

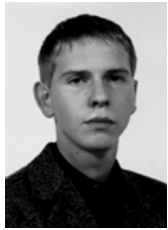


*Школа профессора В.Макаца (Украина) -
Вегетативная Чжэнь-цзю терапия.
School of the professor V.Makats (Ukraine) -
Vegetative Chzhen-tszju therapy.*

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. ЗАВИСИМОСТЬ ВЕГЕТАТИВНЫХ ПРОФИЛЕЙ ОТ ФАЗЫ ЛУННОЙ АКТИВНОСТИ (сообщение-18).

Макац Д.В.

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

21036, Украина, Винница, Революционная 26/3, dr.makats@yandex.ru dr.makats@i.ua

Резюме. Рассмотрена проблема зависимости системных вегетативных профилей от фазы Лунной активности. Обращается внимание на специфическую вегетативную динамику функциональных систем первого комплекса. Делается вывод о её значении в механизме биофизического формирования функционального суточного биоритма. Идентификация системной зависимости указывает на необходимость детального изучения выявленного феномена.

Ключевые слова. Функционально-вегетативная система, функциональные биоритмы, фазы Луны, системная зависимость.

FUNCTIONAL BIORHYTHMS. DEPENDENCE OF VEGETATIVE PROFILES ON THE PHASE OF LUNAR ACTIVITY (message-18).

Makats D.V.

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 dr.makats@i.ua

The resume. The problem of dependence of system vegetative profiles from a phase of Lunar activity is considered. The attention to specific vegetative dynamics of functional systems of the first complex is paid. The conclusion about its value in the mechanism of biophysical formation of a functional daily biorhythm becomes. Identification of system dependence specifies in necessity of detailed studying of the revealed phenomenon.

Keywords. Is functional-vegetative system, functional biorhythms, Moon phases, system dependence.

...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. Зависимость вегетативных профилей от фазы Лунной активности" 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 – по проблеме "Вегетативные профили систем и фазовая активность Луны"...

ВЕГЕТАТИВНЫЕ ПРОФИЛИ СИСТЕМ ПЕРВОГО КОМПЛЕКСА (РИС.1).

Динамика суточных профилей функциональных систем первого комплекса (SP-BL) говорит об их чёткой зависимости от фазовой активности Луны. Если в фазу Новой Луны их активность в течение суток не превышает зоны своей нормы, то в фазу Полной Луны зона нормы периодически перекрывается. При этом неожиданно проявилась их асинхронная активность по парным и непарным часам, что перекликается с традиционным положением о "двух часовой" активности отдельных функциональных систем. Но об этом позже...

Суточные профили функциональной системы SP (ФК-1) и фазы Луны (рис.1 а-в)

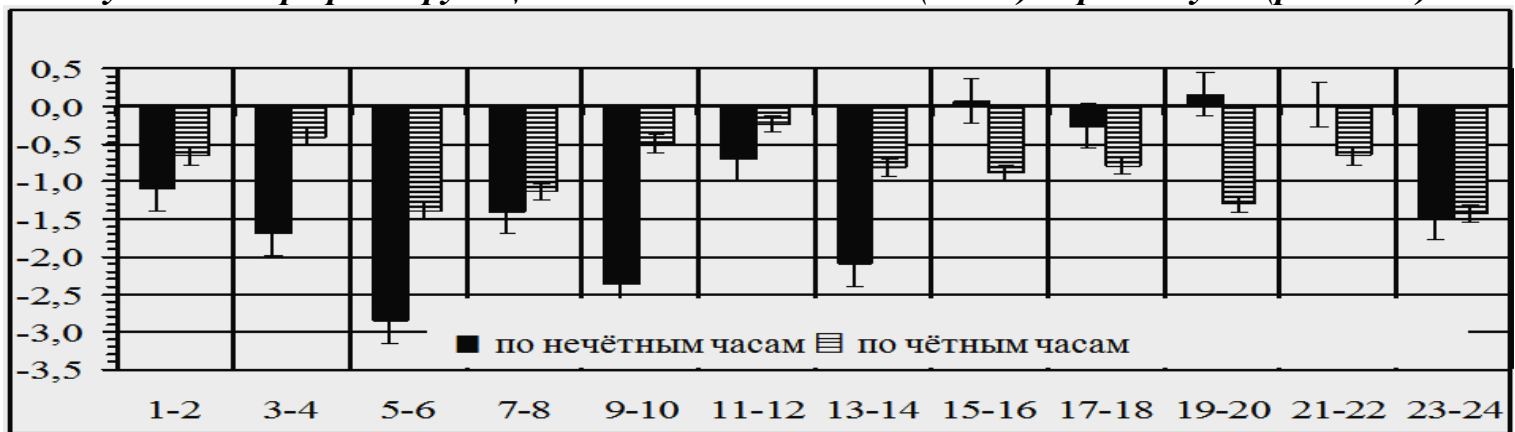


Рис.1а Суточный профиль активности SP в фазу Новой Луны.

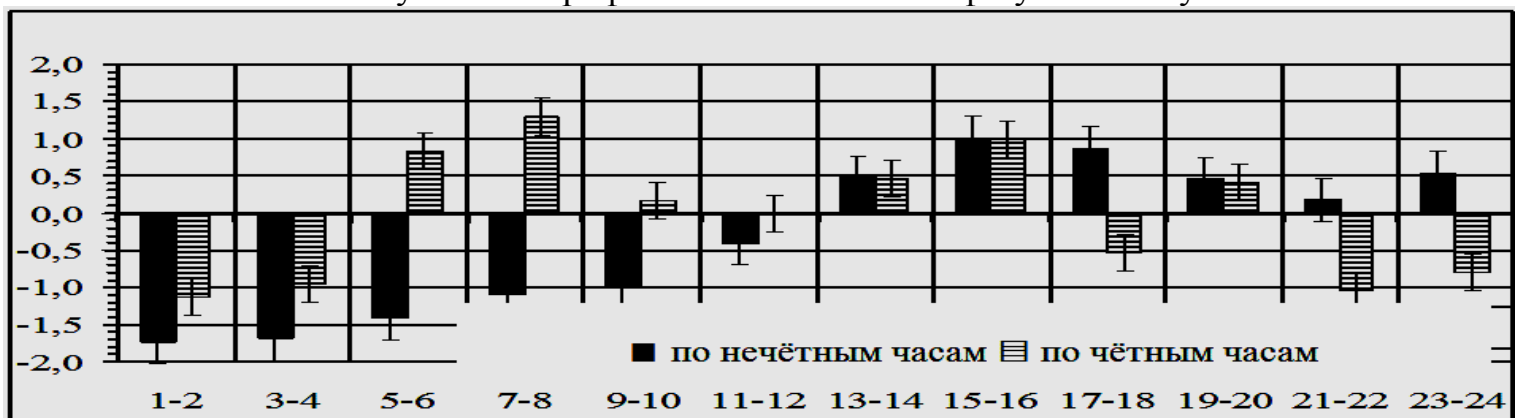


Рис.1б Суточный профиль активности SP в фазу первой ¼ Луны

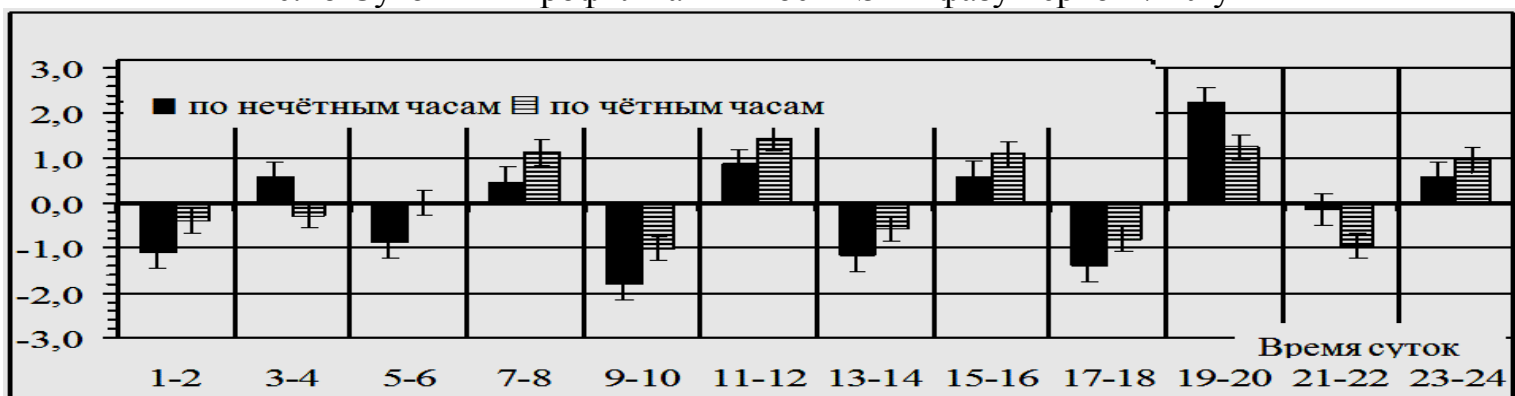


Рис.1в Суточный профиль активности SP в фазу Полной Луны

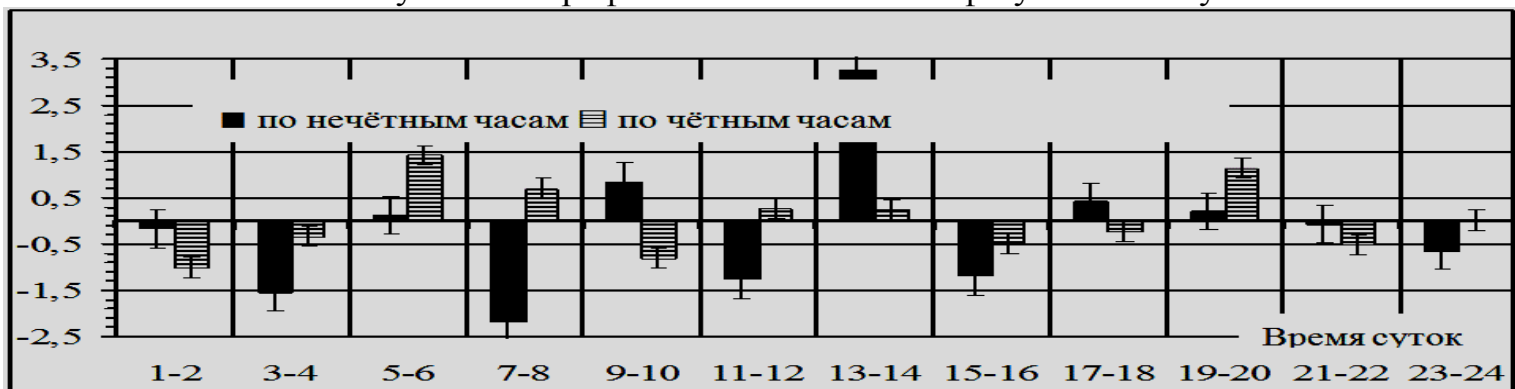


Рис.1г Суточный профиль активности SP во вторую ¼ Луны

Суточные профили функциональной системы BL (AR-1) и фазы Луны (рис.1 д-и).



