурный элемент ассоциата воды.
Рис. 35. Структурный элемент ассоциата воды.
Рис. 36. Структурный элемент ассоциата воды.
Рис. 37. Структурный элемент ассоциата воды.
Рис. 38. Структурный элемент ассоциата воды.
Рис. 39. Структурный элемент ассоциата воды.
Рис. 40. Структурный элемент ассоциата воды.
Рис. 41. Структурный элемент ассоциата воды.
Рис. 42. Структурный элемент ассоциата воды.
Рис. 43. Структурный элемент ассоциата воды.
Рис. 44. Структурный элемент ассоциата воды.
Рис. 45. Структурный элемент ассоциата воды.
Рис. 46. Структурный элемент ассоциата воды.
Рис. 47. Структурный элемент ассоциата воды.
Рис. 48. Структурный элемент ассоциата воды.
Рис. 49. Структурный элемент ассоциата воды.
Рис. 50. Структурный элемент ассоциата воды.
Рис. 51. Структурный элемент ассоциата воды.
Рис. 52. Структурный элемент ассоциата воды.
Рис. 53. Структурный элемент ассоциата воды.
Рис. 54. Структурный элемент ассоциата воды.
Рис. 55. Структурный элемент ассоциата воды.
Рис. 56. Структурный элемент ассоциата воды.
Рис. 57. Структурный элемент ассоциата воды.

СТРУКТУРНЫЙ ЭЛЕМЕНТ ВОДЫ

Рис.1



Фиг.10

Молекула воды (H₂O) состоит из одного атома кислорода (красный) и двух атомов водорода (белый). Кислород имеет валентность 2, а водород — 1. Молекула воды имеет полярную природу.

СТРУКТУРНЫЙ ЭЛЕМЕНТ ВОДЫ КАК ЛОГИЧЕСКИЙ ЭЛЕМЕНТ БИОКОМПЬЮТЕРА

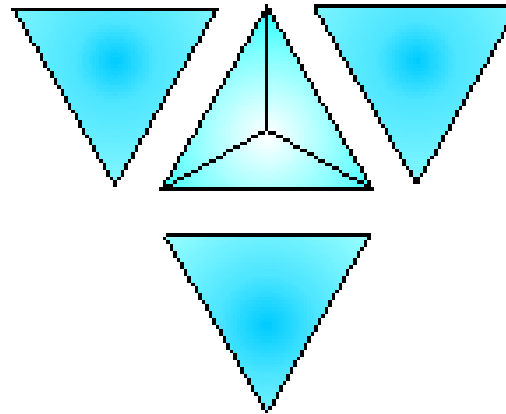
Рис.5.



11 21
Сторожук, Ю. В. Структурный элемент воды.
Монография. Харьков: Изд-во «Грифон», 2013. 57
стр. ISBN 978-966-311-000-0. URL: <http://www.gryphon.com.ua>
Издательство «Грифон» Харьков, ул. Митрофанова,
11. Контакт: (057) 311-0000.

5-ТИ КВАНТОВАЯ ФРАКЦИЯ ВОДЫ

Рис.3.

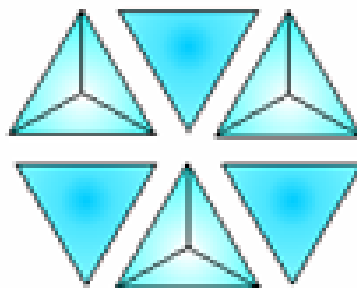


№3
 Сбалансированная структура. Это означает, что молекула воды имеет сбалансированную структуру, что способствует ее способности к образованию водородных связей. Вода является универсальным растворителем, и ее способность к образованию водородных связей является одной из причин ее уникальных свойств. Вода имеет высокую теплоемкость, что позволяет ей поглощать большое количество энергии без значительного повышения температуры. Это свойство воды является важным фактором в биологии и экологии. Вода также имеет высокую вязкость, что способствует ее способности к образованию пленок и каплям. Эти свойства воды являются результатом ее уникальной структуры и способности к образованию водородных связей.

