



*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.



### **ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ БИОРИТМЫ. ЕЩЁ РАЗ О ЗАВИСИМОСТИ СИСТЕМ ПЕРВОГО КОМПЛЕКСА ОТ ФАЗЫ ЛУНЫ (сообщение-19).**

Макац В.Г.

Винницкий филиал Государственного предприятия НИИ медицины транспорта МЗ Украины (сотрудничающий центр ВОЗ).

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.** Экспериментальные материалы указывают на биофизическую реальность феномена системных синхронно-асинхронных реакций. Обращается внимание на необходимость изучения их роли в формировании функциональных биоритмов и механизмах развития вегетативной патологии.

**Ключевые слова.** Фазы Луны, системная зависимость, синхронно-асинхронные реакции, функциональные биоритмы.

### **FUNCTIONAL BIORHYTHMS. ONCE AGAIN ABOUT DEPENDENCE OF SYSTEMS OF THE FIRST COMPLEX ON THE MOON PHASE (message-19).**

Makats V.G.

Vinnitsa branch of the State enterprise of scientific research institute of medicine of transport of Ministry of Health of Ukraine (the cooperating center the WHO).

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.** Experimental materials specify in a biophysical reality of a phenomenon of system synchronously-asynchronous reactions. The attention to necessity of studying of their role in formation of functional biorhythms and mechanisms of development of a vegetative pathology is paid.

**Keywords.** Moon phases, system dependence, synchronously-asynchronous reactions, functional biorhythms.

*...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 статья "Функциональные биоритмы. Ещё раз о зависимости систем первого комплекса от фазы Луны" посвящена неизвестной ранее Функционально-вегетативной системе человека (ФВС) и является фрагментом доказательств её биофизической реальности. В статье 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.** Проведенный дополнительный анализ подтверждает биофизическую зависимость функциональных систем первого комплекса (SP-BL) от фазы Лунной активности. Выявленная зависимость наиболее чётко проявляется в фазу Новой и Полной Луны. При этом, в периоды первой и второй четверти её активности форма зависимости свидетельствует об особенностях переходных периодов.

Анализ приведенного материала свидетельствует:

- 1) активность SP-BL зависит от Лунной фазы;
- 2) между функциональными системами первого комплекса SP-BL существует синхронная во времени зависимость;
- 3) при Полной Луне системы SP-BL демонстрируют двухчасовой биоритм синхронной активности, пересекая зоны своей функциональной нормы по чётным и нечётным часам!

Синхронная зависимость SP-BL от фазы Луны (3.130 наблюдений; рис.1 а-г)

