

# Талант как система

Сергей Кукалев,  
+7 921 360 3766,  
C-Putnik@yandex.ru

# Уходя от нелокальности: человек как система

Гл. Ф.

**1. Человек рожден РАБОТАТЬ, как птица летать**  
(L'homme naquit pour travailler, comme l'oiseau pour voler)  
Франсуа Рабле (фр. François Rabelais)

**2. Человек рожден для СЧАСТЬЯ (себя, других?),  
как птица для полета**

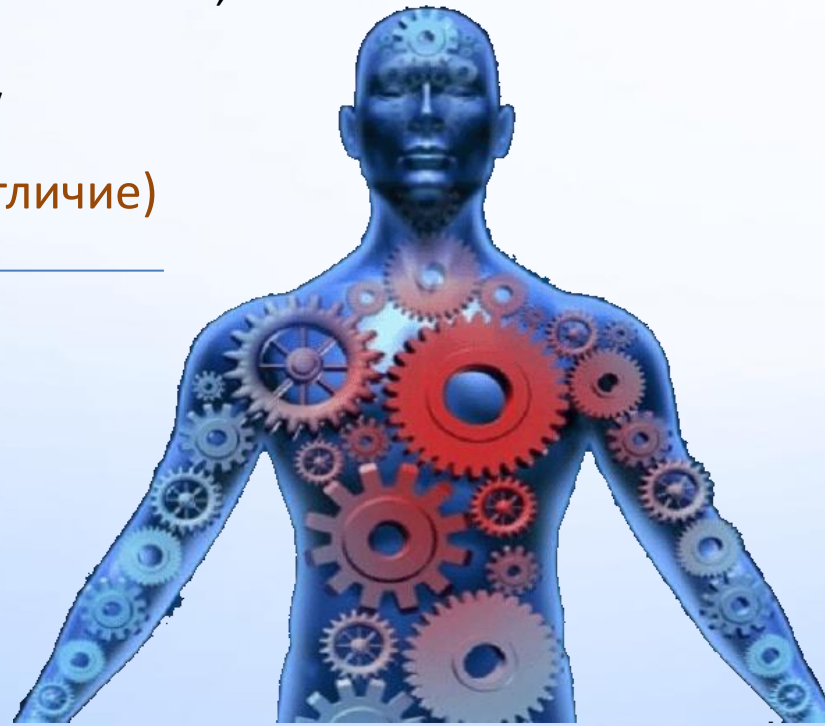
Из очерка «Парадокс» писателя Владимира Галактионовича  
Короленко (в его очерке эти слова пишет ногой человек,  
безрукий от рождения).

Ошибочно приписывается Максиму Горькому

**3. Развитие социокода (наше видовой отличие)**

---

Противоречия легко  
разрешаются во времени



**Структура:**

Дв.

ИЭ.

УУ.

РО.

Тр.

...

**Надсистема:**

Человек

(по Зиновьеву)

**Какие же свойства  
(параметры) этой  
системы наиболее  
важны, чтобы...**

# Талант как системный параметр

## Пишут что:

**Талáнт** — выдающиеся способности (особенности), высокая степень одаренности в какой-либо области (БСЭ)

**Талáнт** — выдающиеся природные (врождённые) способности (КС: индивидуальные особенности) человека, проявляемые в определённой сфере деятельности (Википедия)

