

**БИОФИЗИКА**

УДК 541.2:543.3:546.79:546.212.02+577.38+577.356+577.359+628

Новиченко В.Г., Шеховцов С.В.

**ЖИЗНЬ ВОДЫ**

**(Окончание. Начало в №№ 4/2011, 2–4/2012, 1/2013 и 3/2013 и 1/2014)**

*Запорожский профилактико-оздоровительный центр «Здоровье», Украина, Запорожье  
e-mail: nov230258@rambler.ru*

Свойства воды рассматриваются с различных точек зрения. Предлагается применять системный подход при изучении воды. Описаны структура воды и эволюция её свойств. Анализируется роль воды в биологических системах, влияние её структуры и состава на жизнедеятельность организмов. Рассмотрено влияние магнитных полей на воду. Описаны принципы активации воды по методике Запорожского профилактико-оздоровительного центра «Здоровье». Экспериментальные исследования показывают высокие биогенные и оздоровительные качества получаемой воды.

*Ключевые слова:* структура воды, биофизика, магнитное поле, здоровье, биологический организм.

**9. Активация воды по методике Запорожского профилактико-оздоровительного центра «Здоровье»**

Статистика свидетельствует, что каждый 20-ый наш соотечественник — инвалид, каждый десятый серьезно хронически болен, каждый второй едва удерживает баланс между здоровьем и болезнью. Чистой природной воды у нас в стране нет или почти нет. Сейчас необходима не только качественная вода для ежедневного потребления, но и вода с активными оздоровительными свойствами. Эти свойства, наряду с имеющимся природными, могут быть привнесены в воду различными методами активации.

Сознавая важность данной проблемы, мы начали разработку собственных методов придания воде активных свойств.

В настоящее время не существует единой теории, способной описать и объяснить процессы, возникающие при взаимодействии воды и магнитного поля. Практические результаты носят эмпирический характер. Приборы, используемые в медицине, в этой связи можно назвать экспериментальными. Наиболее эффективными из них являются те, в которых конструктивно удалось создать такую конфигурацию и параметры магнитного поля, которые оказывает благотворное действие на очаги заболевания.

**Одним из самых простых и доступных методов является активация воды магнитным полем, который и был выбран специалистами профилактико-оздоровительного центра «Здоровье».**

Вода — это фрактал [1]. Значит, молекулы  $H_2O$  в ней сосуществуют как самоподобные друг другу по голографическому принципу. Так же проявляет свои магнитные свойства и магнитный материал. Разбив магнит на мелкие кусочки, каждый из них будет представлять собой все тот же магнит с полюсами «N –S». Так же как магнит только в «сплавленном» виде обретает ту силу воздействовать на материальные объекты, так и в воде в «слитом» состоянии возникает целый ряд «аномальных» свойств, с помощью которых она влияет на эти же объекты.

На сегодняшний день известно, что под воздействием магнитного поля у воды меняются следующие свойства: структура [2, 3], поверхностное натяжение [4], вязкость [5], электросопротивление [6], магнитная восприимчивость [7], диэлектрическая проницаемость [8], смачиваемость [9], происходит увеличение поглощения светового излучения в ультрафиолетовой области спектра [10], изменение поворота плоскости поляризации монохроматического светового излучения (магнитооптический эффект Фарадея) в пределах 8-20% [11] и др.

Омагниченная вода повышает проницаемость биологических мембран [12], обладает бактерицидным свойством [12], существенно влияет на рост растений [13] и урожайность сельскохозяйственных культур [8].

Выделяют четыре группы гипотез омагничивания воды [14]:

- влияние на карбонатный состав,

- влияние на общий солевой состав,
- влияние на структуру воды,
- влияние на состояние водной системы в целом.

Ни одна из существующих гипотез не имеет строгого теоретического обоснования и не дает оценок изменения свойств омагниченной воды, которые получены в экспериментах.

Недостатком способа омагничивания воды является отсутствие разделения свойств полученной воды и разнородность получаемых результатов.

Процесс омагничивания воды не имеет официально признанной теории и результаты обработки не всегда повторяются. Возникающие новые свойства воды часто не имеют объяснения.

