



# RAE Editorial System <sup>beta</sup>

## Универсальная издательская платформа

*Школа профессора В.Макаца (Украина) -  
Вегетативная Чжэнь-цзю терапия.  
School of the professor V.Makats (Ukraine) -  
Vegetative Chzhen-tszju therapy.*

УДК 001.894:612

76.35.35-Реабилитация; 76.35.49-Альтернативная медицина;

76.29.47-Педиатрия; 76.35.41-Спортивная медицина и врачебный контроль.



### МАТРИЧНЫЙ ВЕГЕТАТИВНЫЙ ПРОГНОЗ И ЕГО БИОФИЗИЧЕСКАЯ РЕАЛЬНОСТЬ (сообщение-22).

Макац Е.Ф.

Винницкий Национальный медицинский университет им. Н.И.Пирогова  
МЗ Украины.

21036, Украина, Винница, Революционная 26/3, [dr.makats@yandex.ru](mailto:dr.makats@yandex.ru) [dr.makats@i.ua](mailto:dr.makats@i.ua)

**Резюме.** Открытие неизвестного ранее феномена Вегетативной Матрицы позволило идентифицировать системную взаимозависимость и обосновать логичность и целесообразность Матричного вегетативного прогноза. Матрица подтверждает биофизическую геометрию энергоинформационного поля, сближает теоретические концепции Восточной и Западной терапевтических философий и требует детального изучения.

**Ключевые слова.** Вегетативная Матрица, вегетативный прогноз, системная зависимость, основы вегетативной Чжень-цзю терапии.

### THE MATRIX VEGETATIVE FORECAST AND ITS BIOPHYSICAL REALITY (Message-22).

Makats E.F.

Vinnitsa National medical university of N.I.Pirogova of Ministry of Health of Ukraine.  
21036, Ukraine, Vinnitsa, Revolutionary 26/3, [dr.makats@yandex.ru](mailto:dr.makats@yandex.ru) [dr.makats@i.ua](mailto:dr.makats@i.ua)

**The resume.** Opening of the unknown person before a phenomenon of the Vegetative Matrix has allowed to identify system interdependence and to prove logicality and expediency of the Matrix vegetative forecast. The matrix confirms biophysical geometry of a power information field, pulls together theoretical concepts of East and Western therapeutic philosophies and demands detailed studying.

**Keywords.** A vegetative Matrix, the vegetative forecast, system dependence, bases of vegetative Chzhen-tszju of therapy.

*...Согласно рекомендациям ВОЗ одной из основ медицины на современном этапе должны стать электропунктурная диагностика и рефлексотерапия...*

*[Международной совещание ВОЗ по традиционной медицине. Ереван, 19-20 сентября 2003]*

**Краткое предисловие.** Проблемная лекция "Матричный вегетативный прогноз и его биофизическая реальность" посвящена неизвестной ранее Функционально-вегетативной системе человека (ФВС) и является фрагментом доказательств её биофизической реальности. В лекции используются следующие обозначения акупунктурных каналов (меридианов), традиционное органное название которых сегодня представлено понятием о взаимозависимых функциональных системах: LU-лёгкие; LI-толстый кишечник; ST-желудок; SP-селезёнка (поджелудочная железа) ; HT-сердце; SI-тонкий кишечник; BL-мочевой пузырь; KI-почки; PC-перикард; TE-тройной обогреватель (лимфатическая система); GB-жёлчный пузырь и LR-печень.

Аналогов представленным экспериментальным материалам нет.

**Цель исследования** - информация научной и медицинской общественности о неизвестной ранее Функционально-вегетативной системе человека. Открытые феномены подтверждают биофизическую реальность акупунктурных каналов (меридианов) традиционной Чжень-цзю терапии, её системный характер и непосредственное отношение к вегетативному гомеостазу. Биофизическая ревизия традиционных положений указывает на ряд теоретических и практических ошибок, что требует дополнительной специализации специалистов и соответствующей коррекции учебных программ.

**Материалы и методы исследования.** Наблюдения за функциональным (вегетативным) здоровьем детского населения Украины проводились по Программе "Двух этапная система реабилитации вегетативных нарушений у детей зоны радиационного контроля Украины" (Поручения Кабинета Министров Украины №1861/4 и №12010/87)" на основе оригинального метода вегетативной биодиагностики (по В.Макацу) [1-2;4-9;15-16]. Её методология обоснована неизвестными ранее биофизическими феноменами, имеет оригинальную нормативную базу и характеризуется сопоставимостью полученных результатов при повторных исследованиях. По Программе обследовано более 18.000 детей разного пола и возраста.

**Результаты исследования и их обсуждение.** О вегетативной подоплёке детской функциональной патологии говорить не приходится. Но возникает резонный вопрос, что же, в конце-концов, дает для клинической педиатрии понимание функционального значения вегетативной Матрицы Макаца? Хороший вопрос...

Остановимся на следующих очевидных и принципиальных положениях терапевтической клиники. Лечение любой функциональной патологии как минимум должно быть этиологическим, симптоматическим и патогенетическим. Иными словами речь идёт об устранении причины, холестическом (целостном) подходе к организму, прогнозировании и предупреждении осложнений (в том числе и систематическом контроле за реакцией организма ребёнка на химиотерапию и химиопрофилактику).

Здесь уместно поставить не совсем удобные вопросы, на которые рано или поздно каждому практикующему врачу придётся ответить хотя бы самому себе.

1) Всё и всегда ли мы делаем правильно (особенно при наличии противопоказаний к

к применению лекарственных препаратов)?

2) Можем ли мы обоснованно предвидеть функциональные и патогенетические последствия собственной терапевтической активности, и есть ли у нас (кроме клинического опыта и тяжеловесной биохимии) система контроля над их развитием?

3) Можем ли мы предвидеть и убедительно контролировать функциональные и клинические последствия современной химиотерапии и химиопрофилактики?

С этих позиций давайте рассмотрим возможности Матричного вегетативного прогноза и его биофизическое обоснование (феномен 12.158 наблюдений). При этом напомним, что вегетативный компонент занимает далеко не последнее место в патогенезе любой функциональной патологии...

### БИОФИЗИКА МАТРИЧНОГО ПРОГНОЗА ПРИ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ НАРУШЕНИЯХ ВЛ.

Согласно Матрице (рис.1 а-в) возбуждение функциональной системы ВЛ (мочевой пузырь) обусловит ряд синхронно-асинхронных и парадоксальных реакций. Это реакции влияния на отдельные системы разных функциональных комплексов (ФК) и серия вторичных внутрикомплексных последствий...

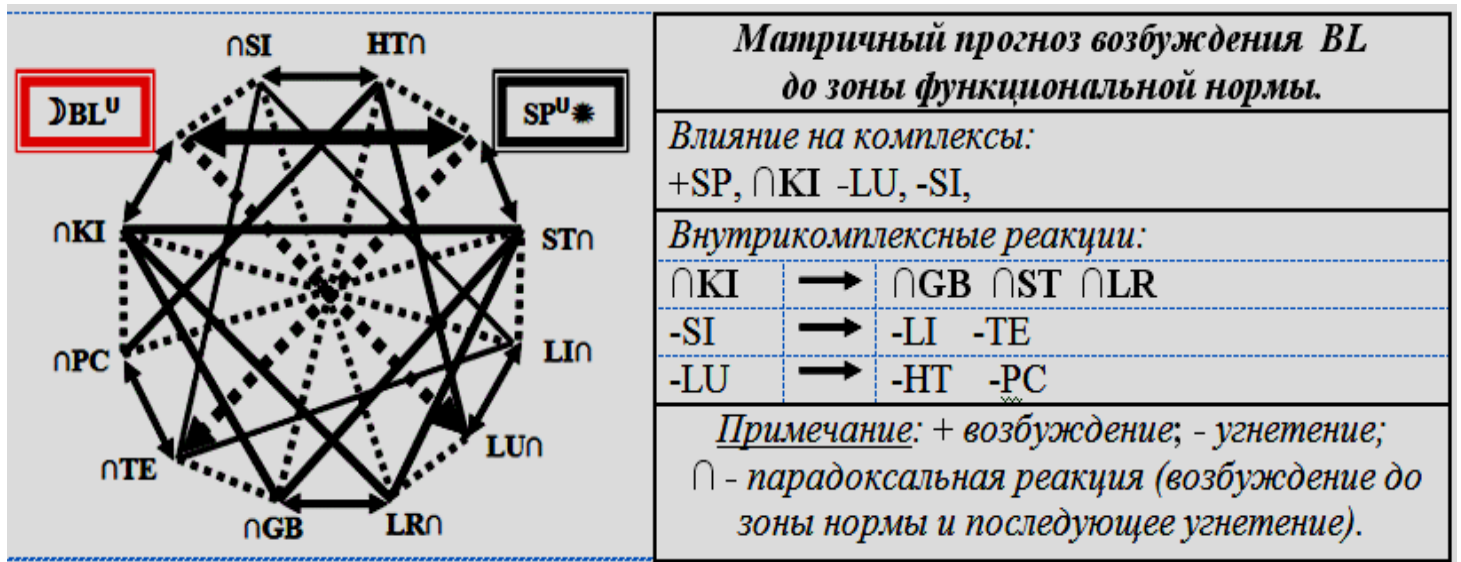
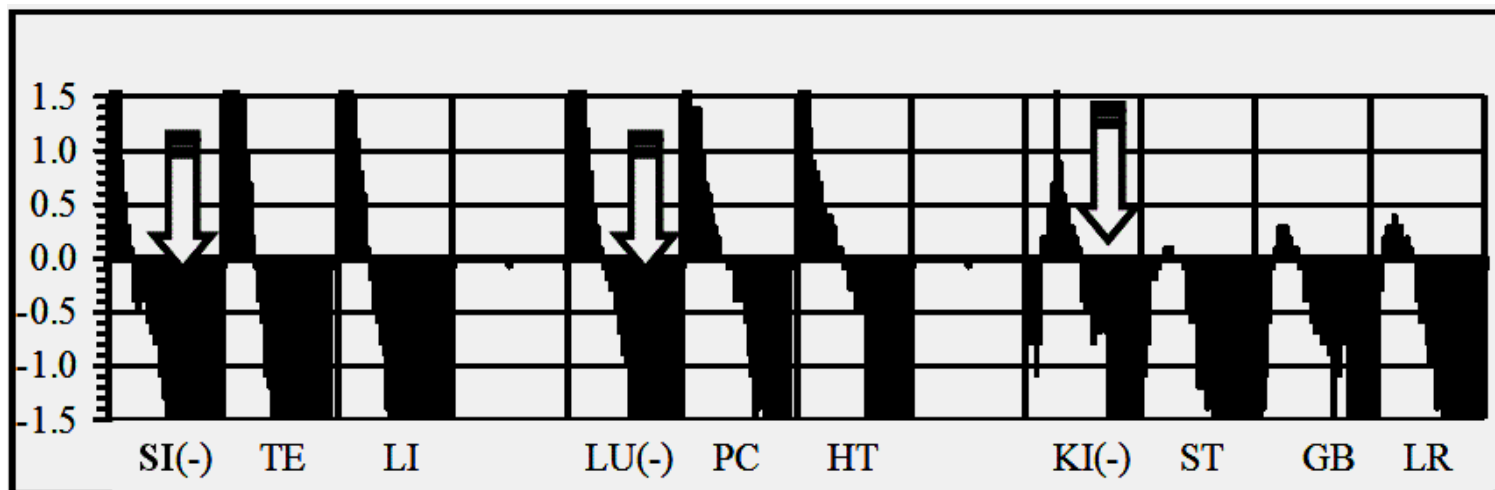


Рис.1а Схема вегетативного Матричного прогноза при изменении активности ВЛ

Матричный прогноз подтверждает экспериментальная биофизика (рис.1б).



Первая волна комплексного влияния



Вторая волна внутрикомплексного влияния

Рис.16 Биофизика Матричного прогноза при возбуждении системы **BL**

При возбуждении BL до зоны нормы (рис.1в - матрица "а") биофизика поддерживает Матричный прогноз и подтверждает его зависимым возбуждением SP,  $\Omega$ KI и угнетением SI, LU систем (влияние на ФК). Указанные реакции обуславливают начало внутрикомплексных взаимодействий: возбуждение ST-GB-LR и угнетение TE-LI, PC-HT систем.

При возбуждении BL выше зоны нормы (рис.1в - матрица "б") в системе KI развивается парадоксальная реакция, которая обуславливает угнетение функциональных систем четвёртого комплекса ST-GB-LR (вторая волна внутрикомплексных реакций). Таким образом, парадоксальная реакция KI контролирует вегетативное равновесие при чрезмерной активности ФС BL.

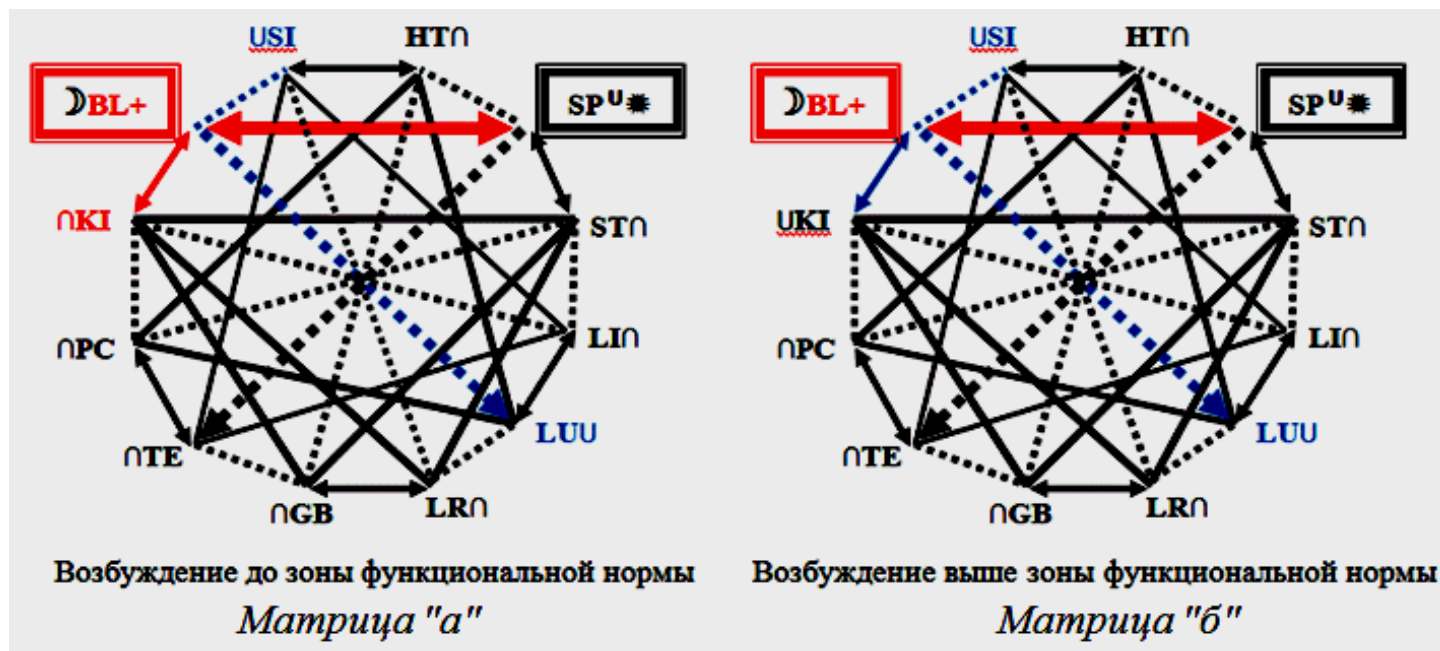


Рис.1в Полная динамика вегетативного Матричного прогноза

Таким образом, Матричный прогноз активности BL биофизически под-  
держан. Обращает на себя внимание парадоксальная реакция ФС KI.

**БИОФИЗИКА МАТРИЧНОГО ПРОГНОЗА ПРИ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ НАРУШЕНИЯХ SP.**

Согласно Матрице (рис.2 а-в) возбуждение функциональной системы SP (селезёнка-поджелудочная железа) обусловит ряд синхронно-асинхронных и парадоксальных реакций. Это реакции влияния на отдельные системы разных функциональных комплексов (ФК) и серия вторичных внутрикомплексных последствий...

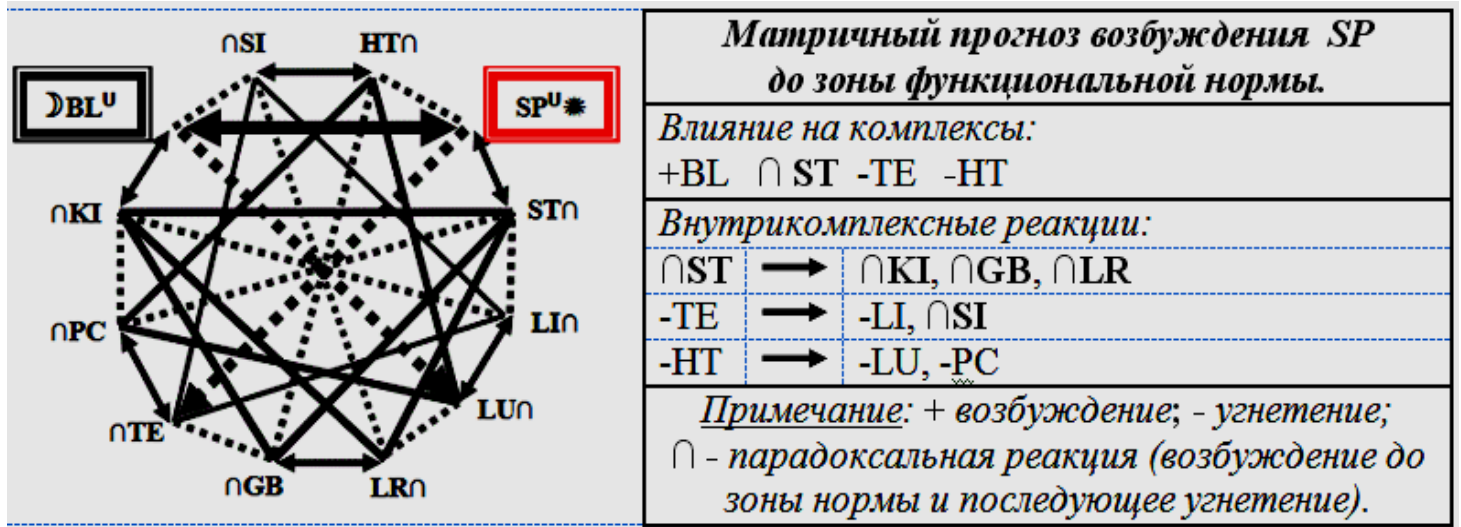


Рис.2а Схема вегетативного Матричного прогноза при изменении активности SP

Матричный прогноз подтверждает экспериментальная биофизика (рис.2б).