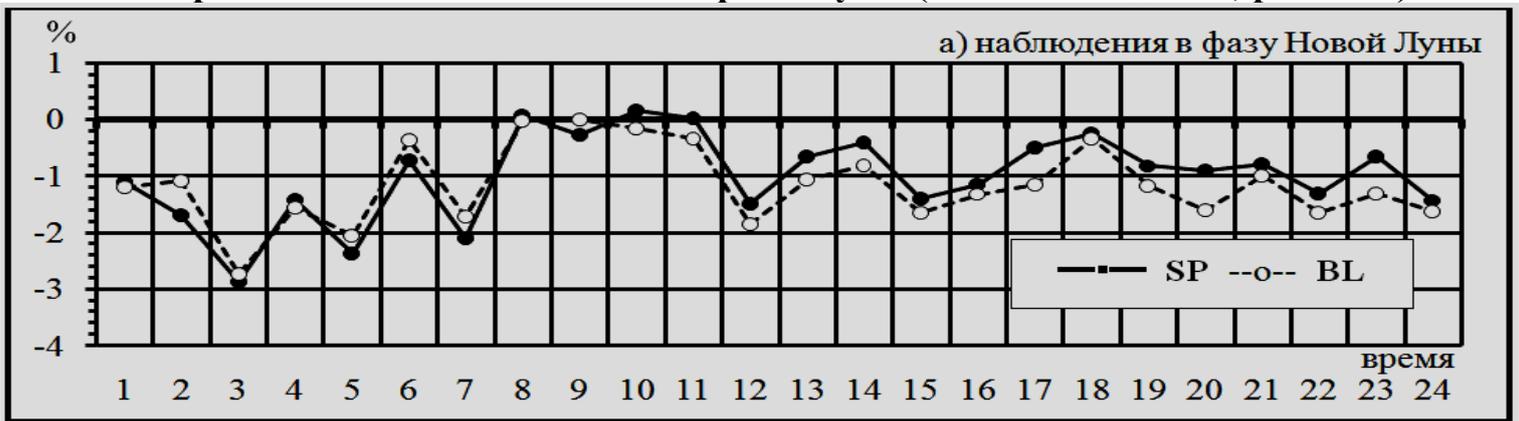


Рис.1а Синхронная активность SP-BL в фазу Новой Луны



Рис.1б Синхронная активность SP-BL в первую четверть Луны

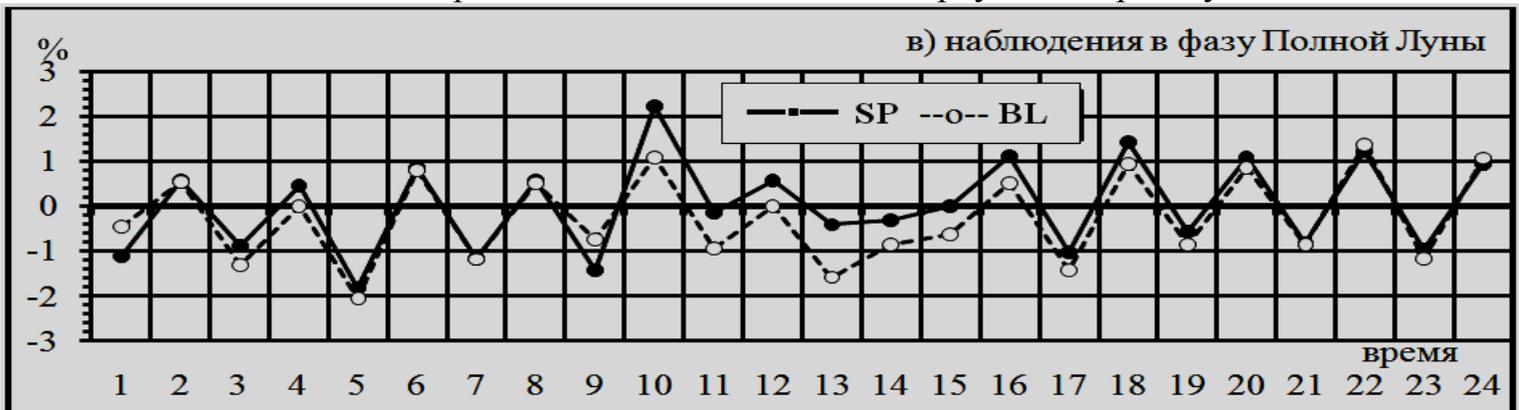


Рис.1в Синхронная активность SP-BL в фазу Полной Луны

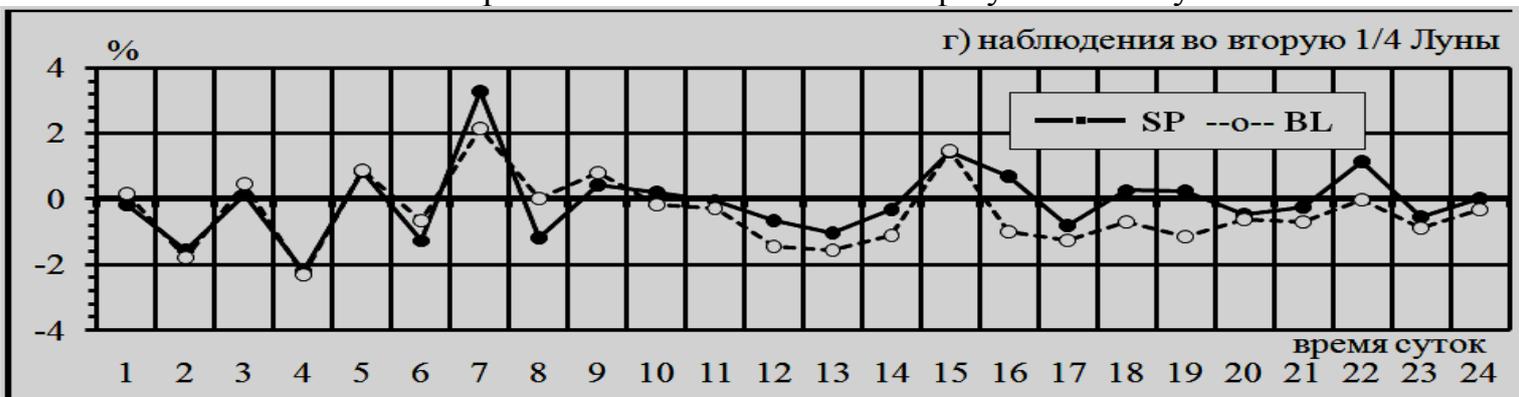


Рис.1г Синхронная активность SP-BL во вторую четверть Луны

Возникает вопрос, а как другие функциональные системы реагируют на синхронную активность систем первого комплекса?

**Комплекс функциональной зависимости  $SP \uparrow TE \leftrightarrow LI \leftrightarrow SI$  и фазы Луны.**

В дальнейшем оказалось, что состояние вегетативного равновесия контролируют два функциональных комплекса. Активность систем первого комплекса ( $BL \leftrightarrow SP$ ) синхронна и зависит от фазы Луны. Его системы формируют два направления (комплекса) асинхронно-синхронного влияния. Первая контролирует активность второго функционального комплекса ( $SP \uparrow TE \leftrightarrow LI \leftrightarrow SI$ ), вторая - третьего ( $BL \uparrow LU \leftrightarrow PC \leftrightarrow HT$ ). При этом ИНЬ система  $SP$  асинхронно ( $\uparrow$ ) контролирует второй ЯН-комплекс ( $TE \leftrightarrow LI \leftrightarrow SI$ ), а ЯН система  $BL$  - третий ИНЬ-комплекс ( $LU \leftrightarrow PC \leftrightarrow HT$ ). Рассмотрим биофизическую реальность выявленной зависимости.

