

- контроль воздействия левых и правых торсионных полей на человека, включающий определение пространственных границ торсионных полей, времени и характера воздействия (идентификация по источникам и их характеристикам в рабочей зоне для данного объекта);
- определение характеристик "интенсивностей" по пространству и времени в исследуемых зонах;
- контроль объекта воздействия (человека), включающий мониторинг состояния биоэнергетической системы человека посредством "ауродиагностики",
- состояния "сакральной системы", меридианов и биологически активных точек, контроль электрических характеристик биологически активных точек и др.;
- мониторинг состояния физиологических систем организма (комплекс измерений физиологических параметров);
- мониторинг психического состояния человека (психодиагностический комплекс);
- текущая оценка эффективности выполнения заданной деятельности (тестовый комплекс, специализированный под данный вид деятельности).

Кроме того, необходимо переосмыслить опыт древних цивилизаций с позиций современной науки, создать современные аналоги древних устройств и методик на базе новейших технологий. А ближайшей перспективой в направлении защиты пользователей ПК от негативного влияния мониторов является разработка последних со встроенными средствами защиты от торсионной компоненты электромагнитного излучения. Аналогичные разработки реальны и для других радиотехнических, электронных и электромеханических устройств, приборов, устройств. С помощью новых технических средств надо усилить защитные способности нашего генетического аппарата путем введения в него новых полевых информационных программ.

Украина могла быть одним из первых государств в мире, в стандарты которой были бы введены допустимые нормы по уровню воздействия торсионного поля на человека хотя бы некоторых изделий (ПК, телевизоры). Эти нормы были бы конституционной гарантией здоровья и безопасности населения.

#### Выводы:

1. Монитор персонального компьютера является источником нескольких видов полей и излучений.
2. Подойти к пониманию природы возможного неблагоприятного для здоровья человека воздействия электромагнитных полей позволяет теория торсионных полей, в соответствии с которой торсионные поля являются компонентой любых электромагнитных излучений.
3. Наличие негативно влияющего информационно-волнового процесса, сохраняющегося длительное время, ведет к постепенной и неуклонной перестройке его в сторону патологии.

4. Необходимо срочно направить огромные средства на комплексное исследование человека, его резервных способностей, мобилизация которых обеспечит выживание в условиях глобального экологического кризиса.

#### ИСПОЛЬЗОВАННАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. А.Р. Павленко. Компьютер, TV и здоровье. Решение проблемы. Изд. 4-ое, перераб. и доп.– Николаев: КВИТ, 2003. – 239 с.
2. Павленко А.Р., Бахитов Г.Н., Орлов И.И. Защита человека от вредного воздействия компьютеров и телевизоров // Тр. Междунар. конгр. Интер ЭНИО-97 «Научные основы энергоинформационных взаимодействий в природе и обществе», Украина, Крым. – 1997. – Т.1. – С. 214-217.
3. Шипов Г.И. Теория физического вакуума. Новая парадигма. – М.: НТЦентр, 1993. – С. 362.
4. Акимов А.Е., Финогеев В.П. Экспериментальные проявления торсионных полей и торсионные технологии. – М.: НТЦ «Информтехника», 1996. – С. 55-57.
5. Алимов Ш., Ахмеджанов И.А., Турсунов Х.З. и др. Исследование биоэнергоинформационного воздействия излучений компьютера // Междунар. конгр. «Биоэнергоинформатика-98», Барнаул, 1998. – Т.1. – 300 с.
6. Дубров А.П., Пушкин В.Н. Парапсихология и современное естествознание. – М.: СП «Соваминко», 1989. – 280 с.

УДК 550.36:551.242.4:550.383:537.67

#### ВОЗМОЖНЫЕ МЕХАНИЗМЫ НЕГАТИВНОГО ВЛИЯНИЯ ЛЕВЫХ ТОРСИОННЫХ ПОЛЕЙ НА ЧЕЛОВЕКА

*Е.А. Тимошенко к.т.н., доц., Е.А. Коваль н.с., Б.Д. Гваджаиа с.н.с.  
Приднепровская государственная академия строительства и архитектуры*

Что мы знаем — ничтожно по сравнению с тем, чего мы не знаем, писал знаменитый французский ученый П.С.Лаплас. Эти слова в полной мере относятся и к пониманию механизмов воздействия левых торсионных полей на человека.