Рис.1д Суточный профиль активности BL при Новой Луне



Рис.1ж Суточный профиль активности BL в первую 1/4 Луны

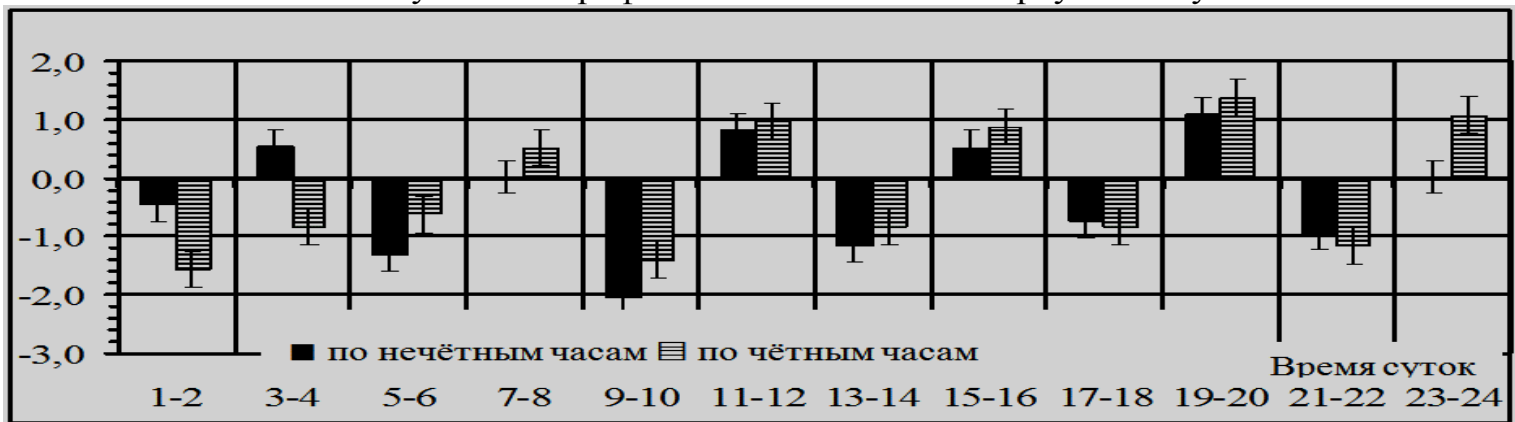


Рис.1з Суточный профиль активности BL при Полной Луне

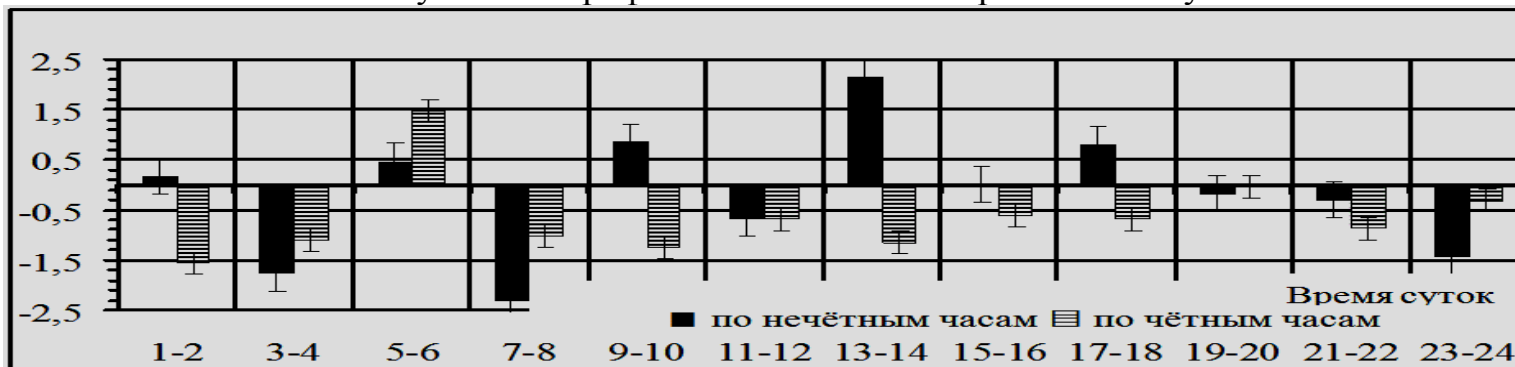


Рис.1и Суточный профиль активности BL во вторую 1/4 Луны

ВЕГЕТАТИВНЫЕ ПРОФИЛИ СИСТЕМ ВТОРОГО КОМПЛЕКСА (РИС.2).

Динамика суточных профилей систем второго комплекса (LI-TE-SI) указывает на его относительную независимости от фазы Луны. Иными словами для их функционирования должен существовать другой пейсмейкер (водитель ритма).

Обращают внимание зоны активности ФК-2: TE - выше зоны нормы, LI - вокруг неё, а SI - ниже зоны нормы. При этом сохраняется обнаруженный ранее ритм: возбуждение (угнетение) по чётным (и нечётным) часам...

Суточные профили функциональной системы LI (ФК-2) и фазы Луны (рис.2 а-г)

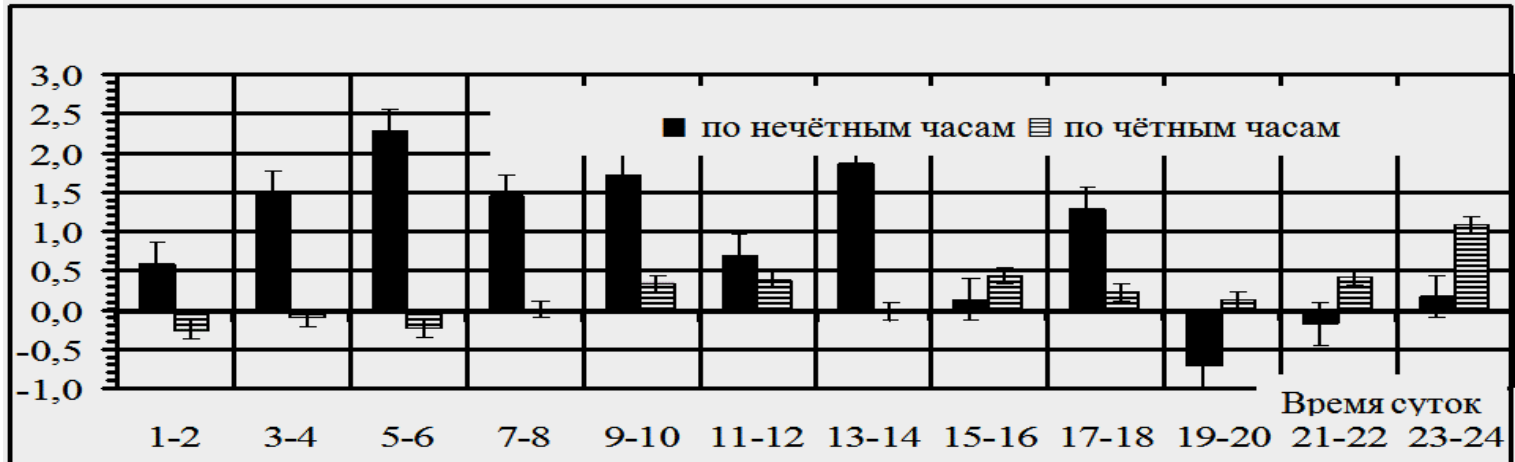


Рис.2а Суточный профиль активности LI при Новой Луне

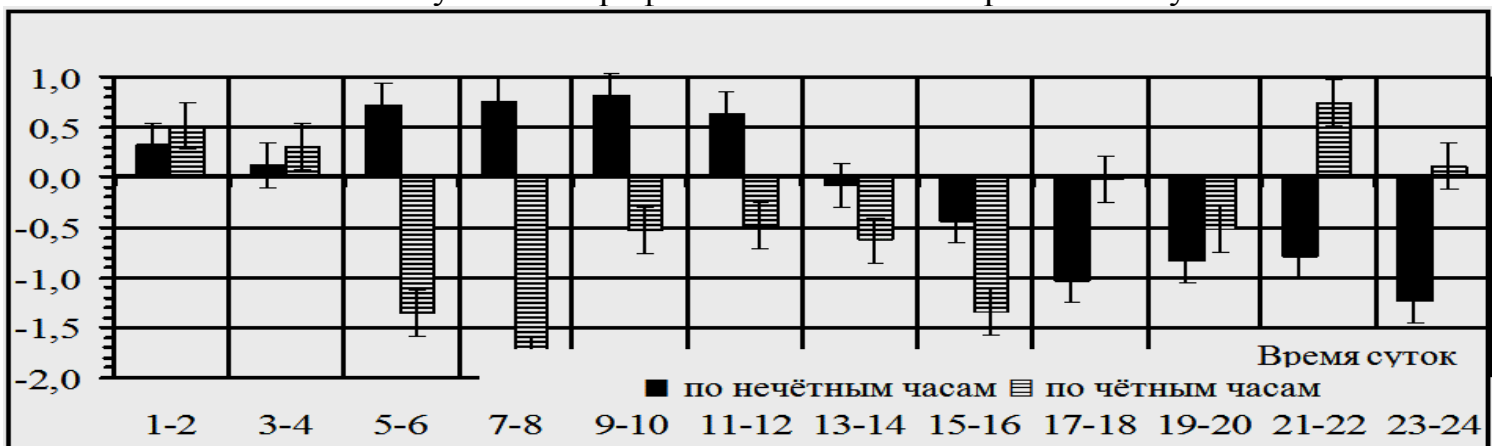


Рис.2б Суточный профиль активности LI в первую 1/4 Луны

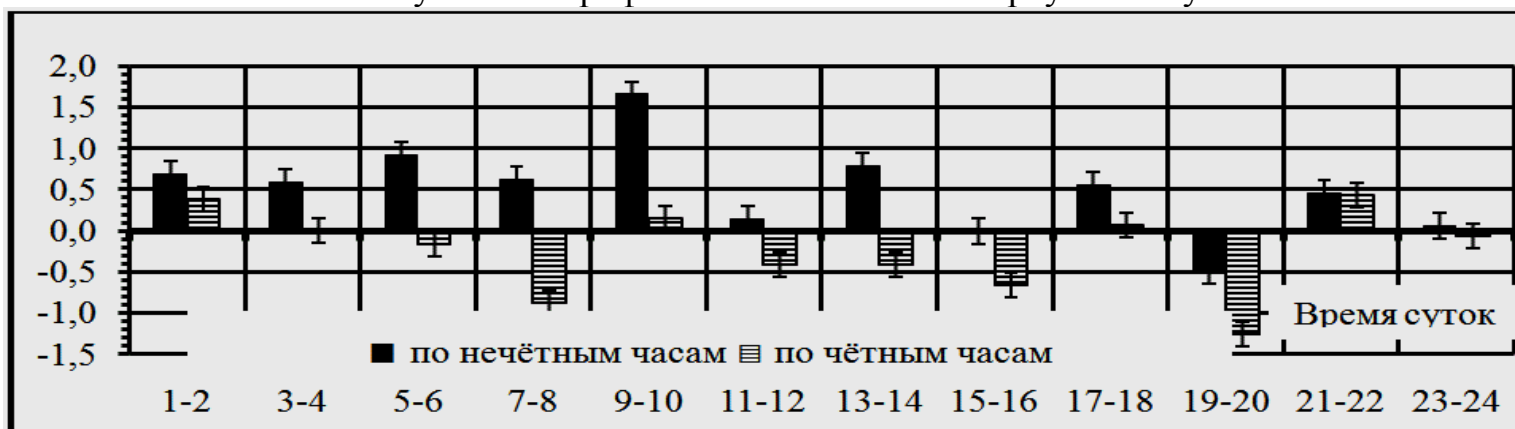


Рис.2в Суточный профиль активности LI при Полной Луне

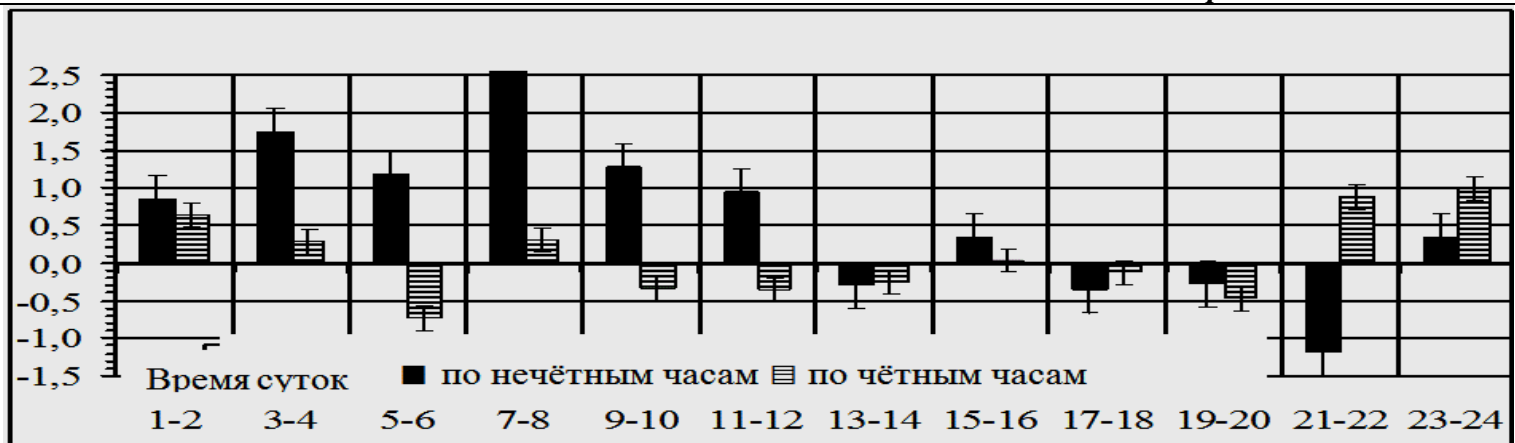


Рис.2г Суточный профиль активности LI во вторую 1/4 Луны

Суточные профили функциональной системы TR (ФК-2) и фазы Луны (рис.2д-и)

