Правда и ложь 21 века

21 мая 2013 года мы встретили 65-летний юбилей замечательного человека, с душой комсомольца 70-х — Юрия Михайловича Петренко. Человек высокого духовного уровня развития с высоким природным коммуникативным багажом светит людям. А вместе с Лидией Алексеевной дарит благополучие и счастье своему могучему роду Петренко, родным, близким, друзьям, коллегам, и самое главное — своему краю — **Юг России**.

Он несёт в себе скрытый природный ресурс и своими делами не только выращивает цветущие сады «Плоды Приазовья», но и позволяет мобилизовать раскрытие глубинных знаний об устройстве мироздания неосознанно помогая транспортировать их из глубин веков и проявляя их через практику производственной деятельности, через опыт академической науки России, через философскую позицию и взгляды людей труда и чести.

Именно такую мысль несёт настоящее повествование «Ложь и правда 21 века». Именно эту цель вскрывает концепция общественной безопасности (КОБ), академиком Академии которой Юрий Михайлович и является. И это важно и свойственно для России, его трудового народа, для созидания и творения, а не для паразитарного существования, что свойственно сегодняшнему времени и современному несправедливому мироустройству.

Теория открытого информационного общества (ТИО) и традиции Русской научной Школы показывают, что современный труд опирающийся на материалистическое понимание мира крайне не эффективен. Результативным является менее 10% труда и знаний. Эффективным и полезным остаётся то, что воплощено как физический труд в новациях и изделиях новой техники, а попутно в НТД (нормативно-технической документаций), а также и в инфраструктуре общества. Надо заметить, что в структуре предприятий (общества) всегда правят люди и их интересы. И они всегда коррумпированы с высшей властью.

Эти люди всегда несамостоятельны и исполняют волю вышестоящих органов. Они любят называть себя *«мы люди государевы»*. Они даже не понимают, что в первую очередь все мы дети Мироздания. И у каждого из нас есть своя программа, и своё предназначение. Всё остальное — а это более 90% интеллектуального труда вместе с судьбами людей на текущем этапе развития общества идёт в отвал как пустая порода. Причём властвующие люди с наслаждением угнетают своих сородичей по обществу, получая при этом подтверждение «своего величия». И это так потому, что физика современного общественного мироустройства паразитарная. «Элита» владеющая миром выдвинула ложное научное мировоззрение, через сознание людей поработило человечество, превратив его в специфических рабов 21 века.

Проблема неэффективности современного труда кроется в интеллектуальном труде. Интеллектуальный труд по своему содержанию должен иметь исключительно частную форму собственности. Именно он принадлежит тем, кто трудится. И именно интеллектуальный труд есть та единственная сила Природы, которая способна через людей повышать энергетический бюджет планеты, так как это делает Мироздание и Природа. Переприсвоить интеллектуальный труд как физические новации или продукцию новой техники практически нереально.

Именно поэтому вместе с человеком уходит и его интеллектуальный потенциал. И только маленькая его часть, материализованная в физических объектах, продолжает служить людям. А тот могучий интеллект, свойственный человеку, крупицы которого реализованы в НТП современности, безвозвратно уходит вместе с человеком и его опытом, так как этот опыт знания и труд никак не материализованы в современном социальном устройстве общества. А опыт России на примере теории открытого информационного общества (ТИО) и интеллектуального мировоззрения показывает — что интеллектуальный потенциал человека и человечества можно и нужно материализовывать через среду знаний, а не только через новации, но и отдельно через умственный труд. Он наиболее важен из всех видов труда.

Материализацию интеллекта не позволяет делать правящая «элита». Та «элита» что владеет миром и судьбами людей. Она даже не понимает механизмов материализации интеллекта. Но эти люди знают свою выгоду. И их верхушка никогда не позволит, чтобы человечество вышло на передовые рубежи знаний о Мироздании и превратилось в субъект этого мироздания. Чтобы умственный труд человека поистине превращался в ту самую единственную силу природы, – которая позволит увеличивать энергетический бюджет планеты Земля, которая сейчас получает энергию из космоса. Ведь человек – это та же самая частичка мироздания и элемент открытой системы мироздания. Он так устроен Мирозданием и современная паразитарная «элита» общества к этому не имеет никакого отношения. Эти люди – просто элементарные воры. Они формируют бандитскую и преступную среду, так как именно такая среда порабощения человека человеком и есть среда паразитарного благоденствия такой «элиты».

Ведь законы развития жизни они не для каждого одинаково доступны. Кто-то работает на физическом уровне — обеспечивая людей физически. А кто-то работает на высшем интеллектуальном уровне, обеспечивая организацию и управление. Оба эти вида труда одинаково ценны для людей. А также эти технологии на низших этапах развития общества более примитивны, а на высших — более извращённы. Примитивность и извращённость определяется уровнем знаний, интересами и возможностями на каждом историческом этапе развития. Наблюдается перекос интересов тех, кто управляет и тех, кто выполняет физическую работу.

Власть и правящая «элита» вступают во внегласный коррупционный сговор. И через века человечество получило ложное научное мировоззрение: ложные базовые понятия, определения, аксиомы. И причём эту ложь мы получили на всех уровнях сразу, так сказать — во всём объёме. И сделано это на столько основательно и оглушительно, что сознание с этим справится не может. Эти люди, формируя и вовлекая марионеточные структуры и системы, веками работали не на конкретного человека и систему, они работают на выключение сознания, на порабощение всего общества сразу. В этом истина современного социума.

Философия ТИО

На философском уровне миропонимания ТИО и Русская научная мысль позволила понять, что материя двойственна. Она может иметь как субстанционную форму физического объекта, так и бестелесную эфирную форму электромагнитных колебаний неизвестной науке природы. Просто кому-то выгодно и он сказал, что эфира быть не может и превратил всё это в интересы материалистов и идеалистов. Материя же — это: твёрдое тело, жидкость, газ, свет, электромагнитная волна. То, что нас окружает. Но не всё это воспринимают наши 5 чувств.

Материя одновременно телесная и бестелесная, ведь она состоит из атомов. А атом – это сложные структуры постоянно движущихся энергий, которые в итоге формируют магнитную твердь субстанционной телесности и электрическую энергоинформационную субстанцию, ранее называемую эфиром (по аналогии с радио или телеэфиром). Только названный эфир несёт в себе всю информационную сущность реального мира. Ведь магнитная и электрическая составляющая всегда ортогональны друг другу. И всегда могут быть выражены как частица и как волна – что наглядно показывает субстанция – свет.

Если атом увеличить в масштабе, то при ядре атома величиной с монету 1 руб., получим: электрон – размером с футбольный мяч, а сам атом размером с футбольное поле. Но это объёмная физическая субстанция. И получена она путём движущихся энергий. Пространство и время для этих субстанций – это не их основа. Это всего лишь главные свойства этой материи. Первичным в этом случае является не пространство и время – а энергия и движение. Время это то, что характеризует положение движущихся энергий, и тех субстанций (телесности), которые образует энергия и движения.

Но при этих телесностях физической материи есть и вторая, невидимая её часть. И сущность этой бестелесной составляющей тоже двойственна. С одной стороны – это инфор-

мация, или то, что истинного мы узнали об этой сущности. С другой стороны — это эфирная бестелесная составляющая материи. Это те высокочастотные колебания излучаемых в пространство движущихся энергий в форме электромагнитной волны, модулированных несущей частотой атома, которые несут в себе полное содержание об устройстве каждой из частиц материи, начиная от молекулы, клетки, органа, организма и до человека или животного. И это ещё не всё.

Информация и сознание — это вещи той же природы. Они бестелесны. И это тоже одна из форм бестелесной материи. Воспринимается мозгом эта материя так, как радиоэфир воспринимается радиоприёмником. Мозг же — это не то, что порождает сознание и хранит в себе память и знание.

Мозг это система и структура, которая: принимает, передаёт и управляет одновременно. Говорить о том, что в сером веществе мозга хранится какая-то информация — это равносильно тому, что говорить — что в чёрном веществе ферритового стержня колебательного контура радиоприёмника хранится всё то, что тот воспроизводит. Но мы хорошо знаем, что это не так, что за этими передачами стоят радиостанции и люди. С мозгом это тоже не так. Не мозг хранит и управляет, мозг всего лишь как радиоприёмник принимает сигналы, преобразует их в управляющую системы с выработкой соответствующих решений, формирует такие сигналы и передаёт во внешнюю среду, частью которой является сам человек.

За ним стоит всемирный разум и глубина нашего незнания о нём. А поскольку человек это самоорганизующая и к тому же автоматическая система лишённая знания о себе самой — то мы и получили в условиях коррумпированной власти и науки — ложные понятия, определения аксиомы. Те вопросы, которые позволит решать ТИО. Она позволит мобилизовать для этих целей интеллект всего человечества. Но для этого надо понять, что правящая власть паразитарная. Она не желает жить своим трудом. Она призвана паразитировать и угнетать. Живёт она не своим трудом, а за счёт воровства и по своему содержанию она бандитская и преступная, если смотреть по отношению к людям и к мирозданию.