Ранее считали, что основное негативное воздействие на зрительный анализатор человека оказывает мерцание кадров изображения телевизора или монитора ПК с частотой 50 Гц. Теперь установлено, что самое существенное негативное влияние на информационном уровне осуществляют левые торсионные поля. Есть все основания утверждать, что в настоящее время накопленных научных знаний недостаточно для объяснения большинства объективно существующих биологических явлений, связанных с воздействием торсионных полей на человека [9].

Сформулированные ниже представления требуют углубленной проработки и могут рассматриваться лишь в плане постановки задачи, особенно с учетом того, насколько ограничены модели описания механизмов работы мозга.

Несмотря на определенные достижения современной науки, фундаментальные аспекты функционирования живых организмов до сих пор не получили исчерпывающего объяснения на основе законов современной физики. Даже действие мощного генератора торсионного поля — Солнца еще недостаточно изучены. Тем не менее, можно надеяться, что такое объяснение будет найдено в ближайшем будущем с помощью теории торсионных взаимодействий, которая находится пока в начале формирования.

Одной из областей первостепенной важности являются исследования воздействия торсионных полей мониторов ПК и экранов телевизоров на человека.

Персональные компьютеры, непременные спутники делового человека, и телевидение становятся частью повседневной жизни, в связи с чем огромная часть (80%) населения Земли попадает под негативное влияние левых торсионных полей мониторов и телевизоров.

Хотя применение специальных мер, таких как всевозможные встроенные защитные средства, использование защитных фильтров, пониженное напряжение на анодах электронно-лучевой трубки и другие позволяют практически полностью ослабить ультрафиолетовое и мягкое рентгеновское излучения, электростатические и электромагнитные поля (на 98-99%), все же нельзя утверждать, что самые современные компьютеры и так называемые биотелевизоры являются биологически безопасными системами.

Попытки научного объяснения причин такого воздействия на пользователя ПК, оснащенного современными защитными устройствами, ученые связывают, как отмечалось ранее, с воздействием торсионных полей или полей кручения, точнее, с торсионной компонентой электромагнитного излучения видеотерминала.

Доказано, что у любого электромагнитного поля есть торсионная составляющая или торсионное поле, которое может быть определено как информационное, переносящее "торсионную" информацию о процессах, происходящих в физических объектах.

В развитие общей концепции взаимодействия торсионных полей с живым веществом и возможных путей реализации негативного влияния левых информационных торсионно-волновых полей, генерируемых различными устройствами электронной техники, на пользователя — сложную биологическую систему со своими аппаратами саморегуляции, способностью к адаптации, сложными внутренними энергоинформационными взаимодействиями, воспользуемся понятием семантического биорезонанса [7].

Этот термин предлагается использовать для обозначения резонансных информационных торсионно-волновых взаимодействий в случае, когда физическая или химическая сущность процессов уже не играет решающей роли для их возникновения и является лишь вспомогательной передающей средой для исключительно информационной их сущности.

Семантический биорезонанс является наивысшей формой резонансных взаимодействий в биологических объектах.

Предлагаемое понятие является достаточно новым, поэтому начнем с определения семантический.

Под семантической информацией мы будем понимать набор понятий, а точнее, образов, посредством которых биологический объект воспринимает окружающий мир. Эта система образов является основой памяти (или, в простейшем случае, системы инстинктов) и позволяет биологическому объекту более «осмысленно» существовать в окружающем мире.

Заметим, что семантическая информация формируется у всех биологических объектов в различной степени (причем, часто неосознанно и даже неуправляемо), но наиболее выражен этот процесс в высшей нервной деятельности животных, в первую очередь, человека. Рассматривая далее явления семантического биорезонанса на примере человека, мы покажем, что и для животных эти явления могут играть заметную роль.

Итак, семантическими явления биорезонанса для нас будут потому, что они затрагивают информацию в виде понятий, образов и мыслеформ, формируемых и хранимых в мозгу человека, а также информационных торсионно - волновых взаимодействий в организме, используемых аппаратами саморегуляции, адаптации и т.д. Следовательно, роль информационно-волнового процесса в семантическом биорезонансе будет играть семантическая информация или информационное воздействие. Смысл же семантической информации, передаваемой практически мгновенно в пределах всего организма, состоит в том, что она является командами управления функционирования биотканей и, следовательно, всем организмом.