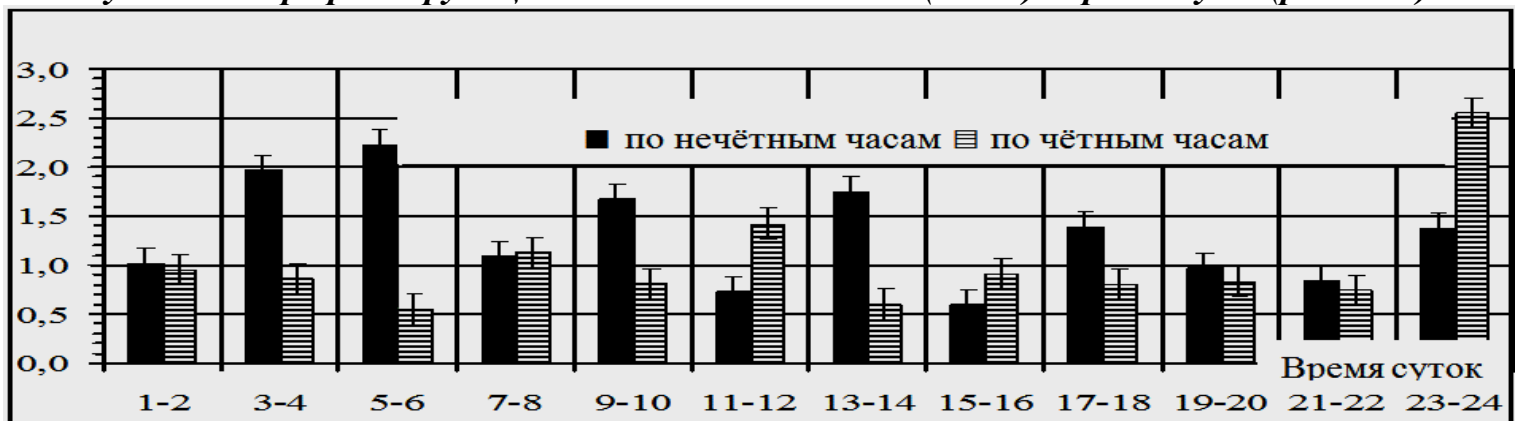


Рис.2д Суточный профиль активности ТЕ при Новой Луне

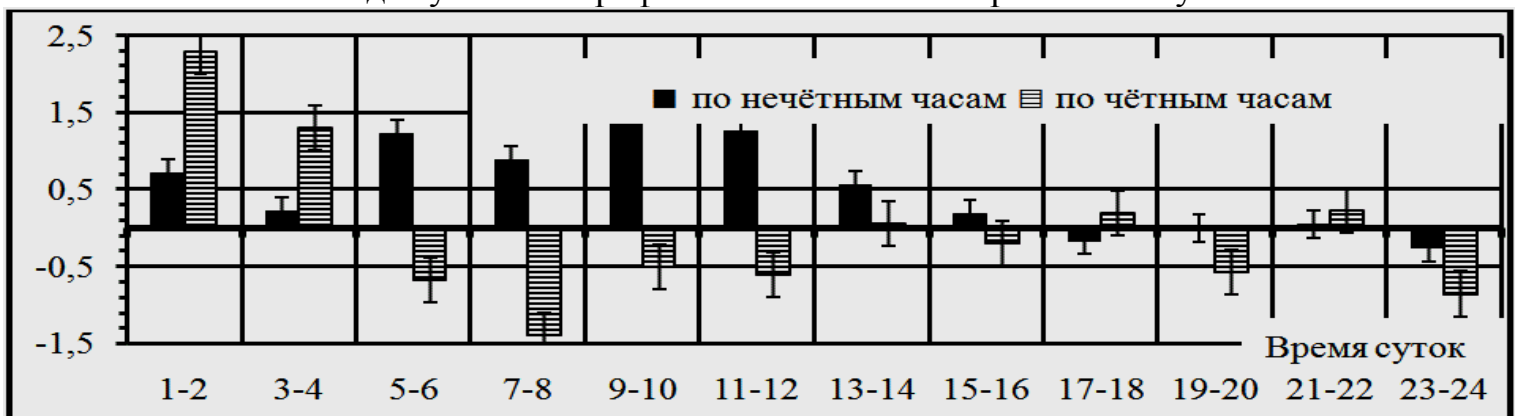


Рис.2ж Суточный профиль активности ТЕ в первую 1/4 Луны

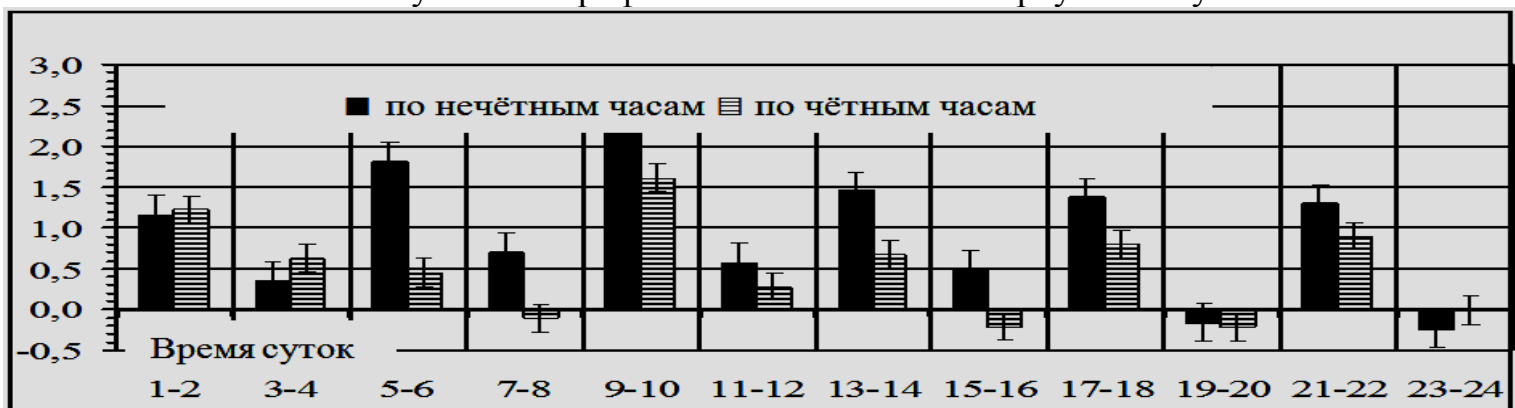
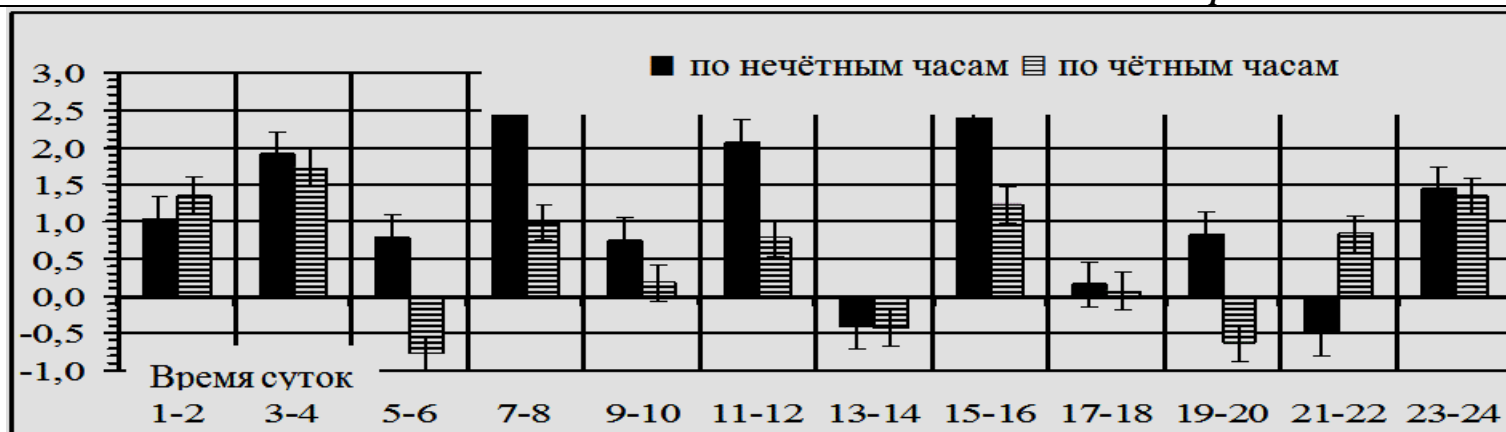
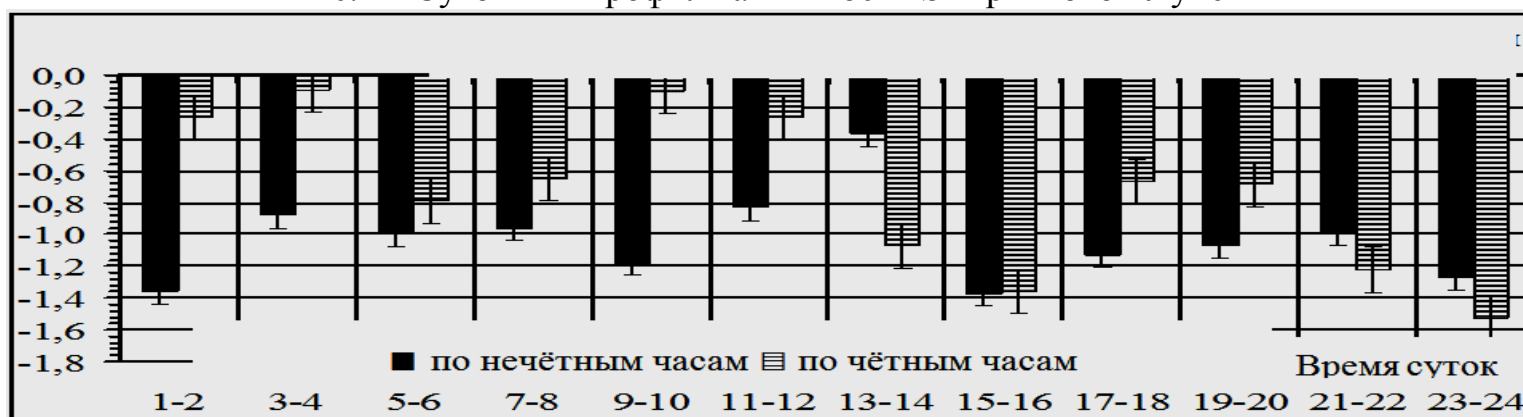