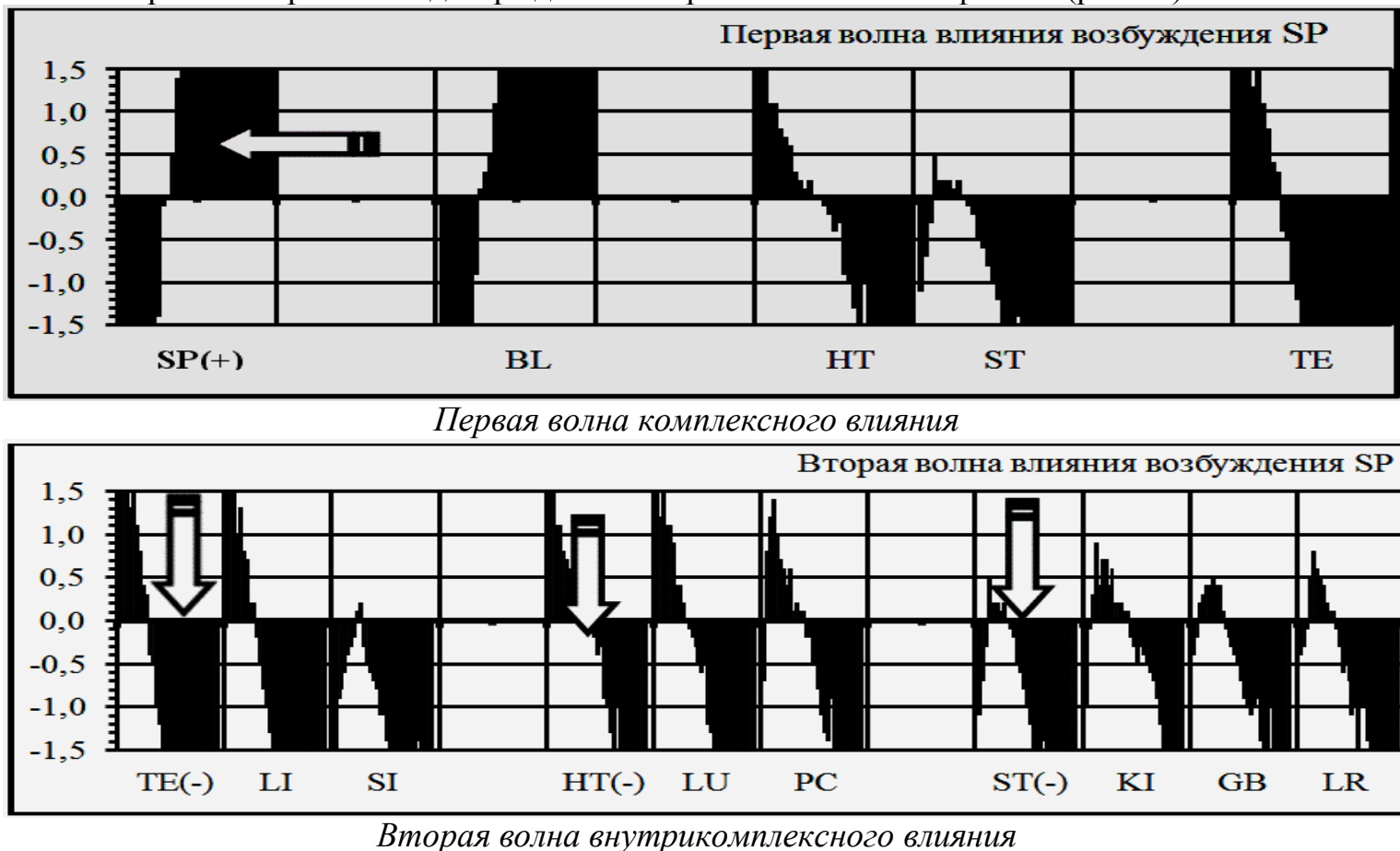


Рис.2б Биофизика Матричного прогноза при возбуждении системы SP



При возбуждении SP до зоны нормы (рис.2в - матрица "а") биофизика поддерживает Матричный прогноз и подтверждает его зависимым возбуждением BL,  $\cap$ ST и угнетением HT, TE систем (влияние на ФК). Указанные реакции обуславливают начало внутрикомплексных взаимодействий: возбуждение (SI, KI-GB-LR) и угнетение (LU-PC, LI) систем.

При возбуждении SP выше зоны нормы (рис.2в - матрица "б") в системах ST развивается парадоксальная реакция, которая обуславливает угнетение функциональных систем четвертого комплекса KI-GB-LR (вторая волна внутрикомплексных реакций). Таким образом, парадоксальная реакция ST контролируют вегетативное равновесие при чрезмерной активности ФС SP.

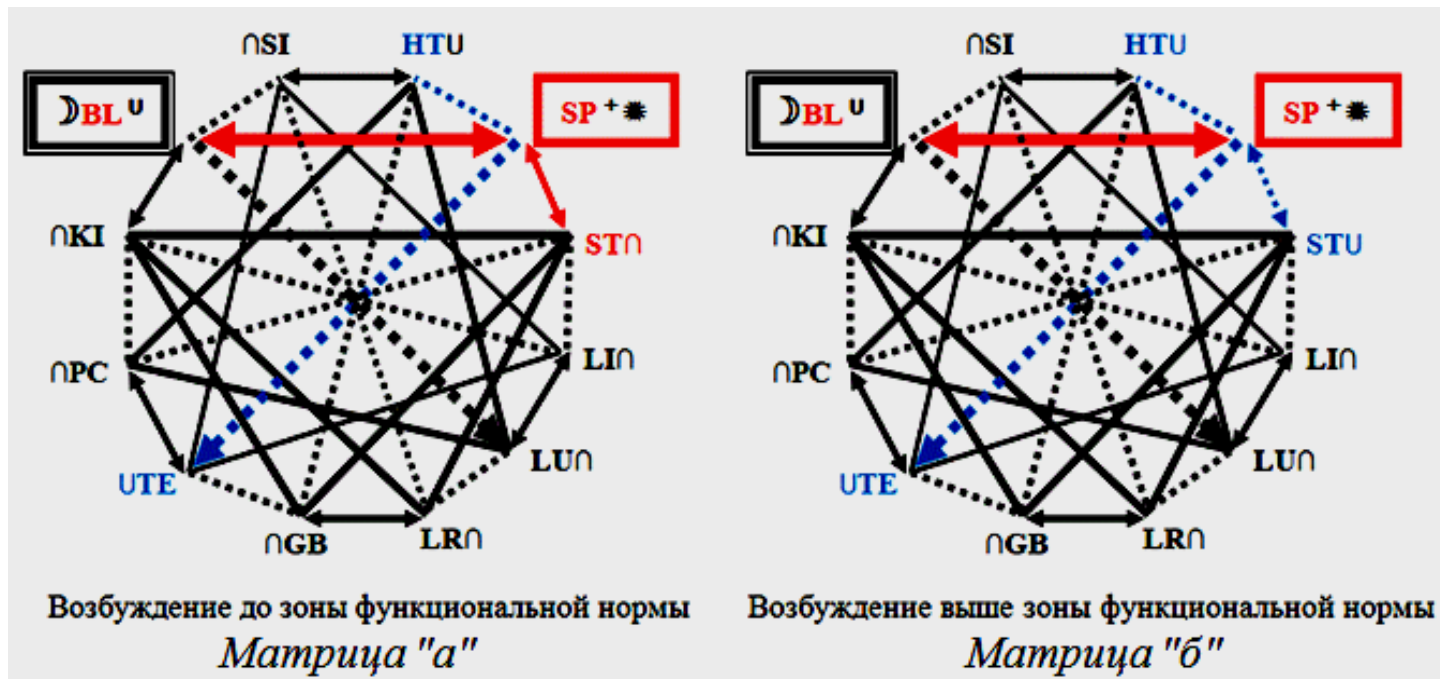


Рис.2в Полная динамика вегетативного Матричного прогноза

Таким образом, Матричный прогноз активности SP биофизически поддерживан. Обращает на себя внимание парадоксальная реакция ФС ST.

### БИОФИЗИКА МАТРИЧНОГО ПРОГНОЗА ПРИ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ НАРУШЕНИЯХ LI.

Согласно Матрице (рис.3 а-в) возбуждение функциональной системы LI (толстый кишечник) обусловит ряд синхронно-асинхронных и парадоксальных реакций. Это реакции влияния на отдельные системы разных функциональных комплексов (ФК) и серия вторичных внутрикомплексных последствий... Матричный прогноз подтверждает экспериментальная биофизика (рис.3б).

При возбуждении LI до зоны нормы (рис.3в, матрица "а") биофизика поддерживает Матричный прогноз и подтверждает его зависимым возбуждением TE, SI, LU и возбуждающим развитием  $\cap$ ST и  $\cap$ KI (влияние на ФК). Указанные реакции обуславливают начало внутрикомплексных взаимодействий: возбуждение GB-LR, PC-HT и угнетение SP-BL систем.

При возбуждении LI выше зоны нормы (рис.3в, матрица "б") в системах ST-KI и SI развиваются парадоксальные реакции, которые приводят к парадоксальному угнетению

функциональных систем ФК-4 GB-LR (вторая волна внутрикомплексных реакций). Таким образом, парадоксальные реакции SI, ST-KI контролируют вегетативное равновесие при чрезмерной активности ФС LI.

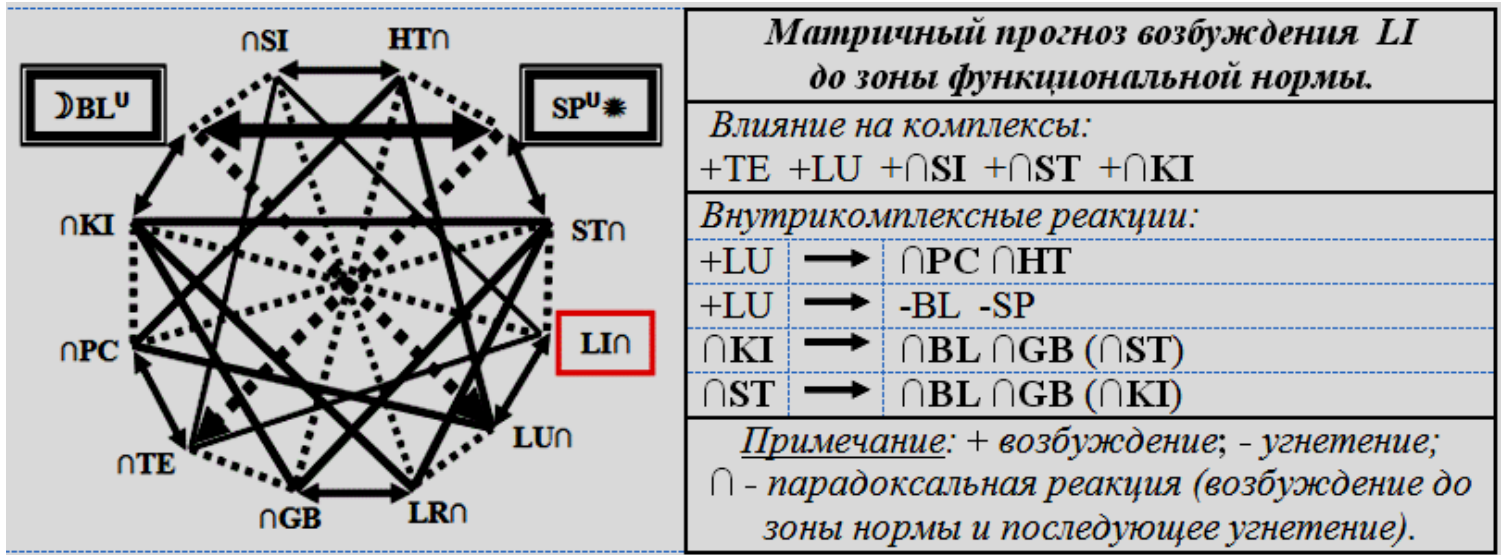


Рис.3а Схема вегетативного Матричного прогноза при изменении активности LI

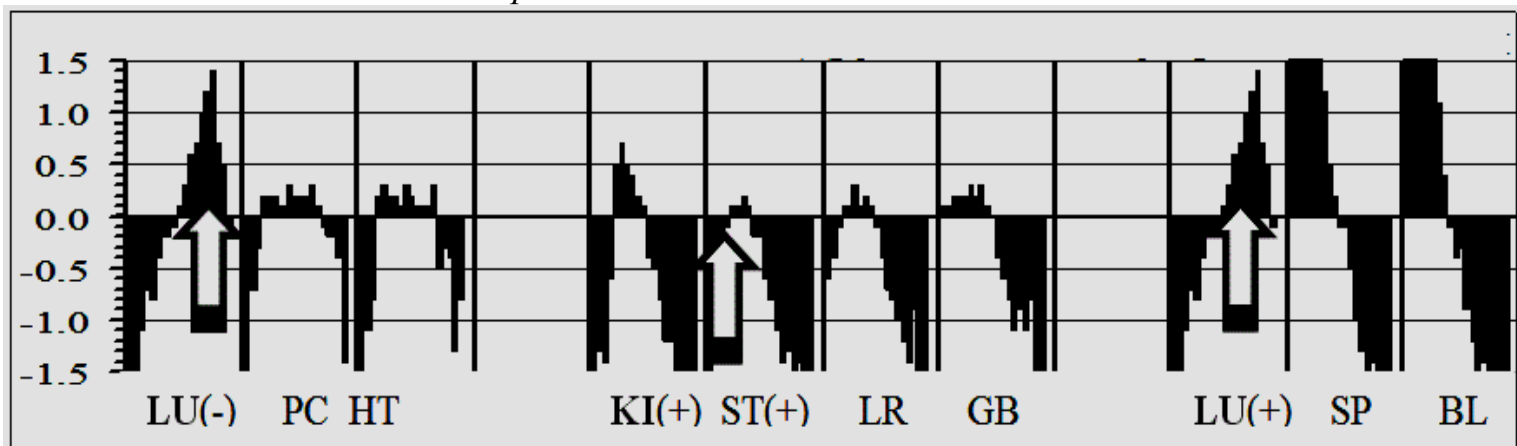
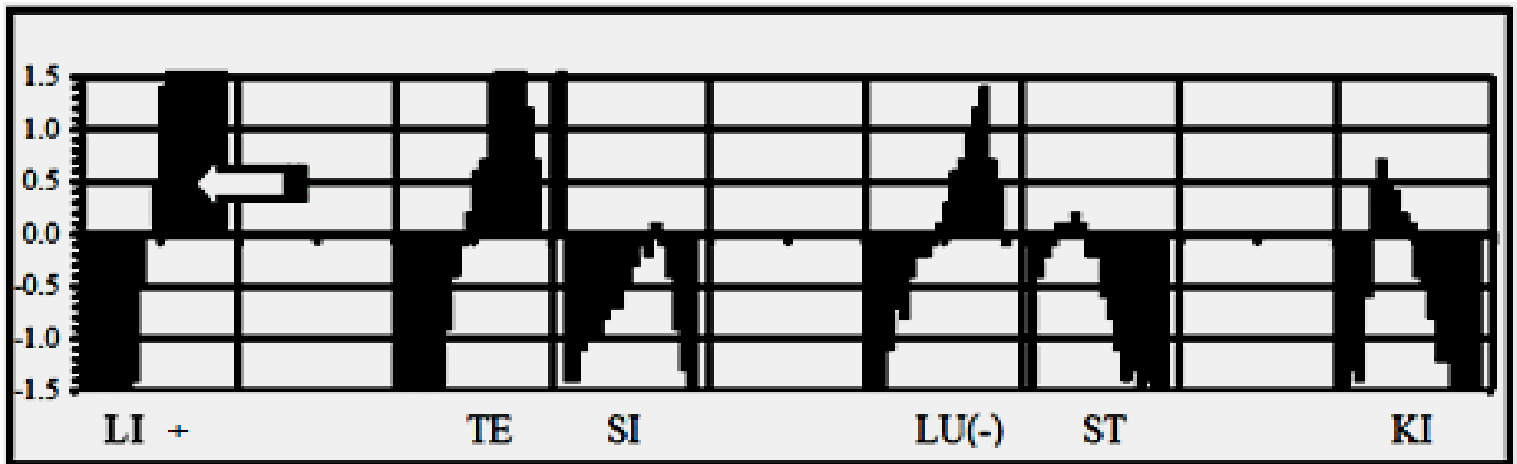


Рис.3б Биофизика Матричного прогноза при возбуждении системы LI

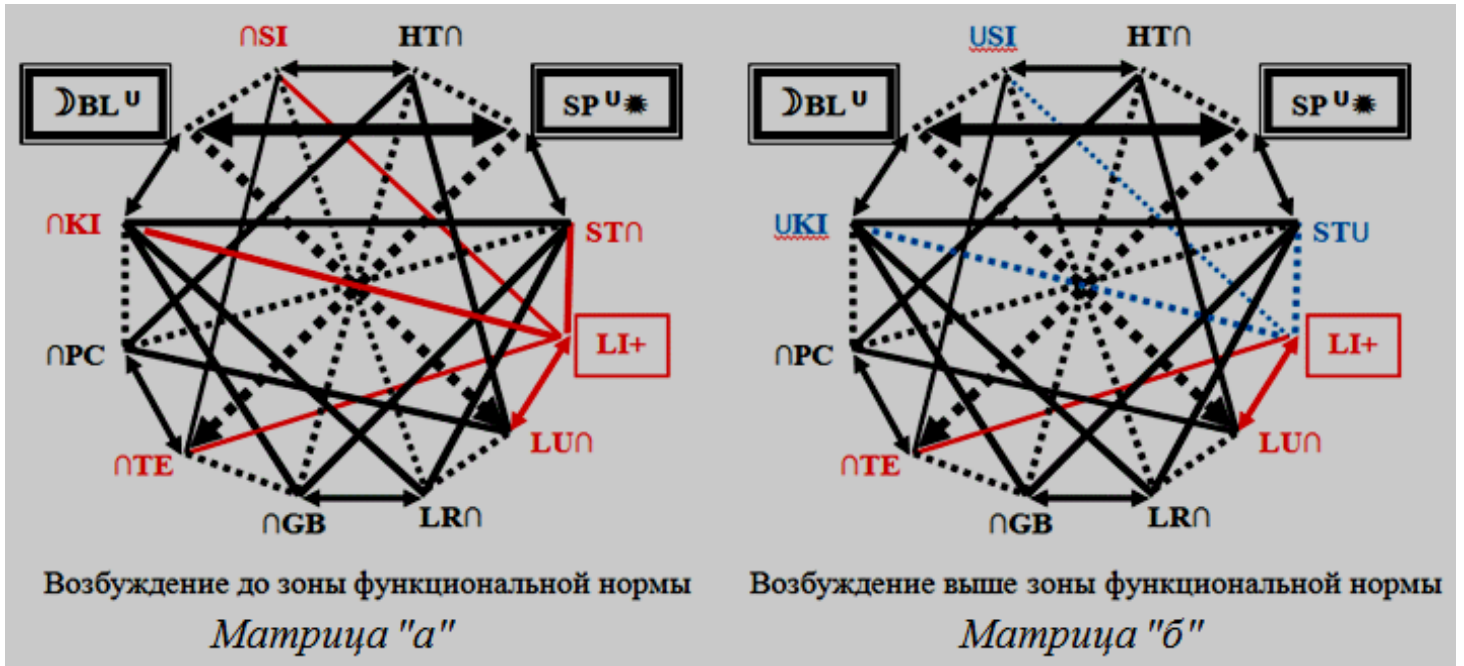


Рис.3в Полная динамика вегетативного Матричного прогноза

Таким образом, Матричный прогноз активности LI. биофизически поддержан. Обращает на себя внимание парадоксальные реакции ФС SI и ST-KI.

