

ПОЛЕМІКА

УДК 577.3.0; 546.212; 613

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АППАРАТУРНО-СЕНСОРНЫХ СРЕДСТВ
ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ФАКТОРА ФОРМЫ ОБЪЕКТА (ПИРАМИДА)

¹⁾ Болдескул А.Е., ²⁾ Охай Ю.И., ¹⁾ Институт воды и экологии, г. Киев, Украина;
²⁾ Национальный технический университет Украины «Киевский политехнический институт», г. Киев, Украина

Изучено влияние модели пирамиды Хеопса (материал – дерево, размер основания 2,6м, высота 1,7м) на физико-химические параметры образцов воды. Показано, что внутри пирамиды есть зоны повышенной биологической активности. Сделано заключение, что вода, совместно с методом кирлианографии, может быть использована как сенсор для изучения топографии полей внутри пирамиды

Ключевые слова: *аппаратурно-сенсорные средства, фактор формы, пирамида, вода, редокс-потенциал, эффект Кирлиан*

Введение

Попытки объяснения эффекта пирамидальных форм предпринимаются более столетия. Многочисленные экспедиции исследователей обнаруживают комплексы пирамид в различных точках земного шара. Это Великие пирамиды в Гизе (Египет), Кайласе (Тибет), в городе Паленке (Центральная Америка), древние сооружения в Европе.

Возникает вопрос о смысле существования цепи пирамид вокруг Земного шара. Ответ невозможен без анализа природы действия пирамидального «фактора формы» и возможности его применения в практической деятельности.

Существует много публикаций, в которых приводятся результаты воздействия пирамид на биообъекты [1], материалы и технологические процессы [2], исследования пирамид построенных в разных областях РФ [3], опыт лечения различных болезней каркасными пирамидами, накопленный, например, медиками Кубы [2].

Общая закономерность этих исследований отвергает сомнения по поводу наличия действенного влияния изучаемой формы, оставленной нам в «наследство» древними цивилизациями. Однако, по большому счёту, это лишь край огромной темы по изучению фактора пространственных геометрических форм, в физической реальности доселе не исследованный.

Системный подход подталкивает от использования к поиску носителя фиксируемых воздействий и его связи с временным, пространственным и человеческим факторами. Природа поля внутри и вне пирамиды на сегодняшний день является предметом многочисленных научных споров, что напоминает схожую ситуацию с атомной энергетикой, пользу из которой научились извлекать давно, но что толкает этот «велосипед» и какие взаимодействия внутри атома ещё

остаётся загадкой. Основной причиной этих затруднений является отсутствие соответствующих методик исследования и их аппаратурной реализации.

Постановка задачи

Нами предпринята попытка использовать воду, как сенсор для изучения процессов, происходящих в различных зонах пирамиды. Учитывая, что факт воздействия пирамиды на биообъекты считается доказанным, можно подойти к выявлению характера их действия через изменение структуры воды.

Выбор материалов и методов

Мы исследовали изменение физико-химических параметров воды в различных точках модели пирамиды Хеопса [4]. Конструкция пирамиды выполнена из дерева, размер стороны основания – 2,6 м, высота – 1,7 м. (рис.1). В конструк-



Рис. 1. Модель пирамиды Хеопса

ции соблюдены пропорции золотого сечения, которые присущи классическим египетским пирамидам. Мы разработали методику «зануления» переменным магнитным полем энергоинформационных свойств воды с целью использования её как матрицы-носителя воздействия полей внутри пирамиды.

Визуализация изменений структуры воды производилась с помощью прибора «Кирлиан-фото» и разработанной нами приставки для получения фикси-

рованной по размеру полусферы воды [5].

Существование особого поля внутри пирамиды подтверждает наличие луча, вымороженного в образце дистиллированной обезгаженной воды, расположенного по оси пирамиды.

Для измерения физико-химических параметров воды использовались цифровой иономер И130М2, капиллярный вискозиметр ВПЖ-4, спин-релаксометр WP90, ТДС метр.

Полученные результаты и их обсуждение

Результаты измерений параметров воды приведены в таблице на рисунке 2. Полученные значения статистически достоверны

При изучении процессов замораживания – оттаивания воды в пирамиде нами обнаружено, что в образце под пирамидой (точка 5) дистиллированная вода замерзала при температуре -8°C , в отличие от точки 1 (рис. 2), что свидетельствует о различиях в воздействиях на образцы в зависимости от их расположения. Оттаивание при $+20^{\circ}\text{C}$ образцов бюветной воды, замороженной в различных

зонах пирамиды, сопровождалось выпадением нерастворимого осадка, хотя сам процесс является равновесным.

