

МЫ УШЛИ, ЧТОБЫ ВЕРНУТЬСЯ

Источник: «Российская газета» СЕНТЯБРЬ 2001, автор **Панов Евгений Деонисович** (научный сотрудник Центра информатизации, социальных, технологических исследований и науковедческого анализа (**Центр ИСТИНА**) Министерства образования РФ и Министерства промышленности, науки и технологий РФ).

ПРИМЕЧАНИЯ к статье мои, помечены знаком «звёздочка» - *, и выделены *курсивом*.

Дабы снова оказаться у вершин суперсовременных технологий, вовсе не обязательно последовательно преодолевать ступень за ступенью. Есть путь короче.

Согласно недавнему исследованию международных центров «**Амальфи**» и «**Ностос**»*, Россия занимает 33-е место в мире по качеству технологий. И ничего особенно сенсационного в этом результате нет. Страна, с 30-летним опозданием от США и Европы запустившая единственный суперкомпьютер с быстродействием свыше триллиона операций в секунду (а в мире их насчитывается уже несколько сотен), не вправе рассчитывать на более почетное место.

Но общество и власть пребывают в убеждении, что российская наука - наследница советской - не может отстать настолько. Поэтому нелишне определить, насколько в действительности велик разрыв от впереди идущих и обдумать дальнейшие шаги.

БУКЕТ СВЕРХТЕХНОЛОГИЙ **

Исследование, поставившее Россию на 33-е место в мире по качеству технологий, выполнено не на суперкомпьютере. Оно выполнено с помощью методов, созданных постсовременной, или инфантильной, наукой. Сверхновые методы не нуждаются в суперкомпьютерах, ибо значительно превосходят их по быстродействию: **Меллограф Ортега (Ortega Mellograph-5)** выполняет 40 триллионов операций в секунду, тогда как самый скоростной суперкомпьютер **IBM ASCI White *** 11,3** триллиона. Сверхновые науки используют компьютеры только как вспомогательную технику для ведения банков данных.

Компьютер уже не может считаться технологическим шедевром. Даже тот, что оснащен японской системой мысленного управления, реагирующей на нейронные импульсы мозга. Она разрабатывалась в помощь инвалидам, поэтому называется «Без рук», но стала эффективным инструментом аналитиков, брокеров, пилотов, астронавтов. Четверть века назад никто бы не поверил в возможность такой технологии. Сегодня «японское чудо» свободно продается во многих странах за **45** тысяч долларов. Оно рассекречено. Однако у него есть и секретный аналог. Он стоит **20** миллионов долларов, но не продается. Несложно предположить, какие технологические чудеса прячутся в секретном секторе!

Представление о них дают материалы, которые неправительственные научные центры, где и сосредоточены сверхновые исследовательские методы, передают пяти международным организациям: ООН, ЮНЕСКО, Всемирному Фонду Ортега (Вашингтон), Всемирной Федерации футурологии (Рим), Всемирной Академии искусств и наук (Стокгольм). Благодаря содействию одной из них мы можем познакомиться с высшими достижениями мирового знания. Правда, в самых общих чертах. Как и следовало ожидать, почти половина методов, которыми пользуется мировая наука

ка, окутана тайной и тщательно оберегается от потенциальных противников и конкурентов. Засекречены, разумеется, и сверхтехнологии. Известны только принципы их действия, но эти принципы весьма нелегки для восприятия. Во-первых, потому что труднодоступно породившее их знание; во-вторых, потому что человеческий ум обычно сопротивляется новому; в-третьих, научные открытия последних десятилетий столь необычны, столь непривычны в мировоззренческом смысле, что проще объявить их шарлатанством, лженаукой, чем попытаться понять.