Внутренняя энергия открытых систем

Ведь действительно энергия на уровне атомов и молекул это – колоссальной величины энергия и сила. Даже если воздух мы закрыли в объёме, то это огромная сила: выдерживает многотонные автомобили, разгоняет пулю и т.д. и т.п. Пространство и время – это всего лишь главные свойства объективной реальности. Это то, что характеризует эту реальность, но никоем образом не формирует её. Современное научное мировоззрение закрытых систем убеждает нас, что сделать вечный двигатель невозможно. И в закрытых системах это так. А если мы обратим внимание на детали и объективную реальность – то сразу увидим, что наша планета – есть не что иное, как вечный двигатель. Миллиарды лет – она работает и без сбоев.

Если работать на уровне открытых систем, то элементарно можно получать к.п.д. больше единицы. Множественные эксперименты показывают, что если в воде зажечь холодную плазму – то получается кпд и 300%, и 600% и 900%. Опыты Николы Тесла о получении электричества из атмосферы подтверждают это.

Динамические методы обработки движущейся в сопле жидкости изначально подвергшейся сжатию и затем истечению формируют двухфазную парожидкостную фазу. Она легко проводит электрический ток, зажигающий в этой струе холодную плазму. И требуется для этого незначительная внешняя энергия. Для того чтобы зажечь холодную плазму в дистиллированной воде необходима всего лишь мощность 200 – 500 Вт. При этом можно получать водород, в то время как путём обычного электролиза – эта задача практически не решается.

А если частоту электрических колебаний привести в резонансный режим молекулярных структур жидкости – то легко можно создавать плазмохимические методы, приводящие к программно-управляемым технологиям получения соответствующей продукции нужного ка-

чества. Но для этого надо организовывать человечество в единый интеллектуальный кулак, причём строго по законам Природы — а не уничтожать его, чтобы снизить антропогенную нагрузку на Планету.

И эти законы природы и мироздания есть главная и основополагающая составляющая эволюционного развития и всей жизнедеятельности открытых систем. А социальные механизмы общественного устройства определяют исключительно закрытые системы. И они предопределены интересами людей колонизировавших нашу цивилизацию и создавших под прикрытием современных «Президентских» институтов управления, по существу несамостоятельных и марионеточных, и тем более никакого отношения не имеющих к странам и народам, от имени которых они как бы на демократических началах избираются. Не пространство и время определяет материю – а энергия и движение первичны, и определяют её сущность. Именно движение и энергия формируют телесное и эфирное существо материи. Сознание человека – это одна из форм бестелесной материи, а не принадлежность «великого» человека.

Ведь человек не сам по себе. Он частичка того самого мироздания. Такая же ситуация обстоит с понятием *информация*. Информация это не достояние человека. И это не только передача сведений. *Информация* — это сущность физической реальности. А люди исторически используя субъективность, в трудах добывают эту информацию и используют её. Но властвующие структуры координирующие и управляющие этими процессами решают интересы своей «элиты», в первую очередь свои «шкурные» интересы. А на соответствующем уровне развития они превратились в якорь, удерживающий развитие, ограничивая распространение глубинных знаний среди трудящихся масс.

Посмотрим на современное научное мировоззрение с позиций ТИО и деталей, которые она (теория) всегда дополняет причинно-следственные связи и традиционную логику, используя для этого механизмы взаимосвязанности, взаимозависимости, и взаимообусловленности образуемых на стыке взаимодействия объектных и процессных структур. Тех структур, которые определяют практику жизни и только за ней через физическое и имитационное моделирование призванных правильно и грамотно развивать теорию. Ту, что служит истине и людям труда, а не тем, кто узурпировал власть и создал несправедливое мироустройство.

Математическое и физическое моделирование

ТИО и традиции Русской научной школы проанализировав современное научное мировоззрение с инженерных позиций, и непросто инженерных — а с позиций Главного конструктора, и непросто с позиций Главного конструктора, а с позиций головного разработчика (задающего тон, формирующего задачи и реализующего их в жизнь в образе высокоэффективных, надёжных и безопасных новаций) — показали что научное мировоззрение базируется на не совершенных и неполных, а порой просто ложных понятия, определениях и аксиомах.

Понятия материи и информации мы уже рассмотрели. Определение Информации – как сущность материальных объектов реального мира не могут понять даже выдающиеся учёные и простые люди. Не так просто согласиться с мнением, что информация – это не твоя собственная принадлежность, твоего «серого вещества» – а сущность какой-то там материи. И тем более сложно понять – что материя двойственна. Многие миллионы людей называют себя материалистами. А многие – верующими. И те, и другие отравлены ложью мировоззренческих

технологий современного мироустройства, где бал правят избранные. И они определяют, что такое наука, научное мировоззрение, ложь, правда, Вера и т.д.

А материалисты и идеалисты – это несамостоятельные люди, хотя каждый из них есть ничто иное – как частичка мироздания. И каждый из них имеет своё собственное природное предназначения – а вынужден служить тому социальному устройству и той системе, в которой он жи-

вет, ибо лишён возможности не только противостоять этой системе, в случае если она вредна для мироздания — он не в состоянии даже осознать, что происходит. Для этого понадобится много лет и множество людей, пока все вместе способны будут понять происходящее и ту ложь научного мировоззрения и постулатов официальной академической науки доминирующей сегодня в реальном мире. Людям придётся преодолеть пространство (население) и время (исторические этапы) так как несовершенство социального устройства ориентировано с одной стороны на удовлетворение интересов правящих «элит», а с другой стороны на порабощение трудящихся через их сознание. Человек и его сознание обезличиваются путём создания условий безысходности и безвыходности, когда действующие научное мировоззрение наглухо закупоривает человека в этой безысходности и безвыходности, лишая его даже перспективы выбраться из этого жалкого положения.

Элементарные понятия

Физическая величина и её природа. На уровне физического объекта — это: линейный размер, площадь, объём. Единицей измерения может быть мм. Но природа этих величин разная. Для линии — это мм. Для площади это квадрат. Квадрат тоже можно измерить в мм, но сразу одновременно в двух ортогональных направлениях. В этом физическая природа измерения площади. Площадь измеряется квадратами. Следовательно, объём измеряется кубами — природа которого: три ортогональных вектора и для каждого из них мера тоже мм. Нам же хорошо известны только математические модели этих физических величин. И это: для длин — мм., для площадей мм², для объёмов — мм³.

И в этом кроется две большие разницы математической модели и физической модели. Математическая модель — это всего лишь некоторые характеристики конструкции. А физическая модель — это уже сама конструкция: её параметры, структура, свойства. Математическая модель проста и поэтому легко приемлема. А физическая модель сложна, также сложна работа, которая в итоге реализует сложную конструкцию. И через эту сложность и реализуется простота самой новации и трудоёмкость интеллектуального труда, который по своей сути — всегда является чьей-то частной собственностью. А объединить эти собственности — сложная общественная проблема.

Круг и квадрат. Круг и квадрат являются производными шара и куба — это главные фигуры. Их форма определяет закон и механизм преобразования физических величин, имеющих различную природу: от физических тел, измеряемых мм, до энергий. Кроме законов и механизмов они включают в себя единую систему координат и единую для всего меру.

Рассмотрим хорошо известные формулы круга и квадрата. Каждый знает формулу круга: $S=\pi r^2$. Это всего лишь математическая модель расчёта. И она правильная даже не на половину – а на четверть (в системе координат квадрата), и даже не на четверть, а на осьмушку если рассматривать полную систему координат – КУБ.

В реальной жизни остальные три четверти (или семь восьмых) приходится на интеллект человека, на взаимодействия между людьми, и на социальное устройство, включая инфраструктуру предприятия (общества).

Однако если рассмотреть известную формулу $S=\pi r^2$ в системе координат диаметра круга (4-х маленьких квадратов), то получим формулу С.П. Королёва, удобную для устных расчётов $S=\pi(d/2)^2=\frac{\pi(d)^2}{4}=\mathbf{0}$, $\mathbf{8}(d)^2$. Эта формула уникальна ещё и тем, что в ней заложен коэффициент запаса $=0.8-\frac{3.1415926}{4}=0.0146$. На этот коэффициент увеличена площадь круга при Вашем расчёте. На диаметр круга 1м (S=0.8м 2) она составляет 8000см $^*0.0146=116.8$ см 2 . Это как раз и есть коэффициент запаса, который при умелом использовании и даёт вам при выигрыше в умственном вычислении обеспечивает эффективность самой конструкции. Здесь надо понимать знаки: например, саму конструкцию и материалы для её создания...