**Асинхронная активность ФС (пара  $SP-TE$ ) и фазы Луны (рис.2 а-г).**

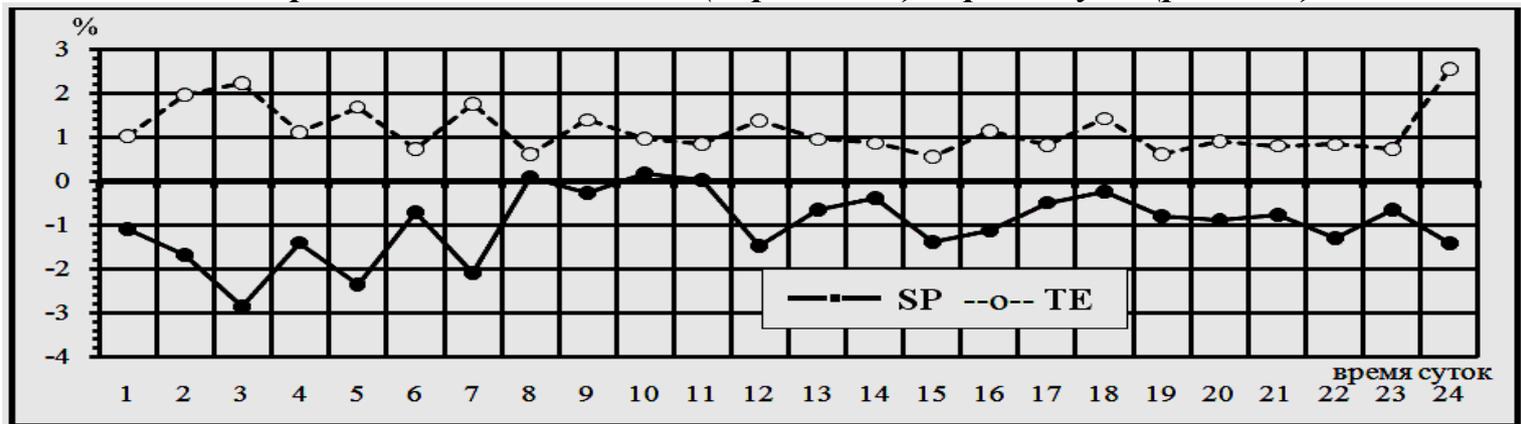


Рис.2а Асинхронная активность пары  $SP-TE$  в фазу новой Луны

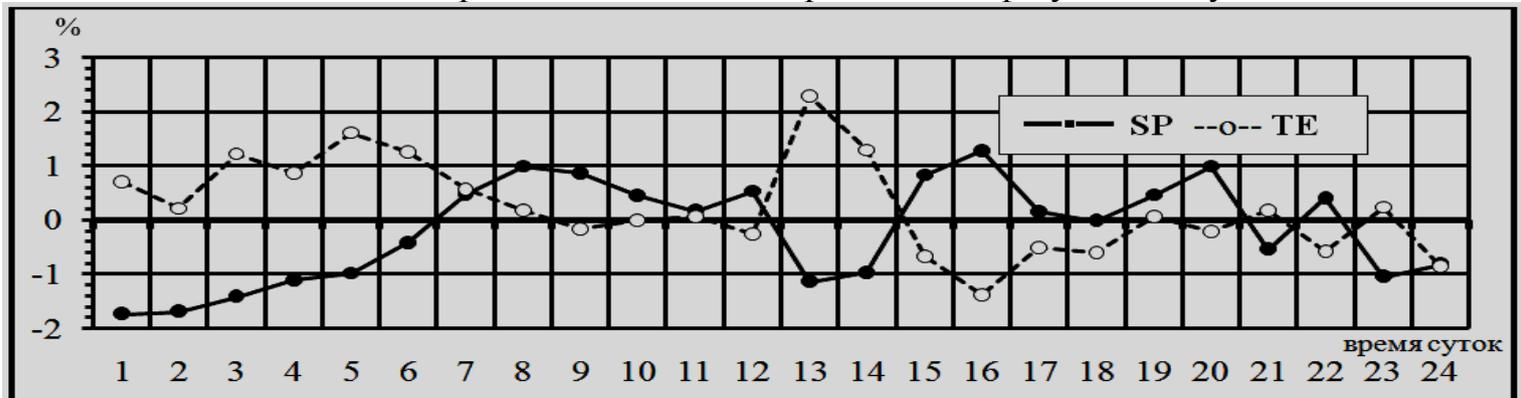


Рис.2б Асинхронная активность пары  $SP-TE$  в первую четверть Луны

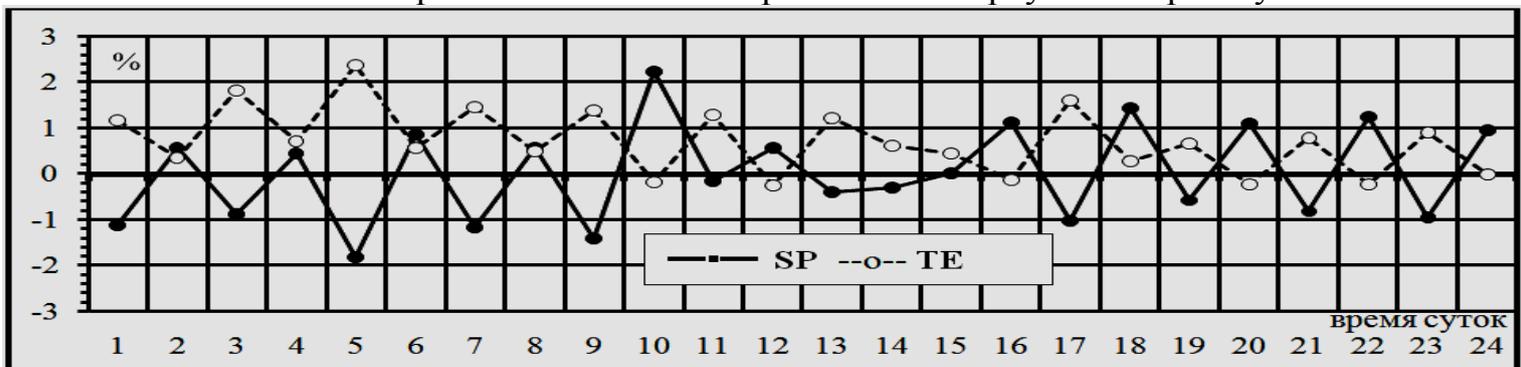


