

М.В. Антипов

Новосибирск

## ПРИНЦИП ОГРАНИЧЕННОСТИ, ЦЕНТРАЛЬНАЯ ТЕОРЕМА ПОЗНАНИЯ И СВЕРХЪЕСТЕСТВЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Ограниченность всего сущего, даже познания, – от незаметных частиц до самых неизведанных божьих сил, всем в мире повелевает принцип ограниченности  $PR$ . А прочими остальными явлениями владеет аксиома бесконечности  $Ax^{\|\infty\|}$ , или сходное просто не существует. И центральная теорема познания представляет тому фундаментальное доказательство ответственному человеку и сознанию  $\mathcal{L}^{\|RR\|} \subset RS$ .

Познание обязано уточнить опорные объектные массивы для изучения недреманного и самостоятельного человека. Все не отлично в научном сознании  $Sc^{\|\infty\|} \{Ax^{\|\infty\|}\}$ .

1. Можно рассматривать якобы тривиальный интервал всех чисел  $[0, 1]$ . Такой объект как будто очень хорошо изучен. Но это поверхностный взгляд. Ведь величины  $0 \leq x \leq 1$ ,  $x \in \{R\}$  невозможны в воображении  $\mathcal{IМАГ}$ . Все варианты в  $\{0, 1\}$ :

$$x \in rr : \left\{ 0 \leq \frac{i}{n} \leq 1, 0 \leq i \leq n \right\}; X \in RR(\mathfrak{S}_{imag}) : \left\{ 0 < \frac{i}{N_{imag}} < 1, 1 < i < N \right\};$$

$$\gamma_{(\mathfrak{A})} \in \gamma \{ \mathfrak{S}_{imag} \div \mathfrak{S} \div \infty \} : \left\{ (\mathfrak{A}) \equiv \frac{i}{N_{imag}, \mathfrak{S}, \|\infty\|} \equiv (\mathfrak{A}), i(\mathfrak{S}) \equiv (\mathfrak{A}) \right\}.$$

В реальных численных структурах  $RS \equiv RS(RR)$  действуют реальные операции  $Op(x \in rr)$  над величинами  $i/n$ , и других нет в реальности  $RR$ . То есть просто идет познание  $\mathcal{P}\mathcal{L}^{\|RR\|}$ . После этого математика и воображение идут в структурах воображения  $RS_{imag}$  над числами  $X$  с порогом  $N \ll \mathfrak{S}_{imag}$ . Эти величины являются резервами познания, и могут стать потенциальными реальными в будущей структуре  $RS'$  при  $\|RS'\| \gg \|RS\|$ . Но здесь некоторые объекты остаются в невозможности. Например, некоторые массивы простых  $\{P_n\}$ ,  $n \gg 10^{50}$  никогда не могут отыскать свое место в науке. И началом зоны условно численных объектов  $N_{imag}$  и порогов  $\mathfrak{S}_{imag}$  будет область абсолютной невозможности  $(\mathfrak{A}) \equiv \mathfrak{S} \lll FFF(3)$ . Тогда не существующие «числа»  $\gamma \{ \mathfrak{S}_{imag} \div \mathfrak{S} \div \infty \} \equiv (\mathfrak{A})$  не найти в познании  $\mathcal{P}\mathcal{L}^{\|RR\|}$ .

2. Разобранный единичный интервал с числами и объектов  $[0, 1] = \{x, \Omega, \gamma_{(\mathfrak{A})}\}$  является эталоном при любых операциях  $Op\{x \in [0, 1]\}$  над произвольными величинами. Сначала нужно рассматривать операцию  $Op\{Y \cdot [0, 1]\}$  при тривиальной величиной  $Y$ . Такая операция оставляет все зоны объекты  $[0, 1]$  в неизменности. Действительно,  $Y \cdot x \Rightarrow \{x\}$ ;  $Y \cdot X \Rightarrow \{X \equiv N_{imag}\}$ ;  $Y \cdot \mathfrak{S} \Rightarrow (\mathfrak{A})$ . Такое обстоятельство и объясняет текущее действующее познание в реальности  $RS^{\|RR\|}$ .

3. Теперь рассмотрим величину  $N = N_{imag}$  из зоны воображения  $\mathcal{IМАГ}$ . Тогда операция над числом  $N_{imag}$  ведет к  $N \cdot \{x\} \Rightarrow N$ , то есть к тому же воображению.

Конечно, при  $N \cdot \{N_{imag}\} \Rightarrow N_{imag}$  также аналогично, а  $N \cdot \mathfrak{S} \Rightarrow \mathfrak{S} \equiv (\mathcal{A})$ , совсем другое. Потому математика  $\mathcal{M}^{\|\infty\|}$  ведет в область воображения  $\mathcal{IMAG}^{\|\mathfrak{S}\|}$ , но воображенные результаты крайне далеки от действительности. Человек переоценивает мечты. Например, численные объекты  $\Omega(N_{imag})$ ,  $N_{imag} \ll \mathfrak{S}_{imag}$  часто не имеют ничего с реальностью  $RR(x \in [0, 1])$ . Числа около  $N_{imag} \sim FFF(2)$  и операции  $Op\{\sim FFF(2)\} \neq RR$  функционируют только в математическом воображении.

4. Конечно, математика не может остановиться на пути к бесконечности. Но ранее в конце она не знала ничего, кроме фантома  $\|\infty\|$ . Однако теперь принцип ограниченности  $PR$  предложил рекуррентный оператор  $\{FFF(Q)\}$ , которой хотя максимальный, то в нем всегда имеются намеченные ступени  $\mathfrak{S} \lll FFF(Q \geq 3) \lll \|\infty\|$ . Центральная теорема познания доказала, что невозможные объекты  $\mathfrak{S} \div \|\infty\|$  несовместимы. Это означает, что симптом невозможности не точечный, и все операции  $Op\{\mathfrak{S}, \Omega\}$  над  $\mathfrak{S}$  и произвольными объектов  $\Omega \in [0, 1]$  при единственном результате  $\mathfrak{S} \equiv (\mathcal{A})$ . Если наука желает войти в зоны невозможности, познание оканчивается.

5. Рассматриваем так называемые бесконечные объекты  $\Omega_{\|\infty\|}$ , т.е. такие, в которых содержатся характеристики бесконечности. Математика не может функционировать без подобных величин. Самые тривиальные из них – иррациональные, и индикатор такого явления «число»  $\sqrt{2} \equiv \sqrt{2_{(\|\infty\|)}} \equiv \sqrt{2_{(\|\mathfrak{S}\|)}} \equiv (\mathcal{A})$ . Но все иррациональные объекты  $Irr = f_{Irr}(xx) \equiv rr_{(\|\mathfrak{S}\|)}$  не существуют, и познание не имеет права даже считать числами. Если при реальном  $xx$  и при реальной функции  $f_{Irr}^{(-1)}(xx) = xx$  получим исходное реальное  $xx$ . Так якобы можно обойтись бесконечный парадокс иррациональности, хотя только временно, ибо имеем  $rr_{(\|\mathfrak{S}\|)} \equiv (\mathcal{A}) \equiv [\forall f](\|\mathfrak{S}\|)$ .

6. Тем не менее, апофеозом бесконечности математика должна назвать трансцендентные «величины». Символ такого явления находится в познании  $\mathcal{PL}^{\|\infty\|}$ , и это как  $\pi$ . Все без исключения трансцендентные объекты  $\gamma$  не существуют, поскольку они всегда такие  $\gamma \equiv \gamma_{\|\infty\|}$ . Не существуют и объекты  $\gamma_{\|\mathfrak{S}\|}$ , а приближения в реальных структурах  $RS$  существуют  $\gamma_{(n)}$ ,  $\|n\| \ll \mathfrak{S}_{rs}$ . Математика привычно путает невозможный объект  $\gamma_{\|\infty\|}$  с прикладным числом  $\gamma_{(n)}$ . Иногда и всегда познание может узнавать невозможное? И может ли путать наша ответственная наука?

7. Любая конструкция, не обязательно математическая, выпадает из реальных структур  $RS$ , должна столкнуться с неприятностями на пути познания, причем как при реальности  $\mathcal{PL}^{\|RR\|}$ , так и при идеальности  $\mathcal{PL}^{\|\infty\|}$ . Конечно, причина этого аксиома бесконечности  $Ax^{\|\infty\|}$  и зоны невозможности  $\{\Omega^{\|\mathfrak{S}\|}\}$  в области знания  $\mathcal{ZN}^{\|\mathfrak{S}\|}\{Ax^{\|\infty\|}\}$ . Наука не может найти оправданий в фантоме невозможности, ведь несуществование объектов  $\Omega^{(\mathfrak{S})}$  строго ведет к ложности умозаключений.

При абсолютно любой операции  $Op\{\Omega, [0, 1]\} = Z$  над произвольным объектом и всеми точек интервала  $[0, 1]$  не существует адекватно однозначного соответствия.

**Теорема 1.** *Познание ведет и может быть только в реальных структурах  $RS$ .*

$$\{\mathcal{PL}^{\|\infty\|}, \mathcal{PL}^{\|\mathfrak{S}\|}, \mathcal{PL}^{\|\Omega \notin RS\|}\} : \Rightarrow (\mathcal{A}); \quad \{\Omega^{\|RR\|} \subset RS\} \Rightarrow (\exists) \diamond \mathcal{PL}^{(\exists, RR, RS)}.$$

*Доказательство.* Лишь безусловно убедительная конструкция построения в знании может надеяться на условный успех. Ни очевидные свидетельства, ни якобы фактически удовлетворительные результаты не может гарантировать наука, поскольку древние бесконечные критерии несостоятельны. Только реальные структуры  $RS$  сами могут формировать адекватные критерии  $\chi^{\|RR\|} \in RS$  в своей среде. Для того в математике должны быть соответствующие методы  $Mod(RS)$ , спецификации и способы, к соответствующим массивам объектов и величинам  $\Omega(RS)$ ,  $N(RS)$ .

Некоторая закономерность  $f_{rs}(X, Mod, \Omega, \mathcal{N})$  предполагает в математике крайне широкие возможности (точнее, безграничные), которые никто не оценивает. Часто автоматически математика  $\mathcal{M}^{\|\infty\|}$ , решая тривиальное уравнение видит дикий результат. Например, школьное  $\alpha X^2 + \beta X + \gamma = 0$  якобы всегда имеет два решения. Однако если все величины  $\alpha, \beta, \gamma \in RS$  не входят в реальную структуру  $RS$ , явно воображенные. Такие объекты  $\mathfrak{S} \neq \infty$  сконструировала наука – это явления  $FFF(Q \geq 3)$ . И такое уравнение не имеет решений, так как и оно не существует. Мало того, любой закон бездумно сосредоточил на максимальные области, бесконечные – хотя таких нет в реальности и даже в идеальном познании. Если  $\mathcal{ZN}(-\infty, +\infty)$ , то на самом деле есть  $\mathcal{ZN}(n < N_{rs} \ll \mathfrak{S}_{rs})$ . И если некоторое выражение  $\mathcal{ZN}(1) \equiv (\exists)$  имеет реальный смысл, то этого нет  $\mathcal{ZN}(1 \pm \mathfrak{S}_{rs}) \equiv (\emptyset)$ .

Слабое, неудовлетворительное, но и незадачливое, наглое человеческое познание  $\mathcal{PL}^{\|\infty\|}$  ведет к сопоставлению человеческих концепций около базиса системы. Ведь система познания  $SI_{TT}^{\|\infty\|}$  сложилась достаточно стихийно и неорганизованно, поскольку аксиома бесконечности  $Ax^{\|\infty\|}$  вспыхнула отнюдь не на пути исследований. Наука жарко желает двигаться вперед даже против всех переносимых преград. Но реальное познание  $\mathcal{PL}^{\|RR\|}$  не может перепрыгнуть порога структур  $N_{RR} \ll \mathfrak{S}_{rs}(RS)$ , хотя воображение  $\mathcal{IMAG}^{\|RR\|}$  далеко вне таких порогов. Столь блестящее воображение не имеет никаких привязок к точке, опоре или критерию. Здесь намечается разрешенное противоречие между возможными и невозможными стремлениями. В реальной структуре  $RS(RR)$  возможные стремления ограниченные, а в структуре воображения  $\mathcal{IMAG}$  невозможные стремления также ограниченные, ибо сознание  $\mathcal{L}^{\|\infty\|}$  не в силах не существование  $(\emptyset)$  трансформировать в знания  $\mathcal{ZN}^{\|RR\|}$ .  $\square$

В реальных структурах  $RS$  есть свое воображение, и познание  $\mathcal{PL}^{\|RR\|}(RS)$ , может функционировать так. Однако воображение часто другое в познании  $\mathcal{PL}^{\|\mathfrak{S}\|}$ .