Рис.2з Суточный профиль активности ТЕ при Полной Луне



Суточные профили функциональной системы SI (ФК-2) и фазы Луны (рис.2 к-н)



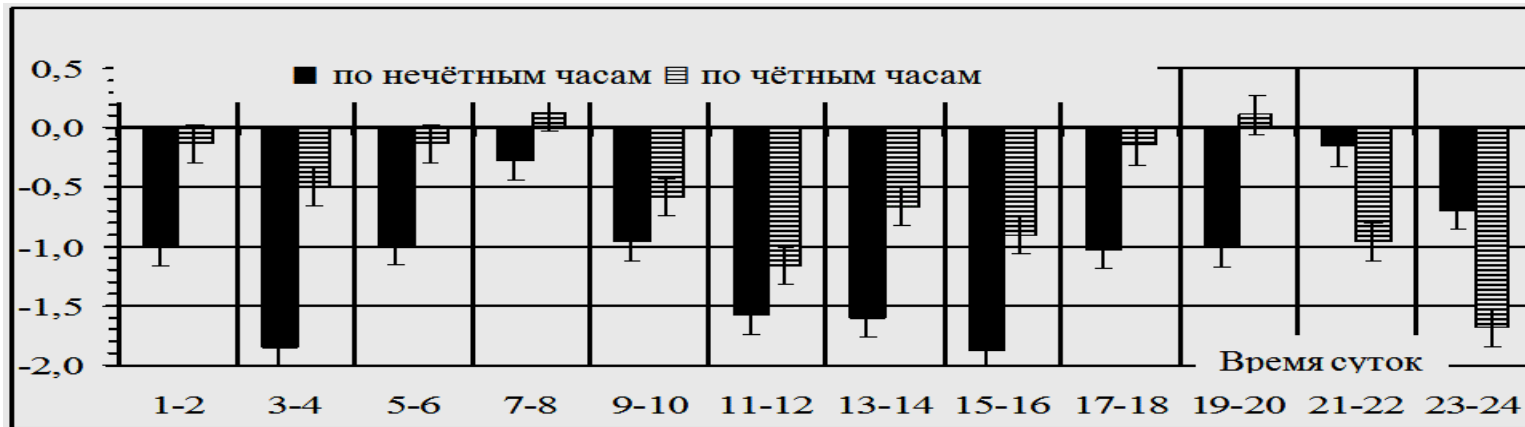


Рис.2н Суточный профиль активности SI во вторую 1/4 Луны

ВЕГЕТАТИВНЫЕ ПРОФИЛИ СИСТЕМ ТРЕТЬЕГО КОМПЛЕКСА (РИС.3).

Динамика суточных профилей функциональных систем ФК-3 (LU-PC-НТ) свидетельствует о его относительной независимости от активности Луны. Другими словами для функциональных систем третьего комплекса должен существовать другой пейсмейкер (водитель ритма). Обращает на себя внимание зона преобладающей активности функциональных систем ФК-3: ниже собственной зоны нормы. Только активность функциональной системы НТ (сердце) в фазу Полной Луны колеблется вокруг зоны собственной нормы. При этом активность систем третьего функционального комплекса также специфически колеблется по чётным и нечётным часам...

Суточные профили функциональной системы LU (ФК-3) и фазы Луны (рис.3 а-г).

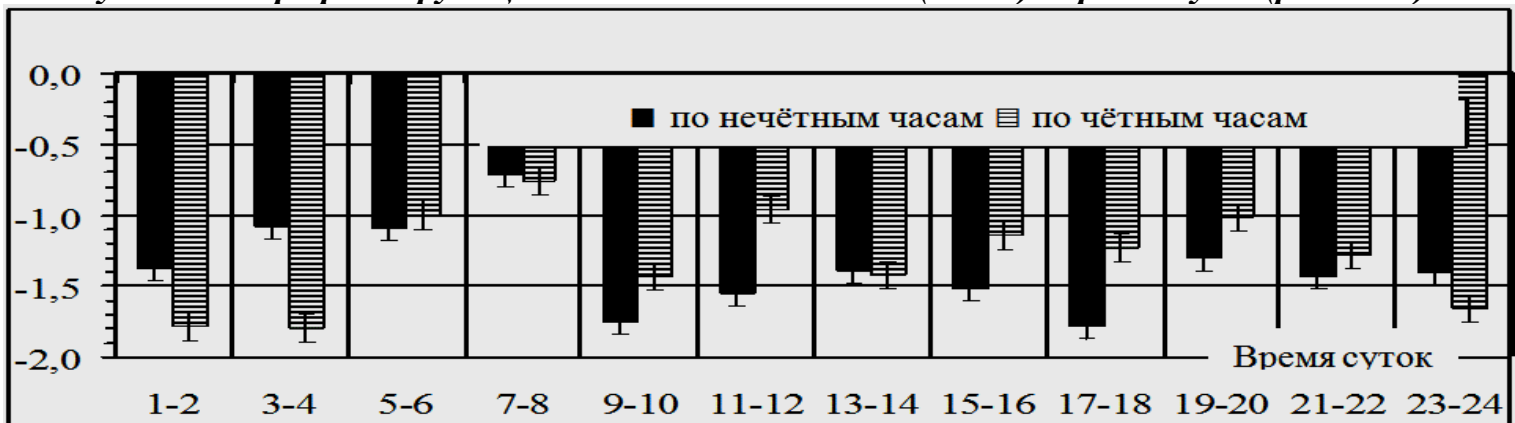
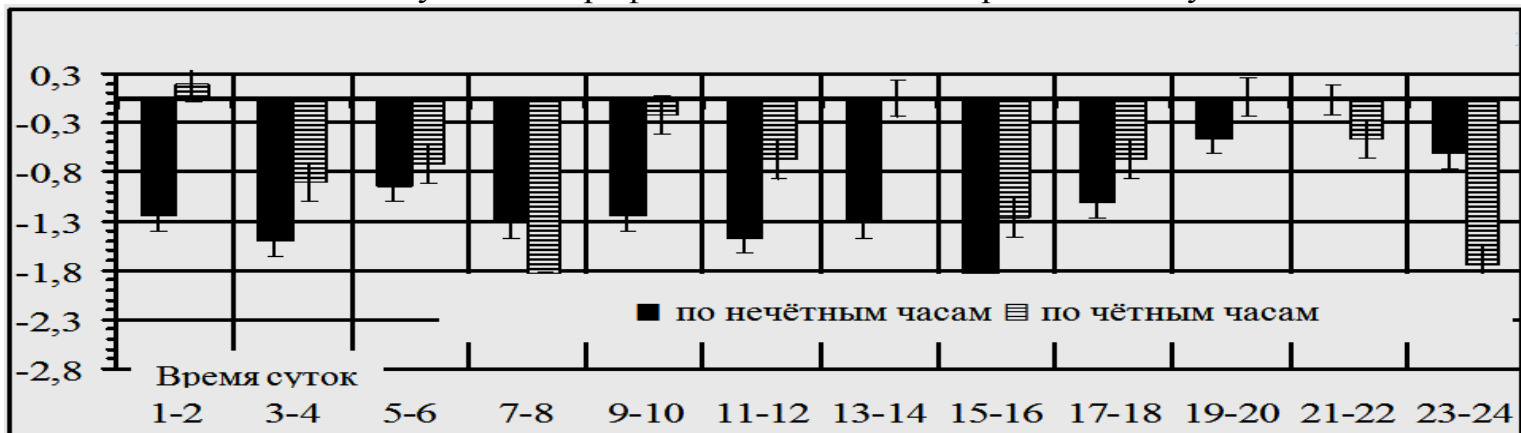
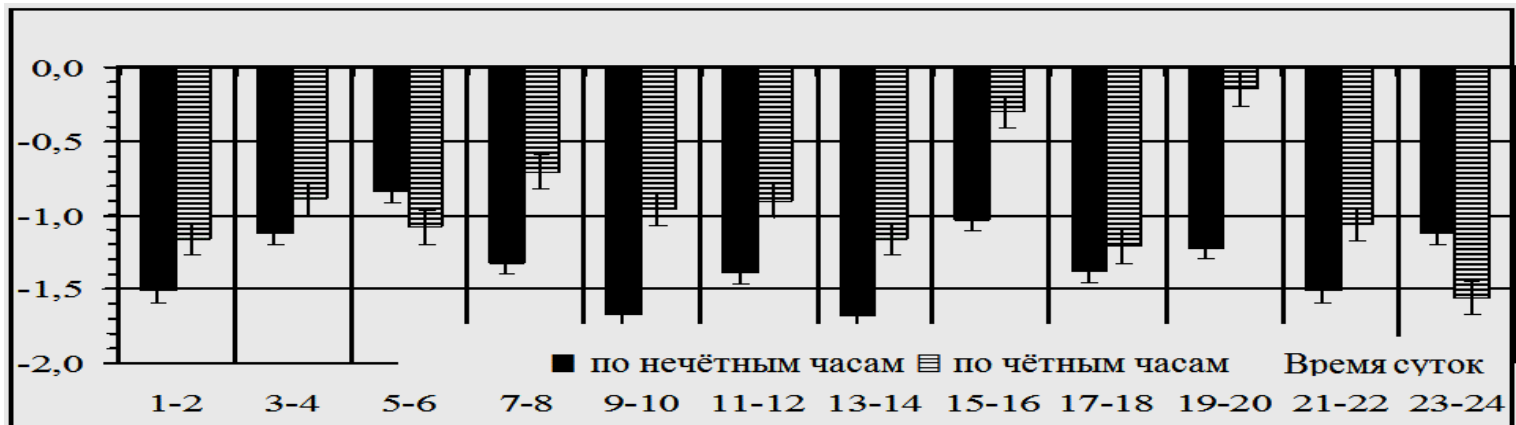


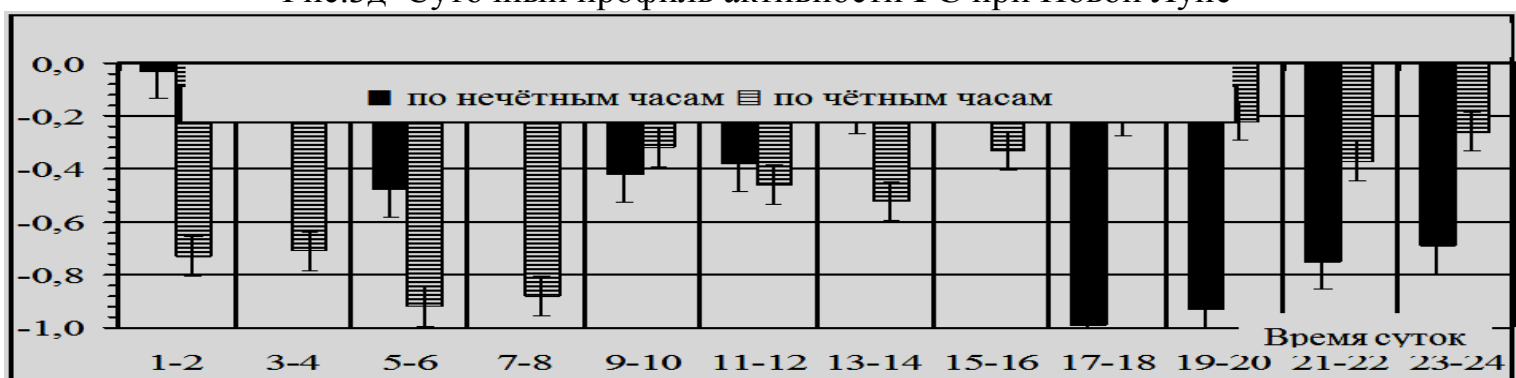
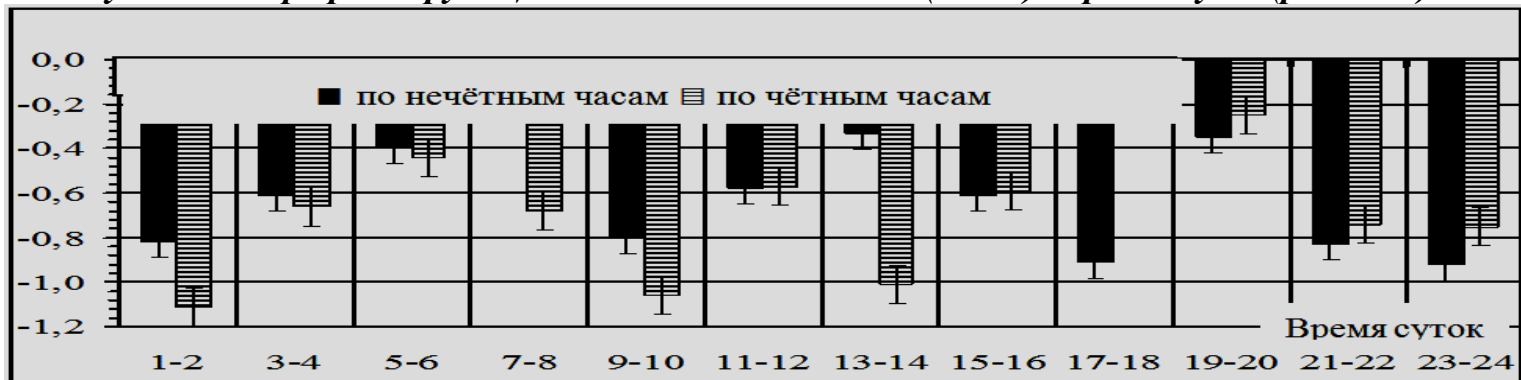
Рис.3а Суточный профиль активности LU при Новой Луне