Рис.2в Асинхронная активность пары  $SP-TE$  в фазу Полной Луны

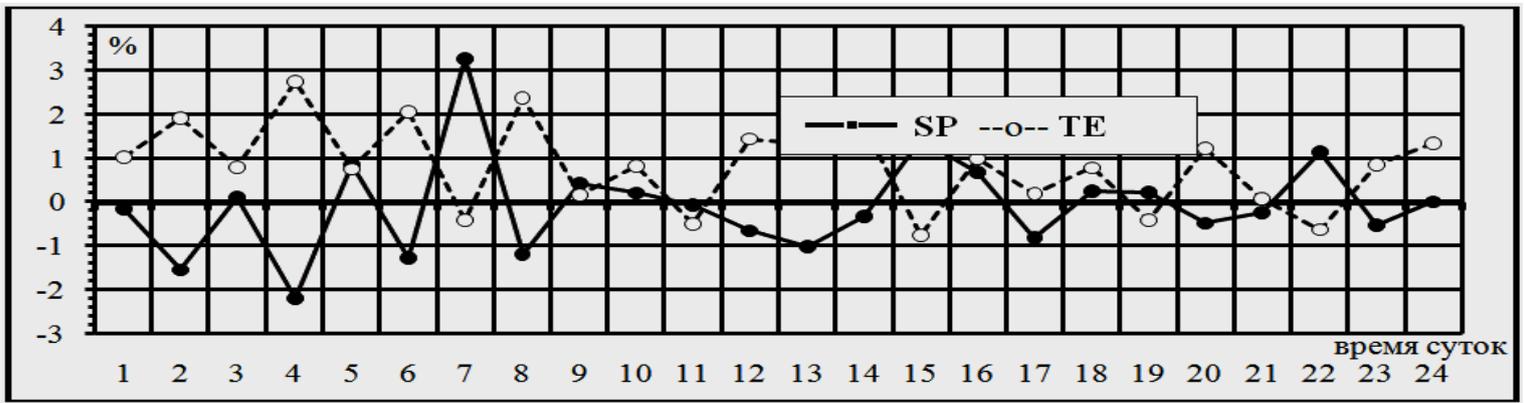


Рис.2г Асинхронная активность пары SP-TE во вторую четверть Луны

Примером *синхронной ЯН активности* служит функциональная пара TE-LI, в которой любое возбуждение TE в большинстве случаев автоматически сопровождается синхронным возбуждением LI-SI и, наоборот (рис.3 а-г).

