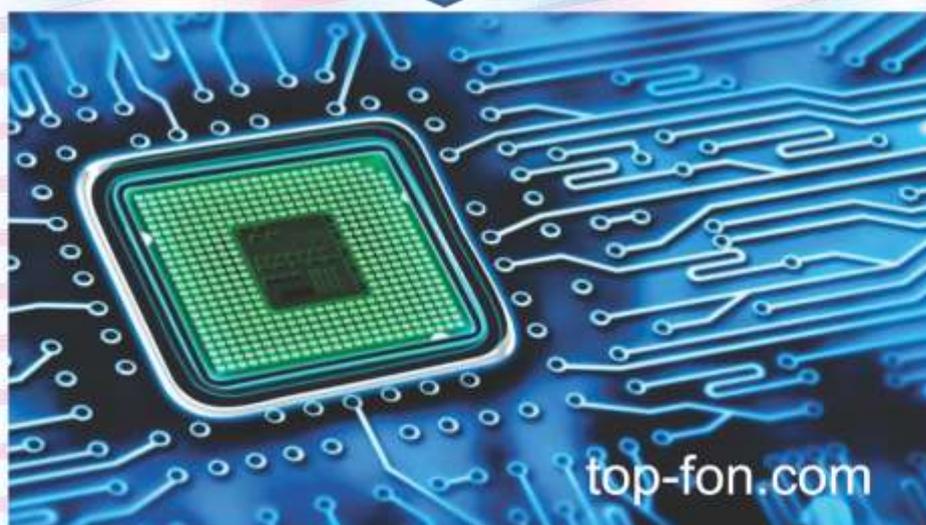
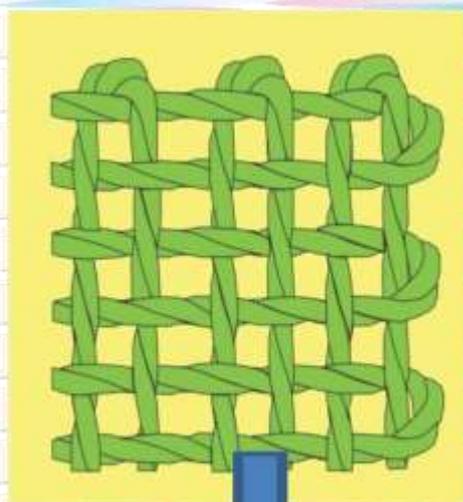
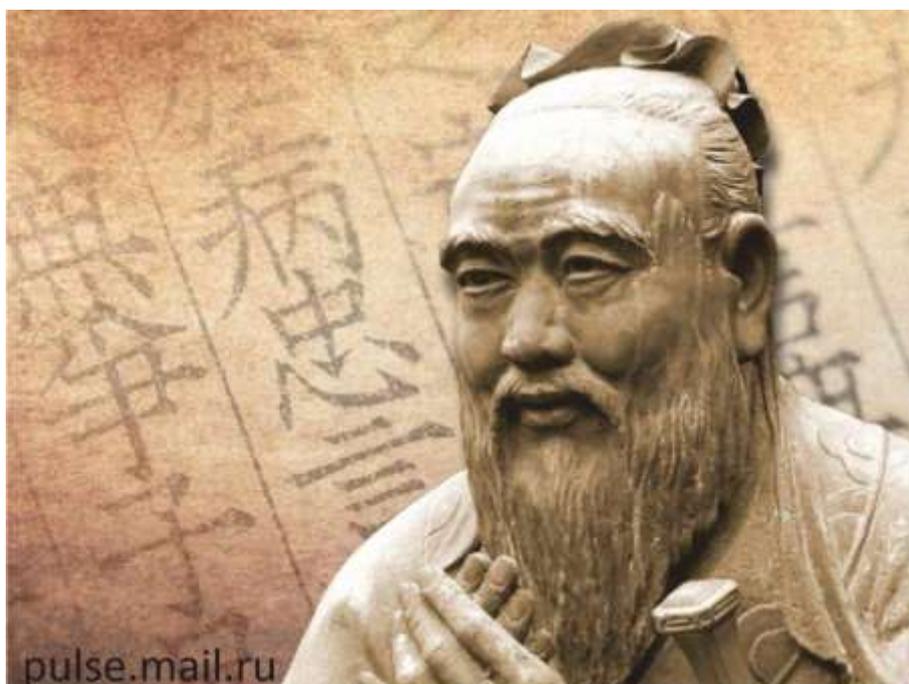


РАЗДЕЛ 6

АРКАННАЯ ИСТОРИЯ ТЕХНОЛОГИЙ





Вы думаете, я ученый, начитанный человек?»

«Конечно, - ответил Цзи-гонг. – А разве нет?»

«Совсем нет, - сказал Конфуций. – Я просто ухватил одну нить, которая связывает все остальное».

РАЗДЕЛ 6 АРКАННАЯ ИСТОРИЯ ТЕХНОЛОГИЙ

В предыдущих разделах было обосновано, что в мире нет ничего, кроме процесса тиражирования образцов по образу и подобию оригинала, с установлением или разрывом управляемых связей между ними, а его самый совершенный вид обеспечивает демократическая связь арканной формы, которая проявляется во всех явлениях бытия.

Убедимся в этом.

В повседневной жизни арканные формы называют верёвкой, ниткой, канатом, жгутом, арканом, лассо, тросом и т.п.



Мышление имеет арканную форму. Сколько бы не спорили философы о том, какая из форм мышления более правильная – индукция или дедукция, люди как мыслили испокон веков в их единстве, так и продолжают мыслить сегодня, причём многие даже и не слышали о том, что когда они мыслят, то попадают в поток индукции или дедукции, рисунок 6.1.



Рисунок 6.1 Мышление имеет арканную форму

Некоторые философы называют способность мышления оперировать индукцией и дедукцией словом «диалектика», но динамичная арканная форма более наглядна и точна, т.к. глядя на рисунок 6.1 начинаешь понимать, как противоположности могут существовать в единстве, сохранять относительную самостоятельность и при этом дополнять, и видоизменять друг друга.

Время имеет арканную форму. Время имеет два встречных потока, завитых друг вокруг друга в динамичную арканную форму. Один из потоков идёт в направлении «из прошлого через настоящее в будущее», а другой «из будущего через настоящее в прошлое», рисунок 6.2.

