

# ЭФФЕКТ КИРЛИАН

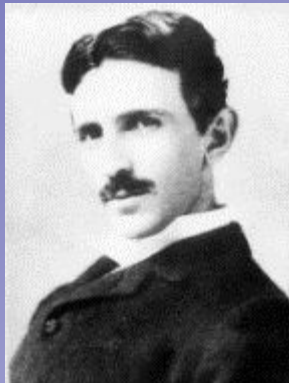
Выполнила Плюснина Марина 10в

# РАЗЛИЧНЫЕ ПОПЫТКИ ИЗУЧЕНИЯ.



– В 1777 году профессор Лихтенберг, изучая электрические разряды на покрытой порошком поверхности изолятора, наблюдал характерное свечение. Спустя почти столетие это свечение было зафиксировано на фотопластинке и получило название "фигур Лихтенберга".

– В России в середине прошлого века известный по тем временам учёный Наркевич-Иодко, поверив крестьянину, видевшему разноцветные света вокруг людей невооружёнными никаким прибором глазами, изобрёл очень простое электрическое устройство, позволившее запечатлеть это свечение на фотопластинке. Свой способ фотографирования Наркевич-Иодко назвал электрографией.



– Демонстрационные опыты Николы Тесла в 1891-1900 годах наглядно показали возможность газоразрядной визуализации живых организмов. Тесла получал фотографии разрядов обычной фотосъёмкой. Фотоаппарат снимал в токах высокой частоты предметы и тела. Но сложность использовавшейся тогда аппаратуры для получения электрографических снимков препятствовала широкому распространению метода.

# КИРЛИАН



- С 1905 года, под натиском новых идей в физике и революционной ситуаций в обществе, эти работы были надолго забыты. И только в тридцатые годы российские изобретатели – супруги Кирлиан заново подошли к этим исследованиям.
- Семен Давидович Кирлиан прошел этот путь с самого начала. Он был мастером золотые руки, оживлявшим все, к чему он ни прикасался. Он мог починить практически любой электроприбор, микроскоп, фотоаппарат, все - вплоть до рентгеновского аппарата.
- *"Наблюдательность – вот краеугольный камень, положенный в основу всего нового в науке, в том числе и получения электрических излучений живой и неживой природы. Работая физиомехаником в физиотерапевтических кабинетах больницы, я обратил внимание, что диатермические разряды между телом больного и электродом, как бы начинают "жить". Во время процедуры они меняют окраску, динамику... Казалось, поведением их управляет тело больного. Появились мысли, идеи..."* "А что будет, если поставить между электродами и кожей фотопленку? Но в голубоватом свечении полного стеклянного электрода она засветится. Тогда решено было стекло заменить металлом, правда, разряды стали болезненными. Ничего! Наука требует жертв. При изоляции от земли неприятное пощипывание смягчилось." (Из дневника Кирлиан) Так были получены первые уникальные снимки объектов неживой и живой природы с использованием "токов высокой частоты".
- *"Для выполнения задуманного требовались новые знания. Пришлось изучать электронную оптику, знакомиться с оптической фотографией, составлять схему за схемой. К огорчению первые эксперименты дали не "россыпи звезд", а скелет пальцев. Появились шальные мысли, не дело ли это "рентгена"? Но опыты продолжались. Путь к "россыпям" был тернистым, он прошел через дебри схем, ожоги, непредвиденные результаты, отчаяние. Это был не Его величество случай, а долгий и упорный труд. Труд проникновения в неведомый мир, где зарыты драгоценные формулы здоровья и долголетия человека"* (Из дневника Кирлиан).

На снимке два листа одного и того же дерева.  
Мы видим что их свечения различны,  
так как один из листов был повреждён.

