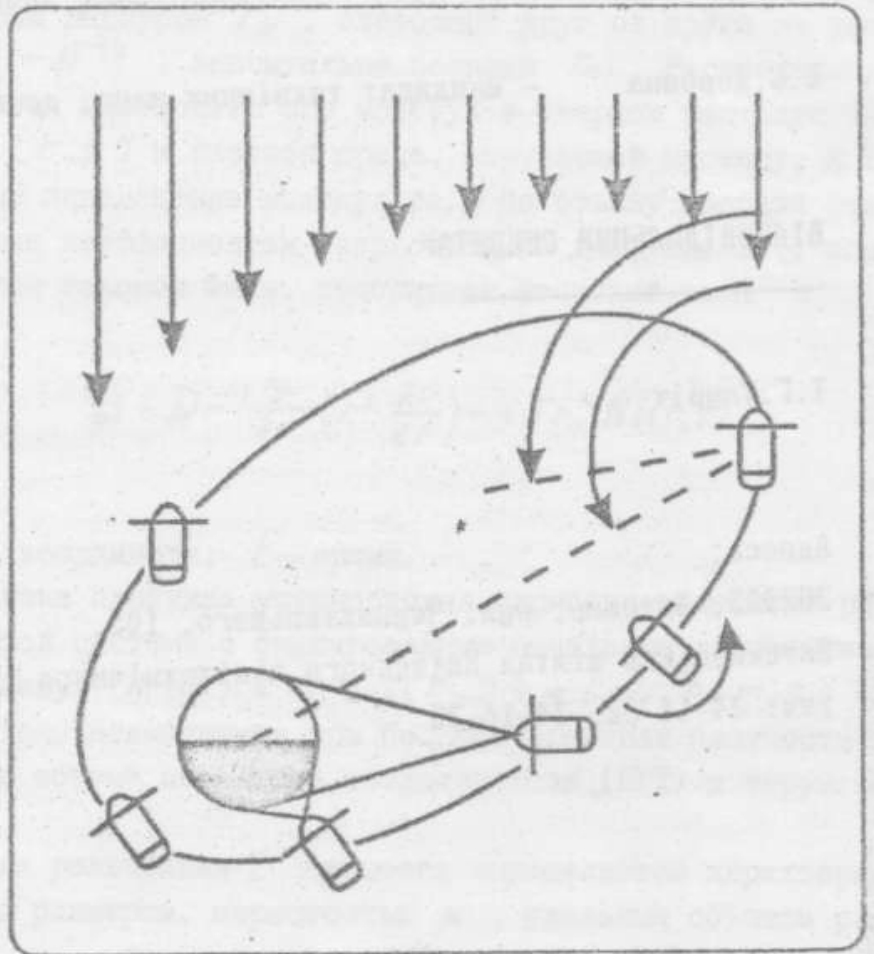




АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНЕ КОСМІЧНЕ АГЕНСТВО УКРАЇНИ,
ФЕДЕРАЦІЯ КОСМОНАВТИКИ УКРАЇНИ,
АКАДЕМІЯ ТЕХНОЛОГІЧНИХ НАУК УКРАЇНИ,
МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ УКРАЇНИ,
КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ,
ЖИТОМИРСЬКИЙ ФІЛІАЛ
КИЇВСЬКОГО ПОЛІТЕХНІЧНОГО ІНСТИТУТУ,
НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ
ПРОБЛЕМ МЕХАНІКИ "РИТМ"

Тези доповідей науково-технічної конференції
Червень 1993 року

ФУНДАМЕНТАЛЬНІ ТА ПРИКЛАДНІ ПРОБЛЕМИ КОСМІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ



ГОЛОВНИЙ РЕДАКТОР

Б.Б.Самотокін - доктор технічних наук, професор

РЕДАКЦІЙНА РАДА

М.А.Павловський - доктор технічних наук, професор

П.П.Мельничук - кандидат технічних наук, доцент

П.В.Фріз - кандидат технічних наук, доцент

Є.С.Щербина - кандидат технічних наук, доцент

ВІДПОВІДАЛЬНИЙ СЕКРЕТАР

Т.Г.Тауріт

Адреса:

262005, Житомир, вул. Черняхівського, 103,

Житомирський філіал Київського політехнічного інституту,

тел. 24-14-22, 24-14-23

КОМПЛЕКС МЕДИЦИНСКОЙ АППАРАТУРЫ ДЛЯ ДЛИТЕЛЬНОГО НЕПРЕРЫВНОГО НАБЛЮДЕНИЯ ЗА ФУНКЦИОНАЛЬНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИМ БАЛАНСОМ ОРГАНИЗМА ЧЕЛОВЕКА

Особенностью процессов, протекающих в живом организме, является их ритмический характер. Современная стратегия и тактика реабилитации и профилактики заболеваний методами рефлексотерапии базируется на выборе оптимального времени (в астрономическом смысле)диагностики заболеваний и лечебного воздействия.

Оптимальное время анализа и воздействия можно определить эмпирически, исходя из учения традиционной восточной медицины «о жизненной энергии – «ЧИ». Согласно этому учению, организм представляет собой колебательную систему, пронизанную ритмами, где каждый орган имеет свою кульминационную точку (свое время активности и пассивности).

В последнее время установлено, что акупунктурные зоны и связывающие их каналы можно рассматривать как «генераторы» электрического тока, причем относительная величина «генерируемого» электрического тока определяется, помимо всего прочего, и состоянием исследуемого организма.

На этих принципах базируется метод биогальванизации биоэнергодиагностики, получивший в последнее время широкое распространение.

Нами разработан комплекс аппаратуры, использующий способность генерировать электрический ток, предназначенный для длительного непрерывного контроля за динамикой биоэлектрической активности функциональных акупунктурных систем биообъектов. Комплекс состоит из:

- комплекта специальных, химически инертных электродов, устанавливаемых в акупунктурных зонах кожного покрова человека;
- автономного микромощного 24-канального накопителя значений биопотенциалов акупунктурных зон;
- персонального компьютера с платой для подключения автономного накопителя;
- пакета программ биоэнергетических исследований.

Исследования, проведенные при помощи разработанного комплекса аппаратуры, позволяют указать пути увеличения эффективности диагностики состояния организма человека.