

Влияние пассионарности на процессы инновационного перехода в сфере цивилизации знаний

**Тернов А.А.,
аспирант МГУПИ,**

преподаватель Ступинского филиала РосНОУ

Термин "пассионарность" происходит от латинского слова "passio". В латинском языке "passio" - это претерпевание, страдание, и даже страдательность, но также страсть, аффект. Однокоренные слова в европейских языках различаются смысловыми оттенками. Что касается русского, то латинскому "passio" лучше всего соответствует слово "страсть". Старинное русское "страсть" достаточно точно соответствует латинскому "passio".

Пассионарность – врожденная способностью усваивать (абсорбировать) энергию внешней среды и выдавать ее обратно в виде работы (точнее – в виде различной деятельности), при этом, как правило, концентрируя эту энергию на достижение поставленной цели [1].

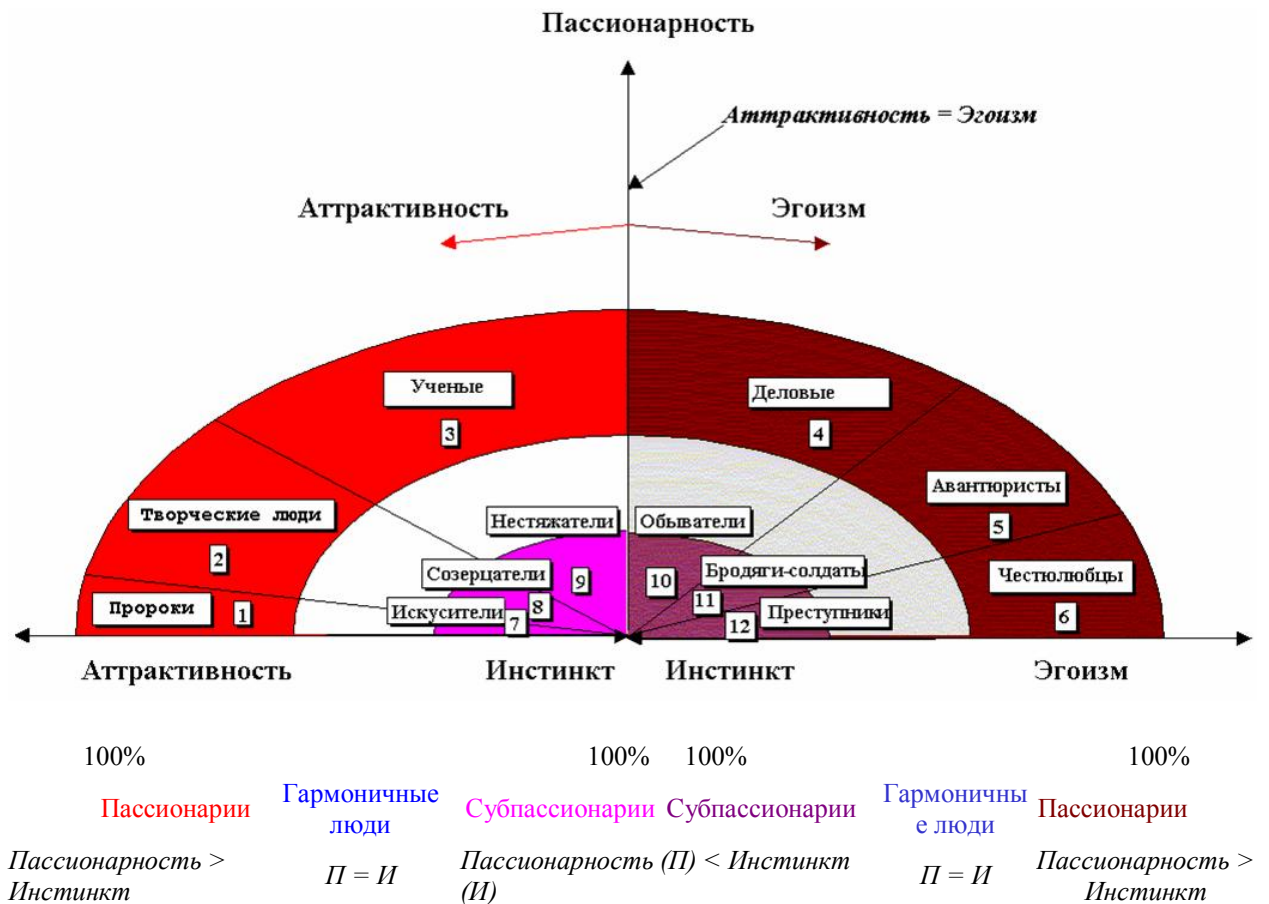
Формирование жизненных целей индивидов – явление весьма сложное, но у всех без исключения живых существ есть в этом сложном явлении элементарная (базовая) составляющая – стремление к сохранению и воспроизводству жизни. Это стремление имеет форму инстинкта и может быть названо инстинктом жизни. [2] Реализация любой задачи, в том числе и такой, как самосохранение, требует от организма индивида совершения работы, которая и называется жизнедеятельностью. [3] С точки зрения термодинамики, живой организм является открытой системой, находящейся в контакте с тепловым резервуаром – биосферой. Работа, совершаемая такой системой, равна уменьшению её свободной энергии. [4] Именно эту свободную энергию, которую организмы абсорбируют из внешней среды и расходуют на жизнедеятельность, В.И. Вернадский назвал «биогеохимической энергией живого вещества биосферы». [5] По определению Л.Н. Гумилёва, пассионарность является остатком

