

Академическая наука – как физика и математика жизни

*В.А. Хайченко, автор теории открытого информационного общества
Научно-производственная фирма ООО «СКИБР», гендиректор, Академия МОАЭБП.*

Предисловие

15 марта 2014 г в Наугограде-Дубна состоялась встреча автора с Большаковым Борисом Евгеньевичем. Академик РАЕН, д.т.н., профессор, заведующий кафедрой устойчивого инновационного развития университета природы общества и человека «Дубна» – является учеником выдающегося учёного П.Г. Кузнецова. Он, пожалуй, единственный в мире руководитель уникальной Русской Научной [Школы Русского космизма](#). Эта школа адекватно даёт ответ и оценку на кризисную ситуацию, глобальные вызовы, и угрозы для цивилизации. Такой школы нет нигде в мире, а потенциал её действительно уникален и неповторим. Хотя и по существу дела – не всё так однозначно.

Говорили мы о науке, о современной критической ситуации, о научных Школах мира, о концепциях, философиях формирующих современное мироустройство, его адекватное понимание. Мне удалось прослушать лекцию видного соратника Б.Е. Большакова – [Кузнецова Олега Леонидовича](#). Познакомил меня Борис Евгеньевич с материалами передовой зарубежной Школы: 1. [Стивен Хоккинг](#) и [Роджер Пенроуз](#) «Природа пространства и времени»; 2. Роджер Пенроуз, о компьютерах ... мышлении и законах физики «Новый ум контроля»; 3. Уникальной книгой Эвальда Васильевича Ильенкова, «[Об идолах и идеалах](#)» – это философ, коллега Кузнецова П.Г.

С позиций достояния Русской Научной школы – «передовые» мысли С. Хоккинга не выдерживают элементарной критики. Все они ориентированы через второй закон термодинамики, закрытые системы – на смерть. В то время как наш подход, включая теорию открытого информационного общества, – это жизнь и её устойчивое развитие. Всё это базируется на труде и знаниях, а их система – это потребление, эксплуатация, хаос. В этом всё дело.

Русская научная школа – это потребность отдать и умение взять. Это баланс любви и устойчивой жизни. Их содержание – формирование

энергетического бюджета планеты Земля, который будет создан обществом за счёт умственного труда, где каждый человек должен быть не только потребителем, но созидателем и творцом, общий баланс всегда положительный.

Борис Евгеньевич высказал претензии к названию данной статьи: *«Академическая наука – как физика и математика жизни»*. Многое непонятно для непосвящённых о технологиях СКИБР, а некоторые мысли на уровне традиций – вызывают ассоциации вплоть до безграмотности автора. Есть двойственность ощущений Большакова Б.Е. к автору: 1. – это хорошее отношение и даже – любовь; 2. В условиях кризисного состояния общества, глубины и величия Школы Русского космизма – это безграмотность автора. Слишком разные платформы: у одного практическая школа Главного конструктора, у другого – научная школа образовательной системы.

Но Борис Евгеньевич действительно прав. Я нахожусь в «контрах» с официальной наукой. Практика главного конструктора вызывает недоверие к людям, которые её формируют и делают эту науку в своих личных интересах. Ведь технологии техники и науки есть производные от технологий социума. И всё это базируется на научном мировоззрении. А оно – есть ложь базовых понятий и определений. Их суть – интересы системы и институтов власти укрепляющие позицию несправедливого мироустройства.

Реализуя позицию инициативной науки, в отсутствии базы и платформы истинной науки – получена другая платформа, другой взгляд. Старое линейное и плоское мышление, оторванные от практики жизни не позволяет учёным реализовать себя в реальных изделиях новой техники, в НТП. Большинство из них проживают и умирают на уровне разговоров. А у меня за плечами серьёзный опыт и изделия, сданные на вооружение в войска. И мне дано видеть в людях через их содержание – их достоинства, величие и любовь к жизни. Именно этот потенциал и эти качества – есть фундамент технологий СКИБР и СТКС. В этом основа теории открытого информационного общества и это потенциал трудящихся России. И это не моё – хотя я, и есть автор теории открытого информационного общества. ТИО – это достояние Русских, сущность людей труда, их любви их духовного величия.

Я не хотел выходить на передовой рубеж научной мысли, не хотел делать сайт СКИБР, понимаю свой низкий уровень коммуникабельности. Я хотел делать своё конструкторское дело, но ситуация катастрофична, социум паразитарен, *и меня заставили*. И я это сделал, в этом вижу своё предназначение, свою миссию. В этом духовность, нравственность, величие трудящихся и порабощённость страны. Одновременно в этом сила властителей мира и его системы несправедливого мироустройства.

Современные события на Украине (Майдан, Крым 2014г) – всколыхнули страну, включили у народа генетическую память. И мир, *таким как был, уже никогда больше не будет*. На интуитивном уровне каждый понимает свою миссию, своё величие. В этом свойство каждого, так как человек по праву, есть – космопланетарный объект. Именно на этой основе базируется ТИО. По содержанию – это инженерная деятельность масс, творчество трудящихся, выраженные через среду и механизмы технологий СКИБР, СТКС. В отличие от алгоритмических структур, наши технологии представляют собой информацию и умственный труд людей – выраженные через множества. А это уже среда знаний и интеллектуального ресурса. Так создаётся основа инфраструктуры общества и автоматизация производительных сил общества.

Результатом этой встречи стало решение не изменять название статьи, не делать корректировку текста. Нельзя, ради понимания масс, потакать лжи материалистического миропонимания, технократическому мышлению, колониционному сознанию. Необходимо раскрывать: сущность глубинных Мирозданческих знаний, показывать их синтез с глубокими дисциплинарными знаниями по всему спектру специализации. Мной было принято решение написать **Предисловие** к данной работе и раскрыть в нём некоторые базовые понятия, включая название данной работы.

Семь слов в названии *Академическая наука – как физика и математика жизни* включает четыре базовых понятия:

1. Академическая наука это термин направленный на выработку и теоретическую систематизацию объективных знаний о действительности. Он ориентирован на **истину** и лишён ложных инсинуаций, связанных с интересами лидеров. Отсюда открылся перекос официальной науки: с одной стороны – интересов лидеров, а с другой – жертвование истиной. В этом корни несправедливого мироустройства;

2. Под физикой – понимается природа материи, структура объективной реальности, а также – технологии социума раскрывающие эту реальность. Делается это с позиций умственного труда людей и на всех исторических этапах: прошлое-настоящее-будущее – как единое и неделимое целое устойчивого развития;
3. Под математикой – понимаются процессы взаимосвязывающие количество и качество физических величин различной физической природы выраженные свойствами физических объектов и технологиями их реализующими;
4. Жизнь – устойчивое развитие по законам Мироздания, где социум подчинён этим законам, а не интересам его лидеров и системам эксплуатации людей и Природы.

Наш подход учитывает природу материи и природу технологий, и всё то, что реализует изделия новой техники. Мы базируемся на единство физики технологий и социума, на реализацию умственного труда каждого человека превращённого в физические объекты. Это также и оптимизация потребления материальных ресурсов и объектов. В этом суть единства физического и умственного труда любого человека. Такой труд позволяет создавать интеллектуальный ресурс в образе среды знаний и умственного труда. Это технологии автоматизации. В такой среде – суть инфраструктуры будущего открытого общества и качественно новых орудий труда автоматизирующих производительные силы общества. А это – рост эффективности, надёжности, безопасности.

Подход Главного конструктора к природе Академической науки, к реализации объективной реальности через природу технологий и социума сформировал позицию объёмного мышления, удовлетворяющего разнообразию физического мира. В этом основа материализованных на средствах [ВТ](#) знаний. Они выражены себестоимостью умственного труда каждого. А это значит, что каждый будет собственником интеллектуального ресурса – единственным, ***полноправным и полнокровным инвестором***, а не тот, кто наворовал деньги.

Линейное и плоское мышление, приспособленность, и чем выше интеллект традиционных знаний – тем всё сильнее захлопывается крышка безвыходности и безысходности. При этом видение и выход на просторы глубинных мирозданческих знаний исключён. А путь к ним откроют люди: это открытый коллективный труд, знания и ТИО – всё то, что сделает человечество субъектом мироздания, а человека – созидателем, творцом и победителем.

Аннотация. Раскрыто понимание физических и математических моделей характеризующих объективную реальность в реальных процессах жизни. Это взгляд на создание изделий новой техники с позиций опыта Главного конструктора, Академической науки России и философского Мировоззрения. Но академическая наука это не та, что официальная, а та, что отделена от интересов её лидеров, и ориентирована на истину.

В работе показаны система и механизмы преобразования умственного труда в инфраструктуру общества, в орудия труда категории интеллекта. Это механизм повышения энергетического бюджета планеты за счёт частной собственности на умственный труд, ставший новыми орудиями труда. Орудия труда категории интеллекта позволяют автоматизировать производительные силы общества. А именно, – финансировать каждого человека из двух источников:

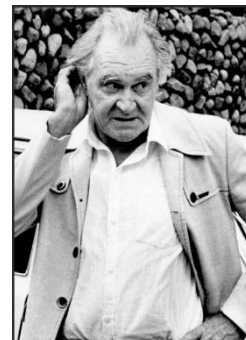
- 1. Физический фонд – это стоимость товаров народного потребления;*
- 2. Интеллектуальный ресурс, в форме частной собственности людей. Это стоимость материализованного на средствах ВТ умственного труда. Труд и знания станут инфраструктурой открытого общества. Это стоимость «Фонда Интеллектуального Развития» личности (ФИР). И это главное.*

ФИР позволит создать названные орудия труда. С их помощью каждый сможет автоматизировать нужные для него производительные коллективы общества и их знания. А именно – так будет каждый использовать труд миллионов людей. Даже тех, которые жили когда-то раньше: но их труд и знания стали элементами новых орудий труда.

Побиск Кузнецов и интеллект трудящихся России



Побиск Георгиевич Кузнецов родился 18 мая 1924г., умер 4 декабря 2000 года. Его жизнь и дела на уровне истинного взгляда на науку и математических моделей природы физических величин ярким светом озаряют события современности, базовые законы жизни. Эти законы позволяют



смотреть на происходящее с позиций интеллекта, а не с позиций технологий, технократического мышления и современных инноваций. Он открыл математические инварианты сохранения и развития. Закон сохранения мощности (1958г.). Систему пространственно-временных величин (1965г.). Отсутствие этих работ означало бы отсутствие целостной системы универсальных мер, дающих возможность на едином математическом языке выражать идеалы и ценности различных предметных областей.

Такой инвариант — идеал, необходим для оценки безопасности и развития открытых систем, к которым относятся все живые системы, включая каждого Человека, страны, и Человечество в целом.

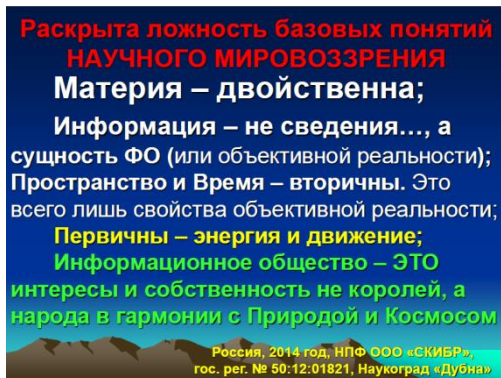
Эти работы позволили понять ложность научного мировоззрения и сущность геноцида человечества проводимого в рамках политики «золотого миллиарда». Они позволили понять «Методологию модернизации страны в условиях глобальных вызовов и угроз на основе ноосферных моделей и технологий», чем сегодня занимаются наши выдающиеся современники – последователи Бартини и Кузнецова (у-т Дубна).



