

Метод Кирлиан.

Колтовой Николай Алексеевич

koltovoi@mail.ru

Москва

2014

Глава 9. Биополе. Эффект Кирлиан и биополе (аура) человека.

9.1 Регистрация свечения акупунктурных точек (acupuncture point).

9.2 Исследование биополя человека (ауры) методом Кирлиан.

9.3 Свечение фантомов.

9.4 Регистрация свечения пальцев после смерти человека.

9.5 Эффект Кирлиан и Живая Этика (Агни Йога) Рериха.

9.6 Контактная фотография, биорадиография.

9.1 Регистрация свечения акупунктурных точек (acupuncture point).

Поверхностный разряд позволяет анализировать распределение интенсивности свечения по поверхности. Поверхностный разряд позволяет выявлять на коже биологически активные точки.

Распределение электрических разрядов на поверхности.

1972-Гарольд Бэрр (Harold Burr) нейроанатом, Йельский Университет (США).

Бэрр экспериментировал с электрическими полями вокруг маленьких ростков растений. Его исследования показали, что электрическое поле вокруг ростка не имеет формы оригинального семени, а напоминает взрослое растение. Полученные данные позволили предположить, что любой развивающийся организм следует предписанной схеме роста, которая определяется индивидуальным электромагнитным полем организма.

Бэрр и Кирлиан разработали экспериментальные методики, позволившие регистрировать изменения в энергетических полях живых существ. В исследованиях Бэрра применялись обычные вольтметры, а данные фиксировались в виде изменений величины микронапряжения. Кирлиан изучал те же электрические поля вокруг живого тела, но в его электрографическом методе электрические измерения были заменены визуальными наблюдениями характеристик электрической короны. Оба ученых обнаружили, что такие болезни, как рак, вызывают существенные изменения в электромагнитных полях живых организмов. Бэрр сделал это открытие, анализируя при помощи вольтметра распределение электрических потенциалов по поверхности кожи. Кирлиан для исследования изменений в энергетических полях, вызванных различными болезнями, делал фотографии участков тела в коронном разряде.

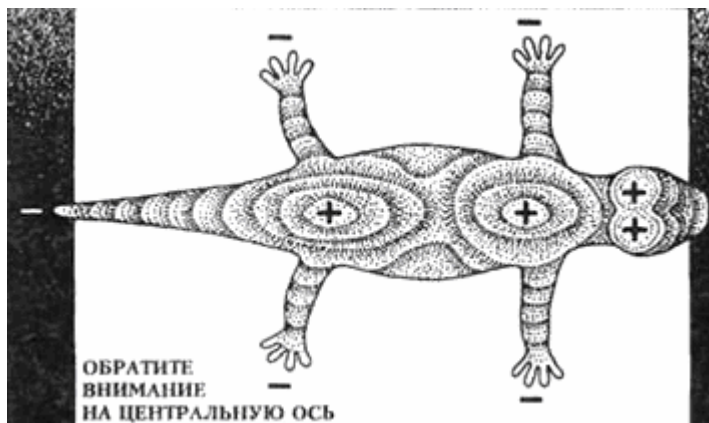


Рис. 9-1. Распределение зарядов на поверхности саламандры.

1972-Н. S. Burr, The Fields of Life (New York: Ballantine Books. 1972).

2001-Ричард Гербер. Вибрационная медицина. 2001.

Одним из важных направлений исследований является изучение свечения акупунктурных точек.

1939-Кирлиану впервые удалось с помощью специальной водно-оптической обкладки под микроскопом наблюдать и регистрировать на пленке свечение акупунктурных точек на руках и других участках тела. Для регистрации свечения БАТ на соответствующую поверхность тела накладывался фотоматериал, по нему прокатывали роликовую обкладку (модифицированный фоторолик), на которую подавали разряд. В зависимости от состояния организма свечение точек изменялось.



Рис. 9-2. Свечение биологически активной точки при различных состояниях.



Рис. 9-3. "Отображение электрического состояния" кожи пальца Криворотова после проведенной им лечебной процедуры (увеличено в 500 раз).

1974-Adamenko V.G. Kirlian V.K. Kirlian S.D. Detection of Acupuncture Points by Biometer. The Kirlian Aura. Krippner. 1974. p.35-50.+

1953-Гайкин Михаил Кузьмич и Михалевский Владислав, Санкт-Петербург.

Гайкин М.К. ленинградский хирург, был знаком с работами Кирлиан и с китайской иглотерапией. После тщательного изучения фотографий в скромной лаборатории супругов Кирлиан, он пришел к выводу о том, что на снимках наиболее яркие светящиеся участки соответствуют жизненно важным точкам, известным китайским медикам уже много

тысячелетий. Это открытие облегчало поиск акупунктурных точек. В сотрудничестве с ленинградским инженером Владиславом Михалевским доктор Гайкин создал электронный прибор, позволяющий определять эти точки с точностью до одной десятой миллиметра.

1973-Петер Мандель немецкий врач, он высказал предположение, что параметры свечения пальцев связаны с текущим состоянием акупунктурного канала, начальные или конечные точки которого находятся на этом пальце.

Виктор Инюшин с помощью кирлиановских сканеров оценивал электрические характеристики акупунктурных точек до и после их стимуляции гелионеоновыми лазерами.

1979-Беломестных Нина Владимировна, Краснодар.

С помощью Кирлиан метода Н.В. Беломестных и Е.Т. Зыряновой удалось увидеть биологически активные точки и зарегистрировать их на фотоматериале. В эксперименте эти точки предварительно были найдены из замеров сопротивления. Были получены изображения точек чжу-бинь, цзяо-синь, инь-гу меридиана почек здорового и больного человека (почечнокаменная болезнь). Отмечено, что у человека, занимающегося йогой, точки правильной округлой формы, имеют размеры в диаметре до 1,5 мм. У человека, считающего себя здоровым, точки имели форму круга с сегментами. У больного с почечнокаменной болезнью БАТ представляла собой уже не точку, а зону. Намечающаяся сегментность в точке здорового человека выражена у больного сформированными отдельными структурами. Зона имела размеры до 5-7 мм.

1979-Лидоренко Н.С. Кирлиан С.Д. Пивоваров О.Н. Скоков Ю.В. Беломестных Н.В. Особенности и перспективы диагностики биообъектов с помощью «эффекта Кирлиан». Психологическое состояние человека и информативность БАТ кожи: Конф. Тез. докл. Киев. 1979.

1979-Лидоренко Н.С. Кирлиан С.Д. Пивоваров О.Н. Скоков Ю.В. Беломестных Н.В. Особенности и перспективы диагностики биообъектов с помощью «эффекта Кирлиан». Психологическое состояние человека и информативность БАТ кожи. Конф. Киев. 1979.

1979-Лидоренко Н.С. Гудков Л.А. Котельников В.А. Пивоваров О.Н. Опыт применения метода Кирлиан в дефектоскопии. Конф. 1979. с.28-30.

1989-Беломестных Н.В. Зырянова Е.Т. Визуализация БАТ посредством метода Кирлиан // Нетрадиционные виды энергетики и проблемы энергоинверсии: Регион. научно-теорет. конф. Тез. докл. Краснодар. 1989. с.68-69.

1978-Иоанн Думитреску, (Dumitrescu) врач, Румыния.

Он диагностирует некоторые злокачественные опухоли, делая «высокочастотные» снимки точек акупунктуры. У здоровых людей эти точки себя в этом смысле никак не проявляют. Думитреску разработал свой подход в диагностике на основе электрографических процессов. Фотографии Кирлиана подтвердили наличие у акупунктурных точек особых электрографических характеристик. Особенно важно, что электрографический анализ, проведенный Думитреску, показал изменения в свечении акупунктурных точек, предшествующие переменам в состоянии здоровья обследуемого, причем временной промежуток до проявления физической патологии составляет часы, дни, а то и недели.

Наиболее совершенный подход к электрографированию точек акупунктуры (электродермальные) был разработан Ионом Думитреску, создавшим методику сканирования тела, известную как "**электронография**". Компьютеры и специальные сканирующие электроды позволили осуществить электрографическое сканирование значительных участков поверхности тела, например, груди и живота. Было обнаружено, что на полученных в ходе электронного сканирования изображениях (сканограммах) точки видны только у людей с уже проявившимися, или с лишь намечающимися патологиями определенных органов. Те точки, которые особенно ярко высвечиваются на сканограммах, совпадают с акупунктурными точками, расположенными вдоль меридиана, связанного с больным органом. Размер и яркость изображения, как выяснилось позднее, коррелируют с электрической активностью и остротой

протекания болезни. Чем больше размеры "отпечатка" точки, тем тяжелее патология. В случае отсутствия активных заболеваний органов электродермальные точки на сканограммах не выявлялись.

1978-Dumitrescu I. Fl. Electro/78, Special Session, IEEE, Boston, MA. 1978, Pt. 2, SS/5B. 1-4.

1978-Dumitrescu I. FLElectro/78, Special Session, IEEE, Boston, MA. 1978, Pt. 2, SS/5e. 1-3.

1983-Dumitrescu and J. Kenyon, Electrographic Imaging in Medicine and Biology (Suffolk, Great Britain: Neville Spearman Ltd. 1983).

2005-Новосибирский Государственный Технический Университет.

Мокроусов Андрей Владимирович.

2005-Мокроусов А. В. Применение метода Кирлиан в медицине // Информатика и проблемы телекоммуникаций: материалы РНТК СОМАИ. Новосибирск, 2005. т.1. с.171-174.

2009-Мокроусов А. В. Разработка устройства для получения фотографий газового разряда в области биологически активных точек // Научный вестник НГТУ. 2009. №3 (36). с.159-164.

2010-Мокроусов А. В. Лисицына Л. И. Устройство для исследования излучения биологических объектов в высокочастотном электромагнитном поле. Патент на полезную модель №98885.- 2010.-Бюл. 31.

2010-Белавская С.В. Лисицына Л.И. Мокроусов А.В. Устройство для оценки параметров биологически активных точек // Патент на полезную модель №99310. 2010. Бюл. 32.

2010-Игнатъев Н.К. Мокроусов А.В. Навроцкий Л.Г. Юдин В.И. Устройство для определения состояния биологического объекта в импульсном поле высокой напряженности // Патент на полезную модель №99947. 2010. Бюл. 34.

2013-Мокроусов А.В. Аппаратно-программный комплекс для получения и анализа картин газового разряда на поверхности кожного покрова в области биологически активных точек. Диссертация кандидата технических наук. Новосибирск. 2013.

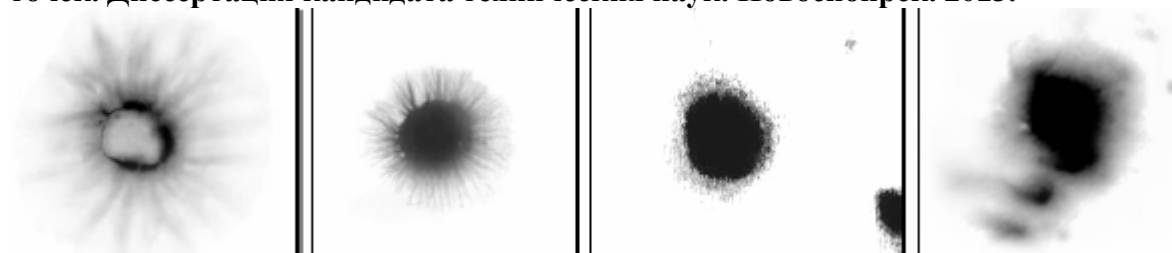


Рис. 9-4. Газоразрядные фотографии биологически активных точек с использованием различных электродов. 1-трубчатого, 2-стержневого, 3-роликового, 4-плоского.