6-ти квантовая фракция

6-ТИ КВАНТОВАЯ ФРАКЦИЯ ВОДЫ

Рис.4.

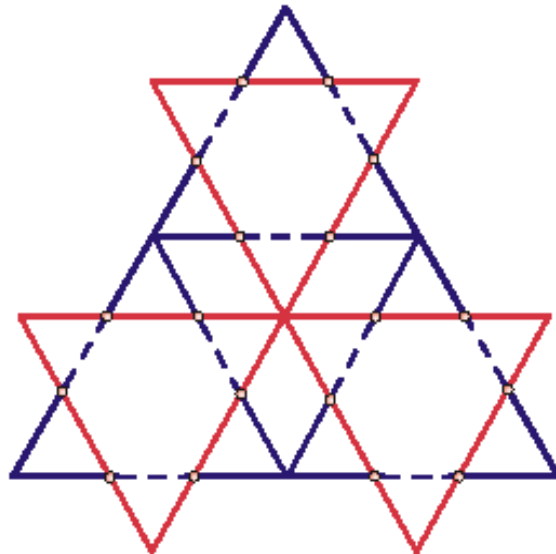


19.10.2012

Данный документ является частью проекта «Создание единой системы стандартов качества воды в России» и не должен рассматриваться как документ, содержащий какие-либо рекомендации по использованию.

Взаимодействие комплементарных триплетов

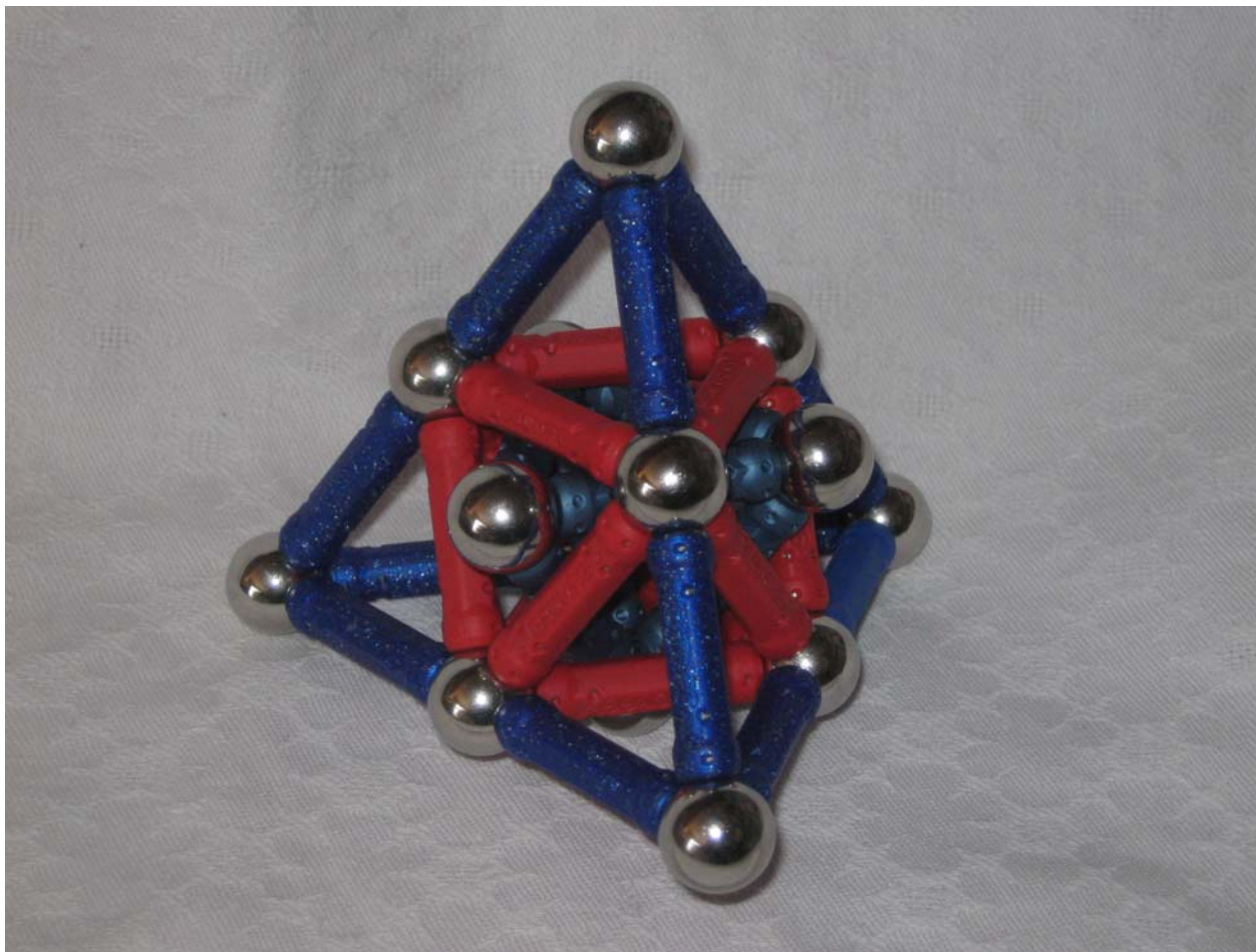
- Триплетное кодирование – основа построения стабильных структур