П.Г. Кузнецов – это возможность последовательного развития Школы Русского Космизма в условиях глобального кризиса паразитарного социума, механизмов его несправедливого мироустройства, и выход на созидательный путь развития. Но под Космизмом мы понимаем не течение русской религиозно-философской мысли. Это энергетическая основа существования материи как её двойственности. Она вытекает из первичности энергии и движения. Именно из энергии и движения, сконцентрированных на уровне микрочастиц атома формируется телесный мир и мир не имеющей тела.

Второй мир – это бестелесный мир. Он не имеет физической субстанции. Это мир энергоинформационного эфира. Его отголосок мы видим в радиоэфире. А пространство и время являются вторичным результатом этих энергий и физически созданных ими тел. Именно на этом понимании у человека наряду с глубокими профессиональными знаниями могут формироваться глубинные Мирозданческие знания. Ведь сам человек – космопланетарное явление.

Пространство и Время характеризуют всего лишь главные свойства того, что получилось от взаимодействия движущих энергий. Это телесный и бестелесный – единый и реальный мир. Магнитные свойства движущихся энергий формируют телесный мир. А электрические свойства этих же энергий формируют мир без тела – энергоинформационный. Это голограммный или эфирный мир. Именно на этих основах культивируются материалистические и идеалистические мировоззрения.



Но в основе этих мировоззрений всегда лежат интересы людей, тех, которые паразитируют на этих учениях. Истины там нет, и не было никогда. Это основа несправедливого мироустройства, которую исторически «ткуют» люди под эгидой власть имущей элиты. Той «элиты», которая создаёт рабское содержание жизни и паразитирует как на Природе, так и на своих сородичах – людях труда.

В этом же 1924 году, когда родился П.Г. Кузнецов – родилась моя мать [Хайченко Мария Петровна](#) (урождённая Шилова). Это одно поколение, поколение мужественных и достойных людей. Они собой олицетворяли своё время, желали навеки избавиться от паразитизма и несправедливого мироустройства. Именно в этом величие Русского народа: – Великая Октябрьская Социалистическая Революция и Индустриализация – сплотившая могучий Союз и показавшая путь к справедливому мироустройству, к глубинным Мирозданческим знаниям простых людей и народов многонациональной России.

Мать умерла в 2001 году, на 10 месяцев прожив больше Побиска. Мария Петровна – это природное содержание и омут глубины, характерных для Природы и Мироздания. Отец, [Алексей Ефимович](#) 1929 года рождения. Он умер в 1991 – это огромный потенциал интеллекта, мудрости, мужества, трудолюбия, любви, коммуникабельности. Вместе они несли большую любовь, трудолюбие, верность. Это мои первые учителя. Мои родители, П.Г. Кузнецов и миллионы людей их поколения – это образец величия Русского народа.

Это величие создано культурой славянских народов и Советской властью. И она Советская власть профессионально уничтожена вместе с СССР. Ложь об СССР и о победе несправедливого мироустройства под эгидой капитала США сегодня служит оружием дальнейшего передела мира в условиях глобализационных процессов и политики «Золотого миллиарда». Это технологии уничтожения России, её народов, истории, культуры, образования.

Основа этого [порабощения России](#) – это мировоззренческие технологии и отсутствие у трудящихся людей даже возможности получать глубинные знания. Это засилье лжи, воровство, бандитизм и геноцид. Они возведены в ранг несправедливого мироустройства.

В своей статье «[К 85-летию великого Русского учёного Кузнецова Побиска Георгиевича](#)» я искренне и убеждённо назвал этих людей ВЕЛИКИМИ. И это действительно так. П.Г. Кузнецов был Советским учёным. Его родители вложили в его имя ПОБИСК (Поколение Октября Борцов И Строителей Коммунизма) целеустремление и надежды. А он своей жизнью ярко продемонстрировал ВЕЛИЧИЕ Русского духа, характер и мудрость Русского народа. И сделано это в рамках Рода Кузнецовых, где труд поколений вылился в уникальный результат, в достояние Русского народа, в мировое достояние.

Действительно, его открытия и прозрения ещё не до конца осознаны современниками, масштабы его исследований и интересов столь велики, что охватить их сейчас, наверное, не в состоянии ни один человек – всему нужно время. Но школа учения Русского Космизма получила новый источник энергии, новый импульс и направление. Эту школу Великих людей, таких как Бартини Р.Л., Кузнецов П.Г. продолжают наши выдающиеся современники: Большаков Борис Евгеньевич и Кузнецов Олег Леонидович, университет природы, общества

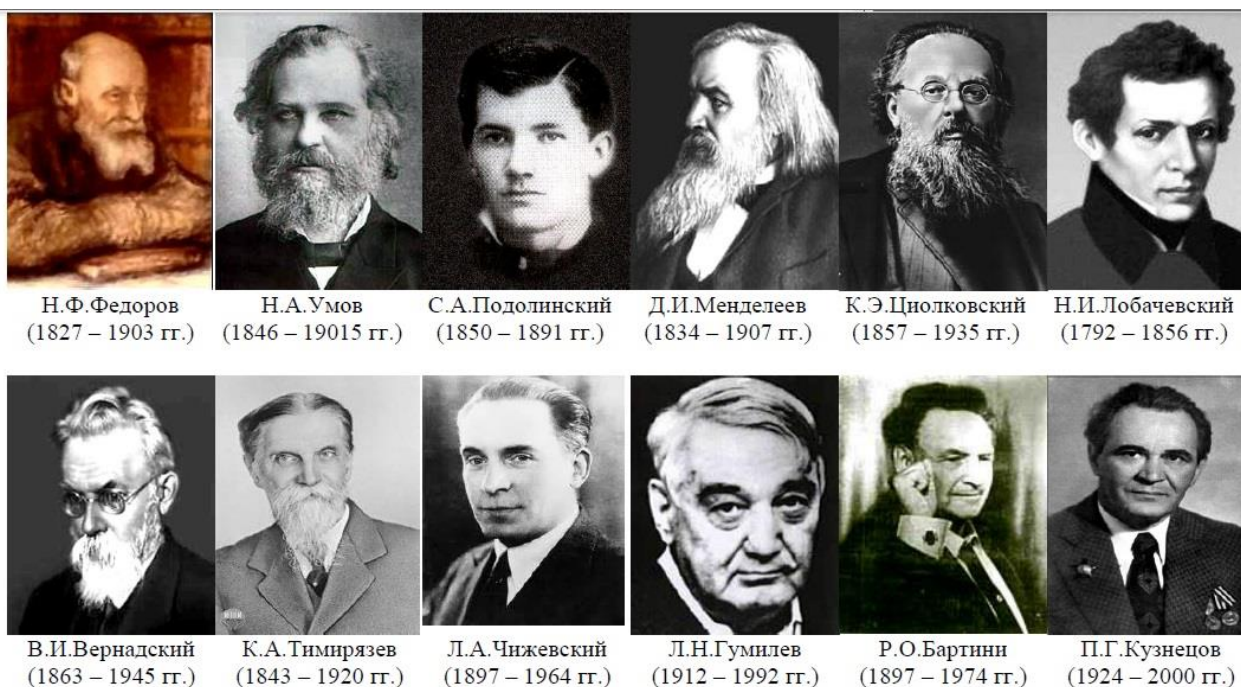


Рис. 1. Выдающиеся представители Русской научной школы

и человека «Дубна».

Это незаурядные и уникальные последователи устойчивого развития жизни на Земле. Они продолжают эту работу на основе мирового научного наследия и фундаментальных идей выдающихся мыслителей и ученых Русской Научной Школы или Русского Космизма, это: М.В. Ломоносов, Н. Федоров, Н.А. Умов, Н.И. Лобачевский, Д.И. Менделеев, С.А. Подолинский, К.Э. Циолковский, В.И. Вернадский, К.А. Тимирязев, Л.А. Чижевский, А.Ф. Лосев, П.А. Сорокин, П.А. Флоренский, Н.Д. Кондратьев, Л.Н. Гумилев, Р.Л. Бартини, П.Г. Кузнецов, Н.Н. Моисеев и многие другие выдающиеся ученые и мыслители (рис. 1). Каждый из них внес неоцененный вклад в развитие мысли Человечества. Все они объединяются вместе по своим философско-научным взглядам на будущее Человека и Общее Дело Человечества.

Б.Е. 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 паразитарного социума и ориентируется на Истину Мироздания. Отсюда понятие Русского Космизма. Как говорит выдающийся учёный, отец систем управления реального времени для баллистических ракет подводного и наземного базирования СССР и России, д.т.н. ([НИЯУ МИФИ](#), Концерн «[Моринформсистема-Агат](#)»), академик РАН и МАИ Хетагуров Ярослав Афанасьевич – эти люди далеки от техники и практики, но их роль также значительна и крайне необходима людям. Они инженеры душ человеческих, профессионалов устойчивого развития.

Наша планета Земля – это действительно безкорпусной космический корабль прикрытый атмосферой. А все люди и жизнь на ней не просто космонавты – это уникальные жители космоса. Физически это единый организм открытого космоса, ежесекундно обменивающийся с космосом энергиями в открытом режиме. В этом суть жизни. Но эта жизнь в полной мере ещё не познана современной наукой.

Наоборот действия такой науки прикрывают личные интересы людей [узурпировавших](#) власть в мире. А современный уровень глубинных знаний,

который постигнут трудящимися людьми, примитивно низок и не позволяет познать глубины мироздания, предназначения людей и жизни в Космосе. К тому же исторически сформированное людьми на начало 21 века несправедливое мироустройство ориентировано на паразитарное существование властвующих кланов, рабскую жизнь трудящихся и на 100% скрывание глубинных знаний от трудящихся. В этом зло современного мира.

Путь и состояние Российской науки

Советская, а затем и Русская наука не признают в полной мере Величия выдающихся ученых, таких как Р.Л. Бартини, П.Г. Кузнецов, наших современников работающих в фарватере этого направления: Большакова Б. Е., Кузнецова О.Л. Наоборот достоинства Большакова Б.Е. современная система пытается уничтожить с помощью технологий лжи проявленных в структуре

«[фрикипедия](#)» или лженаука. Эта система не допускает других мнений. Именно в ответ на их действие в отношении Большакова Б.Е. опубликована статья «[Ответный удар](#)». Именно



в ней сделано открытое предложение Владимиру Владимировичу Путину и моему школьному товарищу по Ленинградскому «Военмеху» Геннадию Николаевичу [Тимченко](#) (которые хорошо знают друг друга) – реализовать научно-технический потенциал и накопленный задел как симбиоз глубоких дисциплинарных и глубинных мирозданческих знаний.

Этот потенциал сохраняется и умножается в рамках проекта СТКС, тема «Перспектива». Но нужны рабочие места в промышленности и науке. Необходимо остановить дальнейшее уничтожение производства и науки, принявшее хронический и системный характер.

Если в России будут трудящиеся профессионалы. И они своим трудом будут зарабатывать деньги – то только они смогут надёжно и эффективно инвестировать: свои семьи, свою страну, свою Родину. А результативным это

будет, как показывает «Теория открытого общества», если это инвестирование будет осуществляться через механизмы СЕМЬИ и РОДА, через их глубинные знания – то появится качественно новый источник энергетического бюджета планеты Земля. Его суть – умственный труд. Это и есть основа основ.