Это одни из элементов Школы Ленинградского «Военмеха», когда «своё незнание или проблемы мы преобразуем в коэффициенты эффективности, надёжности, безопасности». Таким азам учили нас Кульков Е.В., Руднев (НИИ «Поиск») и др.

Этот интеллект в зависимости от уровня его совершенства в большей или меньшей степени пронизывает пространство и время с тем, чтобы получить ту или иную новацию. Под пространством и временим относительно совершенства конструкции (вашего замысла), я понимаю количество задействованных людей в создании (доработке) и исторические этапы которые в итоге создают высокоэффективно изделие (новацию). Или насколько Ваш интеллект опережает (упреждает) ту работу будущих поколений, которая выведет данную новацию на эффективный уровень, насколько Ваши решения опередят время, сократят возможные потери будущих поколений.

Если автор разработки обладает высокой Школой (интеллектом) то он в состоянии опережать время и предлагать решения, которые изначально будут оптимальными и не потребуют изменения людьми и временем. Такая школа стоит очень дорого, так как работает не только на создание инженерных решений и конструкций, но и на образование людей.

Аналогичная ситуация получается и с другими математическими моделями расчёта площадей и объёмов, их относительных свойств, если рассматривать их не в системе квадрата образованного радиусом, а в системе внешнего квадрата образованного диаметром (или 4кв.):

- Площадь шара $S_{\text{ш}} = 4\pi r^2 = 4\pi \left(\frac{d}{2}\right)^2 = \frac{4\pi (d)^2}{4} = \pi d^2 = 3$, $1d^2$, коэффициент запаса в этом случае составит 0,04. Площадь куба = $6d^2$, а площадь шара $\approx 3d^2$. Разница в два раза. Площадь куба со стороной d примерно в два раза больше площади шара того же диаметра;
- Объём шара $V_{u} = \frac{4}{3}\pi r^{3} = \frac{4}{3}\pi \left(\frac{d}{2}\right)^{3} = \frac{\pi}{6}d^{3} = \mathbf{0}$, 52 d^{3} , при этом коэффициент запаса составляет 0,004. Объём куба = d^{3} , а объём шара $\approx 0.5d^{3}$. Разница в два раза. Объём куба со стороной d примерно в два раза больше объёма шара диаметром d.
- Свойства шара: объём единичного куба (Im^3) составляет 6 площадей его квадратов, а тот же объём шара 4,76 площади ($0.5d^3 = 1$, где $d = \sqrt[3]{2}$. $S_{III} = 3d^2 = 3*1,26^2 = 4,76$). Следовательно, шар имеет максимальный объём при минимальной площади. Площадь составляет $\approx 80\%$ (79,4) от площади куба.

Резюме по кубу и шару. Простые формулы и цифры для умственного расчёта: $0.8d^2(S\kappa pyea) - d^2(S\kappa badpata)$; $3d^2(Smapa) - 6d^2(S\kappa y6a)$; $0.5d^3(Vmapa) - d^3(Vky6a)$; в 2 раза отличие объёма площади шара и куба; 80% площади шара закрывают одинаковый с кубом объём, и т.д. Все эти элементарно простые математические формулы выводят инженера на передовые просторы новаций. А сочетание этой простоты с физическими моделями каждого из процессов инженерной деятельности формируют не только высокий уровень интеллекта инженера, но и закладывают высокий образовательный уровень системы. А через него ведут к высотам духовного развития инженера а, следовательно, к его видению окружающих его механизмов социального обустройства общества и эффективности его деятельности.

Следующим более высоким пониманием этой позиции является соотношение общественной и частной собственности. Общественную собственность должно иметь всё то, что имеет физическое содержание за небольшим исключением – или, что нужно человеку для его личных нужд. Но в этом случае сам человек с его частным физическим содержимым тоже будет иметь общественную собственность. Исключительно частную собственность должно иметь всё физическое. И это главное. Техника и наука это всего лишь средство и возможности для достижения целей поставленных людьми. И это всегда результат труда и социальной организации общественного устройства.

Математическая и физическая модели. Известные математические модели (ММ)

круга в образе формул мы рассмотрели и дополнили их новыми простыми формулами.

Рассмотрим теперь физическую модель (ФМ) понятия круг-квадрат (рис.1). Площадь круга ровна площади квадрата, сторона которого равна r умноженной на π , где π это ϕ УНКЦИЯ выраженная константой равной 3,1415926 (понятие функция, а не число очень важно для тренировки сознания). Это те детали, которые ставят всё на свои места, и позволяют Вам формировать правильную логику, оценивать действующих лиц и их роль в Ваших совместных делах.

 π позволяет преобразовывать свойства куба в свойства шара. Мы привыкли говорить число. Но по факту это не число – это процесс, пока величина r поворачивается на 360° , образуя круг. Именно радиус (r) описывает окружность за полный оборот. Вся сфера получается за три движения: 1. Из точки вытягивается линия (точка – это нулевая степень параметра L^{0} , измеряемого в мм.); 2. Радиус поворачивается на 180° (линия радиуса – это первая степень параметра L^{1} , измеряемого в мм.), образуя плоскость полукруга (плоскость полукруга – это вторая степень параметра L^{2} , измеряемого в мм.); 3. Плоскость поворачивается на 360° и получается объём шара (объём шара – это третья степень параметра L^{3} , измеряемого в мм.). Таким обра-

зом мы видим, что для величин L^0 , L^1 , L^2 , L^3 разной физической природы: наименование, длина, площадь, объём — имеется единая Мера — это *мм*. Именно целочисленный показатель позволяет изменять названную природу физической величины. Была неопределённость (степень ноль), стал линейный размер (степень один), затем площадь (степень два), а затем объём (степень три).

А если использовать частотную характеристику изменения количественной величины единичного качества то получим более полную картину позволяющую соотносить различные физические величины посредством математических моделей. В этом случае появляется единая мера. И это важно. Именно в этом и есть величие советских учёных Р.Л. Бартини и П.Г. Кузнецова и нашего современника по устойчивому развитию Б.Е. Большакова (Наукоград Дубна). Эти движения и есть принцип божественной экономии (незачем попусту вертеться, или гонять порожняк).

Если полученные квадраты уложить в заданную систему круга, то мы получим ровно четыре одинаковых квадрата, один из которых несёт в себе качественную характеристику или раскрывает природу физической величины «площадь», которая измеряется в квадратах. Остальные три идентичные квадраты, (расположенные в верхнем и нижнем уровнях) несут в себе количественную характеристику будущего круга (окружности). Они образуют необходимые коэффициенты для расчётных величин характеристик математической и физической моделей. Сторона квадрата есть та же самая мера выраженная в мм, но принадлежит физической величине первого порядка (${\bf L}^1$) длине (линии). Конечно же, есть физическая величина и нулевого порядка. Она не имеет никакой размерности (${\bf L}^0$). Это точка. С математической и философской позиций зрения точка не имеет смысла и содержания. Однако физически она определяет координаты местоположения в пространстве и во времени, и через название определяет сам физический объект.

Точка одновременно это ничто и это всё: сам физический объект со всеми его свойствами, функциями, характеристиками, отношениями с внешней средой. Эта точка и есть сам физический объект. С математической точки зрения она (точка) ничто, а с философской – это полная неопределённость. Но когда точка определена как физический объект – то сразу она содержит в себе всё об этом объекте: и его самого; и всё то, что связано с его созданием; а также всё то, что связано с его использованием, содержанием, хранением и т.д. и т.п. Это и люди, и природа, и орудия труда, средства производства, социальное устройство общества и т.д. и т.п. Маленький квадратик системы (куб для шара, квадрат для круга) – это своего рода пиксель. Всё и математика и миропонимание начинается с него. Точка не имеет ни начала, ни конца, она маленькая точка. Но точка это и имя объекта (обозначение или вульгарно - погоня-

ло). А объект – это всё. Это его сложная физика, объём, скорости, сила, энергия и т.д. Если маленькую тачку растянуть, то этот пиксель образует: начало, конец и средину (линейный размер). Как говорят палка о двух концах. А измерить это можно единицей, которая содержит два пикселя. И это будет основание этого числа. Только через пиксель можно переходить к природе других физических величин (площадь, куб...).

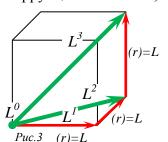
Физическая модель (ФМ) в образе квадрата (рис.2), и математическая модель (ММ) в образе формулы (πr^2) диаметрально противоположны и они включают на данной модели четвертинки круга. ММ коренным образом отличается от ФМ. Это работы разного уровня и разного порядка. ММ позволяет рассчитать некоторые частные характеристики (X), например площадь. Сама работа это перемножить числа.