**Теорема 2.** *Необоснованные воображение и познание возникают в науке вне реальных структур  $RS$ . Такое воображение действует от перечисления натуральных  $\{\mathcal{N}\} > RS^{\|RR\|}$  до перечисления максимальных формул  $\{f_n^{\max}\} \ll \mathfrak{S}$ ,  $n > N$ .*

$$\ll_{(RS)} \mathcal{PL}_{imag} \equiv \|\mathcal{IMAG}\| \ll \mathfrak{S} : \left\{ \Omega_{\|n\|} \right\} \Rightarrow [N_{rs}, N_{rs} + 1, \dots, N_{imag} \div f_1^{\max} \dots f_n^{\max} \ll \mathfrak{S}].$$

*Доказательство.* Принципиально неопределимое воображение из-за частичной невозможности (и частичной возможности) ведет к неопределенному познанию  $\mathcal{PL}_{imag}$ , и к таким же результатам в науке. Конечно, зона объектов  $\{\Omega_n\}$ , где  $\|RS\| < n \ll \mathfrak{S}$ ,

является резервами для познания. Но зоны не могут расширяться автоматически, по желанию. Математическое познание  $\mathcal{M}^{\|RR\|}$  функционирует не выше порога невозможности  $\mathfrak{S}$ . Когда структура воображения  $RS^{\max}$  перечисления натуральных до  $\{\mathcal{N}\}^{\max}$  подразумевает максимальный порог, то он недостижимый, как не найти и наибольшую величину. Нельзя перечесть все даже в воображении, ведь и там процесс все-таки заканчивается. То есть массив натуральных  $N_{rs}, N_{rs} + 1, \dots, \{\mathcal{N}\}^{\max}$  ограниченный. В реальной структуре  $RS$  такое явление вполне естественно.

Если число  $FFF(2)$  можно найти в математике, то нельзя даже представить в воображении перечисление до границы  $N = FFF(2)$ . Проще рассматривать массив простых  $\{P\}^n$  где  $n < N \ll FFF(2)$ . Ведь перечисление простых до  $FFF(2)$  невозможно даже в воображении, поскольку не найти простое число  $P_N$ , где есть  $N = FFF(2)$  или  $N = FFF(2) + 1$ . Это означает, что при максимальной границе перечисления в воображении  $N_{rs}$  можно найти наибольшее число  $f\{N_{rs}\}$  при наибольшей функции  $f$ , ибо и число, и функция ограниченные (хотя бы при  $\mathfrak{S}$ ).

Максимальная функция  $f_n^{\max} \Rightarrow f_{n+1}^{\max}$  при ограниченности все же условна, не нужна, да и ее не найти в математике. Например, функция количества всех подмножеств данного множества – сверхстепени двойки. Это не максимальная функция, можно взять значительно больше, но и такая функция не нужна, поскольку она не имеет точки прикосновения с познанием. Тем не менее, такие максимальные функции раздвигают горизонты воображения и науки. А подобные величины хотя не могут служить индикатором  $f_n^{\max} + 1 \equiv f_n^{\max}$ , число  $f_n^{\max}$  не стандартное, так как  $f_n^{\max} + 1$  не может найти факт разделения при любым простым  $p_j$ . Безбрежное человеческое воображение превращает реальную возможность в невозможность  $\mathfrak{S} \equiv (\mathcal{A})$ .  $\square$

Сумеречная зона познания воображения  $(\exists)_{imag}$  после тривиальной реальности  $RR$  простирается до невозможности, а потом наступает неведомая область  $\mathfrak{S} \div \|\infty\|$ .

**Теорема 3.** *Потаенные подразумеваемые области вне всякого воображения, даже идеального, где математика находит все объекты и грандиозные пространства  $\{\mathcal{P}\mathcal{L}^{\mathfrak{S}}, \Omega_{all}^{\|\mathfrak{S}\|}, \mathfrak{S} \div \|\infty\|\}$   $\equiv (\mathcal{A})$  невозможными. Эти объекты  $\Omega^{\|\mathfrak{S}\|}$  не существуют.*

$$(\mathcal{A})\{\mathcal{I}\mathcal{M}\mathcal{A}\mathcal{G}\}_{\|\mathfrak{S}\|}^{\|\infty\|} : (\mathcal{A})\left\{\mathcal{P}\mathcal{L}_{\|\mathfrak{S}\|}^{\|\infty\|}; \mathfrak{S} \dots FFF(Q) \xrightarrow{\mathcal{M}} FFF(Q+1) \dots \|\infty\|; Sc_{\|\mathfrak{S}\|}^{\|\infty\|}\right\}.$$

*Доказательство.* Все величины  $\mathcal{N}(X, n, x)$ , функции  $f$ , операции  $Op(X)$ , формулы  $\varphi_n(y, b)$ , заключения  $ZN_\alpha(\Omega, \gamma, \omega)$  и даже теории  $Th(SP, Tm, PL)$  ограниченные, а по центральной теореме познания все объекты и явления лежат до квалифицированного абсолютного порога  $\mathfrak{S} \neq \infty$ . Когда человеческое познание входит в неведомые зоны и сомневается в результатах, то их не отбрасывают, а объявляют «возможными». Человеку помогает «воображение»  $\mathcal{I}\mathcal{M}\mathcal{A}\mathcal{G}$ , поскольку ничего науке не остается. Далее возможность уменьшается, но возрастает невозможность.

Однако и воображение истощается, при огромности возможностей. Конечно, познание не может увильнуть от фантома невозможности. Ведь как всегда, так и сейчас наука не может даже приблизиться к призраку бесконечности, поскольку и аксиома безграничности  $Ax^{\|\infty\|}$  не в силах придать ей убедительности. Это было бы

только убеждение, но математика создала механизм максимального рекуррентного оператора  $\{FFF(Q)\}$  на массиве объектов, которые отдали от природы чисел. То есть объекты  $FFF(Q)$  – не величины, а схемы направления, алгоритмы пути  $FFF(Q+1) = FF\{FFF(Q)\}$ . Для таких схем при начальных аргументах имеем  $FFF(0) = 2$ ,  $FFF(1) = 4$ ,  $FFF(2) = 4^{4^{256}}$  числа, хотя последний является условным.

Однако с объекта  $FFF(3)$  нельзя рассматривать их обычными величинами. Ведь даже число  $FFF(2)$  как аргумент – для границы перечисления не существует. Отсюда объект  $FFF(3) = FF\{FFF(2)\}$  безусловно нельзя найти или выписать. Кроме того, схема  $FFF(3)$  не может войти в любые операции  $Op\{FFF(3)\}$ . По центральной теореме познания не могут существовать произвольные объекты класса  $\mathfrak{S} \equiv FFF(3) \equiv \dots \equiv FFF(Q) \equiv FFF(Q+1) \equiv \dots \equiv \|\infty\| \natural \equiv \natural(\mathcal{A})$ . Это означает, что любая функция  $\forall f\{FFF(Q)\} \natural \equiv \natural(\mathcal{A})$  не существует даже в идеальном познании. В этой цепочке объекты не существуют, и тогда нет аксиомы порядка  $Ax(>)$ .

Некоторые математики думают, что объекты  $\|\infty\|$  и  $\mathfrak{S}$ ,  $(\mathfrak{S} \div \infty)$  однородные. Нет, ничего подобного! Системы познания идеальности  $SI_{TT}^{\|\infty\|}$  и адекватности  $SA$  принципиально разные. В  $SI_{TT}^{\|\infty\|}$  «несобственный элемент»  $\{\infty\}$  все же существует, а в  $SA$  даже вся зона  $\mathfrak{S} \div \|\infty\|$  категорически и безусловно не существует.

Ответственное познание должно оценить: с древности, идеальность – выступает несуществующим элементом « $\infty$ », выступающим за существующее, а сейчас не согласна реальность – всей несуществующей области  $(\mathcal{A})\{\mathfrak{S} \dots \|\infty\|\}$ , поскольку можно познать только в действующих структурах  $(\exists) \{\Omega_j^{\|RR\|}, \mathcal{PL}^{\|RR\|}, X_n\} \subset RS$ .

Система познания  $SI_{TT}^{\|\infty\|}$  после трех тысяч лет убедилась в неудовлетворительных тезисах и положениях, и в явных, необъятных и неисправимых оплошностях.

1. Аксиома бесконечности  $Ax^{\|\infty\|}$  – этот тезис необоснованный и дан без оснований, но он кардинальный пункт заблуждений и ошибок в сознании человека  $L^{\|\infty\|}$ .

2. Фантом бесконечность  $\|\infty\|$  – ни в коей мере не математическая точка, а теоретический феномен науки и человека, и потому является парадоксом познания  $\mathcal{PL}^{\|\infty\|}$ .

3. Центральная теорема познания удостоверяет непреложные результаты невозможности и увенчается зону абсолютного несуществования  $(\mathcal{A})\{\mathfrak{S} \star FFF(Q) \star \infty\}$ .

4. Современная фундаментальная наука резко уменьшается после отделения зоны невозможности от действующего познания, точнее, есть  $Sc^{\|RR\|} = Sc^{\|\infty\|} \setminus \{\Omega^{\|\mathfrak{S} \div \infty\|}\}$ .

5. Существование ощущается в физической реальности ограниченным, как и познание, поскольку барьером стоит область невозможности  $\{RR^{phys}, ST^{st}, \mathcal{PL}\} \ll \mathfrak{S}$ .

6. Сознание человека высшего уровня требует изошренного и мощного воображения  $ИМАГ_{\mathcal{M}}^{\|RR\|}$  в познании, особенно и скорее для экстремальной математики.

7. Воображение в познании  $\mathcal{PL}^{\|RR\|}$  не обращало внимания на возможность или невозможность объектов  $\Omega\{\mathcal{M}\}$ . В математике не найти разницу между  $(\exists)$  и  $(\mathcal{A})$ .

8. Труднее математике найти грань от невозможности до несуществования. Например, для  $n^n$  получим тривиальное  $2^{2^2} = 16$ , а есть и невозможное  $1000^{1000^{1000}}$ .

9. Для достижения невозможности и несуществования математика использует оператор стремления к пределу  $\lim (\Omega_n) \rightarrow \Omega$  при  $n \rightarrow \infty$ . Но такого предела нет.

10. В реальной математике  $\mathcal{M}^{\|RR\|}(RS)$  действует только оператор реального предела  $Realimit(\Omega_i) \Rightarrow \Omega_{rs}^0$  при  $i \ll \|RS\|$ . И иного предела существования нет.

11. Классическая экстремальная и фундаментальная математика  $\mathcal{M}^{\|\infty\|}(\mathcal{IS})$  настаивает на существовании класса  $\Omega^{\|\infty\|}$ , но такого именно не существуют  $(\mathcal{A})\Omega^{\|\infty\|}$ .

12. Математика системы адекватности  $SA$  принципа ограниченности  $PR$  доказывает область абсолютного несуществования как  $\mathfrak{S} \star FFF(Q) \Rightarrow FFF(Q+1) \star \|\infty\|$ .

13. В системе  $SI_{TT}^{\|\infty\|}$  и таких же всеобъемлющих законов все любые объекты якобы существуют. В системе  $SA$  многое не существует по центральной теореме.

14. Всемогуший и всеобщий феномен неопределенности жестко сказывается в симптомах возможности – невозможности – несуществования познания  $\mathcal{PL}^{\|RR \star \infty\|}$ .

15. Из неопределенности следует оператор предела. Однако  $\lim(n \rightarrow \infty) \neq \infty$ , поскольку бесконечность не существует. Нельзя также и  $n \neq N$ , если  $N \sim \mathfrak{S} \ll \infty$ .