Мы склоняемся к гипотезе, что существуют кластеры, которые можно рассматривать как субъединицы воды. Но тогда на них должны влиять химические, газовые и другие примеси. Индикатором этого влияния является показатель рН. Оказалось, что и при воздействии магнитного поля меняется рН примесного раствора. Поскольку вода является самоорганизованной структурой и содержит как упорядоченные в кластеры элементы, так и свободные молекулы, то можно предположить, что при воздействии внешнего магнитного поля будет происходить следующее: при сближении молекул энергия взаимодействия изменяется на большую величину, чем при взаимном удалении. Поскольку молекулы воды имеют большой дипольный момент, то под воздействием внешнего магнитного поля они будут совершать колебательные движения. При этом, в силу приведенной зависимости приложенное магнитное поле будет больше способствовать притяжению молекул и тем самым организованности системы в целом, т.е. образованию гексагональной структуры. Это можно заметить и экспериментально по величине рН.

Необходимо отметить, что, присутствующие в водной среде примеси, покрываются гидратной оболочкой таким образом, что общая энергия системы стремится принять минимальное значение. И если общий дипольный момент гексагональной структуры равен нулю, то в присутствии примесей гексагональная структура вблизи них нарушается таким образом, чтобы система приняла минимальное значение. Примеси могут стабилизировать структуру, делать ее более устойчивой к разрушению.

Считается, что система «Вода» при воздействии магнитного поля, не будет перемещаться как единое целое, но каждый элемент гексагональной, а в случае примесей локально и другого вида, структуры будет смещаться, т.е. будет происходить искажение геометрии структуры, будут возникать напряжения. Уже известно, что вода обладает свойствами полимера.

А полимерные структуры обладают большими временами релаксации, которые составляют не  $10^{-11}$ – $10^{-12}$  с как структуры в обычной воде, а минуты и больше. Возможно предположить следующий механизм взаимодействия магнитного поля с молекулой воды. При воздействии магнитного поля с водой происходит накопление энергии квантов этого поля в кластерной структуре до некоторого критического значения, затем происходит разрыв связей, как между кластерами, так и других, возникает лавинообразное освобождение энергии, которая может затем трансформироваться в другие типы.

Изменение (усиление) свойств воды под воздействием магнитного поля и их сохранение можно объяснить тем, что магнитное поле упорядочивает расположение водных кристалло-диполей, создавая из них многоэлементные пространственные антенные решетки, возможно спиральные, так как магнитное поле — это вихревое поле. Подобные антенные решетки обладают, благодаря огромному количеству элементов и их строгой упорядоченности (согласованности), совершенно уникальными направленными свойствами.

В нашей повседневной жизни мы всегда имеем дело со слабыми магнитными полями. Поскольку существует взаимосвязь между электрическим током и магнитным полем, вполне логичным будет предположить, что суперпозиция магнитных полей магнитов, применяемых при омагничивании воды, образует некую конфигурацию магнитных силовых линий результирующего магнитного поля установки. Магнитные силовые линии этого поля являются собой картину некой долго живущей интерференции волн со свойствами стоячей волны. В этой картине магнитного поля присутствуют, так называемые, «белые пятна» взаимно скомпенсированных силовых линий, что говорит о возникновении в нем зон, в которых, как предположение, векторное магнитное поле переходит в скалярное.

Эксперименты такого рода проводил Никола Тесла в начале 20-го века. Для исследования электродинамических систем с переменным зарядом Тесла использовал заряженную сферу. При разрядке сферы на землю вокруг сферы возникало скалярное поле [15, 16].

Как мы уже выяснили, с точки зрения электродинамики, электричество и магнетизм представляют собой «две стороны одной медали». Электрическими воздействиями можно влиять на конфигурацию магнитного поля, а также изменять его направленность, вплоть до появления скалярного магнитного поля, как это делал Тесла. Тогда, в принципе, возможен и обратный процесс: магнитное поле создаст изменение электрической составляющей как отдельной молекулы  $H_2O$  и структурных образований, созданных из подобных молекул, изменив их энергетику.

По сути полученные при активации воды, структуры есть своеобразные колебательные контуры, в которых поддерживается преобразование электрической энергии в магнитную и наоборот.

Долговеремное (более 10 лет) существование, полученного в результате активации, состава структур возможно объяснить скоординированностью работы этих «колебательных контуров», как между собой, так и резонированием их с магнитным полем Земли. Последнее является своеобразной «батареей», дающей энергию для поддержания активного гомеостаза данной кластерной воды.