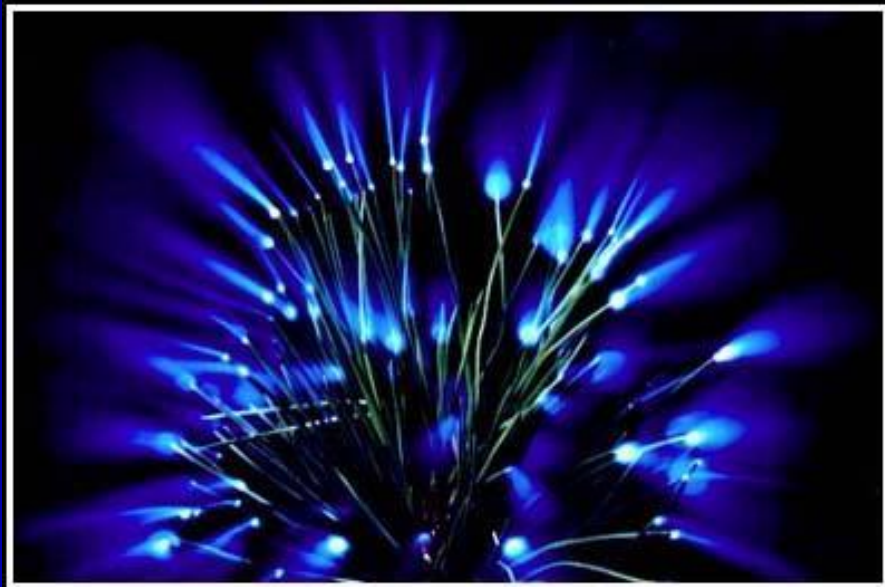




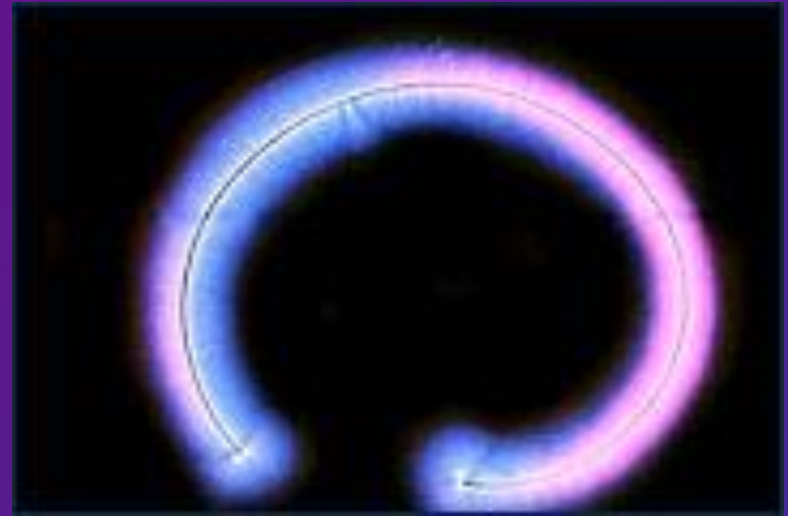
*В коже заложены  
своеобразные  
биомеханизмы,  
выполняющие важные  
функции и связанные  
через нервную  
систему с  
внутренними  
органами...*

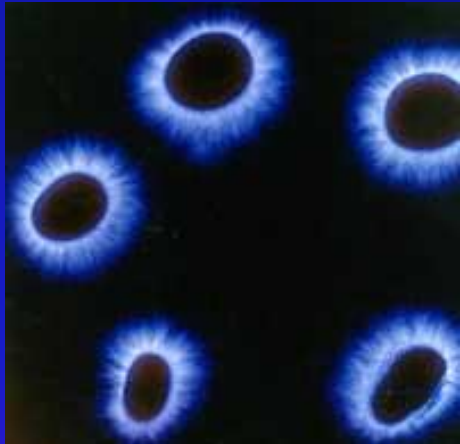


# ФОТОГРАФИИ НА АГРД

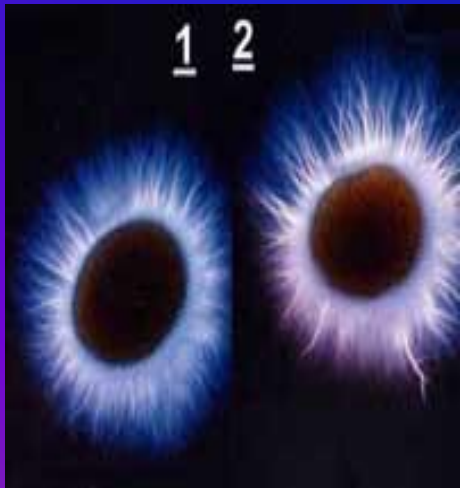


# ФОТОГРАФИИ НА АГРД





# Излучение пальцев рук здорового человека.



1. Излучение пальца  
человека в состоянии  
гармонии.