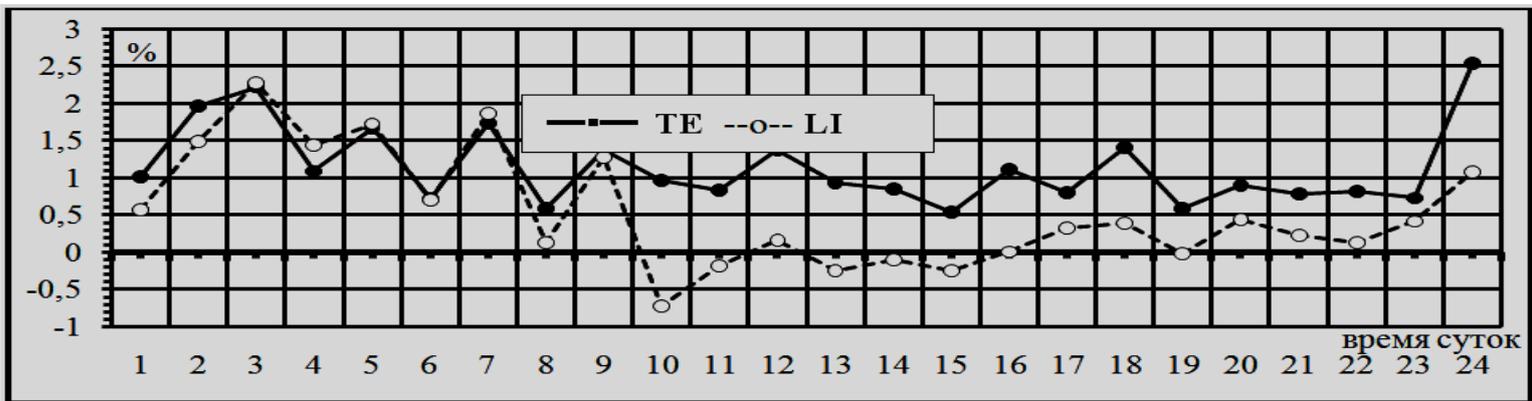


Рис.3а Синхронная активность пары TE-LI в фазу Новой Луны

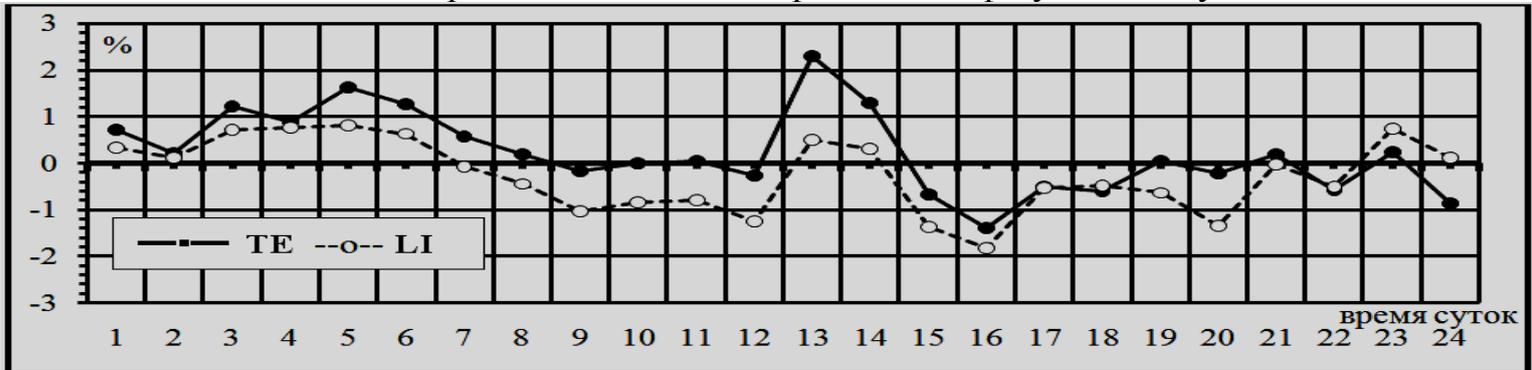


Рис.3б Синхронная активность пары TE-LI в первую четверть Луны

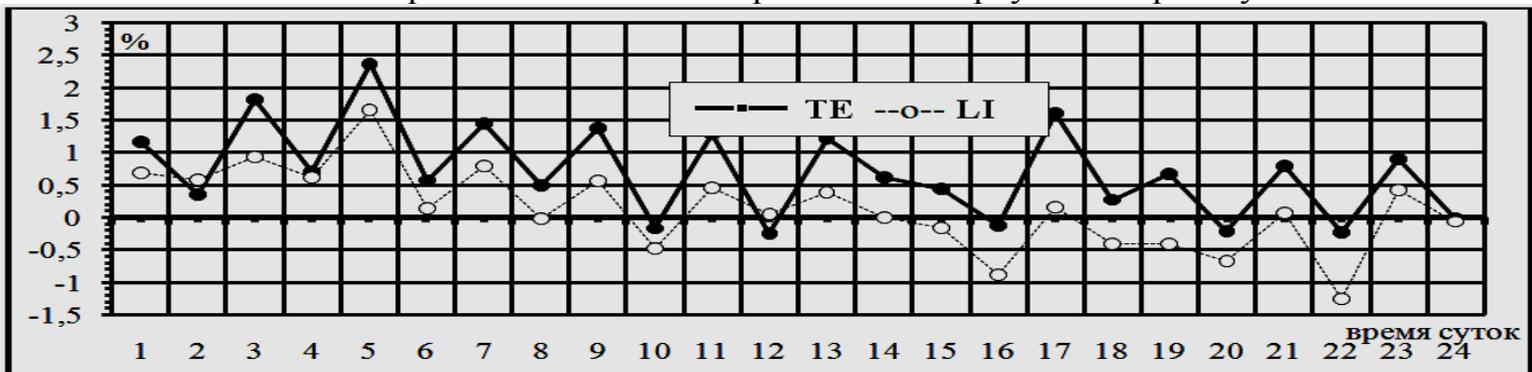


Рис.3в Синхронная активность пары TE-LI в фазу Полной Луны

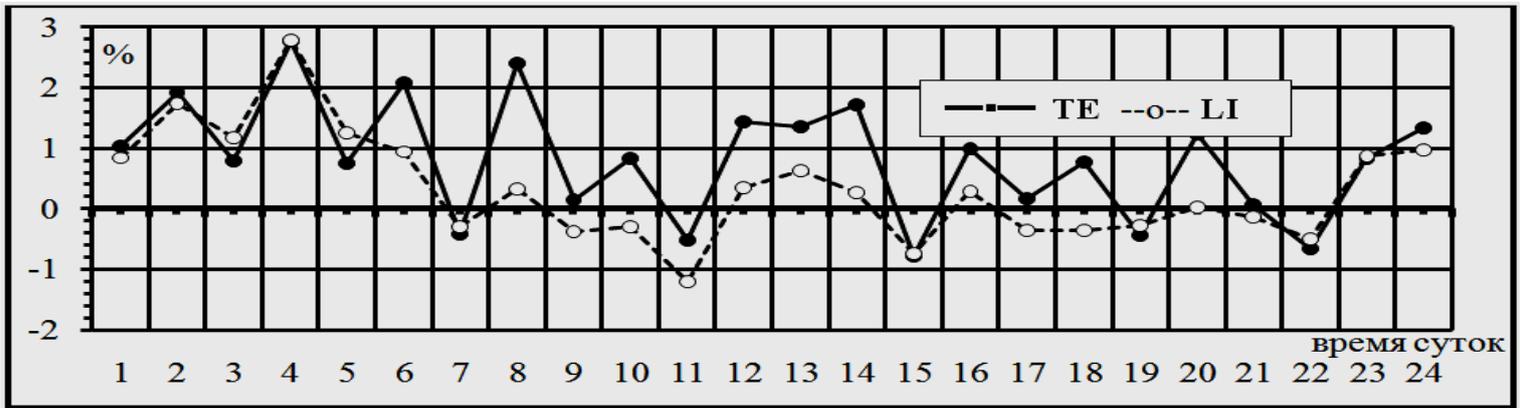


Рис.3г Синхронная активность пары TE-LI во вторую четверть Луны

**Комплекс функциональной зависимости  $BL \downarrow LU \leftrightarrow PC \leftrightarrow HT$  и фазы Луны.**

Независимо от фазы Лунной активности состояние вегетативного равновесия контролируют две линии влияния систем первого комплекса ( $SP \leftrightarrow BL$ ), которые в большинстве случаев функционально обеспечивает синхронно-асинхронное влияние на третий ( $SP \leftrightarrow BL \downarrow LU \leftrightarrow PC \leftrightarrow HT$ ) и второй ( $BL \leftrightarrow SP \downarrow TE \leftrightarrow LI \leftrightarrow SI$ ) комплексы. При этом ЯН система  $BL$  асинхронно ( $\downarrow$ ) контролирует третий ИНЬ-комплекс ( $LU \leftrightarrow PC \leftrightarrow HT$ ), а ИНЬ система  $SP$  - второй ЯН-комплекс ( $TE \leftrightarrow LI \leftrightarrow SI$ ).