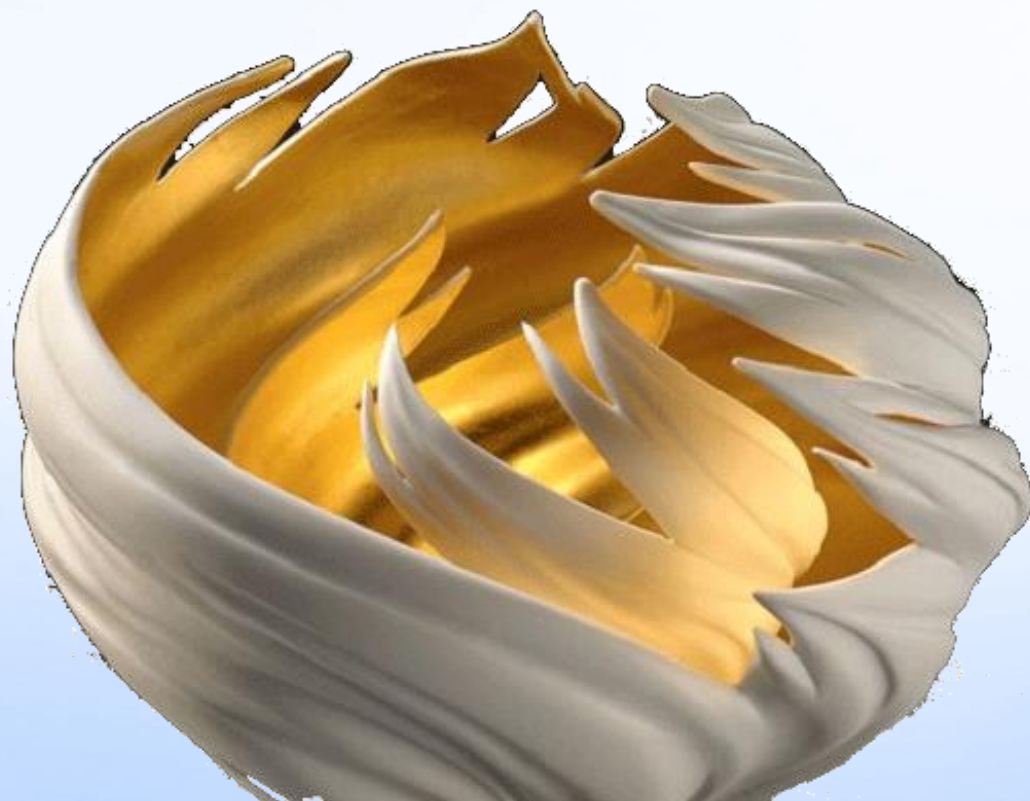
**Талант** — это врожденная предрасположенность индивида к определённому виду деятельности. Главное свойство таланта заключается в том, что он дан человеку от рождения, и его нельзя развить или создать искусственно (<https://dnevnik-znaniy.ru/>)

**Талант** — это способность человека делать что-то особенное и лучше, чем другие (<https://blog.alter.ru/glossary/talant/>)

**Талант** — это высокий уровень развития способностей, прежде всего специальных в их совокупности, позволяющий создавать в деятельности человека оригинальные результаты, отличающиеся принципиальной новизной (<https://studfile.net/preview/5439334/page:48/> )

**Талант** — это системное свойство организма человека, позволяющее ему эффективно действовать в непривычной (новой) ситуации.

За что мы его любим?



# Источник активности

Энергия – мера выполненной (или возможной) работы

**Энергетический потенциал** – это умение правильно распределять свою энергию и соблюдать баланс между силами и возможностями

**Энергопотенциал** – это жизненная сила, которая свидетельствует о внутреннем развитии человека, это возможность действовать.

**КСВ: Энергопотенциал** – мера готовности нашего организма к некоторому действию, работе, преодолению трудностей, решению задач.