Понятие Фриндж возможно обусловил наш коллега [В.Ф. Шарков](#). Оценивая научную элиту ДО и ПОСЛЕ (см. рис.) В.Ф. Шарков написал статью [«НРАВСТВЕННЫЕ ИНВЕСТИЦИИ ПРИОРИТЕТНЫ В СОВРЕМЕННОЙ НАУКЕ. Этика Фриндж-Проектов»](#). И эту тему взяли на вооружение своего рода «инквизиторы» по лженауке. Они паразитируют и лютуют как [«фрикопедисты»](#). Кто же они на самом деле? Они скрываются под личиной неведения, тайны и секретности. Они не показывают свои лица. Они выступают как бы с позиций истины. Но за душой у этих людей нет ничего: ни глубоких профессиональных знаний; и тем более – глубинных мирозданческих. Иначе бы они знали, что человек имеет двойственную форму: материальную – физического мира; и космопланетарное энергоинформационное содержание.

Сегодня научная элита пройдя этапы возвышения [АН СССР](#) и унижения [РАН РФ](#), выброшена за границы реальной жизни. В соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 27 сентября 2013 г. [№ 253-ФЗ «О Российской академии наук, реорганизации государственных академий наук и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»](#) Русской науке, как сказал 19 декабря 2013г на Международной научно-общественной конференции [«Глобальный социальный паразитизм»](#) (к 100-ю ФРС США), директор института океанологии им. П.П. Ширшова — академик РАН Нигматулин Р.И., оставили право быть своего рода неким попечительским советом. А все решения принимает не научная система, а административная власть. Тем более что научной системы как таковой уже не существует. Это жалкое подобие «свадебного генерала». И это результат утраты [суверенитета](#) России.

Этот нелюбезный результат для народов России был подтверждён многочисленными докладами и выступлениями на Международной научно-общественной конференции [«Глобальный социальный паразитизм»](#) (к 100-летию

ФРС США). Становится очевидным, что в России зреет вопрос глубинного понимания сути происходящих проблем. Наиболее полно эти проблемы, и задачи, вытекающие из них, были раскрыты на Международном научном семинаре 23 декабря 13г. в, университете природы, общества и человека «Дубна», «Фундаментальные и прикладные проблемы устойчивого развития». На конференции РАН 19.12.13 и на семинаре в Дубне был представлен мой доклад «Физика социума и причины паразитизма».

Этот доклад базируется на результаты теории открытого информационного общества. Суть ТИО это физика (природа) технико-технологических инноваций и природа (физика) социального устройства общества, непосредственно влияющие на уровень разработок и реализуемые в изделиях новой техники и в системе социального устройства общества, влияющей на условия и возможности трудящихся людей, на уровень их жизни.

Эти технологии связаны непосредственно с умственным трудом трудящихся, с возможностью преобразовывать интеллектуальный потенциал общества в энергетический бюджет планеты Земля, как того требует позиция и Школа Русского Космизма.

Названные технологии базируются на качественно новых орудиях труда, тех, что позволяют автоматизировать производительные силы общества. А формируются такие орудия труда непосредственно из интеллектуально-информационной инфраструктуры открытого общества. Сама инфраструктура общества – это достояние трудящихся, их умственного труда. Эта инфраструктура формируется исключительно из частной собственности тех людей, которые её создали и в части их касающихся.

На физические ресурсы, включая Природные – формируется общественная форма собственности. Такое общество, у которого будет материализован интеллект на платформе средств ВТ, и этот интеллект будет иметь форму частной собственности, а физические ресурсы будут иметь общественную форму собственности – такое общество будет созидательным. Потому что знания и труд станут базовым интересом граждан этого общества. И вся сила интеллекта открытого общества будет направлена не только на достойную жизнь каждого,

сколько на продолжение самой Природы формирующую энергетический бюджет планеты и Космоса – ориентированные на устойчивое и бесперебойное развитие жизни.

Паразитарная основа для созидательного общества будет неприемлема. Ведь основой общества будут знания, труд и устойчивое развитие жизни по законам Мироздания. Причём каждый человек в этом обществе будет иметь возможность приобретать глубокие профессиональные знания во всех отраслях научных дисциплин и глубинные Мирозданческие знания ориентирующие каждого в жизни. Без такого единства знаний немислимы прогресс и созидание. Это не только профессиональной, но и высокий духовный, и нравственный уровень каждого человека, его семьи как ячейки общества, а также национальных черт, культуры каждого из народов, их самобытности. И каждая семья, каждый род станут основой и фундаментом открытого общества. А общество должно стать СУБЪЕКТОМ Природы и Космоса.

Начало

Вначале 70-х я отличался самостоятельностью, независимостью, свободным поведением, своей позицией. Нашёл способ жить исключительно на заработанные своим трудом деньги и формировать своё образование на эти же самые деньги, и с учётом использования больших возможностей того времени. При этом вся работа была направлена на образование, а с другой стороны на зарабатывание денег за этот труд. И эта задача решалась с помощью четырёх-пяти источников, и при этом я получал в месяц стабильно зарплату – четыре пять раз. И так на протяжении пяти-шести лет. Но главным были не деньги.

Главным были знания и опыт отношений, которые я получаю при этом. И это стало нормой и законом жизни. Однажды кто-то из ребят нашей группы задал вопрос: *«есть шестимерная система и как ты к ней относишься?»*

О какой шестимерной системе идёт речь, я тогда даже и не понимал. Пожалуй, не знал эту систему и задававший вопрос. Ответить на него я, конечно же, не мог, не понимал о чём речь, и считал его риторическим. Трёхмерный мир понятен, а шестимерный вообразить было невозможно.

Но этот вопрос запомнился на всю жизнь. Позже из работ Побиска Георгиевича я узнаю, что вопрос – это содержание знаний, а ответ – это их форма. Благодаря редкой книге [«УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ: научные основы проектирования в системе природа-общество-человек»](#), изданной авторами: [О.Л. Кузнецов, Б.Е. Большаков](#) я открыл для себя выдающихся советских учёных, несущих в себе Русский характер: [Побиска Георгиевича Кузнецова](#) и [Роберта Людвиговича Бартини](#). А через них укреплялся и цементировался накопленный опыт Главного конструктора. Он был выражен в труде миллионов тружеников России, более полно и объёмно раскрывается гений Русской Научной Школы и Русского космизма. И в этом заслуга двух моих учителей: Хетагурова Ярослава Афанасьевича и Большакова Бориса Евгеньевича. Правда, насколько их роль как «учителя» – велика в формировании позиции и теории открытого информационного общества они даже в полной мере и не подозревают, так как это не только их труд, их взгляд и позиция.

Это их позиция, умноженная на позицию и труд многих тысяч людей, а возможно и миллионов с которыми довелось работать непосредственно и косвенно. Это любовь этих людей к технике, науке, семьям, Родине. Это их опыт, знания, целеустремление. А выражено всё это было в изделиях новой техники, которая создавалась и которая сдавалась на вооружение в войска Советской, народной армии тогдашнего СССР. Многие из тех изделий, и тем более решений и подходов и сегодня составляют могущество России. А выражается это через дух народа, его величие и могущество. Элитная власть и поддерживающая её наука – никакого отношения к величию России не имеет.

Используя профессиональный, духовный, и нравственный стержень учителей и соединяя его с такими же достижениями многих миллионов, сегодня стало очевидным, что не техника и технологии являются решающим. Определяющим являются глубокие дисциплинарные знания, которые вместе со знаниями глубинными Мирозданческими позволяют формировать фундамент для орудий труда, которые позволят автоматизировать производительные силы.

Этот симбиоз должен формировать особую инфраструктуру общества: инфраструктуру на основе знаний и информации. И названа такая инфраструктура – интеллектуально-информационной инфраструктурой (ИИИ). Это и есть фундамент для орудий труда категории интеллекта. И если бы современные условия позволяли хотя бы на сотую долю того что есть для меня учитель – быть для него учеником – ТИО, технологии СКИБР, и механизмы формирования саморазвития СТКС – смогли бы получить другое звучание, другой уровень внедрения в жизнь.

И вот прошло много лет. За спиной остался опыт Главного конструктора, много изделий новой техники, которые мы создавали и сдавали на вооружение в войска, и которые в большинстве своём работают в войсках и сегодня. В целом это уникальный труд многих тысяч людей. Это их любовь к технике, науке, к жизни и многое другое. Но и это ещё не всё.

Кроме изделий военной техники осталось самое главное и, пожалуй, даже большее. Это научно-технический потенциал и задел когда-то могучего Союза и ВПК СССР, впоследствии профессионально уничтоженного с помощью уникальных технологий мировоззренческого и идеологического плана.

И этот задел создавался с учётом главного тезиса: «тянуть бычка на баню» – а именно, *больше делать, меньше говорить*. Это реальная история. И её любил рассказывать мой отец Алексей Ефимович, и тем самым создавал вокруг деловую, результативную и эффективную ситуацию. Перескажу её – так как значение её важное.

И так: послевоенные годы, лето, деревня Бакуновичи, Беларусь.

«Ранним утром тёплым и солнечным по обыкновению на лавочке встречаются два соседа, два заслуженных и уважаемых в деревне человека. Как говорил отец – два деда (потому что самому отцу было около тридцати). И начинают вести разговор: Петро, видел ли ты, какая хорошая трава выросла на баньке Ивана, которая осталась без крыши и стоит так уже много лет, и поправить некому. Да сложно Степаниде жене Ивана, говорит Макар. Ни Иван, ни её семеро сыновей – могучие были богатыри – никто не вернулся с войны, все погибли и очень тяжело жене Ивана, старенькой и одинокой. А Степанида то, старенькая – старенькая, но уже сегодня до пяти часов сбегала и принесла траву для своего бычка. А ты видел, какой у неё – лучший в деревне бычок растёт. Род могучий, и



всё на её плечах: поэтому и сыновья – богатыри были и бычок такой. Да, Петро – надо помочь старушке. Надо бычка закинуть на баньку, и он всю травку там и поест. Ведь травы такой нигде нет – загляденье, сочная, полезная (а они знали толк в этом).

Слово сказано и за дело дружно взялись. Командиры они умелые, кликнули несколько парней, а Степанида бычка своего ведёт, действительно – красавец. Но закинуть одним махом бычка не получилось, тяжёлым он оказался, на заботах хозяйки вырос – да и парни оказались слабыми. Богатырей то война выбила. Но тут быстро собралась вся деревня: решать, советовать и исполнять стали. Кто-то принёс вожжи, опутали бычка, расставили силы – кто-то на баньку, кто-то снизу. И затащили бычка на баню.

Но бычок, не понял забот о нём, испугался – хурала – сиганул с баньки, столкнул тянувшего. Но парень ничего, спрыгнул. А бычок тяжеловат был и не спортсмен вовсе – сломал передние ноги. Пришлось прирезать – чтоб хоть мясо с телёнка осталось, а ведь совсем «ребёнок» ещё был.

И вот бабушка упала на колени и горько заплакала: *«... ой людички мои дорогие – если бы Вы мне хотя бы лесенку поставили – я бы своими ручечками, каждую травинку сорвала и всю её скормила бы своему бычку. И он бы был жив...»*.

Так выражение **«тянуть бычка на баню»** стало нарицательным, негативным и крылатым. Оно, выражение говорило, как не надо делать и поступать. Надо меньше говорить, а решения принимать грамотные, и *«...каждую травинку своими ручечками...»* и делать всё самому, как та бабушка, вскормившая и потерявшая сыновей, мужа и бычка. Именно так работали наши деды, родители, сверстники. И росли они в условиях, когда каждый квадратный метр земли засевался урожаем, а из неудобий, кустов и леса кормились домашние животные. Всё было максимально задействовано в дело, хотя и многие не вернулись с войны. И это была школа жизни, школа труда, нравственности и культуры.