16. Система познания адекватности  $SA$  с неопределенностью и недостижимостью области  $\{\mathfrak{S} \star FFF(Q) \star \infty\}$  резко отличается от системы идеальности  $(\mathcal{A})SI_{TT}^{\|\infty\|}$ .

17. Единственная удовлетворительная система познания – реальности  $SA(RS)$  и все приложения  $\left\{ \Omega_{nn}^{\|RR\|}(RS) \right\}_{\neq const}$  постоянно сменяются, так как предела нет.

18. Если в реальной математике  $F(X) \neq G(Y)$ , то  $\mathfrak{S} \cdot F(X) = \mathfrak{S} \cdot G(Y) \equiv (\mathcal{A})$ , или всегда  $\{\mathfrak{S} \supset F(X)\} \equiv \{\mathfrak{S} \supset H(X)\}$ , поскольку они не существуют в  $\mathcal{PL}^{\|RR \star \infty\|}$ .

Знания, полученные из невозможных объектов или соображений, не существуют, сами невозможные, и оттого тогда они поневоле сталкиваются с ложью познания.  $\square$

★ ★ ★

## ЧЕЛОВЕК В НЕВОЗМОЖНОСТИ

Среда познания внушает тревожные опасения, и положение только ухудшается, несмотря на все рекламные уверения общественного мнения. Мало того, все стороны человеческого существования и ноосферы деградируют при развитии в сознании исследователей. Наука давно подозревала, что кардинальная причина всех неприятностей человечества и человека лежит в аксиоме бесконечности  $Ax^{\|\infty\|}$ . Система познания идеальности  $SI_{TT}^{\|\infty\|}$  с базовой аксиомой и обычно широкое общество при текущих заботах не думает о таких абстрактных, отвлеченных конструкциях  $\Omega^{\|\infty\|} \subset (\mathcal{A})$ .

Обычный человек предпочитает думать о себе гордо. Но и парии, и необыкновенные люди не уклоняются от повышенной оценки. Однако такое грубое мнение о себе человек редко использует (хотя, конечно, такое бывает). Подобные оценки – внутреннее убеждение, продукт возросшего уровня человеческого сознания. Тем не менее, люди сумели взрастить к восхищению свой чудный мир, где они царствуют среди превосходства, но гораздо чаще среди непреодолимой юдоли. Но человек редко

задумывается, а стоит ли его миром гордиться. Если бы знал, что люди не достойны высокой оценки, это убавило бы частичку, пусть маленькую, своей спеси.

Ведь человек незначительно или лучше сказать крайне слабо вмешивается в свой внутренний мир – это поверхностный взгляд на самого индивидуума. А в это время в канву человеческого познания грубо вмешивается личное сознание, то есть свое состояние, которое ощущает человек. Как или человек видит себя, считает себя таковым. Точнее, когда человек ощущает себя, он сам установил себя как «я». Этот личный феномен размещается у бабы на завалинке, у неизлечимо смуглого субъекта на дереве, у просвшегося юноши, у знаменитого древнегреческого философа.

Несмотря на интеллекты разного уровня, и на своих любых глупости, а также на заблуждения всего общества, человек стоит сурово на главном пункте сознания. Ни в чем не может сомневаться, блуждать и плутать познающее и действующее существо в столь капитальном вопросе. Внутренняя среда человека должна быть безупречной, и она таковая есть. Состояние своего «я» не только стоит в центре всего существования и всей сущности, но и сам он действительно есть именно сущность. Конечно, это все давно известно с древней философии. Однако, далее будет совершенно новое.

**А.** В сущности человека сохраняется образующая аксиома бесконечности  $Ax^{\|\infty\|}$ ;  
 $\{SI_{\alpha}^{\|\infty\|} \Rightarrow Ax_{\alpha}^{\|\infty\|}\} : L^{\|\infty\|} \equiv \triangleright \mathcal{L}^{\|\infty\|} \equiv \triangleright Ax^{\|\infty\|} \equiv \triangleright \mathcal{P}\mathcal{L}^{\|\infty\|} \equiv \triangleright Ax^{\|\infty\|} \equiv \triangleright SI_{TT}^{\|\infty\|} . (A)$

Уже примитивное прото-общество создало прото-систему познания  $SI_{\alpha}^{\|\infty\|}$  с базисом прото-аксиомой  $Ax_{\alpha}^{\|\infty\|}$ . Но теперь система с базисом вышла в современную фазу. Здесь обычный человек (безотчетно класса бесконечности)  $L^{\|\infty\|}$  имеет сознание  $\mathcal{L}^{\|\infty\|}$ , и тогда он согласился с положением аксиомы  $Ax^{\|\infty\|}$ . После этого он должен был укрепить с помощью познания  $\mathcal{P}\mathcal{L}^{\|\infty\|}$  аксиому бесконечности  $Ax^{\|\infty\|}$  как истину. Круг познания замкнулся на системе идеальных понятий  $SI_{TT}^{\|\infty\|}$ .

Но в центре всегда размещен человек  $L^{\|\infty\|}$  с верным другом – аксиомой бесконечности  $Ax^{\|\infty\|}(L)$ . Точнее, феномен бесконечности вспыхнул в познании с помощью сознания субъекта, и тем самым вся конструкция познания стало безграничной. Конечно, такое положение не достижимо для человека, а он не может сформулировать свои мысли. Ведь сам исследователь ощущает, и такое ощущение бесконечное, а потому не требуется сознанию  $\mathcal{L}^{\|\infty\|}$  и человеку  $L^{\|\infty\|}$  никаких оправданий или доказательств. И потому аксиома бесконечности  $Ax^{\|\infty\|}$  является идеей трансцендентной.

Человек не опасается трансцендентности, хотя и не знает, что это такое. Мало того, он даже не подразумевает, что нужно избавиться от положений, где скрывается немислимость. Ведь познание  $\mathcal{P}\mathcal{L}$  не действует в невозможности ( $\nexists$ ). Однако человек сам с крупной дрожью желает неосуществимость – не нельзя напомнить, он живет в мире бесконечности и он сам  $L^{\|\infty\|}$  в некоторой мере неосуществимый.

**В.** Все существующее и несуществующее объединяет аксиома бесконечности  $Ax^{\|\infty\|}$ ;  
 $\forall \left\{ \Omega^{\|\mathcal{R}\mathcal{R}\|} \div \omega^{\|\mathcal{r}\mathcal{s}\|} \div \Omega^{\|\infty\|} \rightarrow \diamond \leftarrow L^{\|\mathcal{R}\mathcal{R}-\infty\|} \div \mathcal{L}^{\|\mathcal{R}\mathcal{R}-\infty\|} \div \mathcal{P}\mathcal{L}^{\|\mathcal{R}\mathcal{R}-\infty\|} \right\} \xLeftrightarrow{\mathcal{P}\mathcal{L}} \left[ Ax^{\|\infty\|} \right] . (B)$

Эманация, излучение бесконечного сознания  $\mathcal{L}^{\|\infty\|}$  с аксиомой бесконечности  $Ax^{\|\infty\|}$  сказывается везде без исключения. Все объекты от реальных  $\Omega^{\|\mathcal{R}\mathcal{R}\|}$  до  $\omega^{\|\mathcal{r}\mathcal{s}\|}$

и до идеальных  $\Omega^{\|\infty\|}$  предоставили аксиому безграничности  $Ax^{\|\infty\|}$  для всеобщего использования. Конечно, в первом перечне нужно рассматривать сферу человека  $L^{\|RR-\infty\|} \div \mathcal{L}^{\|RR-\infty\|} \div \mathcal{P}\mathcal{L}^{\|RR-\infty\|}$ , именно человек, а также сознание и познание. Человек  $L$ , независимо от его реальности или идеальности, зависит от аксиомы  $Ax^{\|\infty\|}$ .

Любой индивидуум сам любит присматривать, чтобы произвольный  $\Omega^{RS-\|\infty\|}$  объект – никогда не выходил из орбиты. На за таким процессом особенно и тщательно следит научное познание  $Sc^{\|\infty\|}$ . Но очередной исследователь немедленно обращается к своей внутренней аксиоме бесконечности  $Ax^{\|\infty\|}(L^{\|\infty\|})$ , поскольку другой опоры у него не существует. Честный ученый после согласия с гипотезой безграничности  $Ax^{\|\infty\|}$  должен разрешить эту проблему в математике, ибо остальные вопросы науки обращаются к математике – ведь только она имеет такую научную глубину.

Однако и математика  $\mathcal{M}^{\|\infty\|}$  может предлагать только невиданный в реальности  $RR$  и в идеальности  $\mathcal{I}\mathcal{S}^{\|\infty\|}$  невразумительный объект  $\Omega^{\|\infty\|}$ , а также не менее одиозный классический предел  $\lim(\Psi_n)$ ,  $n \rightarrow \infty$ . Наука могла бы согласиться с тезисом, но и в науке нельзя установить определенное – даже при бесконечности этих объектов. Ведь такие объекты  $\Omega^{\|\infty\|}$  невозможны, то есть просто не существуют, как и нет аксиомы бесконечности  $Ax^{\|\infty\|}$ . Это означает, что не существует как все трансцендентальное, явления независимые от опыта, так и все трансцендентное, недоступное познанию – в частности, математические величины типа  $(\pi, e, \ln 2)$ .

С. Человек тождествен бесконечности  $Ax^{\|\infty\|}$ , как и громадному явлению «я»;

$$\left\{ L^{\|\infty\|} \equiv Ax^{\|\infty\|} \equiv \text{MICROCOSM}^{\|\infty\|} \right\} \xrightarrow{\mathcal{L}^{\|\infty\|}} \forall \left[ \Omega_n^{\|\infty\|}, MH_m^{\|\infty\|}, TP_i^{\|\infty\|}, \mathcal{N}_\alpha^{\rightarrow} \right]. \quad (C)$$

Согласованные усилия бесконечных человека  $L^{\|\infty\|}$ , аксиомы  $Ax^{\|\infty\|}$ , и внутренней сущности индивидуума  $\text{MICROCOSM}^{\|\infty\|}$  под влиянием сознания  $\mathcal{L}^{\|\infty\|}$  формуют все без исключения объекты  $\Omega_n^{\|\infty\|}$ , конкреции материи-энергии  $MH_m^{\|\infty\|}$ , времени-пространства  $TP_i^{\|\infty\|}$ , и даже научные приложения  $\mathcal{N}_\alpha^{\rightarrow}$  в математике.

Это означает, что все предметы  $\Omega$ , выражения или соображения  $W_{imag}$  безвозвратно сломлены до стадии руин  $\Omega^{\|\infty\|}$ . Теперь реальное познание  $\mathcal{P}\mathcal{L}^{\|RR\|}$  должно запомнить объекты реальности  $\Omega^{\|RR\|}$ , поскольку они уже не существуют. То есть наша действительность  $DD - RR$  согласилась с аксиомой бесконечности  $Ax^{\|\infty\|}(L^{\|\infty\|})$  с невозможностью  $(\exists)$ . Могла аксиома  $Ax^{\|RR\|}$  противиться системе познания идеальности  $SI_{TT}^{\|\infty\|}$ , и потому свалилась с пьедестала слабая реальность  $RR$ .

Конечно, реальная часть познания нашла силы у нахрапистой системы  $SI_{TT}^{\|\infty\|}$  для формирования идеальных результатов  $W^{\|\infty\|}$ , и потому данные объявили системой истинными. И после этого исследователи охотно согласились, у них не нашлось противоречий. Но значительнее и важнее для науки  $Sc^{\|\infty\|}$  внять идеальной части познания  $\mathcal{P}\mathcal{L}^{\|\infty\|}$  с бесконечными и невозможными объектами  $\left\{ \Omega^{\|\infty\|} \right\}$ , чтобы удобно конструировать кудрявые теории  $Th^{\|\infty\|}$  с невразумительными результатами  $WW^{\|\infty\|}$ . Для науки  $Sc^{\|\infty\|}$  важнее не осуществимое, а невозможность  $(\exists)$ .