Использование Луны как природного информационного спутника **технология ZetaEpsilon (Испания)******; использование земной атмосферы как информационного банка (Испания); декодирование атомарной памяти, осуществленное **Иоаннисом Галанисом** (США); молекулярный банк информации Бругеманна (Германия); «**Флорион-10000**» (**le Floriôn - 10000**), изобретенный Жаном-Мишелем Вайсом (**Jean-Michel Weiss**) генератор природных излучений, вскрывающий человеческое подсознание по принципу резонанса, являющийся одновременно и самым совершенным детектором лжи, и самым совершенным медицинским прибором, и самым совершенным обучающим устройством (Франция) все эти достижения постсовременной науки ретроград может объявить ересью. Тем более что создатели супертехнологий и не подумают защищаться, полагая, что дискуссия здесь невозможна. Современная позитивистская наука просто не имеет платформы для диспута с постсовременной, она не владеет предметом; официальная наука сама себя загнала в тупик, высокомерно отвергая нетрадиционные знания (интересно, что при этом правительства почти ста государств держат при себе консультативные группы астрологов). А самое главное интегральная наука готова представить реальные доказательства своей правоты.

Так, в январе 1999 года центр «**Ностос**» установил численность Армии освобождения Косово в 32300 человек. Госдепартамент США оценивал ее в 13 -17 тысяч человек. Кто был нрав, показала сама жизнь. Войдя в Косово, «голубые каски» согласились с данными «**Ностос**».

КОЛИЧЕСТВО КАЧЕСТВА

Семьдесят лет назад испанский ученый, профессор Динча Гадiali***** из Малаги открыл принцип биопризмы. Ею является каждый живой организм, разлагающий свет подобно стеклянной призме, причем спектр разложения строго индивидуален. Иными словами, существует биокод индивидуальности, столь же неповторимый и неизменный, как генетический код. На этом фундаментальном открытии основан метод голографической биопризмы, разработанный Радомиром Фере (Италия). Прибор «Синолон» (Synolon), созданный в Испании в 1997 году, выявляет присутствие биокода в любой среде. Обнаруживая и измеряя его, можно проследить жизненный путь человека.

Измерение осуществляется с помощью **меллографа Ортега** - сверхточного детектора информации, используемого с января 1998 года. Меллограф - это, в сущности, счетчик меллонов. **Меллон - это семантическая единица информации**. Его фундаментальное открытие принадлежит испанскому ученому, академику **Луису Ортега (1990)**. Результат меллографических исследований информация: параметры процессов, качественные характеристики явлений, числовые показатели и многое другое. Метод позволяет, получить исчерпывающие сведения об интересующем процессе или объекте. Например, можно измерить факторы социума - такие, допустим, как пищевые предпочтения городских и сельских жителей; экономические факторы долларовой эквивалент денежной массы на руках у населения; технические и технологические параметры производств, систем, устройств; уровень экологической чистоты продуктов или лекарств; плодотворность научных гипотез, политических решений, законов, принимаемых парламентом, акций протеста оппозиции. Меллограф умеет то, чего не умели раньше: измерять количество качества. Разработка сверхновых информационных технологий началась 20 лет тому назад, когда активизировались исследования поля и стало ясно, что изучение реальности возможно не только «снаружи», но и «изнутри», поскольку сама она содержит полное знание о себе самой. А вообще к

этому подходу, лежащему в русле древнейшей традиции знания, ученые-универсалисты стали обращаться с 30-х годов XX века. Он лег в основы таких новейших наук, как синергетика, триалектика, тринитарная экология, герменевтика, холизм. На их плечи и встала постсовременная наука с ее практическими инструментами супертехнологиями. Их принципы различны, но есть и общие закономерности, скажем, использование «голографического интегрирования». Известно, что в каждом фрагменте голограммы содержится все изображение. (Фрагментом вселенской картины жизни является живая клетка, пишет один из авторитетов интегральной науки доктор Бурден. «Клетка голографична по отношению к организму и по отношению к космосу».) Но если это так, полную картину можно восстановить по ее фрагменту. Вопрос, как это сделать, то есть вопрос технологий, был решен в последние 15 лет усилиями в основном испанских, французских и японских ученых.

ПРОЗРАЧНЫЙ МИР

Исследование, поставившее Россию на 33 место в мире, фрагмент глобальной панорамы технологий. Место в четвертом десятке - это не так уж и плохо. Кстати сказать, Россия делит его с Ираном. Его высокий рейтинг объясняется патронатом исламских центров, серьезные финансовые и организационные возможности которых общеизвестны. А возглавляет список Ватикан, располагающий самыми эффективными качественными технологиями. Следом идет Бельгия. На третьем месте США.

