

## ДУХ И МАТЕРИЯ

Холманский А.С.

*Теории ортодоксальных и неформальных физиков страдают одним логическим изъяном – в них дискретные формы материи либо подменяются бессодержательными геометрическими моделями, либо отождествляются с плотностью некой абстрактной энергии или эфира. В основе этой ущербности логики мышления лежит идиосинкразия физиков к понятию «дух». В противопоставлении духа и материи в равной мере заинтересованы церковные мистификаторы и вульгарные материалисты. На сегодняшний день их идеологическая непримиримость обернулась – маргинализацией церкви и мистификацией фундаментальной физики. Естественным выходом из этого гносеологического тупика является уложение в основание физики аксиомы – **дух есть сущность материи.***

В Священном Писании слово “дух” пишется, как с маленькой, так и с большой буквы и имеет множество значений. Вездесущий и всегда присутствующий в мире дух проявляется через действия физических сил, изменяющих или сохраняющих вещественное состояние природной стихии, предмета или человека: **действия сил (1 Кор 12, 10); дух силы (Прем 5, 23); дух тверди (3 Езд 6, 41); дух скотский (Екк 3, 21); дух всякого человека (Иов 12, 10); дух премудрости; дух разума (Прем 1, 6; 7, 22).**

Слово Дух означает непосредственное проявление сущности Бога: **Дух (есть) Бог (Ин 4, 24)**, - как в довременные этапы сотворения и развития Мира: **Дух Божий ношашеся верху воды (Быт 1, 2)**, - так и в человеке, после обретения им образа Божия: **Дух Божий живет в вас (1 Кор 3, 16)**. Именно способность человека обращать дух в Дух, олицетворяя в нем вещественный образ Бога, выделяет его из всех живых тварей на Земле: **Дух Божий сотворивый мя (Иов 33, 4)**.

Дух, действующий как сила Духа, проявляется логикой мышления в процессе смысло-творчества человека: **Бог бе слово (l o g o s) (Ин 1, 1)**. При этом **Дух истины (Ин 14, 17)**, служит мерой творческого таланта человека: **Самый Дух спослушествует духови нашему (Рим 8, 16); Вся же сия действует един и тойжде Дух (1 Кор 12, 11)**. Тяга к творчеству, как стержень деятельной жизни, есть форма осуществления Божией любви, обретающей в мыслящем человеке образ Духа Христова: **о всем славится Бог Иисус Христом (1 Петр 4, 11); Мы любим Его, яко Той перве возлюбил есть нас (1 Ин 4, 19)**.

У каждого человека свой талант и проявиться он может через способности к наукам, языкам, к художественно-ремесленному творчеству, в учительстве и заботе о малых и

слабых. Дух Истины, питаясь от духа Премудрости, приобщает мысль человека к разуму Бога: **Плодоносяще и возрастающе в разуме Божии (Кол 1, 10)**. В этом и заключается смысл и цель творчества человека - воплощая Премудрость в добропорядочных делах, он упорядочивает мир материальный и при этом созидает свое подобие Божие в Духе: **еже аще свяжеш на земли, будет связано на небесех (Мф 16, 19); от своих дел примут мзду (3 Езд 8, 33)**.

Священное Писание и Предание свидетельствуют о том, что ключевая роль в процессе преобразования духа в Дух принадлежит головному мозгу человека, вещественный состав которого обеспечивает работу ума и жизнедеятельность всего организма: **обновляйтесь же духом ума вашего (Ефс 4, 23)**; *Органом способности памяти служит заднее углубление головного мозга, которое также называют мозжечком, и находящийся в нем жизненный дух* [св. Иоанн Дамаскин]. Мышление, как сообщение человека с Богом, осуществляется через воплощение Духа Христова словом осмысленной речи: **свет и разум, да познаем Бога истиннаго (1 Ин 5, 20); Иисуса Христа пришедша во плоти (2 Ин 1, 7)**.

Механизм мышления как способ сообщения человека с Духом представлен в образах и символах Библии. Для их разумения полезно дать расшифровку некоторых ключевых символов. Речевой центр локализован в левом полушарии мозга и его основанием служит пирамидальная, черепная кость, с которой связана символика имени апостола Петра (греч.: *р е т р а - скала, камень*): **Во основание Сиону камень многоценен, избран, краеуголен (Ис 28, 16)**. Сион - символ подкорковых структур (*острова*), обеспечивающих работу *семисвечника* в скинии (церкви) Христовой: **сущу краеуголну самому Иисусу Христу (Ефс 2, 20); Премудрость созда себе дом и утверди столпов семь (Пр 9, 1)**.