Рассмотрим в рамках новой концепции семантического антибиорезонанса возможные механизмы негативного воздействия изделий электронной техники на пользователя.

Семантический антибиорезонанс — это процесс информационного торсионно - волнового воздействия на биологический объект, когда упомянутое информационное воздействие семантически не подобно внутренней семантической системе биообъекта. Это явление присуще исключительно высокоразвитым биологическим системам и характеризуется сильным откликом при взаимодействии взаимоисключающих семантических систем.

В качестве источника внешнего информационного воздействия может служить монитор любого персонального компьютера, излучающий в рабочую зону пользователя левое торсионное поле.

Если для возникновения семантического биорезонанса, используемого в традиционной и нетрадиционной медицине, требуется подобие сигналов информационного торсионно-волнового воздействия и биологической системы, то явление семантического антибиорезонанса характеризуется взаимодействием взаимоисключающих семантических систем - компьютера и пользователя.

Попробуем раскрыть механизм негативного влияния излучений монитора на пользователя, для чего подробнее рассмотрим последовательность событий при этом.

Сначала на внешней семантической системе — мониторе — формируется информационный торсионно - волновой образ, являющийся взаимоисключающим по отношению к другой семантической биосистеме — пользователю.

Далее семантический информационный торсионно - волновой процесс монитора взаимодействует с внутренним информационно - волновым процессом пользователя,

корректируя его в направлении состояния патологии посредством дезинтеграции структурных взаимосвязей, изначально присущих генетической модели человека.

Рассмотрим более подробно процесс формирования монитором персонального компьютера семантического информационного торсионно-волнового воздействия.

Известна "информационно - полевая" активность физических объектов ("эффект формы" конструкций, приборов, веществ, предметов, физических полей и др.), которая проявляется как информационное влияние на человека.

Конкретные физические объекты всегда имеют реально существующие формы, и в физическом смысле понятие формы может быть интерпретировано как информационная семантическая структура, границы, действия которой зависят от пространственных особенностей конкретного объекта.

Топологические формы создают строго определенные информационные структуры, т.е. вокруг этих форм существуют зоны, в которых возможен информационный контакт, основанный не на воздействии раздражителя на известные органы чувств, а на взаимодействии с информационными торсионно - волновыми структурами человека, его мозгом.

Информационные семантические структуры, созданные топологическими формами, называют формовыми статическими торсионными полями.

Монитор является информационно-полевой структурой, формируемой границами раздела материальных тел различного вещественного состава, осуществляющий преобразование информации, заключенной в промодулированном электронном пучке, в визуальную информацию. Колба ЭЛТ формирует определенную геометрическую структуру информационного поля, контуры которого повторяют ее форму. Это поле называют фоновым статическим торсионным полем. Оно неинтенсивно, но его длительное воздействие оказывает негативное влияние на пользователя ПК и телевизора за счет эффекта накопления.

При выключенном мониторе, телевизоре частица и античастица (пространственно-волновые пакеты электрона и позитрона соответственно) находятся в симметричном вложенном состоянии, хотя и существует фоновое статическое торсионное поле, формируемое колбой ЭЛТ.

При включении монитора происходит поляризация физического вакуума, как описано выше, т.е. монитор, по сути, является генератором торсионного поля с симметричным информационным торсионным излучением в противоположные стороны (рис. 1).

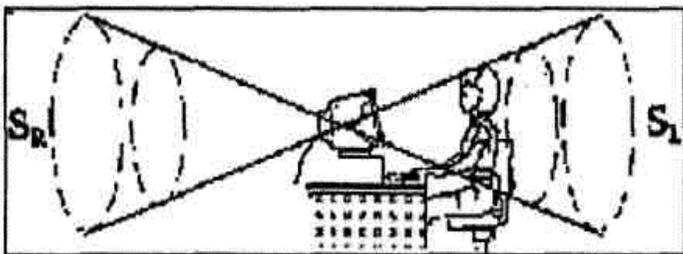


Рис. 1. Симметричные торсионные поля, создаваемые мониторами ПК

Высокое ускоряющее напряжение, подаваемое на один из анодов ЭЛТ, электроны промодулированного электронного пучка, электромагнитное излучение отклоняющей системы трубки поляризуют физический вакуум, т.е. при включении монитора осуществляется поляризация физического вакуума таким образом, что пространственная конфигурация торсионных полей повторяет с некоторым приближением форму колбы ЭЛТ, причем пространство перед монитором имеет левую поляризацию, за монитором — правую.