И только в нынешнее время на волне мировоззренческих технологий многие, уничтожая Россию, духовность, нравственность формируют для себя выгодное положение, кусок хлеба и кров над головой. Свои блага они строят на предательстве, крови, преобразуя всё это – в потребительство. И это неправильно. В этом современный терроризм – как мех-ы жертвоприношения.

Научно-технический потенциал и задел народа России

В основе создаваемого в России научного потенциала концентрировались знания по автоматизации производственных процессов в трёх областях: конструкторского труда; производственного; организационно-управленческого. Медленно и поэтапно мы создавали технологии, которые раскрывали сущность

физики каждого из направлений этой деятельности: конструкторской, производственной, организационной. Мы концентрировали своё внимание на природе каждого из этих явлений, на том, что формирует физическую модель каждого из процессов созданного изделия, когда само изделие представлено виртуально в образе компьютерного прототипа (КП). Через КП, как говорится, реальное изделие можно увидеть и «потрогать» задолго до его реального изготовления и оценить при этом его параметры, характеристики и свойства.

Понятие КП – это сложное явление. Оно и есть результат умственного труда людей, но представленного виртуально на средствах вычислительной техники с помощью технологий СКИБР. Технологии СКИБР – это научно-технический задел ВПК СССР, выраженный не военной техникой, а умственным трудом, знаниями, информацией и опытом. Этот потенциал является наиболее важным, чем сами изделия (вооружение): ведь изделия имеют свой срок хранения, а знания и технологии вечны. Первая буква «С» этих технологий означает «среду» знаний. Среда потому, что каждый элемент физической модели конструкции представлен множеством его параметров и характеристик включая его физическое представление. Вторая буква «К» (компьютерные) означает платформу, на которой базируется информация и знания, обрабатывается умственный труд. Третья буква «И» (интегрированная) – означает, что любая информация может быть связана с любой другой и обрабатываться системно с помощью соответствующих технологий и подходов. Две последние буквы «Б» и «Р» (четвёртая и пятая) – это быт, работа. Они означают следующее: быт – это условия и возможности для человека выполняющего работу; а работа – эффективный результат. Причём в системе наибольшее значение имеют УСЛОВИЯ и ВОЗМОЖНОСТИ, так как это основа эффективного труда и полученного на его основе РЕЗУЛЬТАТА.

Именно с механизмов «среды» преобразуемых в структуры конструкции начинаются физические модели. А физические модели мы создавали на основе трёх систем. Это были СИМы или полное название СИМПСОТ: системы имитационного моделирования или «системы имитационного моделирования процессов создания образцов новой техники». Первый тип СИМ – это

конструкторское моделирование; второй – производственное; третий – организационно-управленческое. Синтез трёх систем имитационного моделирования позволял создавать те самые КП реального изделия.

На первом этапе КП – были системой автоматизированного выпуска КД, на втором этапе – производства; на третьем организационно-управленческих процессов. А результатом труда конструкторского, производственного, управленческого – становился КП. Он позволял функции труда многих людей преобразовывать в свойства будущего изделия. При этом КП – это и была программа автоматизированного производства изделия новой техники. И эта программа позволяла автоматизировать и оптимизировать производительные силы небольших коллективов, подключая к этим процессам внешние структуры.

Так формировалась структура знаний, их механизмы познания и система миропонимания. Путём особых технологий автоматизации с помощью теории множеств и графов, мы научились выделять из конструкции изделия объектные и процессные структуры. Именно они позволили понять существо и единство – что такое: *взаимосвязанность, взаимозависимость и взаимообусловленность*, как эти технологии становятся изделиями новой техники. Как они влияют на уровень знаний людей в условиях постановки задачи, проектирования, производства, эксплуатации и утилизации продукции новой техники отработавшей свой срок.

Введённые **объектные и процессные структуры** – это аналог аксиомы ортогональных векторов (Пространство, Время) П.Г. Кузнецова на основе которой реализована универсальная ЛТ-система с единой мерой. Отличие этих подходов заключается в том, что вектора раскрывают сущность математического моделирования, а объектные и процессные структуры – сущность физического моделирования. Математика не может раскрыть конструкцию, а физика – может.

Реализовав объектные и процессные структуры в изделиях новой техники – нам стали доступными и понятными технологии раскрывающие сущность взаимосвязанности, взаимозависимости и взаимообусловленности. Именно они, эти процессы легко раскрываются через объектные и процессные структуры конструкции. Это и есть не что иное, как реализуемые трудом многих людей

разных профессий и в разное время – изделия новой техники. Так через пространство и время мы получили возможность объединить в единое целое труд и знания людей. А это есть умственный труд. Он преобразован через объектные и процессные структуры в интеллектуально-информационную инфраструктуру общества.

Эти знания и труд – становились: структурой конструкций создаваемых изделий новой техники; инфраструктурой средств производства; новой элементной базой, новыми условиями и возможностями людей. При этом уровень каждого из трудящихся, выполняющих своё дело, становился более высокопрофессиональным и происходил в режиме автоматизации и более эффективно. А изделия доводились до совершенства, были более надёжными, эффективными и безопасными. В процессе эксплуатации этих изделий новой техники уже вся система доводилась до совершенства, до логического конца. В этом и заключается существо задела научно-технического прогресса. Но он не есть сама военная техника. Этот задел – есть люди их память, традиции и тенденции народа. И базируется этот задел через эгрегориальные формы существования материи. Именно поэтому их нельзя убить, а рукописи не горят.

Знания и труд людей не пропадали даром. Не только то, что было реализовано в изделии, имело право на жизнь. Более объёмными и результативными оказывались знания и труд, которые формировали условия и возможности для людей труда. Именно их мы научились различать и автоматизировать. Так было сформировано понятие «Материализация интеллекта». Оно нашло своё отражение в диссертациях В.А. Хайченко, которые современной властью не востребованы. Но которые, на мой взгляд, нужны людям – так это путь перехода от общества потребления к обществу созидания. И на это уходили годы и десятилетия. И это был тот самый научно-технический потенциал и задел народов СССР и современной России. О нём идёт речь. Это понимание новой инфраструктуры общества, новых орудий труда позволяющих автоматизировать производительные силы общества.

Накопленный опыт и научный потенциал стал основой и платформой для осмысления платформы академической науки, её основ, а также оценки

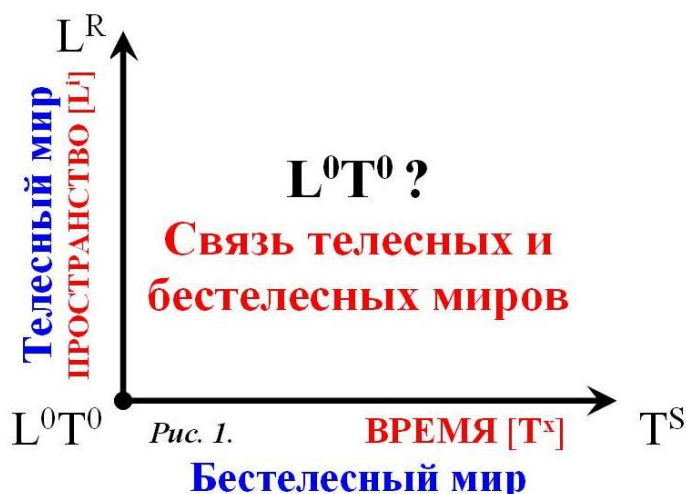
научного мировоззрения сложившегося в мире и в России. Создавая изделия новой техники, мы видели, что не один из учёных не был высокоэффективным и результативным в плане создания изделий новой техники. Это, как правило, были карьеристы. И они не вызывали к себе уважения. Не академическая наука, а прикладная наука и Школа Главных конструкторов реально управляла процессами создания изделий новой техники, формировала путь развития НТП.

Поскольку изделия новой техники не создаются сами по себе – а это уникальный и беззаветный труд многих тысяч людей, то мы автоматически неопределённые глаголы стали исключать из своей лексики и понятий формирующих собственную позицию: независимость суждений; точку зрения, мнение, принцип, определяющий чьё-либо поведение, действие.

Эти глаголы вредны для понимания, так как не содержат даже намёка о деталях, которые характеризуют отношение к истине. Да, они характеризуют причинно-следственные связи, но заводят в тупик непонимания, так как только детали способны показать направления вектора деятельности любого субъекта и его координаты на текущий момент времени. Их оценка позволяет понимать интересы субъектов и насколько их цели и дела соответствуют истине, о которой они заявляют. Это главное.

Универсальная LT – система

В основу универсальной LT – системы авторы положили два вектора. Один вектор определяет телесный мир, второй вектор – бестелесный мир. В чём же гениальность авторов? Возможно ли, с помощью двух векторов описать фундамент мироздания?



Как известно в природе даже плоских вещей не бывает, не говоря уже о линиях. В природе всё имеет объём. Даже атом – это объёмная структура движущихся

энергий с её магнитными и электрическими свойствами. А плоскость и линия – это всего лишь вариации масштаба для решения некоторых задач.

Бестелесный мир авторы определили как ВРЕМЯ с размерностью (сек). Так что такое бестелесный мир: вектор и ось времени. Телесный мир авторы определили как ПРОСТРАНСТВО, размерность (мм). И что такое тогда телесный мир: ось пространства или вектор.

Что такое L^0T^0 ? И почему показатели целочисленные? Почему, к примеру, не действительные числа? Почему именно Время и Пространство, и как физика пространства и времени связана с сущностью самого физического объекта? Вопросов очень много и на первый взгляд они не однозначны. И может быть официальная наука действительно права, – которая не торопится признавать гений авторов Русской Научной Школы, Русского Космизма? Она атакует это направление с позиций «лженауки», подобно тому, как это делали инквизиторы средневековья.

Нет, эта наука и система с их научным мировоззрением не правы. Научное мировоззрение (как говорил В.И. Ленин) – это «политическая проститутка», которая обслуживает власть имущую элиту. Она мало что имеет общего с истиной и реальным мироустройством, с эффективностью технико-технологических новаций. Там очень много частных интересов, эмоций и мало самоотверженных устремлений к истине. Наоборот научное мировоззрение на системном уровне ограничивает понимание, и не допускает трудящиеся массы к глубинным знаниям мироздания, к глубоким знаниям дисциплинарных наук.

Уровень знаний

Современный уровень наших знаний низок и примитивен. И это результат базовых понятий, определений и аксиом, которые также ориентированы на паразитизм одних людей над другими. Это результат материалистического миропонимания и технократического мышления, которое ориентировано исключительно на подходы колонизации, на бизнес от оборота, выраженный деньгами. Прибыль на обороте – это самый расточительный способ обогащения

отдельно взятых людей и самый иезуитский способ рабской эксплуатации трудящихся.

Открытия и прозрения авторов универсальной ЛТ – системы осознаны с помощью теории открытого информационного общества. И они действительно масштабны, их исследования велики, а практические интересы значимы для устойчивого развития жизни.

С позиций ТИО, универсальная ЛТ–система – это уникальная и единственная в своём роде математическая модель, позволяющая определить природу разнообразия жизни и измерить её характеристики и свойства с помощью единой меры. И эта мера: мм, и сек. С её помощью можно измерять природу различных физических величин. Эта мера определяет качество каждой физической величины, которая в пределах своего класса измеряется исключительно числовыми значениями. Переход от одного качества физических величин к другому осуществляется путём изменения размерности этих величин. Именно размерность характеризует физическую природу физических величин. Они означают один уровень качества.