В речевом центре интегрируются сигналы, поступающие в мозг по всем каналам внутренних и внешних связей правого и левого полушарий. Данные сигналы могут иметь, как химическую природу, то есть кодироваться свойствами соответствующих веществ-метаболитов, так и физическую, то есть генерироваться нервными клетками в виде электрических импульсов и даже токов. Химические, а также и физические сигналы, могут быть результатом метаболических (химических) реакций в организме. Наряду с этим физические сигналы могут генерировать нервные окончания и однородно-клеточные системы под действием внешних электромагнитных, гравитационного и нейтринного полей. В Библии это различие природы сигналов, участвующих в мыслительном процессе, имеет свое представление. Прежде всего отделяются физические и химические сигналы, приходящие в мозг снизу – **от земли, дух и вода и кровь (1 Ин 5, 8)** – от сигналов, приходящие как бы сверху – **от небес: пришедый водою и кровию и Духом, Иисус**

**Христос (1 Ин 5, 6).** Физические (нервные) сигналы обозначены словом “дух”, причем Дух здесь отвечает сигналам, которые образуются при непосредственном воздействии на жидкости и структуры мозга солнечно-космических излучений (символ – голубь): **криле голубине посребрене (Пс 67, 14); голуби гнездящиеся в каменех (Иер 48, 28).** Духов различной природы представляют в Библии ангелы, начиная от Архангелов (Гавриил, Михаил), до бесовских духов: **лествица утверждена на земли, еяже глава досязаше до небесе, и ангели Божии восхождаху и низхождаху по ней (Быт 28, 12); пакостник плоти, ангел сатанин (2 Кор 12, 7).**

К жидкостям, переносящим метаболиты и связанные с ними физико-химические сигналы, относятся кровь (артериальная и венозная), лимфа, синовия и спинномозговая жидкость (ликвор). Сигналы генерируют в процессе своей жизнедеятельности нервные окончания и органы чувств, чресл, чрева, легких и носоглотки. Участие вещества мозга в обращении духа в различные формы Духа неизбежно подчиняет этот процесс квантовым законам физики. Мозг человека есть самое сложное во Вселенной живое вещественное образование, способное фокусировать, преобразовывать и запоминать духовно-физическое состояние внешнего мира, путем изменений физико-химических параметров своего водно-вещественного состава. Посредничество вещества мозга в познании духовных законов и служит той непреодолимой границей, за которой скрывается дух как сущее.

Внешний мир человек воспринимает с помощью пяти чувств (зрение, слух, обоняние, осязание, вкус), к которым следует добавить еще два “духовных ока”, чтобы получить в итоге: **седьм сия очеса Господня суть, призирающая на всю землю (Зах 4, 10).** Одно из духовных «окон», вероятно, открыто к нейтрину («третий глаз»), а второе может быть связано с квантами биополя. Механизм этих двух видов чувствительности мозга к состоянию внешней среды еще не установлен. Возможно, что при их усилении одни люди приобретают экстрасенсорные и паранормальные способности, а самочувствие других людей оказывается болезненно зависимым от скачков таких факторов внешней среды, как активность Солнца, фазы Луны, конфигурации планет, геомагнетизм, атмосферное давление.

Таким образом, *при всей непознаваемости сущности духа, для научного изучения вполне доступны его проявления, как в образе всевозможных сил, так и в виде духовных плодов человеческой деятельности.*

Обсудим теперь существующие в науке представления о материи. Философия называет материей все, что имеет свою форму проявления в реальном мире. При этом философы условно подразделяют формы материи на объективные и субъективные, относя

к последним формам те специфические формы материи, которые непосредственно связаны с деятельностью мозга человека. Физика, изучая закономерности проявления и изменения форм материи, устанавливает качественные и количественные различия между ними и на основании этих различий дает формам разные наименования. Физика делит формы материи на два вида - полевые и вещественные. Полевые формы (гипотетический гравитон и фотон) проявляются через действия гравитационных и электромагнитных сил на вещество, а вещественные формы материи (частицы, атомы, молекулы, тела) - через их взаимодействия с полями и между собой. Физика изучает также проявления специфической формы материи, которая связана с деятельностью живых организмов, условно называя ее биополем.