**БИОФИЗИКА МАТРИЧНОГО ПРОГНОЗА ПРИ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ НАРУШЕНИЯХ ТЕ.**

Согласно Матрице (рис.4 а-в) возбуждение функциональной системы ТЕ (тройной обогреватель, лимфатическая система) обусловит ряд синхронно-асинхронных и парадоксальных реакций. Это реакции влияния на отдельные системы разных функциональных комплексов (ФК) и серия вторичных внутрикомплексных реакций...

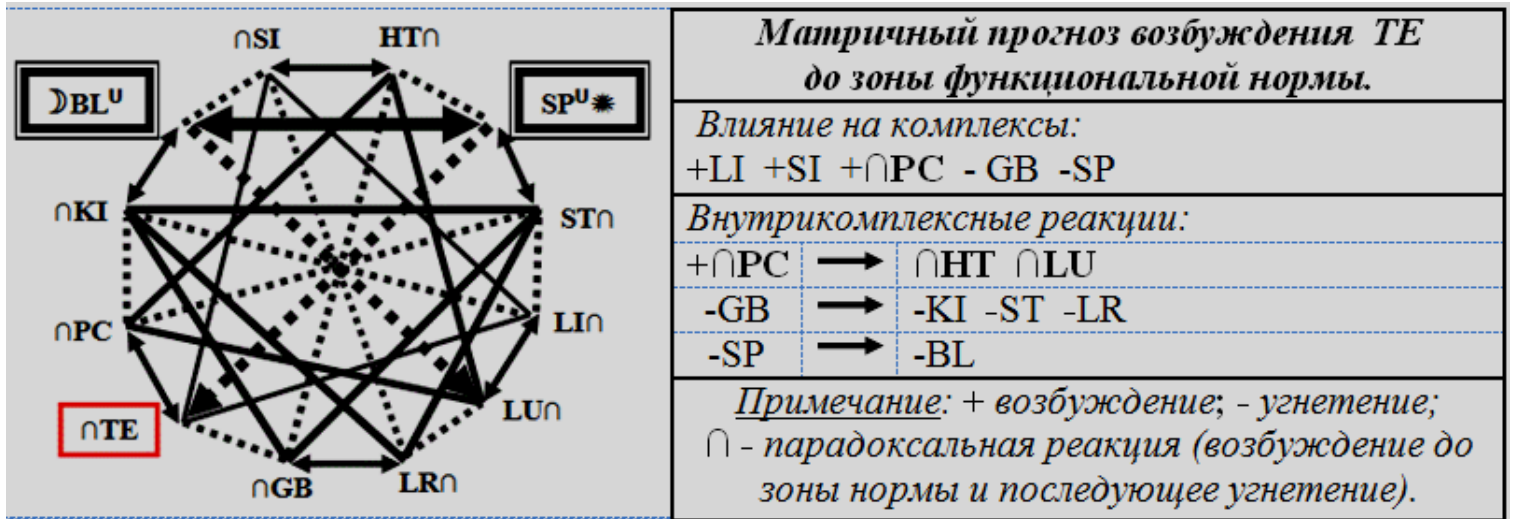
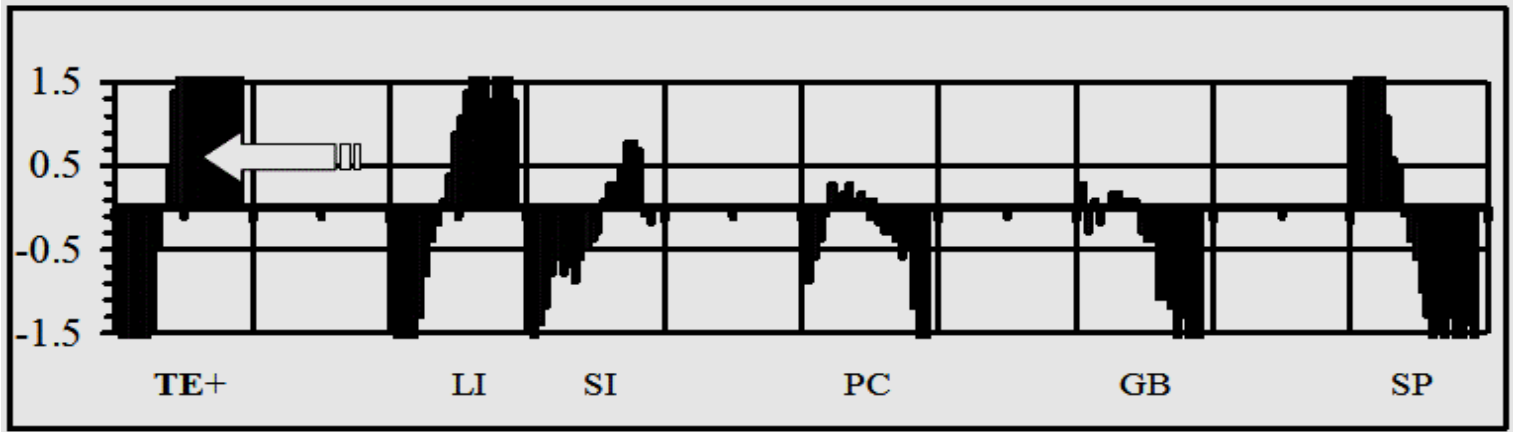


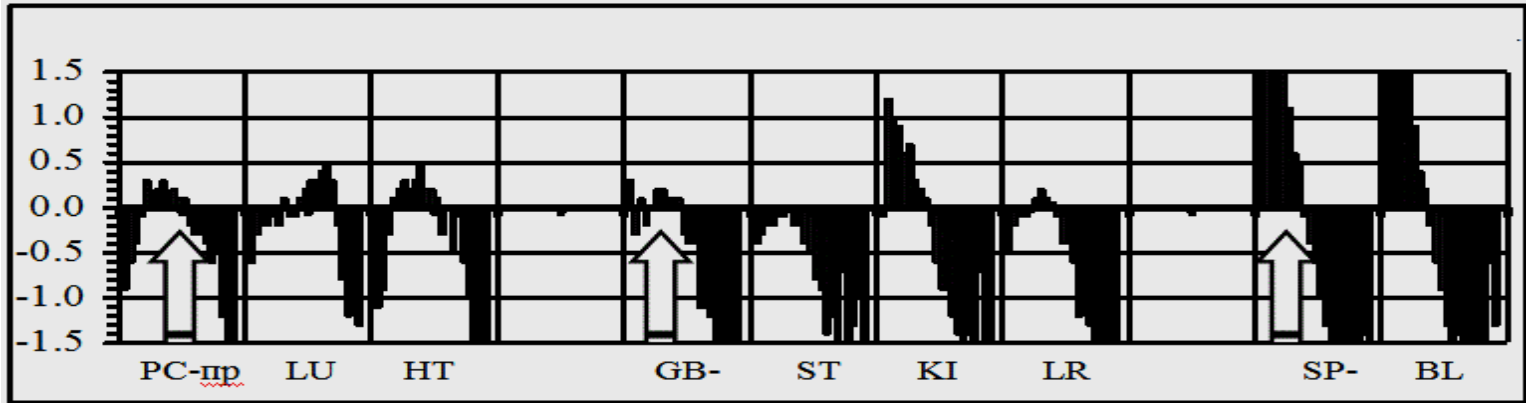
Рис.4а Схема вегетативного Матричного прогноза при изменении активности ТЕ

Матричный прогноз подтверждает экспериментальная биофизика (рис.4б).





Первая волна комплексного влияния



Вторая волна внутрикомплексного влияния

Рис.4б Биофизика Матричного прогноза при возбуждении системы TE

При возбуждении TE до зоны нормы (рис.4в - матрица "а") биофизика поддерживает Матричный прогноз и подтверждает его зависимым возбуждением LI-SI и PC и угнетением GB, SP систем (влияние на ФК). Указанные реакции обуславливают начало внутрикомплексных взаимодействий: возбуждение LU-HT и угнетение KI, BL систем.

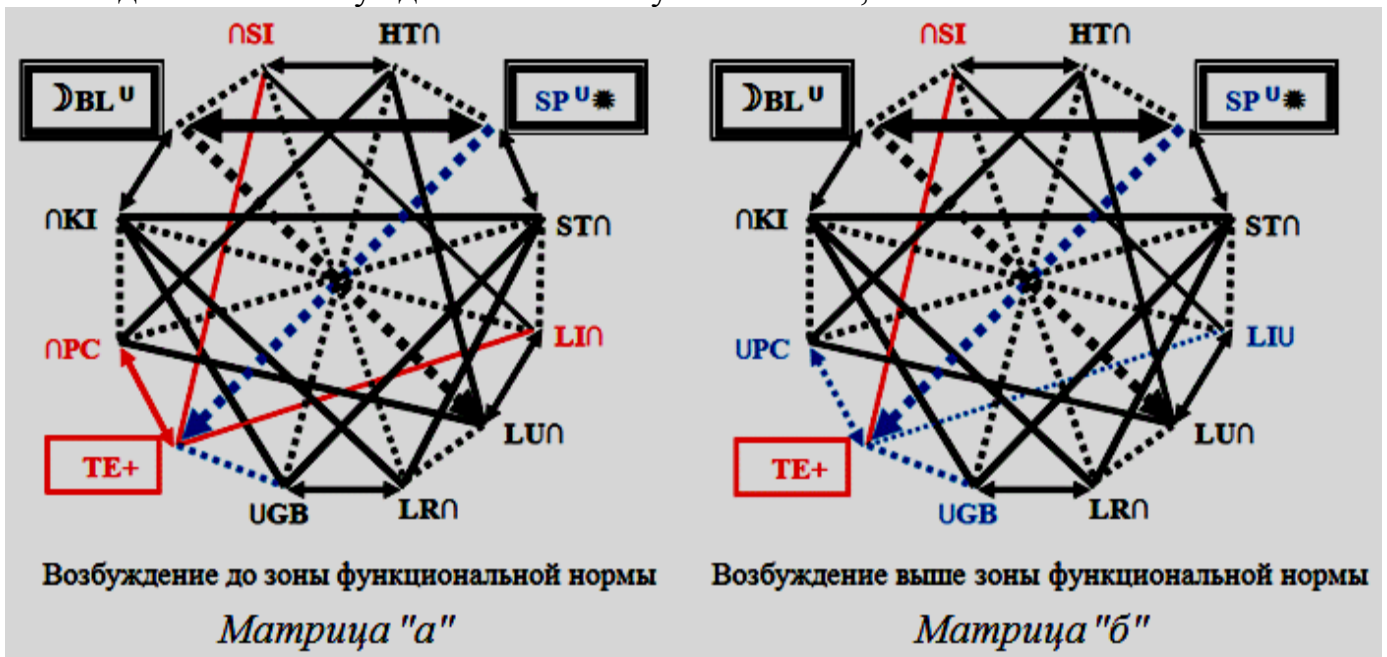


Рис.4в Полная динамика вегетативного Матричного прогноза

При возбуждении ТЕ выше зоны нормы (рис.4в - матрица "б") в системе РС развивается парадоксальная реакция, которая обуславливает угнетение функциональных систем третьего комплекса LU-НТ (вторая волна внутрикомплексных реакций). Таким образом, парадоксальная реакция РС контролирует вегетативное равновесие при чрезмерной активности ФС ТЕ.

*Таким образом, Матричный прогноз активности ТЕ биофизически под-  
держан. Обращает на себя внимание парадоксальная реакция ФС РС.*

### БИОФИЗИКА МАТРИЧНОГО ПРОГНОЗА ПРИ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ НАРУШЕНИЯХ SI.

Согласно Матрице (рис.59 а-в) возбуждение функциональной системы SI (тонкий кишечник) обусловит ряд синхронно-асинхронных и парадоксальных реакций. Это реакции влияния на отдельные системы разных функциональных комплексов (ФК) и серия вторичных внутрикомплексных последствий... Матричный прогноз подтверждает экспериментальная биофизика (рис.5б).

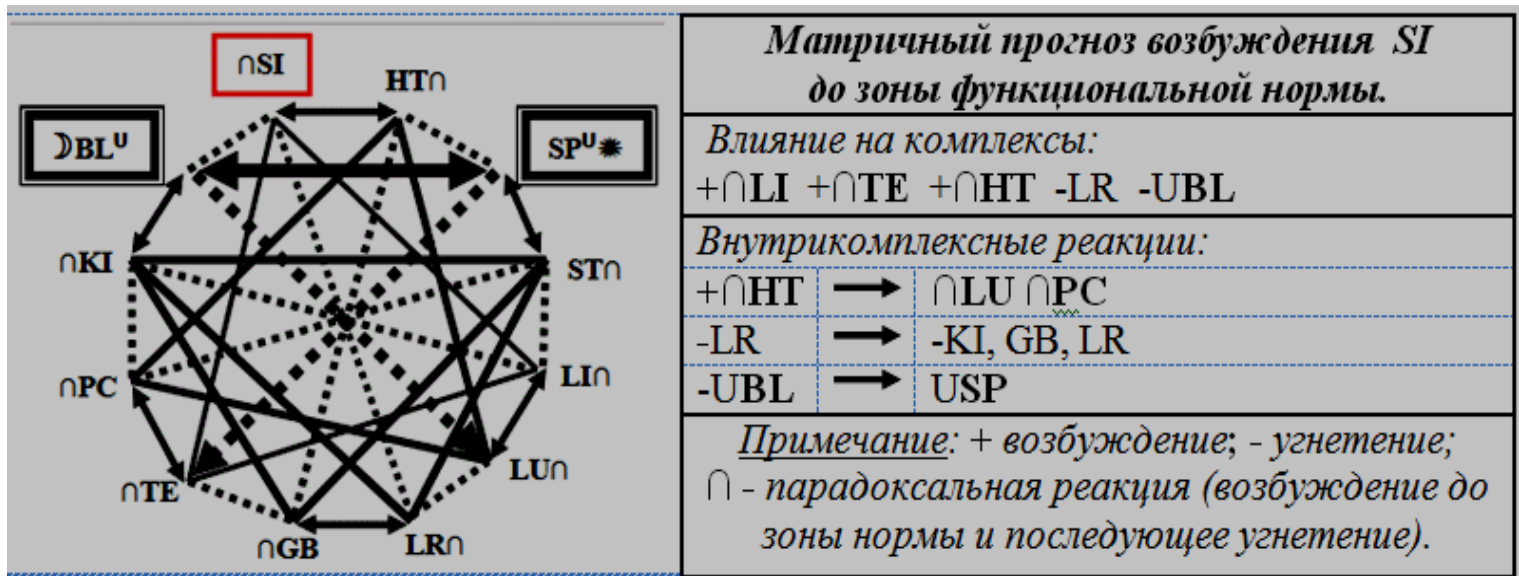
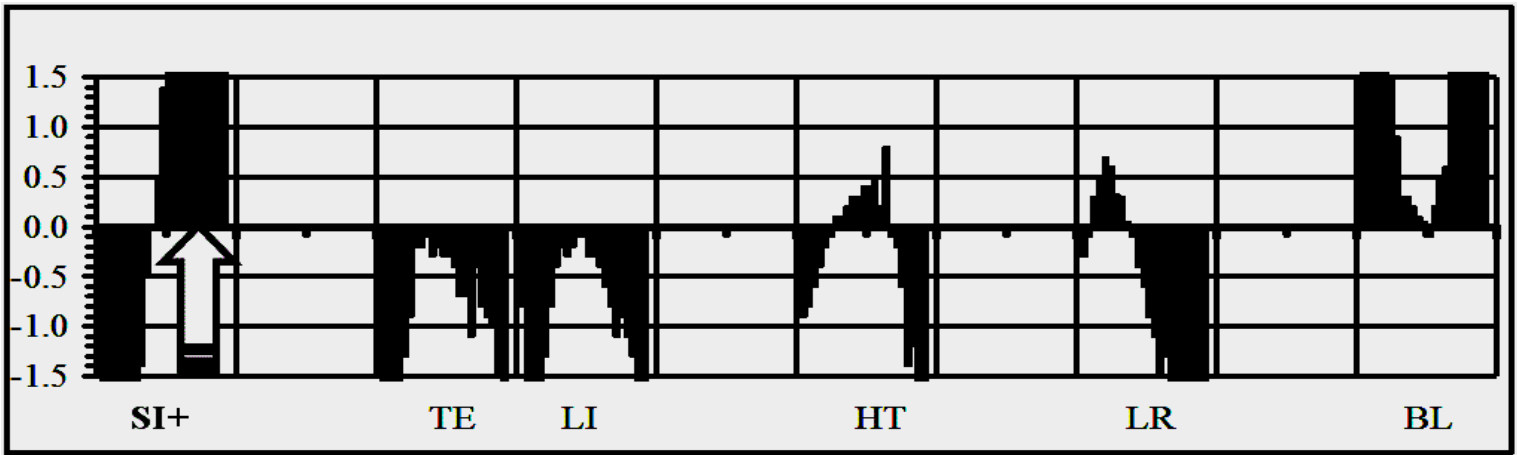


Рис.5а Схема вегетативного Матричного прогноза при изменении активности SI

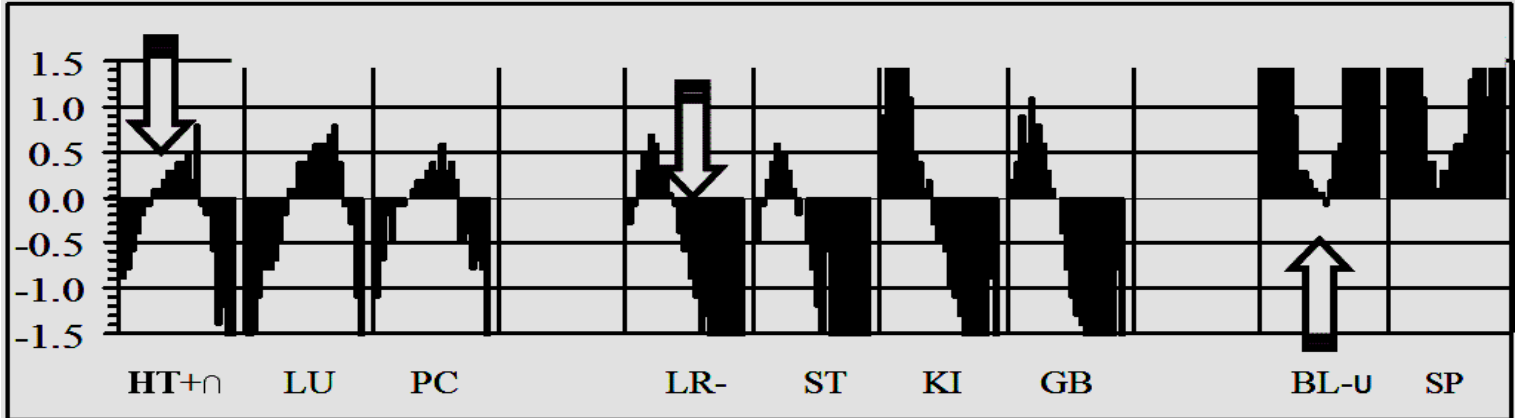
При возбуждении SI до зоны нормы (рис.5а - матрица "а") биофизика поддерживает Матричный прогноз и подтверждает его зависимым возбуждением LI-ТЕ, HT и угнетением LR, VL систем (влияние на ФК). Указанные реакции обуславливают начало внутрикомплексных взаимодействий: возбуждение LU-PC и угнетение ST-KI-GB, SP систем.

