

УТРО ВЕЧЕРА МУДРЁНЕЕ



"Разум - капитал ума"
Автор

Валерий Игнатьевич Гуров,
д.т.н., начальник сектора ФГУП "ГНЦ ЦИАМ им. П.И.Баранова"

Можно предположить, что всё, происходящее в доступной нашему анализу части физической Вселенной и её отдельных подсистемах, имеет циклический, волнообразный характер развития. Всё изменится, колеблется в своих параметрах между взаимно противоположными экстремумами, и всё в какой-то мере повторяется, будучи изменённым. Как морские волны - ни одна из них не повторяет другую ни по форме, ни по характеру, но все они неизбежно единообразны. Принятие такой позиции может во многих обстоятельствах оказаться полезным, прежде всего для правильной оценки человеком изменения своего настроения, состояния, поведения... Волнообразный характер развития согласуется с принципом поляризации, характеризующим условия реализации единства и борьбы противоположностей, а также с принципом иерархии, указывающим на необходимость качественного изменения системы для достижения ее развития и перехода в новое состояние. При этом новое состояние, в какой-то мере повторяя предшествующее, не копирует его: изменение идёт, как правило, по спирали, либо - восходящей, либо - нисходящей. Целесообразно уточнить, что принцип - не закон: он характеризует лишь направление протекания процесса или системы. Вспомним хотя бы принцип Ле Шателье-Брауна [1], в соответствии с которым система однозначно перестраивается под воздействием внешних сил. Применимость этого принципа универсальна: от физических систем до систем социальных.

Дышит Вселенная, дышит человек, дышит природа... Вдох-выдох, это тоже цикл. В свое время был поражен второй строфой (из трех) стихотворения "Молитва" Михаила Лермонтова, ставшего любимым песенным творением Елены Образцовой:

*- Есть сила благодатная
В созвучье слов живых
И дышит непонятная
Святая прелесть в них...*

А вспомните чарующую строку из поэмы "Медный всадник" Александра Пушкина : "...одна заря сменить другую спешит, дав ночи полчаса...". День-ночь - цикличны. И так на любой из вращающихся планет Вселенной. Корни нашей высокой поэзии в самой практичной прозе жизни.

Мне уже довелось писать о возможностях реализации [2] основных способностей человека: любить, творить и выбирать. Инструментами их реализации являются ум, сердце и душа. Творец наделил человека этой триадой в надежде на ее гармоничное развитие. Ведь разум - это развитый ум, сердце - благодатная основа для развития великодушия, а душа - посредник между телом и духом. "Стяжи дух мирен и тысячи вокруг тебя спасутся" - таково напутствие Серафима Саровского всем нам, желающим достигать по времени ускользящие высоты духовного совершенствования. В этом процессе достижения просматривается единство и борьба между потребностями тела и устремленностью к высотам духа. Неизгладимое впечатление на меня произвели духовные откровения гениального авиационного конструктора Игоря Сикорского - задумчивого приятеля нашего корифея Андрея Николаевича Туполева. В книге Игоря Ивановича "Небо и Небеса" очень доходчиво представлены размышления о молитве Господней и интересные толкования образа Великого Инквизитора из главы романа Достоевского "Братья Карамазовы". Кстати, в небесах (в отличие от неба) нет беса. Еще более, кстати, бытует утверждение: "Чтобы почувствовать себя русским, надо: побывать в Москве, проплыть по Волге от истоков до ее устья и прочитать упомянутый роман Федора Михайловича. А русский, тот, кто жи-

вет в России, проникся ее менталитетом и верно служит ее процветанию!"

Ум можно уподобить стартовым деньгам. Сможем ли мы превратить деньги в капитал или зароем их в землю? Сможем ли мы капитализировать ум в разум или...? Ведь разум - развитый ум или ум рассуждающий, что блистательно раскрыто в древнем труде "Книга притчей Соломоновых". В объеме всего двадцати одной страницы заключена удивительная мудрость. Кстати, в главе 13 притчей есть прямое возражение современной ювенальной юстиции, навязчиво внедряемой в России: "Кто жалеет розги своей, тот ненавидит своего сына". Наказание не дает развиваться безнаказанности, а, следовательно, безответственности. Примеры нашей сегодняшней жизни во многом подтверждают сказанное. Ответственный человек старается следовать очень простому стереотипу: "Сказал - сделал, не сделал - тоже сказал", а поведение безответственного человека трудно спрогнозировать, что очень затрудняет общение с ним.

Развитие разума имеет вне сомнения волнообразный характер: от сомнения к утверждению, от тупика понимания к ясности прозрения, особенно когда в работу мышления активно подключается подсознание. Фантастические возможности работы подсознания интересно раскрыты в книге [3] с учетом включенного в нее труда Анри Пуанкаре "Математическое творчество". Можно только предположить о непостижимой пока связи подсознания с информационным полем Вселенной. Как иначе объяснить свидетельства о вычислителях-феноменах, которым требуется лишь мгновение на раздумье, чтобы сообщить вам, сколько минут или секунд прошло с начала нашей эры? По Анри Пуанкаре работа сознания дает как бы толчок "пробуждению" подсознания и этот процесс носит циклический характер. Итак, разум развивается путем рассуждений с принятием на веру того, что человеческому разуму недоступно. Пока или никогда. То, что для нас непостижимо, но проявления чего явны - есть объект веры. И в таком виде воспринимается разумом. Волнообразный характер развития Человечества проявляется циклическим чередованием эпох первенства науки с эпохами господства религии. Яркая иллюстрация этого - история России с постоянными периодами переходов от рационализма к вере и обратно. Ныне происходит возврат к духовным источникам развития страны. Путь развития Человечества через смену господствующих эпох оказывается плодотворным, так как позволяет системе подниматься на более высокий уровень (по принципу иерархии) своего развития, путём самоосознания и самоосмысления своего существующего положения.

