

Шаги в будущее:

ЭТО ВЫ МОЖЕТЕ...

Александр ГОЛЫШКО, канд. техн. наук, г. Москва

"Что поделаешь! За спиной — шесть НТР, две технологические контрреволюции, два гносеологических кризиса — поневоле начнешь эволюционировать".

Аркадий и Борис Стругацкие
"Волны гасят ветер"

Горе от ума

Настала пора поговорить о внутреннем "технологическом" потенциале человеческой цивилизации. Казалось бы, человек уже давно достиг порога своего развития, и наука объяснила все происходящее, дав нам набор шаблонов поведения. Остались, правда, некоторые непонятности вроде чуть ли не 90 % ресурсов мозга, которые никак не используются за время жизни, или каких-нибудь отдельных иррациональных явлений, не укладывающихся в общепринятые рамки. Но в целом мы вооружены информацией и технологией, серьезно отличающими нас от "братьев меньших". Последние же и впрямь отличаются...

Вот австралийские ученые выяснили, что обычные бараны могут общаться между собой без каких-либо звуков (т. е. буквально "беспроводным образом"), лечат свои болезни травами, обучают этому молодежь и еще безошибочно определяют цель, с которой подходит к ним человек [1].

А что же высокоразвитый, неугомонный и заносчивый венец творения? Давайте не разочаровывать себя — нередко то, что вначале воспринималось досужей выдумкой, подтверждается фактами и становится доступным для массового восприятия, хотя отнюдь не всегда "пиарится" в СМИ. К примеру, вчера "аура" была мистикой, а сегодня для ее регистрации созданы приборы и разработаны технологии, позволяющие каждому научиться видеть ауру.

Кстати, бараны не разрушают свою среду обитания. Зато результаты жизнедеятельности "венца творения" уже представляют опасность для всей планеты. Власть человека над Природой во многом оказалась иллюзорной, последствия его неутомимой деятельности приобрели необратимый характер, а научно-технический прогресс не обеспечивает восстановления ущерба. Под угрозой — стабильность места обитания *Homo sapiens*. А с учетом мирового кризиса многое из того, что принималось за "цивилизацию", оказалось виртуальным: ценные бумаги, деньги, богатство, бизнес и в какой-то степени система управления обществом. Иначе — "фундаментальные" законы, на которые привыкло опираться

наше сознание, стали давать сбои и показали свои пределы.

Так давайте посмотрим на себя повнимательнее. Есть много явлений, которые наука пока не может объяснить: способность читать мысли, предсказывать будущее, телекинез, левитация... Впрочем, "серьезные люди" предпочитают не замечать эту информацию, относя ее по большей части к бреду и галлюцинациям. Мы же стараемся кое-что заметить из уже давно существующего, т. е. из прошлого.

Калькулятор-live

Феноменальные математические способности не всегда коррелированы с грамотностью или высшим образованием [1]. Пожалуй, первый документально зафиксированный факт был отмечен в 1664 г. во Франции — восьмилетний Метью ле Кок, не умеющий ни читать, ни писать, перемножал в уме шестизначные числа и извлекал из них квадратные корни. А считать научился, играя с бусинками.

Томас Фуллер, афроамериканец поневоле (завезен в качестве раба в 1724 г.), тоже был неграмотным, но легко перемножал девятизначные числа. Умер в 80-летнем возрасте, так и не одолев грамоту.

Американец Зера Колберн (1812 г.) в шесть лет мгновенно возводил числа в шестнадцатую степень и извлекал квадратные и кубические корни.

В 1824 г. в Гамбурге родился Иоганн Мартин Захария Дазе, который не преуспел ни в чем, кроме любых операций со стозначными числами.

А еще были Леонардо Фибоначчи, Джедидия Бекстон, Джордж Паркер Биддер, Вито Мангамеле, Трумен Генри Саффорд, Жак Ноди, Александр Крейг Айткен, Владимир Зубрицкий, Луи Флери, Бронислав Граждански, Роман Арраго, Давид Гольдштейн, Руби Филдс, Юзеф Приходько, Игорь Шелушков, Тوفик Дадашев и др. В 1980 г. Шакунтала Деви перед компетентной комиссией извлекла корень сорок третьей степени из пятизначного числа за 28 с. Несколько лет назад в Лилле (Франция) Морис Дагбер выполнил десять вычислительных задач быстрее, чем компьютер семь.

Отметим метод расчетов слесаря из Липецка Александра Некрасова —

пару десятков секунд смотрит на ленту с пятисотзначным числом (воистину, ввод информации — самая длительная процедура), а затем, глядя в пространство, называет корень тысячной (!) степени.