Физическая же модель — это механизм формирования структуры (С) искомой конструкции соответствующей новации. А это параметры, устройство структуры, или говоря техническим языком — это: начинается замыслом суть которого физическое явление; далее идут мехнические решения; их конструктивная реализация, мехнологическое воплощение в жизнь и наконец производство или готовое изделие. Но реализуются эти решения через соответствующие системы обеспечения, организации и управления. Работы по ММ и ФМ это примерно как работа не просто перемножить числа, чтобы посчитать площадь — это работа примерно такая — как положить плитку на эту площадь. А это значит: надо вывести основу, выбрать плитку, выверить, расположить, найти тех людей кто это в состоянии сделать, это та индустрия, которая способна поставить плитку и необходимые растворы и т.д. и т.п. Это множество самых разнообразных работ, которые выполняются над физическим объектом через объектные структуры и через процессные структуры.

Объектные и процессные структуры в отличие, например, от детали и работы по её созданию позволят выйти из примитивного царства ММ и войти в царство ФМ с его безграничными возможностями знаний, коллективного труда, опыта, понимания, умения – которые можно материализовать превратив их интеллектуальный ресурс, например на средствах ВТ (вычислительной техники). Только из такого ресурса имеющего частную форму интеллектуальной собственности можно создавать соответствующую интеллектуально-информационную инфраструктуру открытого общества. А из этой можно создать качественно новые орудия труда, те, что позволят автоматизировать производительные силы общества.

На этой работе отличаются люди принадлежащие к различным категориям: исполнителей, руководителей, организаторов. В нашем случае, это конструктора, производственники ..., а с другой стороны люди представляющие ИКТ (информационно-коммуникационные технологии) кажутся важными и незаменимыми, как же: программисты, компьютерщики, интернет... Но эта важность только до тех пор, пока человек не владеет ситуацией и далёк от того что делают эти программисты. А как только посмотрит на детали и на роль такого информационного специалиста – то сразу становится ясным кто чего стоит, и какая роль каждого в том или ином деле. Потому что главным является дело и тот эффективный результат получаемый из этого дела. А эта всегда физическая реализация (новация), она либо есть, либо её нет.

Именно в этом труде, и в этих знаниях проявляется социальная роль людей. Из-за неопределённостей в этой системе каждый человек не в состоянии раскрыться и в полной мере реализовать себя. Именно по этим причинам люди в социуме группируются на принципах коррупционных схем, явно или неявно, порой даже не подозревая об этом, формируют эле-



менты и механизмы несправедливого мироустройства. А из-за отсутствия глубинных знаний работают на социальные механизмы за которыми стоят интересы правящих элит и гнёт СМИшных и психологических давлений удерживающих людей в рабской ситуации.

Однако вернёмся к соотношению MM и ФМ для физических величин линейной, квадратной и кубической природы. Мы получили,

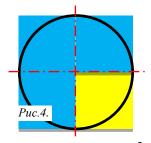
что большой квадрат составлен из 4-х маленьких квадратов, сторона которых равна r. Четыре квадрата идентичны друг другу, а один из них несёт в себе саму природу физической величины: линейную, площадную, объёмную. А остальные три квадрата несут в себе количественную характеристику, позволяющие определить коэффициенты для математических моделей.

Итак, из большого квадрата мы получаем соотношение 2/1 – два квадрата верхнего ряда и один нижнего (рис.4, синие). Это соотношение и формирует безразмерные коэффициенты математических формул или ММ. Следовательно, длина окружности из ФМ равна $2/1*\pi*r$ или известная всем $2\pi r = \pi d$. А это уже есть ММ. Квадрат может быть квадратом только тогда и только тогда, когда все его стороны равны, диагонали равны, а все вершины лежат на окружности. Следовательно, круг для квадрата всегда является ЗАКОНОМ. Квадрат же — это механизм измерений. Его сторона является единичным числом или «пикселем» мозаики, включенных в природу каждой физической величины. Если диаметр круга (закона) принять за единицу, то сторона квадрата будет его основанием этого единичного числа, а именно это сторона квадрата r, её размерность мм. Это и есть единая мера для всех физических величин, и тел обладающих объёмом. Как показал выдающийся Советский учёный Побиск Георгиевич Кузнецов — для линейных размеров это L^1 , L^2 , L^3 в универсальной $L^R T^S$ системе мер. А то, что это именно так — подтверждает векторный анализ (см. рис.3):

- Нулевая точка имеет размерность L^0
- Вектор радиуса r имеет длину L
- Два вектора r образуют вектор $L^*L = L^2$, и это есть площадь квадрата r^2 . Длина вектора L^2 ровна: $= r^2 + r^2$ или $L = r\sqrt{2}$. Это радиус круга;
- Три вектора r образуют вектор $L^*L^*L=L^3$, и это объём куба r^3 . Длина вектора ровна: $L^2=r^2+r^2+r^2$ или $L=r\sqrt{3}$. Это радиус шара.

Таким образом мы подтвердили целочисленные степени физических величин природы: линейной; площади; объёма.

Шар и куб. Физическая модель (ФМ) шара представляет собой 8 кубиков со стороной равной r и вписанный в него шар. Тогда объём шара будет равен объёму куба со стороной r, умноженный на функцию преобразования π и на безразмерный коэффициент соотношения кубов первого и второго ряда, а именно 4/3. Итак, из ФМ объёма шара получена математическая модель (ММ), формула которой = $4/3\pi r^3$. Площадь же шара из ФМ = площади квадрата со стороной r умноженной на соот-



ношение двух плоскостей большого куба ((2/1)* ((2/1)). Итак, ММ площади шара $S=4\pi r^2$, или. Или площадь шара радиуса r= площади круга радиуса d ($S=\pi d^2$, $z \partial e \ d=2r$).

Универсальная LT система

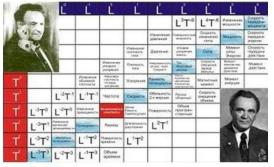
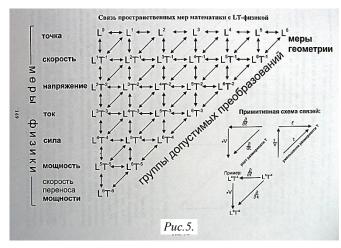


Табл. 1. Система универсальных пространственновременных величин (LT-система)

Выдающиеся советские учёные Р.Л. Бартини, П.Г. Кузнецов предложили универсальную систему координат L^RT^S (табл.1). Это шестимерная математическая модель преобразования физических величин. Она обладает единой пространственно-временной мерой для всех физических величин, которые по своей природе различны, но могут измеряться с помощью всего лишь 2-х параметров: *мм.; сек.* (рис.4). Система LT представляет иерархию вложенных мер. Физическая величина характеризует природу и качество физических явлений. Она включает в себя всё их многообра-

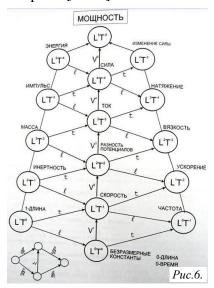
зие, измеряемых различными мерами физики и системами мер: мощность, сила, ток, напряжение, скорость, физический объект (рис.5). Каждая из них являясь сущностью одного каче-

ственного класса систем более высокого уровня, одновременно есть явление-проекция другого нижележащего класса систем. Так создана универсальная LT-система. Она позволяет основные понятия и законы разных предметных областей выражать на едином универсальном пространственно-временном языке, обеспечивает возможность синтеза естественных, социальных и технических наук в системе природа — общество — человек. Это LT-таблица Бартини-Кузнецов (табл.1).



Её вершиной является мощность, или

один из основных законов — это «Закон сохранения мощности». Где основным свойством мощности с размерностью [L^5T^{-5}] это работоспособность в единицу времени, а свойством энергии [L^5T^{-4}] — является её способность совершать работу в процессе превращения из одной



формы в другую. При этом энергия может быть свободной или связанной. Свободная – это та, что имеет свойство превращаться в полезный эффект, а связанная – это та, что при данных природных или технологических условиях превращается в неизбежные потери. LT-координатная система с мощностью в вершине (рис.5) – это закон П.Г. Кузнецова сохранения мощности: $L^3T^3 = const$. Он определяется тремя переходными векторами: энергия [L^5T^{-4}]; сила [L^4T^{-4}]; изменение силы [L^4T^{-5}]. В обычном текстовом и формульном выражении этот закон представляется как: N = P + G или полная мощность системы ровна полезной мощности (поток на выходе системы) плюс мощность потерь (пассивный поток или связанная энергия). Переходной ступенью из текущего уровня развития НТП (научно-технического прогресса) к следующему уровню является параметр скорость переноса мощности. Это $[L^6T^{-6}]$, что вытекает из табл.1 и рис.6.