Внутренний «стержень» личности

Эмоции



# Первый удачный опыт системного подхода

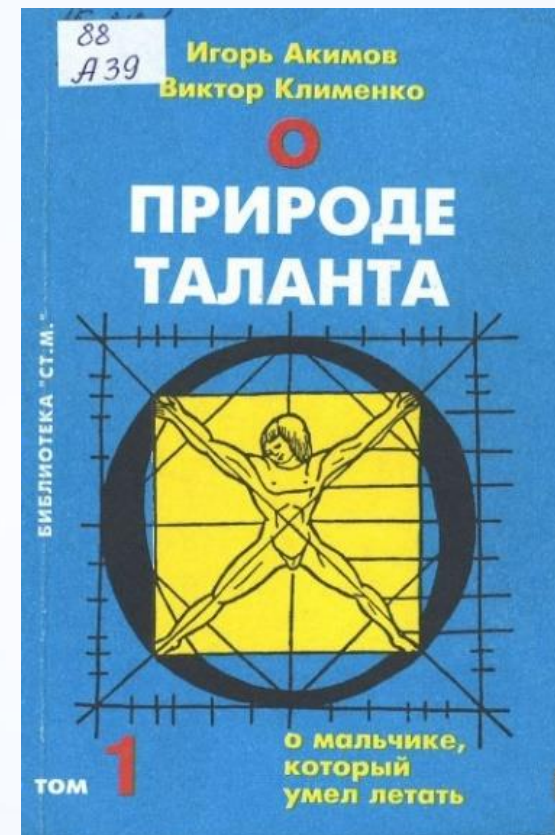
**И. Акимов, В. Клименко** О природе таланта.

О мальчике, который умел летать, или Путь к свободе –  
М.: б.и., 1994 – 224 с. (Студенческий меридиан)

**Формула таланта:**

**ЭПК (энергопотенциал – психомоторика – критичность)**

**Психомоторика** — (от греч. psyche – душа и movere – двигаться) разновидность психически обусловленных движений человека, типологически различных в зависимости от строения тела, осн. духовных установок, возраста, пола и т. п.



# Формула эмоций ( $\approx$ психомоторики?)

ЭМОЦИЯ (def) – это информационная оценка силы **потребности** и **возможности** ее удовлетворения (т.е. имеющихся ресурсов).

Эмоцию можно описать как **ФУНКЦИЮ**:  $\mathcal{E} = f(\mathcal{P}, (I_i - I_n), \dots)$ ,

где:

$\mathcal{E}$  - эмоция (ее величина и знак);

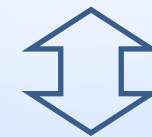
**$\mathcal{P}$  - потребность;**

$I_i$  - примерная оценка (ИНФОРМАЦИЯ – имеющихся ресурсов для удовлетворения потребности;

$I_n$  - примерная оценка (информация) необходимых ресурсов для удовлетворения потребности.

**БСЭ: ПОТРЕБНОСТИ** – нужда в чем-либо, объективно необходимом для поддержания жизнедеятельности и развития организма, человеческой личности, социальной группы, общества в целом; **внутренний побудитель активности**

**Вики: Потрѐбность** — внутреннее состояние психологического или функционального ощущения недостаточности чего-либо, **проявляется в зависимости от ситуационных факторов.**



**Человек – это подсистема процессов (в которые он включен)!**



# Формула мышления ( $\approx$ критичности?)

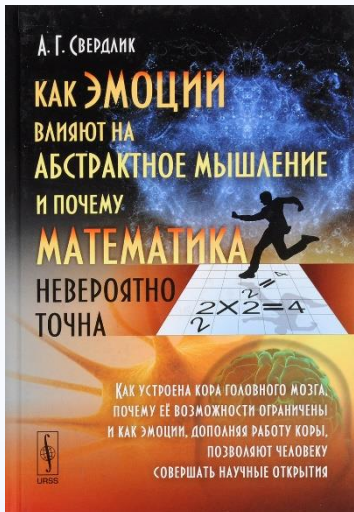
Шапиро С.И. Мышление человека и переработка информации ЭВМ. — М.: Сов. Радио, 1980 — 288 с



...это единство психологических и логических ориентиров, формирующих оптимальное решение задачи **мы называем их логико-психологическими координатами** — ЛПК

Келли Дж. Теория личностных конструктов — СПб.: Речь, 2000 — 249 с. (Мастерская психологии и психотерапии). <1955>

**Личностный конструкт** — оценочная система, которая используется индивидом для классификации различных объектов его жизненного пространства. Личностный конструкт — это идея или мысль, которую человек использует, чтобы осознать или истолковать, объяснить или предсказать свой опыт в терминах схожести и контраста