Элементарные частицы (нейтрон, протон, электрон, нейтрино) и нуклоно-подобные ядра можно условно назвать *элементарными формами вещества* (ЭФВ). Существенным достижением физики XX века явилось экспериментальное доказательство взаимопревращений ЭФВ. ЭФВ не только преобразуются друг в друга, с сохранением суммарной массы и энергии, но и могут частично или полностью обратиться в полевую форму материи, то есть в фотоны. Эти результаты свидетельствуют об единственности форм материи. Впрочем, что касается солнечного нейтрино, то его природа однозначно еще не установлена. Возможно, что оно есть самая простая ЭФВ, предназначенная для питания живых организмов на Земле: **источник же исхождает из земли и напаяше все лице земли (Быт 2, 6)**. На это указывают как образы языческих мифов и Библии, так и данные физики, которые говорят о посредничестве нейтрино во взаимопревращениях частиц и о его способности менять свою форму в магнитном поле Солнца (осцилляция нейтрино). Простота формы материи, отвечающей нейтрино, может служить причиной его неуловимости.

Логическим завершением вывода о духовной единственности всех форм материи будет представление материальной формы слова (*мыслеформы*), самым непосредственным проявлением сущности духа в образе *энергоформы* (ЭФ): **Слава Божия крыет слово (Пр 25, 2); Слово плоть бысть (Ин 1, 14)**. Топологию мыслеформы можно соотнести с метрикой вещественных структур мозга, отвечающих за мышление. Прозрачность же мыслеформы как материальной формы сущности духа, должна превзойти духовную прозрачность формы нейтрино (*ризы*): **Совлекохся ризы моя... Душа моя изыде в слово его (П. Песней 5, 3, 6)**.

Отметим, что слово “форма” является основой слова “информация”, которое происходит от английского слова inform = *сообщать, информировать, уведомлять*. При этом предлог in переводится как *в, на, у*, указывая на нахождение внутри или в пределах

чего-либо, а слово form означает: *форма, внешний вид, очертание*. Итак, слово inform, являясь составным словом in-form, буквально означает: *в-форме, в-очертании*. Отсюда следует, что слово “информация” содержит в себе еще такое значение: *что-либо, входящее в форму или все, что обретает форму*. Обратно – бесформенность чего-либо будет равнозначна полному отсутствию информации о его состоянии. Таким образом, смысл слова “информация” совпадает с философским определением материи. Данное совпадение неслучайно, оно говорит о сущностном, духовном родстве понятия материи как формы вообще и информации, как словесной формы мысли. Энергоформа же, как изначальная материальная форма духа есть универсальный материал, из которого всё образуется, начиная от информации, кончая Вселенной.

Таким образом, физика вполне созрела для уложения в свое основание аксиомы: *дух есть сущность материи*. С принятием этой аксиомы законы физики обретают значение *законов духа, то есть законов, по которым дух проявляется как материя через действие, а из материи формируется вещество и как, затем, вещество в составе мозга человека преобразует дух в Дух*.

Одухотворенная физика, изучая законы духа, поднимется в XXI веке над современной квантовой физикой также, как та в XX веке поднялась над классической физикой XIX века. Физика духа, наследуя весь объем знаний квантовой и классической физики, дополняет его, простирая научный метод познания природы в духовную сущность принципов ее организации. Перспективы развития физики можно представить, обрисовав хотя бы в общих чертах глубину и полноту Знания, которое таит в себе Священное Писание: **Не сконча первый уразумети ея, такожде и последний не изледи ея (Сир 24, 30); выше всякого обладателя знания есть знающий! (Иосиф 12, 76)**.

Поскольку Библия есть полный свод законов духа, то в ней содержатся исчерпывающие сведения о сотворении мира и человека, о свойствах и взаимопревращениях ЭФ и ЭФВ, а главное, о механизме работы мозга и его зависимости от геокосмических факторов. Библия же свидетельствует – самопознание человека есть начало его Спасения через деятельную веру в Христа: **Аз есмь дверь: Мною аще кто внидет, спасется (Ин 10, 9); вера без дел мертва есть (Иак 2, 20)**. Этой эзотерике Библии подчинена вся ее содержательно-знаковая фактура, сплетенная из нитей исторических событий и перипетий людских судеб, имен людей, названий местностей, городов и стран: **носяй по числу утварь свою, и вся по имени прозовет от многия славы и в державе крепости своя (Ис 40, 26)**. Символика знания о невидимых сущностях, служит основанием для следующего витка библейской эзотерики, касающейся устройства и принципов энергетики Галактики и Солнечной системы, Земли и ближайших

к ней планет. Вершину этой пирамиды сокровенного Знания венчает Богопознание, то есть механизм созидания человеком своего подобия в Духе: **сеется тело душевное, встает тело духовное (1 Кор 15, 44); в Той же образ преобразуемся (2 Кор 3, 18).**