Человек  $L^{\|\infty\|}$  слишком горячо наблюдает за проблемами фундаментальной науки, и особенно за математикой  $\mathcal{M}^{\|\infty\|}$ , поскольку она сулила скорейший успех прикосновения к тайнам мироздания. Конечно, сам «я», а за ним и я с нами поддерживают

призрачную, мишурную науку  $Sc^{\|\infty\|}$  аксиомы бесконечности. Собственно, вся высшая наука сейчас тонет, и для такого явления есть примеров сколько угодно. Все дисциплины в философии, физики, математики в феномене случайности даже с помощью бесконечности так и не смогли разобраться. Не может наука понять непрерывность, как и детерминизм, безграничную дискретность, трансцендентную константу. Можно долго удивляться из-за недоумения и несуразности в теоретическом познании  $\mathcal{P}\mathcal{L}^{\|\infty\|}$ . Достаточно, что наука никак не может затянуть рану от «несобственного элемента» неблагодарной математики, т.е. от несуществующей бесконечности  $\{\infty\}$ .

**Д.** Актуальные  $N_{act}^{\|\infty\|}$  и потенциальные  $\mathcal{N}_{pot}^{\|\infty\|}$  величины аксиомы бесконечности  $Ax^{\|\infty\|}$ .

$$\left[ \forall, \left\{ \Omega^{\|\infty\|} \right\} \subset Ax^{\|\infty\|} (L^{\|\infty\|}) \right] \equiv \triangleright (\bar{A}) \left\{ N_{act}^{\|\infty\|}, \mathcal{N}_{pot}^{\|\infty\|} \xrightarrow{\mathcal{P}\mathcal{L}} \pi_{(\neq act, \neq pot)}^{\|\infty\|}, R; 1_{act, pot}^{\|\infty\|} \right\}. \quad (D)$$

Все объекты  $\Omega^{\|\infty\|}$  входят в класс бесконечности, то есть познание  $\mathcal{P}\mathcal{L}^{\|\infty\|}$  и наука  $Sc^{\|\infty\|}$  доверяют аксиоме  $Ax^{\|\infty\|}$  как верном положении для человека  $L^{\|\infty\|}$ , и даже к базе теорий. Однако на самом деле не существуют численные процессы актуальные  $N_{act}^{\|\infty\|}$  или потенциальные  $\mathcal{N}_{pot}^{\|\infty\|}$ , в частности, предельные, трансцендентные – до  $\pi_{(\neq act, \neq pot)}^{\|\infty\|}$ , и даже до тривиальности  $R_{act, pot}^{\|\infty\|}$ , и особенно для единицы  $1_{act, pot}^{\|\infty\|}$ .

Исследование лучше всего начали с трансцендентных величин  $\gamma$ , например,  $\pi$ . Если  $\pi_n$  при  $n > 1$  можно найти  $[\pi \cdot 10^n] = P_n$  и тогда  $\pi_n = P_n/10^n \neq \pi$ . Мало того,  $\lim(\pi_n) \neq \pi$  даже при  $n = \infty$ . Ведь всегда  $\pi_n \neq \pi_{n+1}$ , и актуальная величина  $\pi$  не отличается от потенциальной. Точнее, обе они не существуют, как и нет бесконечности. В частности, нельзя сказать  $\sin(\pi) = 0$ , поскольку  $|\sin(\pi)| > 0$ .

Отсюда следует, что при трансцендентности механизм актуальности и потенциальности разваливается, а оператор открытых и замкнутых множеств не имеет ни малейшего смысла. Теперь можно обратиться к иным классам чисел, до тривиальности, например  $R$  и даже  $1$ . Но все они могут быть потенциальным, когда  $\lim(R - \varepsilon)$ , где  $\varepsilon \rightarrow 0$  и  $R_{pot} = R^{(-)} \neq R$ . Аналогично можно рассмотреть потенциальную величину единицу  $1^{(-)} \neq 1$ . Однако актуальные величины  $R^{(+)} = R$ ,  $1^{(+)} = 1$  совмещенные с пределами, и это означает, что механизм и оператор предела разваливаются, ибо открытые и замкнутые пределы нельзя найти в математике, и слишком бойкая, дошлая наука решила догадаться, что если нечто не существует, то это можно измыслить. Классический предел ( $\lim$ ) разрушает фундаментальность.

Вина в этом только и только аксиомы бесконечности  $Ax^{\|\infty\|}$ . Чересчур колеблемый человек  $L^{\|\infty\|}$  класса бесконечности не может сопротивляться нашей аксиоме  $Ax^{\|\infty\|}$ .

**Е.** Все объекты  $\left\{ \Omega^{\|RR \rightarrow \infty\|} \ll \mathfrak{S} \lll FFF_3 \right\}$  – до грани. Центр. Теорема Познания.

$$\left\{ Ax^{\|\infty\|} \equiv (\bar{A}) \right\} : \quad \forall \left\| \Psi_j^\alpha \right\| \ll \mathfrak{S} \cong FFF(3) \cong \dots \cong FFF(Q) \cong \dots \cong \|\infty\| \equiv (\bar{A}). \quad (E)$$

Научное познание  $Sc^{\|\infty\|}$  и математика  $\mathcal{M}^{\|\infty\|}$  твердо считают аксиому истиной, хотя феномен бесконечности не существует  $\left\{ Ax^{\|\infty\|} \equiv (\bar{A}) \right\}$ . Ответственное познание  $\mathcal{P}\mathcal{L}^{\|RR\|}$  накопило множество нелепиц в аксиоме, но по праву главная – идея бесконечного «несобственного элемента»  $\{\infty\}$  среди величин. Однако познание  $\mathcal{P}\mathcal{L}^{\|\infty\|}$

не может найти наибольшее число, что якобы говорит о таком элементе  $\{\infty\}$ . Но экстремальный рекуррентный оператор воображения  $\{FFF(Q)\}$  создал не числа, а схемы, знаки или объекты. Это значит, что все реальные явления  $\|\Psi_j^\alpha\| \ll \mathfrak{S}$  ограниченные порогом  $\mathfrak{S}$ . Однако все остальные  $FFF(Q)$  не существуют ( $\bar{A}$ ).

Такое положение отличается от весьма важного значения для науки и человека. И тогда этот тезис имеет соответствующую оценку и место в фундаментальных теориях – центральная теорема познания (ЦТП). Все объекты без исключения ограниченные  $\{\Omega^{\|RR \rightarrow \infty\|} \ll \mathfrak{S}\}$ , причем идеальные объекты класса  $\mathfrak{S}$  или  $\|\infty\|$  только должны использовать камуфляж реальности  $RR$ . А нижняя грань воображения  $\mathfrak{S}$  лежит в невозможности, и тогда поскольку грань неопределенная до непровержимости. Это означает, что зона несуществования  $\mathfrak{S} \div \|\infty\|$  условно безмерно огромная, но важность центральной теоремы в том, что нельзя войти за нижний порог  $\mathfrak{S}$ .

А условные объекты  $FFF(Q \geq 3)$  не числа, и потому не могут вступить ни в какие операции  $Op\{\mathfrak{S}\} \equiv (\bar{A})$  или функции  $f\{FFF(Q)\} \equiv (\bar{A})$ . Если  $FFF(2) = 4^{4^{256}}$  число, то все объекты  $FFF(Q \geq 3)$  не величины, а знаки явления. И если  $FFF(Q+1) = FF\{FFF(Q)\}$ , то если можно предполагать конструкцию  $FFF(Q+1)$ , то непонятно, как формируется объект  $FFF(Q-1)$ , до прежнего объекта  $FFF(Q)$ .

**Г.** Гипотеза аксиомы бесконечности  $Ax^{\|\infty\|}$  ошибочна, хотя это и базис в  $SI_{TT}^{\|\infty\|}$ .

$$\left\{ L^{\|\infty\|} \xrightarrow{L_0} \mathcal{L}^{\|\infty\|} \xrightarrow{L_1} SI_{TT}^{\|\infty\|} \xrightarrow{TT} Ax^{\|\infty\|} \right\} \xrightarrow{\mathcal{P}\mathcal{L}} (\bar{A}) Ax^{\|\infty\|} \equiv \triangleright (\bar{A}) SI_{TT}^{\|\infty\|} \left[ Ax^{\|\infty\|} \right]. \quad (F)$$

Человек как общества  $L^{\|\infty\|}$  бесконечности привел к сознанию  $\mathcal{L}^{\|\infty\|}$ , а потом безотлагательно общество ввело систему бесконечности познания  $SI_{TT}^{\|\infty\|}$  идеальных теорий  $TT = \{Th\}$ . Система не могла остаться без базиса – без аксиомы бесконечности  $Ax^{\|\infty\|}$ . Однако такая аксиома  $(\bar{A}) Ax^{\|\infty\|}$  ошибочная, и тогда не существует система  $(\bar{A}) SI_{TT}^{\|\infty\|} \left[ Ax^{\|\infty\|} \right]$  вместе с соответствующими объектами в познании  $\mathcal{P}\mathcal{L}^{\|RR\|}$ .

Система познания  $SI_{TT}^{\|\infty\|}$  несостоятельная, и это давно подметила вся наука в многих приложениях. Но только центральная теорема познания создала безупречное доказательство ложности старой системы с помощью рекуррентного оператора  $Op\{FFF(Q)\}$ . Только теперь аксиома бесконечности  $Ax^{\|\infty\|}$  навсегда убежала от лагеря непонятной гипотезы к явлению класса безусловной невозможности ( $\bar{A}$ ). Ведь познание  $\mathcal{P}\mathcal{L}^{\|\infty\|}$  не могло подняться над безграничностью мирозерцания, когда человеческое сознание  $\mathcal{L}^{\|\infty\|}$  низвергается в личное бедствие. Миропознание рушится прямо на глазах наших, а катастрофа привычного бесконечного познания обнаружилась в нашем сознании, где свое безграничное «я» не может найти свое место.

Трудно человеку согласиться с ошибкой в внутренней мире, в своем сознании. Главное познание  $\mathcal{P}\mathcal{L}^{\|\infty\|}$  в системе  $SI_{TT}^{\|\infty\|}$  человек действует на вектор стремления  $\lim \{\Omega^{\|n\|}, n \rightarrow \infty\}$ , когда познание и математика не могут согласоваться, поскольку нет никаких преград в этом процессе. А в среде реальностей  $RR$  познания  $\mathcal{P}\mathcal{L}^{\|RR\|}(RS)$  функционирует исследователь для стремления к одной цели – все далее и далее, но без финиша, ибо предела просто нет:  $Realimit \{\Psi^{\|m\|}\}, m \rightarrow N \ll \mathfrak{S}$ , и тогда познание конструирует текущие результаты, а заключенные пределы не суще-

ствуют, и не могут быть. Т.е. новое познание и система  $SA$  принципиально отличается от старой системы, как от реальности  $\|RR\|$  против фантазий невозможности.

**Г.** Наш бесконечный человек  $L^{\|\infty\|}$  против своего содержания и реальности  $RR$ .

$$\left\{ L^{\|\infty\|} \xrightarrow{\mathcal{P}\mathcal{L}^0} \|\infty\| \xrightarrow{\mathcal{P}\mathcal{L}^1} Ax^{\|\infty\|} \xrightarrow{\mathcal{P}\mathcal{L}^2} \mathcal{L}^{\|\infty\|} \right\} \langle \neq \triangleright \rangle \left\| \mathcal{L}_L^{\{\infty\}}, L_{RR}^{\{\infty\}} \right\| \equiv (\mathcal{A})_{\mathcal{P}\mathcal{L}} \left\| RR_{all}^0 \right\|. \quad (G)$$

Современный человек  $L^{\|\infty\|}$  прошел длинную дорогу. В-первых нужно обратить внимание на сознание  $\mathcal{L}^{\|\infty\|}$ , поскольку человек и сознание неразделимые. Однако эволюция познания неотвратима, и потому преодолела обязательные стадии, причем бесконечные. Средний любознательный исследователь не может пройти через явление – объект  $\|\infty\|$ . Конечно, потом познание осознало главное место аксиомы бесконечности  $Ax^{\|\infty\|}$ , и вслед за вспыхнуло личное сознание  $\mathcal{L}^{\|\infty\|}$ . Такой спаянный пакет родственных ней воздействий в внутренний мире человека  $L^{\|\infty\|}$  и познания  $\mathcal{P}\mathcal{L}^{(0 \rightarrow 1 \rightarrow 2)}$  и есть сам индивидуум. Он не может отличаться от мира. Но он должен ощущать, что он все же другой, не такой  $\left\| \mathcal{L}_L^{\{\infty\}}, L_{RR}^{\{\infty\}} \right\|$ , со своим содержанием и обликом, характером. Другая реальность  $\left\| RR_{all}^0 \right\|$  является действующим познанием.