При возбуждении SI выше зоны нормы (рис.5б - матрица "б") в системах HT, VL развиваются парадоксальные реакции, которые обуславливают угнетение функциональных систем LU-PC, возбуждение SR (вторая волна внутрикомплексных реакций). А угнетение ФС LR сопровождается угнетением ФС ST-KI-GB ...

Таким образом, парадоксальные реакции HT, VL контролируют вегетативное равновесие при чрезмерной активности ФС SI.

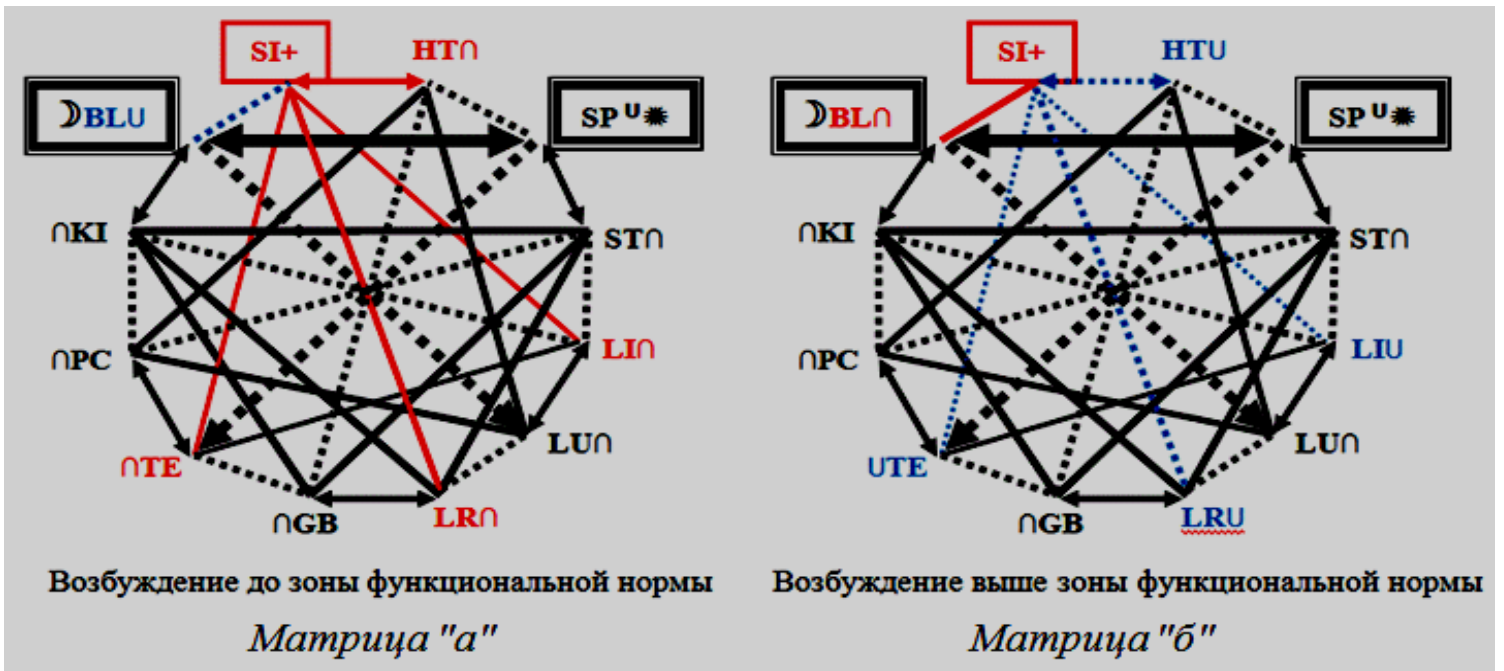


Первая волна комплексного влияния



Вторая волна внутрикомплексного влияния

Рис.5б Биофизика Матричного прогноза при возбуждении системы SI



Возбуждение до зоны функциональной нормы

Возбуждение выше зоны функциональной нормы

Матрица "а"

Матрица "б"

Рис.5в Полная динамика вегетативного Матричного прогноза

Таким образом, Матричный прогноз активности SI биофизически поддержан. Обращает на себя её контролирующее влияние на все ФК.

**БИОФИЗИКА МАТРИЧНОГО ПРОГНОЗА ПРИ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ НАРУШЕНИЯХ LU.**

Согласно Матрице (рис.6 а-в) возбуждение функциональной системы LU (лёгкие) обусловит ряд синхронно-асинхронных и парадоксальных реакций. Это реакции влияния на отдельные системы разных функциональных комплексов (ФК) и серия вторичных внутрикомплексных последствий...

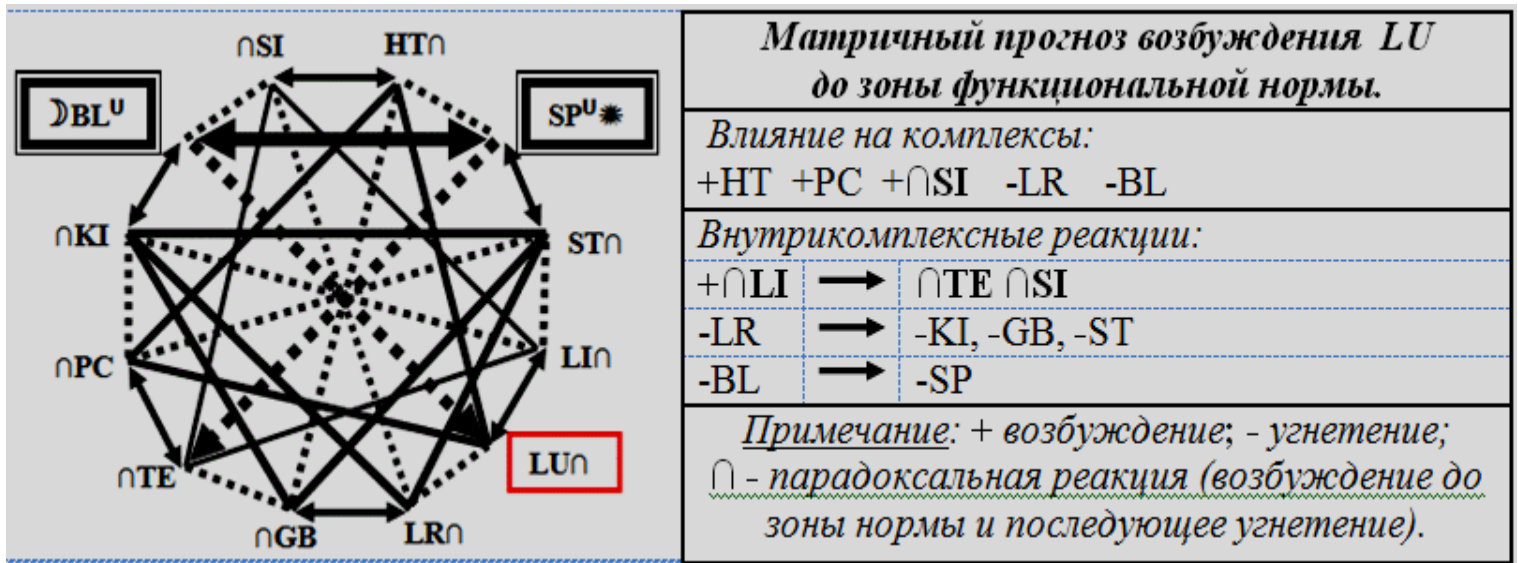
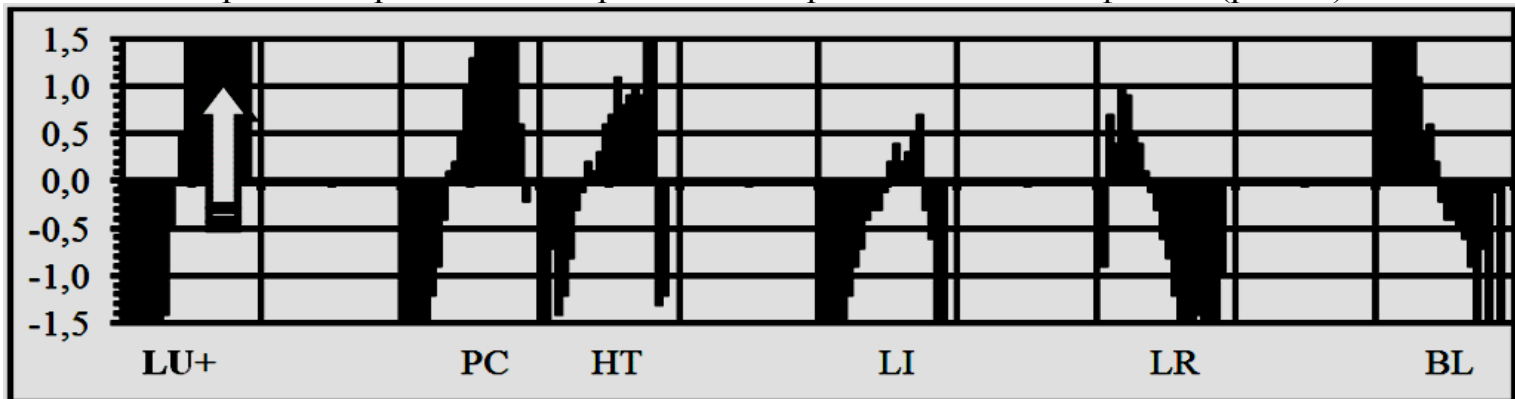
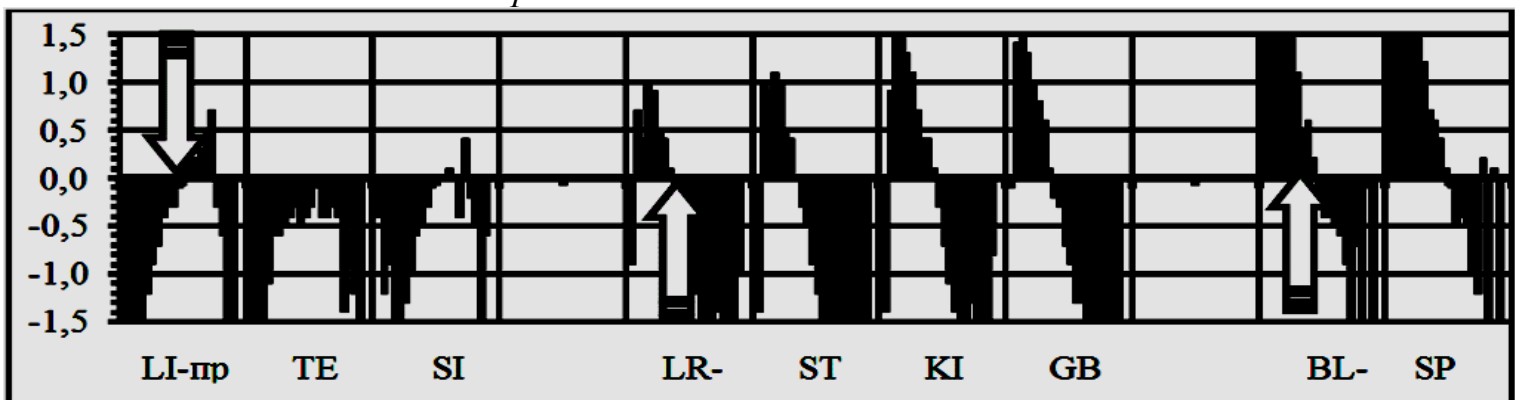


Рис.6а Схема вегетативного Матричного прогноза при изменении активности LU

Матричный прогноз подтверждает экспериментальная биофизика (рис.6б).



*Первая волна комплексного влияния*



*Вторая волна внутрикомплексного влияния*

Рис.6б Биофизика Матричного прогноза при возбуждении системы LU



При возбуждении LU до зоны нормы (рис.6в - матрица "а") биофизика поддерживает Матричный прогноз и подтверждает его зависимым возбуждением РС-НТ, LI и угнетением LR, BL систем (влияние на ФК). Указанные реакции обуславливают начало внутрикомплексных взаимодействий: возбуждение TE-SI и угнетение ST-GB-LR, SP систем.

При возбуждении LU зоны нормы (рис.6в - матрица "б") в системе LI развивается парадоксальная реакция, которая обуславливает угнетение ФС второго комплекса TE-SI. Кроме того возникает угнетение ST-KI-GB, SP (вторая волна внутрикомплексных реакций)... Таким образом парадоксальная реакция LI контролируют вегетативное равновесие при чрезмерной активности ФС LU.

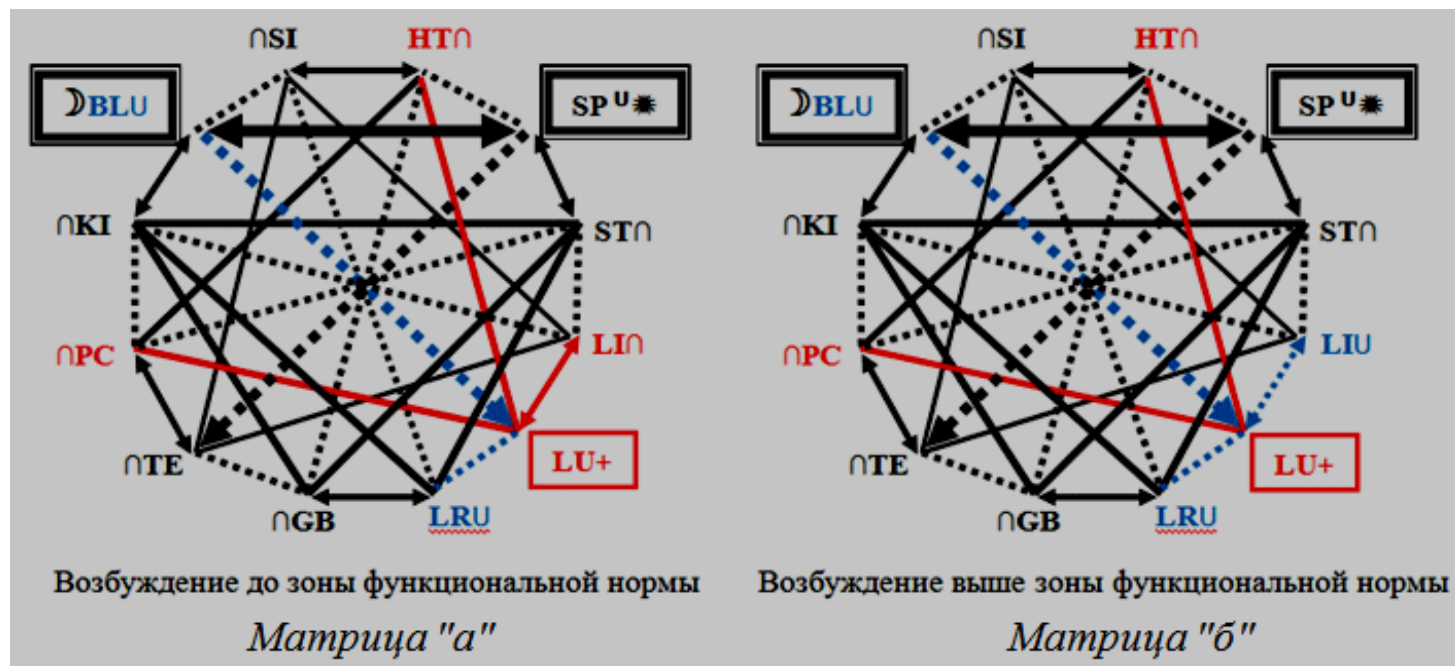


Рис.6в Полная динамика вегетативного Матричного прогноза

Таким образом, Матричный прогноз активности LU биофизически поддержан. Обращает на себя внимание парадоксальные реакции ФС LI и LR.

### БИОФИЗИКА МАТРИЧНОГО ПРОГНОЗА ПРИ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ НАРУШЕНИЯХ РС.

Согласно Матрице (рис.7 а-в) возбуждение функциональной системы РС (перикард) обусловит ряд синхронно-асинхронных и парадоксальных реакций. Это реакции влияния на отдельные системы разных функциональных комплексов (ФК) и серия вторичных внутрикомплексных последствий... Матричный прогноз подтверждает экспериментальная биофизика (рис.7б).