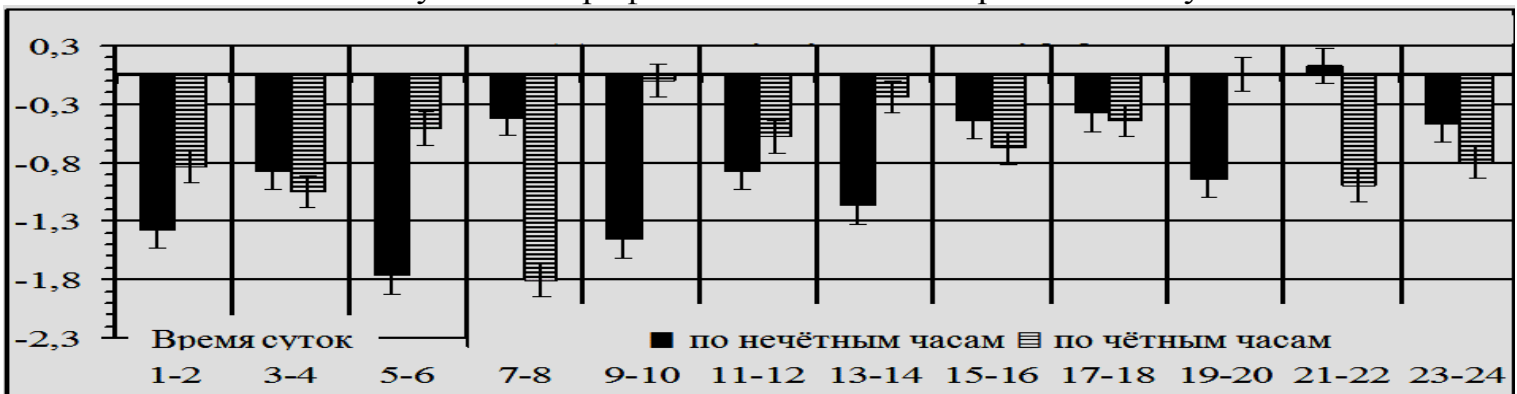
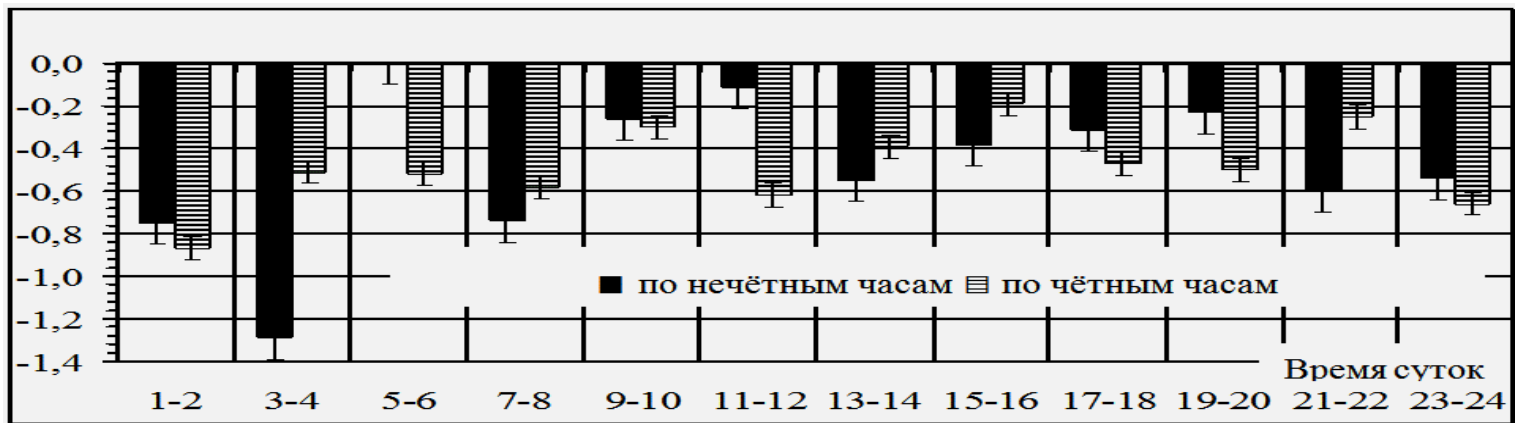


Рис.3б Суточный профиль активности LU в первую 1/4 Луны

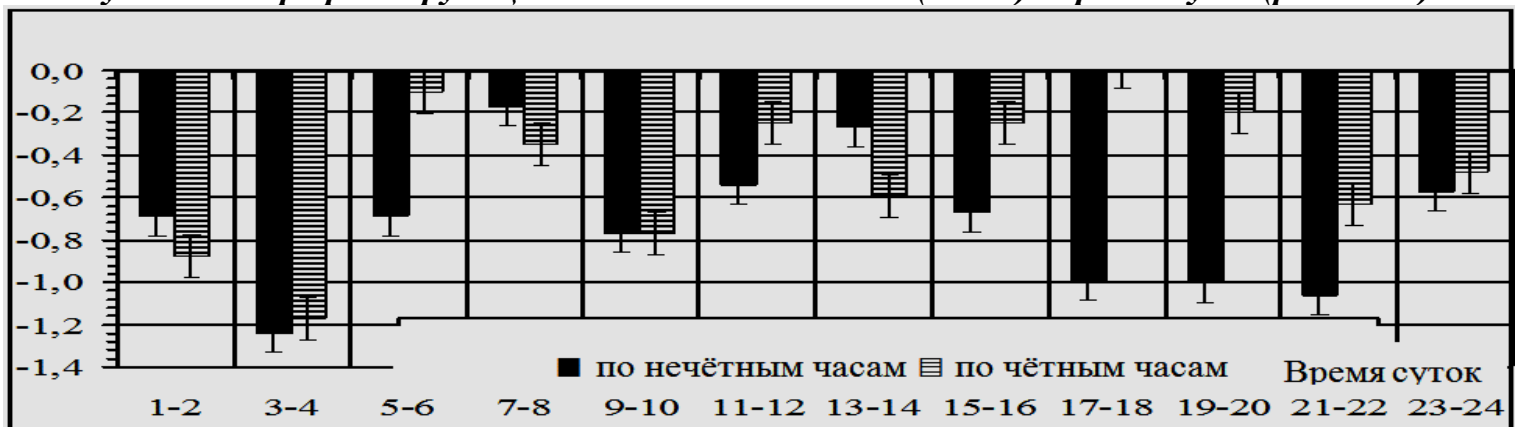


Суточные профили функциональной системы РС (ФК-3) и фазы Луны (рис.3д-и)





Суточные профили функциональной системы НТ(ФК-3) и фазы Луны (рис.3 к-н)



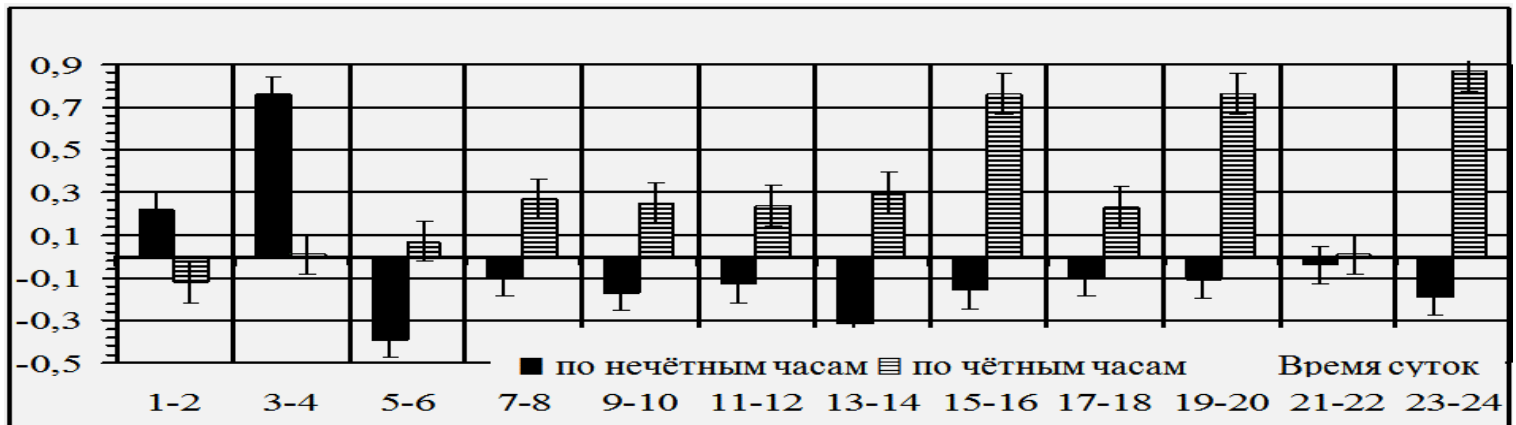


Рис.3м Суточный профиль активности НТ при Полной Луне

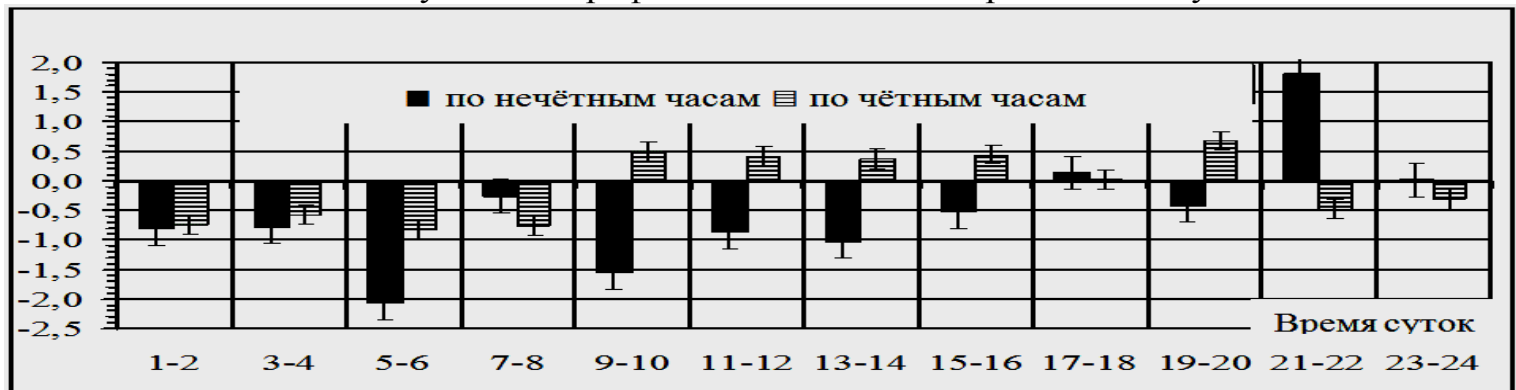


Рис.3н Суточный профиль активности НТ во вторую 1/4 Луны

ВЕГЕТАТИВНЫЕ ПРОФИЛИ СИСТЕМ ЧЕТВЁРТОГО КОМПЛЕКСА (РИС.4).