Для подтверждения своей гипотезы и для определения свойств этой воды мы обратились к специалистам в этой области. Ведь **мерилом истинности любой научной теории или гипотезы является живая клетка.**

Считается, что:

- питьевая вода должна быть естественной экологически и биоинформационно чистой, содержать в своей структуре лишь основные микроэлементы, которые важные для самого существования живых клеток, организма человека;
- величина поверхностного натяжения между молекулами не должна быть большой (водопроводная вода имеет величину поверхностного натяжения до 73 дин/см, тогда как внутриклеточная вода имеет поверхностное натяжение около 43 дин/см);
- должна быть слабо щелочной (рН от 7,30 до 8,50), для стабильного поддержания кислотно-щелочного равновесия организма;
- окислительно-восстановительный потенциал (ОВП) желательно чтобы отвечал ОВП межклеточной жидкости:
- ОВП межклеточных жидкостей в организме (-50) –(-100);
- ОВП обычной воды в среднем (+55) — (+630).

Научными исследованиями подтверждено, что весьма важным фактором для организма человека является структура воды.

Естественная питьевая вода должна быть по структуре близкой к связанной (внутриклеточной) воде организма. Это должна быть в идеале фрактальная, диссимметричная вода (живая структура), вода, подчиняющаяся закону Пастера-Кюри-Вернадского.

Изменения в живой системе происходят под воздействием как внешних факторов в виде тонких физических полей (полей информации), так и внутренних. Имеет место энергоинформационный обмен. Одним из носителей информации являются магнитные поля.

Каждый объект имеет свое магнитное поле, которое способно информационно воздействовать на окружающую среду, и наоборот, окружающая среда оказывает воздействие магнитными полями. Проводником для протекания подобных процессов является вода, которая сама представляет собой источник сверхслабого и слабого переменного излучения.

В настоящее время не существует единой теории, способной описать и объяснить процессы, возникающие при взаимодействии воды и магнитного поля. Практические результаты носят эмпирический характер. Наиболее эффективными приборами, используемыми в медицине, являются те, в которых конструктивно удалось создать такую конфигурацию и параметры магнитного поля, которые оказывают благотворное действие на очаги заболевания.

Магнитами различной конфигурации, разработанными в Центре «Здоровье», удалось создать магнитное поле, под воздействием которого у воды, сохраняющей в полном объеме все природные соли, минералы и различные микроэлементы столь необходимые и полезные для организма человека, сохранились прежние (природные) и возникли новые свойства.

Для выявления этих свойств нами были проведены серии экспериментов с растениями, которые по параметрам роста, развития, всхожести, сроков вегетации и др. дали хорошие результаты [17, 18].

Для подтверждения или опровержения полученных нами данных, мы обратились к доктору медицинских наук, доктору биологических наук, зав кафедрой общей и молекулярной ге-

нетики Киевского Национального Университета им. Шевченко, профессору Бердышеву Г.Д. и доктору физико-математических наук, профессору, заведующему отделом молекулярной фотоэлектроники Института физики НАН Украины, директору Украинского института экологии человека Курик М.В.

На базе кафедр биологии и физики Киевского Национального Университета им. Шевченко, Института онкологии, Украинского Института Экологии Человека, Института физики НАН Украины были проведены биологические и физические исследования воды, полученной в центре «Здоровье».

Сопоставление характеристик качества исследуемой воды проводилось с эталонными водами: протиевой водой и эталоном качества питьевой воды «Горянка».

Ниже приводится отчет об исследованиях, проведенных в вышеуказанных научных учреждениях.

#### Цели и задачи исследования

1. Основной целью исследования является изучить влияние воды на генетический аппарат клеток дрозофилы, т.е. выяснить ее антимуtagenное или генотоксическое действие.
2. Изучить структурированность воды.
3. Определить окислительно-восстановительный потенциал воды, т.е. является ли она активированной.

#### Результаты исследования

Дрозофила, как наиболее изученный в генетическом отношении объект исследований, является предметом внимания многих узких специалистов в различных вопросах биологии и медицины, в том числе и геронтологов [19].

Генозащитное (или генотоксическое) действие воды определялось по изменению количества летальных (т.е. приводящих к гибели) мутаций. Если увеличивались все указанные показатели, то вода обладает генотоксическим действием, если уменьшались, вода обладает генозащитным действием, уменьшающим количество летальных мутаций.

В результате исследований никакого генотоксического действия воды Запорожского центра «Здоровье» обнаружено не было, но зато выявлено значительное генозащитное действие.