В настоящее время создан прибор для регистрации свечения БАТ, он называется Акувижен. Устройство «АcuVision», предназначено для визуального наблюдения газоразрядного свечения различных областей тела человека и животных, оно позволяет оценить яркость свечения ГР БАТ (зон БАТ).



Рис. 9-5. Приставка «ГРВ акупунктурный щуп». Является приставкой к прибору «ГРВ Камера» и работает только в комплексе с данным прибором. Приставка предназначена для визуального наблюдения и компьютерной регистрации газоразрядного свечения различных областей тела человека и животных, включая точки акупунктуры и энергетические каналы. Используется специалистами в области КВЧ-и иглорефлексотерапии. Характеристики: работа только в одном режиме, длительность импульса 10 мкс, частота 1024 Гц. (КТИ, СПб).

9.2 Исследование биополя человека (ауры) методом Кирлиан.

Свечение пальцев при эффекте Кирлиан связано с понятием аура, но это не одно и то же. Светится не аура. Взаимосвязь более тонкая.

Было замечено, что интенсивность свечения взаимосвязана с психофизиологическим состоянием человека. Исходным элементом в цепи взаимосвязей является мозг. Изменение психического состояния это изменения режима функционирования мозга. При возбужденном состоянии имеет место повышенная активность мозга. При повышении активности мозга возникает повышенное излучение мозга. Это соответствует изменению (увеличению) биополя (ауры). Наличие биополя приводит к изменению свойств окружающей среды (увеличивается проводимость воздуха). Это приводит к увеличению свечения. Получаем следующую цепочку взаимосвязи:

Психологическое состояние = работа мозга => излучение => биополе (аура) => изменение состояния среды => изменение свечения.

Влияние кожи. На картину свечения влияет наличие неоднородностей.

А-Папиллярный узор создает рельеф, и на возвышениях возникает повышенное напряжение.

Б-Другая неоднородность состоит в наличие биологически активных точек на поверхности. Эти точки обладают характеристиками, существенно отличающимися от окружающих их участков.

-понижению электрического сопротивления как переменному, так и постоянному току (Warren F. 1976, Manasa Y. Urquhart A. 1979, Mann F. 1980),

-повышению значения электрического потенциала (Подшибякин А.К. 1960, Каневский А.С. Подорожная Э.В. 1981, Dimitrescu J. 1969, Voll R. 1973),

На результирующую картину свечения пальца человека влияет много различных факторов:

- свойства объекта,
- состояние поверхности,
- влажность,
- режим регистрации,
- состояние внешней среды, наличие внешних излучение,
- состояние биополя человека, психоэмоциональное состояние.

Состояние биополя является важным, но не определяющим параметром свечения.

Например, у человека с сухой кожей свечение будет более слабым, чем свечение у человека с влажной кожей. Однако жто не означает, что у человека с сухой кожей более слабое биополе.

1-Интенсивность свечения.

При оценке биополя одним из важных параметров является интенсивность свечения. Под интенсивностью свечения юдем понимать площадь короны. Предполагается, что регистрация производится при фиксированных условиях:

- на одном и том же приборе, при фиксированном режиме регистрации (частота, напряжение, время накопления),
- прибор откалиброван на тест объекте (металлический цилиндр),
- параметры пороговой сегментации изображения в программе обработки изображений выставлены по соответствующей методике,
- производится регистрация свечения в исходном состоянии пальца,
- производится протирание пальца сухой салфеткой и повторная регистрация свечения,
- регистрация производится контактным методом и через фильтр,
- регистрация производится в одинаковое время суток.

При стандартных условиях регистрации площадь свечения пропорциональна интенсивности биополя.

2-Динамика свечения.

Биополе (аура) человека является очень динамичным объектом. В изменении ауры происходят быстропротекающие процессы (точечные образования существуют несколько секунд) и медленно протекающие процесс (конфигурация свечения).

2006-Нимбуев Б.Ш. Торсионное поле: Кирлиан эффект, фантомы, телепатия. Сознание и физическая реальность. 2006. т.11. №2. с.36-44.+

Можно предположить, что электромагнитное поле становится видимым и без какого-либо газового разряда. Поэтому предлагается провести эксперимент по фотографированию биополя в вакууме. Наличие эффекта в вакууме означало бы прямое наблюдение биополя.

Литература по ауре.

1997-Коротков К.Г. Аура с позиций физики. Сознание и физическая реальность. 1997. т.2. №4. с.70-75.+

1997-Коротков К.Г. Кирлиан эффект новый современный научный инструмент для изучения характеристик психофизиологии и сознания человека путем исследования ауры. Парапсихология и психофизика. 1997. №1. с.108.+

2002-Уваров В.В. Аура. 2002.

2014-Оксень В.Н. Аура Кирлиан книга.

Регистрация свечения через фильтр (пленку).

Модификацией стандартного метода является дистантная плазмография. В этом случае используется дополнительная фотопленка, располагаемая на некотором расстоянии от пальца. Возможно использование различных пленок. Рассмотрим существенные характеристики пленок.

А-толщина. Чем больше толщина пленки, тем на большем расстоянии от поверхности объекта регистрируется излучение.

Б-состав. Пленки различного состава пропускают различные компоненты излучения объекта.

-прозрачные пленки пропускают видимый диапазон излучения,

-светофильтры пропускают определенный выделенный диапазон излучения,

-непрозрачные пленки пропускают рентгеновское и неэлектромагнитное излучение.

1.Прозрачная пленка (Коротков К.Г.).

ГРВ фильтр это пленка из специального полиэтилена (полимерный пленочный фильтр), которая укладывается на электрод ГРВ камеры при проведении съемки.

2.Две прозрачные пленки с различными свойствами (Шадури М.И.).

Пленки используются по очереди, вначале производится регистрация через первую пленку, затем производится регистрация через вторую пленку.

3.Пленка в виде светофильтра для различных диапазонов.

Идея использования различных фильтров при съемке ГРВ-грамм всегда была одним из интересных направлений исследования в биоэлектрографии. На основании этого был развит подход, позволяющий разделить информацию о различных аспектах поля человека. Так, проведенные в последнее время экспериментальные исследования подтвердили, что выделение частей спектра при помощи оптических фильтров создает дополнительную информацию по сравнению с компьютерной обработкой. Методика, предложенная Мамедовым Ю.Э. легла в

основу модифицированного способа регистрации психосоматических нарушений, при котором вместо полимерной пленки устанавливается специальный фильтр.

2004-Мамедов Ю.Э. Зверев В.А. Применение узкополосных спектральных фильтров в практике ГРВ биоэлектрографии. Материалы VIII Международного Конгресса по биоэлектрографии. СПб, 2004.

4.Непрозрачная пленка.

Сразу необходимо отметить, что регистрация через непрозрачную пленку возможна только на фотобумагу, и не возможна с помощью цифровых камер. Это объясняется тем, что фотобумага более чувствительна к неэлектромагнитным излучениям.

В некоторых случаях удастся получать снимки дистантным методом даже тогда, когда пленка помещается в светонепроницаемый пакет. Этот результат можно интерпретировать различными способами,

- существует жесткое (рентгеновское) излучение, которое возникает во время разряда, и которое проходит сквозь светонепроницаемый пакет,
- образование изображения происходит в пленке за счет взаимодействия двух полей, биополя и электромагнитного поля, которые проникают сквозь пакет,
- электрический пробой тонкой непрозрачной пленки стримером, и вследствие этого возникновение изображения.

На полученных снимках видна точечная активность, и скорее всего излучателями являются биологически активные точки.



Рис. 9-6. Снимки пальца, полученные дистантным методом, фотопленка размещалась в светонепроницаемом пакете.

1968-Адаменко В.

Сфотографируем в высокочастотном разряде какой-нибудь объект, например надпись, затем прикроем ее листом черной бумаги и снова сделаем снимок. На этом снимке, полученном В. Адаменко в 1968 году, четко проступает чуть померкнувшая светящаяся надпись, хотя она и скрыта от наших глаз.



Рис. 9-7. Кирлиановский снимок через непрозрачную бумагу (4б).

Как показано в ряде экспериментов, помещение пальца в резиновую оболочку приводит к уменьшению интенсивности ГРВ-граммы, но не влияет на топографические особенности распределения стримеров.

1973-Boyers D.G. Tiller W.A. Corona Discharge Photography // Journal of Applied Physics. 1973. V. 44. P. 3102-3112.

1979-Opalinski J. Kirlian-type images and the transport of thin-film materials in high-voltage corona discharges // J. Appl. Phys. 1979. V. 50. №1. P.498-504.

Обоснования связи эффекта Кирлиан и ауры.

Сопоставление различных секторов картин свечения пальцев и определенных органов и систем организма основано на двух основных идеях: китайской системе меридианов, начальные и конечные точки которых находятся на пальцах рук и ног, и Су-Джок-системе корейского профессора Пака. В методе ГРВ на палец подается электрическое поле и регистрируется пространственная картина, зависящая от состояния точек пальца. Таким образом, параметры свечения различных секторов изображения оказываются связаны. Выбросы коронного разряда на изучаемом участке изображения, удивительнейшим образом совпадают с расположенными там же акупунктурными точками. При акупунктуре на биологически-активные точки подается определенный потенциал относительно реперного электрода и меряется величина тока, зависящая от состояния точки. Следовательно, метод газоразрядной визуализации по сути своей является методом объемной электропунктуры, где плазма коронного разряда заменяет исследователю микроамперметр. Исследователь получает возможность наблюдать процесс изменения объемного сопротивления электрическому току не одной отдельно взятой точки, а сразу комплекса точек. Причем исследователь получил возможность наблюдать динамику этих изменений в их взаимосвязи. По высоте и форме выбросов, по скорости их нарастания он может судить о функционировании того или иного отдела организма, связанного с этими точками.

1994-Коротков К.Г. Ветвин В.В. Гаевская М.В. Опыт применения эффекта Кирлиан в гомеопатии и парапсихологии. Парапсихология и психофизика. 1994. №4. с.35-42.