При возбуждении РС до зоны нормы (рис.7в - матрица "а") биофизика поддерживает Матричный прогноз и подтверждает его зависимым возбуждением LU-НТ, начальным возбуждением ЛТЕ ЛКИ и ЛСТ систем, переходящим в быстрое угнетение (влияние на ФК). Указанные реакции обуславливают начало внутрикомплексных взаимодействий: возбуждение ST-LR, LI и угнетение SI, GB, SP-BL систем.

При возбуждении РС выше зоны нормы (рис.7в - матрица "б") в системах KI, TE, ST развиваются парадоксальные реакции, которые способствуют угнетению функциональных систем ФК-2 (LI-SI), ФК-4 (GB-LR) и ФК-1 (SP-BL) (вторая волна внутрикомплексных реак-

ций)... Иными словами, парадоксальные реакции KI, TE, ST контролируют вегетативное равновесие при чрезмерной активности ФС РС.

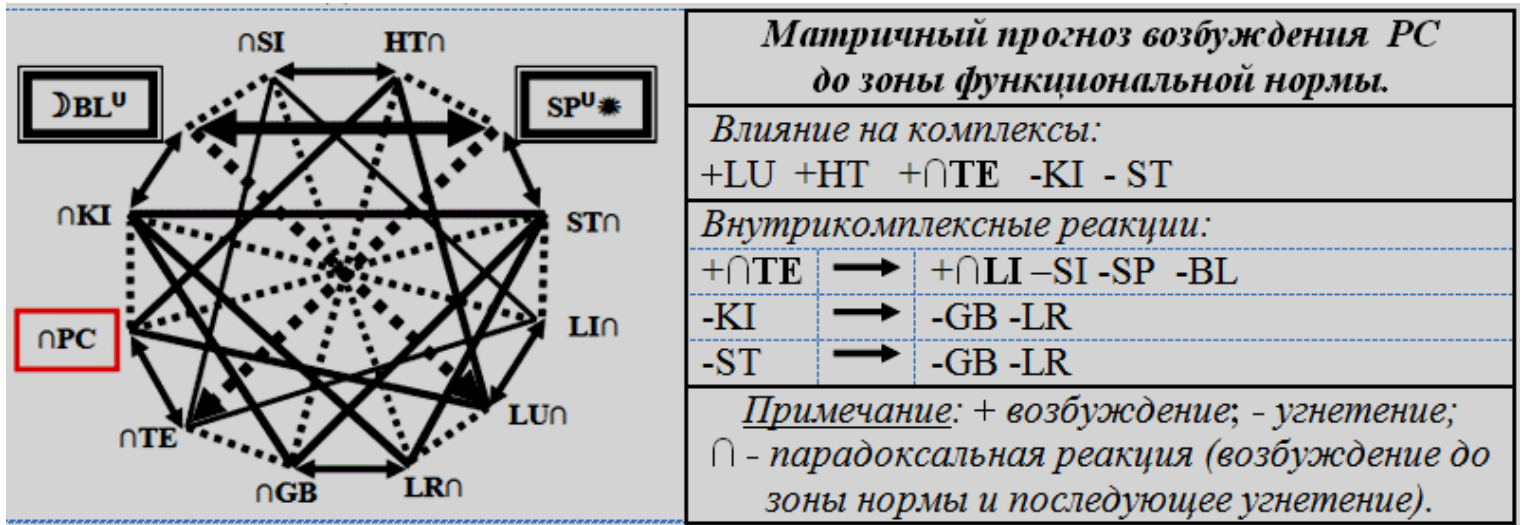
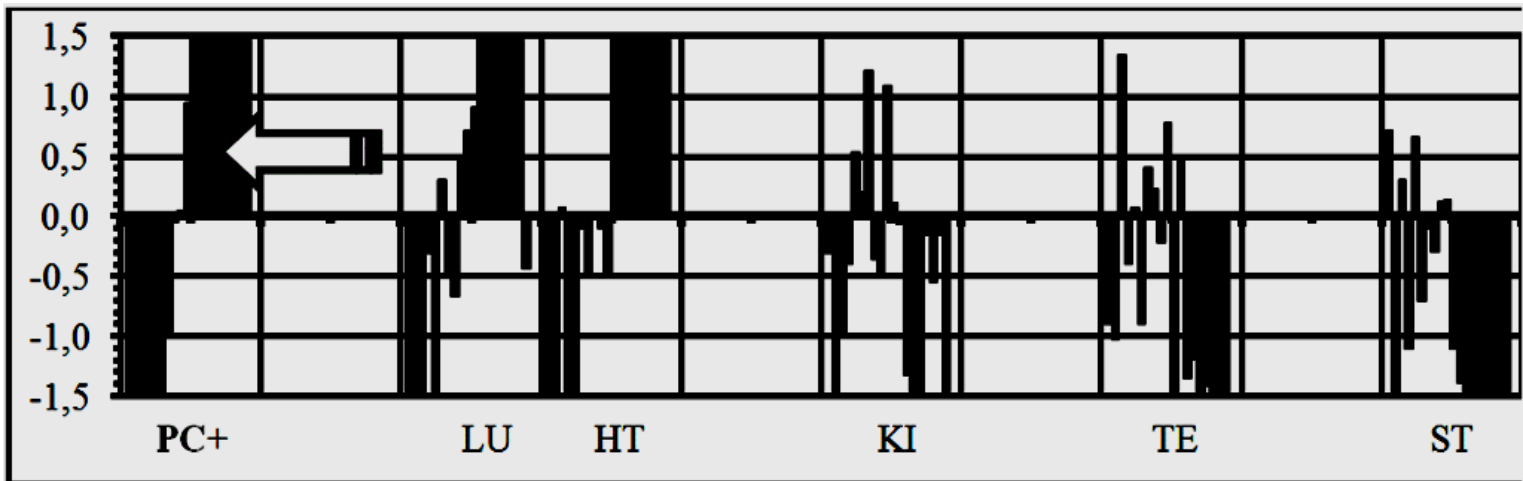
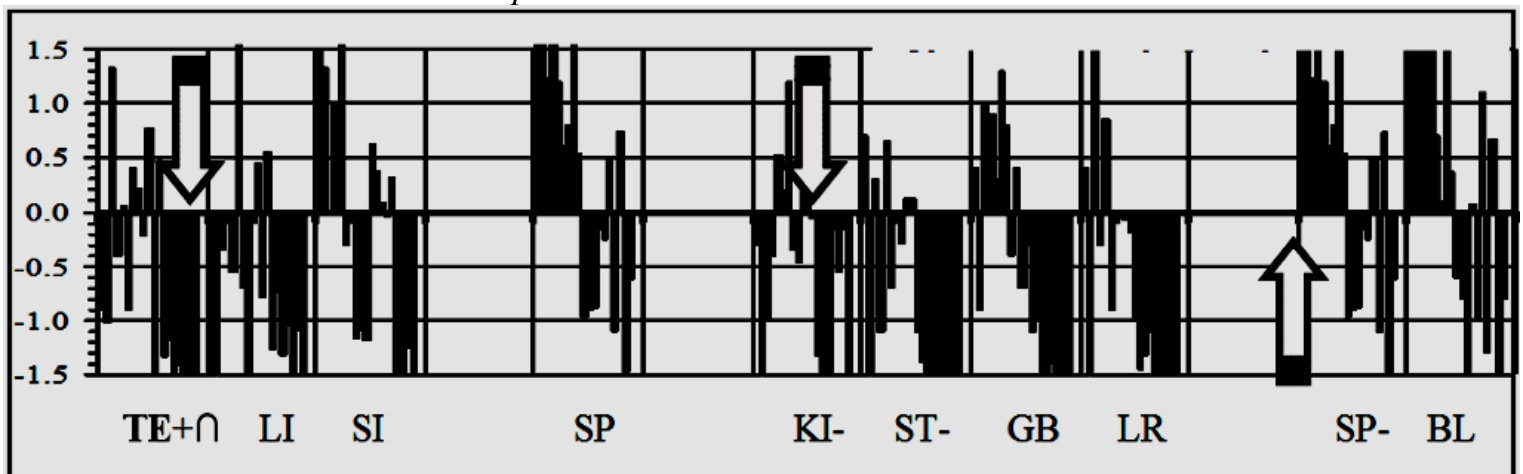


Рис.7а Схема вегетативного Матричного прогноза при изменении активности РС



Первая волна комплексного влияния



Вторая волна внутрикомплексного влияния

Рис.7б Биофизика Матричного прогноза при возбуждении системы РС

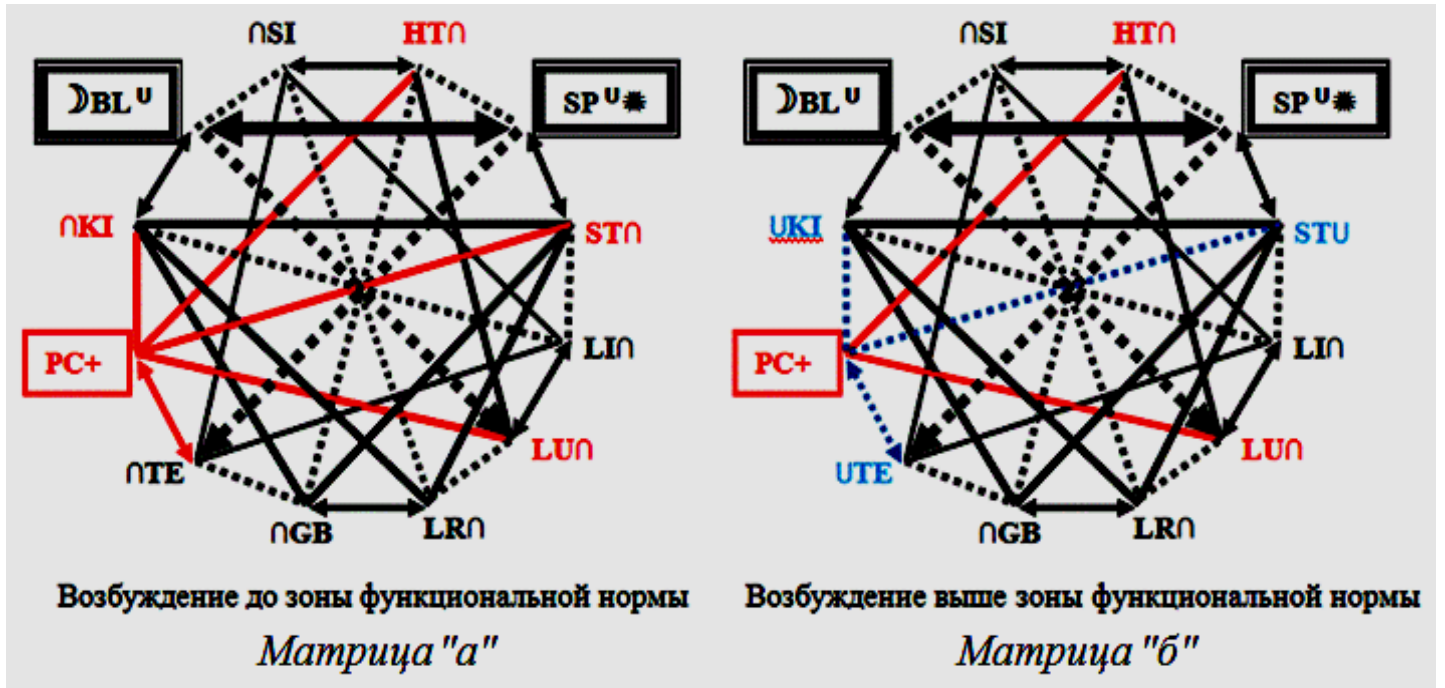


Рис.7в Полная динамика вегетативного Матричного прогноза

Таким образом, Матричный прогноз активности PC биофизически поддержан. Обращает на себя внимание парадоксальные реакции ФС TE, KI и ST.

**БИОФИЗИКА МАТРИЧНОГО ПРОГНОЗА ПРИ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ НАРУШЕНИЯХ НТ.**

Согласно Матрице (рис.8 а-в) возбуждение функциональной системы НТ (сердце) обусловит ряд синхронно-асинхронных и парадоксальных реакций. Это реакции влияния на отдельные системы разных функциональных комплексов (ФК) и серия вторичных внутрикомплексных последствий...

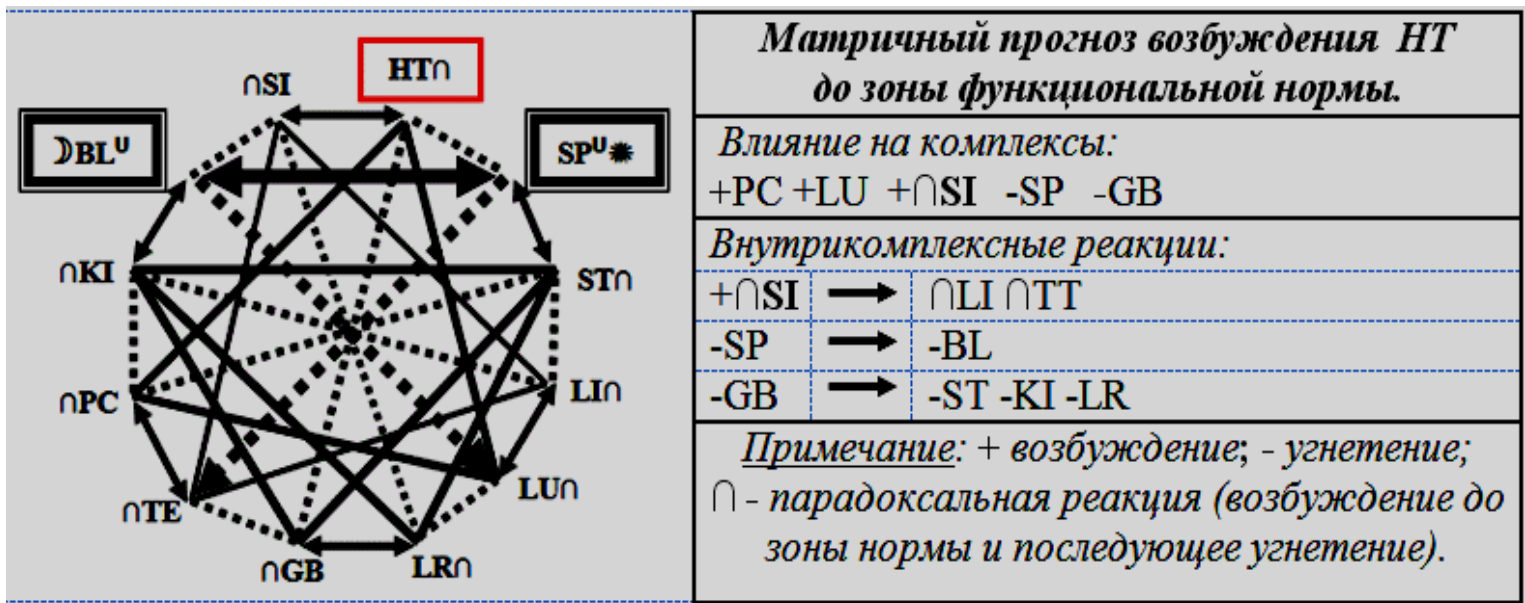
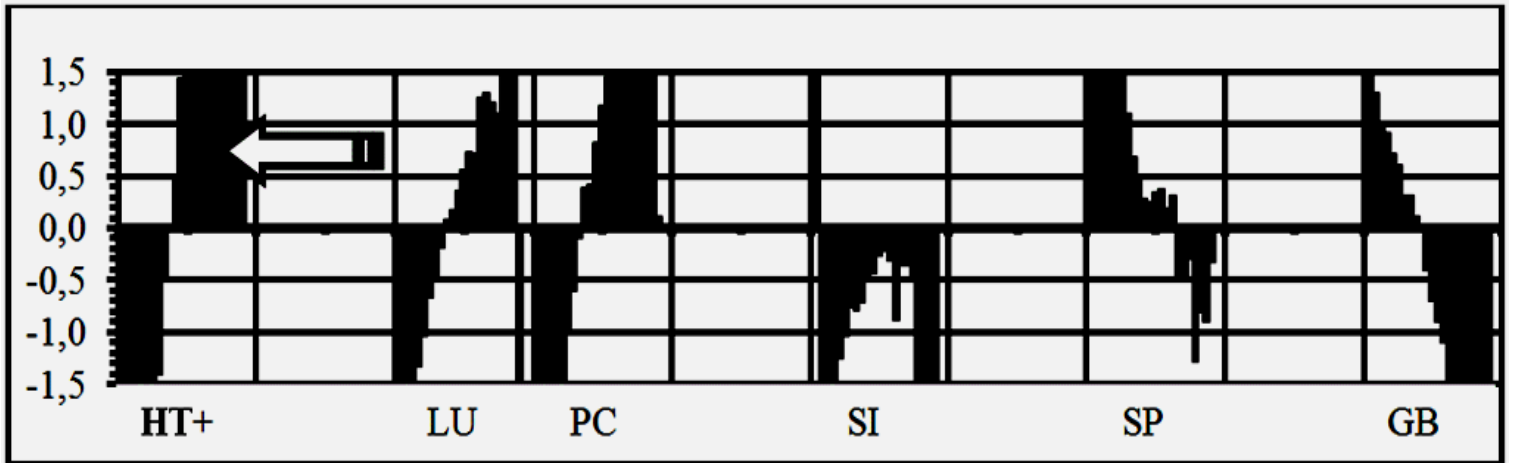
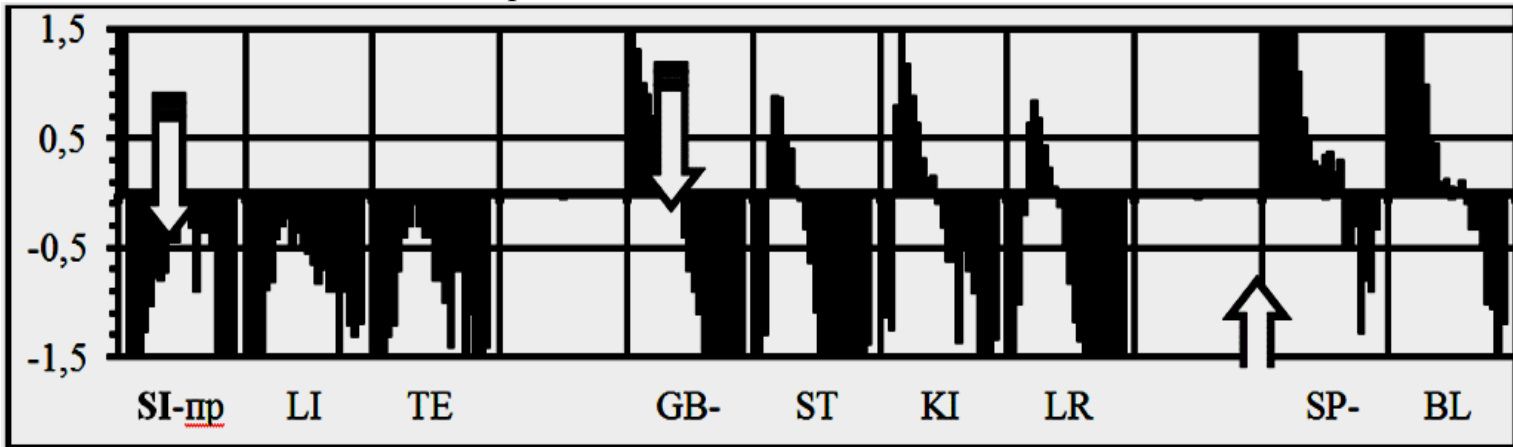


Рис.8а Схема вегетативного Матричного прогноза при изменении активности НТ

Матричный прогноз подтверждает экспериментальная биофизика (рис.8б).