Анализ моделей

- 5-ти квантовая модель
- 6-ти квантовая модель
- $5+6-1=10$ -ти квантовая модель
- $5+6+5=16$ -ти квантовый элемент
- $10+(5-1)+(5-1)+(5-1)+(5-1)=26$ квантов
- $5+6+6+6+6=29$ квантов

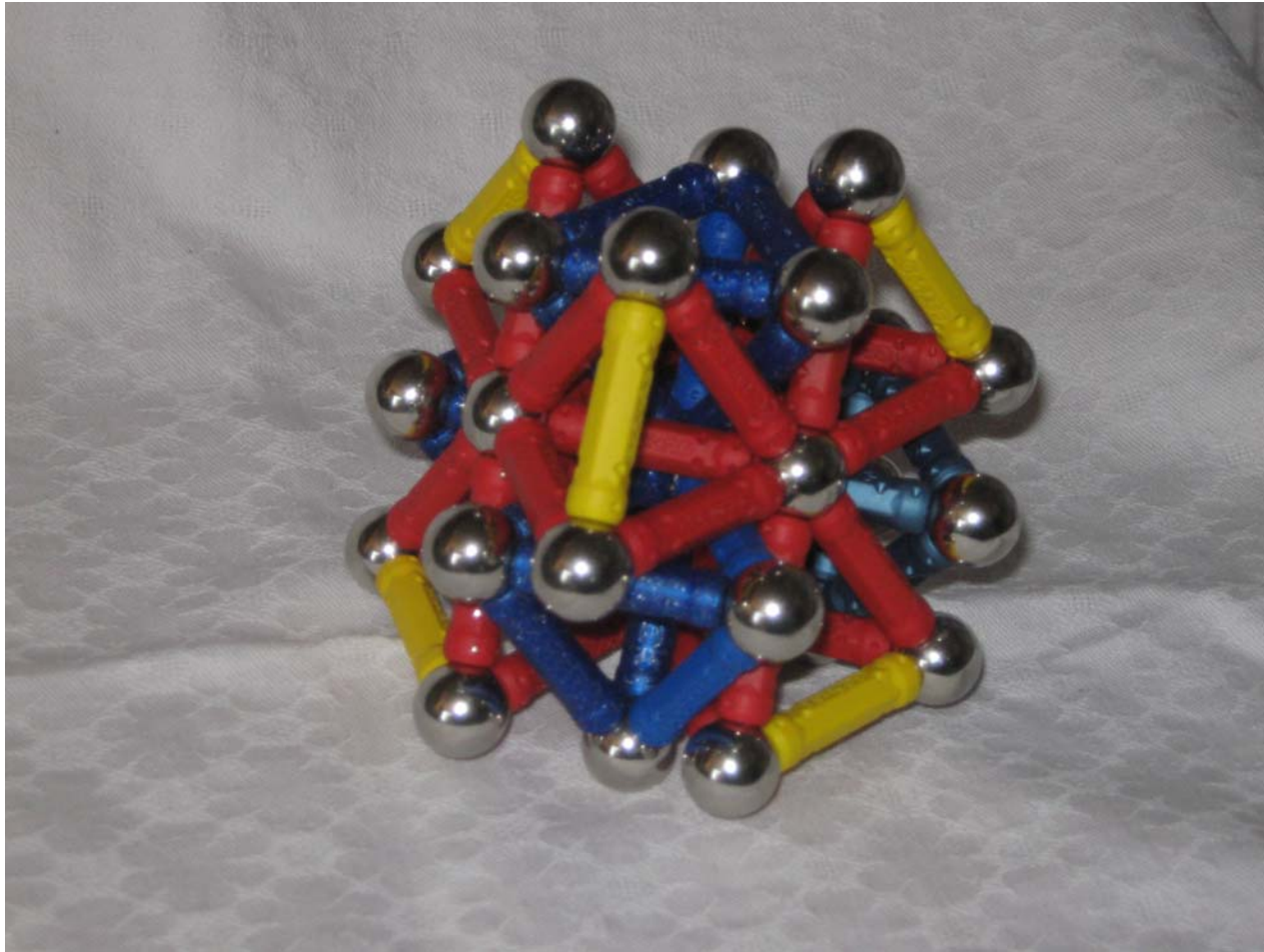
5-ТИ КВАНТОВАЯ ФРАКЦИЯ ВОДЫ



6-ти квантовая фракция



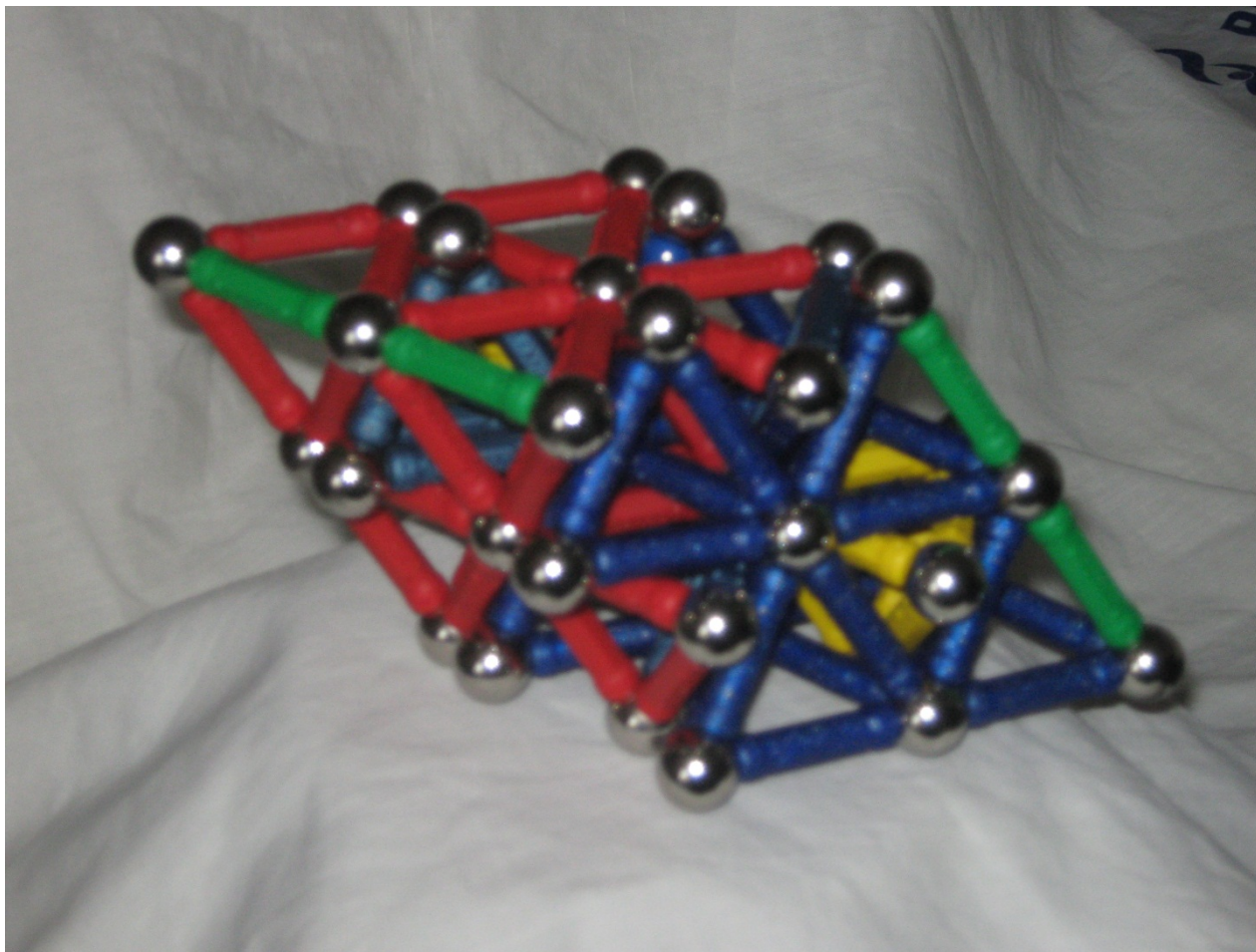
10-ти квантовая фракция (5+6-1=10)