*Асинхронная активность функциональной пары BL-LU и фазы Луны (рис.4 а-г).*

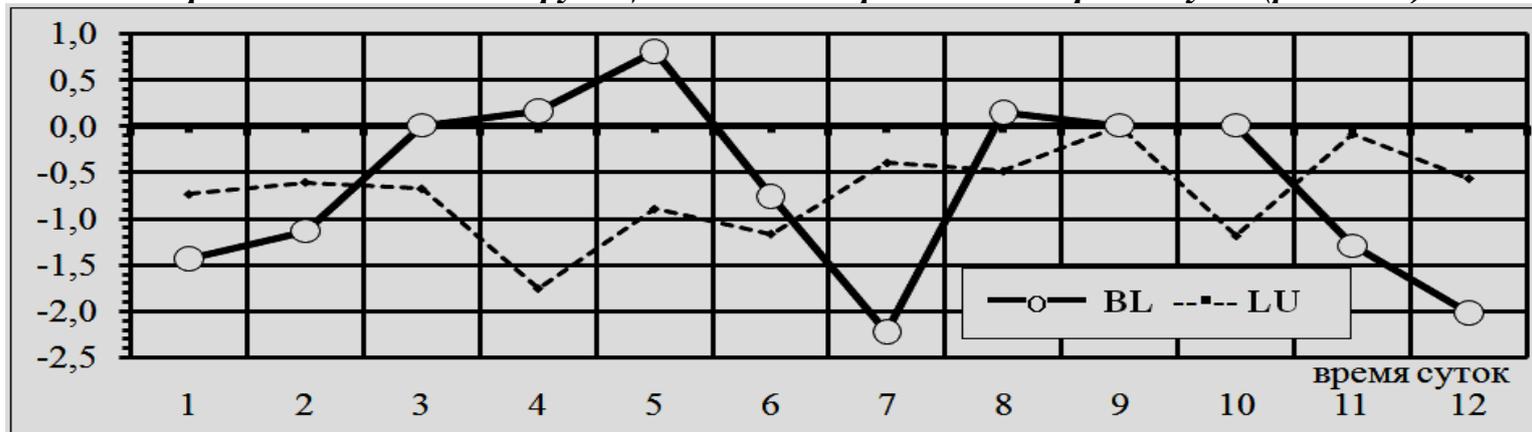


Рис.4а Асинхронная активность пары BL-LU в фазу новой Луны

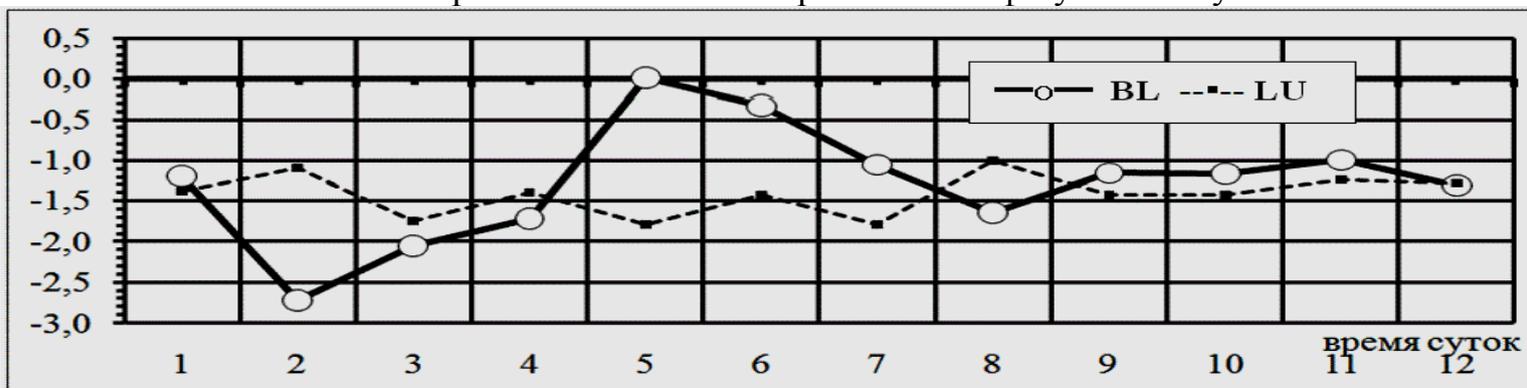


Рис.4б Асинхронная активность пары BL-LU в первую четверть Луны

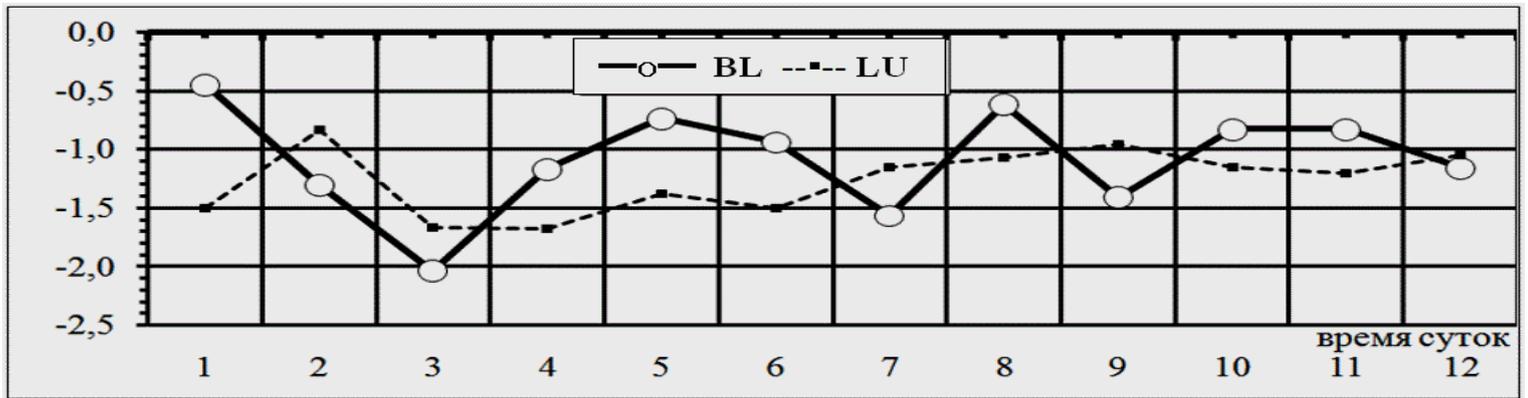


Рис.4в Асинхронная активность пары BL-LU в фазу Полной Луны

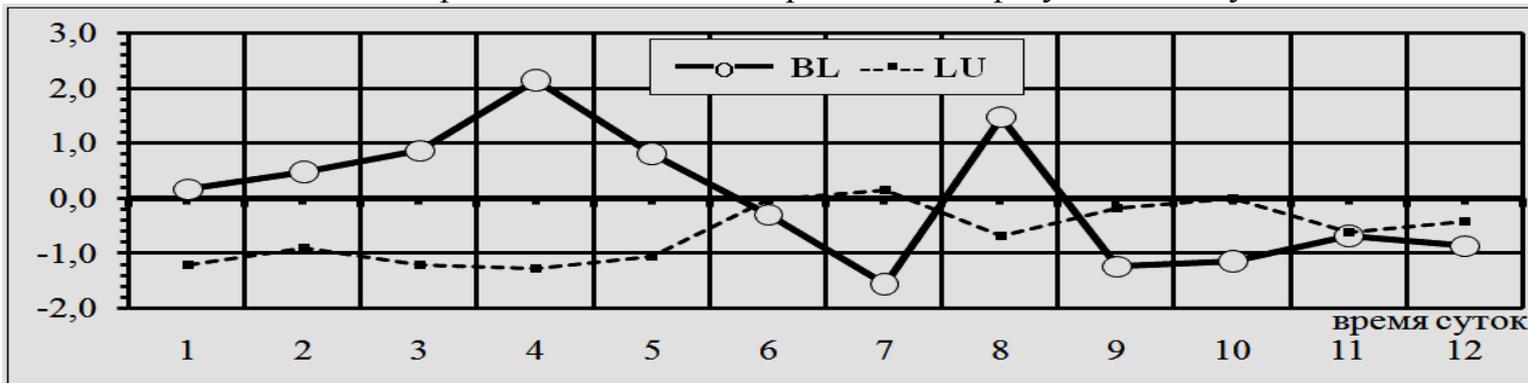


Рис.4г Асинхронная активность пары BL-LU во вторую четверть Луны

Примером **синхронной ИНБ активности** служит функциональная пара LU-PC, в которой любое возбуждение LU в большинстве случаев автоматически сопровождается синхронным возбуждением PC-НТ и, наоборот (рис.5 а-г).