Одним из итогов этой книги стала уникальная схема обеспечения, преобразования и накопления энергией на Земле (рис.7). Она создана в рамках названной универсальной LT-системы получаемой от Солнца и Космоса. Её предоставили Бартини и Кузнецов. Схема включает базовую основу или, физическое основание системы, состоящее из 4-х объектов: человека, природа, население, хозяйство. Они представляют собой накопитель и потребитель энергии. Эти объекты: человек и природа; население и хозяйство диаметрально расположены. Они представляют собой две пары сил ортогонально связанных друг с другом, те, что обеспечивают в природе развитие НТП. Правда, сама Природа на схеме обозначена как «Защита среды РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ». Этот структурный элемент обозначен не как объект накапливающий энергетический ресурс, а как процесс людей по его сбережению. И это не совсем точно. Понятно, эта позиция очень беспокоила авторов, и она действительно важна для нас, наших потомков и человечества, но всё равно – это небольшая неточность. Но позиция Бартини и Кузнецов (авторов) показывает нам путь и вектор истины. Её раскрывают нам эти выдающиеся учёные: учителя Р.Л. Бартини, П.Г. Кузнецов; и их последователи ученики и наши современники: Большаков Б.Е., Кузнецов О.Л.

Эта схема, хотя и изображена на рисунке плоской, но как далее покажет теория открытого информационного общества – все её параметры объёмны и в основе своей имеют квадрат. А именно – это четырёхгранная пирамида. Вытекает она из теории Графов и теории Множеств. Об объёме говорит Биосфера, включающая: гидросферу, литосферу; растительный и животный мир (рис.7).

На рисунке присутствуют всего лишь две связи: со стороны хозяйства – это трудовые воздействия; а со стороны населения – это потребление ресурсов. Две другие связи от Природы и Человека – отсутствуют. Но в реальной системе они есть. Ведь Природа и Человек это: целое и часть. Вместе это единое и неделимое целое.

Человек не сам по себе. Он частичка Природы наделённая умственными способностями. А эта способность есть ничто иное как единственная сила Природы способная повышать энергетический бюджет Планеты не за счёт преобразования энергии на пассивном уровне в физи-

ческих объектах, а за счёт умственного труда людей и их активной позиции. И эта позиция должна быть направлена не на эксплуатацию Природы, а на её жизнь и процветание.

Ведь человек не венец этой Природы, а её интеллект – это драгоценный бриллиант в ожерельи Мироздания. Но для этого люди должны пройти этап детских болезней скрытых в паразитарных механизмах социального устройства общества, когда властвующая элита паразитирует на людях и природе на столько, что в 21 веке стала опасной для Мироздания в целом.

И вся проблема с одной стороны в интересах властвующей верхушки создавшей несправедливое мироустройство и прикрываемая марионеточной системой власти - типа всемирные институты Президентства. У людей обеспечивающих властвующую систему, особенно у её марионеточной части - очень низкий образовательный уровень, отсутствует духовность, нравственность - всё то, что характерно истокам Природы.

Всё это искусно подменено

ЧЕЛОВЕК - ОБЩЕСТВО - ПРИРОДНАЯ СРЕДА человек средняя продолжительность жизни средний возпаст хозяйство производство НАСЕЛЕНИЯ

ПЕРЕРАБАТЫВАЮ

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

ДОБЫВАЮЩАЯ

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РОВЕНЬ СОВЕРШЕНСТВ ЧИСЛЕННОСТЬ ТЕМПЫ РОСТА АЧЕСТВО ОГРАНИЗА ТРУДА Трудовые ресурс ПОТЕРИ ОПЛАТА ТРУДА ПРИБЫЛЬ ПОТЕНЦИАЛЬНАЯ ДЕМОГРАФИЧЕСКАЯ КОСТЬ СРЕДЬ Воспроизводство ЗАЩИТА СРЕДЫ РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ РЕСУРСОЕМКОСТЬ ВЕЛИЧИНА УЩЕРБА КАЧЕСТВО СРЕДЫ растительный мир животный мир БИОСФЕРА атмосфера литосфера гидросфера 公 *Puc.7*. Солнце

ложными ценностями общественного предназначения. А с другой стороны – это созданная ситуация безвыходности и безысходности трудящихся предопределённая лишением возможностей постижения глубинных знаний и претворения в жизнь человеком его природного предназначения и личной программы самореализации в обществе – что должно было бы привести к формированию СУБЪЕКТА Человечества как элемента Мироздания со своими обязанностями и правами. Того субъекта, который по праву с активных позиций используя весь интеллект человечества, наработанный веками будет использовать его в форме интеллектуальных орудий труда. Тех, что позволят автоматизировать по технологиям саморазвития производительные силы этого субъекта. Саморазвитие на основе качественно новых орудий труда, которые мы отнесли к интеллектуальным, и представляющие собой частную интеллектуальную собственность народа – в этом и есть главная национальная идея России и мы её сыновья и дочери, хорошо понимаем это.

Наши современники

Наши современники: Борис Евгеньевич Большаков и Олег Леонидович Кузнецов – это незаурядные и уникальные последователи устойчивого развития. Они продолжают дело Бартини-Кузнецова как устойчивое инновационное развитие. И эту работу они продолжают на основе мирового научного наследия и фундаментальных идей выдающихся мыслителей и ученых Русской Научной Школы, а также Русского Космизма. В настоящее время Борис Евгеньевич Большаков, пожалуй, единственный в мире Человек, реализующий направление устойчивого развития, позиция которого наиболее близка к Мирозданческим Законам бытия. Она соответствует духу и гению Русской Научной Школы, которая дистанцируется от физики (природы) паразитарного социума, официальной науки и ориентируется с учётом возможных ошибок современности на Истину Мироздания. Отсюда понятие Русского Космизма. И это понятие постоянно дополняется, извлекая знания из глубин Мироздания и традиций Русской Научной Школы. Огранка этих знаний шлифуется на семинарах, которые заложил ещё выдающийся учёный Советского Союза Побиск Кузнецов, благодаря трудам которого был создан университет природы-общества и человека.

Путь к открытому обществу

Именно соединение традиций Русской научной Школы, учения устойчивого инновационного развития, практики различных Школ Главных конструкторов и величия духа народов России, их неустанного и самоотверженного труда позволили сформировать позицию, создать теорию открытого информационного общества (ТИО) и интеллектуальное мировоззрение.

Под интеллектуальным мировоззрением мы понимаем — мировоззрение знаний. В отличие от современного научного мировоззрения, которое определяется интересами правящей элиты и механизмами опиума для сознания людей — мировоззрение знаний ориентировано на истину. А истина — это очень просто. Это только с позиций субъективизма кажется что — истины не может быть. С позиций реального мироздания — истина это то, что выражено физической реальностью природы и её законами. Не законами общества, которые можно при любом удобном случае изменить — а законами Природы, которые ни при каких обстоятельствах изменить нельзя.

Ложь официальной науки

Интеллектуальное мировоззрение и ТИО позволили понять, что материалистическое миропонимание и официальная наука в своей основе ложные. ТИО утверждает, что официальная наука защищает интересы власть имущей элиты и предаёт интересы трудящихся, Природы и Мироздания. Ведущие лидеры этой науки продались, и служит паразитарной власти. Они внедрили механизмы технократического мышления, когда ум всех ориентирован на создание и внедрение новаций (технико-технологических штучек) обслуживающих человека, формирующих его паразитарное отношение к Природе. А это в корне неправильно. Всё должно работать не на паразитарное удовлетворение потребностей, а на рост знаний каждого, на его эффективный труд, на созидательную деятельность каждого, на то чтобы общество могло превратиться в субъект Мироздания, а человечество стало бы составной частью Мироздания (его субъектом), решая его задачи на уровне сознания и умственной деятельности. Ведь сознание – это бестелесная форма материи, а её телесная составляющая на атомарном уровне обладает огромной энергией.

Коренное отличие Интеллектуального мировоззрения от Научного мировоззрения заключается в том, что Научное мировоззрение — это удел избранных, кто занимается наукой. Под фальшивым лозунгом, что они работают для человечества, на самом деле эти люди двигают науку в интересах властвующей элиты. И всё было бы ничего, если бы уровень современного развития на основе массового паразитизма не вступил в противоречие с самой Природой и не привёл нашу цивилизацию через коллизии разнообразных кризисов к геноциду человечества. Именно это мы и имеем сегодня.

А Интеллектуальное мировоззрение — это глубинные знания для каждого. Это удел каждого и всех вместе на основе этих глубинных знаний — трудиться эффективно, надёжно и безопасно вести общество по пути устойчивого развития к формированию СУБЪЕКТА человечества. Чтобы интеллектуальный труд каждого, будучи его частной собственностью, становился инфраструктурой общества, а из этой инфраструктуры знаний и труда мог преобразовы-

ваться в качественно новые орудия труда — те, что позволят автоматизировать не технологии и технику, а позволят автоматизировать производительные силы общества. Интеллектуальное мировоззрение — это путь саморазвития без правящих паразитарных и властвующих структур общества. Это общество знаний и труда, где каждый человек, представляющий собой частичку Мироздания, выполняет своё собственное программное предназначение перед Природой, а не решает задачи ложного социального устройства общества, не является рабом власть имущей «элиты» поработившей мир.