биогеохимической энергии после реализации индивидом элементарной жизненной цели, диктуемой инстинктом жизни. Поэтому пассионарность позволяет совершать работу по достижению целей, выходящих за рамки этого инстинкта. Такие цели Л.Н. Гумилёв назвал «иллюзорными», а способность к «излишней» работе, возникающую вследствие наличия остатка свободной энергии, – способностью к сверхнапряжению. Индивидов, не обладающих пассионарностью, Л.Н. Гумилёв назвал «гармоничными личностями» и «тихими обывателями, адаптированными к биоценозу ареала», индивидов, обладающих пассионарностью – «пассионариями», а индивидов, у которых пассионарность имеет отрицательное значение – «субпассионариями».

Свободная энергия, увеличивая неравновесность организма, порождает в бессознательном «ОНО» первичные позывы жизни, которые пробиваются к сознательному «Я» и требуют усложнения жизненной задачи, т.е. повышения активности или усложнения структуры действий. «Первичные позывы смерти» отражают в бессознательной психике естественное стремление каждого отдельно взятого процесса в организме к физико-химическому равновесию – «покою неорганического мира».

Первичные позывы жизни, отражающие в психике необходимость растраты свободной энергии, побуждают к поиску сложных, а при большей интенсивности, опасных жизненных ситуаций, преодоление которых переживается как «упоеание в бою». [6] Жизненные цели пассионариев внешне выглядят противоречащими самосохранению, но, с точки зрения термодинамики организма, являются следствием самосохранения. Поэтому, вероятно, Л.Н. Гумилёв и назвал такие цели иллюзорными.

Рис. 1. Классификация людей по пассионарно-аттрактивному принципу.



Пассионарии	Субпассионарии
1 - "Пророки" Пророк Мухаммед, христианские святые	7 - "Искусители" Ф.Опискин из "Село Степанчиково и его обитатели"
2 - "Творческие люди" художник Винсент Ван Гог, Гоголь, Достоевский	8 - "Созерцатели" Попрыгунья, героиня Чехова
3 - "Ученые" Ньютон, Галилей, Дж.Бруно	9 - "Нестяжатели" интеллигенты Чехова, герои "Вишневого сада"
4 - "Деловые люди" клерк Штольц из романа "Обломов", фарцовщики в СССР, олигархи	10 - "Обыватели" Обломов, Манилов и др. из "Мертвых душ"
5 - "Авантюристы" Колумб, Васко да Гама, Кортес	11 - "Бродяги-солдаты" босяки А.М.Горького, О.Бендер
6 - "Честолюбцы" Гобсек, Скупой рыцарь А.С.Пушкина	12 - "Преступники" Раскольников, Смердяков - Достоевского

Для построения кривой пассионарного напряжения (рис. 2) Л.Н.Гумилёв выделил события этнического масштаба: столкновения двух или более субэтносов. Названия фаз этногенеза соответствуют отрезкам, отложенным по шкале времени. Эта кривая есть обобщение 40 индивидуальных кривых этногенеза, построенных для различных суперэтносов, возникших вследствие различных толчков. [7]

Рис. 2. Кривая пассионарного напряжения



ФАЗЫ Подъём Акматическая Надлом Инерционная Обскурация Регенерация Реликт

1. Фаза подъёма. Развитие индивидуализма на фазе подъёма ведёт к столкновению активных индивидуумов, по большей части кровавому. Внутри этноса или на уровне суперэтнической общности (т.е. культуры) возникает ожесточенное соперничество, поглощающее силы, которые до сих пор направлялись на решение задач внешних.