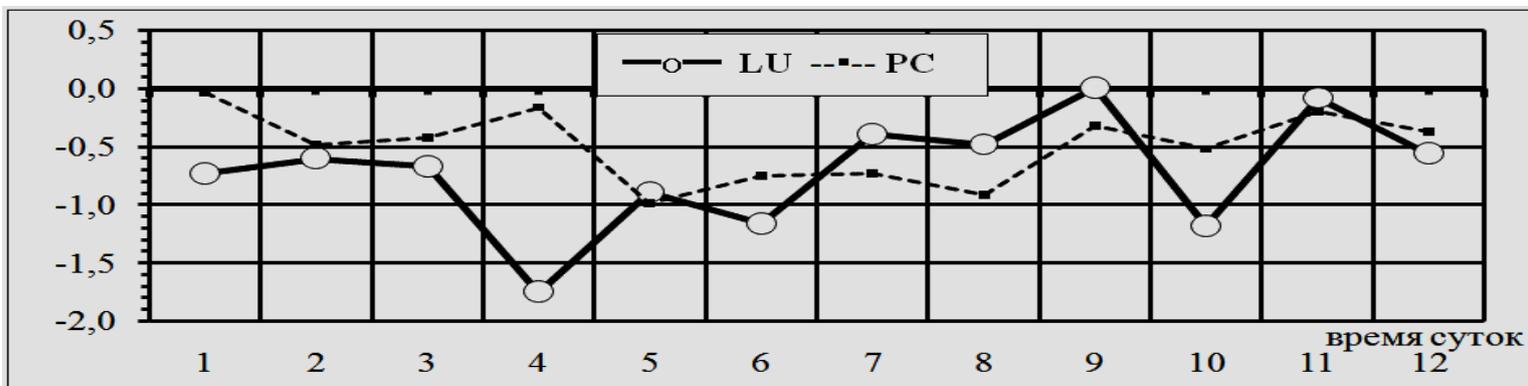


Рис.5а Синхронная активность пары LU-PC в фазу новой Луны

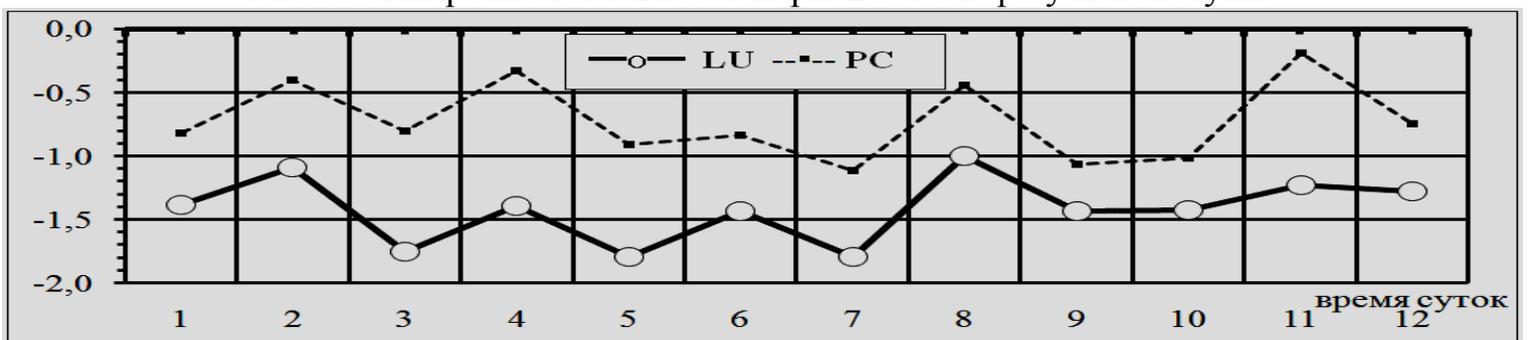


Рис.5б Асинхронная активность пары LU-PC в первую четверть Луны

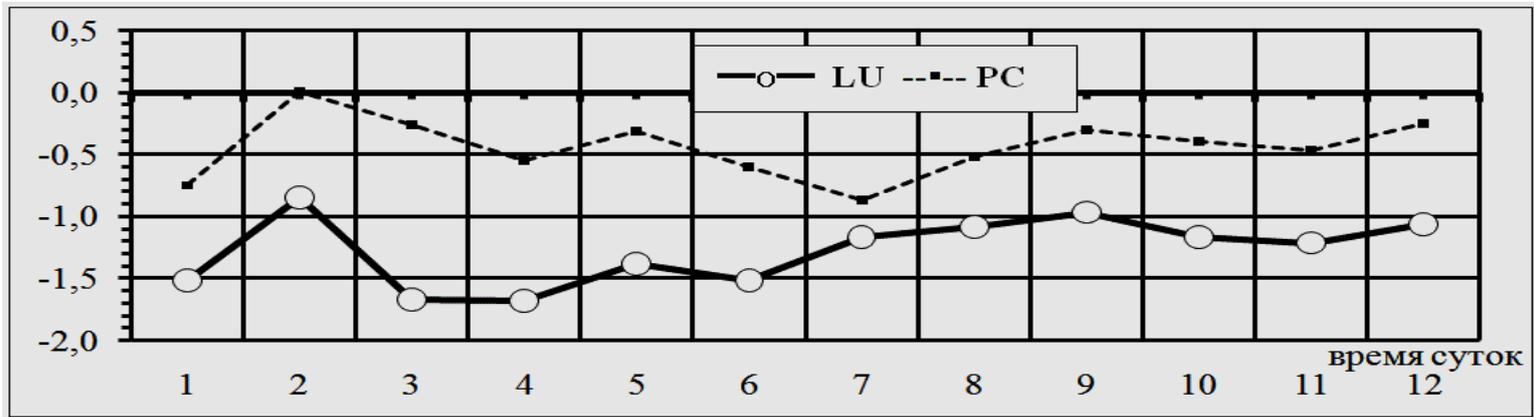


Рис.5в Асинхронная активность пары LU-PC в фазу Полной Луны

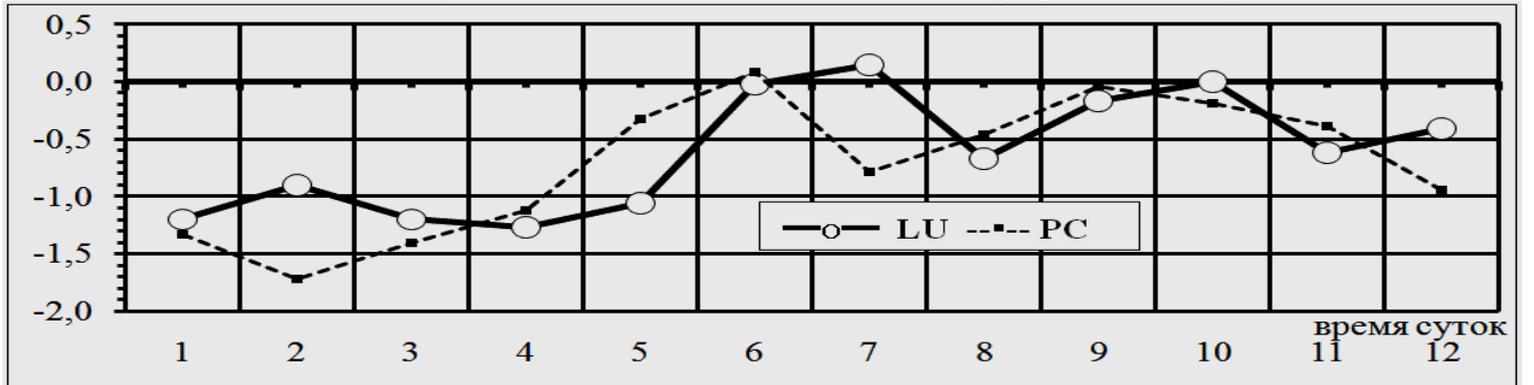


Рис.5г Асинхронная активность пары LU-PC во вторую четверть Луны

Рассмотренный материал позволяет сделать следующие выводы...

### Выводы.

- 1) Синхронная зависимость функциональных систем первого комплекса (BL-SP) от фазы Лунной активности не вызывает сомнений.
- 2) Синхронно-асинхронные реакции в отдельных системных парах указывают на реальность биофизических механизмов в патогенезе функционально-вегетативных нарушений.
- 3) Идентификация системной синхронно-асинхронной зависимости свидетельствуют о необходимости дальнейшего изучения выявленного биофизического феномена.

### 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).