Вся система современного несправедливого мироустройства ориентирована на порабощение людей, на отравление их сознания. И цель у них – подчинить людей сформированному этой властью социуму, как можно дальше оторвать человека от его природного содержания, от его конкретных задач и программы предписанной каждому из нас природой.

Вместе с технократическим мышлением они навязали людям механизмы колониализации уже в самом зародыше — в сознании. Даже сейчас в 21 веке эти «горе учёные» на полном серьёзе предлагают проводить колониализацию других планет, территорий. По другому эти люди не умеют мыслить. То, что человек может и должен творить и созидать, как это делает Природа им даже и на ум не приходит. Колонизация и создание роботов и систем — вот их передовой венец мышления.

Мы настолько отравлены системой современного несправедливого мироустройства, что кроме как технократического развития не можем и не в состоянии видеть других путей развития. Но технократия, техника и технологии здесь не причём. Всё это было, есть и будет — детищем людей. Только люди и никто больше создали всё техническое, включая НТП. Следовательно любые новации — это результат деятельности людей. А эффективность труда людей — это результат условий и возможностей, которые предоставляет социальное устройство.

Для людей всегда свойственны и важны их интересы. За счёт интересов человек живёт ежесекундно, ежеминутно — в текущем времени. Если человеку не дать дышать, через несколько минут он погибнет. Если человеку не дать пить через несколько дней он погибнет, если человеку не дать кушать через несколько недель он погибнет. Так же и у технических систем устойчивого развития можно выделить разные уровни эффективности: технический — это примерно как кушать; экономический — это примерно как пить, политический — это примерно как дышать; идеологический — это примерно как превращённая энергия которая позволяет каждой клеточке, каждому органу и всему организму функционировать и жить. Следовательно, интересы человека должны быть первостепенны. Следовательно, не техника и технологии — а люди и система их социального устройства на основе интересов передовых деятелей формирующая общество — определяет всё. Именно этот аспект социальных отношений ретушируется и удаляется из сознания людей властвующей «элитой» и их марионеточной системой.

Мировоззренческие технологии

Такие наиважнейшие аспекты Мироздания: как *ИДЕОЛОГИЯ* или способность человека видеть цель; как *ПОЛИТИКА* или умение человека находить путь решения сегодня и в прошлом тщательно дискредитируются в самой основе человека — в его сознании. Они умышленно связываются с несовершенством социального устройства всех исторических этапов развития, приписываются различным авторитарным системам, одновременно оскверняя историю народов и её лидеров, внёсших огромный вклад в локальное развитие. А с другой стороны эти люди используя психологические приёмы и мировоззренческие технологии прославляют разного рода пьяниц, подонков общества, когда-то поставленных ими на «царствование» под прикрытием которого скрытые мировластители делали своё грязное дело — подрывали и тормозили развитие реального Мироздания. Они привели мир через кризисы к краю: к геноциду человечества. Что тихим сапом сейчас они и реализуют на практике. В этом главная причина краха нынешней цивилизации, подведённой к краю.

Надо признать, что это делают те люди, которые были воспитаны при советской власти на любви, на дружбе, на самопожертвовании. Именно такие люди стали главным марионеточным мясом, которые предавая в первую очередь: себя, свои семьи, страну и Мироздание — ведут сначала Россию, а затем всё человечество к ГЕНОЦИДУ. Они применяют для этих дел

идеологические технологии, которые когда-то во Львове объявил Збигнев Бжезинский « $Bc\ddot{e}$ делается против России, за счёт России и на обломках России». И это очень страшно и опасно. Толкают Россию по этому пути марионеточные: президенты, правительство, дума — те, кто свои интересы ставят выше интересов народа и страны, те, кто продали своё природное содержание и предназначение за деньги, и за право воровать, грабить, убивать.

И возможно это станет свершившимся фактом, если гений трудящихся России во всём широком его спектре не противопоставит своё понимание, мужество и отвагу этой грязной вакханалии вершителей судеб человеческих. И всё это зиждется не на физическом вооружении, а на идеологических и мировоззренческих технологиях — основа которых суть Мирозданческая и глубинные знания о ней. И используются эти знания не для: народа, Природы и Мироздания — а для построения марионеточных систем власти, для удовлетворения собственных интересов на принципах паразитизма, для порабощения сознания людей, превращения их в рабов.

Ведь идеология и политика согласно ТИО есть наивыешие формы открытости систем и их устойчивого развития. Все они суть от сути — Мирозданческие и формируются философским мировоззрением, в тех случаях, когда человек смог подняться к высшим формам духовного развития, к профессионализму. Которые, к сожалению, нещадно вытравливаются из образовательных процессов. В наше время они были недоступны из-за ограниченности глубинных знаний, а в настоящее — из-за преступных деяний власти искусственно и открыто формирующих для себя общество рабов и исполнителей.

Эти люди насаждают решения социального устройства без идеологии и политики, типа: человек и наука без политики, идеологии, мировоззрения. Типа идеология — это удел высшей власти, пусть они там занимаются профессионально. Формируется сознание, что люди всегда должны кому-то служить: технике, науке, государю, армии и т.д. и т.п. Предлагаются различного рода проекты, например один из них «Венера», в котором Жак Фреско и Роксана Медоуз предлагают город будущего. Они опираются на много правильных вещей: что материалистически ориентированное и основанное на деньгах общество — всецело неправильное общество. Именно в реализации таких подходов проявляется сущность мировоззренческих технологий.

Инфраструктура знаний и орудия труда

Но проблема этих господ в том, что нельзя людям обеспечить лучшую жизнь на техно-кратической основе. Необходимо чтобы не кто-то, а люди сами создавали и строили свою жизнь на личных своих интересах каждое своё мгновение, знания, опыт, труд превращали в материализованный интеллект и перестраивали сам механизм социального устройства общества, который бы вёл их к коллективному творчеству и созиданию. Нужно не предоставлять людям новые города, новые технологии, нужно сделать так чтобы люди стали сами творцами и созидателями. Чтобы они превратились в тех, кто они есть изначально от природы, а именно в движущую силу, добывающую энергию для устойчивого развития всего Мироздания, действующую на основе умственного труда и интеллекта. Тех интеллектуальных категорий, которые будут превращаться изначально в инфраструктуру открытого информационного общества, а из этой инфраструктуры будет создаваться качественно новые орудия труда категории интеллекта.

Те орудия труда, которые позволят автоматизировать производительные силы общества, средства производства на каждом этапе исторического развития общества и отношения людей, как в процессе производительной деятельности, так и в процессе реальной жизни.

Именно это решение предоставляет теория открытого информационного общества и интеллектуальное мировоззрение. То мировоззрение глубинных знаний трудящихся, которое придёт на смену современному научному мировоззрению, которое, как правило, решает задачу исключительно интересов власть имущей элиты, и только.

Людям нужно такое мировоззрение и такое социальное устройство во всех общественных структурах, которое бы позволяло им весь свой ежедневный опыт, знания, информацию и труд превращать в интеллектуальный ресурс. Чтобы этот ресурс формировал открытое общество открытых знаний и открытого труда, легко трансформировался в инфраструктуру этого

общества и становился качественно новыми орудиями труда, позволяющими автоматизировать производительные силы общества, его средства производства и отношения людей в процессе этого взаимодействия.

Необходимо чтобы человечество превратилось в Субъект Мироздания и таким образом выполняло своё природное предназначение. Ведь человечество — это единственная сила природы обладающая интеллектом и активной позицией. Люди не должны быть разрозненны. Люди должны быть едины и согласованы. Образец тому — семья.

Как мать и отец лелеют своего сына или дочь, так и человечество должно благословлять каждого на ратный подвиг и труд, на устойчивое развитие Мироздания. В этом суть жизни, а не в фантомном законодательстве насквозь ложного социального устройства и его марионеточной власти, которая служит не людям, Природе и Мирозданию, а своим ложным интересам. Их чуждая жизни идеология учит молодёжь и показывает, что в природе все друг друга съедают: насекомые, земноводные, растения, животные и т.д.

Но если обратиться к деталям, как тому учит ТИО, то это далеко не так. Идеология пожирания всех и всего не выдерживает даже малейшей критики. Ни в семье, не в обществе это не так. Ни мать ни отец, родившие своего сына или дочь собирают на торжество друзей родственников, хороших знакомых. И те приходят, дарят подарки, желают счастья, обеспечивают в той или иной степени перспективу, как родителям так и новорождённым. А по их звериной идеологии, где все сжирают друг друга беспомощный ребёнок всегда вскармливается, а не съедается как молочный поросёнок на пиршестве. Именно такой выглядит их идеология если обнажить детали. Она ни к семье, ни к обществу, ни к человечеству не приемлема, хотя их звериными технологиями насаждается всегда, везде и повсеместно.