В немецком Вельтцхайме Discovery Channel нашел Редигера Гама, который может производить в уме до шестидесяти арифметических действий с десятичными дробями и легко определять день недели любого года.

Известны случаи, когда люди, получившие травму мозга, начинали демонстрировать сверхъестественные способности к наукам (и не только).

Сверхпамять

Есть немало свидетельств о явлениях феноменальной памяти. По преданиям, Юлий Цезарь и Александр Македонский знали в лицо всех своих солдат. Сергей Рахманинов мог "слету" точно повторить услышанную пьесу. Федор Шалапин никогда не пользовался суфлером. В 1938 г. Александр Алехин дал сеанс одновременной игры вслепую на 32 (!) шахматных досках. Академик Иоффе по памяти пользовался таблицей логарифмов (а это три млн цифр). Дирижер Артуро Тосканини помнил каждую ноту из четырехсот партитур. Уинстон Черчилль знал наизусть всего Шекспира. В 1974 г. в Бирме Бхандаранта Висичара прочел публике по памяти 16 тыс. страниц буддийских канонических текстов. 58-летний Боб Петрелла из Лос-Анджелеса обладает феноменально развитой автобиографической памятью и помнит даты всех значимых событий собственной жизни с пятилетнего возраста, номера телефонов и содержание разговоров, а также всех номинантов на премию "Оскар" с 1971 г. и даже счета в футбольных матчах. Это выявлено учеными в ходе исследования, проводившегося Университетом Калифорнии, о чем написала "The Daily Telegraph". Впервые Боб узнал о своих необычных способностях еще в школе: любой тест он мог легко выполнить, не повторяя пройденного материала. По понятным причинам он их не рекламировал.

Принципы работы "суперпамяти" непонятны. Всего в мире известно четыре подобных человека. Первой была также жительница Лос-Анджелеса Джилл Прайс, которая даже написала книгу "Женщина, неспособная забыть".

Супервыносливость

"Морозоустойчивый" голландец Вим Хоф умеет контролировать физиологические реакции тела и переносит очень низкие температуры [2]. Он установил много рекордов. К примеру, провел больше часа по шею во льду, а несколько недель спустя плавал подо льдом замерзшего озера на глубине более 50 м без гидрокостюма. Это единственный человек, который взшел на Монблан босиком. И эти способности не от рождения — просто очень захотелось однажды, и Хоф

научился адаптироваться к холоду неизвестным официальной науке способом.

Примеров супервыносливости человека существует множество — от хождения по углям и протыкания тела холодным оружием до длительного голодания и погружения в морские глубины. К примеру, в декабре по российскому ТВ прошел телерепортаж о жителе Казани, который часами плавает в зимней реке и заодно вылечил себя от туберкулеза.

Альтернативное зрение

Почти 90 % информации человек получает посредством зрения. И свыше 160 млн человек страдают его нарушениями, причем 37 млн полностью слепы. Однако Эсриф Армаган, художник из Турции, будучи незрячим с самого рождения, рисует трехмерные объекты [2]. Он никогда не учился рисованию, но уже в 6 лет самостоятельно освоил карандаш, а к 18 годам выработал собственную технику рисования пальцами на бумаге и холсте масляными красками. Он соблюдает законы перспективы, света и тени, а его картины поражают реалистичностью и гармонией цвета. Томография показала, что во время рисования часть головного мозга Эсрифа, отвечающая за зрительные образы, работает так же, как у зрячих людей, т. е. слепые от рождения люди воспринимают размещение объектов в пространстве, как зрячие. Но используемый ими интерфейс непонятен.

В 1962 г. ученому сообществу была представлена Роза Кулешова, которая на ощупь различала цвета и определяла буквы. Некоторые сведения просочились в прессу о нетрадиционном "кожном" зрении Веры Петровой, Раи Титаренко, Нинель Кулагиной, Марии Булаво, Патриции Стенли, Маргарет Фус, Веда Мехты. В адмиралтействе Франции нашлись и документальные свидетельства о слепых туземцах Самоа. Первые белые гости, высадившиеся там, были поражены способностью местных слепых точно описывать внешность гостей, знать которую они не могли ни при каких условиях [1].