Человек не может сам разрешается самим, поскольку бесконечная сущность своего «я» чрезмерно мощнее воображения. Немыслимое противоречие в безграничном сознании скрывается человек, но он даже не может такое понять с помощью своим всемерным интеллектом. Тем не менее, собственное сознание  $\mathcal{L}^{\|\infty\|}$  в мнимом и в обманчивым величии не может ощущать, что он,  $L^{\|\infty\|}$ , в себе совершенно не смешивается с собой, реальным, в мире  $L^{\|RR\|} \subset WR^{\|\infty\|}$ . То есть он реальным  $L^{\|RR\|}$ . Вместе с тем человек  $L^{\|\infty\|}$  класса бесконечности  $Ax^{\|\infty\|}$  также не реальным.

Неестественное, несокрушимое противоречие между человеком  $L^{\|\infty\|}$ , своим сознанием  $\mathcal{L}^{\|\infty\|}$ , и реальностью  $\|RR\|$  в мнимом мире  $WR^{\|\infty\|}$ , не может разрешиться в познании  $\mathcal{P}\mathcal{L}^{\|\infty\|}$ . Ведь бесконечный человек в безграничном мире может скорее согласиться на убийство своего сознания и хозяина познания, а и всего мира. Кстати, он частенько такое делает. Свое бесконечное «я» имеет безмерную страшную цену – для меланхоличного буддиста, для неприхотливого негра, для незапятнанной и иной женщины. Безграничное сознание  $\mathcal{L}^{\|\infty\|}$  не имеет сил и желания против аксиомы бесконечности  $Ax^{\|\infty\|}$ , несмотря на все ее неполадки, беспорядки. Даже очевидное теоретическое положение ЦТП математики  $\mathcal{M}^{\|\infty\|}$  не может победить аксиому.

**Н.** Все объекты ограниченные  $\Omega^{\|RR\|}(PR) \ll \mathfrak{S} \lll \infty$  вопреки аксиоме  $Ax^{\|\infty\|}$ .

$$\forall \left\{ \Psi_N^{\|\infty\|} \subset Ax^{\|\infty\|} \right\} \equiv (\mathcal{A}); \quad \forall \left\{ \Omega_m^{\|RR\|}(PR_0) \subset RS, \Omega_m^{\|RR\|}(PR_1) \ll \mathfrak{S} \lll \infty \right\}. \quad (H)$$

Все без исключения объекты познания и существования, даже в идеальности, ограниченные. Ведь даже якобы бесконечные объекты  $\Psi^{\|\infty\|}$  фундаментальности – только из круга воображения. А воображение может быть возможным и даже невозможным. В таком случае условно невозможные объекты должны считаться вне несуществования. Тогда они только схемы, обозначения, знаки, вне реальности  $\left\{ \Psi^{\|\infty\|} \subset Ax^{\|\infty\|} \right\} \neq \{ \|RR\|, RS \}$ . Тогда в познании остаются лишь сугубо реаль-

ные образования  $\forall \left\{ \Omega_m^{\|RR\|} (PR_0) \subset RS \right\}$ , и по центральной теореме ЦТП получим  $\Omega_m^{\|RR\|} (PR_1) \ll \mathfrak{S} \ll \infty$ , когда согласно принципу ограниченности  $PR_0 - PR_1 (RS)$ .

В реальном мире и в излишне бойком, расторопном познании все ограниченное – слушая принцип ограниченности  $PR$ . Но научная мысль не любит что-либо слушать, а человек вообще не может повиноваться. И тогда научное познание  $\mathcal{P}\mathcal{L}^{\|\infty\|}$  системы  $SI_{TT}^{\|\infty\|}$  уже давно изобрело аксиому бесконечности  $Ax^{\|\infty\|}$ , которая, оказалось, несостоятельная в реальности  $RR$ . Ведь ответственное познание и трезвая наука оценили, что невозможность  $(\bar{A})$  не может царить в фундаментальности.

Вопреки приказам всемогущей системы идеальности  $SI_{TT}^{\|\infty\|}$ , все объекты, даже мнимые, воображенные, бесконечные – на деле такие явления ограниченные  $(PR)$ .

I. Предел невозможности  $Li_{RR}^{\|\mathfrak{S}\|}$  сменяется аксиому бесконечности  $Ax^{\|\infty\|} (\mathcal{I}\mathcal{S})$ .

$$\left\{ \Psi (\bar{A}) \equiv \Psi [\mathfrak{S} \div FFF(3) \div \infty] \equiv Li_{RR}^{\|\mathfrak{S}\|} \right\} \xrightarrow{\mathcal{P}\mathcal{L}} \left\{ \Omega_{\neq \mathfrak{R}}^{\|\infty\|} \equiv \Omega(\neq \mathfrak{R}) \equiv Ax_{\neq \mathfrak{R}}^{\|\infty\|} (\mathcal{I}\mathcal{S}) \right\}. \quad (I)$$

Математика  $\mathcal{M}^{\|\infty\|}$  думает, что верхний предел чисел (как и нижний предел среди бесконечных) устанавливает феномен-мираж  $\|\infty\|$ . Однако наука не может различать такие пределы – нижние и верхние среди безграничных. И сама математика согласна с «выражением»  $\infty \pm A \equiv \infty$ . Однако такая же математика согласна с неясным «несобственным элементом»  $\|\infty\|$ . Конечно, точнее и логичнее рассматривать такой элемент невозможным  $\|\infty\| \equiv (\bar{A})$ , хотя научное познание  $(\mathcal{P}\mathcal{L}, Sc)^{\|\infty\|}$  настаивает на аксиоме бесконечности  $Ax^{\|\infty\|}$  как на пределе всех процессов в бытии и сознании. Тогда вне реальности  $(\neq \mathfrak{R})$  показывает  $\left\{ \Omega_{\neq \mathfrak{R}}^{\|\infty\|} \equiv \Omega(\neq \mathfrak{R}) \equiv Ax_{\neq \mathfrak{R}}^{\|\infty\|} (\mathcal{I}\mathcal{S}) \right\}$ .

Такое поверхностное мнение в познании  $\mathcal{P}\mathcal{L}^{\|\infty\|}$  не может устраивать реальность  $RR$ . Зона невозможности значительно обширнее, чем говорит математика, и что показывает рекуррентный оператор  $Op\{FFF(Q)\}$ . Все объекты  $\Psi(\mathfrak{S}) \equiv \Psi(\bar{A})$  не существуют, когда  $\Psi(\mathcal{N}), \mathcal{N} \ll \mathfrak{S}$ , и когда говорит центральная теорема познания. Тогда нижняя граница невозможности  $\left\{ \Psi(\bar{A}) \equiv \Psi[\mathfrak{S} \div FFF(3) \div \infty] \equiv Li_{RR}^{\|\mathfrak{S}\|} \right\}$  все же не существует, при  $Li_{RR}^{\|\mathfrak{S}\|} \ll \|\infty\|$ . Даже реальное познание действует точнее.

Любое познание (как реальное, так идеальное) должно устанавливать нижний предел невозможности  $Li_{RR}^{\|\mathfrak{S}\|}$ , тем более, он вернее, чем  $Ax^{\|\infty\|} (\mathcal{I}\mathcal{S})$ . Но аксиома бесконечности не может служить пределом, ибо математика с помощью их делает подделки. Если торопливый процесс  $\lim\{1, 2, 3, \dots, ???, \dots, \infty\}$  якобы достигает предел  $\infty$ , то что в нем стоит ???, ? Математика не может найти ответ. Тогда феномен  $\|\infty\|$  не предел, и он не существует. Однако предел все же есть – в невозможности, и он  $Li_{RR}^{\|\mathfrak{S}\|}$  действует как оператор над объектами  $FFF(Q)$ . Тем самым такой предел принципиально отличается от классического. В действительности  $RR - DD$  и в познании  $\mathcal{P}\mathcal{L}^{\|RR\|}$  есть только реальный предел *Realimit* для структур  $RS(RR)$ .

Все процессы для стремления к неограниченности должны оценить реальное познание  $\mathcal{P}\mathcal{L}^{\|RR\|}$ . Бесконечное стремление вместе с ужасным безграничным пределом  $\|\infty\|$  согласно аксиоме  $Ax^{\|\infty\|}$  не существуют даже в идеальности. Невозможное стремление вне реальности для оператора  $Op\{FFF(Q)\}$  в невозможных схемах и

объектах  $\mathfrak{S} \rightarrow FFF(Q)$ ,  $\Psi\{\mathfrak{S}\} \rightarrow \Psi\{FFF(Q)\}$  установило, когда условный невозможный предел подразумевается  $FFF(Q^{\max}) - \Psi\{FFF(Q^{\max})\}$ . Действительное стремление в реальном структуре  $RS$  для реального процесса *Realimit* не найти конца, а есть только проходной, текущий предел *Realimit*  $\{\Theta_j \rightarrow \Theta_{j+1}\}$ ,  $j < J \ll \mathfrak{S}_{rs}$ .

**Ж.** Признак бесконечности  $\Upsilon\{\|\infty\|\}$  – к характеристике невозможности  $\Psi\{\|\mathfrak{S}\|\}$ .

$$\left\langle \forall \Omega^{\|\infty\|} \Rightarrow \Omega^{\|\infty\|} \left[ Ax^{\|\infty\|} \right] \Rightarrow \Upsilon\{\|\infty\|\} \right\rangle \equiv \triangleright \left\langle \forall \Omega^{\|\mathfrak{S}\|} \Rightarrow \Omega^{\|\mathfrak{S}\|} \left[ Li_{RR}^{\|\mathfrak{S}\|} \right] \Rightarrow \Psi\{\|\mathfrak{S}\|\} \right\rangle. \quad (J)$$

Действующая система познания  $SI_{TT}^{\|\infty\|}$  с базисом аксиомой бесконечности  $Ax^{\|\infty\|}$  переполнился разными объектами. Тогда все объекты  $\forall \Omega^{\|\infty\|} \Rightarrow \Omega_{all}^{\|\infty\|} \left[ Ax^{\|\infty\|} \right]$  имеют специфический признак в общем познании, не только в фундаментальности – признак бесконечности  $\Upsilon\{\|\infty\|\}$ . Гораздо меньше познание знает характеристику невозможности  $\Psi\{\|\mathfrak{S}\|\}$ . Все объекты  $\Omega$ , которые имеют численные свойства в интервале  $[\mathfrak{S} \Rightarrow FFF(3) \Rightarrow \dots \Rightarrow FFF(Q) \Rightarrow \dots]$ , то есть  $\forall \Omega^{\|\mathfrak{S}\|} \Rightarrow \Omega^{\|\mathfrak{S}\|} \left[ Li_{RR}^{\|\mathfrak{S}\|} \right]$  объекты до границы невозможности  $Li_{RR}^{\|\mathfrak{S}\|}$ , также не существуют даже в познании  $\mathcal{PL}^{\|\infty\|}$ . Такие объекты имеют характеристику невозможности  $\Psi\{\|\mathfrak{S}\|\} \Rightarrow (\mathcal{A})$ .

Все объекты типа  $\Upsilon\{\|\infty\|\}$  и  $\Psi\{\|\mathfrak{S}\|\}$  не существуют, но между ними значительные отличия. Первые конструкции признака бесконечности  $\Upsilon\{\|\infty\|\}$  указывают на их нереальности, и они не могут приближаться к реальности, то есть даже предел:  $\lim_{(n \rightarrow \infty)} \Omega^{\|\infty-n\|} \left[ Ax^{\|\infty\|}, \Upsilon\{\|\infty\|\} \right] \not\Rightarrow \|\mathcal{RR}\|$ . Точнее, все объекты  $\Omega^{\|\mathfrak{S} \div \infty\|}$  признака  $\Upsilon\{\|\infty\|\} \Rightarrow (\mathcal{A})$  не имеют ничего общего с реальностью  $\|\mathcal{RR} - \mathcal{DD}\|$ .