Динамика суточных профилей функциональных систем четвёртого комплекса (ST-KI-GB-LR) свидетельствует о его относительной независимости от активности Луны. Иными словами для функциональных систем четвертого комплекса должен существовать другой пейсмекер (водитель ритма)... Обращает на себя внимание активность функциональных систем ST-GB-LR (выше зоны нормы) и специфическая динамика системы KI (почки), которая колеблется вокруг нормы, при всех фазах Луны. Следует заметить, что в активности систем ФК-4 также наблюдается обнаруженный ритм: возбуждение (угнетение) по чётным (и нечётным) часам суток.

Суточные профили функциональной системы ST(ФК-4) и фазы Луны (рис.4 а-г)

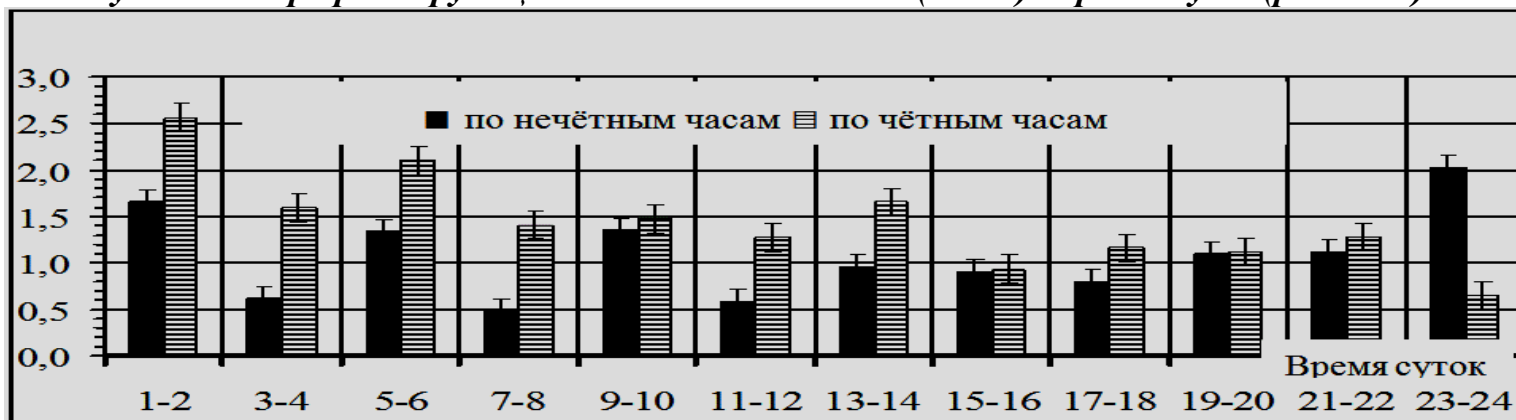
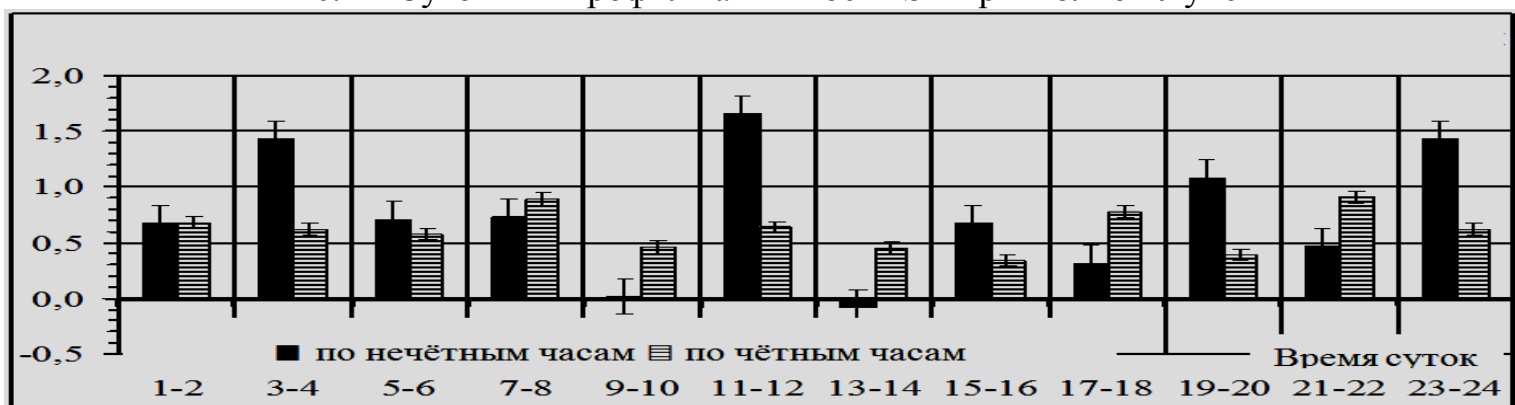
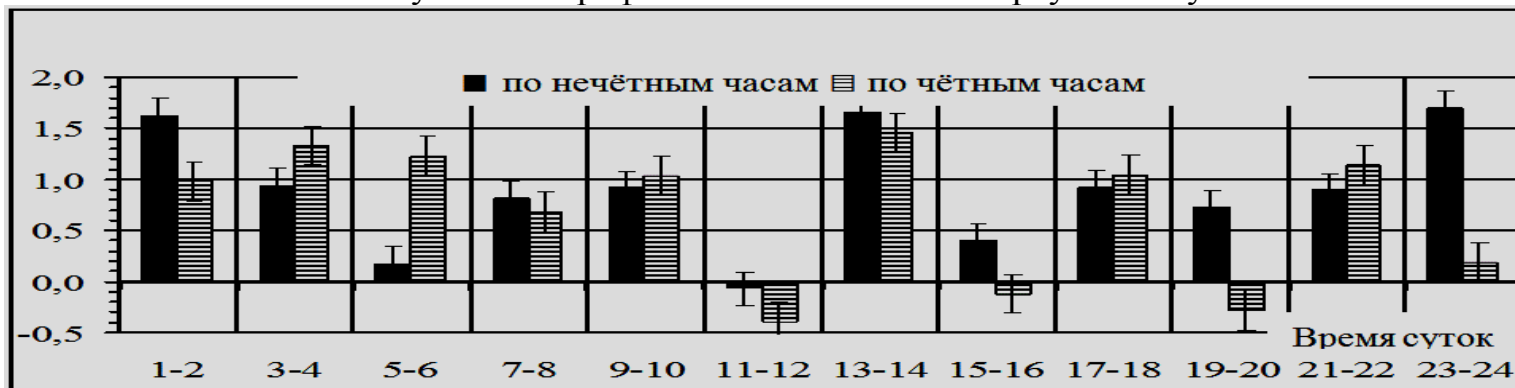
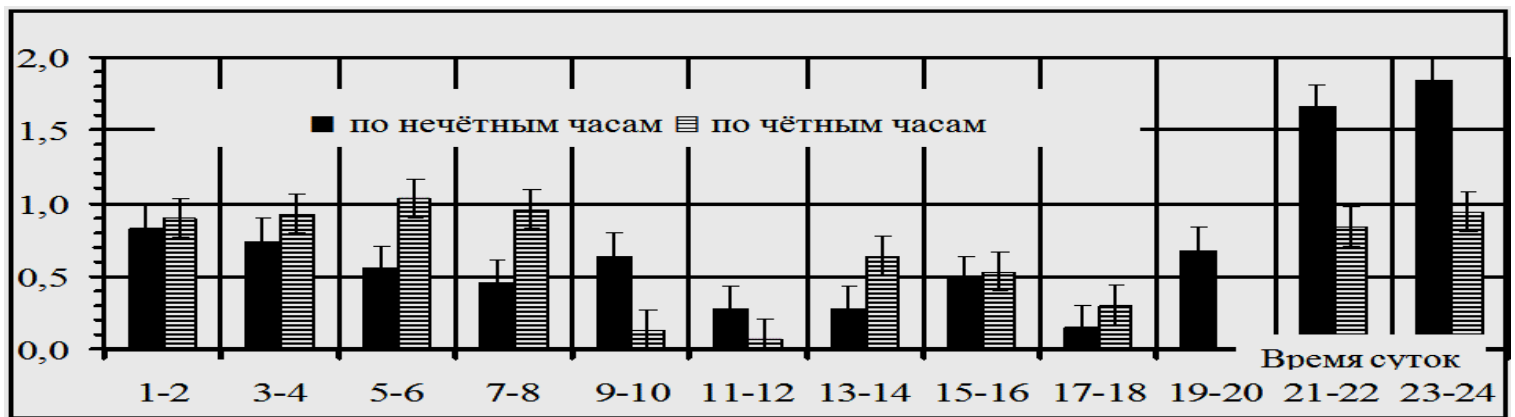
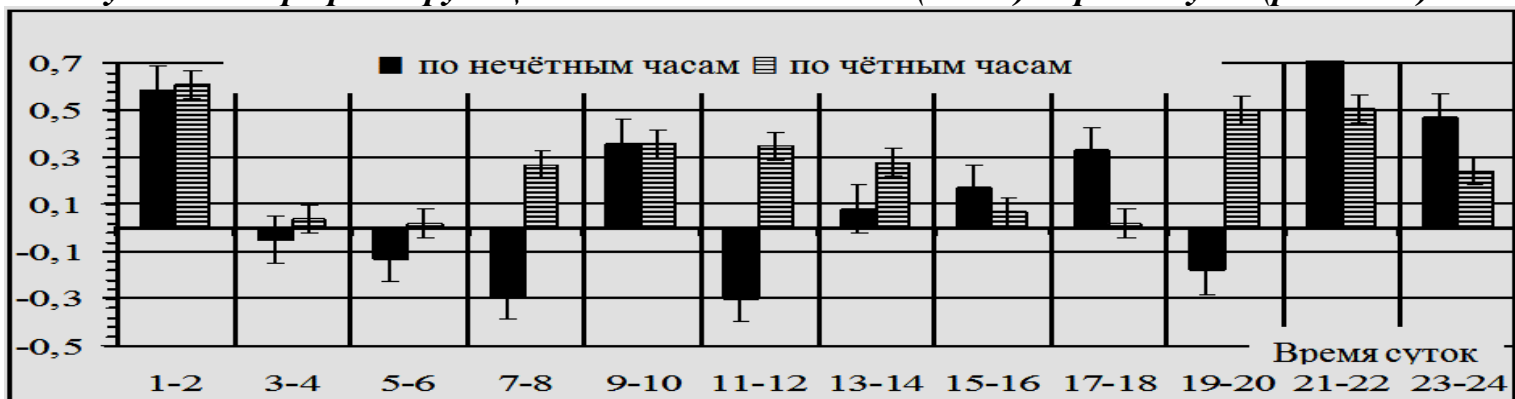
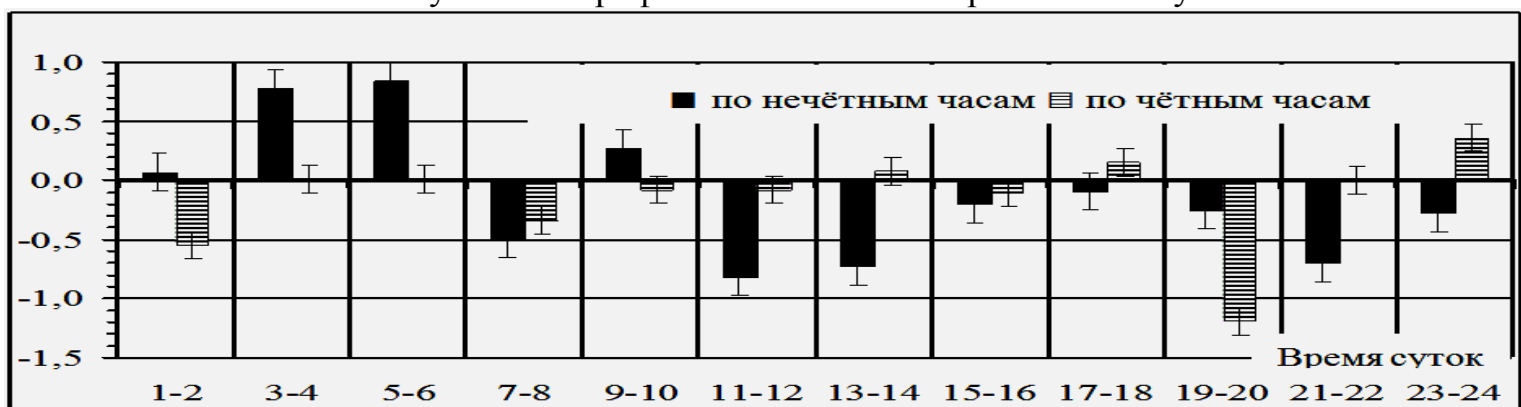
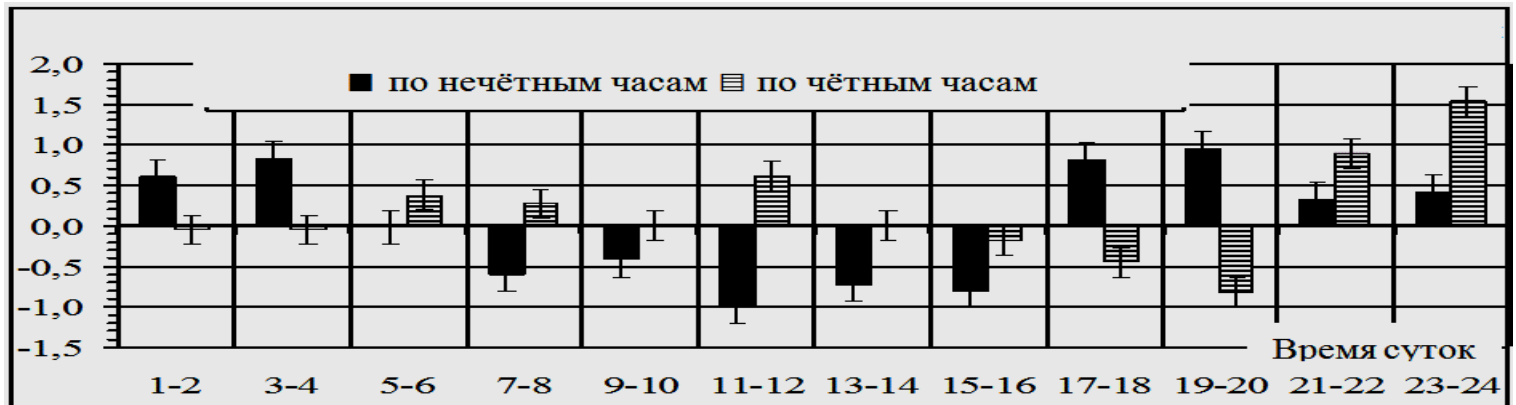