Итак, при включенном мониторе в некотором окружающем его пространстве физический вакуум будет в состоянии спиновой поперечной поляризации, причем зоны поляризации пространственно сбалансированы по знаку — SR и SL (правое и левое поля соответственно). Понятия "левое" и "правое" являются противоположными проявлениями свойства симметрии.

Известно, что в нормальных условиях молекулярный субстрат человека находится в состоянии высокой заселенности верхних электронных уровней.

Время жизни таких состояний было бы небольшим, если бы возбужденные молекулы не объединялись в ансамбли, образуя взаимосвязанные надсистемы с определенной спиновой упорядоченностью, т.е. упомянутые выше надсистемы являются источником собственного строго индивидуального торсионного поля живой системы с определенной семантической информацией.

Сложность торсионного поля живой системы — человека — определяется громадным набором химических веществ в его организме, сложной динамикой многих ферментативных окислительных процессов и динамикой биохимических превращений в процессе жизнедеятельности и другими факторами.

В левополяризованном пространстве, в котором находится человек, у каждого фотона, ориентированного противоположно направлению поляризации физического вакуума, происходит инверсия спина, что ведет, по-видимому, к электронным переходам на орбиты с меньшей энергией и со спонтанным и деградиционным излучением в молекулярном субстрате живых систем.

Другими словами, под воздействием левого торсионного поля осуществляются кооперативные переходы электронов на орбиты с меньшей энергией в ансамблях возбужденных молекул, — инициируется высококогерентное излучение, вместо того, чтобы эта энергия шла на биологические функции регуляции гомеостаза организма.

В таком поляризованном информационном пространстве у всех живых организмов, вероятно, происходит постепенная минимизация энергии электронов, атомов, что ведет к замедлению всех биохимических процессов, вследствие этого возникают те или иные известные нарушения в организме, зависящие от интенсивности торсионного поля и продолжительности контакта с ним.

Любые объективно существующие биофеномены по информационному воздействию сводятся к нарушению биочастотного и семантического торсионного гомеостаза организма. Как указано выше, эти воздействия могут

носить резонансный характер в виде семантического антибиорезонанса, поэтому биологически значимые рассогласования в работе организма возникают при воздействиях, которые по интенсивности намного ниже установленных гигиенических норм.

Негативное воздействие на организм человека торсионной компоненты электромагнитного излучения монитора может быть связано с нарушением характеристических частот работы определенных органов. Известно, что каждый орган человека работает на определенной частоте, например, сердце — около 700 Гц, мозг в состоянии сна — 10 Гц, бодрствования — 50 Гц и др. Видеосигнал, модулирующий электронный луч кинескопа при формировании кадра изображения, является широкополосным, в его спектре есть аналогичные или кратные частоты, соответствующие торсионным характеристическим частотам работы определенных органов или систем человека. Изменение нормальной частоты работы органа в сторону увеличения или уменьшения, т.е. синхронизация его работы внешним источником, ведет к нарушению нормальной работы организма. Так, увеличение частоты работы сердца в 1,5 раза — это угроза возникновения стенокардии, и др. Под воздействием этих сигналов может также изменяться частота генерации нервных импульсов, проявляются эффекты частотно-кодированного воздействия, возможно прямое взаимодействие нервных импульсов с излучением монитора.

Другими словами, под воздействием левого торсионного поля монитора клетки организма подвергаются определенным структурным и физиологическим перестройкам.

Не исключено, что существует проблема поддержания "торсионно-полевого" гомеостаза организма человека и любых живых организмов. В [1] речь идет о "вакуумно-торсионном" иммунитете, за счет которого поддерживается "торсионно-полевой" гомеостаз организма. При исследованиях ученые столкнулись с эффектом существования в организме неизвестных барьерных механизмов, препятствующих внедрению новой информации посредством торсионных полей. Если испытуемый объект (человек) помещался в левое или правое торсионное поле с высокой "информационной плотностью", то заметное изменение энцефалограммы наблюдалось лишь при однократном процессе. Такого рода исследования демонстрировались неоднократно.