А иные конструкции характеристики невозможности  $\Psi\{\|\mathfrak{S}\|\}$  устанавливались помимо бесконечности  $\|\infty\|$  и реальности  $\|\mathcal{RR}\|$  с помощью оператора  $\{FFF(Q)\}$ . Ведь псевдо-численные схемы  $\mathfrak{S} \rightarrow FFF(3) \rightarrow \dots \rightarrow FFF(Q) \rightarrow \dots \rightarrow FFF(Q^{\max})$  кончаются объектом  $FFF(Q^{\max})$ , поскольку при аргументе  $Q^{\max} = \mathfrak{S}$  получим выражение  $FFF(\mathfrak{S}) \cong \|\infty\| \equiv (\mathcal{A})$ . Но тогда согласно теореме ЦТП можно уменьшить нижний порог невозможности до  $\mathfrak{S}$ , который лежит в интервале  $FFF(2) \ll \mathfrak{S} \ll FFF(3)$ . Это означает, что зона невозможности  $\mathfrak{S} \div FFF(Q^{\max})$  простирается не на точке  $\|\infty\|$  (как для бесконечности), а на громадном черном континенте невозможности  $\mathfrak{S}(\mathcal{A})$ . И на всех таких объектах характеристика  $\Psi\{\|\mathfrak{S}\|\}$ .

Признак бесконечности  $\Upsilon\{\|\infty\|\}$  принципиально отличается от характеристики невозможности  $\Psi\{\|\mathfrak{S}\|\}$ , как аксиома  $Ax^{\|\infty\|}$  от невиданного массива  $\mathfrak{S} \div FFF(Q)$ .

**К.** Аксиома бесконечности  $Ax^{\|\infty\|}$  и невозможность  $(\mathcal{A})$  убивают познание  $\mathcal{PL}$ .

$$\left\{ \Omega^{\|\infty\|} \subset Ax^{\|\infty\|} \subset SI_{TT}^{\|\infty\|} \right\} \diamond \left\{ \Psi^{\|\mathfrak{S}\|} \subset (\mathcal{A})^{\|\mathfrak{S}\|} \subset SI_{TT\mathfrak{S}}^{\|\mathfrak{S} \div \infty\|} \right\} \xrightarrow{\mathcal{L}} (\mathcal{A}) \left\{ \mathcal{PL}^{\|\mathcal{RR}\|} \right\}. \quad (K)$$

Все объекты класса бесконечности  $\Omega^{\|\infty\|}$  и признака  $\Upsilon\{\|\infty\|\}$  включаются в круг аксиомы  $Ax^{\|\infty\|}$  и системы  $SI_{TT}^{\|\infty\|}$ . Однако такие точки  $(\cdot)\{\infty\}$  не существуют вместе с аксиомой, даже не могут входить в произвольные операции  $Op\left\{\Omega_i^{\|\infty\|}\right\}$ . А познание и математика создали центральную теорему познания (ЦТП), и они с их помощью сконструировали громадную зону невозможности  $\mathfrak{S} \Rightarrow FFF(Q) \equiv (\mathcal{A})$ . Тем

самым такие же невозможные объекты  $\Psi^{\|\mathfrak{S}\|}$  вошли в пространство  $(\mathcal{A})^{\|\mathfrak{S}\|}$ , где царил модификация система  $SI_{TT\mathfrak{S}}^{\|\mathfrak{S}+\infty\|}$ , не сравнимая с системой  $SI_{TT}^{\|\infty\|}$ . Но все это разрушает познание  $\mathcal{P}\mathcal{L}$ , причем как идеальное  $(\mathcal{A})\{\mathcal{P}\mathcal{L}^{\|\infty\|}\}$ , так и реальное  $(\mathcal{A})\{\mathcal{P}\mathcal{L}^{\|RR\|}\}$ .

Система  $SI_{TT}^{\|\infty\|}$  и человек  $L^{\|\infty\|}$  считают, что зона невозможности  $\mathfrak{S}$  с объектами  $\Psi^{\|\mathfrak{S}\|}$  и с характеристиками невозможности  $\Psi\{\|\mathfrak{S}\|\}$  оправдывает аксиому бесконечности  $Ax^{\|\infty\|}$ . Наоборот, нет. Именно ЦТП доказала невозможность концепции аксиомы. А можно сказать, аксиома бесконечности  $Ax^{\|\infty\|}$  для всех объектов  $\Omega^{\|\infty\|}$  и невозможность  $(\mathcal{A})$  для характеристики  $\Psi\{\|\mathfrak{S}\|\}$  не существуют, а это означает, что познание  $\mathcal{P}\mathcal{L}^{\|\infty\|}$  с такими объектами убивает себя с помощью самих решений.

Цивилизация  $WD^{\|\infty\|}$  и человек  $L^{\|\infty\|}$  много веков поддерживали аксиому бесконечности  $Ax^{\|\infty\|}$  своей помощью не замечая многочисленные огрехи в познании и в математике  $\mathcal{M}^{\|\infty\|}$ , а потом не сумели обнаружить неграмотный, недопустимый «несобственный элемент»  $\|\infty\|$ . Познание  $\mathcal{P}\mathcal{L}^{\|\infty\|}$  может долго колебаться от невозможности до непредвиденности, пока математика  $\mathcal{M}^{\|RR\|}$  не вспомнила о научности. Теперь математика с помощью оператора  $Op\{FFF(Q)\}$  и зоны невозможности  $\{\mathfrak{S} \Rightarrow FFF(Q)\}$  расширили феномен несуществования от призрачной точки до невыразимой огромности. Тем самым человеческое и научное познание  $\mathcal{P}\mathcal{L}^{\|\infty\|}$  уже безвозвратно умерло – в классической фундаментальности  $\Psi\{\mathfrak{S} \div FFF(Q) \div \infty\}$ .

Ведь если невозможные объекты  $\{\Psi(\mathfrak{S})\}$  используются в познании, то такое познание не имеет право на существование. Достаточно рассмотреть примеры. Для произвольных функций  $f(\mathfrak{S}) \equiv g(\mathfrak{S}) \equiv (\mathcal{A})$  действует тождество. Обозримый предел  $\lim\{1, 2, 3, \dots, \Rightarrow \mathfrak{S} \equiv (\mathcal{A}) \Rightarrow FFF(Q) \equiv (\mathcal{A}) \Rightarrow \|\infty\| \equiv (\mathcal{A})\}$  сведен к общей невозможности. Если предел при возрастании не может превзойти  $\mathfrak{S}$ , то предел при уменьшении  $\lim\{1, \frac{1}{2}, \frac{1}{3}, \dots, \Rightarrow \frac{1}{\mathfrak{S}} \equiv (\mathcal{A})\}$  не нуль ( $\neq 0$ ), то есть не существует.

**Л.** Ирреальная возможность в познании – сумеречная зона перед невозможностью.

$$\left\{ \langle \Phi^{\mathcal{N}} \rangle \subset \mathcal{P}\mathcal{L}^{\|RR+\infty\|}; \quad \|RR\| \ll \mathcal{N} < \mathfrak{S} \right\} \xrightarrow{???} \left\{ \langle \Phi^{\mathcal{N}} \rangle \approx (\exists) \mathcal{P}\mathcal{L}^{\|RR+\mathfrak{S}\|} \right\}. \quad (L)$$

Все разные объекты  $\langle \Phi^{\mathcal{N}} \rangle$  аргументов интервала  $\|RR\| \ll \mathcal{N} < \mathfrak{S}$  входят в познание  $\mathcal{P}\mathcal{L}^{\|RR+\infty\|}$  как ирреальные и возможные, то есть вне воображения, но мыслимые. Такие позитивные конструкции иногда обнаруживают промежуточные места среди возможности и невозможности в познании  $\approx (\exists) \mathcal{P}\mathcal{L}^{\|RR+\mathfrak{S}\|}$ . Тогда эти сугубо приближительные объекты мыкают в полутени, далеко от мрака и света.

Идеальная математика  $\mathcal{M}^{\|\infty\|}$ , а вслед за ней познание  $\mathcal{P}\mathcal{L}^{\|\infty\|}$  и система познания  $SI_{TT}^{\|\infty\|}$  утверждают, что числовая полуось строго однородная, кроме феномена - точки бесконечности  $\|\infty\|$ . Прочем, математика и для феномена нашла место в полуоси. Тем самым познание расчистило всю область определения от нуля до бесконечности. Однако сама математика прекрасно знает, что скрывают обширные зоны числа, которые не входят в любые операции. Особенно должно вспомнить о функциях  $\{FFF(Q)\}$ , которые рассматривают зоны невозможности  $\{\mathfrak{S}\} \equiv (\mathcal{A})$ .

Новая и доказательная математика  $\mathcal{M}^{\|RR\|}$  говорит, что объект  $\mathfrak{S}$  – только нижняя граница невозможности. А что есть для величин  $\mathcal{N} < \mathfrak{S}$ , когда  $\mathcal{N}$  больше обычной

реальности  $RR$ ? Здесь простирается зона ирреальной возможности, то есть подразумевается область воображения, причем без особенных требований и условий. Это сумеречная зона перед проявлениями невозможности, где трудно найти какие-либо зацепки для состоятельного познания. Такая область есть, но в ней свойств нет.

**М.** Реальная возможность – непосредственная полоса после действительности.

$$\left\{ \left\langle \Phi_o^N \right\rangle \subset \mathcal{P}\mathcal{L}_o^{\|DD\|} (N+1, N+2, \dots, N+n) \right\} \xrightarrow{?RR?} \left\{ \left\langle \Phi_o^N \right\rangle, \|DD\| < N+n, n \leq n_o \right\}. \quad (M)$$

Все такие объекты  $\left\langle \Phi_o^N \right\rangle$  должны быть реальными возможными, когда в действительности познания  $\mathcal{P}\mathcal{L}_o^{\|DD\|} (N+1, N+2, \dots, N+n)$  имеются ожидаемые аргументы  $N+1, \dots, N+n$  при некотором неопределенном  $n_o, \|DD\| < N+n, n \leq n_o$ . Это условная возможность  $?RR?$  и непосредственная зона после действительности.

Мир привык к прикладному познанию  $\mathcal{P}\mathcal{L}^{\|RR\|}$  и к объектам  $\Phi^{\|RR\|}$  на реальных структурах  $RS$ . Это мир действительности. Но неумный человек всегда желает выйти за такие границы. Он не остается в прошлом, где помогает реальный предел *Realimit* найти новые возможности. Может, намеченные рубежи не сразу осуществляются, но время и прогресс познания ожидают возможный успех. Доходчивый и типичный пример представляет реальная математика  $\mathcal{P}\mathcal{L}^{\|RR\|}$ . В монографии [5] есть доказательство о несуществовании конечной формулы простых чисел  $\{P\}$ . Это означает, что простое  $p_n$  можно найти только в весьма ограниченной структуре  $RS$ . Скажем, числа Мерсенна  $2^{p_n} - 1$  находят, но нет последнего, и нельзя его найти.

Когда реальная структура  $RS$  указывает на верхнюю границу аргумента объекта  $\Phi_o^N$ , после этого действует воображение вместе с непосредственной областью аргументов  $(N+1, N+2, \dots, N+n)$ . Это непосредственный резерв познания, когда исследователь может в любой будущий момент использовать новоявленные объекты. Например, если взять опорные натуральные числа  $\mathcal{N}$  для человека и в математике  $\mathcal{M}^{(N)}$ . Хорошо известно о реальных структурах  $RS$  на пальцах двух руках. Тогда число 11 является из реальной возможности  $\Phi_o^{10}$ . Однако человек чаще использует числа около миллионов или миллиардов и соответственно  $\Phi_o^N (N \approx 10^6 \text{ or } 10^9)$ . Но и при максимальном компьютерном комплексе перебор натуральных  $N^{\max}$  крайне ограниченный. Тогда в массив  $\left\langle \Phi_o^{N^{\max}} \right\rangle$  реальной возможности входят объекты с аргументами  $\{N^{\max} + 1, N^{\max} + 2, \dots, N^{\max} + n\}$ . Но здесь растет новое познание.