Количественный рост физических величин (n) и их обратная величина ($1/n$) в диапазоне одного качества позволили создать математическую модель и оценивать природу физических величин разного качества в единой системе координат и единой мерой. Это и есть универсальная ЛТ–система. Но разнообразия жизни и технологии её устойчивого развития очень разнообразны и многосложны. Следовательно, универсальная ЛТ–система неспособна различать физику конструкций изделий новой техники на качественном уровне. Она позволяет измерить параметры и характеристики только количественно. Эти задачи выполняет закон сохранения мощности. Поэтому законы структуры и величины можно соизмерять. Например: физическое изделие новой техники; энергию, которая понадобилась для его разработки; энергию которую воспроизводит данное изделие новой техники; и энергию которая необходима для проведения её эксплуатации. А также много другое. Но это только количественная оценка.

ЛТ–система неспособна оценивать физику изделий новой техники (её природу). Она ориентирована на математику. А физика механизмов и систем социального устройства создающих и эксплуатирующих данное изделие новой техники неподвластен ЛТ–математике. Ведь математика – это поле деятельности взаимосвязей параметров, характеристик, внешних условий. Это очень сложные механизмы и сложное устройство. В современном обществе они осуществляются исключительно людьми и исключительно на интуитивном уровне. Глубинных знаний для этого недостаточно.

Выбранная авторами система векторов L и T конфликтует с определениями Пространства и Времени. А это так потому, что современное научное мировоззрение опирается на ложное понятие [материи](#), которая сформировала ложные фундаментальные понятия [материализма](#) и, в частности, такого направления в философии, как [диалектический материализм](#). Именно с их помощью обосновано материалистическое, основанное на деньгах общество.

И это общество ущербное, оно неправильное и ориентировано на потребительский (паразитарный) способ жизни людей. А по природе люди, как и всё остальное: например, листья растений, плоды и т.д. – живут, питаются и выполняют свою функцию в едином механизме Космопланетарных явлений – являются по своей природе не паразитарными, а созидательными. Паразитарным и потребительским человека делают интересы лидеров социума. Те неправильные интересы, которые подчинены респектабельной жизни именно лжелидеров. Они узурпировали власть у трудящихся, у самой Природы и у Космоса. И это есть главная беда нашего общества. Именно она ведёт к геноциду человечества, к деградации человечества, на первый взгляд кажущегося – прогрессивно развивающимся.

Ложность понятия материи заключается в понятиях первичности для материи Пространства и Времени. В то время как первичным является, как было сказано: энергия и движение. Пространство и Время – вторичны. Это всего лишь главные свойства материи.

Любой физический объект – это множество более мелких пространств, и у каждого такого пространства есть множество Вреён. Как пример, каждое

изделие – это множество конструктивных элементов: узлов, деталей, агрегатов. Каждая деталь или узел функционируют и описываются собственными временными процессами. Даже внутри каждой детали, на уровне металловедения – можно выделить бесконечное количество атомов, каждый из которых функционирует (деструкция металлов, полимеров) по своей собственной временной шкале. Именно поэтому пространственных структур бесконечное множество, и структур времени также бесконечное множество. И именно со всеми этими бесконечностями работают люди и на их основе создают изделия новой техники и научно-технический прогресс.

Отсюда вытекает, что технологии технико-технологического плана всегда есть производная от технологий социального плана. Так именно социум является средой и условиями для НТП в целом. А НТП – есть ничто иное как условия и среда для развития социальных систем и структур. В этом мы наблюдаем замкнутый цикл. И в этом цикле все важны: труд всех и каждого. Но в этих циклах возникает «опухоль» власти и науки. Но это не сама власть и наука как таковые – они нужны, спору нет. Вред наносят интересы властвующих структур, которые паразитируют, эксплуатируют, держат трудящихся в невежестве и рабской повинности. Без возможности выбраться из этого жалкого состояния даже через века – для своих потомков.

Но всё же вернёмся к Величию авторов, к системе двух векторов L и T с помощью которых возможно описывать математические модели реальных процессов реальной жизни, включая её устойчивое развитие. С позиции ТИО – эта система векторов представлена авторами есть строго ортогональная пара. И это неслучайно. Именно с их помощью можно описать математику взаимосвязей и природу физических величин всего спектра реальной жизни. Каждый вектор L – это бесконечное количество физических объектов. Его направления и величины не определены. Они бесконечны. Но каждая из этого бесконечного множества описывает свой элемент, а в целом это созданное изделие и это технологии труда и знаний сконцентрированные в данных элементах изделия новой техники, в их свойствах. Именно в этом множестве бесконечных множеств скрываются технологии физического моделирования реальных

объектов. И именно эта природа технологий (физика) является недоступной для математических моделей. Математическая модель ценна своей простотой, что она способна через времена и пространства показывать цель и результат. Но математика совершенно беззащитна перед множеством физического разнообразия реального мира. А он множественен. Мало этого каждый элемент из множества объективной реальности сам по себе является множеством бесконечных множеств. Именно поэтому математические модели и модели физические являются антиподами. В физическом моделировании ключевым звеном поиска цели является Граф. А математическая модель занимает в разряде множеств, которые связывают между собой параметры и характеристики объекта.

Огромный ущерб наносит людям механизм непонимания реальных физических процессов и подмена их ложными математическими моделями. Дело в том, что и этот механизм уже давно эксплуатируется как паразитарный в идеологических и мировоззренческих технологиях. Он культивирует слепую веру и поклонение перед «великими» исторически назначивших себя таковыми. Это мы видим в уравнениях Бернулли, крыло Жуковского, циркуляционная теория и много где.

Стоит только внимательно устанавливать за каждой мыслью некоторые детали – как сразу же перед нами раскрывается несостоятельность современного научного мировоззрения. Огромное значение в этих процессах играют те детали, которые определяют направление вектора цели и его координаты начала в тот или иной момент времени. По Бартини это L и T .

Направление каждого из векторов, и тем более их количественная величина не определены. Но каждой точке вектора L соответствует свой вектор T . И этот вектор уникален. Он перпендикулярен к вектору длины, но имеет круговой диапазон обзора равный функции «Пи», т.е. она характеризует эту точку с позиций на все 360^0 . Таким образом если мы будем перемещаться по вектору L , то получим цилиндр информации о данных процессах данного объекта, диаметр которого изменяется дискретно. Он равен величине, характеризующей конкретную физическую величину однородного качества.

Исходная точка этой системы L^0T^0 есть не что иное, как само физическое изделие, о котором идёт речь. Оно всегда будет иметь имя и обозначение. И это всегда будет константа, по формуле Кузнецова-Бартини, записана как: $L^0T^0 = \text{const}$. Это и есть конкретная физическая сущность. И каждый физический объект обозначается именно этой формулой, к какому бы классу он не относился: к реальному миру, макромиру и микромиру. Именно эти объекты гений П.Г. Кузнецова определил как образ самого себя, обозначив его формулой: $A * 1/A = \text{образ самого себя}$. Отсюда вытекает уникальное предположение о двойственности материи. Есть элемент материи «А». И есть элемент материи «1/А». А это ничто иное как телесный и бестелесный физический объект. Это единое целое, так как объект обусловлен магнитными и ортогонально действующими им электрическими свойствами движущихся энергий. А бестелесный эфирный объект? Он обусловлен электрическими свойствами тех же самых движущихся энергий. Эти энергии формируют одновременно: и телесное и бестелесное. И только тогда – полученный физический объект обретает свойства: Пространства и Времени. Только тогда полученный объект можно измерить в пространственных величинах (мм), и во временных величинах (сек).

Если физического объекта нет, то никакого пространства и никакого времени тот не имеет и иметь не может. И то, что культивирует наша наука в части понятий [Пространства и Времени](#) – ложно. *«Пространство и время, современная наука определяет – как всеобщие формы существования материи. П. и в. Не существуют вне материи и независимо от неё»*. Пространство и время всеобщей формой материи быть не может – это откровенная чушь. Пространство и время по отношению к физическому объекту всегда вторично. Не пространство и время формирует объект, а объект измеряется свойствами пространства и времени. А современная наука наводит на мысль о первичности пространства и времени. В то время как, пространство и время всего лишь характеризует этот физический объект и является его главным свойством и только.

Обратим внимание на вторую часть определения: «П. и в. Не существуют вне материи и независимо от неё». Ложность этого утверждения заключается в подмене местами материи и п. и в. Материя определяет пространство, а не наоборот. Идут своего рода спекуляции: материя пространство и время действительно едины. Но что важнее? И здесь мы видим скрытые интересы либо лидеров материализма, либо – идеализма. А истина и рядом не лежала не в первом, ни во втором случае. Если определение П. и в. Истинно, то оно истинно как для всеобщего, так и для каждой части этого всеобщего. Всеобщее – это понятие материи. А часть может быть, например физическая деталь, объект. Тогда это определение будет звучать: «П. и в. Не существуют вне физического объекта (тела) и независимо от него». Налицо противоречие – в одной фразе две противоречивые части: 1. П. и в. Существует в физическом объекте; 2. Пространство и время независимо от физического объекта – т.е. если объекта нет, то оно есть. А для кого и для чего оно есть? Идёт подмена интересов.

Именно в этих противоречиях ложность утверждений определяющих понятия и определения современного научного мировоззрения. И даже детальные и пространные объяснения не спасают определение пространства и времени. Цель этих пространных объяснений с претензией на полноту на самом деле нацелены на затуманивание истины, на утерю нити рассуждений. Примените к каждому рассуждению – детали. Простые, порой ничего не значащие – и Вы сразу увидите несостоятельность авторов дающих те или иные умозаключения. Сразу виден образовательный уровень и цели тех, кто, опираясь как бы на логику и причинно-следственные связи, делает то или иное умозаключение. Повторяю – главное в первичности и в том, что ведёт к истине и к эффективному результату.

Вопрос в том, что в этих манипуляциях можно прятать интересы лидеров этих утверждений их род веками паразитирует на этом. И в этом объективная реальность. И это есть основа искажений целей и задач социума – его непонимания как силы способной сформировать энергетический бюджет планеты Земля на основе умственного труда населения. Заблудившись в этой лжи человечество подведено к краю, оно подведено к геноциду который реально

выполняется системой институтов современного мирового президентства, находясь в чудовищном кризисе, научной и СМИшной лжи современного несправедливого мироустройства.

Таким же ложными понятиями являются понятия [материи](#) и [информации](#). Причины ложности этих понятий всё – те же. Мы уже говорили, что материя двойственна. А этого современное научное мировоззрение даже не понимает. Мы уже говорили что информация – это сущность материи. Только физический объект несёт в себе всю информацию. И только он единственный и неповторимый носитель информации.

А то, что извлечено, записано и обрабатывается мозгом – всё это субъективно, и истиной быть не может. Так как истина – сам физический объект. А извлечённая информация может только приближаться к истине и то на протяжении труда, затрачиваемого многими людьми и на длительных промежутках времени. Понять, что информация – это сущность – сложно. Кто то соотносит информацию с мозгом, кто то – не может согласиться, так интуитивно считает, что объективная реальность дана нам в ощущениях и тем самым поднимает себя на уровень как бы над Природой. Но даже мозг – это часть природы, а не привилегия человека и не механизм порабощения других, включая Природу. Мозг – это тот инструмент данный человеку Природой, который позволит обществу превратиться в её Субъект.