Первая волна комплексного влияния



Вторая волна внутрикомплексного влияния

Рис.8б Биофизика Матричного прогноза при возбуждении системы НТ

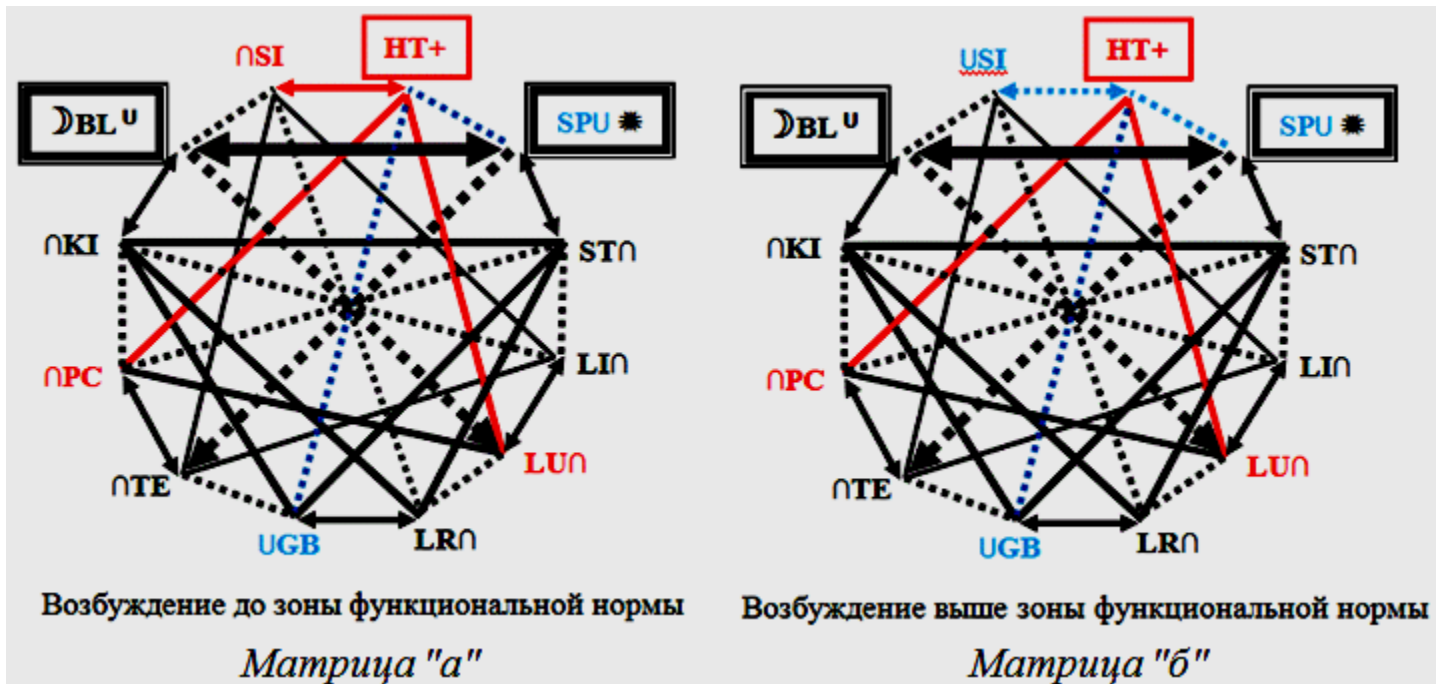


Рис.8в Полная динамика вегетативного Матричного прогноза



При возбуждении НТ до зоны нормы (рис.8в - матрица "а") биофизика поддерживает Матричный прогноз и подтверждает его зависимым возбуждением LU-PC, +∩SI и угнетением SP, GB систем (влияние на ФК). Указанные реакции обуславливают начало внутрикомплексных взаимодействий: возбуждение TE-LI и угнетение ST-GB-LR, BL систем.

При возбуждении НТ выше зоны нормы (рис.8в - матрица "б") в системе SI развивается парадоксальная реакция, которая обуславливает угнетение функциональных систем второго комплекса TE-LI (вторая волна внутрикомплексных реакций). Таким образом, парадоксальная реакция SI контролируют вегетативное равновесие при чрезмерной активности ФС НТ.

*Таким образом, Матричный прогноз активности НТ биофизически поддержан. Обращает на себя внимание парадоксальная реакция ФС SI.*

**БИОФИЗИКА МАТРИЧНОГО ПРОГНОЗА ПРИ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ НАРУШЕНИЯХ ST.**

Согласно Матрице (рис.9 а-в) возбуждение функциональной системы ST (желудок) обусловит ряд синхронно-асинхронных и парадоксальных реакций. Это реакции влияния на отдельные системы разных функциональных комплексов (ФК) и серия вторичных внутрикомплексных последствий...

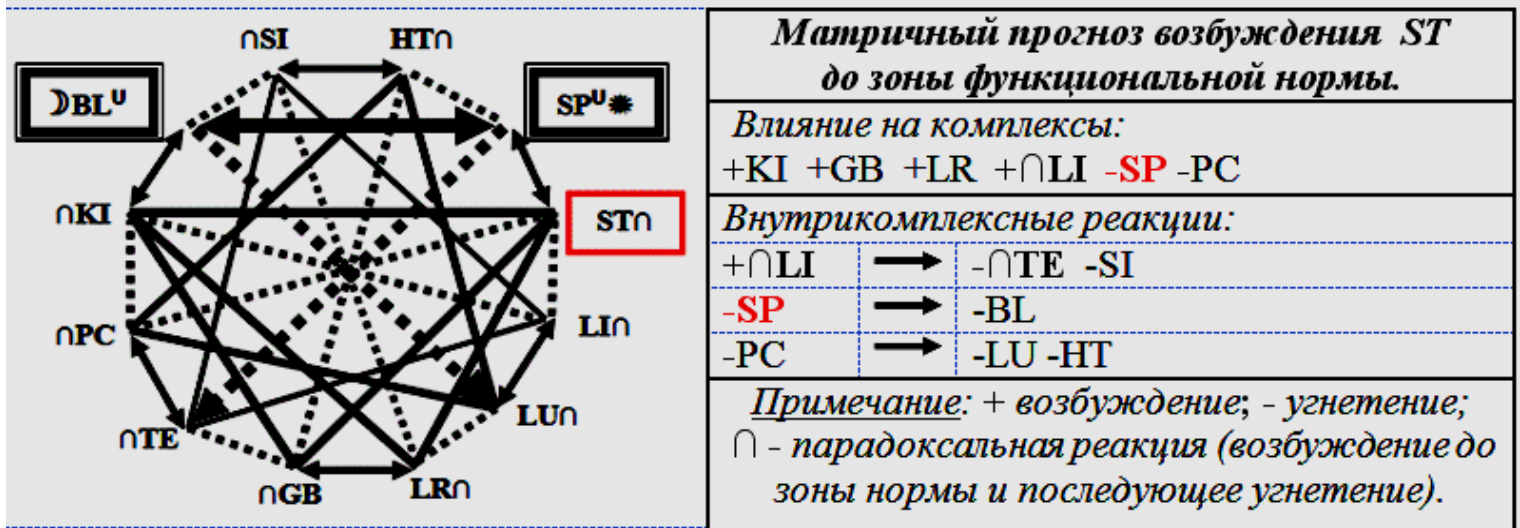
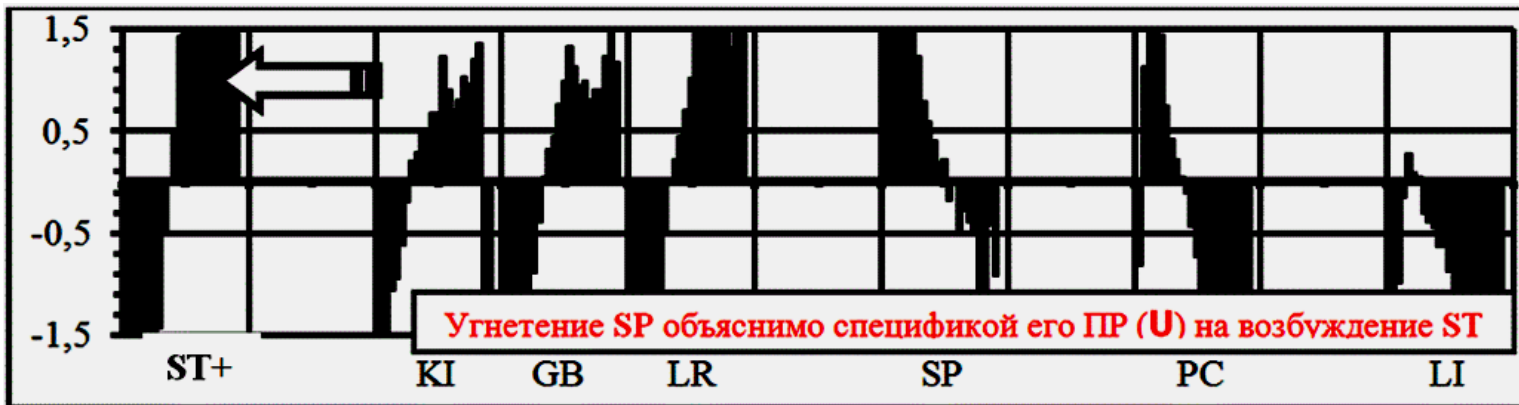
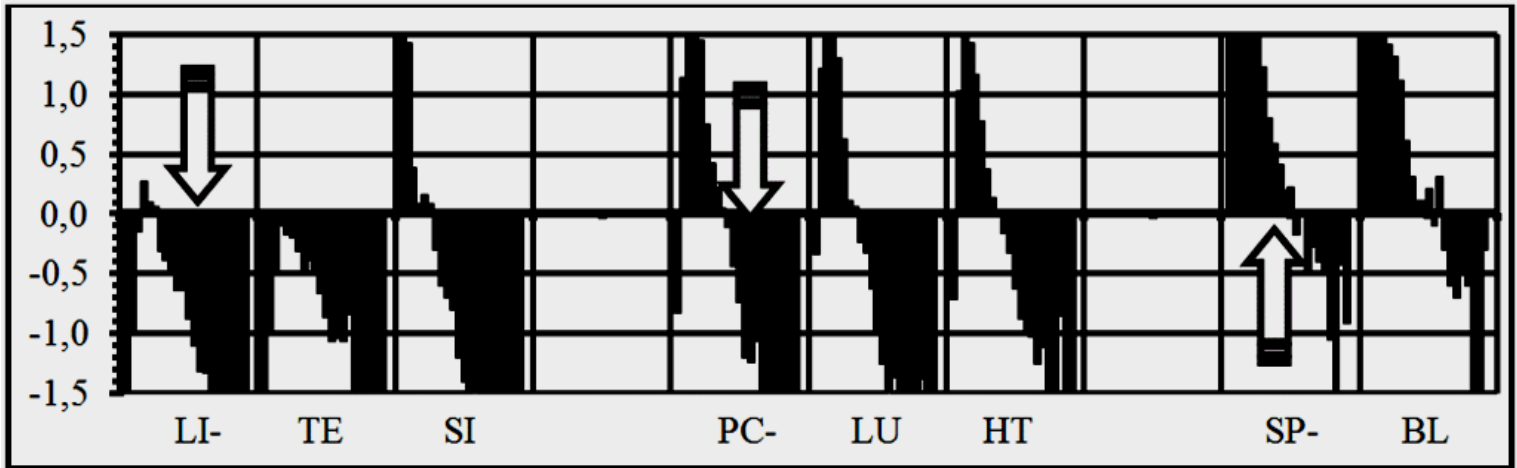


Рис.9а Схема вегетативного Матричного прогноза при изменении активности ST

Матричный прогноз подтверждает экспериментальная биофизика (рис.9б).



*Первая волна комплексного влияния*



Вторая волна внутрикомплексного влияния

Рис.9б Биофизика Матричного прогноза при возбуждении системы ST

При возбуждении ST до зоны нормы (рис.9в - матрица "а") биофизика поддерживает Матричный прогноз (за исключением ФС SP) и подтверждает его зависимым возбуждением KI-GB-LR, +∩LI, и угнетением PC, SP систем (влияние на ФК). Указанные реакции обуславливают начало внутрикомплексных взаимодействий: возбуждение TE и угнетение LI, LU-HT, BL систем.

При возбуждении ST выше зоны нормы (рис.9в - матрица "б") в системе LI развивается парадоксальная реакция, которая обуславливает угнетение ФС второго комплекса TE-SI (вторая волна внутрикомплексных реакций)... Таким образом, парадоксальная реакция LI контролирует вегетативное равновесие при чрезмерной активности ФС ST.

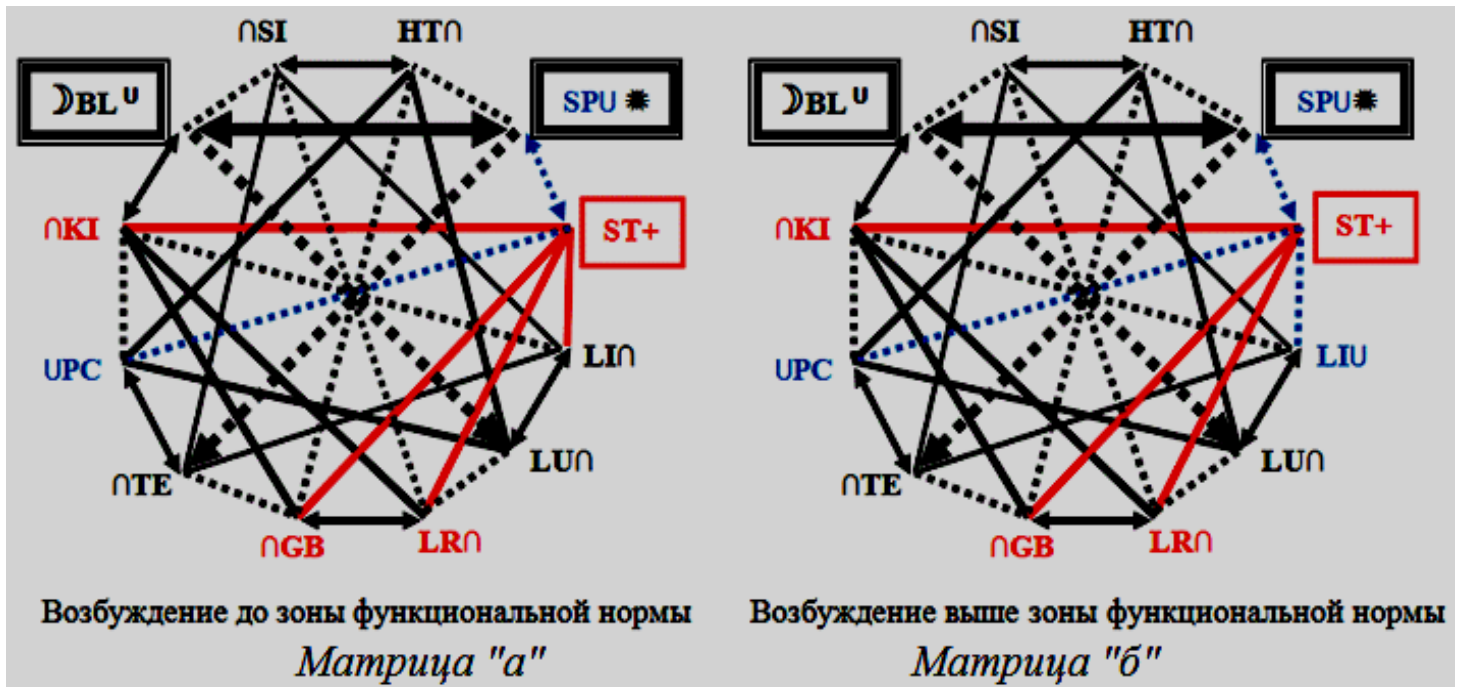


Рис.9в Полная динамика вегетативного Матричного прогноза

Таким образом, Матричный прогноз активности ST биофизически поддержан. Обращает на себя внимание парадоксальная реакция ФС LI.

**БИОФИЗИКА МАТРИЧНОГО ПРОГНОЗА ПРИ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ НАРУШЕНИЯХ КИ.**

Согласно Матрице (рис.10 а-в) возбуждение функциональной системы КИ (почки) обусловит ряд синхронно-асинхронных и парадоксальных реакций. Это реакции влияния на отдельные системы разных функциональных комплексов (ФК) и серия вторичных внутрикомплексных последствий...