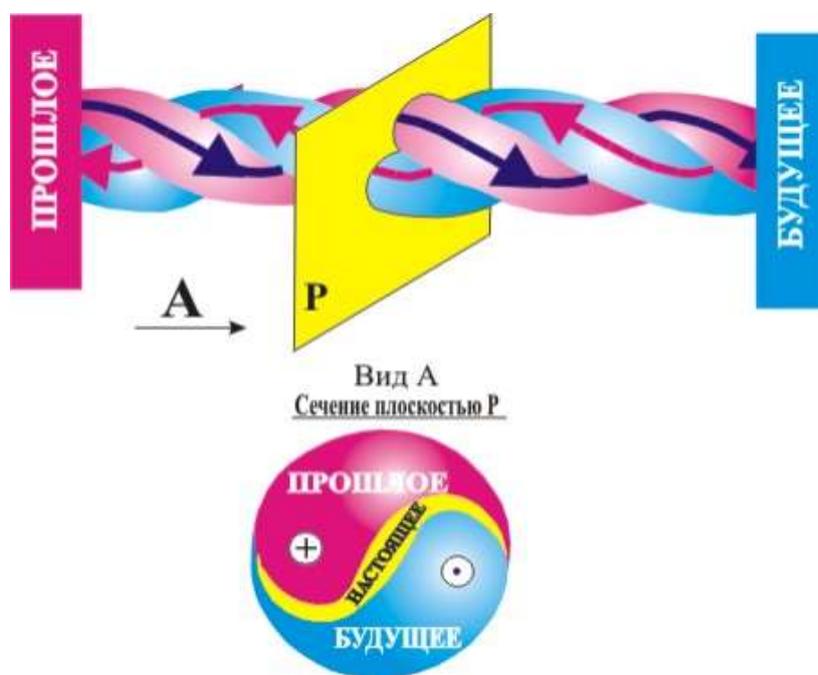


Рисунок 6.2 Время имеет арканную форму

На рисунке 6.2 символом уходящего прошлого служит знак «+», т.е. конец уходящей стрелки вектора времени, а знак «•», символизирует остриё вектора, приходящего будущего.

Пространство имеет арканную форму. Идеи Фарадея о взаимосвязи магнетизма и электричества очень близки к арканной форме, несмотря на то, что он их так не называл, рисунок 6.3. Он называл их «электрические силовые трубки» и «магнитные силовые трубки» и был уверен в том, что помимо линейного действия вдоль «оси тока», как называл вектор тока Фарадей, они имеют действие в плоскости перпендикулярной ему.

На рисунке 6.3 показана линейная арканная форма, волокнами которой являются встречные потоки носителей, и она очень точно отражает мысли и гипотезы Фарадея о магнитных и электрических силовых трубках.

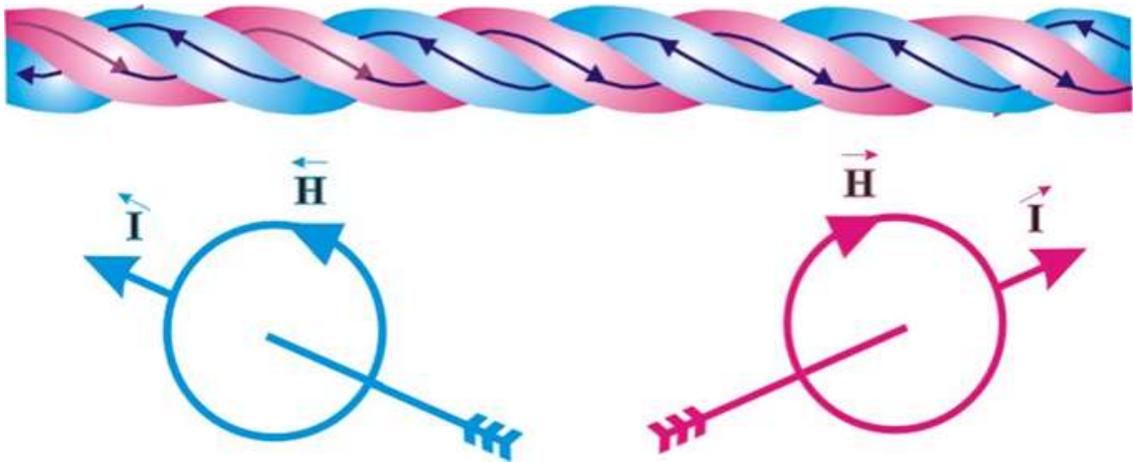


Рисунок 6.3 Арканные идеи Фарадея

Жизнь имеет арканную форму. Чем глубже человек проникает в сущность жизни, тем нагляднее становятся факты того, что мельчайшие частички его тела имеют арканную форму, рисунок 6.4.

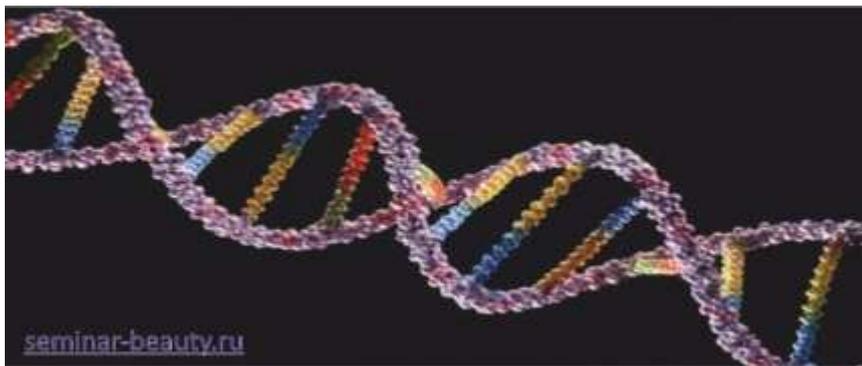


Рисунок 6.4 Арканная сущность жизни

Вывод: в сущности, основных атрибутов бытия – мышления, времени, пространства и жизни, а, следовательно, и каждого из его явлений, есть арканная форма.

Пробежимся по истории технологий и убедимся в том, что арканные формы играли и продолжают играть ведущую роль в технологиях.

Палеолит

В эпоху верхнего палеолита (40 – 10 тыс. лет до н.э.) люди уже умели упаковывать арканные формы. Образцы тканей и плетения из волокон крапивы (около 26-25 тысяч лет назад) обнаружены на верхнепалеолитической стоянке евразийского континента Павлов-1 (Моравия, Чехия).

Через 25 000 лет именно это умение упаковывать связи в нужные людям товары станет основой текстильной промышленной революции

в XVIII веке и микропроцессорной компьютерной революции в XX веке, рисунок 6.5.