**Н.** Реальный предел *Realimit* – естественный признак действительного познания.

$$\left\{ \mathcal{P}\mathcal{L}^{\|RR\|} \supset \left[ Realimit_{RR} \left( \Phi_o^N \right) \right] \right\} \xrightarrow{DD} \left\{ \mathcal{M}^{\|RR\|} \cdot \mathcal{PHYS}^{\|RR\|} \cdot \mathcal{PHIL}^{\|RR\|} (RS) \right\}. \quad (N)$$

В реальном познании  $\mathcal{P}\mathcal{L}^{\|RR\|}$  действует на реальных структурах  $RS$ , где математика  $\mathcal{M}^{\|RR\|}$  может развернуть реальный предел  $Realimit_{RR}$  на классе объектов  $\left( \Phi_o^N \right)$ . Действительность  $\|DD\|$  располагает как естественные признаки, сказывающиеся на математике  $\mathcal{M}^{\|RR\|}$ , физике  $\mathcal{PHYS}^{\|RR\|}$ , философии  $\mathcal{PHIL}^{\|RR\|}$ .

В обыденном существовании действует естественный и инстинктивный предел *Realimit* при стремлении к желаемому результату. Конечно, математика  $\mathcal{M}^{\|RR\|}$

такой оператор не может оставить без своего внимания. Но главное, математика  $\mathcal{M}^{\|\infty\|}$  пошла далее к классическому бесконечному пределу  $\lim$ , которого просто не существует. Итак, математика  $\mathcal{M}^{\|RR\|}$  использует реальный предел *Realimit* в соответствующей структуре  $RS$ , и здесь находит действительное познание  $\mathcal{P}\mathcal{L}^{\|RR\|}$  с реальными объектами  $\Phi_o^{\|RR\|}$  при состоятельных, контролируемых итогах.

Реальный предел *Realimit* в структуре  $RS$  является совершающимся по законам природы (в том числе действительного воображения), а не по постороннему, фантастическому, мнимому человеческому вмешательству. То есть это естественный признак познания  $\mathcal{P}\mathcal{L}^{\|RR\|}$ , поскольку такой предел повторяет типичный процесс соединения элементов  $\Phi_o^{\|RR\|}$  для создания необходимых законов  $\mathcal{Z}\mathcal{N}^{\|RR\|}$  существования.

Понятно, такие процессы не могли обойти свойство неопределенности текущих объектов и закономерностей. Такой и реальный предел *Realimit* в познании  $\mathcal{P}\mathcal{L}$ .

О. Познание может функционировать только в реальных структурах и для  $RS^{\|RR\|}$ .

$$\left\{ \mathcal{P}\mathcal{L}(RS) \equiv \mathcal{P}\mathcal{L}^{\|RR\|} \subset RS^{\|RR\|} \right\} \xrightarrow{Tm} \left\{ \mathcal{P}\mathcal{L}^{\|RS'\|} \rightarrow \mathcal{P}\mathcal{L}^{\|RS''\|}, RS' \rightarrow RS'', \left\langle \Phi_o^{N'} \rightarrow \Phi_o^{N''} \right\rangle \right\}.$$

Все объекты, соображения и мысленные конструкции входят в познание  $\mathcal{P}\mathcal{L}^{\|RR\|}$ , но там есть и фантастические механизмы типа  $\Omega^{\|\infty\|} \subset \mathcal{P}\mathcal{L}^{\|\infty\|}$ , то есть безграничные. Но последние просто не существуют. Однако в действительности  $DD$  живут и работают объекты, то есть только реальное познание  $\mathcal{P}\mathcal{L}(RS) \equiv \mathcal{P}\mathcal{L}^{\|RR\|} \subset RS^{\|RR\|}$  в реальных структурах  $RS^{\|RR\|}$ . Познание, известно, развивается и эволюционирует во времени  $Tm$ , то есть действует от стадии до стадии познания  $\mathcal{P}\mathcal{L}^{\|RS'\|} \rightarrow \mathcal{P}\mathcal{L}^{\|RS''\|}$ , для реальных структур  $RS' \rightarrow RS''$ , для массивов объектов  $\left\langle \Phi_o^{N'} \right\rangle \rightarrow \left\langle \Phi_o^{N''} \right\rangle$ .

Познанию  $\mathcal{P}\mathcal{L}$  в реальных структурах  $RS^{\|RR\|}$  альтернативы не существует. Если действительное познание  $\mathcal{P}\mathcal{L}^{\|RR\|}$  уже фактически находится в структурах  $RS$ , тогда реальное познание  $\mathcal{P}\mathcal{L}^{\|\infty\|}$  может быть только в невозможности, поскольку аргументы объектов  $\Omega^{\|\infty\|}$  такого познания  $\mathcal{P}\mathcal{L}^{\|\infty\|} (\mathcal{I}\mathcal{S}^{\|\infty\|}) \equiv (\emptyset)$  бесконечные.

В структуре  $RS^{\|RR\|}$  работает действительность  $DD$ , то есть текущие, прикладные объекты  $\left\langle \Phi_o^n \right\rangle \subset \mathcal{P}\mathcal{L}_o^{\|DD\|} (n < N)$ , когда аргументы  $n$  до границы реальной возможности объекты  $\left\langle \Phi_o^N \right\rangle \subset \mathcal{P}\mathcal{L}_o^{\|DD\|} (N + 1, N + 2, \dots, N + m)$ , где  $N + m \ll \mathfrak{S}_{rs}$ . Граница реальной возможности для объектов в структуре  $RS$  является  $\mathfrak{S}_{rs}$ , и потому порогом всей данной структуры  $RS$ . Но за порог  $\mathfrak{S}_{rs}$  простирается зона ирреальной возможности, т.е. не существует реальное познание, и вообще познание.

Областью реальной возможности  $\left\langle \Phi_o^N \right\rangle$  является непосредственный резерв для создания будущих результатов, которые должны расцвести в познании. Такая зона должна быть, и она существует в сознании и в человеке, ибо без воображения не пройти вперед, где есть неизведанное. Конечно, такой процесс и реальный предел – тяжелая работа, и кстати, с обязательной характеристикой неопределенности. Все реальные структуры  $RS$  ограниченные, но с весьма разными параметрами – и человек, и познание, и существование поддерживают эти частые наблюдения.

Например, структуры с натуральными заметно больше, чем с простыми – при максимальных границах. Однако еще более сказывается на структуры класс функций и операции над элементами – ведь они сильно изменяют массив объектов. Долго думали, что есть единственный индикатор невозможности –  $\|\infty\| + 1 \equiv \|\infty\|$ , то есть один «элемент»  $\|\infty\|$  нашелся в «тождестве». Но теперь есть другой объект:  $\mathfrak{S} + 1 \equiv \mathfrak{S}$ , и все они указывают на невозможность  $(\mathcal{A})$ . Однако для реального познания нужна действительность  $\|DD\|$  и соответствующие объекты  $(\Phi_o^N)$ .

Индикатором действительного познания  $\mathcal{P}\mathcal{L}^{\|RR\|}$  и реального предела *Realimit* действует торжество  $N+1 \not\equiv N$ . Разумеется, можно оценить реальную структуру  $RS$  максимального перебора с  $N_{rs}^{\max} \ll \mathfrak{S}_{rs}$ . И тогда  $\mathfrak{S}_{rs} + 1 \equiv \mathfrak{S}_{rs}$ . Еще лучшее и просто рассматривать, когда величины положительные или отрицательные  $\sin(10^{100})$  и  $\sin(10^{1000})$ . Математика не может решить эти вопросы. Если в любой реальной структуре  $RS$  действительность  $\|DD\|_{rs} < \mathfrak{S}_{rs}$  и зона реальной возможности имеют объекты  $(\Phi_o^N)$ , то они имеют границы до  $(N+m) \ll \mathfrak{S}_{rs}^o$ . Когда прогресс познания нашел новые границы, то  $N' > N$  и  $m' > m$ . А дальнейший прогресс привел к неизбежной революции в естествознании с новой структурой  $\|RS'\| \gg \|RS\|$  и с новой гранью  $\mathfrak{S}'_{rs} > \mathfrak{S}_{rs}$ . Отклоняется и зона ирреальной возможности  $\langle \Phi_o^N \rangle$  в область несуществования. Именно так действует реальное познание  $\mathcal{P}\mathcal{L}^{\|RR\|}$ .

**Р.** Можно ли безнаказанно познанию погрузиться в бездну тьмы невозможности.

$$\left\{ \mathcal{P}\mathcal{L}^N \equiv \triangleright \mathcal{P}\mathcal{L}^{\|\infty\|} \right\} \xrightarrow{\mathcal{P}\mathcal{L}} \left\{ \langle \Phi_o^N \rangle \rightarrow \langle \Phi_1^N \rangle \rightarrow (\Psi_o^N) \rightarrow (\Omega_o^{N^{\max}}) \rightarrow [\Omega_1^{\|\mathfrak{S}\|}] \rightarrow \|\infty\| \right\}.$$

Человек  $L^{\|RR\|}$  сознания  $\mathcal{L}^{\|RR\|}$  когда вступил на дорогу воображения  $\mathcal{I}\mathcal{M}\mathcal{A}\mathcal{G}^{\|RR\|}$  в познании  $\mathcal{P}\mathcal{L}^{\|RR\|}$ , дошел до зоны реальной возможности и объектов  $\langle \Phi_o^N \rangle$ . Но познание  $\mathcal{P}\mathcal{L}^{\|\infty\|}$  пошло далее, до феноменов бесконечности  $\|\infty\|$ . Для этого необходимо освоить все стадии невозможности. Сначала человек и математика  $\mathcal{M}^{\|\infty\|}$  надумли об области ирреальной возможности  $\langle \Phi_1^N \rangle$ , где подразумевается до условной возможности от реальной возможности. После границ реальных структур  $RS$ , то есть после  $\mathfrak{S}_{rs}$  начнется зона предварительной невозможности с объектами  $(\Psi_o^N)$ , где, впрочем, человек не может над ними властвовать. Следующая призрачная область невозможности над максимальными объектами  $(\Omega_o^{N^{\max}})$ , а после математика постулирует безусловную невозможность  $[\Omega_1^{\|\mathfrak{S}\|}]$ . И лишь потом только познание  $\mathcal{P}\mathcal{L}^{\|RR \div \infty\|}$  настаивает, но не на точке, а на зоне несуществования  $\|\mathfrak{S} \Rightarrow \infty\|$ .

Принцип ограниченности  $PR$  – глобальное универсальное положение для всех без исключения объектах, познания, сознания, соображения, поползновения, намерения, то есть всего, что существует в реальной структуре  $RS$ . Однако, нужно отметить особенно действительность  $DD$  в познании  $\mathcal{P}\mathcal{L}^{\|RR\|}$  утверждения, доказательства, теоремы, теории, методы и тому подобному, должны быть ограниченные. Тем не менее, идеальное познание  $\mathcal{P}\mathcal{L}^{\|\infty\|}$  настаивает, есть должны быть возможность, невозможность, несуществование, и даже сверх несуществование в науке  $Sc^{\|\infty\|}$ .

Познание изначально стоит на ощутимой действительности, видит текущую реальность  $\|RR\|$ , чем проявляется обыденное человеческое сознание. Но после входит на сцену воображение с возможностью сознания – сначала, реального. Однако скоро познание  $\mathcal{P}\mathcal{L}^{\|RR\|}$  заинтересовала ирреальная возможность, а для этого нужно иное, идеальное познание  $\mathcal{P}\mathcal{L}^{\|\infty\|}$ . Естественно, для такого познания должны существовать объекты  $(\Psi^N)$ , которые имеют аргументы значительно большие, чем у объектов  $(\Phi_o^N)$ , то есть  $N \gg N$ . Но граница между такими объектами весьма зыбкая.

Все дело в специфических условиях конкретных структур – как реальных  $RS$ , так и идеальных  $\mathcal{I}\mathcal{S}$ . Ведь другие, разные функции и операции действуют над объектами при произвольных результатах. Однако именно идеальные структуры  $\mathcal{I}\mathcal{S}^{\|\mathfrak{S} \div \infty\|}$  должны направить вопросы на неразрешимые парадоксы, которые вышли из аксиомы бесконечности  $Ax^{\|\infty\|}$ . Задача аксиомы сводится к феномену невозможности в познании. Феномен передается с помощью рекуррентного оператора  $\{FFF(Q)\}$ .