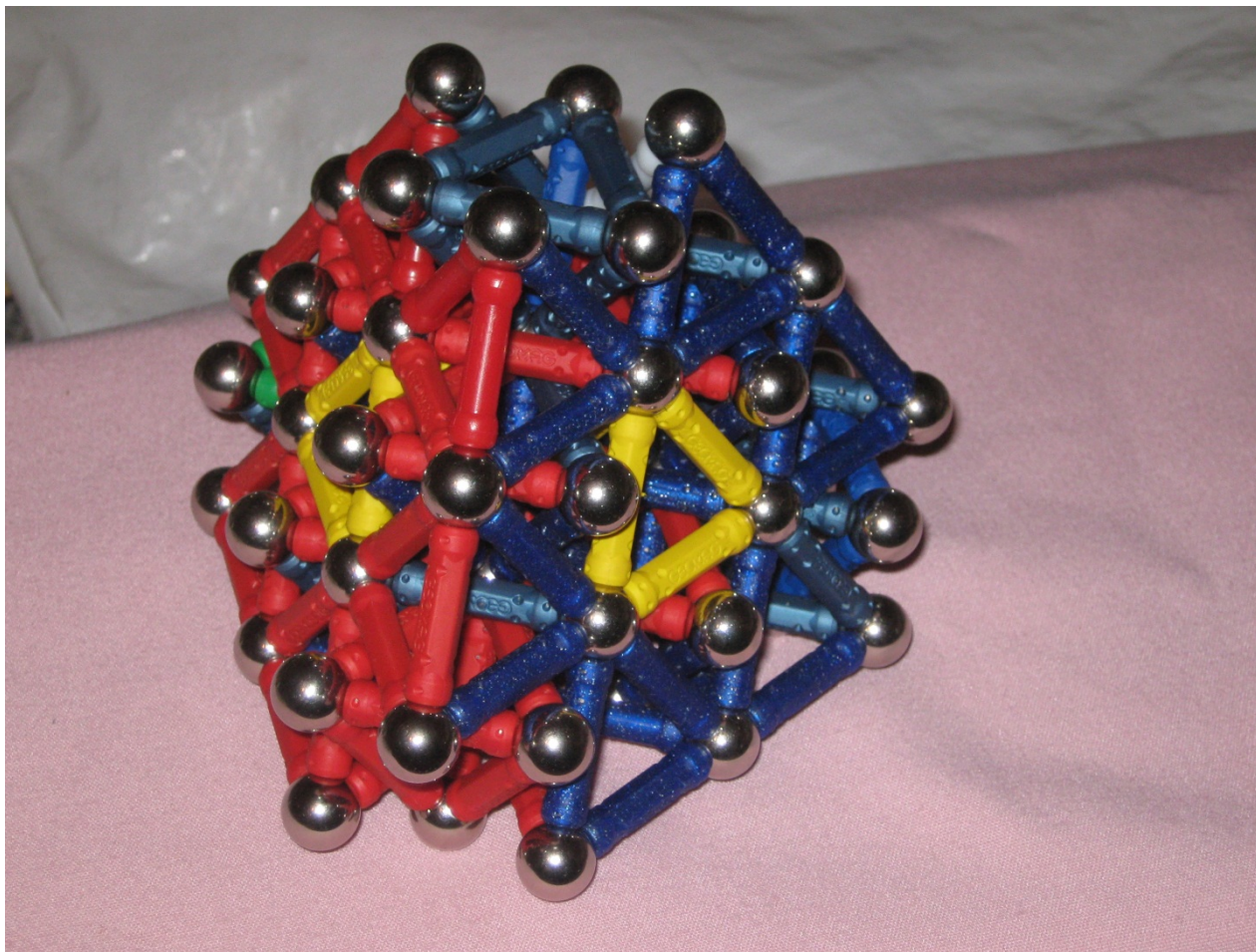
Базовые модели 5,6,10



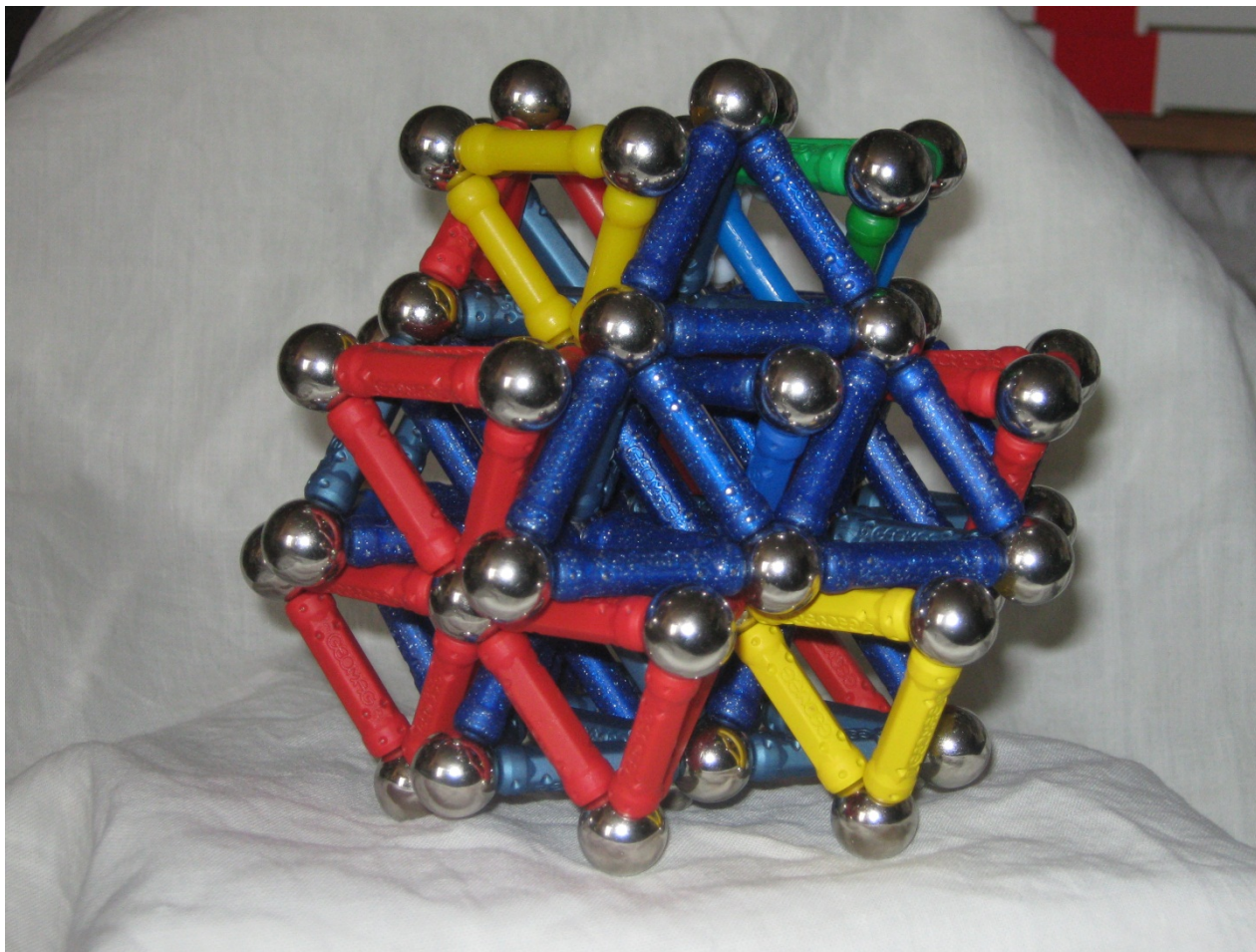
Структурный элемент (5+6+5)



26-ти квантовая фракция



29-ти квантовая фракция



Согласование с полученными данными ВЭЖХ и ПМР

- 26-ти и 29-ти квантовые фракции – основные стабильные образования
- Производные базовых фракций
- Составляющие 26-ти и 29-ти квантовых фракций

Количество и структура фракций

- Виды фракций 15 26 29 63 86
по количеству квантов (29+17+17)(29+23+17)
- Соотношение 2 163 30 3 6
- фракций в целых числах
- Сумма объёмов $V_1+V_2+V_3+V_4+V_5 = 20$ mkl