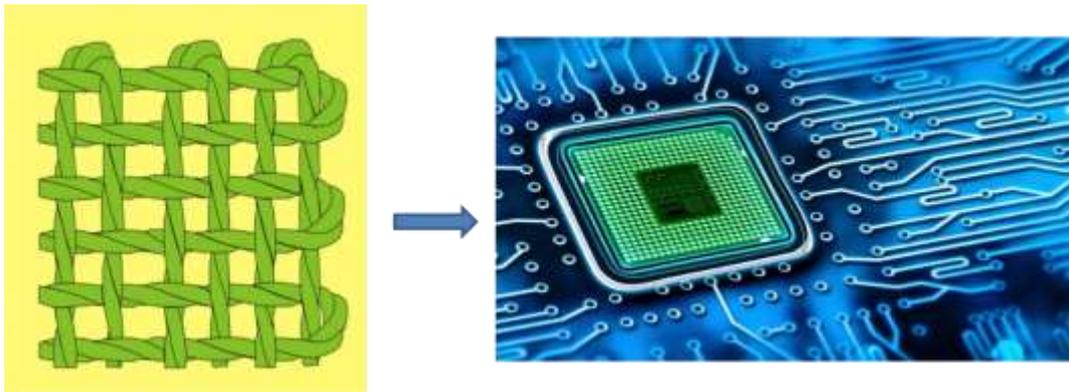
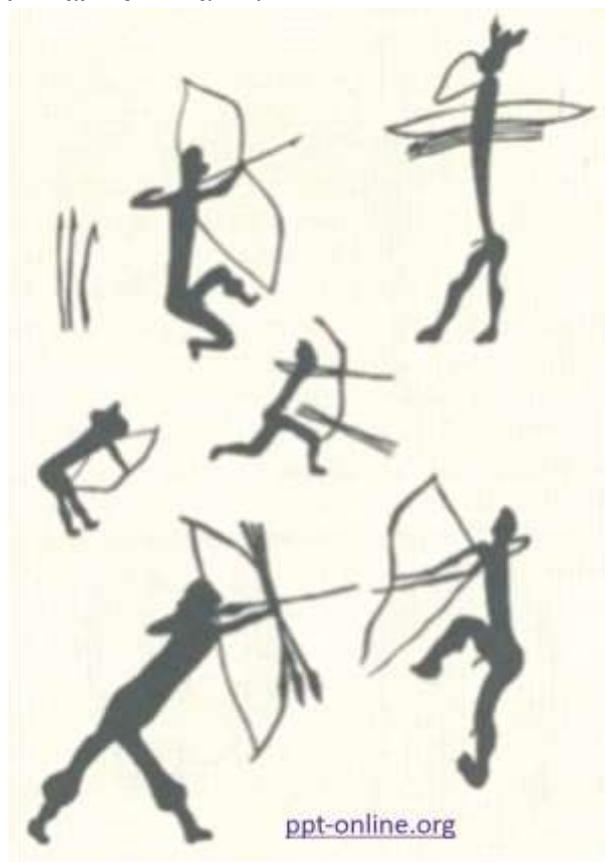


Рисунок 6.5 Ткань из волокон крапивы стоянки Павлов 1, как прообраз процессора

Мезолит

В эпоху мезолита (средний каменный век 10-5 тыс. лет до н.э.) люди освоили арканные технологии изготовления тетивы для луков, а также рыболовных сетей из растительных волокон. В начале этого периода люди с помощью веревок арканной формы приручили овец, верблюдов, коз и научились навивать из их шерсти арканные нити, из которых изготавливались ткани.



Получение огня трением было упрощено творческим использованием арканых технологий.



Первый технологический скачок Евразии

Важнейший технологический скачок был реализован на территории Евразии между Волгой и Алтаем. В его основе лежат технологии навивания прочных арканых верёвок, с помощью которых наши далёкие предки приручили диких тарпанов (предков лошадей) для использования в земледелии и скотоводстве.

Тарпан

ТАРПА Н — вид вымершей дикой лошади, непарнокопытное млекопитающее рода лошадей. В историческое время тарпан был широко распространён в лесостепной и степной зонах Европы и Западном Казахстане.



osovet64.ru

Тарпаны в других точках планеты не водились и, следовательно, их приручение осуществилось именно на территории Евразии между Волгой и Алтаем, т.е. на территории нынешнего Казахстана. В гербе Казахстана два профиля крылатых коней символизируют память об этом технологическом скачке.



abdi.kz

Материал из Википедии:

«Самой древней культурой, приручившей лошадь, считается ботайская культура, которая существовала в период между 3700 и 3000 гг. до н. э. на севере современного Казахстана.

По другим сведениям, предполагается, что первая лошадь была приручена древними людьми в Южном Предуралье на стоянках прибельской культуры Муллино II и Давлеканово II (территория Башкортостана). Там же были найдены самые древние останки лошади, которые датируются рубежом VII—VI тыс. до н. э. В степях Евразии лошади были одомашнены за много тысяч лет до того, как они попали на юг, на территории распространения древнейших ближневосточных цивилизаций».



Поймать дикую лошадь или буйвола люди могли и без аркана, например, ямой-ловушкой, но без арканов невозможно удержать их для хозяйственной работы.

Из Википедии:

«Ботайская культура — археологическая культура энеолита, существовавшая в 3700—3100 годах до н. э. на северо-западе Казахстана (Акмолинская область). Названа по селу Ботай. Открыто около 20 поселений вдоль степных рек Иманбурлук, Терсаккан, Тобол, Тургай, Убаган, Чаглинка. В 1980 году у села

Никольское в (Айыртауский район Северо-Казахстанской области) на берегу реки Иманбурлук археологическая группа Виктора Зайберта нашла Ботайское городище. Основное занятие коневодство, охота и рыболовство. Происходит от суртандинской культуры Южного Зауралья. Проведённые археологические исследования показали, что занимающиеся коневодством ботайцы умели делать кумыс из кобыльего молока и являлись пионерами применения сбрауи 6700—6000 лет назад».

Арканные технологии Древнего Египта

Исторический скачок общества, который принято называть - «от варварства к цивилизации», реализовался в классической форме тогда, когда люди научились использовать арканы для создания и управления машинами.

Древние египтяне дополнили прочные арканы блоками и рычагами, и создали доказательства своей цивилизованности в форме пирамид.



Арканные технологии шелка

Более 7 тысяч лет назад древние китайцы научились эксплуатировать самого знаменитого поставщика арканов – тутового шелкопряда, а технология его эксплуатации под названием «восточный секрет производство шёлка», лежит в основе древнекитайской цивилизации. Шёлк и «Шёлковый путь» служат вечными доказательствами цивилизованности древних китайцев.

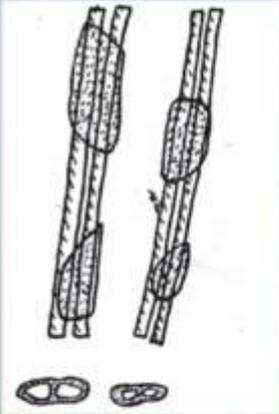


Материаловедение швейного производства
Натуральные волокна животного происхождения

Шёлк

Строение волокна

Коконная нить состоит из двух элементарных шелковин, покрытых неравномерным слоем клеяющего вещества



korenovsk-rc.ru

Аркинные технологии Древнего Востока

Древние шумеры и ассирийцы научились использовать арканы для управления лошадьми в боевых колесницах, что позволило им завоевать обширные территории, рисунок 6.7.

Воин на боевой колеснице с запряжёнными арканами лошадьми и арканными тетивами лука – это символы четырёх цивилизаций востока – шумерской, хеттской, ассирийской и персидской.



Рисунок 6.7 Арканные технологии Древнего Востока

Второй технологический скачок Евразии: Арканные технологии откровения



Житель евразийского континента между Волгой и Алтаем по имени Зороастр первым в истории разработал технологии откровения – зороастризм, которые позволяли верующим устанавливать двусторонние связи по невидимым арканным связям между людьми и богами.

Ниже приведен фрагмент из книги Мэри Бойс, «Зороастрийцы. Вера и обычаи».

«Пророк Зороастр жил в такой глубокой древности, что сами его последователи забыли, когда и где это было. Исходя из содержания и языка, сложенных Зороастром гимнов, теперь установлено, что в действительности он жил в азиатских степях к востоку от Волги.