Цветное радио

В 1880 г. в известном научном журнале "Nature" была опубликована статья кузена Чарлза Дарвина — Френсиса Гэлтона, который описал феномен синестезии, когда люди способны совмещать несколько чувств. В среднем "два в одном" чувствует один человек из 25 тысяч. Многие видят цвета букв и цифр. У тех, кто обладает "цветным слухом", "окрашиваются" звуки из радиоприемника. Синестетиками были композитор Александр Скрябин, писатель Владимир Набоков, художник-абстракционист Василий Кандинский, поэт Артур Рембо.

Есть в мире и уникальный случай "трех в одном", исследованный в Цюрихском университете доктором Лютса Жэнке, заведующим кафедрой нейропсихологии. Элизабет Сальсер

чувствует, как музыкальные ноты вызывают в ее сознании различные цвета и формы объектов, а комбинации звуков — различные вкусовые ощущения. К примеру, звуку дождя соответствует голубой цвет и нота соль.

Левитация

Если верить историческим хроникам, у наших предков это не было чем-то из ряда вон выходящим. Есть свидетельства о том, что в далекие времена многие могли подниматься на 10...50 см, реже — до полутора метров, и в особых случаях — до 2...3 м. Чаше на секунды, хотя отдельные левитанты парили и дольше.

Даром левитации обладали многие святые. Серафим Саровский, исцеляя молитвой тяжелобольных, часто поднимался в воздух [3]. Архиепископ Иоанн Новгородский не раз был замечен летающим над рекой Волхов. Францисканского святого Иосифа Купертино несколько раз переводили из одной обители в другую, дабы во время молитвы не смущать полетами монахов...

Искусство достижения состояния левитации путем духовной работы над собой весьма распространено на Востоке. Так, непальские монахи — гунг-паламы с помощью медитативной техники делают свое тело практически невесомым и могут передвигаться со скоростью ветра. В XX веке английский исследователь Роберт Стюарт посетил буддийский монастырь в Монголии и во время богослужения наблюдал, как один из послушников начал медленно отрываться от земли. Стоя совершенно прямо и неподвижно, он поднялся на высоту трех метров и оставался там около 5 мин, после чего медленно опустился. И никто не удивился.

Нередко дар проявляется в стрессовом состоянии. Несколько лет назад в прессе США рассказывалось о шестилетней девочке, которую родители заперли одну дома. Девочка шагнула в окно седьмого этажа, плавно опустилась на землю и отправилась на работу к матери, которая, увидев ребенка, упала в обморок.

В Фэрфилде (Айова, США) есть Йогический летательный клуб, куда может записаться любой, кроме ученых и журналистов. На занятиях слушатели восседают на подушках в позе лотоса, выполняя специальные упражнения. В состоянии медитации некоторые из них начинают медленно подниматься над полом и зависают в полуметре от него... В прошлом году йог из Голландии поднялся в воздух перед зданием Белого дома в Вашингтоне.

Слова на мертвом языке

Ксеногlossия — это способность человека говорить на иностранном языке, которого никогда не знал, или на диалекте давно исчезнувшей цивилизации.

После удара молнии болгарская медсестра заговорила по-русски, а

пакистанский крестьянин бредил на чистейшем японском и едва не угодил в тюрьму как японский шпион. Поссориившись с женой немецкий сантехник напился так, что наутро заговорил на безукоризненном русском, причем он никогда не выезжал из своего городка, никогда не учил языков и даже не окончил среднюю школу. В 1930 г. известный нью-йоркский терапевт Маршалл Макдафи и его жена Вильгельмина обнаружили, что их дети-близнецы общаются на каком-то непонятном диалекте, оказавшимся впоследствии древним арамейским языком. Наталья Бекетова из России свободно изъясняется и пишет на 120 языках (в том числе и "мертвых"), ни один из которых не изучала. В 1974 г. в индианке Уттаре Худдар "проснулась" вторая личность, называвшаяся Шарадой. Причем Шарада говорила только по-бенгальски, а Уттар — на марати. Родители Уттары, когда она становилась Шарадой, не понимали ее языка. И все смешалось в доме Худдаров...

Профессор психиатрии Ян Стивенсон (США) начал изучать опыт реинкарнации еще в 60-е годы прошлого века. В книге "Двадцать случаев, свидетельствующих в пользу реинкарнации" он описал более двух тысяч уникальных случаев перевоплощений, произошедших в разных концах земного шара. Причем каждый случай он изучал сам: выезжал на место и проводил колоссальную исследовательскую работу, собирал фотоматериал, расспрашивал очевидцев и даже делал раскопки, выступая в роли историка, этнографа и даже детектива. Доказательством факта реинкарнации доктор Стивенсон считает три явления: способность говорить на неизвестном языке, наличие родинок, шрамов и царапин у данного лица и его предшественника в одних и тех же местах и пусть малые, но исторические свидетельства.