2. Акматическая фаза. В акматической фазе общее снижение пассионарности происходит волнообразно. Периоды подъёма чередуются с периодами пассионарной депрессии, когда уровень пассионарного напряжения резко снижается, а затем снова следует период роста. Но последующий подъём уже не достигает уровня предыдущего.

3. Фаза надлома. Акматическая фаза этногенеза недолговечна. Пассионарность, как огонь, и греет, и сжигает. Перегревы в акматической фазе сменяются временными спадами, когда правительству удается навести кое-какой порядок. Но следующая вспышка пассионарности ломает установившиеся нормы, и регион событий опять становится ареной

соперничества страстных и отчаянных персон, умеющих находить себе сторонников среди субпассионариев.

4. Инерционная стадия. Для неё характерно отсутствие личной заинтересованности. Люди как будто любят своё дело больше самих себя. Как только количество пассионарных людей уменьшается, наступает время, которое мы привыкли называть "расцветом", но правильнее было бы сказать "разбазаривание".

В фазе этнической инерции способность к расширению ареала снижается, и наступает пора воздействий на ландшафты собственной страны. Растёт техносфера, т.е. количество нужных и ненужных зданий, изделий, памятников, утвари – за счёт уничтожения природных ресурсов. Часть таких изменений – относительно безвредные искажения природы: арыки, поля монокультур, огромные стада рогатого скота. Оставленные без внимания, они возвращаются в естественные геобиоценозы. Биосфера, способная прокормить людей, не в состоянии насытить их стремление покрыть поверхность планеты хламом, выведенным из цикла конверсии биоценозов. В этой фазе этнос, как Антей, теряет связь с почвой, т.е. с жизнью, и наступает неизбежный упадок.

5. Фаза обскурации. Отличительной чертой такой "цивилизации" является сокращение активного элемента и полное довольство эмоционально пассивного и трудолюбивого населения. Однако живёт и достаточное количество людей и нетворческих, и нетрудолюбивых, но обладающих повышенными требованиями к жизни.

6. Фазы регенерации и реликта. Инерция пассионарного толчка теряется за 1200 лет при любом, даже самом благоприятном варианте, но лишь счастливые этносы доживают до естественного конца.

Исходя из исторической градации этногенеза Л.Н.Гумилёва России еще предстоит пережить инерционную фазу - 300 лет золотой осени, эпохи собирания плодов. Однако эта фаза на данный момент может оказаться чрезвычайно губительна, т.к. нынешние технические новшества и

экологическая опасность дошли до колоссальных размеров, а пассионарии направляют свою энергию в сторону эгоизма, становясь своего рода вампирами этноса и человечества в целом.

Где же заложены истоки эгоизма и альтруизма? Я составил таблицу (таблицу 1), рассмотрим её.

Таблица 1.

Однозначность (отображение смысла индивидуума в левом полушарии и коре головного мозга, а социума – в науке)	Многозначность (отображение смысла в правом полушарии и подкорке головного мозга, а социума – в искусстве)
Идентификация единичного, осознания "Я" себя и других, определение соотношений равенства и неравенства	Восприятие многого в целом, единого, стремление в "Мы", "Я" неразрывно с "Мы", направление энергопотоков
"Я" = другое "Я" (взаимоуважение) "Я" > другое "Я" (эгоизм) "Я" ≥ другое "Я" (конформизм) "Я" < другое "Я" (рабство) "Я" ≤ другое "Я" (альтруизм)	"Я" ← "Мы" (эгоизм) "Я" → "Мы" (альтруизм)

В мире существует либо однозначность, либо многозначность, это образует дуализм монизма и плюрализма. Однозначность – закономерность единичного (сознания), в индивидууме. Многозначность – закономерность единого (сверхсознания, подсознания) вне индивидуума.