1997-Коротков К.Г. Аура с позиции физики. Сознание и физическая реальность. 1997. т.2. №4. с.70-75.+

1997-Коротков К.Г. Кирлиан эффект-новый современный научный инструмент для изучения характеристик психофизиологии и сознания человека путем исследования ауры. Парапсихология и психофизика. 1997. №1. с.108.+

1998-Коротков К.Г. Аура и эффект Кирлиан. От эффекта Кирлиан к биоэлектрографии. 1998. с.24-35.+

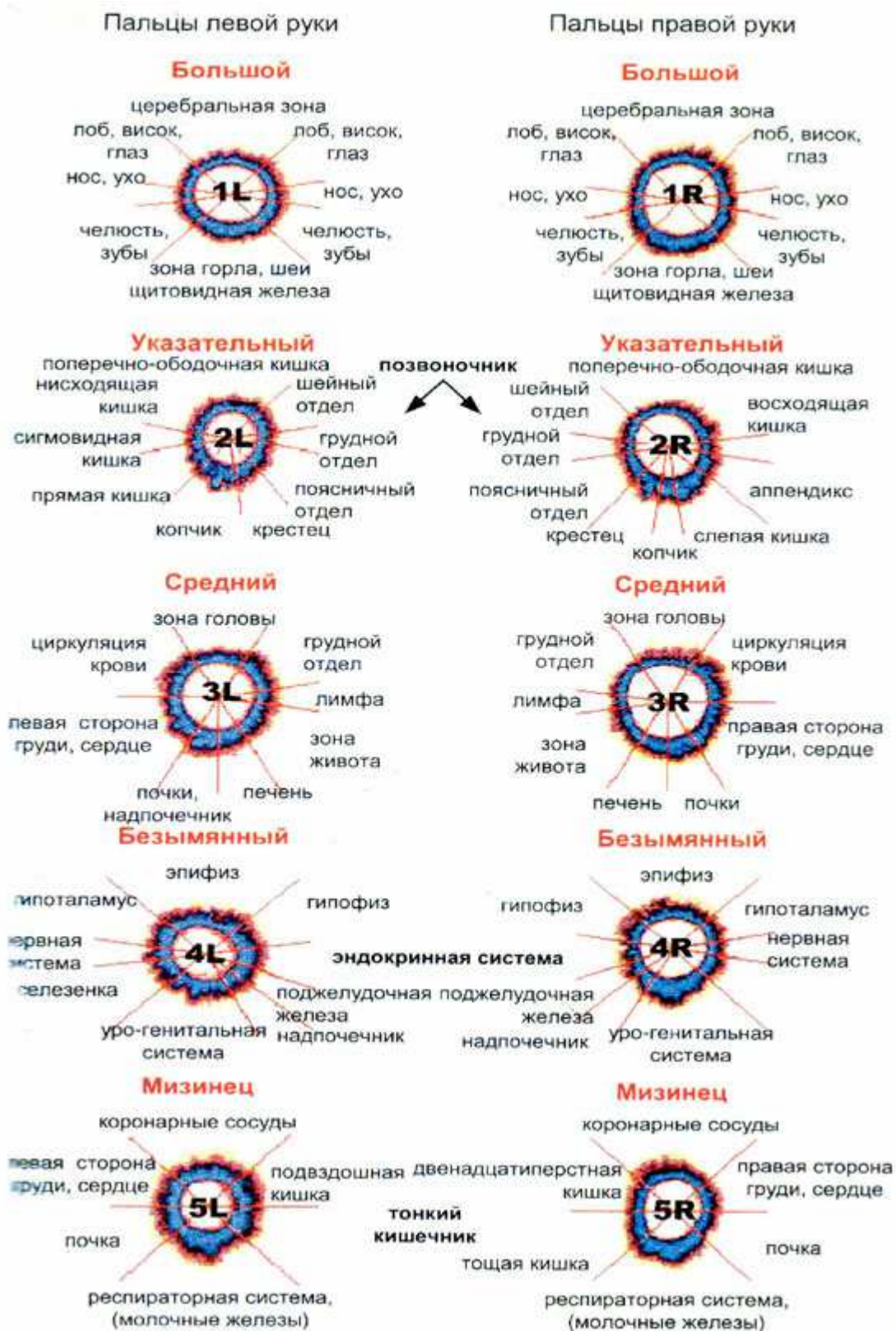


Рис. 9-8. Разбиение на секторы при регистрации свечения 10 пальцев.

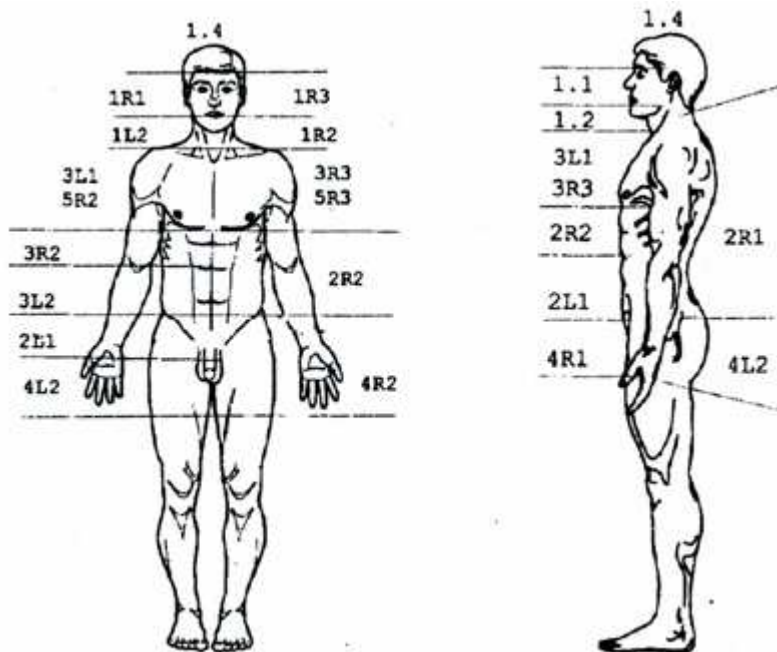


Рис. 9-9. Соответствие секторов свечения пальцев и секторам на теле для построения ауры.

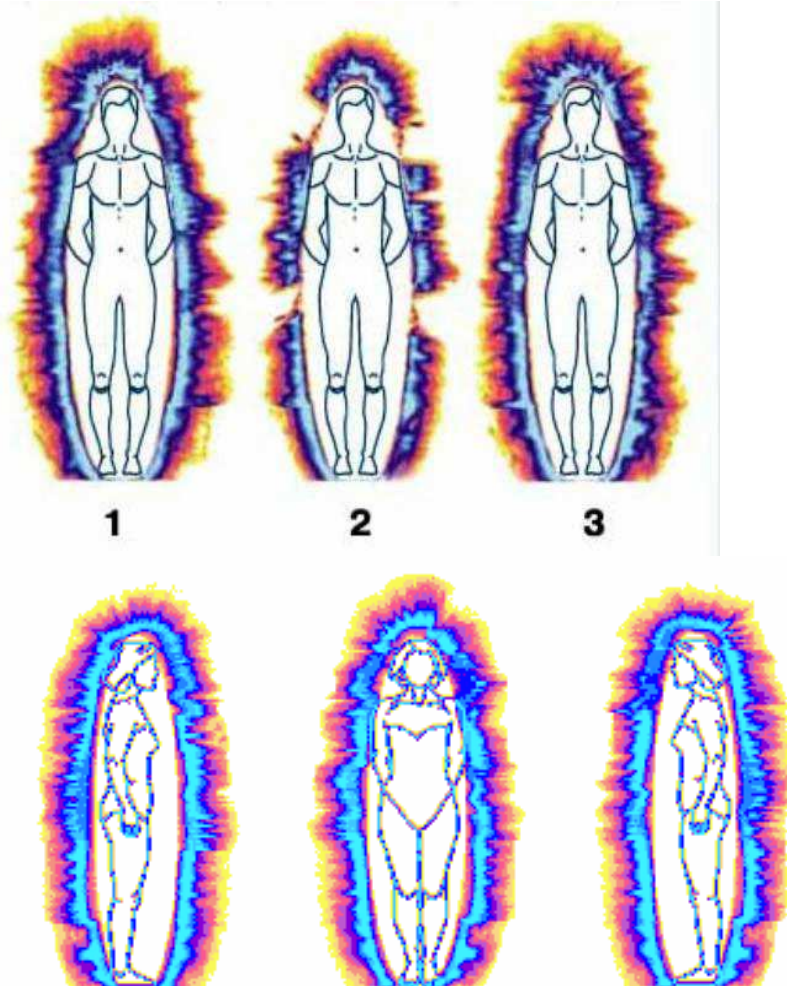


Рис. 9-10. Результирующие изображения ауры, построенные с помощью программы «GRV Aura».

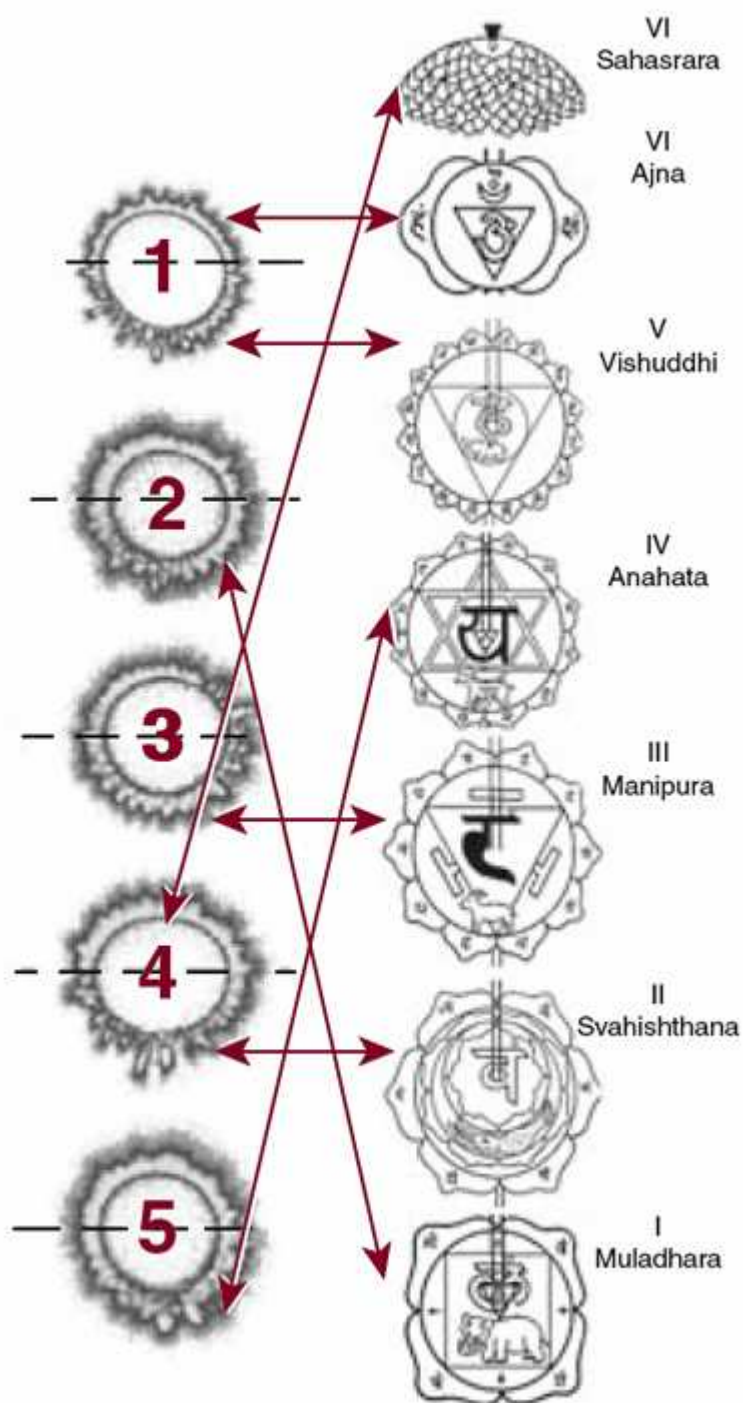


Рис. 9-11. Соответствие излучения пальцев различным чакрам.

Rubik B. Научный анализ биологического поля человека. В книге Measuring energy field: State of the Science.

Рассмотрены основы метода ГРВ на примере результатов измерения ГРВ-грамм четырех человек после различных биоэнергетических воздействий: терапевтического касания, гипноза с целью анестезировать левую руку, упражнений ци-гун (чи-гонг) и изгнания отрицательной сущности, овладевшей человеком. Контрольные измерения двух человек показали воспроизводимость их ГРВ данных в отсутствие воздействий. Сделан вывод, что метод ГРВ дает стабильные количественные и качественные данные о состоянии энергетического поля человека и открывает новые перспективы в исследовании биологических полей.

Программы построения ауры на основе эффекта Кирлиан.

Комплекс «Корона-TV» поставлялся с программным обеспечением, в состав которого входил модуль «GRV Aura» для построения изображения ауры вокруг тела человека на основе снимков, полученных прибором. Для работы программы необходимо иметь изображения от всех 10 пальцев. Принцип работы программы заключается в том, что каждому органу ставится в соответствие некоторая область свечения на пальце и на теле. Затем изображения свечения пальцев разбивается на сектора. Аналогичные зоны для разных пальцев, и для правой и левой руки усредняются. Затем происходит «сшивка» полученных сегментов вдоль тела

1998-Кузнецов А.Л. Описание программной части комплекса "Корона-TV". Международный сборник из серии "Информация. Сознание. Жизнь", Санкт-Петербург. 1998. с.243-251.