Зороастризм среди живых религий наиболее труден для изучения. Это объясняется его древностью. Возникнув около 3500 лет назад в азиатских степях, он стал государственной религией трех

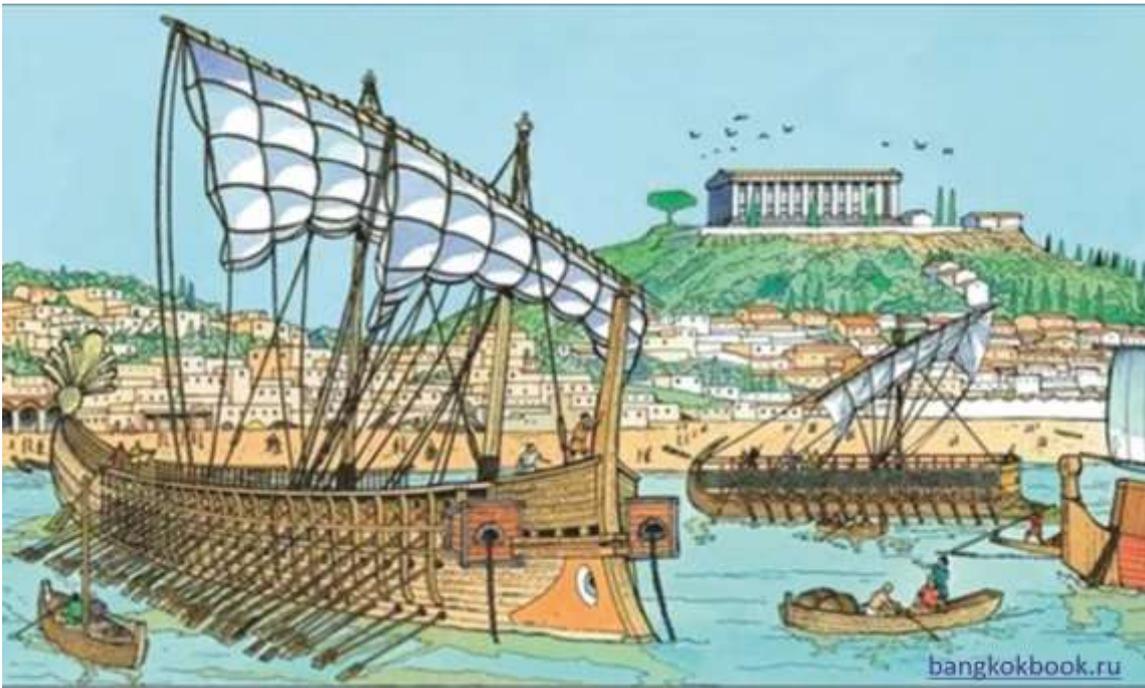
могущественных Иранских империй, процветал и властвовал многие столетия. Возвышенные и оригинальные доктрины зороастризма оказывали воздействие на всем Ближнем Востоке – по территории, на которой развивался иудаизм, зародились христианство и ислам».



Священный пояс Зороастра - кошти арканной формы, трижды обёрнутый вокруг талии, символизирует связь с богами. Изготавливается он в обязательном порядке из 72 нитей белой шерсти шириной не более пальца.

Арканские технологии Древней Греции

Древние греки научились управлять парусами, сотканных из нитей арканной формы, с помощью крепких канатов-арканов, что позволило им создать быстроходный торговый и военный флот. На заработанные с его помощью немалые средства, греки создали социальные институты и духовные ценности, которые и сегодня являются необходимыми и достаточными признаками цивилизации.



Арканские технологии каравелл

Исторический скачок «от феодализма к капитализму» обусловлен качественным скачком в арканских технологиях, на этот раз в обратном направлении от невидимых арканов к видимым.

Два события – великие географические открытия и промышленный переворот в Англии стимулировали развитие капитализма. Оба события обусловлены скачками в развитии арканских технологий. Испанские каравеллы, сплошь увитые канатами и парусами, сотканными из нитей арканной формы, стали инструментами великих географических открытий.

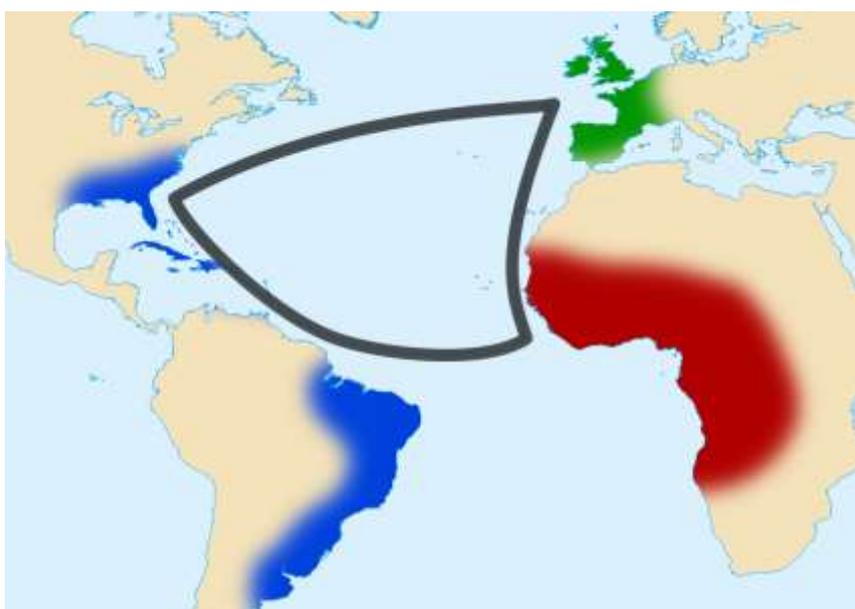


Как выяснилось в XX веке, древесина, из которой строились каравеллы, это углеводороды, которые имеют арканную форму, в частности целлюлоза представляет собой длинные нити, содержащие 300—10000 остатков глюкозы, без боковых ответвлений.

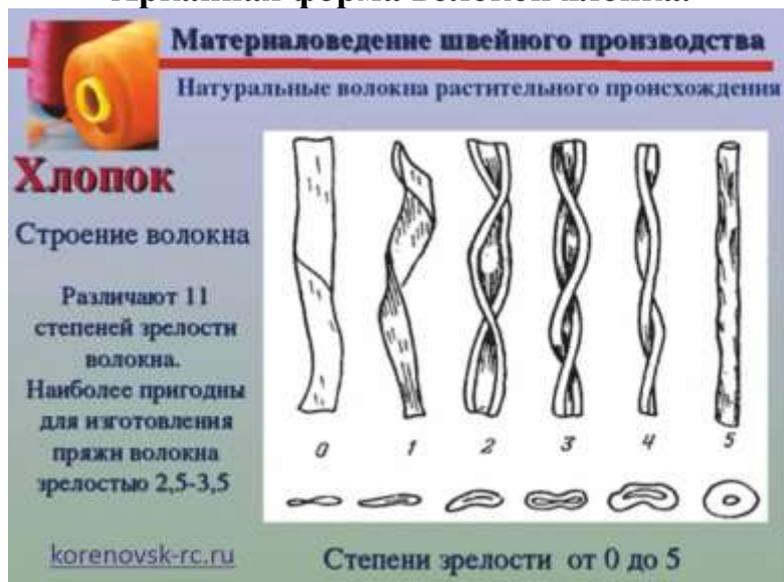


Арканские технологии капитализма

В основе промышленного переворота XVIII века лежат технологии изготовления тонких арканов – ниток, из которых в Англии ткали сукно и с прибылью продавали его всему миру. Прибыльность текстиля из хлопка потянула за собой коренные изменения во всех сферах земной цивилизации. Знаменитый «золотой треугольник» XIV – XVIII веков, положивший начало бурному росту промышленности, весь повязан арканами.