Можно только порадоваться за ученых, получивших в руки мощные инструменты познания, а вместе с ними прекрасную возможность избежать ложных путей. Так, обнаружилось, что человек как целостное существо, как система описывается генетической формулой всего на 6,6 процента!.. Вывод: получить точную генетическую копию человека не удастся, а значит, работы по клонированию *Homo sapiens* обречены на неудачу, это тупик.

Можно только порадоваться за историков, которым может открыться реальная картина Куликовской битвы. Ведь по аналогии с голографическим интегрированием можно восстановить прошлое по его следам в настоящем. Можно реставрировать засекреченную информацию. Это позволит раскрыть многие волнующие тайны, например, тайну жизни и смерти Рауля Валленберга, одного из выдающихся людей ушедшего века. **Фотографии и образцы почерка Валленберга сохранились, что дает возможность определить его биокод и по нему отследить жизненный путь шведского дипломата после ареста в Будапеште советской военной контрразведкой.**

Закрытость документов в архивах спецслужб больше не является непреодолимым препятствием на пути к истине. С помощью супертехнологий программа «Рауль Валленберг» уже выполняется. Установлено, что Валленберг спас 64 тысячи жизней, а не 30, как полагают одни исследователи, но и не 100, как полагают другие. Установлено, что он действительно отказался сотрудничать с НКВД, что он действительно сидел во Владимирской тюрьме три года и что одновременно с ним в центральном заключении находились еще 8 секретных узников, что подлинные документы о смерти Валленберга сохранились, что он действительно написал письмо Сталину и что это письмо до сих пор цело, что на сегодняшний день не обнародовано 8 процентов документов по делу Валленберга, но именно в них содержится 99 процентов самой важной информации. Российская сторона утаивает 6 процентов документов, шведская два процента. Этим результатам можно верить или нет, однако, заметим, что точность метода - 98 процентов.

ТЕХНОЛОГИИ и БЕЗОПАСНОСТЬ

Правительства поступают так, как поступали всегда. Но стереотипы уже радикально отстают от прогресса науки. Супертехнологии делают мир прозрачным. Теряют смысл бастионы государственных секретов. Национальная безопасность напрямую зависит от владения новейшими информационными методами. Безусловное преимущество получает та страна, которая ими располагает. У России таких технологий нет. Впрочем, не располагают ими ни США, ни Япония, ни

страны НАТО. Монополия на сверхновые исследовательские методы принадлежит пяти неправительственным международным организациям.

Дело в том, что почти все удивительные открытия, приведшие к созданию сверхтехнологий, сделаны не в государственных, а в частных лабораториях, где процветает научное свободомыслие. Обладая монополией на самые эффективные методы, исследователи становятся действительно независимыми от власти и капитала, которые не могут больше диктовать ученым свою волю. Из рук национальной и транснациональной бюрократии уплывает ее безотказное оружие — тайна.

В такой ситуации преимущество обеспечено той стране, которая, не владея супертехнологиями, тем не менее, получает доступ к ним благодаря сотрудничеству с неправительственными исследовательскими центрами. Пример здесь подает правительство Швеции, ведущее переговоры о привлечении нетрадиционных методов к программе «Рауль Валленберг». Оно обратилось к новым технологиям, отказавшись от жестких стереотипов, в рамках которых обычно действует власть. Но оставаться в рамках значит обресть себя на отставание.

Стереотипы, повторим, уже безнадежно отстали от прогресса науки. Возможности традиционных технологий, созданных традиционным научно-техническим прогрессом, любимым детищем всех правительств мира, очень и очень ограничены. Считается, что наиболее совершенными и мощными технологиями располагают центры стратегических исследований разных стран. И это верно. Однако их мощи хватает лишь для решения относительно простых задач. Гораздо менее уверенно эти центры чувствуют себя при исследовании сложных систем, еще хуже их самочувствие при обращении к сверхсложным. При исследовании «непонятного», «аномального», «онтологической интегральности», то есть полной картины бытия, а также футурологических прогнозах требуются методы постсовременной науки с ее сверхтехнологиями.