Существующая связь между эффектами фантомообразования молекулами ДНК и т.н. "фантомным листовым эффектом" вызывает ожесточенные споры. Признание ее как факта равносильно, по крайней мере, для официальной генетики и эмбриологии согласно с тем, что материальный ген — это фикция. Чтобы выйти из генетического тупика, биологии необходим шаг, который сделала в свое время квантовая электродинамика, признавшая, казалось бы, несовместимое — идею сочетания свойств волны и частицы, поля и материи. То же и в биологии: ген материален, но он же может существовать и как волна, имеющая свое соответствующее торсионное поле. Известные одномерные гены (отрезки ДНК и их полипептидные продукты) продуцируют в пространстве свое формовое статическое торсионное поле. Не исключено, что при взаимодействии левого торсионного поля монитора и торсионного поля генов

нарушается упомянутая синхронизация биохимических событий в масштабе всего организма.

Рассмотрим еще один подход, призванный объяснить возможную природу воздействия левых торсионных полей на организм посредством необычных свойств воды. Известно, что структура воды представляет собой динамическую сетку водородных связей, т.е. является псевдокристаллом. Одной из особенностей такой структуры является наличие спонтанных переходов протонов между двумя устойчивыми положениями в водородной связи. Каждый вариант расположения подчиняется определенным условиям, в результате чего движение протонов в пределах псевдокристаллического образования в известном смысле синхронизировано. Состояние протонов в такой упорядоченной области можно описать единой волновой функцией, представляющей собой суперпозицию волновых функций, соответствующих различным вариантам расположения. Перекрытие волновых функций соседних псевдокристаллических образований приводит к транспорту протонов из одной области в другую, которая реализует информационную функцию по отношению к структуре воды. С учетом того, что человеческий организм состоит на 60-70% из воды, рассмотрим один из возможных механизмов образования управляющих негативных информационных торсионно - волновых воздействий на организм пользователя монитором.

Предполагаем, что носителями управляющей семантики клеточного и тканевого уровней являются чисто водные ассоциаты или ассоциаты в водных растворах с другими молекулами. Водным ассоциатом называют систему молекул, объединенных за счет водородных связей в некую устойчивую геометрическую форму, создающую соответствующую информационную структуру. Формы ассоциатов весьма различны и обусловлены не только молекулами примесей, но и условиями их образования.

Семантически детерминированным в общем виде можно назвать любое антропогенное воздействие.

Основной гипотезой, объясняющей действие семантических информационно-торсионных воздействий монитора на организм пользователя, может служить признание эффекта разрушения водных ассоциатов или изменения их геометрии. При этом предполагается, что управляющей информацией, воспринимаемой клетками или клеточными органеллами, является сложная геометрическая форма ассоциата. Именно сложнейшая форма является тем самым звеном, которое определяет структуру информационных торсионных полей, присущих ассоциату. Изменение геометрии ассоциатов под воздействием левого торсионного поля монитора ведет к изменению структуры управляющей органеллами и клетками информации, что, в свою очередь, тормозит внутриклеточные процессы или влияет на них тем или иным способом.

В качестве гипотезы для объяснения одной из версий механизма негативного воздействия на пользователя мониторов ПК и другой электронной техники можно использовать явление квантовой телепортации, подтвержденное двумя группами физиков из Австрии и Италии.

Авторы открытия дают этому явлению такое определение: "Квантовая телепортация — мгновенная передача и восстановление на произвольном расстоянии состояния квантовой системы". Авторы считают, что квантовая телепортация может иметь место и при переносе информации из быстро исчезающих носителей (например, фотонов) на частицы, более подходящие для долговременного сохранения информации (например, ионы). В процессе телепортации начальный фотон, поляризация которого должна быть перенесена, и один из пары вспомогательных фотонов подвергаются такому изменению, что второй из пары "смешанных" фотонов приобретает поляризацию начального.

Телепортация ни в коей мере не ограничивается переносом состояния поляризации от одного фотона к другому. Кроме пар "смешанных" фотонов или атомов можно представить себе "смешивание" фотонов с атомами, фотонов с ионами и т.д. Тогда телепортация позволила бы перенести состояние кратко живущих частиц на другие, более стабильные системы.

По-видимому, условия для квантовой телепортации могут создаваться и в процессе работы многих электронных приборов, например, мониторов ПК, телевизоров, ламп дневного света. Рассмотрим более детально одну из версий механизма негативного влияния упомянутых приборов на пользователя.