- каждого вида фракций
- Общий рабочий объём вводимой воды – 20 mkl (!!!)

Структурная организация воды по данным ВЭЖХ и протонного магнитного резонанса

- $$\begin{array}{ccc} 26 & \swarrow & \nearrow 26 \\ 26 - 29 - 26 \\ \downarrow \\ 6 \end{array}$$
- $$(26)_4 - 29 - 6 - 29 - (26)_4 + 26$$

ВЫВОДЫ

- Механизм памяти воды - это триплетное кодирование
- Химию воды, т.е. рассмотрение реакций взаимодействия стабильных водных структур, следует рассматривать как формирование информационного образа, отражающего действие внешних факторов

Peak Analysis Report

Sample Name:	pcross29RB7	Sample No.:	29
Sequence Name:	POSTCROSS		
Method Name:	1601 m	Injection vol.:	20,0
Date Collected:	20.1.2012 11:30 AM	Dilution factor:	1,0000
System Operator:	Lab	Sample Amt.:	1,0000

No.	Peak Name	Ret. Time min	Area mAU*min	Height mAU	Width min	Width 5 %	Width 10%	Width 50%	Resolution (USP)	Asymmetry (USP)	Plates (USP)	Skewness
-----	-----------	------------------	-----------------	---------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---------------------	--------------------	-----------------	----------