Результаты исследования генопротекторного действия различных образцов воды представлены на рисунке 11 и табл. 2.

Как показала обработка полученных данных, воды №1 и №2 статистически достоверно (на 38–46%) уменьшает частоту доминантных летальных мутаций у дрозофилы на всех этапах ее индивидуального развития.

Генопротекторное действие более выражено у протиевой воды №4 (~50%) по сравнению с водами №1 и №2. Но все же обе воды являются выраженными генопротекторами (антигеномодуляторами и антимутагенами), сравнимыми с другими известными генопротекторами, приведенными в обзоре И.Р. Барияляка и А.В. Исаевой [20]. Они защищают как структуру, так и



Рис. 11. Показатели генопротекторного действия различных образцов воды

- 1 — показатели контрольной серии дрозофил, выращенных на питательных средах с водопроводной водой №3;
- 2 — показатели доминантных мутаций дрозофил, выращенных на средах с добавлением воды центра «Здоровье» №1 и воды №2;
- 3 — показатели доминантных мутаций дрозофил, выращенных на средах с добавлением протиевой воды №4.

функцию генетического аппарата клеток животных.

Как видно из таблицы 2, разведение в 10 раз не снижает антимуtagenное действие исследуемой воды (если  $P > 0,05$ , то разница в снижении смертности от доминантных леталей статистически не достоверна и ее не следует принимать во внимание).

В наших исследованиях мы проверили генотоксические свойства воды №1 и №2.

Оказалось, что обе биологически активные жидкости никакого генотоксического действия не оказывают ни в разведении 1 : 5, ни в разведении 1 : 50. Более того, концентрация выпариванием вод в 10 раз не увеличила частоту доминантных леталей у дрозофил, определяемой по снижению показателей жизнеспособности мух — яйцекладки, выходу личинок из яиц, превращению личинок в куколки, вылету из куколок имаго, выживаемости имаго, темпах их старения.

**Табл. 2. Генопротекторная активность воды №1 и №2** (снижение доминантных леталей, определяемых по снижению смертности личинок, куколок, взрослых мух, в %). Контроль (водопроводная вода №3 в корме) принят за 100%.  $n = 24$  мухи

ВВода	Время жизни мух, дни								
	10	20	30	40	50	60	70	80	90
№1	38,75± 0,82	42,08± 1,05	45,12± 0,83	40,17± 0,65	46,02± 0,92	41,08± 0,72	43,06± 0,91	42,67± 0,80	46,07± 0,83
№2	39,02± 1,82	42,12± 0,07	45,05± 0,04	41,02± 1,02	45,09± 0,87	40,25± 0,87	43,05± 0,87	42,53± 0,72	45,85± 0,52
P	> 0,05	> 0,05	> 0,05	> 0,05	> 0,05	> 0,05	> 0,05	> 0,05	> 0,05

Таким образом, мы обнаружили полный параллелизм между всеми видами леталей, то есть генными и хромосомными мутациями. Антимутагены, которые защищают от леталей, действуют на хромосомном и геном уровне. К такому типу антимутагенов относится и структурированная и активированная вода Центра «Здоровье» г. Запорожье.

#### *Определение структурированности воды*

Степень структурированности воды  $K_c$  оценивалась термодинамически, определив  $C_p$  — теплоемкость и  $S$  — энтропию. Зная эти величины, можно вычислить коэффициент структурированности воды по формуле  $K_c = C_p/S$ . Если значение  $K_c$  больше 1, то вода структурирована, если меньше 1, то вода не упорядочена (таблица 3).

Видно, что нагревание воды разрушает структуру (и память) воды. При 100 °С структура воды полностью исчезает. Поскольку структура вод №1 и №2 существенно не отличались, мы взяли средние показатели структуры этих вод, отличающихся только степенью разведения. Структура этих вод выше, чем у протиевой воды, она более устойчива при нагревании.

**Табл. 3. Коэффициент структурированности разных вод.**

Температура воды, °С	Водопроводная вода	Дегазированная вода №1 и №2	Протиевая вода №4
0	0,19	0,41	0,29
10	0,21	1,36	0,9
20	0,69	1,27	1,16
30	0,75	1,22	1,12
40	0,82	1,16	1,08
50	0,29	1,11	1,04
60	0,26	1,07	0,80
80	0,21	0,82	0,25
100	0,07	0,00	0,00

Вода центра «Здоровье» имеет особую структуру упорядочения (одновременно в ней присутствуют три структуры) и имеет дисимметрию, т.е. соответствует закону Природы Пастера-Кюри-Вернадского, т.е. является живой системой и достаточно хорошо по своим свойствам соответствует внутриклеточной воде. Эта вода является «детектором» природных биоэнергетических (слабых физических) полей, что позволяет позиционировать ее как систему, с помощью которой возможно восстановление организма человека.