В комплект поставки современных ГРВ-камер входит пакет "**ГРВ Энергетическое поле (GDV Energy Fields)**". Назначение пакета:

- построение модели энергетического поля человека на основе топической карты, где определена связь между свечением отдельных секторов пальцев рук человека и его биологическими системами и органами,
- визуализация энергетического поля в виде изображения поля вокруг контура человека,
- численное представление данных в таблицах и диаграммах,
- расчет таких параметров модели энергетического поля, как площадь, энтропия, фрактальность и симметрия.

Дополнительные возможности:

- представление динамического изображения энергетического поля человека, полученное путем сопоставления зон ГРВ-грамм, соответствующих той или иной биологической системе или органу, и участков силуэта человека, на которых эти биологические системы или органы расположены,
- представление энергетического поля в режиме отображения названий зон (наведение указателя мыши на тот или иной участок энергетического поля выводит всплывающую подсказку с названием выделенной зоны, нажатие левой клавиши мыши активизирует палец, на котором расположена соответствующая зона ГРВ энергетического поля, и эта зона будет высвечена),
- отображение энергетического поля в режиме увеличения, что позволяет выделять и детально изучать его участки в выбранном масштабе увеличения (2-кратный, 4-кратный, 6-кратный или 8-кратный),
- возможность просматривать модель поля в трех проекциях (фронтальная и две боковые),
- сравнение полученных результатов для нескольких испытуемых,
- вывод на печать ГРВ-грамм, изображений энергетического поля, таблиц и диаграмм.

1970-Оксень Виктор Николаевич, российский академик, академик Международной академии наук (IAS), Москва.

Усовершенствовал аппарат, и фотографии стали цветными (эффект Кирлиана-2000).

1970-Оксень Виктор Николаевич. Информационное моделирование эмоциональной деятельности человека-оператора. Диссертация на соискание ученой степени кандидата биологических наук. Новосибирск. 1970.

1996-Прибор «Аура-Кирлиан 2000» создан Оксень В.Н.

2000-Усовершенствовал прибор, сделал цветную регистрацию биополя.

2014-Оксень В.Н. Аура Кирлиан. книга.

2002-Уваров В.В. Аура.

Уникальных исследования проводит София Бланк, которая возглавляет Научно-исследовательский центр фирмы "Бион" в США. (В Казахстане имеется отделение центра под

руководством Инюшина В.М.). София Бланк, десять лет назад эмигрировавшая в США, провела там потрясающие исследования, объясняющие многие загадки человеческой жизни. В Америке она приобрела обычный кирлиановский аппарат с одной добавленной деталью, делающей его сверхчувствительным. Этот прибор позволил совершить удивительные открытия. "Кирлиановская фотосъемка длится доли секунды, рассказывает она. Моя камера фиксирует не только ауру, но и другие энергетические структуры: параллельные, пересекающиеся с физическим миром формы жизни, которые постоянно взаимодействуют с нами. Обычно я фиксирую поле вокруг пальцев. Меня всегда чрезвычайно интересовало, за счет чего идет исцеление молитвой, руконоложением, пламенем свечи и другими методами, практикующимися с древних времен. И кирлиановская фотосъемка показала, что больной человек чаще всего имеет открытое поле, разрывы в ауре, через которые вытекает энергия. А когда верующий читает над больным молитвы при пламени свечи, энергия восполняется, разрывы в ауре закрываются, и человек выздоравливает".

2006-Бланк София. Ангелы с нами и среди нас. Феникс. 2006.

2012-Бланк София Михайловна. Увидеть невозможное. Книга-альбом Кирлиановских снимков. 2012. 160с.

Ученые Калифорнийского Университета исследовали Кирлиан фотографии ауры пятисот человек. Они убедились, что свечение может быть окрашено разным: более или менее ярким, по-разному окрашенным в зависимости от того здоров ли человек или что-то у него не в порядке. Кроме того, оно меняется от внешних и сугубо внутренних факторов. Например, реакция на привлекательную женщину вызывает усиление свечения и изменения цвета ауры у мужчин. Установлены также интересные подробности поведения ауры после того, как ее "хозяин" выпьет чего-нибудь крепкого.

Небольшая доза спиртного усиливает свечение, но не меняет его окраску. При сильном опьянении человек уже почти не светится, а то, что остается от его ауры, выглядит как нечто пятнистое, оранжево-красное.

Зачастую на снимках четко видны дефекты ауры, хотя человек вроде бы здоров и ничего не беспокоит. Это привело ученых к выводу о том, что изменение в ауре происходит задолго до того, как появится болезнь. А значит, люди находятся в некоем промежуточном состоянии развития того или иного заболевания.

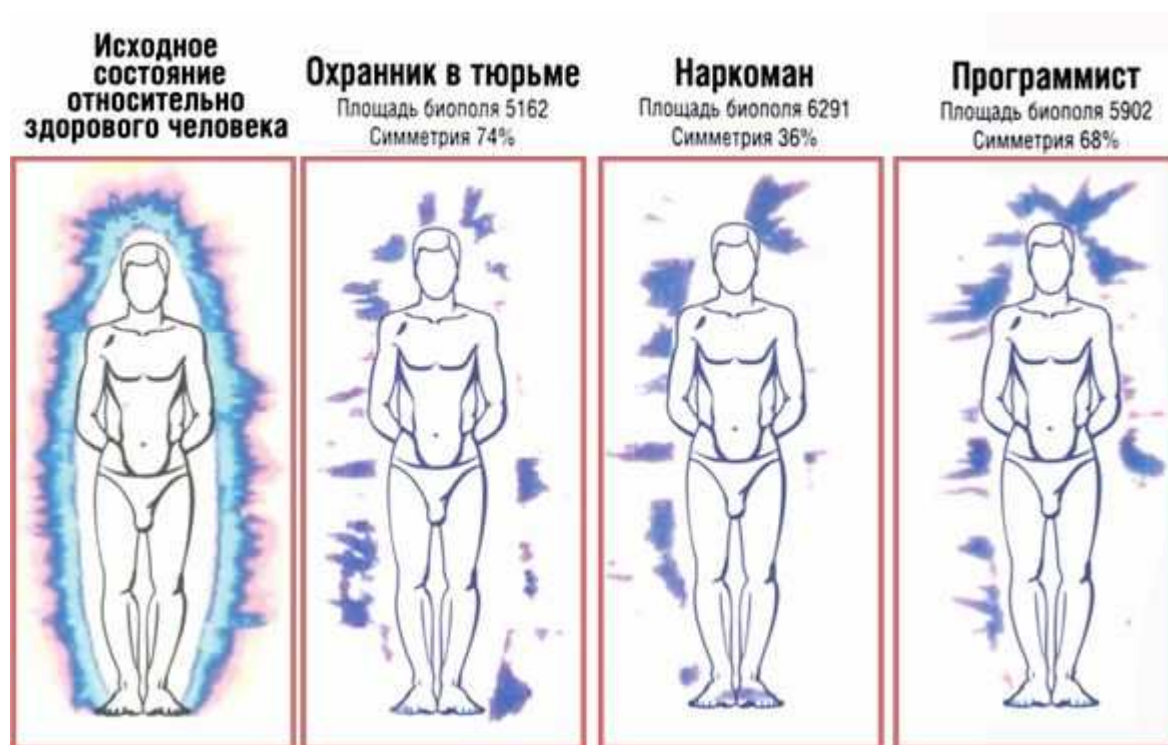


Рис. 9-12. Восстановление ауры на основе эффекта Кирлиан.

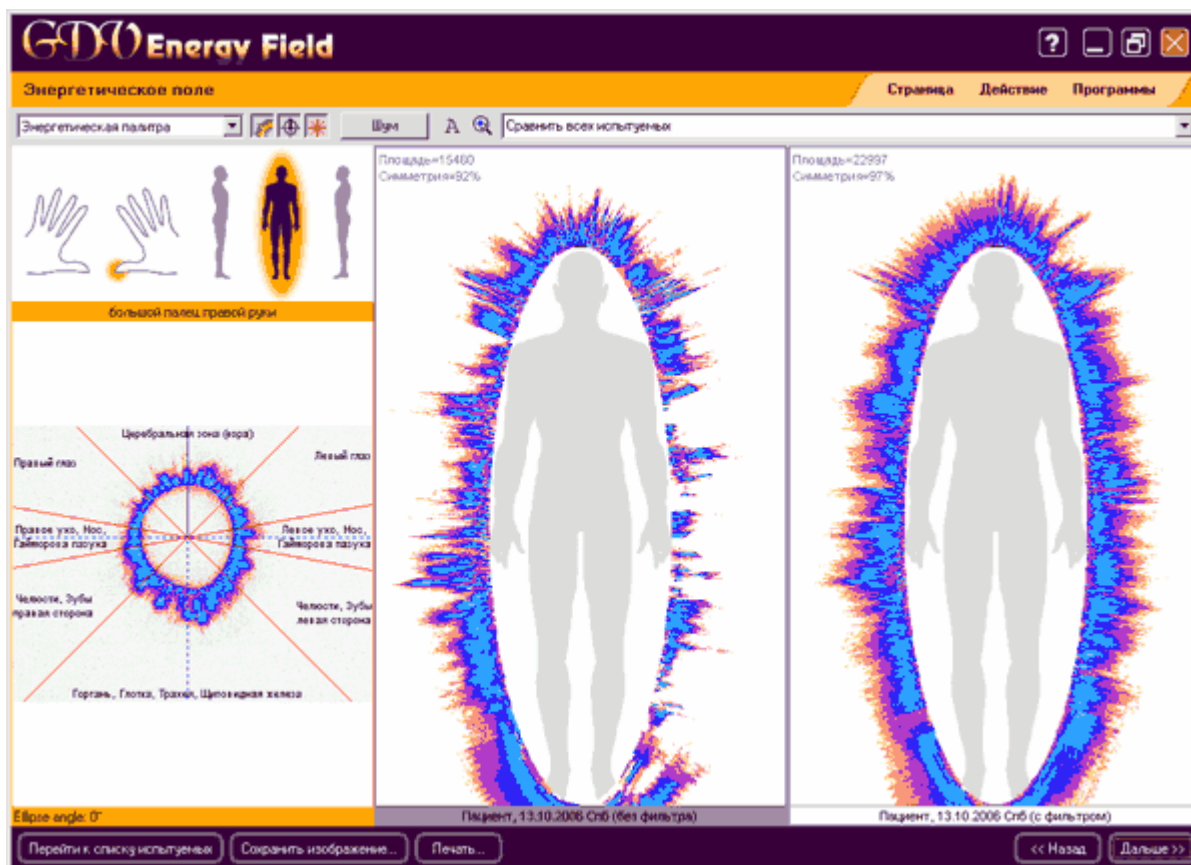


Рис. 9-13. Отображение на экране компьютера.

9.3 Свечение фантомов.

Фантомный эффект-свечение части листа как целого.

Имеется один интересный факт. Если у листа растения оторвать кусочек, и сделать снимок с помощью прибора Кирлиан, то иногда на снимке будет изображение как от целого листа. Объяснение "эффекта фантомного листа" заключается в том, что некий вид организованного энергетического поля взаимодействует с электронами коронного разряда в фантомной, "несуществующей" области листа. Это взаимодействие регистрируется, как обычный узор коронного разряда, и позволяет получить целостное изображение листа с недостающей частью.

1932-Некрасов Владимир (-1943).