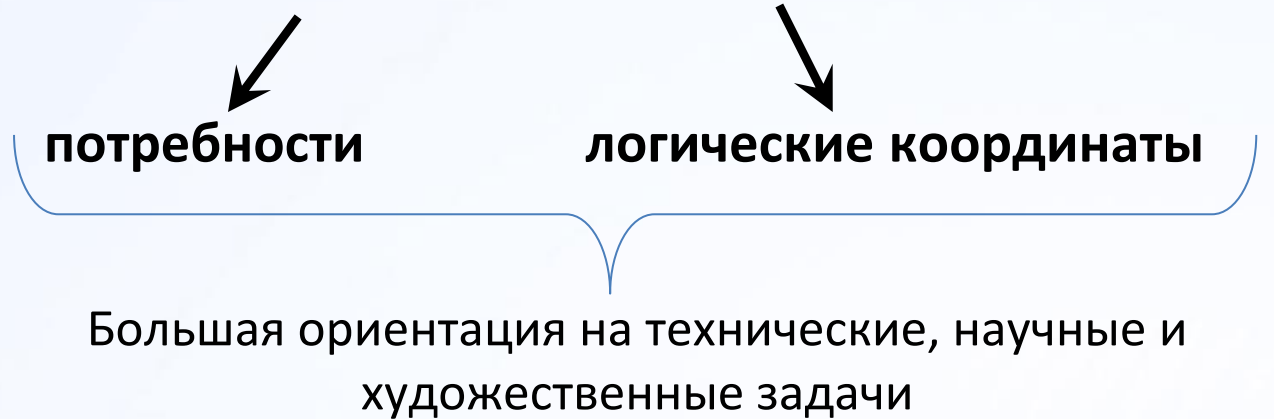
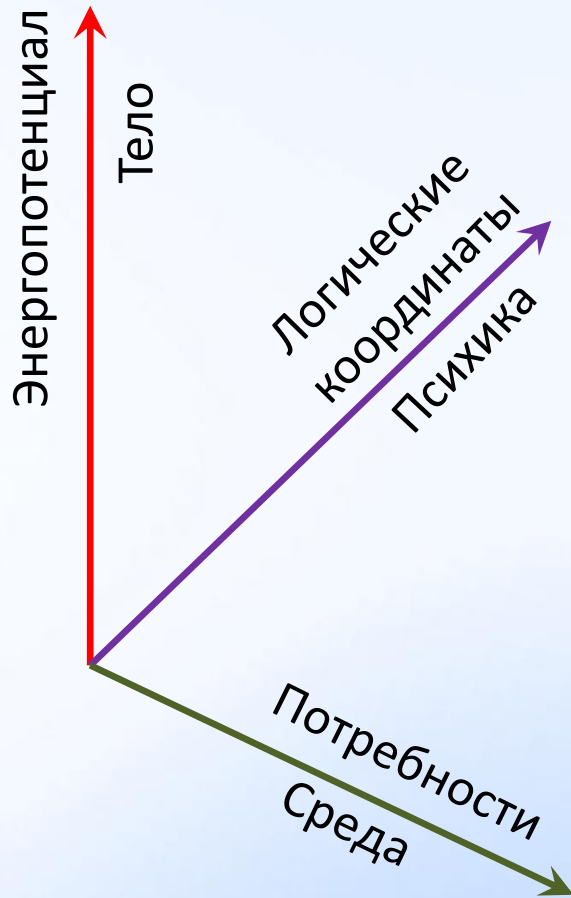


Свердлик Анна Геннадиевна. Как эмоции влияют на абстрактное мышление и почему математика невероятно точна. Как устроена кора головного мозга, почему ее возможности ограничены и как эмоции, дополняя работу коры, позволяют человеку совершать научные открытия /Науч. ред. А. Абрамовича и С Шрейдера. Изд. 2-е, испр. и доп. — М.: ЛЕНАНД, 2021. — 264 с.