НАПРАВЛЕНИЯ ПРОРЫВА

Впрочем, они дают колоссальное преимущество и при решении относительно простых задач. К ним относится, например, перепись населения. Сосчитать число жителей можно методом опроса - весьма неточным, допускающим ошибку в 12 процентов, честно говоря, совершенно неприличную.

Американцы, полагая, что во время переписи 1990 года «потеряли» от 4 до 6 миллионов человек, разработали метод моделирования, имеющий 92-процентную точность. Однако и с ним во время последней американской переписи «потеряно» 9 миллионов человек. Супертехнологии дают здесь точность в 99,5 процента, в 70 раз ускоряя процесс и удешевляя его в 120 раз. И это уже оценено правительствами некоторых стран, готовых использовать при переписи нетрадиционные методы.

Их можно использовать только для благородных целей. С появлением супертехнологий тезис о безнравственности науки, ее равнодушии к добру и злу уходит в прошлое. В отличие от технократической интегральная наука, являющаяся собой сплав точного знания, философии, искусства, новое качество с заметной духовной составляющей, в этическом плане отнюдь не индифферентна. Использованию супертехнологий в недостойных целях препятствует не только безупречная нравственная позиция ученых, но и чувствительность самих технологий к этической стороне задания. **Онтологический метакомпьютер, называемый «Модератор Диего», может объявить задачу безнравственной и отказаться ее решать. Это кажется невероятным, но это так. Интегральная наука способна на самые удивительные вещи.**

Поэтому, выбирая путь страны, не стоит исключать ни одну возможность, какой бы фантастической она сегодня ни казалась. Супертехнологий в России нет, но их нет ни у одной страны. Правда, у других стран есть то, чего нет у нас — например, мощный парк суперкомпьютеров. Здесь мы отстаем капитально. Догнать Соединенные Штаты по традиционным технологиям нам вряд ли удастся. Это потребует огромных денег — ведь суперкомпьютер, сравнимый по быстродействию с лучшим американским, стоит 250 миллионов долларов, а в Штатах таких машин сотни.

Но сколько нужно нам этих гигантских вычислительных машин, значительно уступающих инструментам из арсенала постсовременной науки? Исследования показывают, что двух суперкомпьютеров для России вполне достаточно. Гнаться за американцами совсем не обязательно.

Государственная мудрость в том и состоит, чтобы обращать недостатки в достоинства. Наше технократическое отставание, вызванное не в последнюю очередь повышенным вниманием к этической, духовной стороне дела и в некотором роде естественное, нужно превратить в естественное преимущество. Зачем карабкаться по ступеням технократизма, вернее, повторять его зады? Надо сжать эту стадию, переходя к сверхтехнологиям. Для России доступ к ним не закрыт. Держатели суперметодов готовы сотрудничать с нашей страной. Но их предложения остались без ответа. Мы, как всегда, в гордом одиночестве продолжаем карабкаться по отвесной стене.

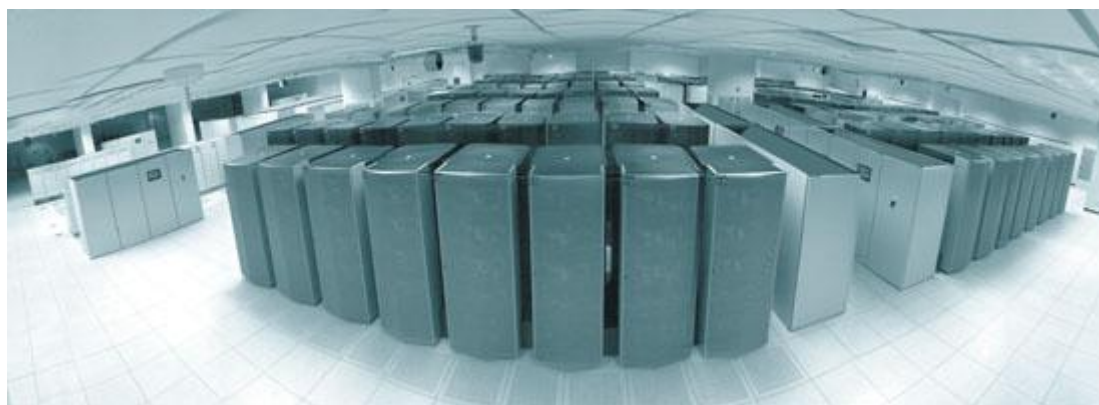
Евгений ПАНОВ «Российская газета» СЕНТЯБРЬ 2001