Логос издревле считался богом Земли. Отсюда пошёл такой термин, как "логика". Но мозг – это отображение нашего ума, которая имеет дискретную и аналоговую половинки, на основе исследований приведённых выше. Следовательно, мозг оперирует как дискретной, так и аналоговой логикой. И если дискретная логика направлена на работу с идеями, то аналоговая – с чувствами. А чувства можно описать как энергопотоки человека. Здесь уже видна связь взаимодействий ума с энергией. Тогда на основе сделанных выводов можно дать определения этим понятиям.

Ум – бесконечное состояние генерирования идей, структур на основе анализа, интерпретирования (дискретной логикой) энергетических состояний, чувств, образов и синтеза результатов анализа (аналоговой логикой) для воплощения энергии в реальности. Логика – направление стремления ума.

Логика – не штампованная последовательность формул, а непрерывный анализ и синтез внутренних и внешних формирующихся состояний.

Если учесть тот момент, что дуальные пары природы являются взаимно-противоположными в природе (например, мужчина/женщина, плюс/минус), то энергию можно определить следующим образом.

Энергия – беспредельное состояние генерирования энергопотоков, чувств, образов на основе интуитивного анализа (дискретными чувствами) логических состояний, идей, структур и синтеза результатов анализа (аналоговыми чувствами) для воплощения идеи в реальности.

И если мозг – подобие генератора ума, то генератором энергии в человеке является сердце. Сердце человека так же, как и мозг, состоит из двух полностью разделённых половин, в каждой из которых выделяется желудочек и предсердие.

По аналогии с умом и его логикой напрашивается следующая взаимосвязь и определение. Чувства – направление стремления энергии.

Чувства – не штампованная последовательность ощущений, а непрерывный анализ и синтез внутренних и внешних формирующихся проявлений. В соответствии с этим чувства разделяются на дискретные (аналитические, интуиция) и аналоговые (ощущения).

Суть аналоговой половины логики/чувств в том, чтобы задавать многозначность, вариации. Тогда как суть дискретной половины логики/чувств – решать, выбирать конкретный вариант в определённой ситуации. Изначальные способности дискретного полушария (мужского) слабее из-за того, что оно нацелено на развитие, а оно происходит через познания множества изначально способностей аналогового полушария (женского).

Исходя из рисунка 1 видно, что энергия, “пассионарность”, может быть как положительная, созидающая жизнь (в случае аттрактивности, альтруизма), так и отрицательная (в случае эгоизма). На мой взгляд, положительную энергию лучше всего назвать христианским термином

“Благодать”, а отрицательную – “Страстью”. Потому люди, обладающие положительной энергией обладают благодатностью, а отрицательной – пассионарностью. Но что же приводит энергию к страсти или к благодати? Нравственность!

Нрав-ственность – состоит из слов – нравом створённое, то есть нечто созданное личными характеристиками субъекта. Нравственность – внутренняя установка Логике и Чувств. И если исходить из определений, выведенных вначале, достоинством будет непрерывный анализ и синтез идей или энергопотоков в альтруизме (аттрактивности по Л.Н. Гумилёву), то пороки возникнут при эгоизме в следующих ситуациях.

Зацикленность – пороки мышления и дискретного (на почве идей), и аналогового (на почве чувств), когда поток синтеза и анализа переходит исключительно в штампы.

Односторонность – порок устремления только в одну сторону логики или чувств.

Пороки через разум – когда штампы логики – инстинкты - берут верх над самой логикой; когда безудержное стремление к рациональности берёт власть над чувствами.

Однако в природе существуют два необходимых штампа логики. Инстинкт самоуправления - дискретный, мужской штамп генотипа. Инстинкт самосохранения - аналоговый, женский штамп генотипа.

Пороки через чувства (энергетические влияния) – когда штампы чувств берут верх над энергопотоком, блокируют его; когда жажда энергии, её нехватка берёт власть над разумом.

Так как же можно классифицировать феномен нравственного (положительной нравственности, достоинства) и безнравственности (отрицательной нравственности, порока)?

Я составил таблицу (таблица 2), в которой выражены зависимости проявлений человека от его направления стремлений, т.е. таблица нравственности. Т.к. наша реальность построена по направлению от

внутреннего к внешнему, то есть предполагает доминирование мысли над чувством, то колонки в таблице разделены по типу мышления, а не чувствования. Совершенствование в приобретении соответствует мужской роли, творцу-добытчику. Совершенствование в сохранении соответствует женской роли хранительницы домашнего очага.