Арканная форма волокон хлопка.



Волокно хлопка - это полая трубочка, завитая вокруг своей оси (7—10 раз на 1 мм) в арканную форму.

В Англии грузят сотканное из арканов-ниток сукно на сплошь повязанные арканами-канатами парусники и доставляют его в Европу. В обмен на сукно берут ружья и везут в Африку, где меняют на рабов, которых вяжут арканами-цепями и доставляют в Америку. Там их меняют у плантаторов на хлопок-сырец, который вырастили ранее завезённые рабы.

Купцы возвращаются в Англию и продают хлопок-сырец тем буржуйам, которые умеют делать из него арканные нитки, из ниток хлопчатобумажные ткани, а на вырученные деньги, это 300% прибыли на среднем судёнышке, заказывают более быстроходные судна и ещё более крупные партии сукна, стимулируя бурный промышленный рост всего, что необходимо для повторения этого прибыльного цикла.

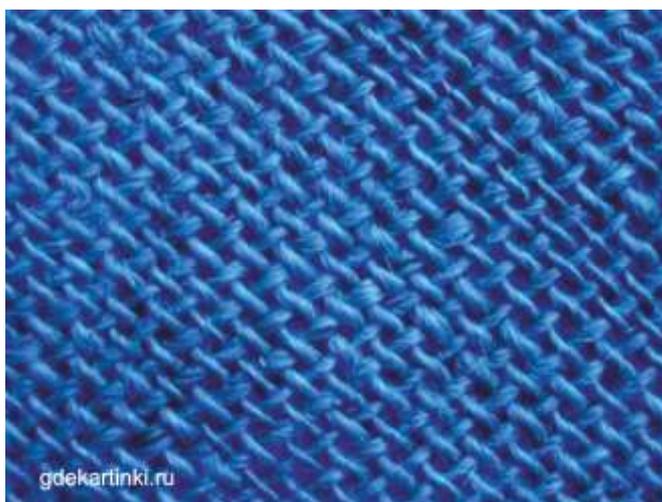
К середине XVIII века в Англии уже не было предпринимателей, которые бы не участвовали в обслуживании «Золотого треугольника». Первым станком в истории стал ткацкий станок для соединения в ткань ниток, имеющих арканную форму. Дешёвый хлопок стимулировал бурное развитие текстильной промышленности Англии. В 1733 году Джон Кей придумал конструкцию механического челнока, в 1765 году Джеймс Харгвис изобрёл прядильную машину «Дженни». Это была первая машина, работающая без руки человека, приведшая к промышленному перевороту.

Потребности «Золотого треугольника» стимулировали дальнейшее развитие арканных технологий – парусов и такелажа. Основу такелажа составляли канаты и блоки. Первая в истории станочная линия по производству блоков для арканного такелажа

кораблей была изготовлена Генри Модсли в 1807 году и проработала почти 100 лет. Им же разработан первый универсальный токарно-винторезный станок, который можно назвать не «винторезным», а «арканорезным».

Так арканные технологии стимулировали развитие машиностроения.

Арканная структура ткани



Арканные технологии индустриального общества

В основе исторического скачка «от капитализма к индустриальному обществу», вновь лежат арканные формы электромагнитных связей, которые 150 лет назад обнаружил и изучил Майкл Фарадей.

Речь идёт об открытиях электромагнитной индукции и многих других электромагнитных явлениях, в основе которых Фарадей видел магнитные и электрические трубки арканной формы.

Электропривод и арканное сетевое обеспечение предприятий электрической энергией, обусловили переход от промышленного общества к индустриальному.

Гениальные изобретатели Александр Белл – создатель арканной телефонной связи, Томас Эдисон – разработавший арканные способы выработки и подачи электрической энергии в нужные людям места и в нужное им время, заложили основы индустриализации и великих компаний – AT&T Inc. и General Electric, изменивших облик земной цивилизации и работающих на благо людей по сегодняшний день.

Если в тканях арканные связи упорядочивались в плоскости, то в электродвигателях и генераторах их упорядочивали в пространстве в форме нужных людям товаров и подключали к ним ток, либо вращали для получения тока.

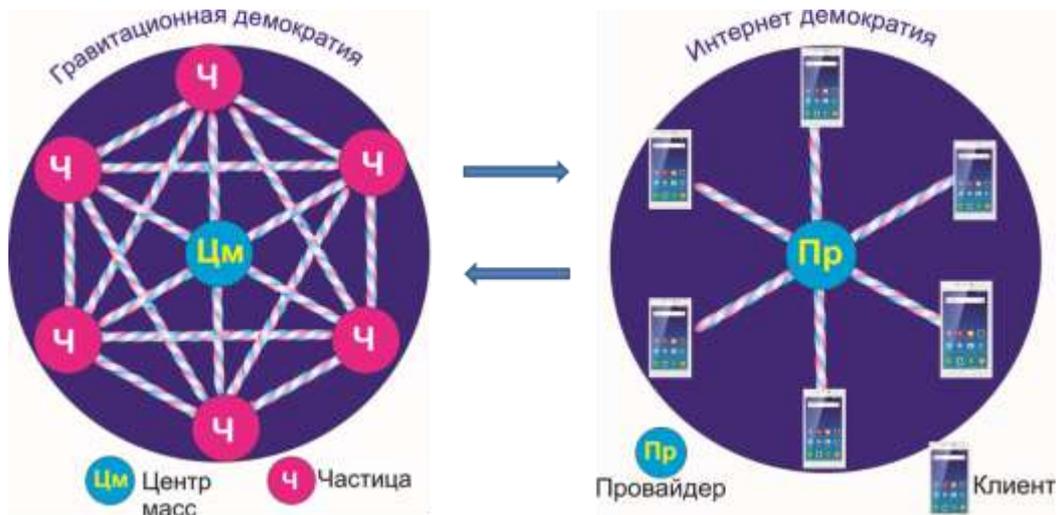


Арканские технологии информационной эры

В конце XX века мир заговорил о том, что информация, передающаяся внутри различного рода видимых и невидимых связей, также значима, как вещество и энергия. И многих сегодня интересует ответы на вопросы о сущности информационной эры и её перспективах на будущее. Попробуем дать ответы на примере арканной истории смартфона.