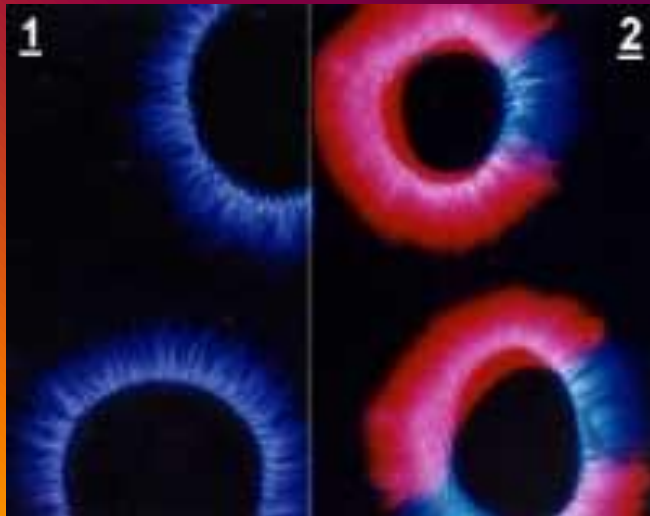
2. Излучение пальца  
человека в состоянии  
стресса.





1. Излучение человека в состоянии психоэмоционального возбуждения.

2. Излучение человека в состоянии гармонии