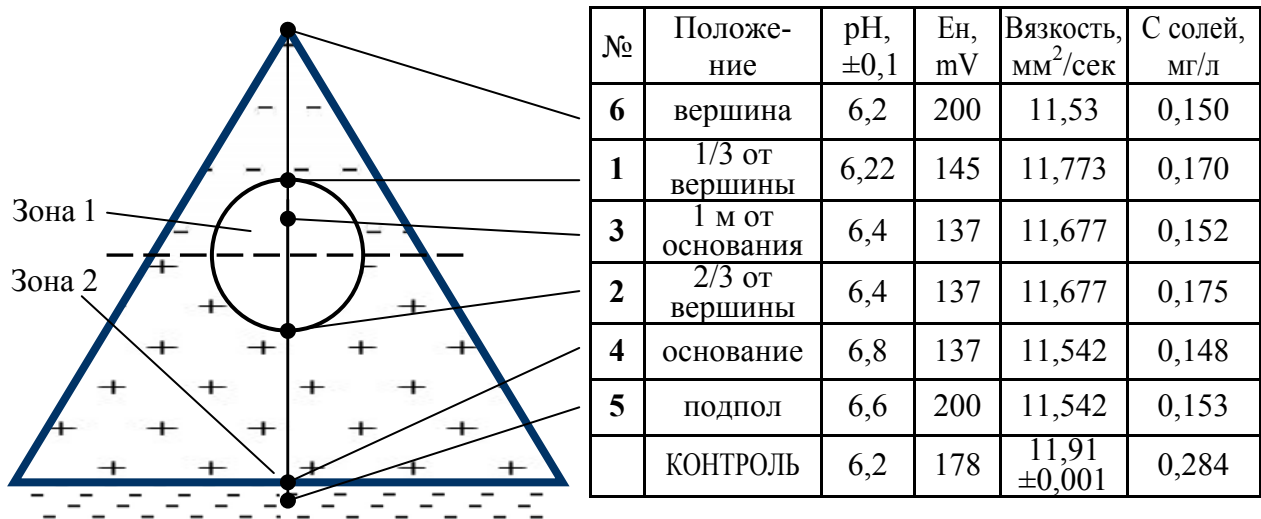


Рис. 2. Значения pH, редокс-потенциала Ен и кинематической вязкости дистиллированной воды

Анализируя полученные данные, можно констатировать, что в нашей модели наибольшее влияние на воду имеют две зоны (см. рис. 2): от 1/3 до 2/3 от вершины (зона 1), а так же плоскость у основания пирамиды (зона 2). При этом редокс-потенциал воды (Ен) уменьшается, а pH имеет тенденцию к возрастанию в сторону физиологических значений. Уменьшение редокс-потенциала подтверждает повышение биологической активности воды, эксперименты на группе добровольцев [4] подтверждают это. Воздействие максимально при расположении человека в зоне от 1/3 до 2/3 от вершины (испытуемый сидит). Экспозиция в течении 15 минут у 70% добровольцев сопровождается уменьшением биологического возраста [4].

Мы полагаем, что полевое воздействие в пирамиде связано с планетарными процессами, это подтверждается тем фактом, что в определённые дни, отмеченные энергетической активностью воды на земле [5], пирамида «запирается», т.е. происходит взаимная компенсация внутренних энергетических потоков. На

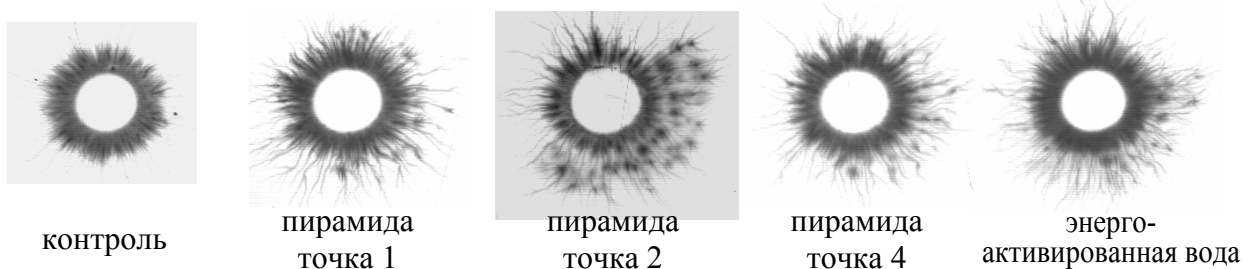


Рис. 3. ГРВ-изображение капли

рис. 3 показаны ГРВ изображения образцов дистиллированной воды, активиро-

ванных в различных точках пирамиды. Для сопоставления приведены кирлианогаммы исходной (контроль) и тестовой (энергоактивированная) вод. На приведенных фотографиях наблюдается чёткий второй контур короны и определённое сходство между энергоактивированной и «пирамидальной» водой в различных зонах.

Одним из проявлений биологической активности нашей пирамиды является энергоинформационное воздействие на водные структуры человека [4]. Этот же эффект лежит в основе лечебного действия энергоинформационно насыщенных вод и вод, полученных при облучении в пирамиде [5].