Да действительно [информация](#) – это тоже есть: *разъяснение, изложение, осведомлённость — сведения о чём-либо, независимо от формы их представления*. Споры нет – это так. Но в определениях [превалирует](#) много слов и мало смысла. Информация добывается также на протяжении веков миллионами людей, и она имеет свою ценность.

И фактом является то, что информация обрабатывается мозгом, что мы имеем такие понятия как ум и разум. Но все эти категории: мозг, ум, разум – это всё из песни Природы как творца, а именно – это из формы материи и её свойств. И никоим образом эти особенности не возвышают человека над Природой. Он тот, кто есть – а именно частичка Природы, а не её венец, царь или бог. Это вранье и ложное направление, где нет истины. Там могут быть чьи-то интересы,

кто по социальной иерархии укоренился выше и паразитирует на том, эксплуатируя своих сородичей прямо и косвенно.

Истина будет тогда, и только тогда – когда информация отражает сущность материи. И если это взять за определение – то каждый человек будет иметь возможность любую информацию, соизмерять с объективной реальностью в его конкретных условиях, когда тот получает результат своего труда. И не нужны догмы, и слепая вера в своих идолов и возведённых социумом божество типа: Жуковский; Бернулли... заведшие мир в математические дебри и лишив понимания реальных физических процессов, например понимание природы подъёмной силы.

Только за трудом человека, за сущностью физического объекта будет окончательное решение, когда тот делает своё дело и использует при этом накопленный человечеством опыт, или просто применяет нормативные требования как инструкцию. И это так – потому что знания совершенствуются и развиваются, уровень возможностей во времени расширяется.

Но есть и другая сторона информации. Это ложная информация, и даже заведомо ложная. Такая информация хорошо работает на благополучие тех, кто её культивирует. И ничего общего такая информация с истиной тоже не имеет. В этом вся проблема. Это проблема интересов некоторой группы людей захвативших власть и работающих на укрепление несправедливого мироустройства. В этом всё дело. В этом беды человеческие.

Таким образом, предъявляя конструктивные требования свойственные Школам Главного конструктора – мы приходим к пониманию того, что официальная академическая наука, работающая в рамках интересов социальных структур, культивирует ложь. Причём сами люди, её распространяющие, даже не понимают этого. Они отравлены образовательной системой и ложными понятиями научного мировоззрения. Эти люди любят называть себя «слугами государевыми», того кто их и благодетельствует. Остальное их не касается. В этом тоже проблема. Всё это указывает на первичность технологий социального плана перед технологиями технико-технологического плана. И это действительно так. В этом есть зерно истины.

Любой объект, даже если он очень сложен или прост это одна и та же формула по Бартини-Кузнецову: $L^0T^0 = \text{const}$. Это может быть одушевлённый и не одушевлённый объект. Это точка, которая математически и философски не имеет определения и смысла. Так как это точка включает в себя сам объект – и всё, что с ним связано. Но об этом объекте может быть неизвестно ничего. Главные свойства этой формулы в том, что, несмотря на неопределённость и отсутствие смысла точка всегда содержит координаты. Координаты это – обозначение и имя данного объекта, а это значит, что есть местоположение и время, а также есть все, что представляет собой объект и взаимодействующая с ним окружающая среда.

Таким образом с помощью векторов L и T может быть описана математическая модель любого объекта и процесса, а также их взаимосвязей (взаимодействий и т.д.) с внешним миром. В этом великое прозрение выдающихся учёных, авторов универсальной LT – системы. Понимание того, что научное мировоззрение может быть ложным, а ложь культивируется через неблагоприятные интересы отдельных индивидуумов общества, которые формируют свою жизнь на паразитировании не ограничивает возможности векторной системы LT . И пока мы не приблизились к пониманию шестимерной системы.

Система [шестимерного пространства и трёхмерного времени](#) описана самими авторами Бартини-Кузнецов и дана в форме таблиц. Бартини представил миру [теорию шестимерного пространства](#). Дальнейшее развитие она получила в школе устойчивого инновационного развития в университете природы, общества и человека «Дубна». Ученик П.Г. Кузнецова – Б.Е. Большаков привёл эти таблицы в выше названном учебнике: [«УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ: научные основы проектирования в системе природа-общество-человек»](#). С таблицы вытекает, что вектора L и T имеют не только положительные и степенные формы, но и отрицательные степенные формы. А это значит, что плоская таблица превращается не только в объём, но и отражает динамику разного рода изменений: скоростей, ускорений, объёмов, плотностей и т.д. Это весь спектр математического моделирования реального мира. И эти технологии

Через достигнутый уровень понимания они ориентированы на историческую перспективу постижения истины. А через неё как систему позволяют прогнозировать перспективу жизни

С позиций ТИО система двух ортогональных векторов дополняется ещё одной системой двух отрицательных векторов, но направленных в противоположную сторону. Одна система формирует телесную форму объекта, а вторая – его бестелесное содержание или природу. Целостная система образует геометрическую структуру — квадрат. Если положительный вектор представляет собой систему знаний о данном объекте, то отрицательный – систему незнаний об этом же объекте.

Школа Ленинградского Военмех умело раскрыла это направление, что впоследствии я успешно применял в изделиях новой техники в изделиях КПО ЗИМ им. Масленникова (г. Куйбышев) и в изделиях НИМИ (г. Москва, ГК Соловцов В.В.). Кроме того положительные и отрицательные действия, указываемые этими векторами – это единая система циклов по которой работают люди. Она зависит от направления действий каждой из групп трудящихся в единой системе координат. И эта система представляет собой ратный труд коллектива, работающего на единую цель, в плотном графике, требующем от каждого полной выкладки, как по труду, так по знаниям, и организации деятельности.

Квадрат, из истоков Русского праязыка – означает ратник. По природе физических величин – это всегда переход от первой степени величин ко второй. Как говорил Бартини – если дорога, это линия (первая степень), то множество дорог (линий) составляет плоскость – и это вторая степень. А множество таких плоскостей – это объём. В этом суть трёхмерного времени по Бартини-Кузнецову. Но идти можно по одной. Поэтому Ваша система выбора формирует Вас самих, Ваше положение, и Вашу роль в этой жизни. Каждый человек, рождаясь – имеет своё значение, свою миссию, и своё предназначение.

В целом положительные и отрицательные вектора едины только в том случае, если они принадлежат одной физической сущности. Положительные и отрицательные сущности (пространство и время) связаны между собой попарно

– у Вас всегда будет правильный и однозначный результат.

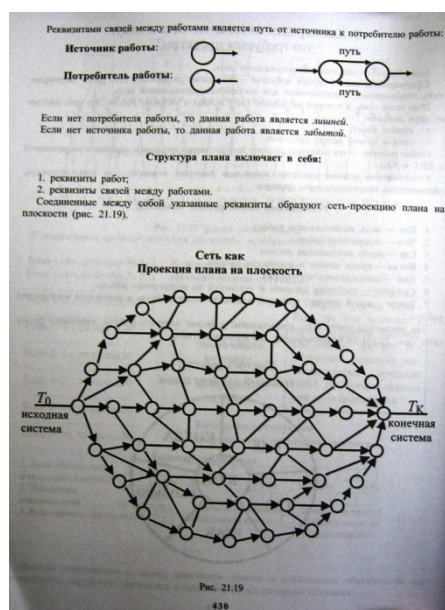
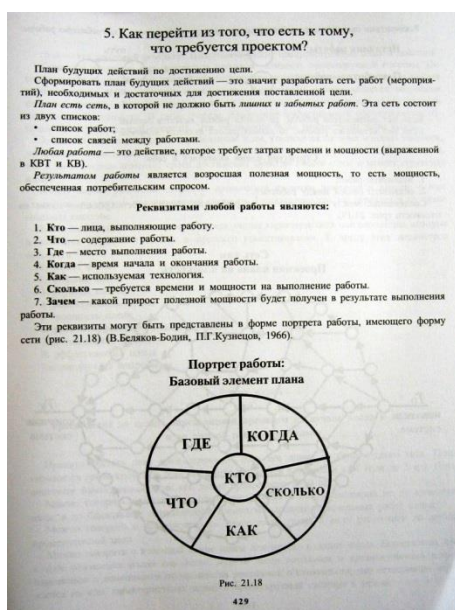
Кроме сложной векторной системы у Бартини-Кузнецова есть ещё две базовых аксиомы. Первая базируется на энергетической сущности, представленной [С.А.Подолинским](#) и Русскими учёными [космистами](#) (см.рис.16.3).

Это базовое понятие энергетического преобразования энергии: Космос – Солнце в – жизнь на планете Земля. На схеме показано распределение энергий в системе: человек – общество – природная среда. Это схема является аксиоматической. Правда гениальность этого видения изображена на плоской схеме, но это не исключает глубины мысли и величия авторов. Так как каждый элемент этой энергетической системы они измеряют всё с помощью той же системы ЛТ-векторов. А они всегда ортогональны, но динамичны по величине и направлению.

На этой схеме чётко различимы три уровня преобразования энергии:

1. Вершина – это энергия солнца и космоса;
2. Биосфера – тело пирамиды;
3. «Человек – Природа» + «Население – Хозяйство» – это основание пирамиды.

Четвёртый уровень – сама природа не показан на схеме, но он подразумевается. Ведь речь идёт о деятельности людей. Он и есть Природа, и вытекает из неё. Без этого не возможна никакая деятельность.



Третья аксиоматическая позиция авторов касается производственной деятельности людей. Она позволяет формировать вектор цели от того что есть к тому что необходимо. На схеме показана сеть как проекция

плана на плоскость. Это есть аксиома созидательного труда.

Но планы в разной сфере деятельности разных коллективов по созданию одного изделия разные, например: конструкторские, производственные, организационные. Кроме непосредственных работ над изделием новой техники, основополагающим являются работы над созданием соответствующей инфраструктуры, элементной базы, научной платформы, образовательной системы и многое другое. И всё это и то, что необходимо для претворения в жизнь замысла, это не просто сеть – это некоторая пространственная структура. И эта структура является подобием самого воспроизведённого изделия как физического объекта. И всё это предвидел выдающийся учёный России Побиск Георгиевич Кузнецов. И поэтому ему слава. Слава нашим современникам – авторам устойчивого развития Большакову Б.Е., Кузнецову О.Л.

Но и это ещё не всё: в процессе эксплуатации всё это имеет место усовершенствоваться и развиваться. И многое зависит от того, насколько Главный конструктор дальновиден и обладает соответствующим уровнем образования. Эта структура может проектироваться на различные виды деятельности людей и порождать множество своих планов.



И все эти виды работ вместе с непосредственными работами по созданию изделия важны и необходимы. Они тоже неизвестны и являются функцией многих неизвестных работ, относящихся не к технической, а социальной области. Изначально все эти работы тоже чьи-то субъективные планы, созданные как множество проектов будущего изделия. И все эти проекты являются функцией уровня знаний людей, функцией цели, к которой стремятся люди каждый в своём коллективе. И всё это управляется некими лидерами, некоторого государства или предприятия. Насколько их цели совпадают с целями трудящихся, которыми они руководят, и которых эксплуатируют?

Между функциями труда, результатом которого является «шедевр» изделия новой техники всегда кроется природа социального устройства

общества и коллективов. Это условия и возможности каждого труженика. Это их профессиональный, нравственный и духовный уровень. И без этого нельзя. Заблуждением является тот факт, если люди думают, что основным являются техника и технологии. Ключевым вопросам в любой деятельности являются, включая производство, науку, экономику – *идеология и политика*.