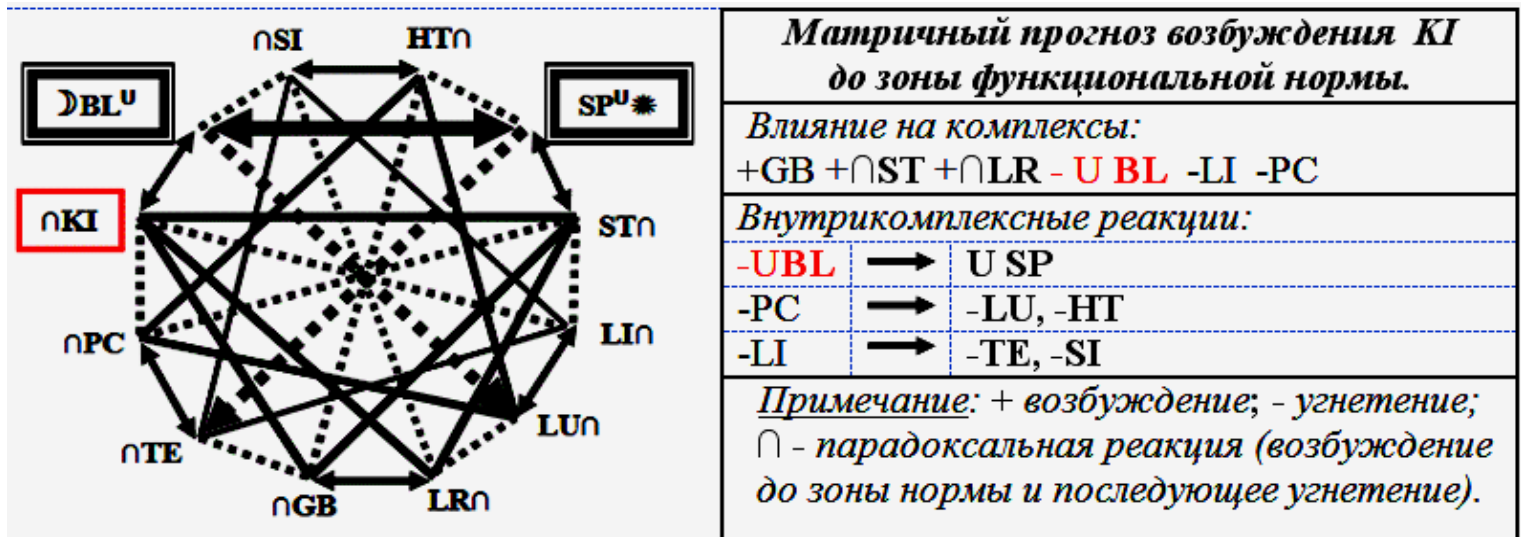


Рис. 10а Схема вегетативного Матричного прогноза при изменении активности КИ

Матричный прогноз подтверждает экспериментальная биофизика (рис. 10б).

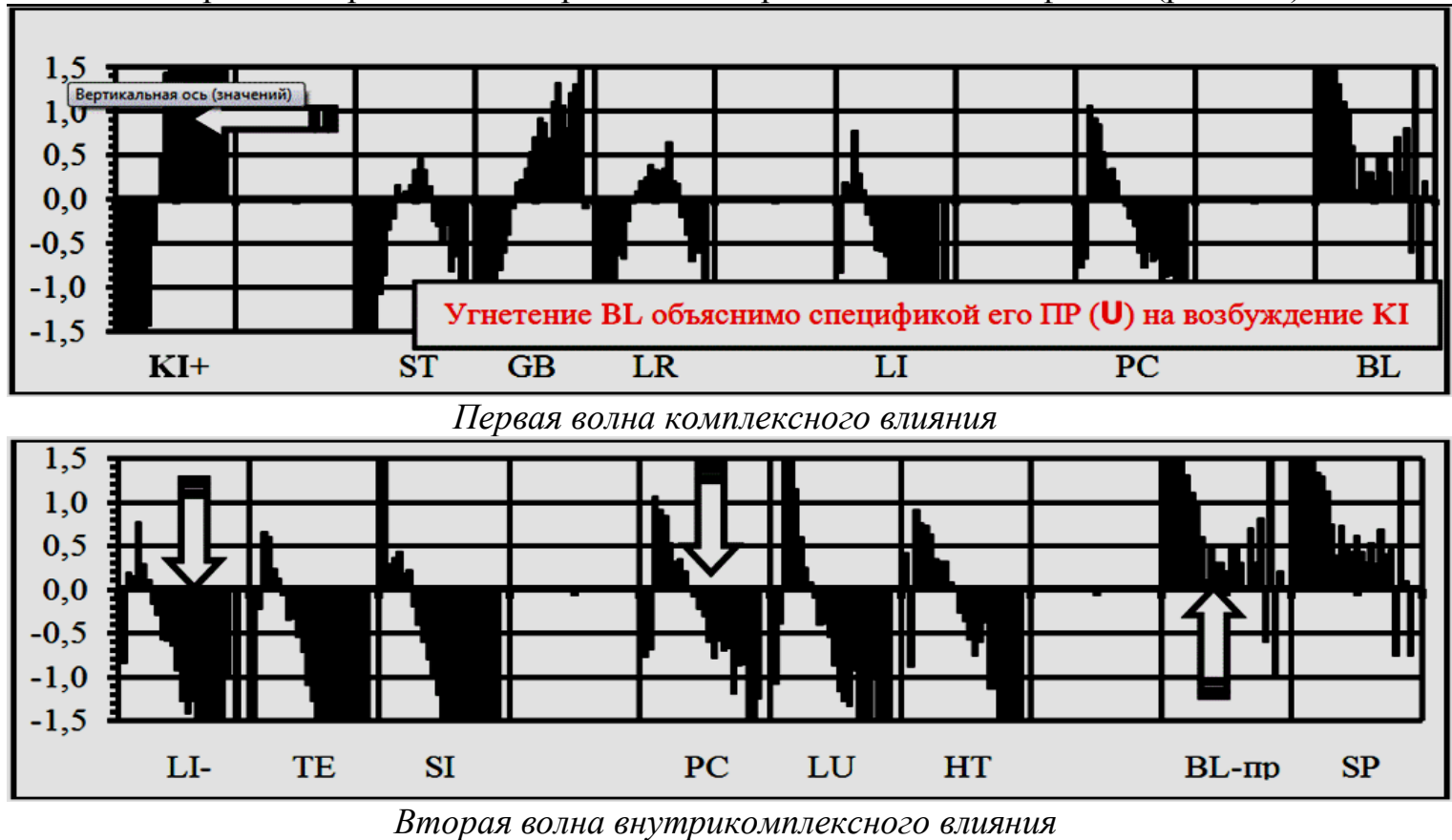


Рис. 10б Биофизика Матричного прогноза при возбуждении системы КИ

При возбуждении КИ до зоны нормы (рис. 10в - матрица "а") биофизика поддерживает Матричный прогноз и подтверждает его зависимым возбуждением ST-GB-LR и угнетением - LI, -LPC, -LVL систем (влияние на ФК). Указанные реакции обуславливают начало внутрикомплексных взаимодействий: угнетение TE-LI, LU-HT и SP систем.

При возбуждении КИ выше зоны нормы (рис. 10в - матрица "б") в системах ST, LR развиваются реакция парадоксального угнетения. Последние способствуют развитию противоположной парадоксальной реакции в системах BL-SP (вторая волна внутрикомплексных и между комплексных реакций)... Таким образом, парадоксальные реакции ST, LR контролируют вегетативное равновесие при чрезмерной активности ФС КИ.

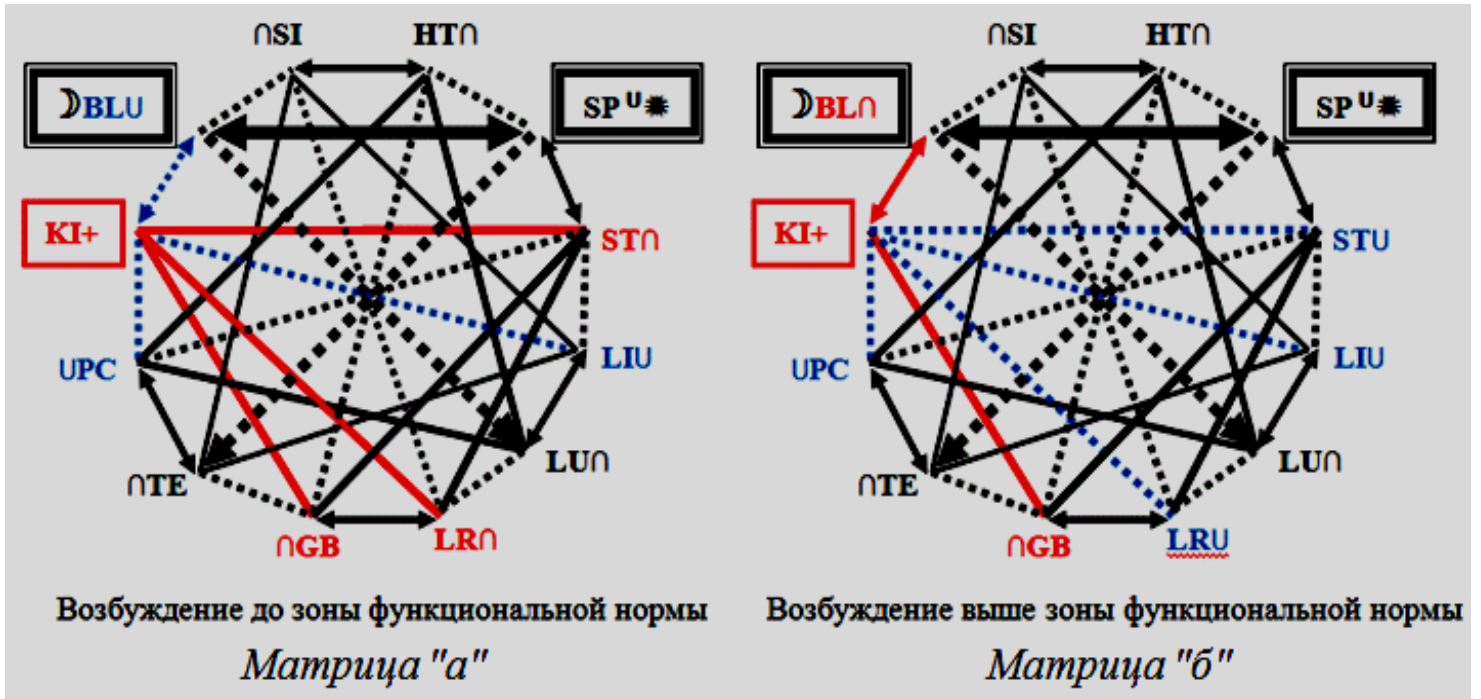


Рис. 10в Полная динамика вегетативного Матричного прогноза

*Таким образом, Матричный прогноз активности КИ биофизически под-  
держан. Обращает на себя внимание парадоксальная реакция ФС ST, LR.*

### БИОФИЗИКА МАТРИЧНОГО ПРОГНОЗА ПРИ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ НАРУШЕНИЯХ GB.

Согласно Матрице (рис.11 а-в) возбуждение функциональной системы GB (жёлчный пузырь) обусловит ряд синхронно-асинхронных и парадоксальных реакций. Это реакции влияния на отдельные системы разных функциональных комплексов (ФК) и серия вторичных внутрикомплексных последствий... Матричный прогноз подтверждает экспериментальная биофизика (рис. 11б).

При возбуждении GB до зоны нормы (рис. 11в - матрица "а") биофизика поддерживает Матричный прогноз и подтверждает его возбуждением ST-KI-LR и угнетением TE, HT систем (влияние на ФК). Указанные реакции обуславливают начало внутрикомплексных взаимодействий: угнетение LI-SI, LU-HT и SP-BL систем.

При возбуждении GB выше зоны нормы (рис. 11в - матрица "б") в системах ST, KI, LR развиваются парадоксальные реакции угнетения, которые обуславливают противоположные



парадоксальные реакции в системах SP-BL (вторая волна внутрикомплексных и между комплексных реакций, контролирующих вегетативное равновесие при чрезмерной активности ФС GB).

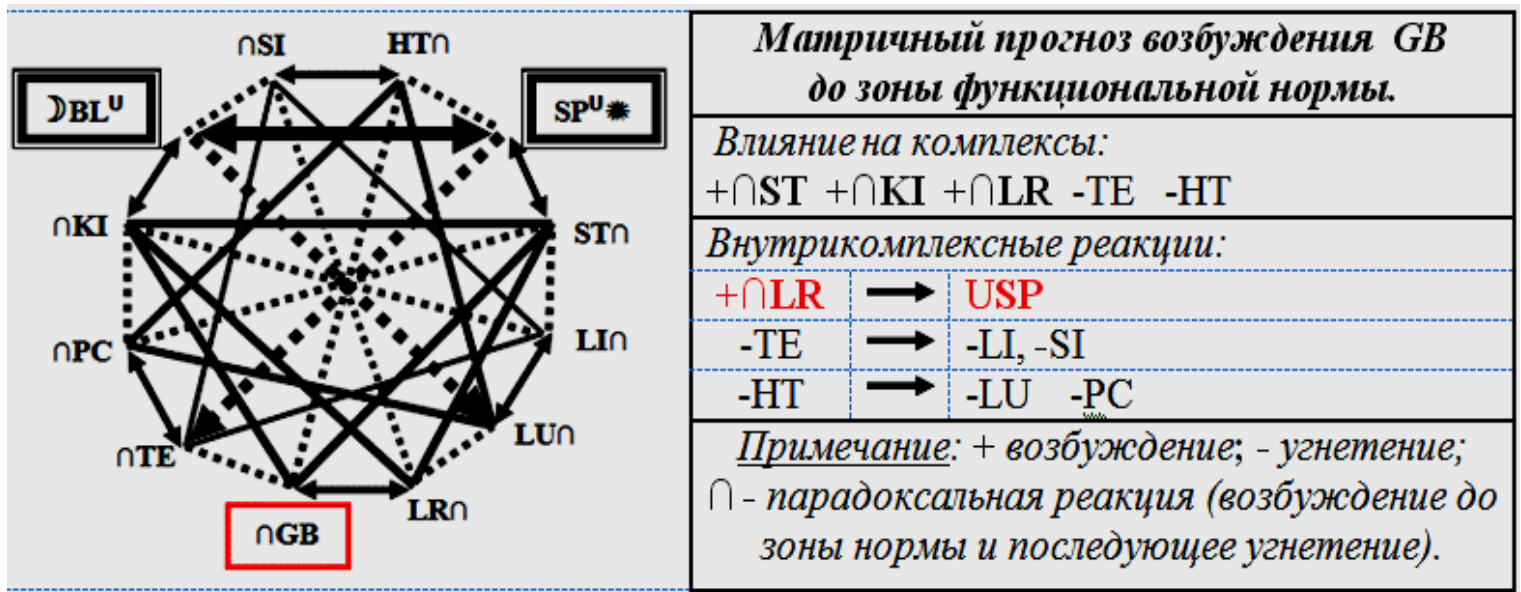


Рис. 11а Схема вегетативного Матричного прогноза при изменении активности GB

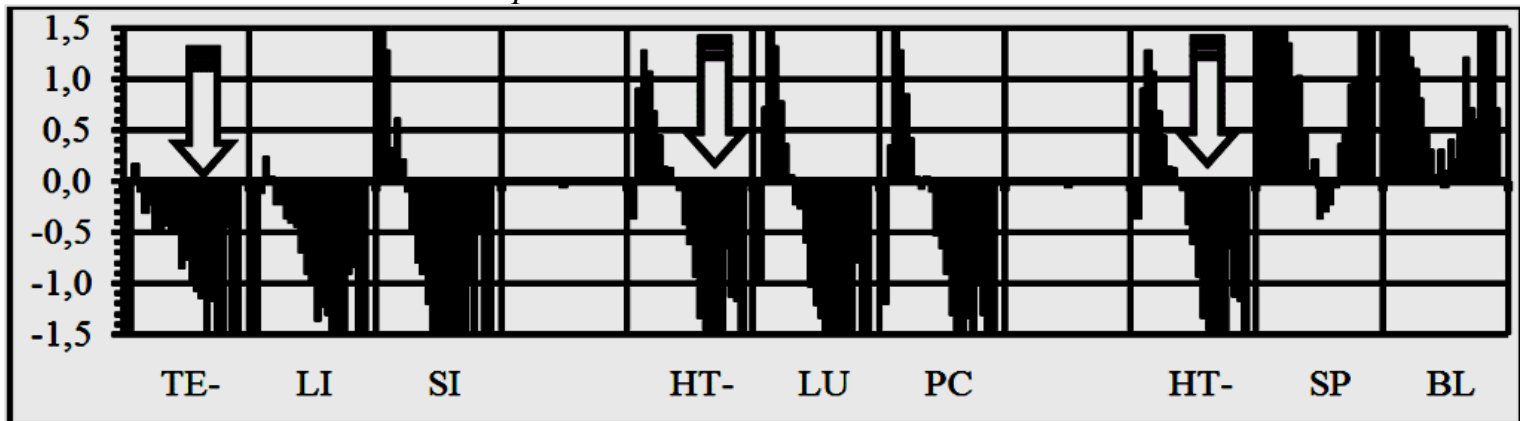
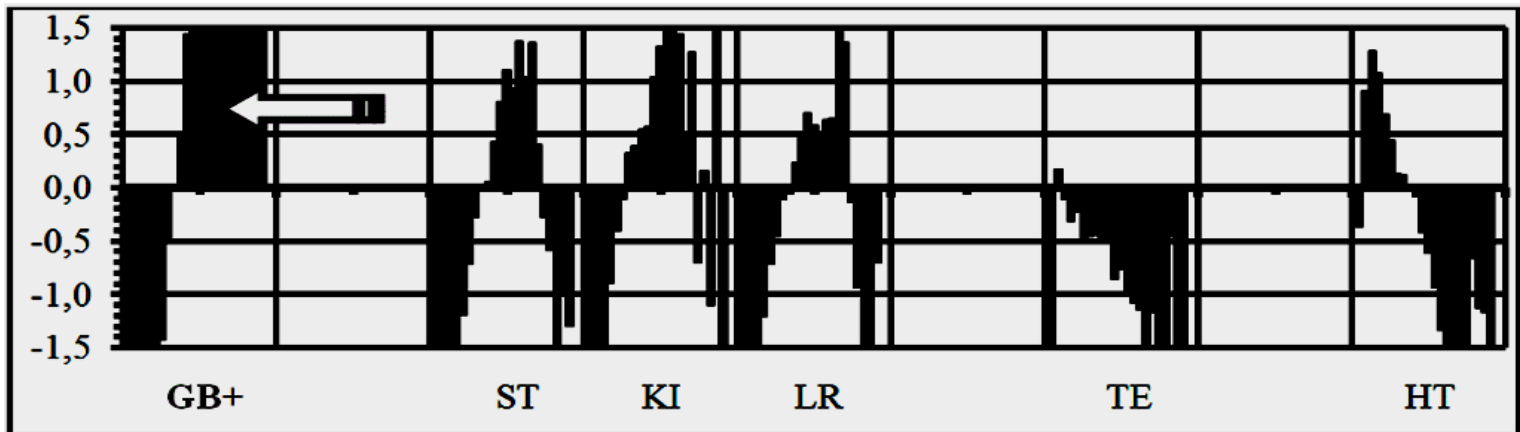