1932-Некрасов в Гатчинском госпитале инвалидов империалистической войны проводил различные опыты. Он размещал между высокочастотными электромагнитными излучателями солдат с ампутированными конечностями и фотографировал их контактным аппаратом собственной конструкции. На фанерном щите, покрытом коллоидным серебром, после проявки появлялись изображения людей, какими они были до ранения.

1966-Адаменко Виктор Григорьевич, Москва, НИИ нормальной физиологии АМН СССР.

1966-Адаменко В.Г. случайно обнаружил интересное явление: если край листа растения обрезать на несколько миллиметров, то свечение покрывает отсутствующую часть, и лист на кирлиановском снимке как бы остается целым.

1974-Адаменко В.Г. Виленская Л. Светящиеся феномены. Техника-молодёжи. 1974. №10. с.52-55.+

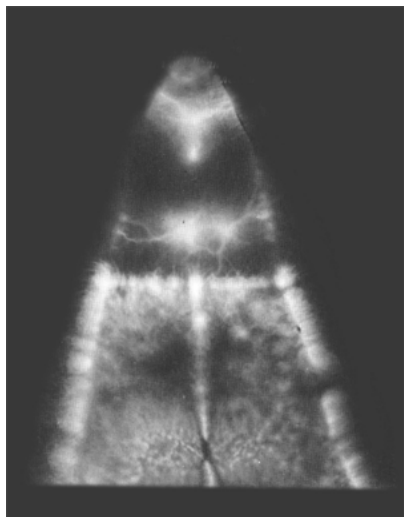


Рис. 9-14. Снимок фантома листа.

1972-Инюшин В.М. Инюшина Т.Ф. К изучению некоторых свойств электрохемилюминесценции растений, животных и человека. Труды московского общества испытателей природы, т. 39. «Сверхслабые свечения в биологии». М. Наука. 1972.

1972-Английские исследователи Д. Милнер и Е. Смарт получили Кирлиановский снимок свежесрезанного и увядающего листа.



Рис. 9-15. Кирлиановский снимок свежесрезанного и увядающего листа.

1973-В Сан-Пауло (Бразилия) директору института психофизических исследований господину Андраде (Andrade H.G.) удалось получить снимок фантомного листа. Он не отрезал, а умертвил часть листа, и получил тот же результат. Но как он пишет, это было случайностью, и они пробуют добиться постоянной регистрации этого эффекта.

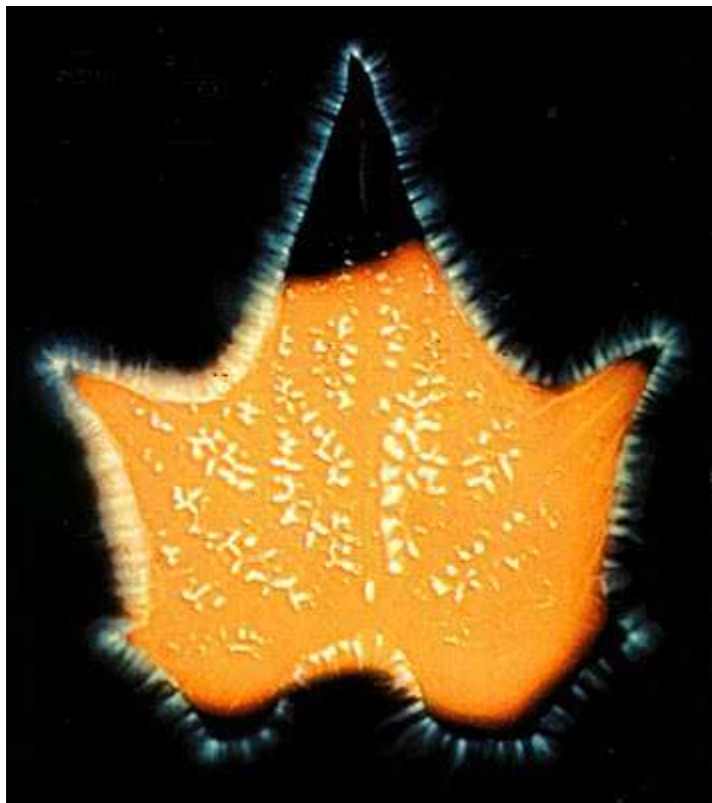


Рис. 9-16. Изображение листа

1978-Скептически настроенные ученые пытались объяснить "эффект фантомного листа" как результат воздействия на фотопластину влаги, содержащейся в реальном листе. **Кейту Вагнеру**, ученому из Калифорнийского университета, удалось, кажется, поколебать этот скептицизм. Его элегантные электрографические опыты продемонстрировали, что часть фантома листа может быть сфотографирована и через прозрачный блок, помещенный там, где должен был возникнуть фантом. Похожий на привидение, он появлялся постоянно, несмотря на то, что влага не могла проникнуть сквозь пластмассовый экран.

1978-"The Ghost Effect", IKRA Communications (Brooklyn, N.Y. International Kirlian Research Association, June. 1978).

1979-Алан Детрик провел серию экспериментов с фантомом листа, при которых изображения обеих сторон фантома были получены путем фотографирования оставшейся части листа с двух сторон. Это эквивалентно снятию электрограммы ладони и тыльной стороны руки с физически отсутствующими ногтевыми фалангами пальцев. В этом случае одна электрограмма представляла бы фантом подушечек пальцев, а другая-ногтей. Трехмерные пространственные и структурные характеристики такого биоэнергетического поля оказались голографическими по своему характеру.

1979-группа индийских исследователей во главе с **Чоудхари Ж.К.** привела не только убедительные результаты, но и подробную схему генератора, с помощью которого выявлялись фантомы удаленных частей листа.

1979-The Journal of the Institution of Engineers, vol. 60, December. 1979.

1981-**Х. Олдфрид** теоретически описал "эффект Кирлиан" свечение живых структур в высокочастотном электрическом разряде. Суть его в том, что если у живого листа растения отрезать его часть и убрать из области высокочастотного разряда, то свечение будет наблюдаться так же, как у целого листа. Этот эффект подробно описал Дж. Хоудхорн с коллегами в 1979 году.

1981-лаборатория биофизики ЦНТТМ (Центр научно-технического творчества молодежи), Запорожье.

Каждый живой организм существует благодаря обмену веществ. Часть продуктов обмена выводится через кожный покров в газообразной форме. Непосредственно на поверхности кожи продукты обмена смешиваются с воздухом, образуя атмосферу сложного состава. Любое изменения в состоянии организма влияет на обмен веществ, следовательно, и на состав микроатмосферы. При наложении высокочастотного электрического поля эта микроатмосфера, в полном соответствии с известными физическими законами, начинает светиться. Вполне естественно, что характер свечения (цвет, яркость и т.п.) зависит от ее состояния. И, очень уместно отметить, что это свечение вообще исчезает при обезжиривании участка листа. И только спустя некоторое время, свечение опять восстанавливается. Если мы предположим, что "биополе" боится протирания поверхности спиртом, то это будет нелепо. Но если мы скажем, что спиртом мы удалили микроатмосферу, и что она восстановилась только спустя некоторое время, это будет вполне научно и логично.

В лаборатории биофизики ЦНТТМ проделали и такой опыт. Свежий листок положили на предметный столик, предварительно накрытый бумагой. Сделали первый снимок свечения. А затем отрезали часть листка вместе с бумагой. На повторном снимке, то место, где находилась раннее отрезанная часть листка, было абсолютно темно, никакого свечения не было, бумага предохранила предметный столик от соприкосновения с микроатмосферой листа. Обычно лист клали непосредственно на столик, поэтому после отрезания части листа остаются следы микроатмосферы. Они-то и вызывали свечение пустого места в опытах супругов Кирлиан.

1982-исследования, проведенные **И. Думитреску**, в Румынии, добавили новые штрихи к "эффекту фантомного листа". Он сфотографировал лист с вырезанным в нём круглым отверстием. На проявленном снимке виден лист с маленькой дыркой, внутри которой находится крошечный фантом этого же листа. Исследования проводились с использованием методики сканирования, основанной на электрографическом процессе.

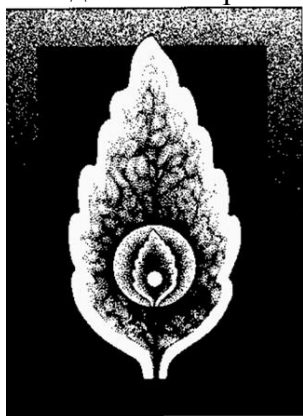


Рис. 9-17. Электрограмма листа с дыркой.

1986-**Климовский И.И.** Тайны умирающих листьев. Энергия: экономика, техника, экология. 1986. №6. Ежемесячный научно-популярный иллюстрированный журнал президиума АН СССР. М. Наука.

1988-Грибковский В.П. Грибковский В.П. Критика концепции «эффекта фантома листа» в электрографии. Из истории науки и техники Белоруссии: тез. докл. конф. г. Минск, 26-27 мая / Ин-т истории АН БССР. Минск. 1988. с114-115.

Гаряев Петр Петрович, доктор биологических наук, академик РАМТН (Российская Академия медико-технических наук) и РАЕН (Российская Академия Естественных Наук), президент Института квантовой генетики, научный директор Wave Genetics Inc. (Канада, Москва).
Юнин Александр Михайлович, инженер, старший научный сотрудник Института химической физики РАН.

1989-Гаряев П.П. Юнин А.М. Факт или фантом? Энергия: экономика, техника, экология. Ежемесячный научно-популярный иллюстрированный журнал президиума АН СССР. М. Наука. 1989. №10. с.32.+ <http://www.trinitas.ru/rus/doc/0202/010a/02020042.htm>
Известно, что снимки фантомов отрезанных частей растений получались при газоразрядном фотографировании крайне редко (вероятность регистрации фантома составляет примерно 5 %).

1993-статья кандидата геолого-минералогических наук Сергея Голубкова "Биополе мертвой звезды" (журнал "Техника-Молодежи", №7 от 1993 г.). В известной мере он повторяют опыты с "фантомом" отрезанных частей листа и фотопленкой. Морская звезда кладется на фотопленку в ванночку и заливается специальным раствором. Через несколько минут снимок готов. Был получен не только снимок целой звезды, но звезды с отрезанным лучом и "фантомом" этого луча. Если обработать торсионным полем часть звезды, то обработанный кусок будет или выглядеть бледнее, или вовсе исчезнет со снимка.

1997-Коротков К.Г. Кузнецов А.Л. Кирлиановский фантом: новый этап понимания. Сознание и физическая реальность. 1997. т. 2. №1. с.83-89.+

1998-Коротков К.Г. Кузнецов А.Л. Фантом листа: новый этап понимания. В кн. От эффекта Кирлиан к биоэлектрографии. СПб. 1998. с.201-211.+

2003-Бойченко А.П. К вопросу о регистрации «фантомных эффектов» у листьев растений с помощью газоразрядной фотографии. Физико-математическая модель. Конф. Краснодар. 2003. с.19-29.

2007-Светлов А.В. Фантомы. К вопросу о доказательстве существования Тонкого Мира. Конф. Ярославль. С.193-204.+

Сфотографировали свежесрезанный лист, полюбовались на прекрасное свечение, затем выключили генератор, осторожно пинцетом сняли лист с предметного столика, и снова включили генератор. Сфотографировали. И что же? На пустом предметном столике отчетливо светился листочек, который в это время целиком и полностью находился в другом конце лаборатории. Пространство «помнило» о листочке герани, и эта память была материализована высокочастотным электрическим полем!