Рис.4а Суточный профиль активности ST при Новой Луне

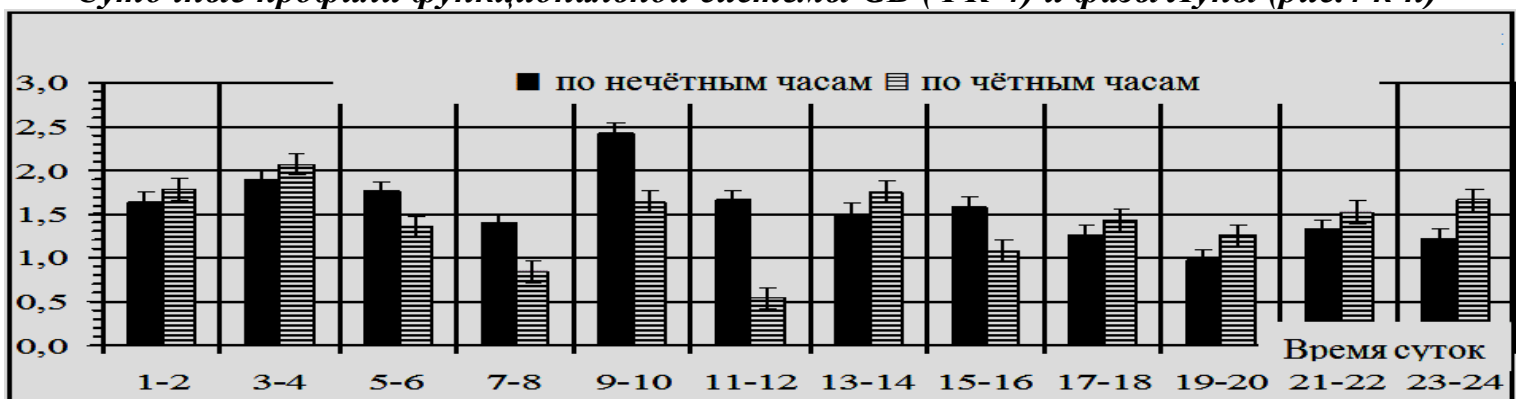


Суточные профили функциональной системы KI (ФК-4) и фазы Луны (рис.4 д-и)





Суточные профили функциональной системы GB (ФК-4) и фазы Луны (рис.4 к-н)



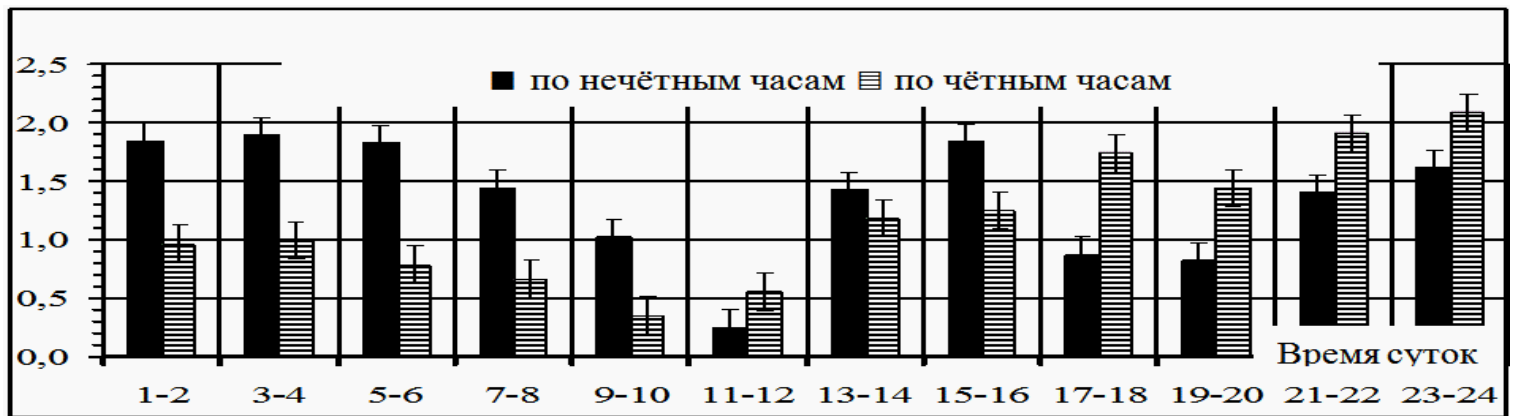


Рис.4л Суточный профиль активности GB в первую 1/4 Луны

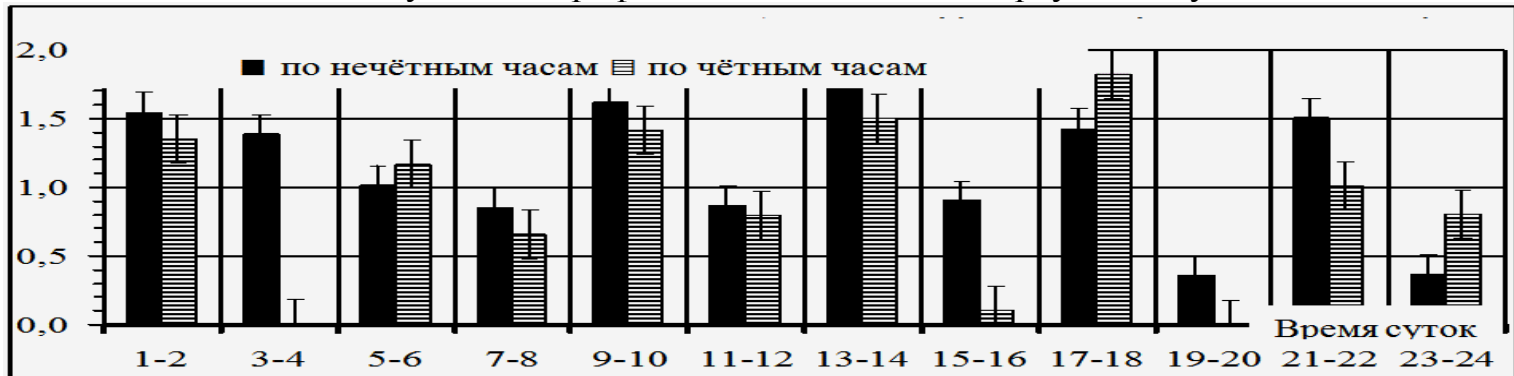


Рис.4м Суточный профиль активности GB при Полной Луне

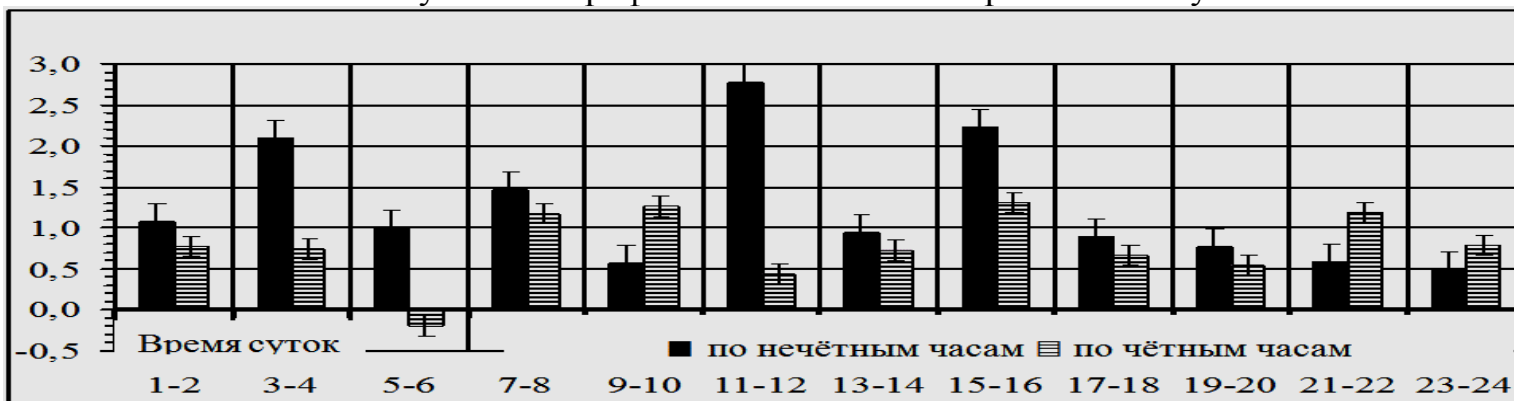


Рис.4н Суточный профиль активности GB во вторую 1/4 Луны

Суточные профили функциональной системы LR (ФК-4) и фазы Луны (рис.4о-сг)

