

Александр Морок, Ксения Разумовская

Тайны мозга



Ксения Разумовская Александр Морок Тайны мозга

*Текст предоставлен правообладателем
http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=5977286
Тайны мозга: Научная книга; 2013*

Аннотация

Эта книга рассказывает обо всем, что связано с человеческой психикой, ее структурой и особенностями. Описываются скрытые возможности и механизмы человеческого мышления, действие внушения и гипноза на наше сознание. В книге раскрываются различные уникальные сверхчувственные способности человека – телекинез, телепатия, телепортация и ясновидение. Особое внимание уделяется науке психотронике, до недавнего времени державшейся под большим секретом, и тем опытам и разрабатываемым ею техническим средствам, с помощью которых воздействуют на человеческое сознание.

Содержание

Думающий аппарат человеческого организма	4
Выявление новых возможностей	9
Парапсихология – наука о необычных формах сознания	11
Особенности работы мозга и способы воздействия на него	14
Скрытые шифры сознания	14
Внушение	18
Конец ознакомительного фрагмента.	20

А. Морок, К. Разумовская

Тайны мозга

Думающий аппарат человеческого организма

Наше время – время информационного взрыва – предъявляет большие требования к знанию психики человека. Загадки человеческого сознания выдвигаются сейчас на первый план и становятся на уровень таких задач, как исследование проблем атомного ядра. В связи с изменившимися условиями труда и нарастающими темпами жизни человек уже не может ограничиваться своими обычными возможностями. Но для того чтобы использовать резервные возможности человеческой психики, надо хорошо ее знать.

Какими странными и непонятными ни казались бы те или иные явления, связанные с человеческой психикой, они все же имеют какую-то основу и должны быть разгаданы. Но все дело в том, что та основа, на которой возникают таинственные явления в человеческом сознании, глубоко зашифрована природой. Вся история развития человека говорит об этом. В наши дни таинственные и могущественные знания о человеке становятся достоянием человечества.

Мозг – дирижер психической деятельности людей. Работа человеческого мозга сложна, сложно и ее объяснение. Но для того чтобы можно было понять, что происходит у нас в голове, мы должны иметь понятие о процессах, происходящих в сознании.

Закономерности построения мозговых моделей, являющихся отражением объектов внешнего мира, приема мозгом информации раскрывает психология. Эти модели играют большую роль в деятельности человека. Психологи говорят, что мозг обеспечивает моделирование окружающего мира с помощью работы миллиардов нервных клеток – нейронов. Нейрон состоит из тела клетки, коротких древовидных отростков, по которым в клетку поступают импульсы, и длинного отростка, по которому идет информация от клетки.

Эти клетки как бы покрывают мозг серым плащом. Это самая важная часть головного мозга – кора. Она представляет собой образование, которое есть только у высокоразвитых живых организмов. Кора состоит из нескольких этажей нейронов, которые отличаются друг от друга как величиной, так и формой. Состав и структура нейронов различны. Каждый нейрон – это своеобразный кирпичик, из которого складываются части головного мозга. Его диаметр в среднем равен толщине человеческого волоса. В коре больших полушарий насчитывается свыше 14 миллиардов нейронов. Нейрон состоит из протоплазмы и множества других мельчайших об-

разований.

Совместная, отлаженная работа нейронов и позволяет осуществлять построение моделей внешнего мира и регулировать человеческое поведение. Психические процессы связаны с работой клеток, принимающих и передающих информацию, которые связаны с химической структурой. На основе последней разыгрываются тончайшие биофизические процессы, в том числе и психические. Нервные импульсы передаются от клетки к клетке, пока не достигнут корковых анализаторов, где происходит высший анализ и синтез переданной информации, и в обратном направлении не победит через многочисленные нейроны приказ, как реагировать на принятое из внешней среды раздражение.

Всю кору головного мозга можно рассматривать как самоуправляемую систему, в которой функционируют два больших и связанных друг с другом блока – блок познания и движения и блок высшей регуляции поведения – два полушария. Правое полушарие создает целостную картину окружающей среды, левое связано с отображением отдельных объектов. Самые сложные и высокоорганизованные структуры находятся в лобных долях полушарий, в которых осуществляется управление высшими формами поведения человека. А чем сложнее нервные образования, тем скорее они подвергаются внешним воздействиям. Развитие человеческого мозга начинается в первые недели после образования плода в утробе матери.