# Итоговая формула

Формула таланта: ЭПК (энергопотенциал – психомоторика – критичность) ⇒ ЭПЛК

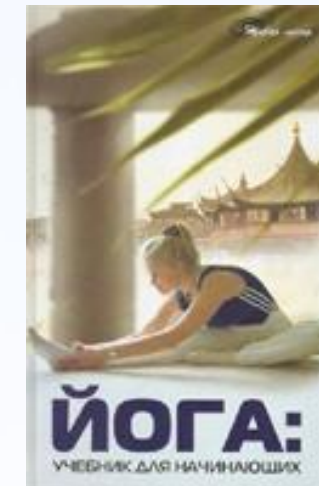
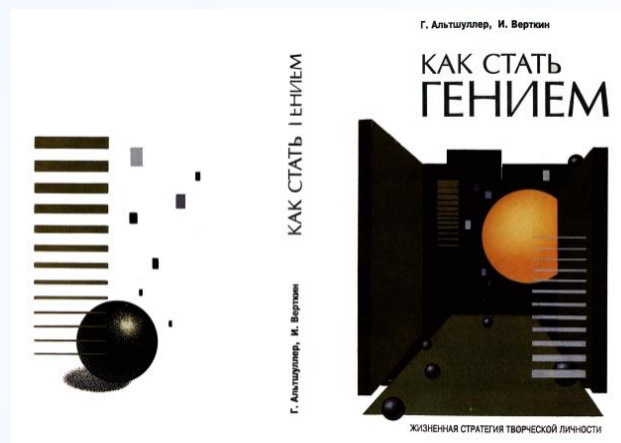
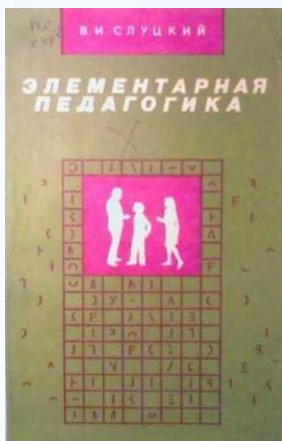


Базис личности

# Инструменты

**Энергопотенциал:** Ф и С, восточные оздоровительные системы (ВОЗ)

**Потребности:**



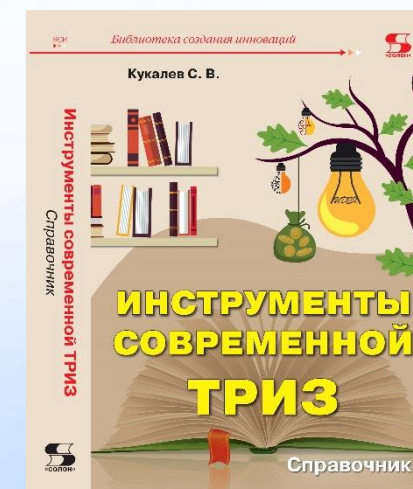
**Саморазвитие** (префронтальная кора)

**Основной закон педагогики:**

человек становится для себя тем, кем он является для других

**Логические координаты:**

любая хорошая литература +



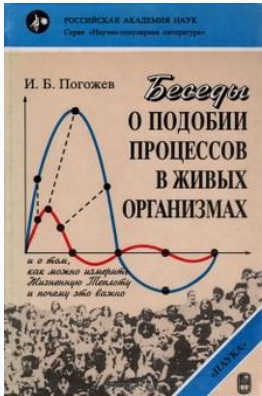
# Критерии оценки



В.В. Клименко. Психологические тесты таланта – М.: Фолио, 1996, 142 с.

## Энергопотенциал:

- 1) Частота дыхания
- 2) Частота пульса
- 3) «Максимальная» пауза



Живая температур  
(Н-параметр, подобия) =  
жизненная емкость  
легких/массу тела

+ никогда не сдаваться!

## Потребности:

Умение «видеть» задачи.  
Внутренняя готовность  
браться за «трудные» (для  
себя) задачи

## Логические координаты:

По результативности.  
Возможно есть отраслевая  
и предметная специфика.





Сергей Кукалев,  
+7 921 360 3766,  
C-Putnik@yandex.ru