

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 воздействующие 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 размышлизмы в области геотеизма (<http://www.geotar.com/geota/>) 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 (не мое это дело, очевидно), 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 боя). 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 устранить 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 получить в необходимом для правильного решения объеме. 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 мощностью 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 несоизмеримые затраты труда и усилий по сравнению с колоссальной пользой, которую от этого могут получить и ВИ, и окружающие и вы сами.