

Александр Вильшанский

О практическом применении синергетики

Сам вопрос о возможности практического применения синергетики ВНЕ термодинамики (как ее применять ВНУТРИ – это в компетенции Пригожина) у меня возник при самом первом с ней знакомстве. Из описаний сути дела следовало, что для каких-то оценок необходимо обладать чрезвычайно большим объемом информации (или большой интуицией, основанной на огромном опыте) о протекающем процессе, чтобы

- А) заметить приближение к точке бифуркации**
- Б) предусмотреть все возможные направления развития событий** («аттракторы», в том числе и «странные» -
<http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D1%82%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%82%D0%BE%D1%80>)

И даже при этих условиях крайне трудно оценить действующие факторы и степень их важности для того, чтобы хотя бы с некоторой вероятностью предсказать развитие событий.

Все это показалось мне теоретическим умствованием, призванным прикрыть «умными словечками» полное отсутствие у нас представлений о нашем будущем и способность влиять на него. А раз так – какая разница, существует синергетика или ее вообще нет?

Однако недавно, в связи с работой Арманда, у меня возник иной взгляд на все это. Дело в том, что мои размышления о существовании «Третьей цивилизации» привели меня в свое время к разработке некоторых способов и принципов взаимодействия с Высшей Инстанцией (Высшая Инстанция – это не Бог, бояться тут нечего и некого! Называйте ЭТО «ноосферой Вернадского» и успокойте свою научную совесть).

И я подумал, что если не ставить перед собой глобальной задачи управления ОБЩЕСТВОМ (этим как сегодня уже ясно, занимаются «компетентные организации»), то, по крайней мере, хоть внутри моего собственного окружения я могу обеспечить так называемое РАЗУМНОЕ поведение?

Высшая Инстанция (в дальнейшем «ВИ») отличается от отдельного человека тем, что если «Ты видишь мир через узкое окно своего персонального автомобиля!» («Кавказская пленница»), то к ВИ стекается информация от очень большого количества людей. Таким образом, ВИ видит «всю картину боя» (или по крайней мере всю интересующую ВИ картину). Тем самым выполняются первое и главное условие ПРАКТИЧЕСКОЙ применимости синергетики. Не Я, а «ВИ» видит всю картину.

Далее, одним из основных принципов взаимодействия человека с ВИ является непричинение вреда...Высшей Инстанции. Игнорирование этого соображения приводит к тому, что ВИ пытается устранить причину своих неприятностей... иногда вместе с вами лично.

Принцип непричинения вреда другим, являющийся основой иудейского мировоззрения, является, таким образом, ЧАСТНЫМ СЛУЧАЕМ общего Принципа. Вред ВИ наносится чаще всего через причинение страданий другим людям, с которыми ВИ связан точно так же, как и с тобой.

Все, что из этого вытекает, изложено тут:

«Правила Движения на Дорогах Судьбы» <http://www.geotar.com/geota/geos/G007.html>

В самом конце списка описан важнейший принцип общения с ВИ – «Принцип светофора»

Сам человек вовсе не всегда это может видеть и оценить, даже если и хотел бы (в дело, как известно, вмешивается множество разных факторов). То есть он может проскочить точку бифуркации, даже не заметив ее, руководствуясь совершенно ложными принципами оценки ситуации.

Однако возможность заметить эту точку существует. С помощью «Принципа светофора».

Чтоб вам не шарить по указанному тексту, приведу его прямо здесь:

Обращай внимание на знаки Мои. ("Принцип светофора")

Знающему Меня я даю два предупреждения, если его действия (или даже намерения) не соответствуют Моим целям. Чем лучше человек знает Меня и Мои Законы, тем меньший сигнал достаточен для того, чтобы он уловил его.

Предупреждения Мои - это внешние препятствия на пути к достижению поставленной человеком цели. Не следует стремиться преодолеть любое внешнее препятствие, не обдумав возможные его причины. Следует внимательно посмотреть, нельзя ли препятствие обойти, или пойти по другому направлению. Первое препятствие - это предупреждение - желтый свет.

Если после преодоления препятствия (как правило - силовыми методами, ценой больших усилий) возникает новое препятствие - это **второе предупреждение - красный свет. "Не ходи туда! Не надо!" Очень часто «красный свет» появляется как препятствие, возникшее совершенно «на пустом месте», безо всяких предвестников и видимых причин. Попытка игнорировать такое предупреждение обычно приводит к очень серьезным последующим неприятностям вплоть до болезни или даже смерти. Красный свет тебе означает - на этом направлении ты Мне не нужен, ты будешь мешать осуществлению Моих планов, и Мне придется найти средства устраниить тебя со сцены.**

Руководствуясь же Моими сигналами, иди себе спокойно по "зеленому коридору", и да не будет у тебя больших проблем. Зеленый коридор - это отсутствие препятствий, на преодоление которых приходится затрачивать много усилий.

Не путай, однако, внешние трудности с внутренними. Если тебе трудно попросить у кого-то прощения - это не внешняя трудность, а внутренняя. Если тебе трудно учиться (а кому легко!?) - это не внешняя трудность, а внутренняя. Эти трудности ты обязан

преодолевать максимальными усилиями - они лишь следствие твоих собственных недостатков.

Знающий Меня хорошо видит малейшие намеки на свои неправильные действия и оценки, а другой удивляется и говорит: "Да не может быть!" Но чаще прав оказывается знающий. Поэтому Знание (Меня) - сила.

Неправильные поступки имеют последствия, которые возвращаются в течение всей жизни как бумеранг. Правильные - тоже. Начиная с некоторого определенного возраста, вся наша жизнь становится в сильной степени предопределенной последствиями наших же собственных предыдущих поступков и решений.

*

Таким образом, решаются обе ранее указанные проблемы «А» и «Б». Нам не надо обладать максимально возможной информацией о происходящем – мы ее все равно не можем ни получить в необходимом для правильного решения объеме, ни переработать. Да и наш собственный критерий, применяемый нами при решении проблемы, может оказаться не всегда совпадающим с пользой ВИ, а это – единственное условие, чтобы не поиметь крупных неприятностей. Наконец, мы пользуемся всей вычислительной мощью ВИ, не ударяя «пальцем о палец» - всего и требуется только, чтобы увидеть СИГНАЛ и правильно его оценить.

Конечно, требуется определенный навык и тренировка, чтобы научиться это делать (а разве без учебы что-то достигается?), но это просто несизмеримые затраты труда и усилий по сравнению с колossalной пользой, которую от этого могут получить и ВИ, и окружающие и вы сами.