К моменту появления ребенка на свет масса его мозга увеличивается по сравнению с первоначальной в 1250 раз. После рождения человека увеличение массы мозга продолжается, и мозг буквально с каждым днем начинает работать все продуктивнее. Но продуктивность мозга зависит от массы только в определенной степени. Главное – это связи, которые устанавливаются между нейронами. С возрастом увеличение массы нейронов прекращается и часть клеток постепенно начинает отмирать. Но под воздействием комплекса раздражений внешнего мира между нейронами головного мозга возникает все большее количество связей. Потому умственные возможности 40-летнего человека, как и их задача, значительно больше, чем у 20-летнего.

Ученые обнаружили в головном мозге центры эмоций. Раздражение клеток этих центров, например электрическим током, заставляло животных испытывать самые различные чувства.

Кошка и собака, находясь рядом, при раздражении определенных клеток не испытывают ненависти друг к другу, словно забывают о ней. Приученные нажимать на кнопку, которая включает ток, бегущий к электродам, вживленным в центр удовольствия, крысы по многу часов подряд вызывали у себя желательные раздражения, не обращая никакого внимания на окружающее, не ощущали ни голода, ни полового влечения. Существуют на головном мозге также участки, воздействие на которые вызывает страх, страдание. На

московском международном конгрессе психологов один из американских ученых показал киноленту об экспериментах с обезьянами.

В центры эмоций этих обезьян вживляли электроды и вызывали, включая в сеть, самые различные эмоции, управляли эмоциями и поведением животных.

По оценке некоторых исследователей, человек использует на практике только одну двадцать пятую той нервной энергии, которая заложена в нейронах мозга. Остальное остается невостребованным. Эти резервы должна вскрыть наука о мозге.

Выявление новых возможностей

Проникновение в механизмы мозга открывает широкие перспективы его использования и дает объяснение необычным проявлениям его работы. В клетках мозга существуют такие процессы, которые обеспечивают дистанционное взаимодействие между различными системами мозга. Эти процессы могут оказаться основой взаимодействия мозга с внешним миром и, в частности, с мозгом других людей. О реальности таких процессов говорят исследования, направленные на использование квантовой механики при анализе работы мозговых клеток и их систем: в мозге человека разыгрываются квантомеханические процессы. То есть можно утверждать, что высшие психические процессы человека имеют волновой характер.

Рассматривается наукой и возможный способ физического кодирования образов и моделей. Это связано с нейропсихологической картой мозга. В ней имеются зоны с непосредственным восприятием и имеются более высокие уровни, которые регулируют процесс взаимоотношений объектов. Существуют высочайшие уровни, которые связаны с преобразованием внешней среды, ее кодированием, динамикой. О реальности волновой психофизики говорят экспериментальные и теоретические материалы. Подтверждением этой гипотезы являются факты засветки запечатанной фотографиче-

ской пленки с помощью глаз, которые были зарегистрированы у известного экстрасенса-феномена Н. С. Кулагиной.

Мозг, как показывают исследования, представляет собой космическую систему, которая берет для своей работы энергию непосредственно из Вселенной, кожа используется как механизм захвата энергии.

Попытки прямого воздействия на те участки коры головного мозга, которые обеспечивают высшую регуляцию поведения человека, имеются в индийской йоге. Древние индийцы разработали методику управления своим телом и поведением. Имеются достоверные сведения о том, что люди, специально натренировавшие себя по методам древнеиндийской психофизиологи, могут погружаться в такое состояние, в котором они оказываются способными жить, не принимая пищи, воды и без доступа воздуха. Это может продолжаться месяцами. Существуют достоверные сведения, что человека, бывшего в таком состоянии, закапывали в землю. Спустя много дней его извлекали из могилы, и он достаточно быстро приходил в свое обычное состояние. В последнее время появляется много научной литературы, в которой осуществляется анализ древнеиндийских методов и фактов.

Парапсихология – наука о необычных формах сознания

Ту область необычных явлений, которые как бы выпали из рассмотрения современных естественных наук, изучает парапсихология. Парапсихология – наука о той области явлений природы, перед которой бессильно человеческое сознание. Она изучает факты, которые, будучи психологически по своей сути, тем не менее выходят за рамки традиционной психологии. Отсюда и приставка «пара». Кроме того, что она изучает сверхъестественные возможности передачи на расстояние какой-либо информации от одного человека к другому, она исследует также гипнотические формы воздействия на живые существа.