**Окислительно-восстановительный потенциал (ОВП) вод Запорожского Центра «Здоровье»**

Окислительно-восстановительный потенциал является показателем количества электронов и энергетического потенциала любой жидкости, в том числе и воды.

ОВП — окислительно-восстановительный потенциал воды определяется количеством электронов, которые могут нейтрализовать любые свободные радикалы. Если вода не способна отдавать электроны, она имеет высокие плюсовые значения ОВП. Например, хлорированная водопроводная вода в г. Киеве имеет ОВП выше +300 ...+400. В случае богатства электронов в жидкости, ее ОВП снижается, может становиться даже отрицательным.

Величина ОВП характеризует потенциальную способность воды проявлять антимутагенную активность.

Шкала измерений приводится в милливольтгах (мВ).

Шкала распространяется от -800 мВ, что соответствует наивысшей концентрации энергии (восстановленное состояние) до +1200 мВ, что соответствует самой низкой концентрации энергии (окисленное состояние). Нейтральному состоянию соответствует значение 0 мВ.

Значение ОВП -500 мВ свидетельствует о наличии большего количества электронов, чем при значении ОВП +200 мВ.

Электрометр измеряет значения pH и ОВП, значение pH характеризует энергию водорода и уровень его активности в любой жидкости.

Шкала измерений лежит в пределах от 0 (кислая среда) до 14 (щелочная среда), значение pH 7 характеризует нейтральную среду.

Окислительно-восстановительный потенциал воды №1 №2 с помощью прибора для измерения ОВП ORP. Измерение проводилось при двух температурах +10 °C и +50 °C. Результаты представлены в таблице 4.

**Табл. 4. ОВП четырех видов воды при разных температурах**

	Виды воды							
	Водопроводная хлорированная вода (вода №3)		Вода №1		Вода №2		Вода №4	
Температура, °C	+10	+50	+10	+50	+10	+50	+10	+50
ОВП	+246	+223	-404	-405	-405	-407	-510	-521

Вода №1 и №2 по своему ОВП приближается к противной воде №4.

Таким образом, вода Запорожского Центра «Здоровье» является активированной антиоксидантной водой.

Доказано, что вода центра «Здоровье» г. Запорожье обладает выраженной генопротекторной активностью. Она достоверно снижает количество летальных мутаций у дрозофилы, в которые входят генные и хромосомные мутации. Так как эта вода обладает генозащитным действием, с высокой вероятностью она проявит радиозащитное и генопротекторное действие.

Дополнительно к имеющимся замечательным свойствам, вода центра «Здоровье» является активированной антиоксидантной водой (высокий окислительно-восстановительный потенциал), полезной для здоровья людей и способной влиять на многие патологические процессы в организме.

Эти данные подтвердили наши предположения, позволили нам сделать промежуточные выводы и задали много новых вопросов.

Бесспорным является тот факт, что уже сегодня, опираясь на вышеописанные результаты и показатели, вода, активированная по методике Центра «Здоровье», может быть использована в различных областях человеческой деятельности.

**Заключение**

Наше описание будет не полным, если мы не рассмотрим третью, и, наверное, самую главную составляющую активации воды. Это человеческий фактор. Об этом очень сложно вести разговор по причине некой «не научности» этой темы, некой недосказанности, невыразимости, которая всегда присутствует при этом. Почему? Потому что нет возможности «стандар-

тизации» качества «человеческой природы», а это означает существование некоторых индивидуальных оттенков свойств активированной воды, которые она получает от взаимодействия с человеком, активирующим её.

В некотором смысле. активированная вода — это именная вода. Вода — живая и у неё есть Имя. Это похоже на механизмы «защиты авторских прав», которые обеспечивает Природа. Как известно из истории, революция в чемодане не экспортируется. По-другому и быть не может. Вода центра «Здоровье» сохраняет свои свойства уже свыше 10 лет. Она не закрыта герметично, как, например, коммерческая вода «Рента», активированная методом кавитации. Она доступна воздействию на неё окружающей среды, включая и воздействие микроорганизмов, которые, как известно, вездесущи. Почему же тогда она не портится? Мы сами задали себе этот вопрос. По нашему мнению сохраняться столь длительное время может только объект, обладающий активным гомеостазом. А это, как было упомянуто выше, есть атрибут только живого существа.