Рис. 11б Биофизика Матричного прогноза при возбуждении системы GB

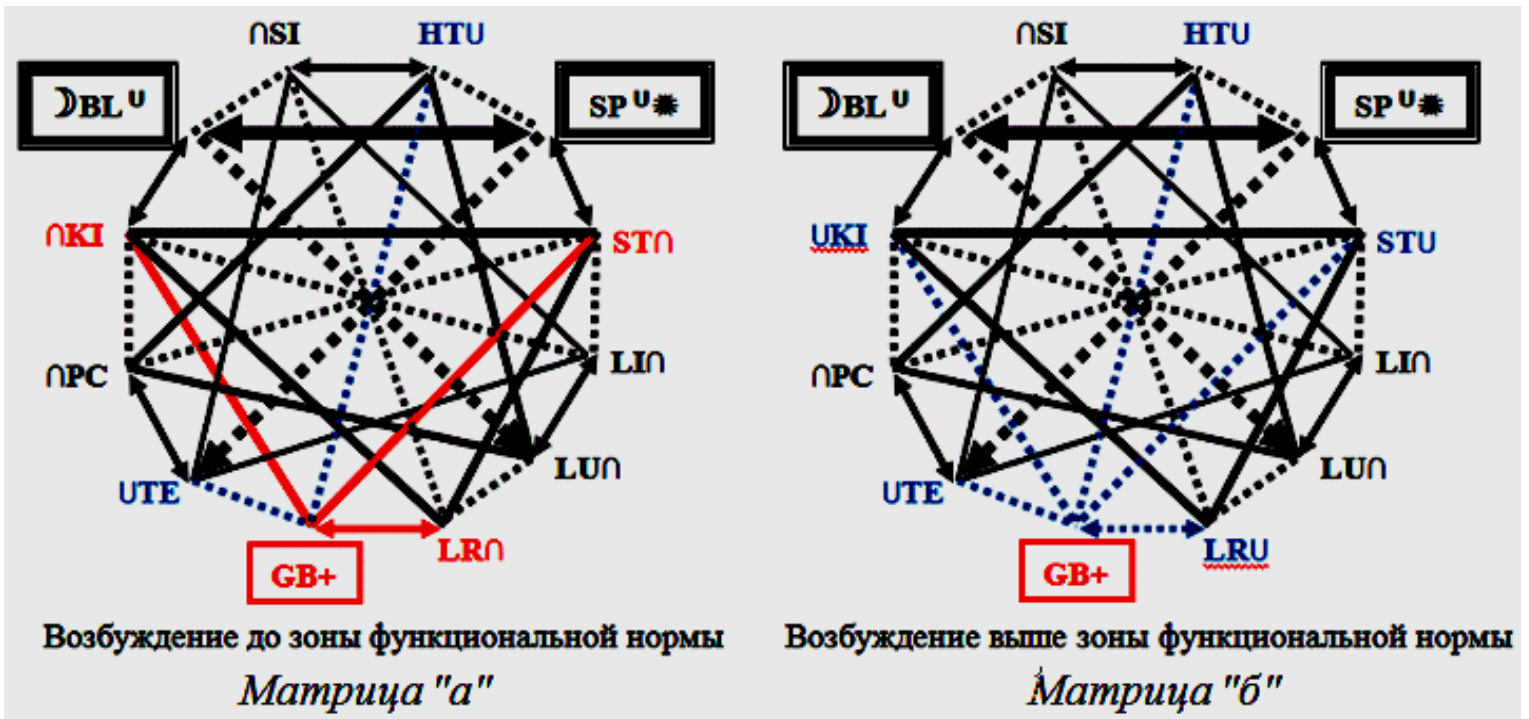


Рис. 11в Полная динамика вегетативного Матричного прогноза

Таким образом, Матричный прогноз активности **GB** биофизически поддержан. Обращает на себя парадоксальная реакция ФС **ST-KI-LR**.

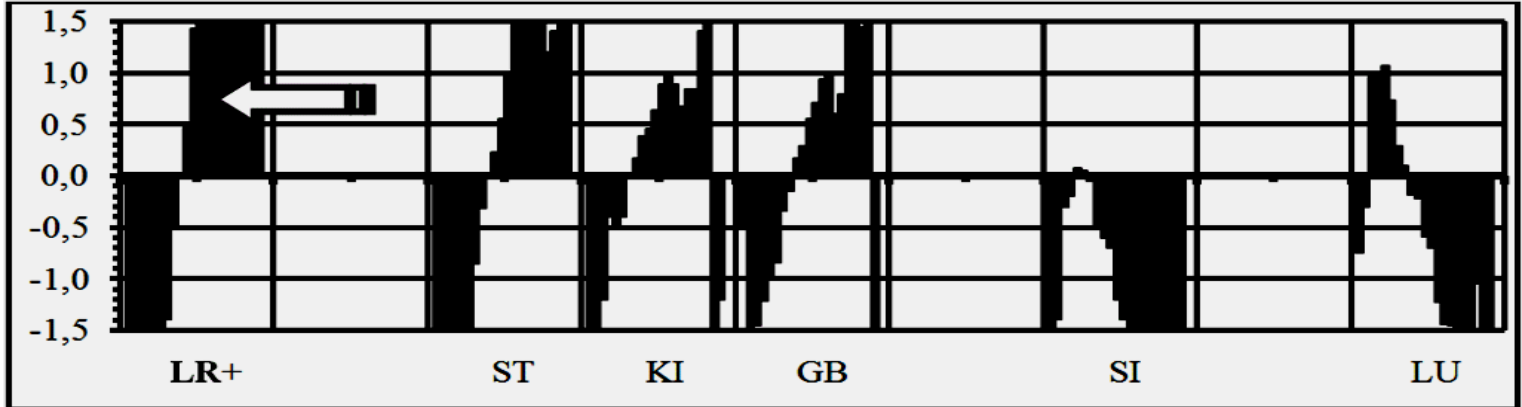
**БИОФИЗИКА МАТРИЧНОГО ПРОГНОЗА ПРИ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ НАРУШЕНИЯХ LR.**

Согласно Матрице (рис.12 а-в) возбуждение функциональной системы **LR** (печень) обусловит ряд синхронно-асинхронных и парадоксальных реакций. Это реакции влияния на отдельные системы разных функциональных комплексов (ФК) и серия вторичных внутри-комплексных реакций...

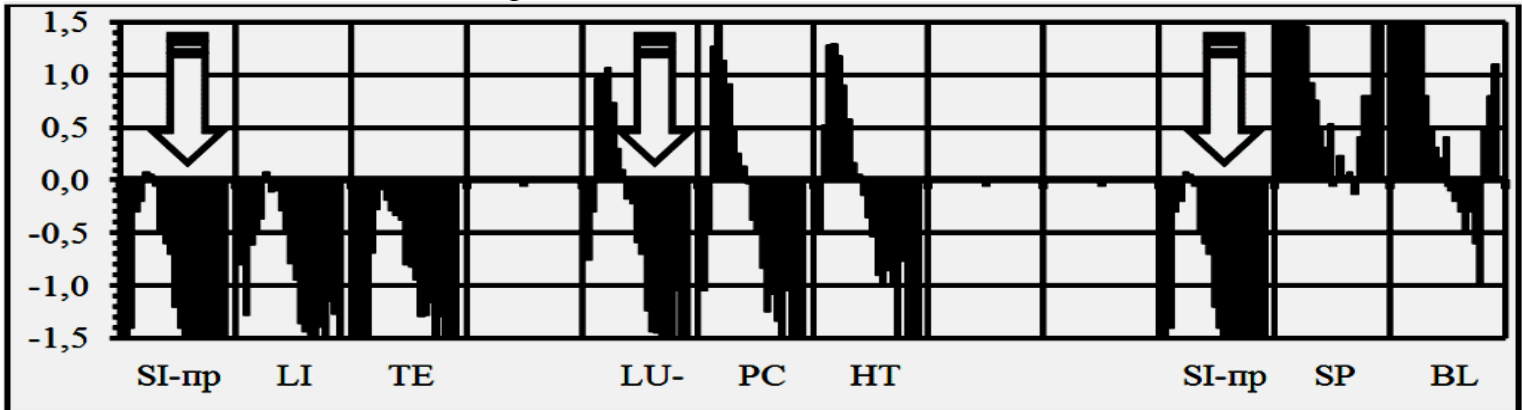
<b>Матричный прогноз возбуждения LR до зоны функциональной нормы.</b>	
<i>Влияние на комплексы:</i> +ST+KI +GB -LU -∩SI	
<i>Внутрикомплексные реакции:</i>	
∩SI	→ -LI, -TE, +U BL, SP
-LU	→ -PC, -HT
<i>Примечание:</i> + возбуждение; - угнетение; ∩ - парадоксальная реакция (возбуждение до зоны нормы и последующее угнетение).	

Рис. 12а Схема вегетативного Матричного прогноза при изменении активности **LR**

Матричный прогноз подтверждает экспериментальная биофизика (рис. 12б).



Первая волна комплексного влияния



Вторая волна внутрикомплексного влияния

Рис. 12б Биофизика Матричного прогноза при возбуждении системы LR

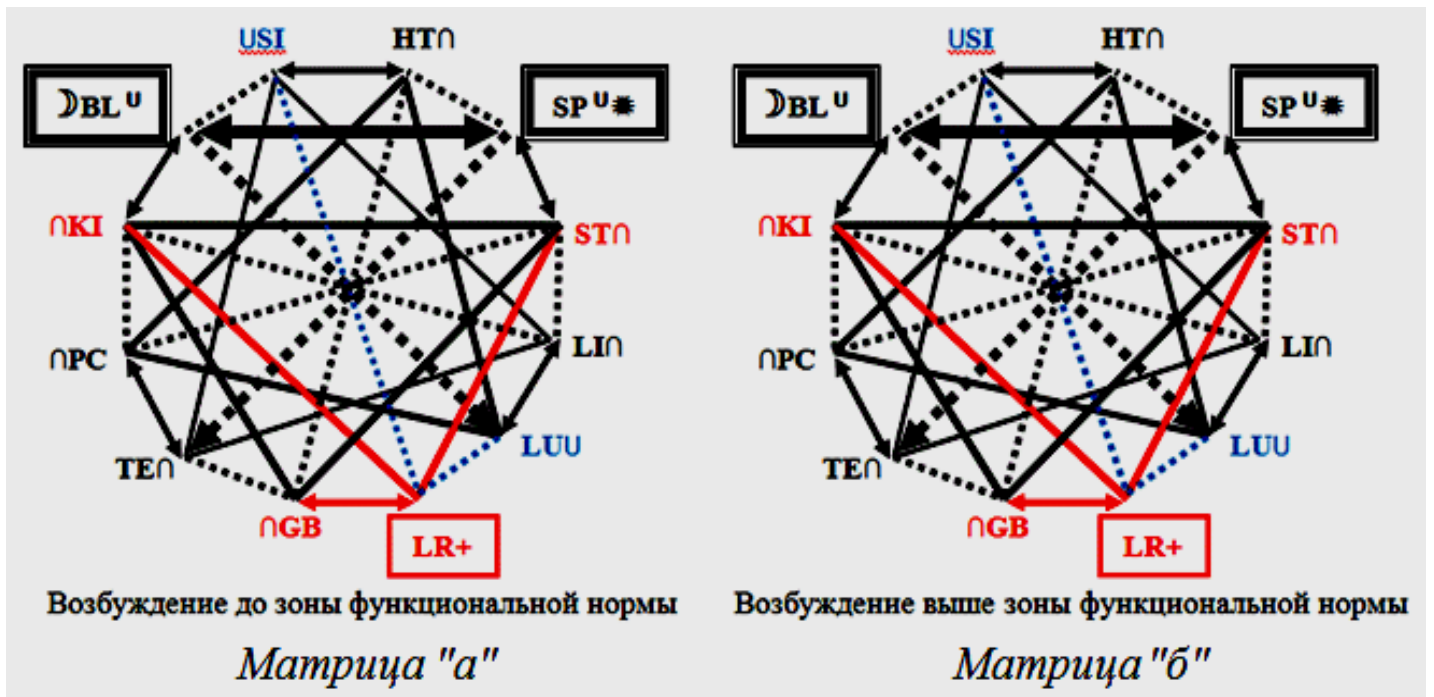


Рис. 12в Полная динамика вегетативного Матричного прогноза

При возбуждении LR до зоны нормы (рис. 12в - матрица "а") биофизика поддерживает Матричный прогноз и подтверждает его возбуждением ST-KI-GB и угнетением SI, LU систем (влияние на ФК). Указанные реакции обуславливают начало внутрикомплексных взаимодействий: угнетение LI-TE, PC-HT и SP-BL систем (-U реакция).

При возбуждении LR выше зоны нормы (рис. 12в - матрица "б") в системе SI развивается парадоксальная реакция угнетения, которая обуславливают противоположные парадоксальные реакции в системах SP-BL (вторая волна внутрикомплексных и между комплексных реакций). Иными словами, парадоксальные реакции ST-KI-LR контролируют вегетативное равновесие при чрезмерной активности ФС LR.

*Таким образом, Матричный прогноз активности LR биофизически поддержан. Обращает на себя внимание парадоксальная реакция ФС SI.*

### **Выводы.**

1. Биофизика свидетельствует о реальности феномена вегетативной Матрицы и возможности её использования с целью клинического и реабилитационного прогноза.

2. Комплексные взаимозависимые синхронно-асинхронные и парадоксальные реакции указывают на биофизическую реальность Функционально-вегетативной системы.

2) Реальность открытой системы свидетельствуют о необходимости дальнейшего изучения выявленных биофизически феноменов и дополнительного обучения соответствующих категорий медицинских работников.

### **Список литературы.**

1. Макац В.Г. Биогальванизация в физио- и рефлексотерапии // Винница, 1992. 236с.
2. Нагайчук В.И., Макац В.Г., Повстяной Н.Е. Биогальванизация в комбустиологии // Винница, 1993, 330с.
3. Макац В.Г., Подколзин А.А., Донцов В.И., Гунько П.М. Старение и долголетие. Теория и практика биоактивации // Винница, 1995, 253с.
4. Макац В.Г., Нагайчук В.И., Макац Д.В., Макац Д.В. Основы биоактивационной медицины (открыта функционально-энергетическая система биологических объектов) // Винница. 2001. 315с. ISBN 966-7993-16-7 (на украинском языке)
5. Макац В.Г., Макац Е.Ф., Макац Д.В., Макац Д.В. Энергоинформационная система человека (ошибки и реальность китайской Чжень-цзю терапии). // Винница. 2007. Том 1. 367с. ISBN 966-8300-27-0 966-8300-26-2 (на украинском языке).
6. Макац В.Г., Макац Е.Ф., Макац Д.В., Макац Д.В. Энергоинформационная система человека (биодиагностика и реабилитация вегетативных нарушений). // Винница. 2007. Том 2. 199с. ISBN 966-8300-27-0 966-8300-28-9 (на украинском языке).
7. Макац В.Г., Макац Е.Ф., Макац Д.В., Макац Д.В. Энергоинформационная система человека (вегетативная биодиагностика, основы функционально-экологической экспертизы). // Винница. 2009. Том 3. 175с. ISBN 978-966-2932-80-5 (на украинском языке).
8. Макац В.Г., Макац Д.В., Макац Е.Ф., Макац Д.В. Тайны китайской иглотерапии (ошибки, реальность, проблемы) // Винница. 2009. 450с. ISBN 978-966-2932-80-5 (на русском языке).



9. Макац В.Г., Макац Е.Ф., Макац Д.В., Макац А.Д. Функциональная диагностика и коррекция вегетативных нарушений у детей // Винница.- 2011.- 151 с.- ISBN 978-617-535-010-2.
10. Макац В. Г., Макац Д. В., Макац Е. Ф., Макац Д. В. Энергоинформационная система человека как биофизическая основа вегетативной Чжень-цзю терапии. Лекция 1. Биофизическая идентификация энергоинформационной системы человека. // РФ, Медиздат, Рефлексотерапевт, № 2-3/2011, с.4-18.
11. Макац В. Г., Макац Д. В., Макац Е. Ф., Макац Д. В. Энергоинформационная система человека как биофизическая основа вегетативной Чжень-цзю терапии. Лекция 2. Энергоинформационная система человека как биофизическая реальность. // РФ, Медиздат, Рефлексотерапевт, № 4-5/2011, с.21-36.
12. Макац В. Г., Макац Д. В., Макац Е. Ф., Макац Д. В. Энергоинформационная система человека как биофизическая основа вегетативной Чжень-цзю терапии. Лекция 3. Традиционные гипотетические основы вегетативной Чжень-цзю терапии. // РФ, Медиздат, Рефлексотерапевт, № 6/2011, с.4-14.
13. Макац В. Г., Макац Д. В., Макац Е. Ф., Макац Д. В. Энергоинформационная система человека как биофизическая основа вегетативной Чжень-цзю терапии. Лекция 4. Функционально-вегетативная система человека как биофизическая основа гомеостаза. // РФ, Медиздат, Рефлексотерапевт, № 6/2011, с.4-14.
14. Макац В. Г., Макац Д. В., Макац Е. Ф., Макац Д. В. Энергоинформационная система человека как биофизическая основа вегетативной Чжень-цзю терапии. Лекция 5. Биофизическая реальность прогноза вегетативных расстройств. Ошибки традиционной китайской терапии. // РФ, Медиздат, Рефлексотерапевт, № 11/2011, с.3-18.
15. Макац В. Г., Макац Д. В., Макац Е. Ф., Макац Д. В. Энергоинформационная система человека как биофизическая основа вегетативной Чжень-цзю терапии. Лекция 6. Современные проблемы диагностики вегетативного гомеостаза. Принципиальная оригинальность нового функционального направления (часть 1). // РФ, Медиздат, Рефлексотерапевт, № 12/2011, с.3-21.
16. Makats V., Makats D., Makats E., Makats D. Power-informational system of the person (biophysical basics of Chinese Chzhen-tszju Therapy). // Vinnitsa. 2005. Part 1. 212P. ISBN 966-821-3238 (на английском языке).
17. Makac W., Godlewski A., Szlenski W. Zdrowie decydenta // Decydent, Online edition, nr 104, lipiec-2010 [http://www.decydent.pl/archiwum/wydanie\\_120/zdrowie-decydenta\\_1181.html](http://www.decydent.pl/archiwum/wydanie_120/zdrowie-decydenta_1181.html).