Их идеология — это узаконенное ими право на варварство, вандализм, воровство, бандитизм. Как иначе можно смотреть на те законы общества, которые ориентируют людей по вектору паразитизма, а не в сторону созидания и творения. Причём это делают не те люди, кто трудится, а те, что паразитируют на других и на природе. Об этом должен задуматься каждый.

Философская позиция ТИО

Традиции Русской научной школы, реализованные в философском мировоззрении теории открытого информационного общества (ТИО), позволили понять основные положения современности, а именно что такое:

- Технократическое мышление и инженерные разработки «по уму»;
- Создание конструкции и её прикладной теории как технологический процесс;
- Математическое моделирование как основа заблуждений;
- Заложники своих начал при технократическом мышлении;
- Ложность материалистического учения;
- Ложность базовых понятий, определений, аксиом современной науки;
- Марионеточные институты мирового президентства и их интересы;
- В чём кроется неэффективность современного труда;
- Мировоззренческие технологии интересов одних и порабощения других;
- Интеллект человека как среда знаний и ресурс человечества;
- Орудия труда по автоматизации производительных сил общества.

Обладая уникальным потенциалом практических школ Главного конструктора был сформирован метод и раскрыта базовая аксиоматика позволяющая коренным образом пересмотреть традиционные технологии создания изделий новой техники (новаций) обойдя технологии технократического мышления, которые через аппарат математического моделирования ведут нас через целевую функцию и её математические модели к итоговой разработке, которая делается «по уму». Это традиционный путь всех создателей новой техники, которые через теоритическую деятельность разработки рабочих чертежей и прикладной теории математического типа, усовершенствующую эту деятельность должна привести нас к реализации замысла той или иной новации.

Но создать такую математическую модель конструкции, в которой бы математические формулы превращались в идеи — это просто нереально. Создание матриц предсказаний, условий этих предсказаний и их терминов — это путь математической модели. Её содержание — реальная конструкция замысла, но которая должна быть получена за счёт прикладных теорий. Но их ещё нет, и каждый раз при создании каждого из изделий новой техники предстоит разработать. В этом кроется историческое содержание развития каждого из направлений: авиации, машиностроения, приборостроения и т.д. Задача создания математической прикладной теории по каждому изделию новой техники на много сложнее, чем создать саму физическую конструкцию в «железе». К тому же между даже самой лучшей и уникальной конструкцией реализованной в КД всегда лежит сфера производственной деятельности. Она также многосложная как конструкторская деятельность.

Ошибки математических моделей

Многие учёные включая Побиска Кузнецова инженерную деятельность делят именно на эти два этапа: область конструирования и область разработки технологий. Но это далеко не так, и к тому же просто неправильно. Всё на несколько порядков сложнее. Такой путь – это уже заранее проигранная ситуация в создании изделия новой техники (новации). Во всех научных школах эта задача решается уровнем образования инженера, а ещё соответствующими инфраструктурами предприятия, государства, НТП (научно-технического прогресса). И никакие научные многосложные и разнообразные дисциплины, включая разного рода математический анализ, проект, логику проектирования, тензор, тензорный анализ, разного рода инварианты – решить эту задачу не в состоянии. Она слишком сложна, а технологический путь инжиниринга данной конструкции очень трудоёмок и не эффективен. Он всегда ведёт к вовлечению в эти процессы ресурсов множества людей и даже поколений, которые через модификации и десятилетия ведут к развитию прогресса в этих областях. Как говорится через пронизывание пространства и времени, не авторы разработок, а их потомки, возможно, получают высокоэффективные новации. А автор будет эффективен только тогда, когда он накопил в себе колоссальный опыт, профессионализм, и высокий уровень духовного развития. Кроме этого как непременное условие должны быть соответствующая инфраструктура отрасли, идеологическая и политическая поддержка власти. Именно поэтому в жизни как мы видим, лидируют не учёные и философы – а прикладная наука и Главные конструктора.

Академические учёные и официальная наука — это, как правило, всегда «дутый пузырь» без смысла и содержания — но с регалиями и величием, построенных не на истине, а на интересах власть предержащих людей. И только люди практики и истины прошедшие путь создания передовой техники становятся поистине достойными учёными и философами. Всё остальное: звания учёных, их регалии, должности, зарплата — от лукавого. А в этой сложнейшей системе специализаций и инжинирингового анализа, наиважнейшим звеном являются люди, их знания, их интересы и та инфраструктура успешно или неудачно решающая те или иные задачи. Техника, технологии и наука — всегда вторичны. Ведь их создают люди и их социальные системы.

Уникальнейшая из систем — универсальная LT-система относится к тому же технократическому мышлению. Она позволяет создать математическую модель, но на более глобальном уровне — позволяя объединить в шестимерной системе начиная от физического объекта обладающего массой, через скорость, силу, мощность с последующим переходом к качественно новому уровню развития — под названием перенос мощности [L^6T^{-6}]. Ценной в этой системе является наличие двух структур: 1. Объекта как цели; 2. Научной теории как процессов достижения этой цели.

Математическая модель — это самая несовершенная технология, что могло быть придумано людьми. Если глубина этой модели короткая — то она очень эффективная и необходимая. Если же ММ становится длинной и неопределённой, требует много труда, многих людей и времени для получения практического результата — а при задействовании интересов людей которые реализуют эти технологии и политику — подменяют её ложью и предписанием Веры, что это именно так, а не иначе. В этом причина многих заблуждений человечества, которое в

потёмках столетиями блуждают в своей субъективности, с трудом постигая истину. При этом множество людей каждый день живут, работают, перелопачивают множество информации к тому же многие годы и десятилетия – пока достигают заветной цели. А результат при этом не эффективен, так материалистическое миропонимание до 90% интеллектуального труда вместе судьбами людей отбрасывает в отвал как пустую породу. В то время когда каждый человек, его труд, знания, информация – это бесценный кладезь Природы. Но для конкретной реализации конкретного физического труда в этом месте и в это время нужны только отдельные физические операции. А интеллект человека, как и он сам этой системе не нужен. Для этого его не нанимали, за это ему никто платить не будет.

Это говорит о том, что путь технократического мышления и технико-технологической реализации крайне не эффективен. Он сложен, трудоёмок и способствует развитию всякого рода паразитарных учёных, научного мировоззрения и дутой власти, которые на существо устойчивого развития и прогресса не оказывают никакого влияния. Они наоборот всей своей системой несправедливого мироустройства формируют безвыходность, безысходность, кризисы, размалывают людей и их судьбы в труху. После которых в лучшем случае остаются две даты: рождения и смерти, и то как правило на могилах, да ещё в памяти друзей и родственников. Конечно многое попадает в учебники, поддерживается системой, такие как первый президент Ельцин — но существо вопроса не спрячешь, не заретушируешь — предательство и преступления, также как истинное мужество они всегда будут таковыми и будут рано или поздно обнажены и всем будет воздано по заслугам.

Физическая модель

Эффективным является физическая модель или имитационное моделирование. Но что такое физическая модель? Физическая модель (ФМ) – это множество объектно-процессных преобразований выполняемых людьми, которые приводят к созданию реального изделия. ФМ – это множество математических моделей, которые повторяя отдельные фрагменты реальных процессов по созданию конструкции формируют её свойства и свойства инфраструктур реализующих эти задачи но виртуальным образом. Они позволяют создать виртуальный образ физического изделия, который с помощью достигнутых человеческими знаниями, трудом, информации, технологий – позволяют не только виртуально увидеть этот замысел, но и получить реальную физическую программу реализации этого замысла в конкретных условиях и ситуации с использованием имеющихся ресурсов и производительных сил. Причём эта программа одинаково раскрывает и управляет процессами создания как самого изделия (замысла), так и всех его составляющих: инфраструктур предприятия, общества, нормативов, и т.д., включая образовательный уровень исполнителей. Это система глобальной материализации интеллекта людей: их труда, знаний, информации путём создания среды интеллектуального ресурса, из которой затем будет формироваться интеллектуально-информационная инфраструктура открытого общества. А из неё затем люди будут создавать орудия труда, отнесённые к категории интеллекта – те, что позволят автоматизировать производительные силы как отдельно взятого человека во времени, так коллективов, всего общества и человечества в целом.

Такие орудия труда — это механизм пронизывающий пространство и время, через знания и труд людей проживающих на обширных территориях и в разные исторические промежутки времени позволят решать конкретным людям и коллективам текущие задачи создания новой техники. Причём этот интеллектуальный ресурс будет задействован сразу и одновременно в данном конкретном месте, для решения конкретной задачи и конкретным человеком или группой. Результат этой работы сразу же будет доступен для: просмотра, измерений, анализа — через виртуальный прообраз будущего изделия. Причём результат этой деятельности будет также образно показывать эффективность и результативность каждого звена, включая инфраструктуру, нормативы, проекта, технологий и т.д. и т.п.