1. Излучение пальцев людей в состоянии гармонии.

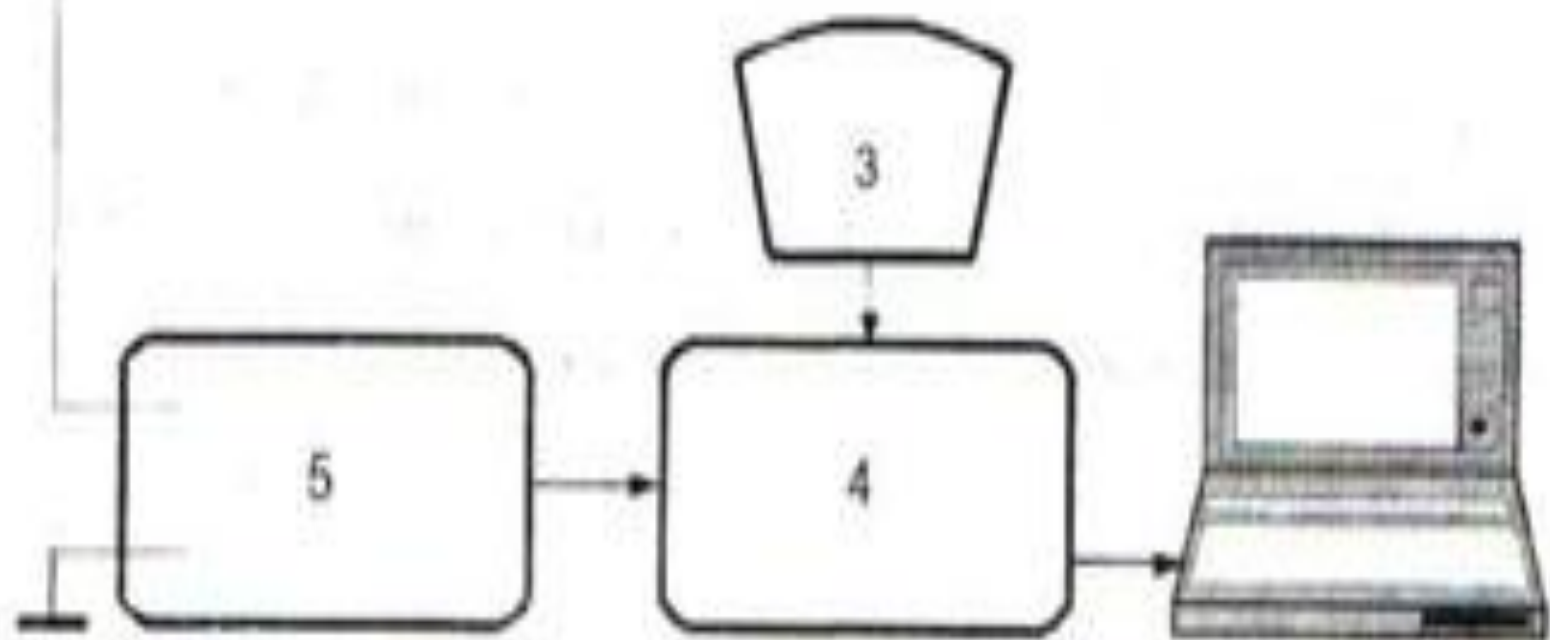
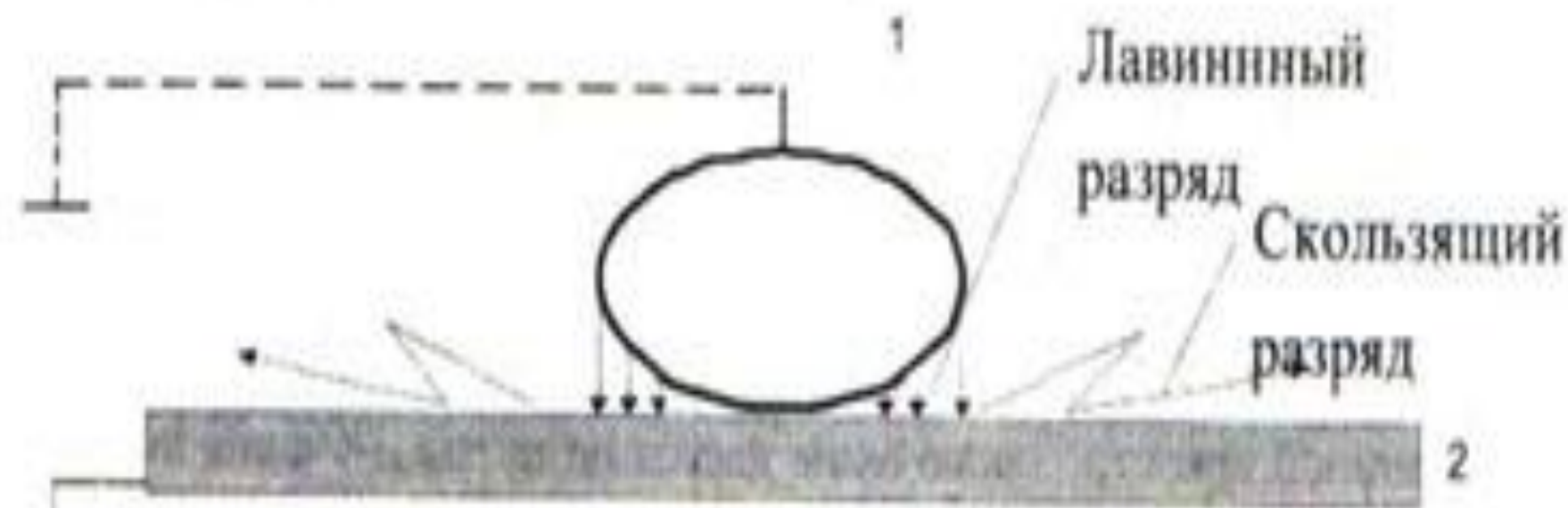
2. Излучение пальцев людей при конфликте.