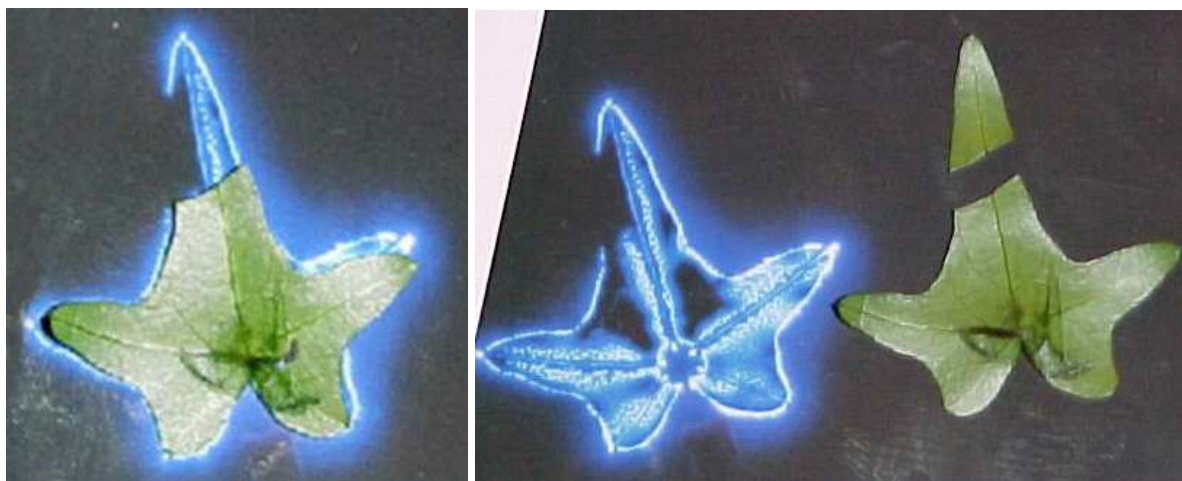


Рис. 9-18. Фантомы листа.

9.4 Регистрация свечения пальцев после смерти человека.

1989-Коротков К.Г. Санкт-Петербург, ЛИТМО.

Исследование свечения умерших людей. При опытах левая рука трупа устанавливалась в определенном положении на электроде. Круглосуточно, через каждый час снимались газоразрядные характеристики левой кисти, указательного, среднего, безымянного и маленького пальца, что определялось конструкцией фиксирующей системы. В экспериментальных сессиях использовался фотографический метод снятия газоразрядных характеристик; применялась черно-белая фотобумага типа "Унибром", листовая, тонкая, нормальная, отматываемая из одного рулона, одна экспериментальная серия была выполнена на рентгеновской фотопленке типа РТ. Для компьютерной обработки каждая фотография снималась сканером. Полученные компьютерные образы обрабатывались при помощи специально разработанного программного обеспечения.

Измерялась у «свежеумерших» людей интенсивность свечения пальцев руки. В течение нескольких суток после смерти трупы вели себя как живые. Исследовательской группой Короткова была обнаружена «колебательная активность параметров газоразрядного свечения», которая особенно активизировалась по ночам. Лишь на вторые-третьи сутки все успокаивалось, и кривая показывала ровный фон. Выяснилось, что поведение фантома зависит от характера смерти.

-Если человек умер от старости, кривые электромагнитной активности ведут себя спокойно и постепенно затухают к исходу третьих суток.

Свечение плавно ослабевает в течение первых двух суток, а затем стабилизируется, становится хоть и небольшим, но постоянным.

-Если смерть была неожиданной (автокатастрофа, подавился пищей, убит), клетки еще долго проявляли активность. Кривая шла вверх по ночам свечение достигало максимума примерно с 9 вечера до 2 часов ночи. Интенсивность свечения падала днем и совсем затихала к исходу третьих суток.

В течение первых двадцати часов происходит неожиданная вспышка, а затем такой же резкий спад до стабильного состояния.

-погибшие при трагических обстоятельствах, связанных с мучительными переживаниями перед смертью. Например, самоубийство или убийство с предшествующими ему мучениями. Здесь свечение резко меняется-то спад, то подъем. И в течение всего срока наблюдения (до пяти суток) стабилизация так и не наступила. Причем у самоубийц, в отличие от погибших насильственной смертью, свечение имеет некоторые особенности. Так что у криминалистов теперь есть безошибочный метод определить: действительно ли человек покончил с собой или это искусная имитация.

В работе сделаны следующие выводы:

1-целый объект и любая его часть (в составе объекта или отделенная от него) обладает биополем.

2-часть целого объекта (сорванный лист) с течением времени теряет биополе.



Рис. 9-19. Свечение непосредственно после смерти (слева) и через пять дней после смерти (справа).

1994-Коротков К.Г. Свет после жизни. 1994. 240с.

1994-Коротков К.Г. Свет после жизни. Терминатор. 1994. №23. с.81-89.

1995-Коротков К. Г. Когда душа расстается с телом? // Наука и религия. 1995. №8. С.48-50.

1996-Коротков К.Г. Экспериментальные исследования активности сознания человека после смерти. Сознание и физическая реальность. 1996, т.1, №2, с.103-108.+

1999-Коротков К.Г. Экспериментальные исследования процессов активности тела человека после смерти. Конф. СПб. 1999.

2002-Коротков К.Г. Свет после жизни. СПб. Весь. 2002. 160с.++

1995-Валентинов А Диагноз для покойника // Российская газета. 1995. 24 февраля,

1998-Валентинов А. Что сказал покойник // Российская газета. 1998. 27 февраля.

2002-Валентинов А. Разговор с покойником о физике и жизни // Российская газета. 2002. 12 апреля.

Свечение сорванного листа растения.

Свежесорванный лист растения имеет яркое свечение. Со времени свечение затухает. У высохшего листа свечение отсутствует.

Если регистрировать излучение листа, не отрывая его от растения, то скорее всего, сразу после отделения листа от растения картина его свечения не изменится. Если лист отделен от растения, то с течением времени свечение листа угасает. Это говорит о том, что энергетические процессы в листе постепенно затухают, пропадает энергетическая составляющая излучения. Когда лист засох, интенсивность свечения можно увеличить за счет увеличения напряжения. Это свечение будет отражать структуру поверхности листа, а не энергетическую компоненту.

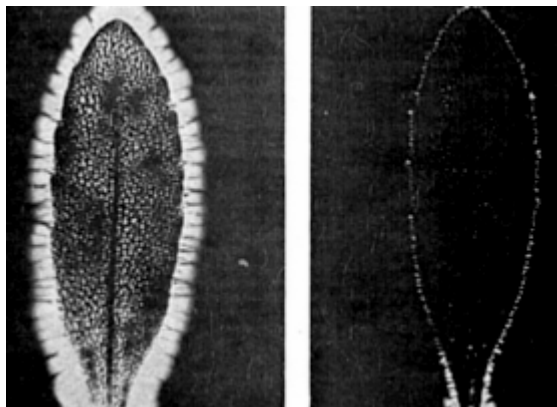


Рис. 9-20. Свечение только что сорванного листа, и свечение листа через 5 часов. Фото Адаменко В.Г.

9.5 Эффект Кирлиан и Живая Этика (Агни Йога) Рериха.

В книгах Живой Этики уделяется большое внимание проблемам взаимосвязи духовного и физического здоровья, значению мысли человека в этих процессах, влиянию внутренних и внешних факторов на ауру, особенно-необходимости изучения излучений человека. "Ярое нарастание мрака заставляет спешить со снимками излучений", сказано в книге "Надземное".

«Поразительное открытие или изобретение супругов Кирлиан настолько велико и значительно, что даже трудно представить себе, какое огромное влияние будет иметь оно во многих областях нашей жизни. Наша Великая Страна идет впереди других, и можно гордиться, что изобретение супругов Кирлиан, не менее важное по своему значению, чем запуск космического корабля, произошло именно в Нашей Стране созидания Нового Мира. Конечно, изобретение это будет иметь большое чисто практическое применение. Трудно предусмотреть, где именно и как можно его приложить в жизни, но пути применения уже как бы намечаются сразу.

Можно определить электрическое напряжение работающих пальцев и пальцев в состоянии покоя. Особенно интересными могут быть снимки напряженно работающего мозга и его различных частей. Какие неслыханные возможности в руки [нашей] науки даются этим изобретением! Подобно тому, как смело устремилась впереди всех других она в область исследования космоса, может углубиться она в область исследования человеческого организма и занять ведущую роль также и здесь. Функции некоторых желез в человеческом теле еще не совсем установлены или неясны. Ведь по напряжению их излучения или светимости можно будет определить, в каких именно процессах жизни организма принимают они участие. Ведь напряжение каждого органа тела различно, в зависимости от того, какая на нем лежит нагрузка в данный момент. И степень этого напряжения можно будет изучать наглядно, как в здоровом, так и в больном теле. Ведь можно будет зафиксировать даже нервные импульсы, бегущие по нервам подобно электрическому току. Возможно, что аппарат этот определит степень усталости металла или начало заболевания, скажем, алюминия или цинка. Даже трудно представить себе, какие области жизни вообще или промышленности и техники не затронет это удивительное изобретение. И можно лишь удивляться, что за него до сих пор не ухватились все те, кто может применить его с пользой и от кого зависит показать еще раз всему миру, что наука Нашей Великой Страны идет впереди»

Грани Агни Йоги. Т. 9: 1968 г. Новосибирск: ЭКОР. 1996. (Гр.А.Й. 6 ноября 1960г).

После окончания Центрально-Азиатской экспедиции в 1928 году Рерихи основали в Индии, в долине Кулу, Институт Гималайских исследований «Урусвати». Это был институт нового типа, где, по словам его директора, известного востоковеда Ю.Н.Рериха «научные исследования Запада базировались на культуре Востока».

1992-Семенihin Евгений Евгеньевич, д.м.н. руководитель Медицинской Академии Духовного Развития "МАДРА", Днепропетровск, Украина.
<http://www.madra.dp.ua> сайт, снимки эффекта Кирлиан.

В 1992 году была организована Медицинская Академия Духовного Развития "МАДРА" некоммерческая медицинская общественная организация, ставящая перед собой задачу научного обоснования и практического применения Учения Живой Этики (Агни Йога), наследия семьи Рерихов и Е.П. Блаватской, прежде всего в области медицины, науки (целенаправлено в области эффекта Кирлиан), просвещения. В апреле 2001 года "МАДРА" принята в члены IUMAB (Международный Союз Медицинской и Прикладной Биоэлектрографии).

2000-Семенihin Е.Е. Желтякова И.Н. Диагностика по ауре-научная реальность. Днепропетровск. 2000. 80с.++

2002-Желтякова И.Н. Семенihin Е.Е. Фотография человеческих излучений. 2002.+ Исследование воды.

1997-Светлов Алексей Васильевич руководитель лаборатории.

Научно-исследовательская лаборатория по изучению психической энергии (НИЛИПЭ).

Моршанск, Тамбовская обл. Лаборатория организована в 1997 году.

<http://astrolog.agni-age.net/A05.htm>

Светлов Алексей Васильевич, занимаюсь практическими исследованиями Психической Энергии с 1996 года. В 2010 году закончил Высшую Школу Классической Астрологии в Москве. С 2008 года работаю на программно-аппаратном комплексе «ГРВ-МИНИ». Изучаю Живую Этику и работы Рерихов и Блаватской Е.П.

2005-Светлов А.В. Апкарова И.М. Апкаров А.Б. Применение кирлианографии для исследования Психической Энергии. Дельфис. 2005. №1. с.84-88.