Арканная история смартфона

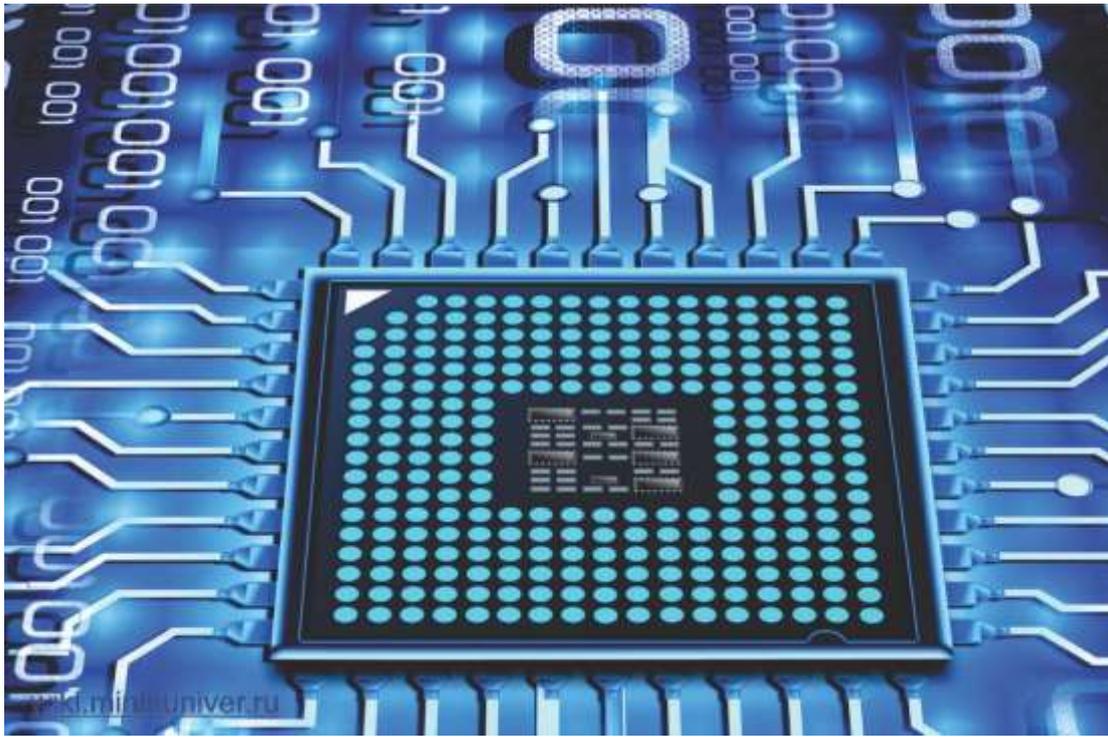
Включив смартфон, мы подключаемся к всемирной сети Интернет-демократии, созданной по образу и подобию гравитационной демократии. С тем лишь отличием, что в Интернет-демократии нет прямой связи каждого с каждым, а есть только лишь опосредованная провайдером, которому клиенты передают функции управления собой по поводу обмена информацией, а провайдер, после 100% предоплаты, обязуется их исполнять.



И даже в таком виде Интернет-демократия нужна людям, что подтверждается прибылями топ-10 крупнейших провайдеров мира:

- China Mobile. 912.3 млн подключений, \$107 млрд прибыли в год. Регионы: Китай, Пакистан;
- Vodafone Group. 464.3 млн подключений, \$59.9 млрд прибыли в год. Регионы: Европа, Африка, Азия, США, Ближний Восток;
- Telefonica Group. 272.6 млн подключений, \$42.6 млрд прибыли в год. Регионы: страны Европы, Китай, Латинская Америка, Соединенные Штаты;
- China Unicom. 286 млн подключений, \$27.7 млрд прибыли в год. Регион деятельности: Китай;
- America Movil Group. 282.9 млн подключений, \$36 млрд прибыли в год. Регионы: страны Латинской Америки, США, Европа;
- Bharti Airtel Group. 342 млн подключений, \$12.7 млрд прибыли в год. Регион деятельности: Индия;
- China Telecom. 223.2 млн подключений, \$25.6 млрд прибыли в год. Регион деятельности: Китай;
- AT & T Group. 143.3 млн подключений, \$75.5 млрд прибыли в год. Регионы: США, Латинская Америка;
- Verizon Wireless. 135.3 млн подключений, \$90.4 млрд прибыли в год. Регион деятельности: США;
- Deutsche Telekom Group. 160.7 млн подключений, \$51.1 млрд прибыли в год. Регионы: страны Европы, США, Россия;

Если мы пожелаем узнать секреты успеха смартфона изнутри, разобрав его, то увидим связанные блоки, центральное место среди которых занимает микропроцессор, который плотно упакован связями со всех сторон и напоминает цинковку из крапивы 25 000-летней давности.



Чтобы заглянуть внутрь микропроцессора, нужно посетить музей электронных раритетов, потому что в современный микропроцессор можно заглянуть только лишь с помощью микроскопа.

Микропроцессор, кто бы и что бы о нём ни говорил, есть, в первую очередь, материальная упаковка связей, в форме товара, хоть и многим не до конца понятного, но нужного и доступного каждому.

Память компьютера, материнская плата, дисплей – одним словом, всё что есть в смартфоне – это упаковки связей, которые исторически развивались через нужные и доступные людям товары.

А кем и когда был дан старт?

Математики утверждают, что это именно они дали старт всему, чем мы сегодня располагаем.

Проверим.

Что такое математика?

«Вопрос об основаниях математики и о том, что представляет собой, в конечном счёте, математика, остаётся открытым. Мы не знаем какого-то направления, которое позволит, в конце концов, найти окончательный ответ на этот вопрос, и можно ли вообще ожидать, что подобный «окончательный» ответ будет когда-нибудь получен и признан всеми математиками». Вейль, Герман, (1885-1955).

Арканная история математики

Математика – это технология установления связей между числами по образу и подобию гравитационной демократии, в которой роль частиц исполняет число, а роль центра тяжести исполняет сумма,

которой числа системы передали управление собой по поводу дальнейших вычислений.



Эйлер знаменитым тождеством доказал, что каждое число связано с каждым другим, и не имеет значение, какое это число – натуральное, иррациональное или комплексное, рисунок 6.8.

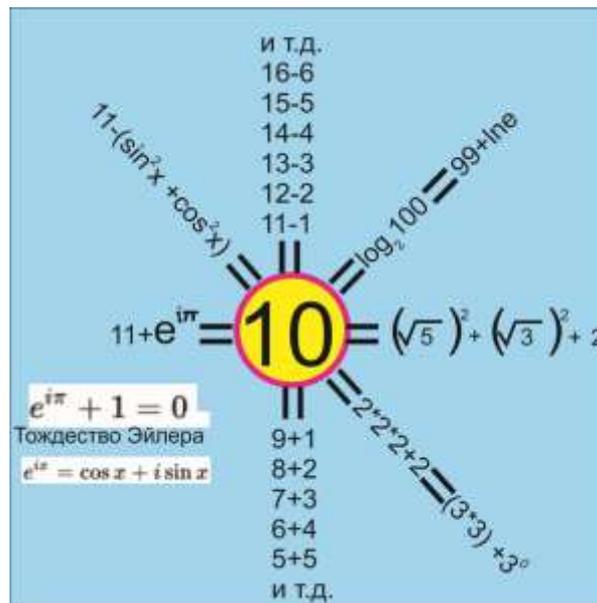


Рисунок 6.8 Тождество Эйлера

К сожалению, Эйлер не сказал, «Точно так же, как и каждая частица вселенной тяготеет к каждой другой».