ПОЛНОЕ  
ПРЕДСТАВЛЕНИЕ  
О БИОПОЛЕ  
ЧЕЛОВЕКА  
МОЖНО  
ПОЛУЧИТЬ  
ПО СНИМКАМ ЕГО  
ПАЛЬЦЕВ

# Аппарат газоразрядной визуализации (АГРД).







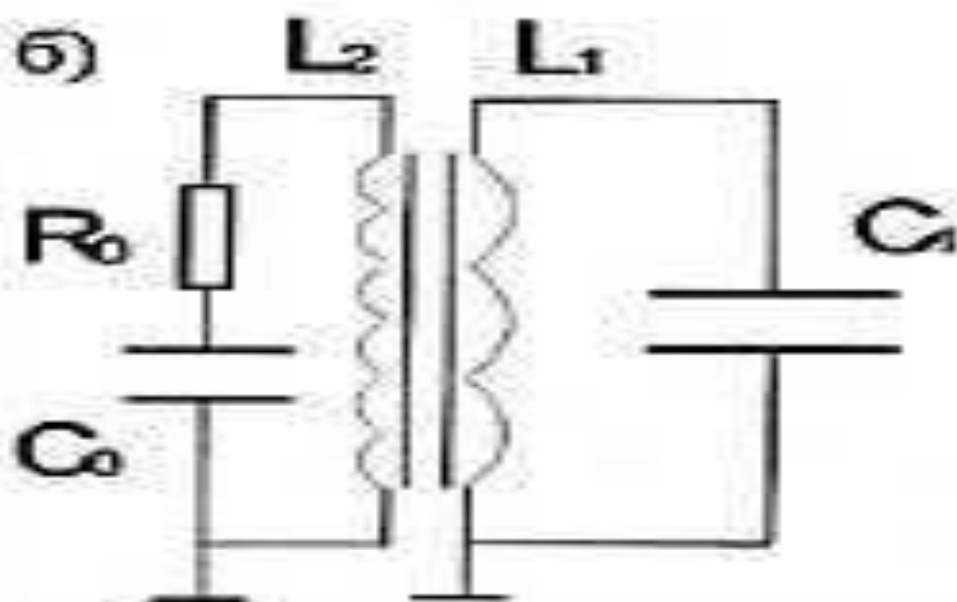
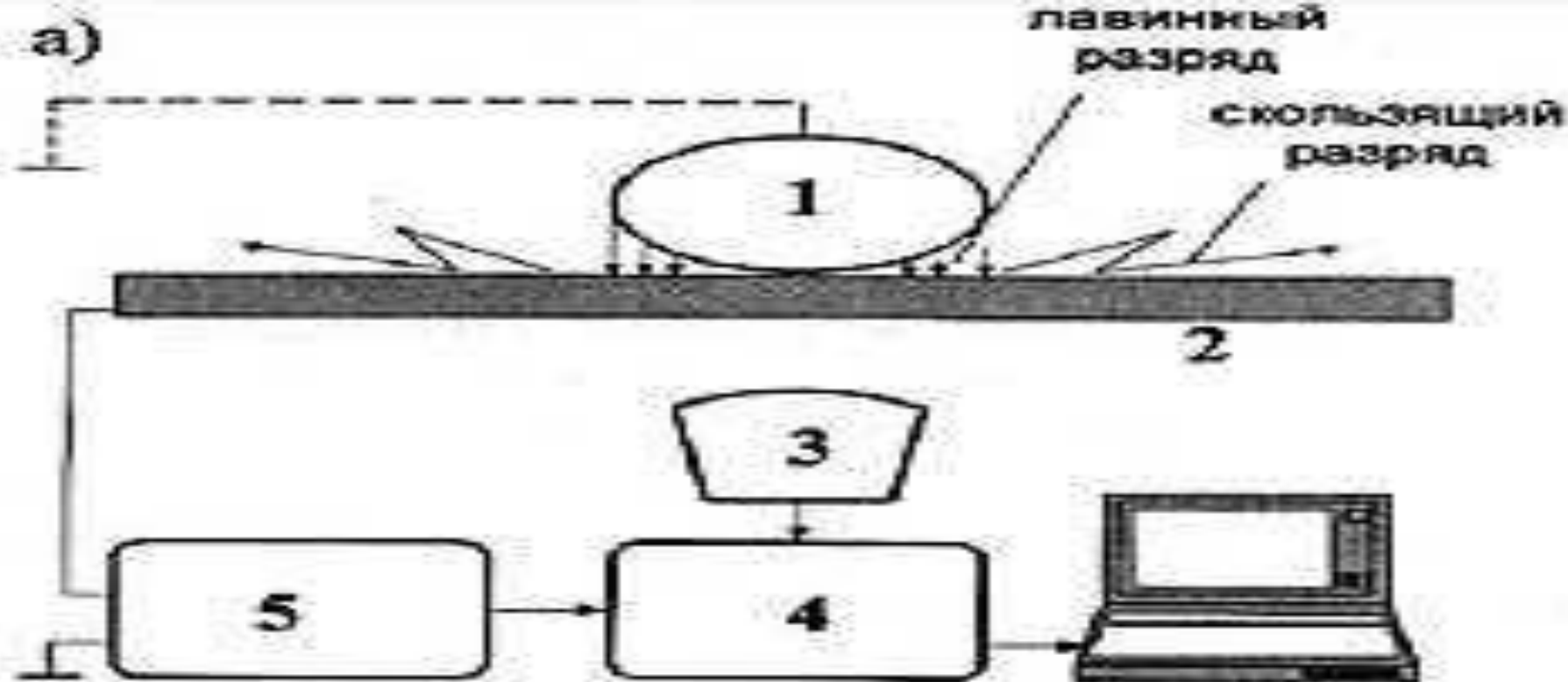


Рис. 1.2. Схематическое изображение устройства для исследования ГРВ характеристик (а) и его эквивалентная схема (б):  
 1-объект исследования;  
 2-прозрачный электрод;  
 3-оптическая система;  
 4-видеопреобразователь;  
 5 - электронные блоки

**КОНЕЦ.**