Проявления в левой колонке доминирования эквивалентны проявлениям в правой. Пороки дискретного мышления соответственно отображаются на пороках аналогового, и наоборот. Соответственно достоинства дискретного мышления соответственно проявляются в достоинствах аналогового, и наоборот.

При доминировании дискретного мышления пороки аналогового являются скрытыми, и, наоборот, при доминировании аналогового скрытыми пороками становятся дискретные.

При несовпадении направлений логики/чувств происходит противостояние, чтобы перешло на одну сторону. Создаётся напряжение. И тогда кто-то либо подстраивается (для необходимого равновесия, лицемерие, “ложь во благо”), либо продолжает отстаивать своё (споры, войны), либо отстраняется.

Таблица 2. Таблица нравственности

Доминирование дискретного стремления, левополушарное мышление (совершенствование в приобретении)		Доминирование аналогового стремления, правополушарное мышление (совершенствование в сохранении)	
Благодатность	Пассионарность	Благодатность	Пассионарность
Достоинство (альтруизм)	Порок (эгоизм)	Достоинство (альтруизм)	Порок (эгоизм)
Стремление к истине	Ложь	Прямота	Хитрость
Дельность	Лень	Трудолюбие	Праздность
Способность управлять	Стремление к власти	Стремление к уюту	Стремление к эстетическим удовольствиям
Рациональность, справедливость	Выгода, расчётливость	Щедрость	Жадность, собственничество
Глубокомыслие	Поверхностность	Экспрессивность	Импульсивность
Интерес	Любопытство	Внимательность, заботливость	Докучивость

Опасение	Надумывание	Тревога	Страх
Стремление к лучшему	Зависть	Ревность	Ревнивость
Миротворчество	Воинственность	Дружелюбие, любовь	Ненависть
Зарабатывание	Воровство	Сохранение	Расточительство
Развитие идей	Кумирство идей	Развитие идеалов, образов	Кумирство идеалов, образов
Правдивость	Лукавство, интриги	Искренность	Болтливость
Духовность	Бездуховность	Душевность, сочувствие	Равнодушие
Ответственность	Безответственность	Совестливость, стыд	Бессовестность
Точность	Неточность	Чистоплотность	Нечистоплотность
Стратегия	Бесплановость	Тактика, тактичность	Нетактичность
Ясность	Туманность	Простодушие	Недоверчивость
Законопослушание	Беспредел	Жертвенность, беззаветность, смелость	Трусость, нерешительность
Чёткость	Нечёткость	Образность	Безобразия
Уважение, почтение	Неуважение	Вознаграждение	Месть, вредительство
Остроумие, юмор	Чёрный юмор	Чувство юмора	Злорадство
Позитивность	Негативность	Радостность	Скудность

Влияние пассионарности (не благодатности!) на процессы инновационного перехода в сфере цивилизации знаний сейчас имеют эгоистическую окраску. Что можно прочитать в современном психологическом журнале? - “Как избавиться от чувства вины”, то есть избавиться от стыда, совестливости, важного показателя чистоты человеческой души. И это на фоне глобальной технологизации и информатизации. Внутреннюю энергию индивидуумов, их пассионарность настраивают тем самым на стремление к порочным для общества и для личности эгоистическим мотивам. А сама пассионарность вполне может подтолкнуть на решающий шаг – нажать на ядерную кнопку...

Список использованной литературы

1. Л.Н. Гумилев, "Этногенез и биосфера Земли", М, 1993.
2. А.Л. Чижевский, "Космический пульс жизни", Москва, "Мысль", 1995, с. 631
3. А.П. Назаретян, "Историческая эволюция морали: прогресс или регресс?", Москва, "Вопросы философии", № 3 1992, с. 85
4. Б. Лавенда, «Статистическая физика», М., «Мир», 1999, с. 61
5. В.И.Вернадский, "Научная мысль как планетное явление.", Москва, "Наука", 1991, с. 126
6. А.С. Пушкин, «Пир во время чумы»
7. А.К. Порцевский "Безопасность жизнедеятельности", учебное пособие, МГОУ, Москва, 2006