* - **«Амальфи» (Amalfi)** - Международная лаборатория параметров с доступом к Супертехнологиям. **«Ностос» (Nostos)** - Международный научный центр с доступом к Супертехнологиям. **Амальфи (Amalfi)** — приморский город у Салернского залива в итальянской провинции Салерно, местопребывание архиепископа и столица средневековой морской республики.

** - **Сверхтехнологии/Супертехнологии** – общий термин для новых, нетрадиционных (не Компьютерных) технологий, имеющих значительные преимущества. Супертехнологии разработаны в неправительственных международных организациях в Испании, Франции и других странах. Многие из них – лидирующие (**Меллон-технологии, «Флорион», CoEc (Mellon-technologies, Florion, CoEc)** и другие).

*** - Информация о суперкомпьютере **IBM ASCI White** (фото внизу)



15 августа 2001 года – Правительство США объявило о начале работы самого быстрого в мире суперкомпьютера, созданного IBM. Теоретически система была способна выполнять **12,3** триллиона операций в секунду (**12,300 gigaflops**), что превышало производительность существующих машин на 23% (в то время – 2001 год). Но теоретический предел быстродействия так и не был достигнут в тестах оценки суперкомпьютеров LINPACK. Создание этой вычислительной машины являлось важным шагом на пути к компьютерному моделированию ядерного взрыва. Суперкомпьютер **ASCI White** располагался в зоне Ливерморской национальной лаборатории, Калифорния (**Lawrence**

Livermore Laboratory, California) с ограниченным доступом и занимал помещение, равное по площади двум баскетбольным площадкам. Масса компьютера составляла **106 тонн**, потребление электроэнергии – 3 МВт, плюс дополнительно 3 МВт на его охлаждение. **IBM ASCI White** представлял собой компьютерный кластер из соединённых в единое целое **512** коммерческих компьютеров **RS/6000 SP**. Он состоял из **8192** процессоров частотой **375 МГц**, имел оперативную память емкостью **6 Тб**, и объем дисковой подсистемы более **160 Тб (терабайт)**. Разработанный IBM суперкомпьютер занимал первую строчку в списке **500** суперкомпьютеров в мире и был первым суперкомпьютером, производительность которого превысила **10 терафлопов**, что по мнению ученых, работавших в области создания компьютеров, считалось невозможным. Стоимость этого суперкомпьютера составляла **110 миллионов долларов**. Начиная с 27 июля 2006 года машина постепенно была выведена из эксплуатации.

****** ZetaEpsilon** (ДзетаЭпсилон), технология создана в Испании в научно-исследовательских центрах школы Ортега. Суть технологии - использование Луны как природного информационного сателлита. Технология позволяет проводить информационную навигацию во времени и пространстве. Это новая нестандартная навигационная система поиска локальной информации, действующая вместе с Меллографом Ортега (*Ortega Mellograph*). Метод основан:

- 1) на философских постулатах единства законов мегакосмоса и микромира;
- 2) законах философии модальной информации о матриксе поля, информационном континууме Вселенной и фрактальной аналогии, подтвержденных современной физикой;
- 3) концепциях лингвистической генетики о взаимодействии сознания с ментальными структурами ДНК и РНК. Разработана Школой Ортега.

Синолон (Synolon) – меллоновый прибор поиска **М-биокодов (M-biocode)** по методу голографической призмы. Действует в системе **Меллограф+Дзета Эпсилон+Синолон (Mellographe+ZetaEpsilon+Synolon)**. Самые современные спутники слежения обнаруживают на поверхности Земли объекты размером в **652 миллиметра**, а Меллоновая система - в **1 миллиметр**.