Эти понятия, как и много другое – поругано и осквернено на столько, что простые люди и учёные – говорят, что они вне политики, вне идеологии. Даже из нашей конституции вытравлено понятие идеологии. И это неправильно. Ведь основные технологии – это технологии идеологические и мировоззренческие. Техники и наука – это самый примитивный и низкий уровень. Да там много труда, много усилий – это чёрная и тяжёлая работа, и, как правило, ручная.

Но чтобы делать, надо знать, как делать. А это те самые технологии мировоззренческого и идеологического плана. Ведь идеология по определению ТИО – это умение видеть цель, а политика – это способ найти решение к достижению цели. Техника, технологии, экономика, политика, идеология это единая и неделимая система. Именно все эти элементы должны выходить на просторы автоматизации. А автоматизация этих работ предусматривает материализацию умственного труда. И сделать это можно исключительно по технологиям СКИБР. А саморазвитие общество может быть обеспечено с помощью СТКС – системы претворяющей в жизнь частную собственность на умственный труд и информацию выраженные в орудиях труда категории интеллекта и общественную собственность на физические ресурсы Природы. Саморазвитие – это самоорганизация; самоуправление; самофинансирование.

Субъективное управление и организация работ должны критически оцениваться с позиций интересов трудящихся, причём с помощью массового творчества, т.е. труд всех должен быть интеллектуальным ресурсом и достоянием каждого. Ибо творчество есть основа умственного труда, знаний и опыта. А его реализация в физических конструкциях новой техники представляет собой меру и возможность оценки эффективности системы как социально-технической. Такая уникальная система, позволит трудящимся иметь необходимые условия и возможности с одной стороны, а с другой – это

эффективный и результативный труд. А с третьей стороны – это возможность повышения духовного и нравственного уровня в рамках текущих законов мироздания. Для этого нужны глубинные Мирозданческие знания каждому.

Теория открытого информационного общества

Теория открытого информационного общества создана на основе богатого опыта, высокого уровня знаний трудящихся России. Это совокупность глубоких инженерных дисциплин в симбиозе с глубинными Мирозданческими знаниями. ТИО создана на основе трёх научно-практических потенциалов знаний, опыта и методов, которые накоплены в России и в мире. И в первую очередь – в структуре ВПК СССР, Советского союза, и современной России. Это уровни (см.слайд):

1. Философско-мировоззренческий;
2. Академическая наука (особое внимание было уделено критическому анализу официальной науки с целью отделения интересов её лидеров и ориентация на истину. Так было сформировано понятие инициативной науки. Она ориентирована на истоки законов Природы и Космоса, на их структуру);
3. Практика Главных конструкторов – как прикладная наука, ориентированная на результат.



По сравнению с научно обоснованным предположением — гипотезой, теория сформулирована, разрабатывается и проверяется в соответствии с названными научными методами с учётом накопленных Русской Научной Школой глубинных Мирозданческих знаний и глубоких профессиональных знаний. Причём профессиональные знания имели широкую специализацию. Они были ориентированы по всему спектру технического и социального направлений. Вектор этих знаний всегда был ориентирован в сторону истины.

Глубинные знания о физике устройства и природе мироздания базируется на двойственности понятия материи, которая одновременно существует в двух своих ипостасях: телесном – как физический мир; и бестелесном – как энергоинформационный мир. Это две формы существования материи. Причём

базовый [постулат](#) – это разнообразие физического мира образуется на основе вихревых потоков энергии суть, которой – движение. Проявляется она через магнитную и электрическую составляющие. Именно это существо материи, и её первоисток Водород – где энергия динамически вращается, образует магнитную и электрическую сущность, образуя в материи физическую твердь и информационный эфир. И эти две сущности формируют телесную твердь и бестелесный энергоинформационный эфир как основу реального мира.

Телесная основа формирует разнообразие физического мира. А бестелесная основа – это есть ничто иное как её содержание. Это единство формы и содержания материи или её природной сущности. Если форма реального мира воспроизводится сознанием, то содержание и сущность реального мира сознанию неподвластны. Такого «телевизора», который бы воспроизводил бестелесный мир на уровне сознания, Природа человеку не предоставила. А может быть и умышленно скрыла от него, предоставив возможность самому дойти до всего и выйти на уровень роста энергетического бюджета планеты Земля. Только в этом случае человечество достигнет полноправного уровня Природы и Космоса и станет их СУБЪЕКТОМ.

Хотя эти свойства телесности и бестелесности материи и являются основой функционирования на уровне атома. Атомы способны через энергетические поля чувствовать друг друга. Существует своего рода «голографическая картинка» при наложении двух потоков фона и объекта и она является программой управления при развёртывании ДНК и эволюционном развитии. Эти мысли изложены в работе [«Суть эволюции»](#), выполненной НПФ «СКИБР» в рамках темы «личность – основа созидательных процессов».

Чтобы понять содержание или физику устройства материи – необходим исторический труд коллективного творчества миллиардов человек населения. В этом суть глубинных Мирозданческих знаний. Разнообразие физического мира, или его форма – это всего лишь проявление внутреннего содержания и сущности материи. Содержание материи проявляется через структуру природы

конкретного объекта материи, а структура порождает функции. В целом: телесная форма объекта; его содержание; структура и функции формируют сам объект. Человек не исключение. По форме – это то, что мы видим глядя на каждого человека. По содержанию – это скрытая бестелесная структура человека, его природная суть и сущность. И если эту сущность природы спроецировать на телесную плоскость – то мы увидим анатомию человека. Каждый организм, орган, клетка, молекула, атом из структур анатомии обладает своими функциями. А в целом: человек, его природа, содержание и функции – это и есть та конкретная личность с неизвестными даже ней (этой личности) предназначением и миссией, единственными в своём роде.

Пространство и время – это исключительно главные свойства проявления физической сущности материи или её природы. И они (пространство и время) всегда, как было сказано выше, вторичны по отношению к энергии и движению того, что формирует эту телесность, бестелесность и то, чего мы не знаем.

Физическая реальность телесного мира производственного характера определяется с помощью технологий ТИО в трёх направлениях практического значения. Эти технологии базируются на: истину, производство и управление. Истина, производство и управление – это всего лишь система координат. Она шестимерна, как это доказал Бартини-Кузнецов, и имеет единую меру измерений для всех физических величин различной природы. Это направление представляет собой глубокие профессиональные знания и умственный труд по всему спектру научных дисциплин в области научно-технического прогресса и физики (природы) устройства социальных структур. Именно социальные структуры являются главенствующими над технико-технологическими, участвующие в создании изделий новой техники, НТП и устойчивого развития жизни на земле.

Но физика социума не является главенствующей и основной. Она всего лишь стоит выше природы (физики) технико-технологического уровня, но

подчинена идеологическим и мировоззренческим технологиям. Но об этом позже.

Глубокие дисциплинарные знания — это совокупность субъективных знаний. Они использовались, отшлифованы и собраны в структурах [ВПК СССР](#) и в современной России. В её границах отдельные понятия, гипотезы и законы теряют прежние рамки и становятся элементами целостной [системы](#) ^[2]. Система названа: «[Социально-техническая компьютерная система](#)» (СТКС). Сущность этой системы – саморазвитие, или: самоорганизация; самоуправление; самофинансирование. Создаётся эта система на основе аксиомы представляющей все процессы в жизни. Это взаимосвязанность; взаимозависимость и взаимообусловленность. И это делается с помощью технологий СКИБР, созданных на производственном уровне Главного конструктора. Это технологии среды информации и знаний. В этой среде на компьютерной платформе преобразуется информация и умственный труд, таким образом создаётся инфраструктура общества. А эта инфраструктура затем позволяет создавать орудия труда, которые в свою очередь позволяют автоматизировать производительные силы общества.

СТКС же позволяет знания, информацию через труд преобразовывать в некоторую структурированную среду и тем самым формировать условия и возможности для эффективного труда и результативной жизни. Эта система позволяет реализовать механизм саморазвития, а именно предоставить каждому возможность преобразовывать свой труд и знания в систему, а затем использовать их в автоматизированном режиме, сначала виртуально – выполняя работу на компьютере с последующей автоматизацией всего комплекса работ в структуре предприятия или общества. Но для этого необходимо преобразования форм частной и общественной собственности.

Глубокий и детальный подход каждого из элементов позволил вскрыть ложность некоторых понятий и определений современного научного мировоззрения. Их причина кроется с одной стороны в интересах лидеров власти

общества, а с другой стороны – в трудностях приобретения глубоких дисциплинарных знаний по всему спектру научных дисциплин, которые специализированы и глубинных Мирозданческих знаний. За счёт специализации и политических соображений современный социум не считает возможным широко распространять глубинные Мирозданческие знания среди трудящихся масс. Наоборот, лидеры власти не допускают мысли о распространении глубинных знаний, о саморазвитии. А что такое саморазвитие и как быть без институтов власти сегодня мало кто понимает. Базируется современный социум исключительно на институты власти и административное управление. В основу этой системы эти люди внедряют технократическое мышление, технику колонизации, и материалистическое понимание неправильного, основанного на деньгах общества.

Научное мировоззрение создало понятие [информационное общество](#) ложным и всесторонне укрепляет его таковым. Определение не включает интересов членов общества. Не определяет оно форм собственности на умственный труд и тем более не показывает путь создания инфраструктуры общества, из которой могут вытекать орудия труда, созданные на уровне знаний. Только ТИО даёт понимание об орудиях труда, которые позволят автоматизировать производительные силы общества и средства производства. Но это понимание вытекает из единства физических моделей включающих в себя природу всех технологий, включая: производство, управление, науку и природу всех социальных механизмов. Под природой мы понимаем физику процессов, явлений, результирующую структуру, а также внешние условия и воздействия, влияющие на качество результата и его безопасность.

Информация это сущность объектов реального мира и его законов. Только в этом случае информация будет истинной. Всё остальное ложное или чьи-то интересы, включая чьи-то неблагоприятные цели. Они искажают миссию и предназначение каждого человека, направленного в реальную жизнь Природой. В этом смысле понятие [информатизации](#) как телекоммуникационных технологий отделяет информацию от объектов и законов реального мира и наоборот –

приближает и создаёт соблазн для практической реализации основ потребительства и социального паразитизма. И это в корне не правильно.

Общество должно быть созидательным, а не паразитарным: когда одни паразитируют на других, а все вместе на Природе. Чтобы соответствовать Природе – общество должно быть успешным, а именно: больше производить и меньше потреблять.

Передовая общественно-политическая мысль запада претворяет в жизнь технологии ИКТ (информационно-коммуникационные технологии). Эти технологии базируются на ложных понятиях: информации, материи, пространства, времени, информационного общества и т.д. Такой путь предложили миру передовые мыслители современности. Это: Хаяши, Масуда, Тоффлер, Бжезинский, Белл, Пелтон, Эванс, Мартин и др. Они представляют общество как [развитие постиндустриального общества](#), ... – а это неправильно, так как за этим нет интересов трудящихся, нет цели. А главное, это путь укрепления основ потребительства.

ТИО раскрывает возможность создания инфраструктуры общества, на основе которой знания и труд людей будут преобразованы в интеллектуальный ресурс. А этот ресурс позволит создать новые орудия труда, которые в свою очередь позволят автоматизировать производительные силы коллективов и общества. Этот интеллектуальный ресурс позволит создать частную форму собственности на умственный труд и знания и тем самым создаст предпосылки для эволюционного перехода от общества потребления к обществу созидания.

