

УДК. 615.47

«ЛУЧ КОМБИ» БИОРЕЗОНАНСНЫЙ ИММУНОМОДУЛЯТОР

*В.В. Овчинников, студент, «Медицинские приборы и системы», кафедра
«Приборы», e-mail: ovchinnikov.vyacheslav@ukr.net*

ВНУ им. В.Даля, г. Луганск

Прибор «Луч Комби» (рис.1) представляет собой образец современной биорезонансной технологии оздоровления человека. Принцип его действия основан на уникальном эффекте воздействия на организм человека положительной составляющей импульсного электрического сигнала определённой частоты. Данный эффект был открыт в конце прошлого века известным американским микробиологом Хильдой Кларк (Hulda Regehr Clark) и известен под названием «цеппинг». С помощью этого сигнала происходит угнетающее воздействие на патогенную микрофлору человека, в результате чего повышается энергетический статус организма, укрепляется иммунитет и в организме происходят оздоровительные процессы.

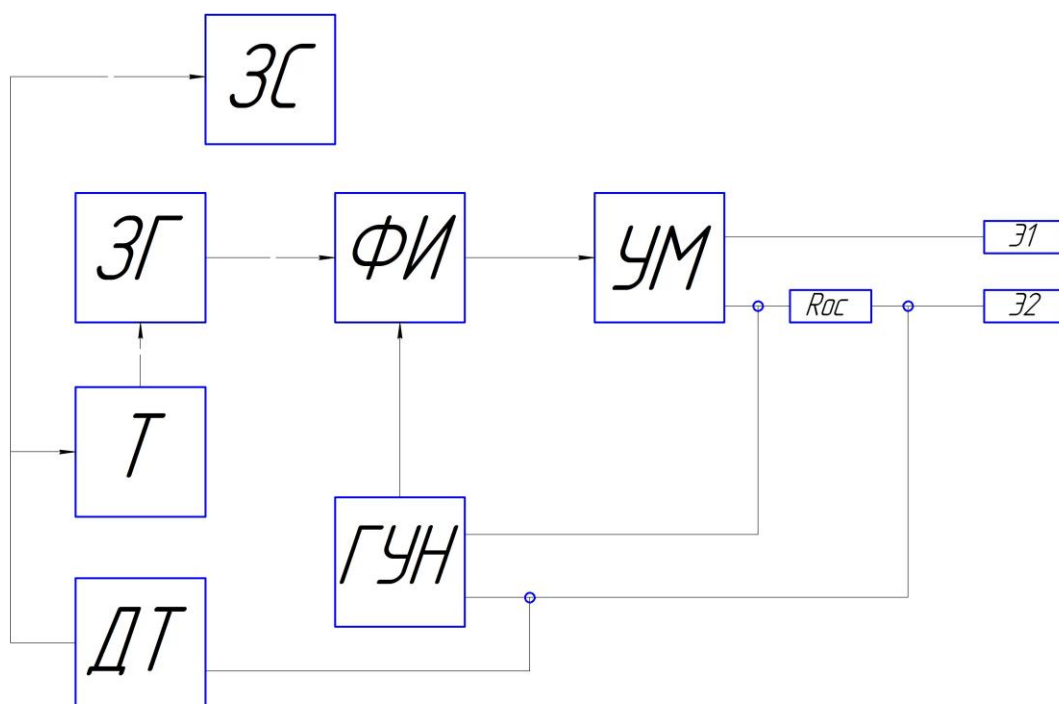


Рис. 1. «Луч Комби» биорезонансный иммуномодулятор

Прибор «Луч Комби» представляет собой оригинальную разработку, ноу-хау аппарата является:

- применение частоты физиологически благоприятной для организма человека, в результате чего происходит гармонизирующее воздействие на все системы организма;
- наличие обратной связи между физиологическими особенностями человека и параметрами сигнала в зависимости от физического и эмоционального состояния, позволяющее поддерживать уровень сигнала в оптимальных пределах, благодаря чему воздействие на организм происходит более эффективно и мягко.

Была разработана структурная схема прибора (рис. 2)



ЗГ - задающий генератор; ФИ - формирователь импульса; Т - таймер;
УМ - усилитель мощности; ГУН - генератор управления напряжением;
ЗС - звуковая сигнализация; ДТ - датчик тактильности; Э1, Э2 - электроды;
Roc - сопротивление обратной связи.

Рис. 2. Структурная схема прибора

Задающий генератор подает импульсы частотой близкой к 30кГц на формирователь импульса, задает крутизну импульсам и усиливает их по

току. Сопротивление обратной связи подает сигнал на генератор управления напряжением, который корректирует частоту, которая зависит, от кожи человека. Если пропадает сигнал, то датчик тактильности подает команду на таймер и звуковую сигнализацию

Вырабатываемый прибором электрический сигнал снимается ладонями рук человека посредством двух металлических цилиндрических электродов, изготовленных из меди. Возможно также применение электродов из нержавеющей стали, но как показал опыт, эффективность медных электродов в силу особого действия меди на организм выше. Во избежание гальванического эффекта, разрешается одновременное применение электродов только из одного металла: «нержавеющая сталь – нержавеющая сталь» или «медь – медь».

Литература

1. Зубчук В.И. Справочник по цифровой схемотехнике / Зубчук В.И., Сигорский В.П., Шкуро А.Н. — К.: Техника, 1990. – 448с.
2. Гершунский Б.С. Расчет основных электронных и полупроводниковых схем в примерах / Гершунский Б.С. — К.: Издательство Киев. ун-та, 1968.- 250с.