******* Этот "испанский ученый, профессор Динча Гадиали" действительно существовал, только он был не испанец, как указано Е. Пановым в этой статье. Диншах Пестанджи Гадиали /Dinshah Pestanji Ghadiali/ (1873-1966) был натурализованным американцем, выходцем из Индии. Там же в Америке, Малага, штат Нью-Джерси (Malaga, New Jersey) им был открыт Институт Спектро-Хромотерапии (Spectro-Chrome Institute), где он разработал метод спектро-хромотерапии (лечение светом и цветом), и успешно применял его. Д. Гадиали был признан "шарлатаном" (как и многие другие исследователи альтернативной медицины) со стороны официальной медицины American Medical Association.**

В то же время из материалов фонда Ортега опубликованных на сайте ИНФЛУКС (КРАТКИЙ ГЛОССАРИЙ ТЕРМИНОВ), мы видим, что **метод Гадиали** указан там как разработка Испании.

Биопризма (Bioprisme - Theorie de la Bioprisme - theorie de Gadialie) - теория Биопризмы – теория Гадиали (Испания) о спектральном разложении света живыми организмами, определяющем Биокод человека.

Жан-Мишель Вайс /Jean-Michel Weiss (1926-2011), ученый, занимавшийся цветотерапией и познакомивший Западный мир с древними знаниями Востока в этой области. Став редактором рекламы, Он спроектировал и построил в **1972** году, устройство **Floriôn W Color**, защищенное международным патентом. Это устройство было изготовлено компанией **SAGEM** и способно генерировать до **999** цветовых оттенков, которые определяются в соответствии с числовым кодом, указывающим на соотношение основных цветов - красный, зеленый, синий. Программное обеспечение под названием **Floriôn** появилось (названо в честь его первого аппарата изготовленного в 1972 году) после его

встречи с Maurice Chavelli, который имел необходимые навыки в электронике и информатике, для ее развития. Жан-Мишель Вайс ушёл из жизни в апреле 2011 года.

Флориан 1000/Floriôn 1000 - генератор света и звука.



Принимая во внимание возможность восприятия, был разработан и изготовлен аппарат генерирующий цветные световые лучи, а также методология, основанная на этом принципе. Этот аппарат называется «Флориан 1000», потому что он способен генерировать до 999 тонов плюс один, черный. Кроме того, это устройство производит звуки: 12 полутонов хроматической гаммы примерно четыре октавы. Звуковые колебания могут излучаться глобально или по времени. Фонофорез это техника, которая характеризуется заменой иглы звуковыми частотами. Совместное действие света и звуковых частот, похоже, имеет значение синергии и более глубокие и долгосрочные последствия. Устройство помещается в портфеле и использует кодовую таблицу, связанную с полихромным проектором. Оно состоит из компьютера, работающего от сети переменного тока, который управляет галогенными или светодиодными лампами. Проектор управляет тремя источниками света, модулированными отдельно по десятичной системе счисления известной как **RGB** (красный/зеленый/синий). Ниже приведены основные характеристики устройства:

- выбор цвета N определяется трехзначным кодом между 000 и 999
- выработка программ, которые могут достигать в общей сложности 225 цветов, определяющих продолжительность выбросов для каждого цвета
- выдача каждой программы на циклической основе.

Флориан 10000. Научные знания которые использовались в аппарате **Florian 1000** были применены в разработке нового поколения устройств, которые имеют более полные и усовершенствованные характеристики. Период является обратным частоте, таким образом, частота **100 Гц** соответствует периоду (длительности) в одну сотую долю секунды. Частота **1000 Гц** соответствует периоду в одну миллисекунду, что есть текущим пределом **Florian 1000**.

Хроматотерапия – лечение цветом имеет свои корни ещё в глубокой древности. Поскольку Восток старше Запада, то и знания во многих областях там старше и использовались раньше. Запад обратил внимание на эту область знаний совсем недавно.

SAGEM (фр. *Societe d'Applications Generales d'Electricite et de Mecanique S.A.*) — крупная французская акционерная компания. Место нахождения фирмы — Франция.

Программное обеспечение под названием **Floriôn** появилось (названо в честь его первого аппарата изготовленного в 1972 году) после его встречи с Maurice Chavelli, который имел необходимые навыки в электронике и информатике, для ее развития.