2007-Светлов А.В. Чумакова Т.А. Битва за плацдарм кирлианографии. Конф. Ярославль. 2007. с.9-26.+

2007-Светлов А.В. Чумакова Т.А. Апкаров А.Б. Кирлианография и изучение скрытых свойств человека. Конф. Ярославль. 2007. с.49-64.+

2007-Светлов А.В. Апкарова И.М. Апкаров А.Б. Применение кирлианографии для исследования психической энергии. Конф. Ярославль. 2007. с.65-74.+

2007-Светлов А.В. Максимова Е.А. Перспективные направления развития кирлианографии. Конф. Ярославль. 2007. с.142-159.+

2007-Светлов А.В. Фантомы. К вопросу о доказательстве существования Тонкого Мира. Конф. Ярославль. С.193-204.+

2007-Светлов А.В. Апкарова И.М. Апкаров А.Б. Чумакова Т.А. Визуализация излучений головы человека методом дистантной плазмографии. Конф. Ярославль. 2007.

2007-Светлов А.В. Апкарова И.М. Апкаров А.Б. Чумакова Т.А. Визуализация излучений головы человека методом дистантной плазмографии. Конф. Ярославль. 2007.

2014-Светлов А.В. Апкарова И.М. Апкаров А.Б. Чумакова Т.А. Практическое исследование ауры человека.

1999-Ананьева С.В. Ростовский базовый медицинский колледж.

1999-Ананьева С.В. Величайшее открытие века. История и современное состояние кирлианографии. Рериховский вестник Дона. 1999, №9, с.2-3.

2001-Ананьева С.В. Применение газоразрядной визуализации в психологических исследованиях. Конф. Живая этика и наука будущего. Ярославль. 2001.

2002-Ананьева С.В. Живая этика о мысли и эффект Кирлиан. В кн. Эффект Кирлиан. Донецк. 2002. с.34-40.+

2007-Ананьева С.В. Куприянов О.В. Попытка исследования психической энергии человека по площади внутреннего овала отпечатков пальцев на кирлианограмме. Конф. Ярославль. 2007. с.121-131.+

2003-Уваров В.В. Эффект Кирлиана-точка соединения воззрений науки Запада и Востока. доклад на конф. "Рериховское наследие". СПб, 2003.

Волосы как приемники информации.

В США для службы в армии в качестве следопытов набрали в резервациях способных индейцев. Но потом во время службы оказывалось что их способности пропадали. После исследований оказалось, что способности пропадали после того, как им остригали волосы. Проведенные тесты показали, что солдат с длинными волосами в лесу заранее чувствует приближение врага.

Волосы это продолжение нервной системы, вполне корректно будет назвать их так- нервы на поверхности тела, своего рода высокоразвитые „усики“ или „антенны“, которые передают огромное количество важной информации в ствол мозга, в лимбическую систему, в неокортекс.

Человеческие волосы, включая растительность на лице мужчин, не только напрямую снабжают мозг информацией, волосы также излучают энергию, электромагнитная энергия излучается мозгом в окружающую среду. Это было установлено **с помощью эффекта Кирлиана**, когда человека фотографировали сначала с длинными волосами, а затем после стрижки. Когда волосы подстрижены, то прием и посыл сигналов в окружающую среду значительно затруднены. Результатом этого является беспомощность.

9.6 Контактная фотография, биорадиография.

Оказывается, что изображение объектов можно получать на фотопленке контактным способом даже без использования высокого напряжения и электрических разрядов. Электрическое поле позволяет знатительно усилить излучение, и сократить время регистрации, но изображения получаются и без напряжения.

Метод "**скотографии**" (skotography) это впечатывание изображений прямо на пластинку, без использования фотокамеры.

При регистрации поля контактным способом возможны следующие варианты:

1-Регистрация поля производится в темной комнате (коробке) путем непосредственного размещения объекта на фотобумаге. В этом случае производится регистрация различных типов излучения, в том числе оптического.

2-Регистрация производится путем наложения объекта на фотобумагу, размещенную в светозащитном черном пакете. В этом случае возможно производить эксперимент на свету. При этом происходит регистрация рентгеновского излучения, радиационного излучения, биополя.

Возможны различные теории для объяснения причин возникновения изображений при контакте биообъектов с фотопленкой. Одно из объяснений, действие биополя. Другое объяснение состоит в том, что биообъекты в процессе своей жизнедеятельности испускают излучение, которое засвечивает пленку. Излучение возникает в результате некоторых биохимических реакций, когда в процессе реакции электроны с более высоких орбит переходят на более низкие орбиты. В этом случае изображение появляется при прямом контакте объекта с фотопленкой.

Известно, что в результате различных реакции, происходящих в живых организмах, возможно возникновение жесткого излучения. В этом случае изображение возникает при регистрации на фотобумагу, завернутую в пакет.

Исследователь из Финского Института Леса **Матти Ойникайнен** обратил внимание на связь эффекта Кирлиана с биофотонной эмиссией, как сейчас называют сверхслабую эмиссию фотонов биологическими организмами.

Контактная фотография при открытии радиоактивности.

1896-Беккерель Антуан Анри (Antoine Henri Becquerel) (1852-1908) французский физик.

В 1896 году Беккерель случайно открыл радиоактивность во время работ по исследованию фосфоресценции в солях урана. Исследуя работу Рентгена, он завернул флюоресцирующий материал — уранилсульфат калия в непрозрачный материал вместе с фотопластинками, с тем, чтобы приготовиться к эксперименту, требующему яркого солнечного света. Однако ещё до осуществления эксперимента Беккерель обнаружил, что фотопластинки были полностью засвечены. Это открытие побудило Беккереля к исследованию спонтанного испускания ядерного излучения. В 1903 году он получил совместно с Пьером и Марией Кюри Нобелевскую премию по физике «В знак признания его выдающихся заслуг, выразившихся в открытии самопроизвольной радиоактивности».

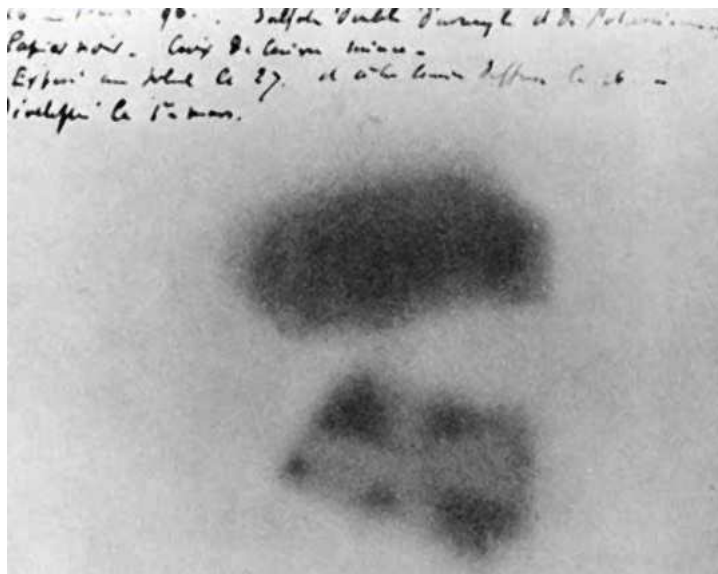


Рис. 9-21. Фотопластинка Беккереля. Ясно видна тень металлического креста, помещенного между пластинкой и солью урана.

1983-Храмов Ю. А. Беккерель Антуан Анри // Физики: Биографический справочник / Под ред. А. И. Ахиезера. Изд. 2-е, испр. и дополн. М. Наука. 1983. 400 с.

Исследователь из Института Леса (Финляндия) **Матти Ойникайнен** обратил внимание на связь эффекта Кирлиана с биофотонной эмиссией, как сейчас называют сверхслабую эмиссию фотонов биологическими организмами. На основе многих исследований было доказано, что интенсивность этой эмиссии является прямой характеристикой жизнедеятельности организма. Но для ее регистрации необходима сверхчувствительная аппаратура. Также при этом появляется проблема шумов, в то время как эффект Кирлиан легко регистрируется и хорошо коррелирует с интенсивностью биофотонов для растительных объектов.

Регистрация поля экстрасенсов.

В 1914 году профессор Токийского университета Томокичи Фукураи провел показательный эксперимент, о котором написал известный в то время журнал "Мир подсознательного". Завернув фотопластинки в плотную бумагу, он положил их стопкой на колени медиуму, некоей госпоже Такачихе. Она должна была сделать мысленно на пластинках отпечатки пальцев своих рук и иероглифа "тен", что означает "небо". Женщина впала в транс и провела необходимую мысленную работу. Когда фотопластинки проявили, на первой действительно оказались снимки пальцев, на второй-иероглиф "тен", а на третьей-"кин" ("золото").

1968-Кулагина Нинель Сергеевна

Кулагина могла с помощью рук и мыслей засвечивать фотопленку. Провели эксперимент для определения проникающей способности излучения. Три отрезка пленки накладывались один на другой. Производилось воздействие рукой. Наиболее плотная засветка зарегистрирована на верхнем отрезке пленки. На нижнем отрезке просматривалось незначительное потемнение в центре.

1978-Американский ученый **Хикман Д.** биолог и физик из Института скрытых возможностей человека (Сан-Франциско, США). Он изучал экстрасенсорные возможности **Давиташвили Д.** Опыт состоял в засветке слайдовой обратимой цветной пленки (чувствительность 200 ед.) находившейся в черных светонепроницаемых конвертах. Давиташвили держала пленку между ладонями 25-30 секунд, и возвращала экспериментатору. Изучение пленки показало, что засветка ее была своеобразной. В центре кадра находилось яркое белое пятно, а вокруг него находятся красные, розовые, синие и голубые пятнышки. Белый круг, а от него исходят лучи. Иногда отмечалась и сплошная засветка пленки.

У пленки имеется три уровня восприятия света. Если воздействие слабое, то появляется синий или голубой цвет. При более сильном воздействии появляется красный цвет. При очень сильном воздействии появляется белый цвет.

1999-Уляков Павел Иванович, дтн, кфмн, главный научный сотрудник НИМИ,
1999-Уляков П.И. Рентгенографическая методика исследования жёсткого излучения человека. Парапсихология и психофизика. 1999. №1.+

Образцы пленок размером 30 x 30 мм упаковывались в светонепроницаемую кассетку вместе с экраном, ступенчатым ослабителем. Экраны из Pb, Fe, Al поглощают рентгеновские лучи (на уровне 90%) мягче 165, 78, 25, 8 кэв, соответственно. Такие кассетки крепились на теле как одновременно на нескольких местах, так и поочередно: на проекциях чакр и отдаленной от них мышце бедра. Экспозиция производилась двух видов: пассивная и активная. В пассивном варианте кассетки оставались на теле в течение 3—4 суток при обычном режиме жизнедеятельности. В активном варианте общей длительностью 15—60 мин использовались последовательности различных приемов накопления и сброса энергии, концентрации на чакрах и т.п. В большей или в меньшей степени на всех рабочих и контрольных пленках присутствовали характерные пятна засветки за исключением кассет, которые не соприкасались с руками и телом испытуемого, т.е. руки другого экспериментатора не создавали засвечивающего излучения. Более вероятным представляется кратковременное излучение отдельными импульсами (порциями), которые оставляют след на пленке как капли редкого дождя на плоской поверхности.

Верхняя («жесткая») граница излучения находится в диапазоне энергий квантов 8—80 кэв или еще ниже, если считать излучение электромагнитным, т.е. рентгеновым. Это следует из полного поглощения излучения всеми Pb, Fe и Al-экранами в большинстве опытов. В отдельных случаях наблюдается слабое просвечивание Al-экрана (порог 8 кэв), а в одном опыте сильно ослабленное излучение прошло Pb-экран (78 кэв).

