

гетическая парадигма. Синергетика образования. – М.: Прогресс-Традиция, 2007. – С. 418-432.

6. Князева Е.Н., Курдюмов С.П. Загадка человека: человеческая особенность коэволюционных процессов // Синергетика. Труды семинара. Т. 5. Материалы круглого стола «Сложные системы: идеи проблемы, перспективы». – М.; Ижевск: Институт компьютерных исследований, 2003. – С. 21-38.

7. Кутимская М.А., Бузунова М.Ю. Роль биофизики в приобретении навыков решения инновационных задач. / Вестник ИрГСХА. – Вып. 37 (декабрь). – Иркутск: ИрГСХА, 2009. – С. 78-82.

ОБЪЁМЫ ИНФОРМАЦИИ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ЖИДКОСТИ

М.Н. Петров, И.М. Петров,

А.М. Попов

*Сибирский государственный
аэрокосмический университет
имени М.Ф. Решетнёва
Красноярск, Россия*

Ещё в 1907 году в Цюрихе профессор Рудольф Штайнер читал курс лекций по непонятным тогда явлениям. Весьма интересна лекция Штайнера «Основы оккультной медицины». Автор утверждал странные, на первый взгляд, вещи. Например, что в крови есть пластины, записывающие информацию о внешнем мире и работе самого организма. Они несут ее к сердцу. Именно в нем перерабатываются потоки, формирующие человеческое "Я". И оно микроскопически меняется с каждым ударом сердца. Методы и средства исследования не позволяли понять данный механизм до конца, хотя, как оказалось, направление было правильным.

Известно, что кровь содержит воду и, следовательно, информационная составляющая воды (свойство памяти воды) может дать дополнительно информацию о состоянии организма возможно большую, чем другие. Кроме того, информация, находящаяся в воде, составной части крови может обрабатываться сердцем. Сердце является биокомпьютером по обработке информационной структуры. Таким образом, организм получает и передаёт дополнительную информацию об окружающем мире на уровне нанотехнологий передачи информации. H₂O - два атома водорода, один атом кислорода. Молекула воды в целом электронейтральна, это диполь. С одного края у неё преобладает отрицательный заряд, а с другой – положительный. Между собой диполи могут образовывать соединения – молекула воды отрицательным краем может притянуть к себе другую молекулу за её положительный край. Образуется водородная связь. Информационная структура, полученная таким образом, является файлом данных в виде кристаллограммы (рис.1). Объём информации заложенный в данной структуре по предварительной оценке - это 3 в степени 912.

Число возможных вариантов (сочетаний) в информационных структурах М равно три (основание степени) в степени 912:

$$M = 3^{912},$$

где 3- это число вариантов диссациантов (может быть три варианта с разными сочетаниями зарядов: 0-1, 0-0, 1-1). В электрическом представлении это диполи с такими вариантами заряженности: плюс-минус; плюс-плюс и минус-минус, три сочетания. 912 – это общее число диссациантов, составляющих информационную наноструктуру.

Таким образом, М – это огромный объём информации, примерно число равное 1,35 с 435 нулями.

Так, как в составе крови имеется вода, то предположение профессора Рудольфа Штайнера вполне обоснованы. Информация, заложенная в воде, в составе крови обрабатывается как то, образом в сердце. Ярким доказательством этого может быть не обоснованное учащение сердцебиения. Этим же можно объяснить эмоциональные переживания человека, чувства приближающегося страха, любовь, трепет, восприятие или не восприятие

другого человека и т.д. Механизм данного явления необходимо изучать [1]. При этом исследования должны проводиться, на стыке наук – медицины, информатики и телекоммуникаций, с целью скорейшего получения результатов. Таким образом, сердце – это биологический мини компьютер и рассматривать его, как простой насос слишком упрощенная схема. Возможно функция сердца по обработке и передачи информационных структур не менее важная, чем простое прокачивание крови по организму [2].



Рис. 1. Структура кристаллика льда чистой воды из шести ромбических граней (фотография из работ профессора Эмото Массару).

Выводы

1. Информация передаётся путём обмена через жидкость (вода, соки, биологическая жидкость и т.д.).

2. Сердце человека совместно с мозгом обрабатывает информационные наноструктуры, получая их из крови.

3. Имеются мало изученные и совсем не известные способы передачи информации, через биологическую жидкость.

4. Информация между живыми организмами может передаваться и организма к организмами полями ранее неизвестными.

Список литературы

1. Исследование информационных наноструктур биологической жидкости живых организмов: Научное издание / Петров М.Н., Пет-

ров И.М. // Под ред. проф. М.Н. Петрова – Красноярск: Издательство «Поликом», 2009 г. – 71 с.

2. Петров И.М., Петров М.Н. Сердце – информационный биокомпьютер // Журнал «Успехи современного естествознания» - №6, 2007 г.- М: Издательство РАЕ – С. 86-87.

Филологические науки

РЕЧЕВАЯ МАНИПУЛЯЦИЯ КАК ДИСКУРСИВНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Т.В. Анисимова

*Волгоградский государственный
университет
Волгоград, Россия*

В последнее время в лингвистической литературе наблюдается заметное усиление внимания к явлению манипуляции, что порождает весьма заметное разнообразие взглядов и концепций. Вместе с тем общая тенденция состоит в том, что к манипуляции относятся не только практически все виды эмоциональных аргументов, но периодически даже тропы и фигуры. Указав на встретившиеся в конкретных текстах случаи каких-либо нарушений в употреблении аргументов или приемов, автор делает вывод о недопустимости самого аргумента, приема и т. п. или даже всей риторической аргументации в целом, выплескивая с водой и ребенка. В результате этого одни виды аргументов (чаще всего логические) идеализируются, в то время как другие виды (обычно риторические) объявляются «ненадежными», «сомнительными», «аморальными».

В связи с этим в разных работах появляются разные и не всегда структурированные списки

различных приемов манипуляции, которые практически не соотносятся между собой. Пользоваться такими описаниями довольно сложно, поскольку, во-первых, они не исчерпывают всех случаев манипулирования (и не претендуют на это); во-вторых, одно и то же явление занимает в разных описаниях разное место, получает неодинаковое наименование, поэтому дополнить один список другим не всегда удается; в-третьих, свободные открытые списки приемов имеют лишь эмпирическую ценность, в них отсутствует научное осмысление самого явления.

Все это дает нам основание перейти к выводу, весьма важному для успешного развития риторической теории аргументации: нельзя объявлять некорректными какие бы то ни было виды доводов сами по себе, поскольку некорректными являются не сами виды аргументов (довод к человеку, довод к жалости, довод к авторитету и пр.), а та форма, в которой их употребляют люди. Именно этическая позиция оратора является основанием для разделения средств воздействия на допустимые и нечестные. В речи вполне может возникнуть ситуация, когда даже употребление «инсинуации» или «чтения в сердцах» (очевидных, с точки зрения теории, софизмов) приобретает кор-