Любое число, например, «10», можно быть представлено любыми другими, с использованием связей – арифметических, геометрических, алгебраических, тригонометрических, степенных, логарифмических и т.д., рисунок 6.8.

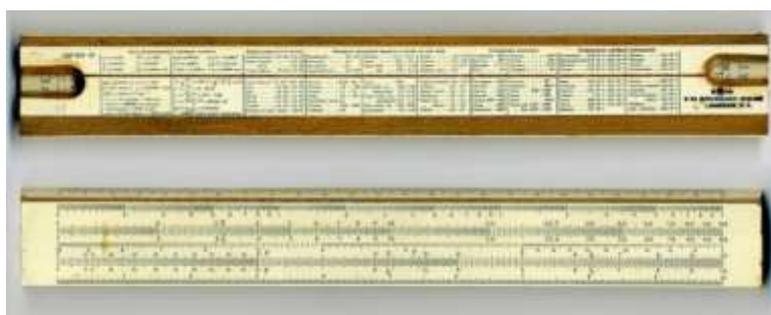
Сетевое понимание математики

Числа связаны друг с другом точно также, как и частицы в гравитации, т.е. каждое число связано с каждым другим, и каждое число способно передать управление собой по поводу дальнейших вычислений в общий центр, называемый суммой или разностью, произведением или делением. В таком, сетевом понимании математики и содержатся природные основания того, что ныне наблюдаемая информационная демократия и на самом деле связана с математикой. Особенно же по поводу связей каждого числа с каждым другим и передачи управления собой по поводу дальнейших вычислений в общий центр.



Самым простым техническим решением связать числа между собой была и самая простая связь – нанизать числа на металлическую проволоку и предложить людям в форме товара понятного, нужного и доступного каждому.

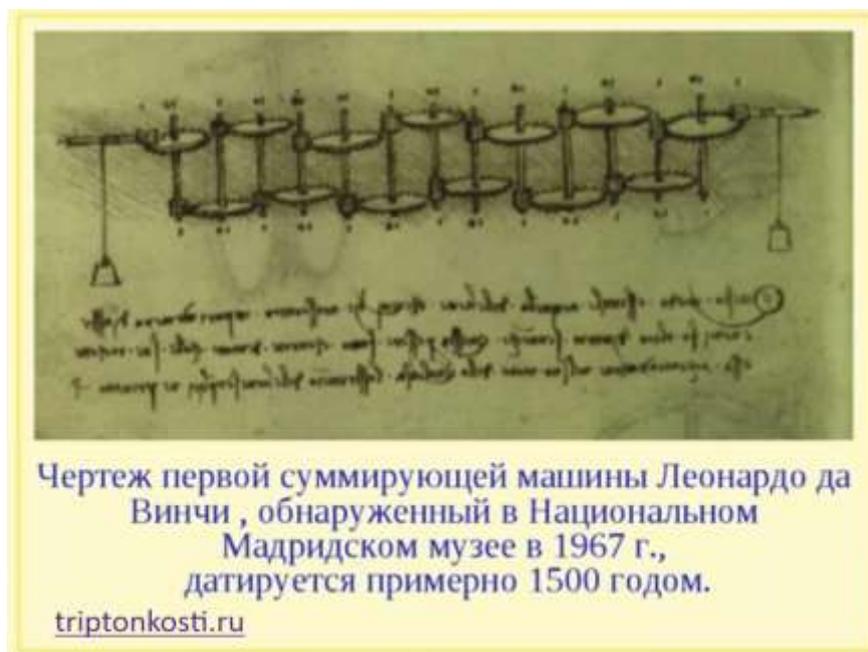
Логарифмическая линейка – это связь между числами в виде двух деревянных шкал с числами. Уильям Отред предложил использовать две одинаковые шкалы, скользящие одна вдоль другой. Двойная шкала Отреда сразу давала результат. В 1662 году Сет Партридж изобрёл бегунок и визир, и в этом виде логарифмическая линейка верно служила инженерам и математикам более 300 лет, пока не появились электронные калькуляторы. Точность линейки 3-4 знака после запятой – достаточна для инженерных расчетов.



Логарифмические связи между числами, несмотря на их непонятность многим, тем не менее были превращены в нужные и доступные каждому товары, даже тем, кто не имеет ни малейшего представления о логарифмах, а пользовался только лишь элементарными арифметическими операциями – сложение, вычитание, умножение и деление.

Эра связи между числами с помощью шестерёнок

Первым схему связи чисел с помощью шестерёнок нарисовал Леонардо да Винчи.



Идею Леонардо да Винчи об управлении связями между числами с помощью шестерёнок реализовали Паскаль и Лейбниц. Это были демонстрационные установки возможности упаковать связи между числами с помощью шестерёнок, но они не являлись доступным каждому товаром.

Для точных бухгалтерских расчетов «до копейки» были предложены доступные по цене арифмометры, т.к. для точности «до копейки» логарифмические линейки были непригодны, а арифмометры Паскаля и Лейбница недоступны по цене. И в дело вступили бизнесмены.

Шарль Ксавье Тома де Кольмар(1785-1870) — французский предприниматель, создал первый коммерческий арифмометра на принципе арифмометра Лейбница, который почти 100 лет успешно продавался и прочно закрепился на конторских столах.

Арифмометр Однера (1845-1905) господствовал на конторских столах до появления электронных калькуляторов в середине 70-х годов прошлого века.

Чарлз Беббидж (1791-1871) не успел завершить работы по созданию программируемой аналитической машины на основе связи чисел через шестерёнки, с устройствами памяти, ввода и вывода информации на перфокарты. В 1864 году Чарльз Бэббидж написал: «Пройдёт, вероятно, полстолетия, прежде чем люди убедятся, что без тех средств, которые я оставляю после себя, нельзя будет обойтись».

Эра электрических связей между числами

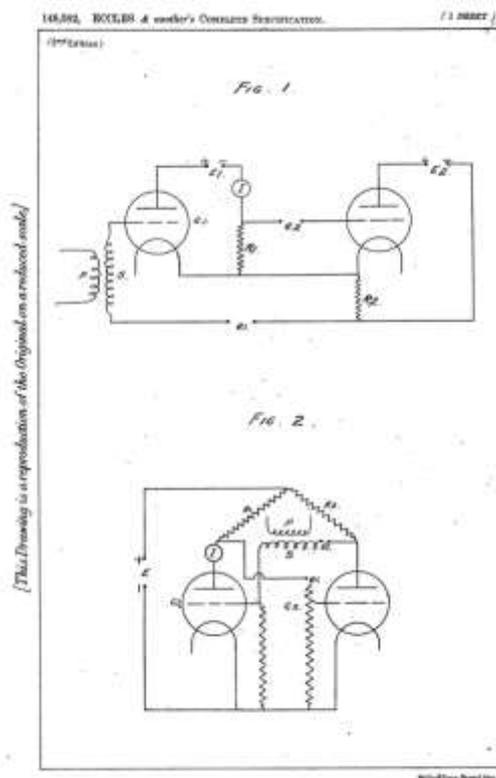
Эра электрических связей между числами началась с изобретения триггера.