Несомненным является тот факт, что у каждого человека существует функциональное соответствие между его личным мироощущением и мировоззрением. Человек — часть Природы, вода — тоже часть Природы и составная часть его самого.

Каждый из нас, на секунду забывшись, или увлечённый каким-либо делом, иногда вдруг начинает вслух говорить сам с собой. Наши мысли сами собой заставляют напрягаться голосовые связки. Мысли сами собой вливаются в слова, слова — уже являются предтечей действия.

В триединстве: мысль-слово-действие заключена творящая сила человека. Он через «зеркало» материальной природы увидит истинное своё лицо.

Но ничего не произойдет между человеком и водой, пока части останутся лишь частями целого.

Реальная природа — это одушевленная природа, одушевленная и в целом, и в частях. Всё связано незримыми узами, и лишь человек обладает способностью вознестись на крыльях своего сознания над природой, одновременно оставаясь частью её. Его сознание — это величайший дар, безграничная свобода, или, как им иногда воспринимается, непосильная ноша, проклятие.

Как бы ни воспринимал эту способность человек, она присуща ему.

Все одушевленные предметы в природе связаны воедино как молекулы воды в её структуре. Как и молекула воды, о чём упоминалось выше, имеет различную степень свободы, но так или иначе, но она эта её свобода ограничена некоторыми рамками. И за эти рамки ей не дано выйти. По такому принципу каждое живое существо имеет свою степень свободы, но она всегда ограничена рамками вида, среды обитания и т.д. Такое же ограничение имеет и человек. Он, например, не может жить в некоторых средах и у него также существуют рамки его вида как «Homo Sapiens». Эту свободу можно назвать сосуществованием.

Именно сознание позволяет человеку «выходить за рамки» своей материальности, своего «я», проявляя своё «Я» вездесущее. Этого он достигает, используя мысль — энергию, которой сотворена Вселенная.

Психологи утверждают: понимать чужую душу, значит уметь сочувствовать, уметь, в определённой степени, перевоплощаться. Перевоплощаться, значит облекаться мыслью и своими чувствами в другую плоть, приобретая возможность сопереживать её чувствам, эмоциям и, при этом, оставаться всё же самим собой. Оставаться наблюдателем и воспринимающим происходящее одновременно.

При этом человек становится не только сопереживающим, но и может быть активным центром в том объекте, в плоть которого облачена его невидимая суть. Он приобретает возможность управлять им.

Более полно о вышесказанном писал Флоренский [21]. В этом соединении субъекта с объектом, в слиянии, которое зачинает уже действие, и действие которого есть воплощенное слово, кудесник живет как полубог, как особое существо, уходящее от людей и возвращающееся в лоно природы. Он насыляет болезни и дает исцеления, он убивает, он заставляет хворать скотину или лишает коров молока. Он запирает утробы женщинам и делает мужчин бессильными. Он играет всеми человеческими страстями, возбуждает и прогоняет любовь, мучает и благоденствует. В нем, ушедшем от людей, как за кулисами кукольного театра, сходятся в один узел судьбы все нити человеческого общества, и не только общества, но и природы. От него зависят град и дождь, он правит ветрами и бурейю.

Подобное легко можно представить на примере гипнотизера и гипнотика, желание гипнотизера осуществляется гипнотиком без промежуточных звеньев.

И далее [21]. Слово кудесника есть эманация его воли, это — выделение души его, самостоятельный центр сил — как бы живое существо с телом, сотканным из воздуха, и внутренней структурой — формой звуковой волны. Это — элементар, по выражению оккультистов, особого рода природный дух, посылаемый из себя кудесником. Слово — это и есть *подлежащее*, сказуемым которого является творческое «Да будет!»

Действие ли то, состояние, качество или вещь — слово, как подлежащее, как желаемое, непременно носит характер *вещный, субстанциональный*. С этим желаемым кудесник вступает в живое взаимодействие. Мысленно противопоставляя себе идеальное, объект (ибо объект всегда идеален, тогда как субъект реален), актом воления, в творческом восторге зачатия, он порождает часть своей души, *подражающей* этому идеальному, и, направляя это рожденное от него слово на противостоящий ему объект, заклинает его, т. е. сливается с ним посредством своей эманации.