Теорема (ЦТП) доказала для нижней границы невозможности  $\mathfrak{S}$ , когда в зоне  $(\mathfrak{A})$  показывает все объекты  $\{\mathfrak{S} \rightarrow \dots \rightarrow FFF(Q \geq 3) \rightarrow \dots \rightarrow FFF(\mathfrak{S})\}$  вне действительности познания. Причем нужно напомнить, что неопределенный  $\mathfrak{S}$  находится в интервале  $FFF(2) \ll \mathfrak{S} \ll FFF(3)$ . Если познание взяло произвольный объект  $\mathcal{B} \in \{\mathfrak{S} \div FFF(\mathfrak{S})\}$ , то он просто невозможный  $\mathcal{B} \equiv (\mathfrak{A})$ , и тогда для абсолютно любых функций и операций  $F(X)$ ,  $G(Y)$  верно  $F(\mathcal{B}_0) \equiv G(\mathcal{B}_1) \equiv (\mathfrak{A})$ .

Область абсолютной невозможности  $\mathfrak{S} \div FFF(\mathfrak{S})$  в познании  $\mathcal{P}\mathcal{L}$  ни в коем случае не является финишной. Если конечная граница невозможности  $FFF(\mathfrak{S})$ , поскольку  $\mathfrak{S}$  – конечная грань перебора схем с аргументами  $1, 2, 3, \dots, Q, \dots, \mathfrak{S}$ , то все объекты  $\Omega\Omega\{> \mathfrak{S}\}$  просто-напросто не существуют, то есть на другой стадии невозможности – как и феномен бесконечность  $\|\infty\|$ . Эти объекты почти не различимы  $\Omega\Omega\{> \mathfrak{S}\} \cong \|\infty\|$ , кроме первых объектов – рекуррентного происхождения. Но тогда зона несуществования  $\Omega\Omega\{> \mathfrak{S}\}$  безмерно огромная, не как точка  $\|\infty\|$ .

Новая система познания  $SA$  вместо современной системы  $SI_{TT}^{\|\infty\|}$  идеальных теорий имеет базис – принцип ограниченности  $PR$ . Тогда все объекты ограниченные, поскольку они в реальной структуре  $RS$  и они также неопределенные. Кроме того, все фундаментальные конструкции класса  $\|\mathfrak{S}\|$  невозможности лежат вне действительности, то есть ложны. Например, в познании неотъемлемое свойство неопределенность при процессах охотно постулирует безусловную непрерывность, особенно в математике  $\mathcal{M}^{\|\infty\|}$ . Но феномен непрерывности требует тщательного внимания.

Все неограниченные качества в объектах  $\{\Omega^{\|\infty\|}\}$  сами невозможные, хотя математика  $\mathcal{M}^{\|\infty\|}$  желает видеть именно все возможное. Ей в помощь классический предел  $\lim \{f(x_n), \|f\| < \infty, \|x_n\| < \infty, n \rightarrow \infty\}$ . Если функция  $f$  табличная, то она непрерывная во всех точках  $x$ , т.е. актуальная точка  $x^{(+)}$  и соседняя потенциальная точка  $x^{(-)}$ ;  $x^{(-)} \neq x^{(+)}$ . Скажем, функция  $f = 1 - x^2$  при  $x = 1^{(+)}$  дает  $0^{(-)}$ , а при  $x = 1^{(-)}$  получаем  $0^{(+)}$ . Как будто все правильно, но есть другая функция  $G = \sin(z)$ . Для нее  $\sin(\pi) \neq 0$ . Ведь даже при  $\pi = \pi_\infty$  получаем  $|\sin(\pi_\infty)| > 0$ . Тогда не существует в познании  $\mathcal{P}\mathcal{L}^{\|\infty\|}$  ни актуальной, ни потенциальной точки класса бесконечности. А между некоторых соседних точек находится пустой интер-

вал длины  $\mathfrak{S}$ , где и тогда не найти никаких объектов  $(\mathcal{A}) \equiv \left\{ \Omega^{\|\mathfrak{S} \div \infty\|} \right\} \subset \mathcal{P}\mathcal{L}^{\|\infty\|}$ .

Тяжкая борьба с невозможностью требует от познания и математики трезвые соображения и выводы. Под ударом критической наукой находится якобы неограниченное воображение. Ведь возможные осуществления крайне ограничены. Если все объекты  $\Omega^{\|N\|}$  аргументов  $N$  существуют только реальной структуре  $RS$ , когда  $N \ll \mathfrak{S}_{rs}$ . Тогда  $N > \mathfrak{S}_{rs}$ , математика также и такие объекты считают в воображении возможные. Познание достаточно скрываться под личину всевластия свою слабость. Все научные объекты  $\Omega^{\|N\|}$ ,  $N > \mathfrak{S}_{rs}^{\max}$  невозможные, и также являются просто иллюзорные. Этот напрашивается эвфемизм, и он заменяет невозможность в познании. Точнее, все объекты, понятия и соображения  $\Omega^{\|N\|}$  при  $N > \mathfrak{S}_{rs}$  иллюзорные, перед феноменом невозможности  $\mathfrak{S}$ ,  $FFF(\mathfrak{S})$ , ...  $FFF(Q)$ , ... Иллюзорность размазалась сильнее, чем невозможность, до  $\mathfrak{S}\mathfrak{S}\mathfrak{S} \equiv FFF\{FFF(\mathfrak{S})\} \equiv (\mathcal{A})$ .

Рассмотрим аморфный ряд знаков (численный цифр, разрядов)  $\dots r_i \dots r_0 \dots r_n \dots$ . Если он даже бесконечный, то математика формирует из него объекты. Теперь можно ставить точку, и тогда этот рядом является осью от  $\mathfrak{S}\mathfrak{S}\mathfrak{S}^{(-1)} \dots r_0$  до  $r_0 \dots \mathfrak{S}\mathfrak{S}\mathfrak{S}$ . Ряды входят все от  $0 \dots 0 \dots 0$  до ирреальности и функции. Но если точка  $r_0$  уходит в начало или в бесконечности, то массивы перешли к малых или к большим числам. Прямое перечисление цифр ограничено порогом  $\mathfrak{S}_{rs}^{enu}$ , хотя и перечисление функций  $\mathcal{F}\{\mathfrak{S}_{rs}^{enu}\}$  также ограничено, что доказывают реальные структуры  $RS$ . Например, можно взять простые числа Мерсенна  $(p_n, P_N)$ , где  $\{P_N = 2^{p_n} - 1\} \ll \mathfrak{S}_{rs}^{enu} \ll \mathfrak{S}$ .

Все теории, конструкции, теоремы, доказательства, приложения, выводы и подобные класса бесконечности невозможные, то есть ложные. Особенно в фундаментальном познании играют безграничные методы, поскольку результаты  $Res^{\|\infty\|}$  нельзя проверить только на бесконечных массивах. Тогда  $Mod^{\|\infty\|} \left\{ \Omega^{\|\infty\|} \right\} \Rightarrow Res^{\|\infty\|}$ , то есть невозможный метод над невозможными объектами нашел невозможный результат. Это разухабистый карнавал на обломках несуществования. Математика  $\mathcal{M}^{\|\infty\|}$  переполнена такими конструкциями. Можно рассматривать метод Эйлера с равенством на натуральных и простых, а также метод тригонометрических сумм.

Познание  $\mathcal{P}\mathcal{L}$  над невозможностью и бесконечностью не должно расцветать.

★ ★ ★

## ЧЕЛОВЕК БЕЗ КОДЕКСА, НО С СОБОЙ

Обычный человек, даже обыватель, а также неординарное существо, опутывает себя различными иллюзиями. И только в одном он не может обмануться – в своем праве быть собственным. Когда иногда он опуститься в миазмы, или реже он воспарит в облака, он остается в себе – в своем мире, где он только единственный, хотя бы он даже страстно хотел другого. Человек в себе чувствует свой оригинальный неприкосновенный организм своего ощущения, самочувствия. Это состояние своего «я», и такое заключение настроения непреодолимо. Но в себе такое потаенное ирреальное состояние явно бесконечное, и обыкновенный человек, и выделяющийся исследователь, и каждое существо ощущают свою не всегда афишируемой безграничность.

Все сущее и даже любая невозможность действует под диктатом мысли бесконечности. Точнее, в действительности и в сознании человека властвует всеобъемлющая аксиома бесконечности. Это безусловно ирреальное положение, но оно крепчайшее

основательно укорененное в каждом представителе общества. Аксиома связала, соединилась с внутренней сутью самого человека. И теперь в современном обществе нельзя различать безграничного человека и сущность – воплощение аксиомы бесконечности. Обыденная реальность не сильно мешает иллюзиям сути человека.

В сознающем бесконечном человеке находится третья важная координата – сторона существования. Она не всегда согласована с другими сторонами. Это верховная сила в сознании существа, точнее – божественное могущество растеклось в человеке. Он сам не вполне понимает, есть ли бог вне его самого, или ирреальное божество живет вместе с ним. Конечно, человек не имеет такое сознание, чтобы стать настолько нахальным, для объявления себя богом. Но ирреальная божеская идея не может действовать без сути человека, и потому при такой могущественности идея должна быть бесконечной. Три стороны бытия человека вплетены в единое полотно.

Столь сложное существо – человек с разными сторонами, не может не наткнуться на аксиому бесконечности. Это положение находит центральное место в познании, сознании и в человеке. Однако аксиома бесконечности невозможна и ложна. Научное познание нашло множество нелепостей, ненормальности и необъяснимости, а безупречной поддержки нет и единственной. Вместе с тем Центральная теорема познания (ЦТП) доказала несуществование зоны объектов  $\Omega^{\|\mathfrak{S} \div \infty\|}$  с аргументами  $N \subset \{\|\mathfrak{S} \div \infty\|\}$ . Тем самым аксиома бесконечности  $Ax^{\|\mathfrak{S}\|}$  несостоятельна.

Но, к сожалению, против аксиомы  $Ax^{\|\mathfrak{S}\|}$  резко выступает человек, познание, наука, все ощущения существования – ведь эти очевидные стороны и качества жизни как будто бесконечные. Ко всему, они могут легко привязываться к удобному феномену, поскольку общее соединенное влияние на общество и на человека решающее. Общим приговором современного познания аксиома бесконечности должна оказаться на свалке, хотя на свалку нужно представлять такое познание. Слабость и несостоятельность фундаментальной науки привели к настоящему положению в познании.

Ведь аксиома бесконечности  $Ax^{\|\mathfrak{S} \div \infty\|}$  как была, так и осталась ложной, и не существует вместе с объектами  $\Omega^{\|\mathfrak{S}\|}$ . Это значит, что Бог как олицетворение бесконечности и сам безграничный под большим сомнением. Точнее, нужно бы формировать теорему о невозможности Бога, но трансцендентальная идея божества не может найти оклика в сознании человека и общества. Вопрос о божественности существования давно заинтересовал богословов до Канта. Теперь можно его разрешить с помощью математики  $\Omega^{all} < \mathfrak{S}$ , но это не актуально из-за постулата бесконечности познания.

*Бесконечное сознание, соединенное общество и бестрепетная наука встали преградой перед принципом ограниченности  $PR$ , для того, чтобы все стороны существования якобы могли обнаружить доказательства аксиомы безграничности. Но доказательства аксиомы  $Ax^{\|\mathfrak{S} \div \infty\|}$  нет, а вместо нее существует бесконечный человек, истово убежденный в безграничности самого себя, в глобальной сущности и в мистическом божестве. В таком мертвенном обрамлении человеческое познание  $\mathcal{P}\mathcal{L}^{\|\infty\|}$  не имеет сил противоядия для невозможной идеальности  $\mathcal{I}\mathcal{S}^{\|\mathfrak{S} \div \infty\|}$ . Только время  $Tm^{\|\mathcal{D}\mathcal{D}\|}$  и в развитии сознание  $\mathcal{L}^{\|\mathcal{R}\mathcal{R}\|}$  могут повлиять на действительность  $\|\mathcal{D}\mathcal{D}\|$ .*