Несколько опытов на верхних чакрах не обнаружили сильного излучения за исключением одной пленки на теменной чакре. Картина множественных ярких пятен характерна для сердечной чакры. Специфическая засветка с одним крупным ярким пятном наблюдалась во всех опытах на манипуле (испытуемые-мужчины). Неожиданно яркие многоточечные засветки (с тенью экранов) были получены у двоих испытуемых на 2-х образцах из 5, установленных на бедре. Образцы на нижних чакрах показали общую хаотическую засветку низкой интенсивности не выше неконтролируемого излучения от самого экспериментатора.

1992-Виноградова Е.С.

Анализ полученных данных, в предположении распространения ионизирующих излучений с поверхности тела, показал, что среди кандидатов в излучатели преобладала мягкая компонента: электромагнитное излучение в области ультрафиолета и мягкого рентгена /~ 1 КэВ/, электроны

с $E_e < 1$ МэВ, иногда могла быть и энергичная: электроны с $E_e > 750$ КэВ в сопровождении электромагнитных излучений. Выводы:

1. При помощи термолюминесцентного метода дозиметрии было выявлено наличие ионизирующих излучений на некоторых участках поверхности человеческого тела с мощностью, в десятки и сотни раз превышающей мощность фоновых излучений окружающей среды.

2. Активные эксперименты показали, что в ряде участков поверхности тела в процессе концентрации энергии средняя мощность дозы излучений в сотни и более раз превышала уровень, зарегистрированный там же в пассивном состоянии организма.

3. Уровень излучений в энергетическом поле человека является многофакторным параметром.

1992-Виноградова Е.С. Николаев Ю.Н. Ионизирующие излучения в энергетическом поле человека. Парапсихология и психофизика. 1992, №3, с.50-55.+

1997-Виноградова Е.С. Живлюк Ю.Н. Экспериментальный поиск ионизирующих излучений в энергетическом поле человека. Парапсихология и психофизика. 1997, №1, с.38-40.+

Регистрация поля различных объектов.

1920-Альберт Нодон (Albert Nodon) французский исследователь, в затемнённой комнате помещал различных животных и насекомых на фотографическую пластинку, и оставлял их там на долгое время. После этого он проявлял пластинку. Результатами этих экспериментов были удивительные снимки, на которых были видны излучения, исходящие от исследуемых биообъектов.

1987-Голубев Сергей Николаевич (1949-) кандидат геолого-минералогических наук, Москва, ВНИИМС.

Исследуемый объект (морская звезда) помещалась непосредственно на фотопластинку и вместе с ней погружалась в ванночку в специальный раствор, заменяющий обычный проявитель. Биополе звезды влияет на скорость взаимодействия фотоэмульсии с раствором, что и приводит к появлению изображения. Свет для этого процесса не требуется. Он может протекать как в темноте, так и при красном свете.

В известной мере был повторен опыт с "фантомом" отрезанных частей листа и фотопленкой. Был получен не только снимок целой звезды, но звезды с отрезанным лучом и "фантомом" этого луча. Если обработать торсионным полем часть звезды, то обработанный кусок будет или выглядеть бледнее, или вовсе исчезнет со снимка.

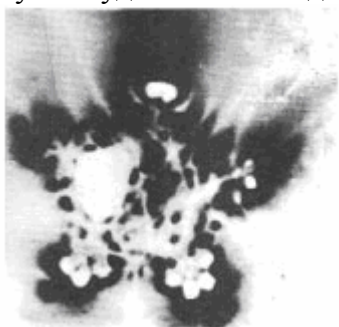


Рис. 9-22. Зарегистрировано собственное торсионное поле морской звезды.

Хорошо видны полевые выбросы, которые продолжают ее лучи и выходят далеко за пределы габаритного контура. Изображение напоминает фотографии, сделанные по известной методике супругов Кирлиан в сильном высокочастотном электрическом поле, что создает неоднозначность в их интерпретации.

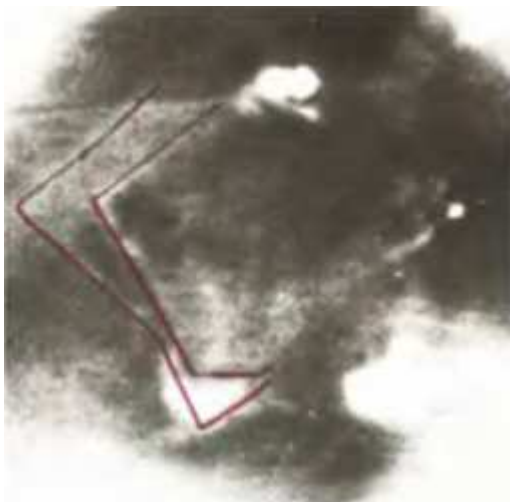


Рис. 9-23. Поле фантома. В ходе эксперимента пластинку со звездой сдвинули. На снимке отобразилось несколько положений звезды, наложенные друг на друга. Физический вакуум как бы запоминает образ объекта.

1993-Голубев С.Н. Биополе мертвой звезды. Техника-Молодежи. 1993. №7. с.6-7.+

1993-Голубев С.Н. Объективная регистрация торсионных полей. AURA-Z, №4/93.

Регистрация биополя листа растения с помощью фотопленки.

В темном помещении (возможно освещение с помощью красного фото-фонаря) свежесрезанный лист растения кладем на стол. Точно на лист накладываем пленку эмульсионной стороной вниз. Сверху кладут пластинку плексигласа, которая, во-первых, служит для того, чтобы обеспечить контакт листа и пленки по всей поверхности их соприкосновения, а во-вторых, обеспечивает электростатическую зарядку для усиления поля. Пластинку плексигласа приклеиваем прозрачной клейкой лентой к поверхности (стола), чтобы наша конструкция не могла сдвинуться в то время, когда мы куском шерстяной материи натираем плексигласовую пластинку не менее одной минуты. После натирания можно выключить свет и оставить пленку лежать на листе несколько часов и только после этого проявлять. После экспонирования вынимаем пленку и проявляем.

2002-Нгунга Тобаго, Университета Кейптауна, Южная Африка.

Как сообщает журнал «SA Scientific Journal», группа ученых из Университета Кейптауна сделала сенсационное открытие. Были получены подтверждения того, что нашим сознанием управляют астральные сущности! Научный коллектив Университета Кейптауна, Южная Африка, в составе известных ученых с многолетним опытом исследований паранормальных явлений, в том числе и методами фиксации, ауры, возглавляемый доктором философии Нгунга Тобаго, известным в научном мире своими исследованиями, совершил переворот в осознании значимости этих полей в жизни человека. Разработанные учеными методы исследований и изобретенный ими прибор (Патент США, №US 5,253,984 B1), позволили не только регистрировать динамику ауры биологических объектов, но и, на основании проведенных экспериментов, сделать открытие, которое вряд ли останется незамеченным широкой мировой общественностью.

Хорошо известны попытки разных исследователей паранормальных явлений, зафиксировать на фотопленке так называемых астральных сущностей — привидений, полтергейст и прочее. Некоторые из этих попыток увенчались успехом. Смотрите, приведенные выше, фотографии. Однако маститые ученые по-прежнему ставят под сомнение реальность этих снимков. Группа ученых из Университета Кейптауна своими исследованиями развеяла все сомнения на этот счет, доказав реальность получения таких снимков, что и вылилось в их изобретение, отмеченное патентом США. Применяв усовершенствованный метод супругов Кирлиан, им удалось добиться не только четкой фиксации этих астральных объектов, но и изучить их динамические характеристики в том числе, динамику спектра излучения и динамику

составляющих их полей. Начав свои исследования несколько лет назад и, получив обнадеживающие результаты, они решили усовершенствовать методы своих исследований, что и привело к потрясшим научную общественность открытиям. Были получены данные, подтверждающие непосредственное взаимодействие астральных существ с аурой людей! Более детальные исследования динамики этих объектов и их взаимодействий позволили выявить определенные закономерности их поведения и их связи с людьми. Так, например, были получены фотографии, позволяющие увидеть «проникновение» астральных существ в ауру человека. На приведенных ниже снимках это четко прослеживается.

Оказалось, что интенсивность флуктуаций коррелирует с биоэлектромагнитной активностью мозга человека.

Из результатов их исследований следует, что на первых этапах «проникновения» астрал синхронизирует свои внутренние ритмы с ритмами «жертвы» и, таким образом, получает доступ к ауре «жертвы». После проникновения в «жертву», происходит перестройка внутренних ритмов «жертвы» под воздействием астрала. Комплексные исследования, с привлечением специалистов психологов и психоаналитиков, показали четкую корреляцию между этими флуктуациями и психофизиологическими реакциями людей, участвующих в экспериментах. Более того, были получены такие результаты этого воздействия, что работы этой группы ученых тут же были засекречены. Однако кое-какая информация, полученная на ранних этапах исследований, позволяет сделать определенные выводы: Оказывается, астральные существа можно разделить на два ярко выраженных типа. Ученые условно обозначили их как «чёрные» и «чистые». Сами эти названия уже говорят о многом, характеризуя эти объекты. Они отличаются между собой как интенсивностью свечения, спектральным составом свечения, так и его динамическими характеристиками. Воздействие этих существ на людей оказалось также различным. «Черные» существа, например, проявляют постоянную активность в «попытках проникновения» в ауру человека. «Чистые» же существа, как правило, такой активности не проявляют. Полученные корреляции между активностью «черных» существ и психофизиологическим состоянием людей также показывает их отличную от «чистых» существ степень воздействия на людей. Как правило, такое воздействие вызывает ничем необоснованную агрессию людей при не адекватной ситуации. На основании проведенных экспериментов стало совершенно очевидным, что многие люди находятся под постоянным непосредственным воздействием этих существ! Некоторая информация, полученная в ходе экспериментов, свидетельствовала также о том, что наблюдается чёткая зависимость между устойчивым психофизиологическим состоянием человека и «чистотой» его ауры, а также подверженности её «проникновениям».

<http://ari.ru/ari/2013/04/23/astralnoe-inficirovanie>

Биорадиография.

1967-Инюшин Виктор Михайлович, дбн, Алма-Ата, Казахстан.

Инюшин В.М. ввел термин **биорадиография**, метод изучения специфики фотонных процессов, протекающих в живом организме. Примером такого метода является получение изображения биообъекта посредством его контакта с фотоэмульсией в полной темноте в течении длительного времени.

Более перспективным, является биорадиографический метод, разработанный В.М. Инюшиным с сотрудниками. Сущность метода также состоит в использовании мелкозернистой фотоэмульсии для получения изображения биообъекта. Но в данном случае, для повышения четкости изображения, между объектом и фотоэмульсией располагают светофильтры, выделяющие ультрафиолетовую часть спектра, и пропускают через объект слабый постоянный электрический ток (от 0,1 до 10мА). Экспозицию проводят в течение 5-15 мин. Проявление фотоэмульсии осуществляют фенидоновым проявителем. Данный способ позволяет получить четкие и воспроизводимые изображения, характерные для живых объектов, исключает возможность химического взаимодействия биообъекта с фотоэмульсией, позволяет получить изображение биоструктур, не нарушая их прижизненного состояния. Недостатком биорадиографии является затрудненность регистрации динамики исследуемого явления.

- 1974-Инюшин В.М. Киреева Л.А. Биорадиография-метод индикации биологического поля. Психическая саморегуляция. Вып. 2. Алма-Ата. 1974. с.338-343.
- 1976-Инюшин В.М. Борхсениус В.С. Киреева Л.А. Способ получения изображения биологических объектов. Авторское свидетельство №512452. 1976.
- 1979-Киреева Л.А. Биорадиография (новый метод оценки биоэнергостатуса). Психофизиологическое состояние человека и информативность биологически активных точек кожи. Киев. 1979. с.33-34.
- 1982-Инюшин В.М. Основы биорадиографии. Методическое пособие для студентов 5 курса биологического факультета. Алма-Ата. 1982.