К этому можно относиться по-разному: категорически отвергать или буквально понимать. Ни то, ни другое не будет верным по одной причине — всё это есть проявление интеллекта. Из этих двух отношений к сказанному, растут корни нигилизма, с одной стороны, и фанатизма, с другой. Истина находится посередине и имя ей «со-звучие» или, на языке физики, все тот же «резонанс» сердец, душ. Как угодно. Главное чтобы это было, а как его назвать не столь важно.

Человек не может сделать ничего более того, чем или кем он является. Справедливо и обратное: творимое им не будет «ниже» его самого.

#### Л и т е р а т у р а :

1. Курик М.В. О фрактальности питьевой воды («живая вода») // Физика сознания и жизнь, космология и астрофизика. — 2001. — №3. — С. 45-48.
2. Иванова Г.М. Махнев Ю.М. Изменение структуры воды и водных растворов под воздействием магнитного поля. // Тезисы докладов по второму Всесоюзному семинару «Вопросы теории и практики магнитной обработки воды». — М., 1969.
3. Кисловский Л.В. Метастабильные структуры в водных растворах. // Тезисы докладов по второму Всесоюзному семинару «Вопросы теории и практики магнитной обработки воды». — М., 1969.
4. Миненко В.И. Петров Е.М. О физико-химических основах магнитной обработки воды. // Теплотехника. — 1962. — №9.
5. Никитин И.К. и др. Гидродинамика больших скоростей. — Киев, 1968.
6. Миненко В.И. Петров С.М., Минц М.Н. Магнитная обработка воды. — Харьков, 1962. — 125 с.
7. Зеленков В.Е. и др. Труды института «Казмеханобр». — М. «Металлургия», 1971.
8. Вопросы теории и практики магнитной обработки воды и водных систем. Сборник второго Всесоюзного совещания. — М. «Цветметинформация», 1971.
9. Классен В.И. и др. // Изв. вузов. Горный журнал. — 1968. — №12.
10. Классен В.И. и др. // Коллоидный журнал. — 1966. — №1. — С. 153-154.
11. Зеленков В.Е. и др. Труды института «Казмеханобр». — М. «Металлургия», 1970.
12. Шахов А.И. // Гигиена и санитария. — 1965. — №9.
13. Яковлев Н.П. // Вестник сельскохозяйственной науки. — 1976. — №6. — С. 101-106.
14. Миненко В.И. Электромагнитная обработка воды в теплотехнике. — Харьков: ХГУ, 1981. — 96 с.
15. Никола Тесла. Лекции и статьи. — М., 2003.
16. Никола Тесла. Статьи. 2е изд. — Самара: изд.дом «Агни», 2008. — 584 с.
17. Бердышев Г.Д., Новиченко В.Г. Изотопика воды. — Киев: Фитоцентр, 2009. — 192 с.
18. Новиченко В.Г., Шеховцов С.В. Структура активированной воды и ее влияние на озимую пшеницу.// Физика сознания и жизни, космология и астрофизика. — 2008. — №4. — С. 15-25.
19. Бердышев Г.Д., Коблов В.Л. Дрозофила как объект геронтологического исследования. — Пермь: Пермский мединститут, 1990. Рукопись деп. в ВИНТИ, 22 марта 1990, № 1266-1390. — 180с.
20. Барияк И.Р., Исаева А.В. Антимутагенные и генопротекторные свойства препаратов растительного происхождения // Цитология и генетика. — 1994. — Т.28. — №3. — С. 3-17.
21. Флоренский П.А. Столп и утверждение истины: Опыт православной теодицеи. — М.: АСТ, 2007. — 633 с.

Статья поступила в редакцию 11.11.2010 г.

*Novichenko V. G., Shekhovtsov S. V.*

**Water life**

Properties of water are considered from the various points of view. It is offered to apply the system approach at water studying. The structure of water and evolution of its properties are described. The water role in biological systems, influence of its structure and a composition on vital activity of live organisms are analyzed. Influence of magnetic fields on water is considered. Principles of activation of water in Zaporozhye profilactic-health centre «Health» are described. Experimental researches show high biogene and helthing qualities of this water.

*Key words:* water structure, biological physics, magnetic field, health, biological organism.