Суть в том, что каждый элемент из новых орудий труда, отнесённых к категории интеллекта — это чья-то частная интеллектуальная собственность. И в процессе выполнения текущих работ — все эффективные и не очень стороны этих интеллектуальных ресурсов будут одинаково видны как для автора и владельца, так и для всех остальных напрямую или косвен-

но связанных с этим проектом. В этой системе одни работает на физическую реализацию замысла, а все остальные работают на создание среды материализованного интеллекта, на эффективность, безопасность и надёжность работы каждого элемента. И главное в этой системе – не только удовлетворение всех частных интересов участников – сколько формирования условий и среды для роста образования, профессионализма, нравственности и духовного уровня развития каждого человека.

Виртуальное изделие и реальная программа его создания

Условия и уникальные возможности предоставляет человеку виртуальное выполнение работ. Их итогом будет виртуальное изделие. Его можно предварительно рассмотреть, перед тем как изготовить на средствах ВТ. И можно не только рассмотреть, но и с имитировать его эксплуатацию. При этом можно обеспечить лучшие свойства продукта оптимальным образом удовлетворяющие те или иные потребности людей. И это ещё не всё. Виртуально можно отлаживать не только сам продукт, но и систему которая будет его производить. А это возможность создания и внедрения механизмов саморазвития. А это значит, что каждый элемент системы являющийся инфраструктурой данного социального и технического устройств общества будет, оптимально отшлифовываться всеми участниками процессов и в их интересах.

Всё это вместе позволит одновременно всем вместе работать на единую цель – повышение энергообеспечения Планеты и всех людей за счёт их умственного труда. Таким образом ТИО предлагает перейти от целевой технико-технократической функции – к распределённому в среде интеллектуальному ресурсу, представленному в форме новых интеллектуальных орудий труда, каждый фрагмент которых есть чья-то интеллектуальная собственность которая обеспечивает успех и формирует условия для окружающих по эффективной, надёжной и безопасной их деятельности.

Это будет открытое сообщество людей, которые между собой через свою деятельность взаимосвязаны, взаимозависимы и взаимообусловлены. И эта взаимосвязь проявляется через связи объектно-процессных структур, которые представляются как материализованная интеллектуальная среда. В эту среду каждый человек будет иметь возможность выкладывать свой интеллект, и он затем становится частью новых орудий труда, которыми работать будет каждый. И этот каждый показывает, насколько вы самореализовались или не самореализовались в обществе на текущий момент времени. Таким образом путь материализации интеллекта в новых орудиях труда — это путь перехода к обществу знаний и труда и одновременный уход от механизмов потребительства заменяя их созиданием и творением.

Техническая суть интеллектуальных орудий труда

Однако надо заметить, что универсальная LT-координатная система это всего лишь уникальная математическая модель. Она позволяет соизмерить между собой физические величины разной природы (те, которые внутри своего класса отличаются друг от друга только числом) путём преобразования физических тел в энергию и обратно. Обратное преобразование энергии в физические тела, или говоря языком главного конструктора — в изделия новой техники. Это, прежде всего энергия накапливаемая в людях, социальных структурах, технике, технологиях, различного рода инфраструктурах.

Изделия новой техники и технологии эффективно смогут решать две задачи. Как сказал С.Л. Подолинский исходя с энергетических позиций «человек является единственной известной в науке силой природы, которая определёнными волевыми актами способна» через физический и умственный труд: 1. Увеличивать долю энергии Солнца, аккумулируемой на поверхности Земля; 2. Уменьшать количество энергии, рассеиваемой в мировое пространство.

Следуя этой логике Русских Космистов наши современники Борис Евгеньевич Большаков и Олег Леонидович Кузнецов (Наукоград Дубна, университет природы-общества и человека) опубликовали эти учения великих Советских учёных Бартини Р.Л. и Кузнецова П.Г., создав учебник 21 века «УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ: научные основы проектирования в системе Природа-Общество-Человек». В книге излагаются мировоззрение теория и метод

проектирования устойчивого развития как целостная система научных знаний и системе природа-общество-человек. Принципиально новым в книге является: связь устойчивого развития с фундаментальными законами системы "природа-общество-человек"; логика перехода к устойчивому развитию в экологии, экономике, финансах, политике, образовании.

Физическая модель развития жизни на Земле

ТИО и интеллектуальное мировоззрение позволило сформировать базовые аксиомы а на их основе разработать методологию формирования интеллектуальной среды. Этим работам был подчинен опыт главного конструктора в различных областях деятельности: образовании, приборостроении, машиностроении, строительстве. Базой такого понимания и подхода стали выдвинутые понятия: объектная структура и процессная структура. Затем каждый элемент этих структур мог размножаться с помощью теории множеств. Теория множеств позволила формировать среду знаний и опыта суть которой материализованные знания, труд и информация каждого человека вынесенная на платформу средств ВТ.

С помощью теории графов в этой среде стало возможным ориентироваться. Путеводной нитью стали компьютерные прототипы (КП) реальных физических объектов. Именно КП стали тем виртуальным изделием и реальной программой их создания. До того как создать изделие новой техники, его можно было увидеть и оптимальным образом откорректировать с позиций эффективности, надёжности, безопасности. И этот путь стал очень результативным. Так появилось понятие материализованной интеллектуальной среды. Объектные структуры – превратились в главное свойство будущего изделия новой техники – ПРОСТРАНСТВО, а процессные структуры – в главное свойство изделия – время. Отсюда же вытекает понятие информация на как передача сведений – а как сущность физического объекта.

С помощью объектных и процессных структур стало реальным проследить механизм: взаимозависимости, взаимосвязанности, взаимообусловленности. Именно через пространственно-временную связь КП они стали прозрачными. И через эту связь проявилась роль превосходства социального устройства общества перед техническими и научными позициями.

Эта теория позволила вывести людей и их социальное устройство на более высший уровень по отношению к технике и технологиям. Она показала функциональный механизм технократического мышления ведущий к созданию самых лучших новаций — ничто по отношению к средным механизмам материализованного интеллекта: знаний, умения, понимания, труда. Сформировалось понятие открытой системы из которой с помощью орудий труда категории интеллекта и интеллектуально-информационной инфраструктуры открытого общества каждый человек сможет самореализоваться и не только в семье и обществе — но самое главное, как частичка мироздания — чем он и является на самом деле.

Инициативная позиция Академической науки, философского мировоззрения в содружестве с великими традициями Русской научной Школы позволили создать физическую модель развития объективной реальности через математические модели характеризующие природу всех физических величин взаимодействующих между собой за счёт преобразования энергии в физический объекта и обратно – физический объект в энергию.

Закон жизни и механизмы её развития

Физическая модель устойчивого развития жизни выраженная физическим объектом оказалась одновременно очень простой и очень сложной. Закон жизни — это сфера. Механизм жизни — это куб. Полная картина физической модели может быть представлена:

- Шар а в него вписан куб;
- Куб включает три ортогонально вписанных в него цилиндра одного размера (диаметр = высоте);

- На каждой стороне куба размещается четырёхгранная пирамида, своей вершиной с противоположной стороны начинается из сферы;
- Таких пирамид шесть. Они попарно пронизывают друг друга. Пирамида это путь преобразования энергии в физическое тело и физического тела в энергию;
- Три пары пирамид совпадают с цилиндрами куба и образую три оси; истины распространяемую из телесного в бестелесное; знаний распространяемой от человека к природе; и движения распространяемой от населения к хозяйству;
- Шар имеет явно выраженных три своих уровня: 1. Шар вписанный в куб это текущий уровень НТП;
- Шар описанный вокруг трёх взаимно перпендикулярных цилиндров одного размера. Представляет собой закон сохранения мощности;
- Шар описанный вокруг куба. Представляет собой закон перехода на следующий (очередной) этап развития.

Простая геометрия физической модели развития мира сопровождается сложнейшими процессами взаимодействия объектных и процессных структур, взаимосвязанных друг с другом через взаимосвязанность; взаимозависимость; взаимообусловленность.

Главное в этом детали. Сами по себе они ничего не значат. Но применение их в причинно-следственных связях и обычной логике позволяют понять: кто есть, кто и кто чего стоит; насколько эффективна те или иные действия и теория. Детали всегда определяют координаты на истину. Они формируют вектор на позицию и взгляды человека, позволяют оценить уровень профессионализма и цели выступающего (говорящего, пишущего, делающего). В деталях истина.

Алексей и Мария Хайченко. Опыт учёных и трудящихся России в части создания ТИО.

Передано через Владимира Алексеевича Хайченко

Мысли из глубины веков. Сформированы через опыт жизни, различные школы главного конструктора, через инициативную академическую науку России, через философскую позицию и мировоззренческие взгляды.