Необходимо еще раз напомнить, что физический вакуум, согласно модели А.Акимова, есть материальная среда, которая изотропно заполняет и пространство, и вещество. За счет квантовой телепортации состояния атомов люминофора электронно-лучевой трубки монитора ПК молекулярный субстрат пользователя претерпевает переход от спонтанного и деграционного излучения в широком диапазоне частот.

С физической точки зрения люминесценция — это свечение люминофора, когда его возбужденные атомы излучают кванты энергии — фотоны. Точнее, фотоны излучаются, когда электроны возбужденных атомов люминофора переходят с одной разрешенной орбиты на другую. Если электрон переходит через две разрешенные орбиты, то возникают так называемые "связанные" фотоны, которые могут принимать участие в квантовой телепортации состояния атомов люминофора.

Другими словами, посредством квантовой телепортации состояния атомов люминофора на молекулярный субстрат пользователя в последнем инициируются кооперативные переходы электронов на орбиты с меньшими энергиями в ансамблях возбужденных молекул субстрата, что ведет к высококогерентному излучению, вместо того, чтобы эта энергия была направлена на поддержание жизненно важных биологических функций организма и его гомеостаза.

Сейчас нет описания точных механизмов воздействия левых торсионных полей на организм человека, исследования находятся в начальной стадии. Несмотря на многочисленные экспериментальные факты воздействия торсионных полей и излучений на биообъекты, удовлетворительного объяснения в рамках общепринятых физических теорий не получено, так как традиционная физика строилась без учета феномена управления.

Главный смысл феномена управления, который давно используется в чисто биологических системах, заключается в том, что любые слабые воздействия, в том числе и торсионные поля, приводят к большим изменениям в управляемом объекте.

Поэтому назрела необходимость в пересмотре старых физических тенденций и разработке новых, в которых феномен управления входил бы органически, где присутствовали бы некие управляющие структуры.

Наличие упомянутых структур в реальных биологических объектах определяет, в частности, механизм действия торсионных полей и излучений.

Однозначно установлено только негативное влияние торсионных полей на пользователя даже при применении специальных мер, таких как встроенные защитные средства, использование защитных фильтров, пониженное напряжение на анодах электронно-лучевой трубки.

Следовательно, необходимо срочно направить огромные средства на комплексное исследование человека, его резервных способностей, мобилизация которых обеспечит выживание в условиях глобального экологического кризиса. Научно-технический прогресс необходимо переориентировать на защиту окружающей среды и человека, разработать новые системы, которые усилят резервные возможности и адаптацию человека. Первые шаги в этом направлении уже сделаны.

#### ИСПОЛЬЗОВАННАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. *Казначеев В.П.* Сознание и физика. //Физика сознания и жизни, космология и астрофизика. - Киев. - 2002. - № 1. - С. 5-20.
2. III Международный конгресс «Слабые и сверхслабые поля и излучения в биологии и медицине». //Сб. трудов. - С.-П. - 2003. - С. 25-32.
3. *Акимов А.Е., Тарасенко В.Я.* Модели поляризованных состояний физического вакуума//Изв. высш. учеб. заведений. - 1992. - №3. - С. 13-23.
4. *Жвирблис В.Е.* Игра в бублики. - Химия и жизнь. - 1995. - №5. - С. 10-15.
5. *Зима И.И., Богданов Г.Ф.* Магнитогидроэлектроника – новое научно-техническое направление функциональной микроэлектроники. – Третья Международная конференция «Теория и техника передачи, приема и обработки информации». – Тез. доклада//ХТУРЭ, Харьков.
6. *Воейков В.Л.* О структурно-энергетической специфичности живого состояния//Сознание и физическая реальность. – 1996. - №4. – С. 61-65.
7. *Лоцилов В.И.* Информационно-волновая медицина и биология. – М.: Аллегро-Пресс, 1998. – 256 с., ил.
8. *Е.А. Тимошенко, Е.А. Коваль, Б.Д. Гваджаиа.* Факторы образования аномальных зон Земли. Анализ проблемы. – Днепропетровск: ПГАСиА. – 2005. - 59 с.
9. *А.Р. Павленко.* Кмпьютер, TV и здоровье. Решение проблемы. – Николаев: «КВИТ». – 2003. - 239 с.
10. Эзотерика. Парапсихология. Учебный курс Мюнхенского Института Парапсихологии. – Том 3. – М.: Воскресенье. – 1993. – 670 с.