В своей книге Стивенсон рассказал, как при посещении резервации индейцев в Оклахоме годовалая Сэмюэлла Чалкер, увидев индейцев, вдруг стала издавать непонятные звуки, от которых индейцы остановились как вкопанные. А потом два старых индейца, приблизившись к ней с почтением, заговорили с девочкой на странном языке. Это язык давно вымершего, но весьма почитаемого племени.

В 1927 г. в английском Блэпудле девочка Розмари бегло заговорила на непонятном языке, утверждая, что общается с Теликой Венти, женой фараона Аменхотепа III (XV—XIV вв. до н. э.). Розмари сообщила, что была сирийской рабыней, храмовой танцовщицей, которая прислуживала Телике. Позже обе утонули в Ниле, спасаясь от жрецов. Изучавший эту историю известный египтолог Говард Халм вместе с коллегами пришел к заключению, что это язык, известный современным ученым лишь по иероглифам, поскольку живых носителей не существует несколько тысяч лет. И на нем с трудом могут изъясняться лишь в академических кругах.

В 1983 г. гипнотизер из Ливерпула Джо Китон провел очередной (из

нескольких сотен) эксперимент по "возвращению" в прошлые жизни над журналистом Реем Брайантом. Газета "The Evening Post" поручила ему написать серию статей о паранормальных явлениях, а он предложил себя. Под гипнозом Брайант вспомнил несколько своих прошлых жизней, включая ту, когда он сражался как солдат Робен Стаффорд в Крымскую войну, а потом вернулся в Англию и стал лодочником на Темзе, где утонул в 1879 г. в Ист-Энде. Во время эксперимента лондонский журналист стал говорить с характерным для севера Англии ланкастерским акцентом. В библиотеке Гилдхолл в Лондоне нашелся список раненых и убитых в Крымскую войну, где значился и сержант Робен Стаффорд, который был ранен в руку при осаде Севастополя. Там же были сведения о дальнейшей карьере сержанта Стаффорда: он был награжден за отвагу и уволен по состоянию здоровья. Дата, место и название сражения, обозначенные "Стаффордом", как и другие факты его жизни, были абсолютно верны. В Генеральном бюро регистрации рождения, смерти и бракосочетаний было найдено свидетельство о смерти Робена Стаффорда, в котором говорилось, что он действительно утонул и похоронен на бедняцком кладбище в Ист-Хэме. Дата смерти также была названа точно.

Сердцу не хочется покоя...

Многие читали книги доктора Раймонда Моуди "Жизнь после смерти", "Жизнь после жизни" и др. Профессор Санкт-Петербургского технического университета, доктор технических наук Константин Коротков подошел к описанной там проблеме с другой стороны. Более 18 лет назад он заинтересовался так называемым "эффekten Кирлиан", когда объект, помещенный в электромагнитное поле, начинает испускать голубоватое свечение. Свечения живых и неживых тел сильно различаются. Например, гвоздь и камень светятся одинаково, а цветок или рука человека имеют свои неповторимые ауры.

Результаты исследования над умершими ошеломляли: энергия не затухала постепенно, как предполагалось. В первые двое-трое суток после смерти интенсивность то резко подскочивала вверх, то вновь падала. Как предположили исследователи, им удалось зафиксировать процесс выхода из тела некоей энергетической оболочки, говоря иначе, человеческой души (а американцы, говорят, даже сумели ее взвесить).

Кстати, американские ученые давно набрали статистику операций по трансплантации органов, когда большие с пересаженным сердцем кардинально меняли свою психику. Была одна девушка — нежная, как фея, стихи писала. А после операции стала курить, ругаться, полюбила рок и купила себе мотоцикл. Как выяснилось позже, ей пересадили сердце погибшего рокера.

Скептики и материалисты же назвали энергетические всплески отраже-

нием разрушений, происходящих в разлагающемся теле. Однако не смогли объяснить, почему энергетическая кривая самоубийцы скачет, словно ошпаренная, а спокойная энергетическая картина людей, умерших естественной смертью, почти всегда совпадает. Воистину, в части самоубийцы церковь в чем-то права.

Уже после Эйнштейна физики начали рассматривать другие уровни реальности и подошли к пониманию, что человек — это связующее звено между привычным нам материальным миром и каким-то еще, которым насыщена наша Вселенная. Так что Коротков сотоварищи приоткрыли завесу над тем, что же такое жизнь после жизни. И получилось, что об этом сказано во всех религиях мира: есть физическое тело и есть некая структура, которая после смерти отрывается от тела.