Парапсихология связана с понятием оккультизма, оккультных наук, которые изучают таинственные явления, выходящие за рамки человеческого понимания. Она имеет свою историю, корни которой уходят в глубину веков. Со времен зарождения цивилизации пытливый человеческий ум задавался вопросами о существовании жизни и смерти, сознании, бессмертии, душе, Вселенной и месте человека в ней. Люди уже давно сталкивались с проявлением необычайных свойств человеческой психики, с паранормальными явлениями (пси-явлениями). Во все времена и во всех странах мира всегда находились отдельные личности, проявля-

ющие незаурядные знания и способности, возвышающие их над основной массой людей, – оракулы, жрецы, шаманы, медиумы, ясновидящие. Эти-то необычные состояния человеческого разума и изучала парапсихология, поэтому с тех пор она и несет этот мистический оттенок. Ее считают наследницей магии и колдовства.

К области парапсихологии относят все непонятные сейчас явления – НЛО, полтергейст, явления призраков и т. д. В основном эта наука развивалась на Западе, ей занимались в университетах Англии и Америки. Но и ученые других стран внесли в нее свой вклад, дали некоторые объяснения парапсихологических явлений. Это немецкий исследователь Г. Бендер, итальянский ученый Ф. Каззамили, советские психофизиологи Л. Л. Васильев и В. М. Бехтерев. За последнее столетие парапсихология прошла по сложному и тернистому пути исканий и ошибок, заблуждений и открытий – от вызывания духов до квантовой физики и теории относительности.

Парапсихология проходит процесс становления как наука. Примерно с 1970 года в изучении пси-явлений начался новый этап, разные научные центры и физические лаборатории мира обратились к изучению паранормальных явлений, к открывшимся новым возможностям человеческой психики, использованию ее резервного потенциала. Парапсихология сейчас – это наука об экстрасенсорике, изучающей потенциальные возможности, скрытые в человеческом организме, она выдвигает новые физические идеи и закономер-

ности, с помощью которых можно будет объяснить непонятные явления психики и физики.

То общее, что объединяет эти явления, обозначаемые термином пси-явления, – это их связь с работой головного мозга. Для того чтобы иметь возможность использовать психологические резервы, необходимы знания человеческой психики, но более обширные, чем есть, необходимо раскрыть глубинные закономерности работы человеческого мозга.

С парапсихологии снимают налет мистики, пересматривают представление о ней как о мистико-религиозной лженауке. А поворотным пунктом стала конференция ученых – теоретиков и экспериментаторов в области физики – по изучению физики сознания, которая состоялась в 1977 году в Рейкьявике. Большее значение имеет также создание Международного общества по исследованию проблем психотроники, где ученые работают в области изучения парапсихологических и смежных с ними явлений. Человек приближается к разгадке высшей деятельности человеческого организма – работе человеческого мозга.

Рассматривание некоторых принципов работы мозга поможет понять основу тех явлений, которые относят к области парапсихологии: непосредственной передачи на расстояние какой-либо информации от одного человека к другому, а также формы воздействия на живое существо.

Особенности работы мозга и способы воздействия на него

Скрытые шифры сознания

Ученые знают о мозге многое, но далеко не все. Но главное, что они знают, – это то, что мозг – высший продукт развития материи и что все разнообразие проявлений психики зависит от мозга. Сознание – функция мозга.

«...Наше сознание и мышление, – писал Энгельс, – как бы ни казались они сверхчувственными, являются продуктом вещественного, телесного органа – мозга».

Но современная психология донесла до нас и такие понятия, как «неосознанный ум», «подсознательный ум», «сознательный ум». Многие вещи мы приписываем работе нашего подсознания. Парапсихологи утверждают, что наше подсознание – это наработка наших прежних жизней, оно обладает огромнейшей силой. И. П. Павлов писал: «Мы отлично знаем, до какой степени душевная, психическая жизнь пестро складывается из сознательного и бессознательного». Бессознательное присутствует во всех формах психической деятельности человека. Оно постоянно взаимодействует с сознанием.

