

Софиология и софийные числа.

Воткин

а. Софиология.

Последуем классическим образцам и попытаемся описать предмет, метод и приложения комплекса дисциплин, которые можно было бы обозначить одним словом - софиология.

Прежде всего, выделим основной предмет - хронотопические инварианты. В дальнейшем будем называть их ХТ-объектами: это могут быть вещи, имена, местоименные понятия, числа связанные между собой некоторыми функциональными связями. Очевидно, что здесь предполагается наличие некоторого временного процесса в некотором пространстве. Такой процесс будем называть базисной функцией, а пространство базисным пространством конфигурации.

По сути дела, по данному определению предмета софиология совпадает с предметом комплекса математических наук. Однако, в отличие от дифференциальной геометрии нас не будут интересовать все возможные построения в отрыве от порождающих контекстов. Иначе говоря, в метод софиологии должен быть введен слабый конструктивный принцип. В физике он именуется словосочетанием "экспериментальная проверка" и предполагает совпадение экспериментальных и теоретических результатов. Назовем этот принцип принципом контекстной аналогии. Экспериментальная проверка есть контекстная аналогия нулевого порядка. Контекстную аналогию первого порядка можно обнаружить в аналоговых вычислительных и управляющих устройствах при имитационном моделировании механизмов, узлов и машин - аналогии второго порядка.

Порождающим же софиологию как науку становится третий порядок контекстной аналогии, характерный для языковой практики человека. В данной статье мы позволим себе отклониться от описания языка как

производственного процесса с набором частотно-временных характеристик и производственных функций, а также проблем построения функционального ядра естественного языка. Важно лишь отметить, что ХТ-объекты одновременно существуют вовне и внутри человека в виде контекстных сечений или иначе, контекстно-спектральных объектов.

Контекст бытия оказывается шире. Само существование и развитие общественных институтов апеллирует к религиозному чувству, как источнику доверия и гаранта безопасности с одной стороны, и Вере в Мудрость и Благость Творца, как источника Благодати и Возмездия с другой. Бог наделяется созидательной (разрушительной) способностью в силу существования неназываемого религиозного ХТ-объекта: "Бог - Общество (Община) - Семья - Человек - Душа". Неполноценное вложение этого объекта в язык делает его ненаблюдаемым и некорректируемым и становится гибельным обстоятельством для любого из внутренних элементов. В свою очередь, каждый из внутренних элементов представляет ХТ-объекты "ортогональные" между собой. Ортогональными ХТ-объектами занимается философия и вышедшие из нее естественные науки. Базисными функциями и базисными пространствами для некоторой сети на ортогональных ХТ-объектах занимаются ученые-филологи, а также маги, астрологи, колдуны и художники. К этой компании принадлежат также большинство "современных" (плюс-минус 300 лет) математиков и программистов.

в. Геометрическая интерпретация.

Мы полагаем, что одним из наиболее тяжелых предметов поднятых человеком с земли был треугольник. Никакие пирамиды не стоили столько крови и пота. В силу учета этого и последующего опыта, мы считаем, что геометрическая интерпретация является ключевой к пониманию предмета и метода любой науки.

Сам по себе опыт транспонирования математической проблемы – построения ортогональной системы функций для поддержки функционального ядра естественного языка в изобразительный ряд – есть софиологическая задача. На наш взгляд, софийные числа есть ХТ-объекты, содержащие в линейной контекстной цепи не более чем конечные (не имеющие потенциально неограниченную возможность расширения) наборы элементов, контекстно-ортогональных между собой и линейно-зависимых хотя бы в контекстных двух различных уровнях, представляющих из себя единое во всех остальных. Последнее обстоятельство позволяет понять, что существует кластер подобных объектов представляющих ряд софийных чисел, попадающий в другой ХТ-объект, содержащий в своей цепи нотный стан. Тривиальная на сегодняшний день задача сыграть гамму отнюдь не являлась таковой для человека каких-нибудь пять тысяч лет назад. С другой стороны, акустические волны как базисное пространство и испускающие их осцилляторы как базисные функции допускают огромное число возможностей для построения сечений ХТ-объекта, содержащего софийные числа, тогда как софийные числа содержатся в единственном экземпляре, представляя из себя маргинальный ХТ-объект или сюрдобъект.

А.Алексеев

В.Тузоз