Следующий этап исследований — фиксация материальности мысли и ее воздействия на другую материю. Собственно, опыты по регистрации специальными датчиками направленного мысленного воздействия проводятся уже довольно давно [4].

Телепатия

Занимаясь телекоммуникациями, особенно тяжело сознавать, что, похоже, суперсети связи давно существуют и осталось лишь научиться пользоваться ими. Собственно, телепатия — наиболее распространенное явление. Оно неоднократно испытывалось почти каждым из нас — другое дело, что не все мы отдаем себе в этом отчет. Наиболее яркий пример — телепатическая связь между матерью и ребенком: мать мгновенно ощущает опасность для ребенка на любом расстоянии. Столь же очевидна телепатическая связь между любящими людьми, которые ощущают малейшие нюансы душевного состояния друг друга [5].

Но опять же, телепатия, экстрасенсорика, ясновидение и другие "беспроводные технологии" — какая почва для мошенников, какая мишень для "истинных ученых", какой жупел для "истово верующих"! На самом деле это яблоко жесточайшего раздора, возникшего на заре развития человечества, и существует мнение, что от того, какой приоритет окончательно утвердится, будет зависеть, вернется ли человечество на путь естественного (природного) развития или, погрязнув окончательно в своекорыстии и разврате, сгинет в рукотворном апокалипсисе. И не то ли самое это яблоко, которое однажды "надкусили". Вот типичные примеры из жизни научного сообщества:

"Факт ясновидения бесспорен, но перед сутью мы трепещем", — так заявили известные академики, исследуя феномен Вольфа Мессинга ("Комсомольская Правда". 13.11.1999 г.).

"...Феномен под названием "Биополе" на самом деле не существует, а является всего лишь плодом вымысла шарлатанов... это лишь отголоски средневековой веры в сверхъестест-

венную "жизненную силу"... В равной мере и по той же причине сказанное относится к таким понятиям, как энергоинформационный обмен, телепатия, телекинез, ясновидение и т. п. [6].

Что касается мошенников, то они давно уяснили маркетинговый прием: "лучшая реклама — это анафема". Но, однако, отнюдь не все — мошенники...

Организовать эксперименты по телепатической связи в строгих научных рамках непросто, но они были.

В 1969 г. в Калифорнийском университете проходил международный симпозиум на тему "Современный взгляд на сверхчувственное восприятие". На нем был представлен доклад об успешном проведенном международном эксперименте по телепатической передаче контрольных изображений между американскими и британскими городами.

В 1971 г. пресса США сообщила о четырех телепатических сеансах с Землей, проведенных во время лунной миссии "Аполлона-14". Астронавт Митчелл был на связи во время старта корабля с земной орбиты к Луне. Из двухсот переданных им на Землю изображений из колоды так называемых "карт Зенера" совпало пятьдесят одно (при значении вероятности совпадения, равном 0,0003).

В разных странах ставились эксперименты по установлению телепатической связи в ситуациях, когда другие каналы связи оказались недоступны или нежелательны (например, между "землей" и подводной лодкой). Принципиальная возможность такой связи, существующей вне сферы влияния всех известных полей, была установлена. Попутно были установлены факты, подтверждающие удивительное единение всей живой природы (растения, животные).

В принципе, ничего сложного в феномене телепатии нет — любой из нас может поупражняться и "почувствовать" другого человека. И для этого вовсе не нужен какой-то специальный прибор, над которым, говорят, корпят "яйцеголовые" в лабораториях Пентагона — просто надо "включить" интуицию и настроиться на ближнего.

Так вы говорите — пробовали и не получается — а кто сказал, что будет просто? Говорят, что лучшей "настройкой" является любовь. Может, попробуем для начала возлюбить ближнего?

В следующий раз посмотрим, как это получается у специалистов.

ЛИТЕРАТУРА

1. Кочерова О. Н. Сверхвозможности человека — это реальность. — Ростов-на-Дону: Феникс, 2008. — 332 с.
2. Швец С. Интересная газета. Оракул. — 2008, № 10.
3. Коваленко Л. Интересная газета. Магия и мистика. — 2008, № 20.
4. Невероятно, но факт. — ТНТ, 2006 г., 5 мая.
5. Энциклопедия замечательных людей и идей. — <<http://www.abc-people.com/phenomenons/txt-4.htm>>.
6. Открытое письмо ученых. — Школа № ВУ, 2006, 08.08. — <<http://www.shol-city.by/>>.