Неосознаваемая, подсознательная деятельность мозга занимает в нашей жизни далеко не последнее место. В головной мозг поступает множество разнообразных сигналов как от внутренних органов, так и из внешнего мира. Все они оставляют в нем свои следы. Но не все фиксируется, не все улавливается нашим сознанием. Иногда, когда человек думает о чем-то, его глаза могут заметить какую-то вещь, но в этот миг до его сознания это не дойдет. Но глаза, увидев вещь, дали в мозг сигнал о ней, и в нем остался след. Позднее этот след может неожиданно «всплыть», появиться в сознании. Чаще всего это происходит во сне, иногда эти сигналы, не дойдя до нашего сознания в четкой форме, могут вызвать смутное и неопределенное чувство тревоги. Мы можем, например, испытать чувство опасности, не зная, откуда она придет. Но наши опасения сбываются.

Подсознательную деятельность мозга иногда называют интуитивной, интуицией. Интуиция присутствует в сознании в виде готового суждения, приходит в голову как некое «озарение», вспышка в мозге. «Интуиция, – пишут авторы книги «Тайны предвидения» А. Белявский и В. Лисичкин, – удивительное свойство человека. Наши психологи совсем недавно наконец всерьез занялись изучением этого явления. Возможно, это высшая ступень человеческого мышления, сплав всех знаний, полученных нами в жизни, как осмысленных, так и незаметно прокрававшихся в наше подсознание, всей генетической информации поколений, передан-

ной в мозг, всех чувств человека...»

Интуиция связана очень тесно с ранее приобретенными знаниями и навыками, с накопленным опытом и логикой мышления, т. е. с вполне осознанными психическими процессами. И чем больше у человека знаний, опыта, тем чаще его посещают «светлые мысли», возникают правильные интуитивные решения.

Можно привести много случаев, когда сознательное переходит в бессознательное. Многие из того, что часто повторяется, мы делаем автоматически, но стоит ошибиться, как наше подсознание тут же подсказывает, как надо делать. И в этой области человеческой психики тоже много белых пятен. Разгадкой их занимается современная наука, в том числе и парапсихология.

Ученые говорят, что в подсознание поступает не менее 95 % всей информации, которую получает мозг. Но в подсознании имеются также и знания, которые сам человек никогда не приобретал. Эти неосознанные знания влияют на жизнь человека, на его поведение, потому что в них заключена информация и о окружающем его мире, и о предках, и обо всем человечестве. При определенных условиях некоторая часть этих знаний может из подсознания просочиться в сознание, так как между бессознательным и сознанием существует связь, каналы, по которым проходит информация.

В результате полученной информации происходит незаметное воздействие на психику. Подсознание также прини-

мает от нас все, что мы ему говорим, внушаем.

Внушение

Внушение широко распространено в нашей жизни. Оно бывает целенаправленным или произвольным. Его применяют медики, да и вообще во многих сферах человеческой деятельности. Главное состоит в том, каким образом и во имя каких целей производится внушение – во имя интересов человека или во зло. Бывает, что человеку внушают помимо его желания, вне его воли.

Внушение играет роль в различных областях человеческой жизни. Оно проявляется в поведении человека, подвергнувшегося внушению, в его чувствах и поступках. Оно играет существенную роль и в формировании его общественного сознания.

Что подразумевает под собой понятие «внушение»? В первую очередь, говорят психологи, это привитие программы поведения, которая навязывается одним человеком другому, она может исходить и от группы лиц и передаваться одному человеку или множеству людей. Когда это внушение в виде слов, определенного стереотипа поступает в наше сознание, то там срабатывает механизм привития этой программы. После этого следует процесс выхода на исполнительные системы. Поведение человека начинает соответствовать заложенной в нем программе, и все кончается ее исполнением.

Ученые, исследуя механизм внушения, успешно применяют его для усовершенствования психической, эмоциональной и физической деятельности человека. Оно применяется, например, при аутогенной тренировке. Внушая себе многократно одно и то же, мы можем добиться желаемого. На этом основан, например, метод лечения Сытина, его настрои, которые сейчас широко рекламируются.

Ученые часто применяют вместо слова «внушение» его латинский эквивалент «суггестия». Суггестивными возможностями, говорят ученые, обладают различные виды искусства, и в первую очередь телевидение, кино и радио. Информация, которую нам преподносит пропаганда, преследует задачу целенаправленного воздействия на человеческое подсознание. Воспринимая подсознанием то, что ему преподносится, человек и ведет себя в соответствии с этим, ориентируется на определенные стереотипы, которые ему закладывают в его мозг. Пропагандисты в завуалированной форме, часто с применением современных приборов, разработанных учеными в процессе экспериментов, навязывают людям идеалы и нормы, не всегда выражающие его интересы и убеждения, которые нередко вступают в противоречие с его представлениями.

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.