Уместно задаться вопросом: а какова реальная ценность понимания волнообразного характера развития систем? Какая польза человеку от знания того, что наша физическая Вселенная сейчас расширяется, а затем начнет сжиматься? Или того проще: какая разница в каком обществе мы живем? Было бы хлеба сполна, и зрелищ поболее разных. Такую позицию понять можно, но разделять ее человеку с высокой капитализацией ума - трудно. Трудно потому, что верное понимание характера развития нашей Вселенной дает понимание ее ограниченности по размеру, а по-сему укрепляет веру (по принципу поляризации) в бесконечность Божественной Вселенной. Это углубляет религиозное мировоззрение с благодарственным поклоном в сторону научного анализа. А все-таки, возвращаясь с небесных высот на грешную землю, зададимся вопросом: "Как любой человек может применить знания о циклическом характере развития к пониманию, например, состояния своего здоровья?" Известно: комфортное состояние здоровья чередуется с состоянием некомфортным, причем с четко обозначенными циклами: почему? В 70-х годах прошлого века японские исследователи обнаружили странную статистику. Наибольшее число смертей людей, преимущественно мужчин, приходится на особый возраст, который без остатка делится на семь.

Тщательный анализ обнаруженной закономерности показал, что этот семилетний цикл совпадает с циклом обновления всех систем организма человека за счет мобилизации его внутренней энергии. Очевидно, что на самом пике обновления затрачивается максимальная энергия организма, что требует некоторой минимизации (на 10-15%) напряженности любой деятельности человека, причем с возрастом период указанной минимизации расширяется. В среднем, для мужчины в 70 лет он может составлять плюс-минус полгода от "пикового" возраста. Знание семилетней закономерности развития организма усиливает человека, так как позволяет ему избежать паники при некотором ухудшении самочувствия с приближением, скажем, к возрасту в 91 год. Твердо знай, что по весне майской с приближением к 92-м годам можно ожидать улучшения самочувствия.

Меня всегда восхищает глубокая народная мудрость, скрытая в том числе и в народных пословицах. Наверняка каждый из нас с детства знает вроде бы нехитрую пословицу "Утро вечера мудренее". Не принимай решения с вечера, дай возможность подсознанию получить информацию свыше и передать его сознанию. Не найти лучшего времени, чем не обремененной помехами ночи, для плодотворного сопряжения сознания и подсознания с принятием оптимального решения. Главное при этом - настойчиво "достучаться" до подсознания и суметь погрузиться в глубокий сон.

Далеко не каждому дано этого достичь, но могу уверенно подтвердить: успокаивающее молитвенное обращение к Высшим силам иногда помогает. А последующая этому самоорганизация и приведение человека в состояние внутренней гармонии с миром весьма способствует проявлению максимума творческих способностей при следующем цикле жизненной волны.

Хочу надеяться, что мои размышления найдут позитивный отклик у читателей и воодушевит меня на описание наблюдений и результатов анализа по вопросу о сопряжении резонансов физического и духовного. Настройка приёмника в резонанс с передающей станцией позволяет ясно и чётко принимать весьма несильный сигнал удалённого источника, а резонанс духовный необыкновенно усиливает возможности человека. **□**

Литература

1. Гуров В.И. Принцип постадийности - направление совершенствования сложных технических систем. Энергия: экономика-техника-экология, №4, 2013.
2. Гуров В.И. Дедушка и внучка. Энергия: экономика-техника-экология, №9, 2015.
3. Адамар Ж. Исследование психологии процесса изобретения в области математики.- Советское радио. - Москва, 1970.



XIII МОСКОВСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ИННОВАЦИОННЫЙ ФОРУМ ТОЧНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ — ОСНОВА КАЧЕСТВА И БЕЗОПАСНОСТИ

проводится в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 5 апреля 2014 г. № 541-р

17-19 мая 2017 г., Москва, ВДНХ, павильон 75, «Россия»

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ
ВЫСТАВКИ



ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

Консолидация усилий власти, науки и бизнеса в развитии отечественного приборостроения для обеспечения нужд промышленности и оборонного комплекса страны, а также повышение эффективности российской системы измерений, совершенствование нормативной базы метрологии с учетом международных тенденций в целях поддержки инноваций и их продвижения

ДИРЕКЦИЯ ФОРУМА

129344, Москва, ул. Искры 31, корп. 1, Технопарк ВДНХ
Тел./Факс: +7 (495) 937-40-23 (многоканальный)
www.metrolexpoprom.ru
E-mail: metrolex@expoprom.ru

ПРОГРАММА ФОРУМА

- METROLEXPO-2017**
Метрология и Измерения
13-я выставка средств измерений, испытательного оборудования и метрологического обеспечения.
- CONTROL&DIAGNOSTIC-2017**
Контроль и Диагностика
6-я выставка промышленного оборудования и приборов для технической диагностики и экспертизы.
- RESMETERING-2017**
Учёт энергоресурсов
6-я выставка технологического и коммерческого учёта энергоресурсов.
- LABTEST-2017**
Лабораторное оборудование
5-я выставка аналитических приборов и лабораторного оборудования промышленного и научного назначения.
- PROMAUTOMATIC-2017**
Автоматизация
5-я выставка оборудования и программного обеспечения для производственных процессов.
- WEIGHT SALON 2017**
Весовой салон
Выставка весового оборудования.

Организаторы



Поддержка



Стратегический партнер



Генеральный спонсор



Ключевые партнеры выставки



Международные партнеры



Устроитель и выставочный оператор