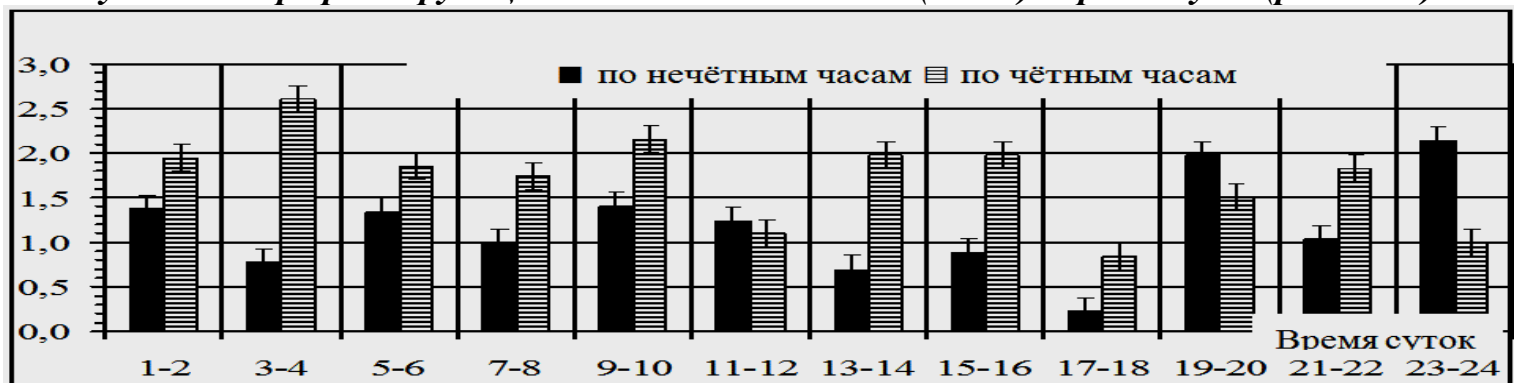


Рис.4о Суточный профиль активности KR при Новой Луне

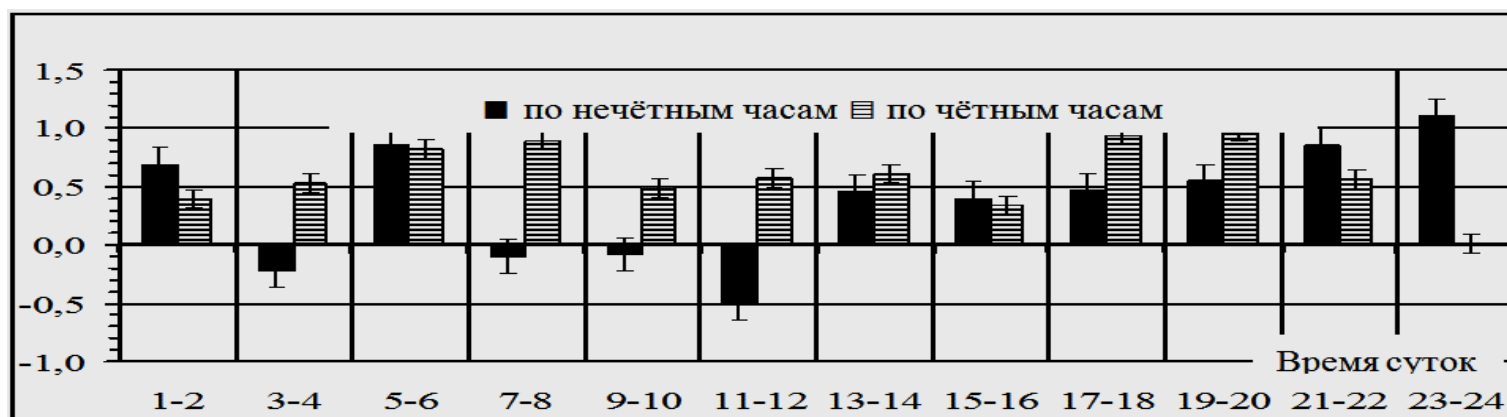


Рис.4п Суточный профиль активности LR в первую 1/4 Луны

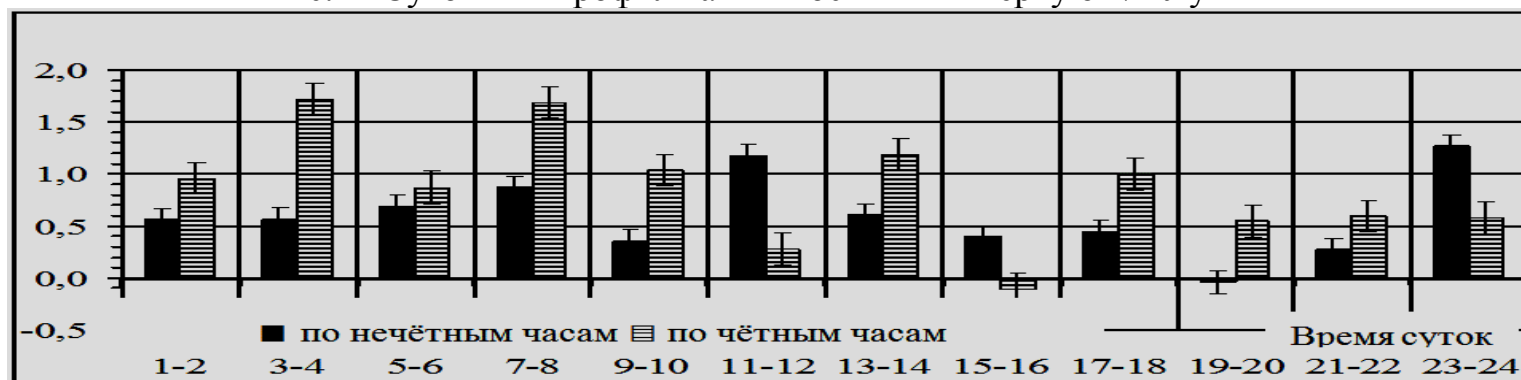


Рис.4р Суточный профиль активности LR при Полной Луне

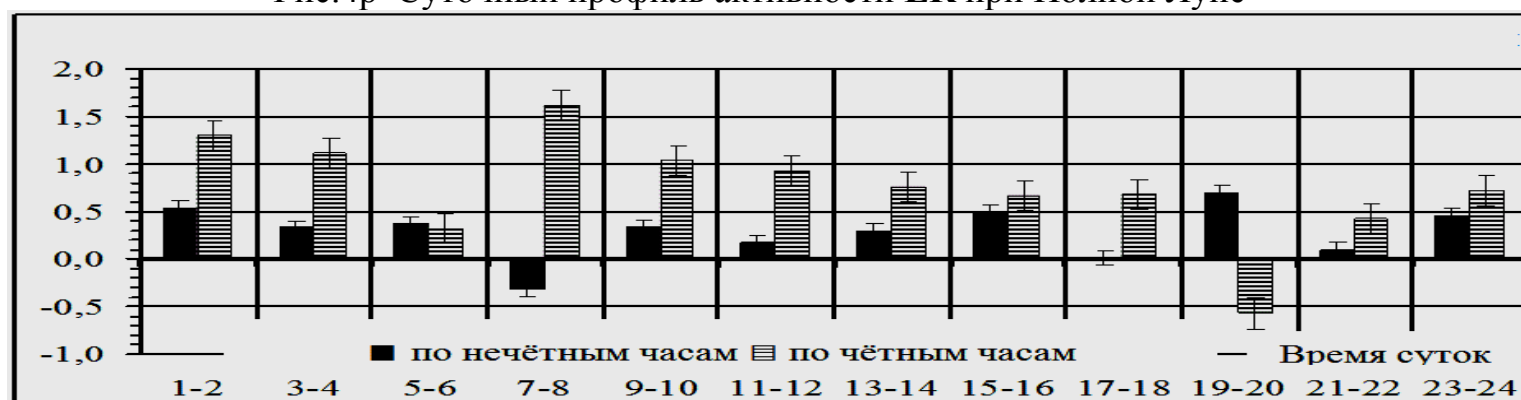


Рис.4с Суточный профиль активности LR во вторую 1/4 Луны

Резюмируя вышеизложенное, отметим. Детальный анализ функциональных профилей отдельных систем обнаружил специфическую зависимость функциональных систем первого комплекса (SP-BL) от фазы Лунной активности. Четыре волны его суточной (фазно обусловленной) активности формируют космофизическую основу земных биологических ритмов.

Последующий анализ позволил предположить: функциональная активность других систем (комплексов) должна быть зависимой от активности SP-BL. Если это так, станут понятны механизмы космофизической зависимости живой Материи...

Выводы.

1) Анализ экспериментального материала указывает на биофизическую реальность традиционного положения о "двух часовой активности акупунктурных систем (меридианов)".

Но и в нём содержится существенная ошибка, ибо речь идёт о специфической чередующейся активности каждого канала по чётным и нечётным часам суток.

2) Из всех исследуемых каналов, только функциональные системы первого комплекса (SP-BL) указывают на чёткую зависимость от фазы Лунной активности (рис.1 а-и). Последнее свидетельствует об их роли базового пейсмекера (водителя) суточного биоритма и значении в механизмах патогенеза любой этиологии.

3) Идентификация системной зависимости свидетельствуют о необходимости дальнейшего изучения выявленного биофизического феномена.

Список литературы.

1. Мацак В.Г. Биогальванизация в физио- и рефлексотерапии // Винница, 1992. 236с.
2. Нагайчук В.И., Мацак В.Г., Повстяной Н.Е. Биогальванизация в комбустиологии // Винница, 1993, 330с.
3. Мацак В.Г., Подколзин А.А., Донцов В.И., Гунько П.М. Старение и долголетие. Теория и практика биоактивации // Винница, 1995, 253с.
4. Мацак В.Г., Нагайчук В.И., Мацак Д.В., Мацак Д.В. Основы биоактивационной медицины (открыта функционально-энергетическая система биологических объектов) // Винница. 2001. 315с. ISBN 966-7993-16-7 (на украинском языке)
5. Мацак В.Г., Мацак Е.Ф., Мацак Д.В., Мацак 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. Мацак В.Г., Мацак Е.Ф., Мацак Д.В., Мацак 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. Мацак В.Г., Мацак Е.Ф., Мацак Д.В., Мацак 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. Мацак В.Г., Мацак Д.В., Мацак Е.Ф., Мацак Д.В. Тайны китайской иглотерапии (ошибки, реальность, проблемы) // Винница. 2009. 450с. ISBN 978-966-2932-80-5 (на русском языке).
9. Мацак В.Г., Мацак Е.Ф., Мацак Д.В., Мацак А.Д. Функциональная диагностика и коррекция вегетативных нарушений у детей // Винница.- 2011.- 151 с.- ISBN 978-617-535-010-2.
10. Мацак В. Г., Мацак Д. В., Мацак Е. Ф., Мацак 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. Мацак В. Г., Мацак Д. В., Мацак Е. Ф., Мацак 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. Мацак В. Г., Мацак Д. В., Мацак Е. Ф., Мацак Д. В. Энергоинформационная система человека как биофизическая основа вегетативной Чжень-цзю терапии. Лекция 3. Традиционные гипотетические основы вегетативной Чжень-цзю терапии. // РФ, Медиздат, Рефле-

- ксотерапевт, № 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., Szlenskowy W. Zdrowie decydenta // Decydent, Online edition, nr 104, lipiec-2010 http://www.decydent.pl/archiwum/wydanie_120/zdrowie-decydenta_1181.html.