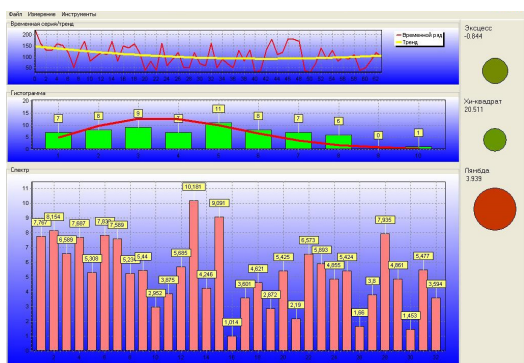


УСТРОЙСТВО ДЛЯ БЕСКОНТАКТНОЙ ИНДИКАЦИИ И ТЕРАПИИ СТРЕССОВЫХ СОСТОЯНИЙ ЧЕЛОВЕКА

Компьютерная неинвазивная диагностика стрессовых состояний, а также профилактика и лечение неврологических заболеваний, вызванных хроническим стрессом



ОСОБЕННОСТИ РАЗРАБОТКИ

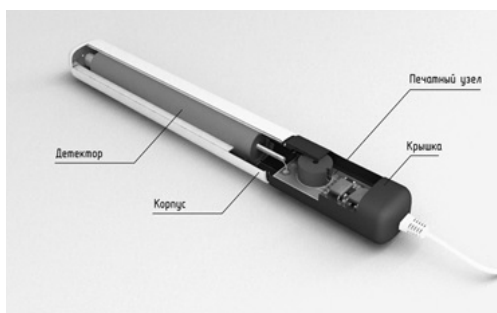
Бесконтактный пассивный радиоизотопный способ диагностики стрессового состояния, режим «online mode», отображаемая на экране и мультимедийных устройствах ПК информация, способная определить уровень стресса и смягчить его.

30 – 60 мин

время сеанса диагностики и терапии

УСТРОЙСТВО ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ

- Датчик
- ПК (ноутбук)
- Компьютерная программа



Габаритные размеры датчика не превышают **100x50x50 мм³**

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Медицина, спорт и др.

Потребители: специалисты медицины, спорта, а также офисные работники, индивидуальные потребители. Кроме выполнения основной задачи устройство может быть использовано: при мониторинге за эмоциональным состоянием пациента, в качестве системы с биологической обратной связью при физиотерапевтических процедурах, приеме лекарств и др.

НАЛИЧИЕ ПАТЕНТА



Имеется патент на способ физиотерапии этим методом. Устройство может быть использовано:

- для измерения биологических ритмов человека бесконтактным способом;
- в компьютерных играх с возможностью установления обратных связей, учитывающих эмоциональное состояние играющего (то же для дистанционного образования);
- в системе текущей регистрации биологически активных факторов солнечной активности (быстрые изменения: 5-, 7-, 12-, 30-минутные и др. циклы) и др.