Триггер — класс электронных устройств, обладающих способностью длительно находиться в одном из двух устойчивых состояний и чередовать их под воздействием внешних сигналов. Каждое состояние триггера легко распознаётся по значению выходного напряжения.

Практическая схема триггера была опубликована 5 августа 1920 года У.Г. Икклзом и Ф. У. Джорданом в патенте Великобритании № 148582 заявленном 21 июня 1918 г. и в статье «Переключающее реле, использующее трёхэлектродные вакуумные лампы» от 19 сентября 1919 года.

Триггеры — это электронные связи, способные хранить информацию.

В современных компьютерах триггеры рисуются на кремниевой подложке в форме связей полупроводниковых транзисторов, диодов и др.



Автор: Eccles and Jordan - GB 148582 (filed: 21 June 1918; published: 5 August 1920).
Общественное достояние,
<https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=4802149>

Компьютер Марк-I 1946 года содержал около 765 тысяч деталей (электромеханических реле, переключателей и т. п.), достигал в длину почти 17 м, в высоту — более 2,5 м и весил около 4,5 тонны. Общая

протяжённость соединительных проводов составляла почти 800 км. Работа финансировалась ВМФ США, генподрядчик IBM.

Первый реально действующий программируемый компьютер «Z3» создал Конрад Цузе в 1941 году. Во время бомбардировок Берлина в 1944 году этот компьютер и его предшественники были уничтожены. И только в 1950 году Цузе был продан компьютер «Z4», который стал первым в мире проданным компьютером. Секрет успеха Конрада Цузе в том, что он конструировал в гостиной своего дома не ЭВМ, как в военных ведомствах США, а вселенную. Вселенная является цифровым компьютером – эта идея была оформлена им в книге «Rechnender Raum» («Вычислительное пространство»). И именно эта идея позволила ему преодолеть невероятные трудности Второй мировой войны, выжить и сохранить компьютер «Z4» в Альпах в конце войны, создать первый в мире язык программирования высокого уровня - «Plankalkül» (Планкалькуль).

Корпорация Hewlett-Packard и её калькулятор HP-35 - сбывшаяся мечта Бэббиджа. Создатели Марк I поторопились не только с присвоением себе звания первопроходцев, но и с выводами о том, что они реализовали мечту Бэббиджа. Бэббидж мечтал о нужности его машины людям, а не ВМФ США.

Нужные людям электронные калькуляторы, без которых они не могут сегодня обойтись, были созданы не в 1946 году в форме Марк I, а только лишь в начале 1970 годов, когда провода Марк I длиной в 800 км были упакованы в кремниевую основу микропроцессоров размером с пальчик, а сам калькулятор HP-35 помещался в карман рубашки Уильяма Хьюлетта, именно таков был его наказ разработчикам.

Что ждут потребители от смартфона?

Потребители ждут подключения смартфонов к демократической сети связи, обеспечивающей их абсолютно защищённой прямой и обратной связи каждого землянина с каждым другим, минуя посредников из числа людей. И чтобы эта связь позволяла создавать нужные им центры власти, функционирующие без участия людей. А там уже люди сами разберутся куда направить эту власть – на технологически правильную демократию, или мимо.

А что думают по этому поводу производители?

Производители думают только лишь о том, как завтра получить большую прибыль от продаж смартфонов. Они внушают людям, что им нужно увеличивать пиксели камер и память, переходить на 5G, т.к. 4G не обеспечит обмен видео и фото, отснятых с увеличенными пикселями. Менеджеры Apple включили в 2020 году обновления для моделей предыдущих поколений, которые снижают их скорость, принуждая покупать новые модели, за что были привлечены к суду. Многие производители через обновления занимают память смартфонов

предыдущих поколений, принуждая покупать новые модели с большей памятью. И можно закрыть на это глаза, если бы это было необходимым технологическим этапом к созданию материальной основы технологически правильной демократии. Но об этом сегодня даже и не заикается ни один производитель смартфонов.

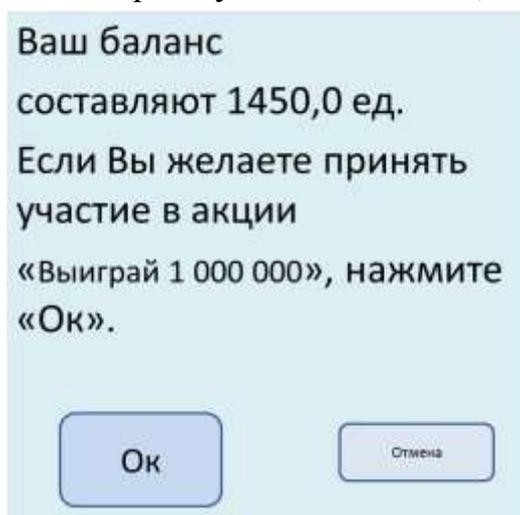
А что думают по этому поводу власть имущие?

Власть имущие думают о том, как превратить смартфон в инструмент контроля за перемещением и образом жизни граждан. Смартфон, как вариант развития демократии, ими рассматривается отрицательно, и в госучреждения с ними вход запрещён.

А что думают по этому поводу провайдеры?

А национальные провайдеры думают о том, как им почаще менять пакеты услуг на более дорогие без повышения качества, не вызывая при этом массового возмущения клиентов. Ладно бы этим дело ограничилось, так ведь ещё и мошенничают. Клиент запрашивает у провайдера баланс, провайдер отвечает, и в этом же тексте сообщения на национальном языке предлагает нажать «Ок» и выиграть 1 000 000. Клиент, не владея языком, или случайно, или сознательно нажимает «Ок», думая, что этим подтвердил получение информации о балансе, а на самом деле лишается остатков баланса, хорошо если без долгов. Каждый из владельцев смартфонов попался на уловки типа – «Бонусы», «Мобильное TV», «Дополнительный пакет» и др.

Не от мошенников терпят убытки клиенты, а от провайдеров!



Но независимо от воли и сознания производителей, политиков и провайдеров, все земные технологии устремлены к высшему типу технологий – к демократии, которая возможно только при наличии абсолютно защищённой связи.

И сегодня остро стоит технологический вопрос о том, как можно изготовить и упаковать пучки связей каждого землянина с каждым другим напрямую, минуя посредников из числа людей, так чтобы они не переплетались при перемещениях клиентов?

Ответ на этот вопрос один – нужно завивать исходный аркан и арканские бублики, потому что только лишь они способны оказать людям услуги, указанные на «Генеральной траектории технологий услуг».