Согласно нашим исследованиям [4], пребывание в пирамиде приводит к уменьшениям эмоциональной неуравновешенности и астенизации пациентов, что связано с воздействием на центральную нервную систему. Однако у некоторых обследованных по кирлианогаммам наблюдалась отрицательная динамика после пребывания в пирамиде, что указывает на сугубо индивидуальные особенности испытуемых.

Таким образом, широко рекламируемые в прессе целительные свойства пирамид, без учёта индивидуальности человеческого организма, являются не обоснованными и могут со временем привести к дегенеративным изменениям в человеческом организме, т. к. из наших исследований видно, что различные зоны различным образом воздействуют на водные структуры.

Наши исследования побуждают подвергнуть критике широко разрекламированный в периодической прессе и интернете метод активации воды в каркасной пирамиде (рис.4) и абсолютно научно не обоснованную форму пирамиды Ю ШИНСЕ (рис.5).



Рис. 4. Активация воды в каркасной пирамиде

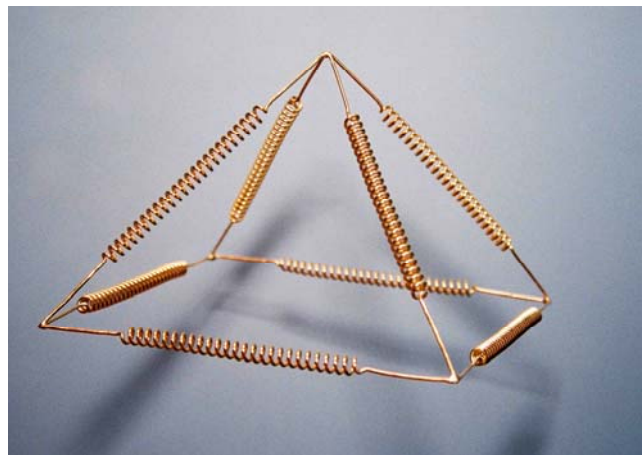


Рис. 5. Пирамида Ю ШИНСЕ

Выводы

В результате проведенных исследований обнаружено, что в различных зо-

нах нашей пирамиды изменяются физико-химические параметры дистиллированной воды, выявлены зоны повышенной биологической активности.

Анализ кирлианогамм образцов воды показывает, что по своим свойствам вода, обработанная в области основания пирамиды и в сфере от 1/3 до 2/3 по высоте от вершины, приближается к информационно структурированным водам.

Вода как сенсор, методы кирлианографии и редокс-потенциометрии могут быть использованы для изучения пространственных особенностей пирамид.

Учитывая высокую биологическую активность зон внутри пирамиды и возможные отдалённые негативные последствия их воздействий, необходимо с осторожностью относиться к экспериментам на человеке (пациенте).

Продолжением данной работы явится установление различий между деревянными и широко распространёнными сейчас каркасными пирамидами и уточнение с помощью спектроскопии оптического смешения и кирлианографии характера структурных перестроек – кластерной или иной агрегации молекул воды.

Литература

1. Нариманов А. А. Об эффектах формы пирамиды // Биофизика. – 2001. –т. 46. –С.951-957.
2. Фисанович Т. М. Тайны древних пирамид // М. РИПОЛ классик. –2005. 416 с.
3. Иванов Г. Пирамида и человек (свет).–2000. – № 1. С.18-20.
4. Песоцкая Л.А., Болдескул А.Е., Никишина Н.Г., Орлов В.В. Изменение энергетического состояния человека под воздействием полей макета пирамиды Хеопса. // Эниология. – 2004. – № 4. – С.49–52.
5. Болдескул О.Е., Коломієць Р.О., Охай Ю.І. Застосування ефекту Кірліан для оцінки структуроутворення водних систем. // Вісник НТУУ «КПІ». Серія приладобудування. – 2009. – Вип. 37. – С.161–170.

Болдескул А.Е., Охай Ю.І. Використання апаратурно-сенсорних засобів для дослідження чинника форми об'єкту (піраміда)

Вивчено вплив моделі піраміди Хеопса (матеріал – дерево, розмір основи 2,6 м, висота 1,7 м) на фізико-хімічні параметри зразків води. Показано, що всередині піраміди є зони підвищеної біологічної активності. Зроблено висновок, що вода, разом із методом кірліанографії, може бути використана як сенсор для вивчення топографії полів всередині піраміди.

Ключові слова: апаратурно-сенсорні засоби, чинник форми, піраміда, вода, редокс-потенціал, ефект Кірліан

Boldeskul O.E., Okhay Yu.I. Application of instrumental and sensor means to study shape factor of the object (pyramid)

Influence of the Cheops pyramid model (material – tree, with 2,6m foundation and 1,7m height) on physicochemical parameters of water samples has been studied. It was shown that inside the pyramid there are zones of increased biological activity. It was concluded that water accompanied by kirlianoigraphy can be used as a sensor to study topography of fields inside the pyramid.

Keywords: instrumental and sensor techniques, shape factor, pyramid, water, redox potential, Kirlian effect

Надійшла до редакції
14 січня 2010 року