ТИО – в отличие от других систем и подходов – это технологии физического моделирования объективной реальности. Они связаны на создании изделий новой техники с помощью знаний, опыта и труда – преобразуемых в интеллектуальный ресурс с помощью средств вычислительной техники. Этот ресурс позволит создать среду знаний и возможностей. С их помощью, возможно, выполнять весь комплекс работ виртуально с помощью средств ВТ. Так создаётся компьютерный прототип будущего изделия. И этот КП затем становится программой автоматизированного управления как техническим

средствами, так и коллективами. Это есть своего рода программа автоматизированного процесса. В этом существо новых орудий труда позволяющих автоматизировать производительные силы общества.

Математическая модель

Аксиома энергетического обмена в ЛТ-системе Бартини-Кузнецова представлена парой ортогональных векторов. Причём направление и величина этих векторов не раскрывает их физический смысл. В жизни бывает так, что математическая модель часто из-за потери связи с физикой процессов и функций часто заводит в тупик непонимания и отсутствия пути необходимых решений.

Физическая же модель реального объекта, наоборот даёт полное представление о конструкции и объёме необходимых знаний. Но вместо целевого вектора решения мы всегда получаем множество конструкций и решений. Это своего рода объёмная среда знаний. Здесь нет реальной конструкции, но есть полная информация и всё необходимое для выполнения работы не физически, а виртуально с помощью специальных языковых средств. На выходе мы получаем компьютерный прототип (КП) реального изделия. На этом этапе ещё нет ни готового изделия, ни макета – но на компьютере мы уже можем его видеть, виртуально эксплуатировать и т.д. Это не просто электронная картинка – это очень серьёзная программа автоматизации всех уровней и этапов производства данного изделия новой техники. Начиная, например, от автоматизации выпуска КД, производственных и организационно-управленческих процессов. В целом – это технологии автоматизации производительных сил общества. И такое понимание у нас есть. Оно коренным образом отличается от понятия современных ИКТ. ИКТ – это не состоятельные технологии укрепляющие потребительский базис. Они не вскрывают сущность несправедливого мироустройства, а наоборот укрепляют его. Исключают всякую возможность созидательности, так как в идеологии этих технологий скрыты интересы власть имущей элиты и есть ущемление интересов трудящихся масс, и скрытие знаний за счёт специализации и несовершенства труда который не развивается, а трудящиеся просто эксплуатируются.

С позиций ТИО энергетический подход Побиска Кузнецова (рис. 16.3) отображает материнскую форму жизни. Она не плоская, как показано на рисунке. Она объёмная и имеет форму 4-х гранной пирамиды. Основание этой пирамиды квадрат – это система положительных и отрицательных векторов ЛТ. По высоте следуют уровни развития. Уровни определяются ступенями. У этой системы пять точек (5 вершин пирамиды). Эти точки одной природы. Их сущность энергетическая. Четыре точки основание пирамиды – принадлежат к телесной сущности. А 5-я точка (вершина) это бестелесная точка или та энергия, которую используют все клетки организма (если говорить о живом) как удовлетворённую потребность. Только в этом случае живой организм живёт и развивается. Во всех остальных случаях отсутствие удовлетворённых потребностей ведёт к стагнации и смерти.

По этой же схеме развивается сама Природа на планете Земля. Она получает энергию от Солнца и Космоса и преобразует её в жизнь на планете и самой планеты. Ведь планета тоже живая. Кроме своей телесной структуры – она имеет бестелесную структуру. Это её энергоинформационный прообраз. И он формируется всё той же сущностью движущихся энергий, начиная от структур атомов, молекул, косной и живой материи.

По системе и закону «пирамиды» осуществляются все научно-технические разработки новой техники в сфере Главного конструктора. У всех этих разработок, к какой бы сфере деятельности они не принадлежали – одна схема. У них пять уровней: 1. Замысел (вершина); 2. Техническое решение; 3. Конструктивное решение; 4. Технологическое воплощение; 5. Производство готового изделия. Далее идут технологии эксплуатации, удовлетворяющие физические потребности. Причём технологии эксплуатации должны проводиться не по законам рекламы и получения прибыли, а на принципах «Славь».

Принцип и механизмы «Славь» это старинные русские традиции пришедшие к нам из Русского Праязыка. Его смысл, Вы прославляете всех и каждого с тем, чтобы Ваше изобретение и продукция превращались в энергию конкретных людей, а через них воздействовала на повышение энергетического

бюджета планеты Земля. И только затем, после завершения срока службы следует утилизация данной продукции и последующее превращение её в исходный энергетический ресурс. И это та самая четырёхгранная пирамида.

Фундамент опыта Главного конструктора

Скажу несколько слов о тех годах, о том опыте, о тех людях знания и опыт которых стали фундаментом «Теории открытого общества». Это опыт Главного конструктора, это жизненная позиция, это величие духа и могущества Великих народов России.

Первые десять лет это опыт тружеников города Ленина (Ленинград) и прежде всего Ленинградский ордена Красного Знамени Механический институт «Военмех»:

- Научные исследования характеристик транзисторов, тиристоров, создание безкорпусной элементной базы радиоэлементов исполнительных устройств взрывателей. Исследование характеристик малогазовых составов;
- Исследование площадей поражения шариковыми кассетными бомбами ОАБ при ковровом бомбометании. Разработка малогабаритных взрывателей с центробежным предохранительным механизмом для массового применения;
- Итог: разработка «Системы автоматизированного контроля видеоагориформического усилителя для бомб с лазерной подсветкой». Разработка, изготовление и испытание прибора автоматизированного контроля для системы управления огнём корабельной высокоскоростной [зенитной установки АК-230 Пушка НН-30](#), г. Балтийск.
- Создание водопровода и канализации для сельского дома со скважиной, автоматикой подачи воды, автоматизированная система отопления – аналог современного климат контроля;
- Эксплуатационное обслуживание системы отопления и водопровода главного корпуса «Военмеха» по улице 1-я Красноармейская г. Ленинград.
- Боевая работа в составе 39-й ВПЧ 10 отряда (пять лет 3мес. 21 день).
- Работа в комитете комсомола: командир двух оперативных отрядов по работе с трудными подростками и неблагополучными семьями, внештатный сотрудник милиции. Работа в штабе студенческого строительного отряда МОССО «Север» (Кольский полуостров).

Это был самый напряжённый период в образовательной системе конструкторского труда и жизненного опыта. Период, когда на протяжении многих лет была расписана каждая минута на месяц – два вперёд. Такого напряжения, и работ в шести направлениях: 1. Учёба; 2. Работа по тематике кафедры; 3. Комитет комсомола; 4. Слесарь сантехник; 5. Боец пожарной части – не было больше никогда. Но при этом получал хорошую зарплату: Стипендия 45

– 75 руб.; выплаты по кафедре в рамках СНО по 15 руб.; слесарь сантехник – 30+36=66 руб.; «пожарка» – 100–145 руб.; работы по подготовке к отопительному сезону по 15 руб. в течение полугода. Итого в месяц зарплаты выходила до 300 и более рублей. А на летний отпуск с учётом отпускных и бесплатной дорогой в любой конец Союза – так вообще сумма огромная.

Вторые 18 лет в области Школы главного конструктора в приборостроении и машиностроении. Основные вехи:

1. Завод имени Масленникова (КПО ЗИМ), г. Куйбышев:

- Разработка и внедрение нового предохранительного механизма (вместо созданного моим учителем Кульковым Е.В. – ДМДВ-6). Создан новый предохранительный механизм для дистанционной трубки Т-90. Примерно в два раза по всем показателям был выше штатного: вместо 50 деталей – 25. Отсутствовали отказы по сравнению со штатным выстрелом. Высота безопасного падения более 10м (вместо 1,5м). Использовался для осветительных выстрелов «Заря», «Зарево», «Рассвет» (калибр 122, 130 и 152,4мм);
- Разработана имитационная модель часового механизма с несвободным регулятором и повышена собираемость (снижен брак) на 18%, что при партиях на каждый вид взрывателя до 600000шт в месяц – очень существенно.
- Участие в разработке взрывателя для выстрела со стреловидными поражающими элементами, тема «Килька».
- Разработка взрывателя В-120 и Е-120 для миномётного выстрела калибра 240мм. Участие в комиссии Государственных испытаний по сдаче на вооружение боеприпасов по темам: «Сайда» - зажигательная 240 мм активно-реактивная мина и осколочно-фугасная «Нерпа».

2. НИМИ, Москва (15 лет):

- Система телевизионной разведки для выстрелов калибра 152,4 мм, 203,2мм, 240мм, тема «Удилище». Это тема была своего рода война внешних разведок и изматывание экономик. Требования были невыполнимы. Но мы их сделали: главный конструктор ВНИИТ (телевидения), г. Ленинград создал элементную базу и его телевизионный блок держал перегрузку выстрела в 10000 единиц. А мы обеспечили гашение оборотов телевизионного блока до 2 оборотов в минуту. Мы получили телевизионную картинку выстрела активно-реактивной мины 240мм. Впервые была сделана видеоматрица с заменой существующих на то время лучевых кенотронов.
- Боеприпасы специального назначения: «Ромашка», «Мята», «Саженец», «Клещевина», «Перфоратор», «Аспекты» - 4 темы, «Символизмы» - 4 темы, «Сантиметр», «Смельчак», «Точка», «Луна», нейтронный мины «Смола», «Фата» и др. Основной узел выстрела «Клещевина» я не только разрабатывал, но и подписывал чертёж Государственных испытаний. Это была сдача партии изделий на вооружение. Для этой цели по Приказу назначался исполняющим обязанности директора института, так как по номиналу (трудовой книжке) был начальником сектора (в подчинении, в разное время, от 15 до 30 человек).
- Именно в этот период наиболее эффективно обрабатывались технологии автоматизации с помощью систем имитационного моделирования процессов создания новой техники. С позиций Главного конструктора мы моделировали физические объекты и процессы. Так были вскрыты объектные и процессные структуры. Они позволили раскрыть и моделировать физическую сущность

технологий и познать их природу через: взаимосвязанность, взаимозависимость и взаимообусловленность. Так было положено начало технологиям СКИБР. С их помощью мы получали виртуальный прообраз будущего изделия.

- Венцом этого напряжённого труда на основе высочайших и жёстких технических требований, ошибка которых была сопоставима с ценой жизни разработчика, стал высокий уровень технологий, детально раскрыв их физику.
- Завершающим аккордом труда в ВПК СССР стали три темы: «Лидерство-Т», «Лидерство-П» и «Биметалл». Это изделия инженерных войск: противотанковая, противопехотная и ядерная мины. Идея и замысел этих мин принадлежит мне. Эти работы выведены на ОКР, но не были сданы на вооружение до 1994 года. Это уникальные интеллектуальные мины, по своим техническим решениям опережавшие время. Противотанковая мина способна уничтожить одновременно четыре танка на площади диаметром 500м. Такая мина способна различить бортовой номер танка и уничтожить его. Противопехотная мина «Лидерство-П» способна уничтожить живую силу на площади до 6 гектар и одновременно уничтожить до 4 единиц легко бронированной техники (БМП, самоходки, и другие машины с бронёй до 43мм). Такая мина также способна различить по «фамилии имени и отчеству», человека и уничтожить его.

3. НПФ «СКИБР» 20 лет:

- Пройден уровень академической науки. Есть понимание технологий СТКС и саморазвития. Теория открытого информационного общества позволила раскрыть новую инфраструктуру общества – суть которой интеллектуальный ресурс людей выраженный через материализацию умственного труда и формирующий интеллектуально-информационную инфраструктуру открытого общества.
- На основе ИИИ – легко создаются качественно новые орудия труда, те, что позволяют не только автоматизировать технико-технологический уровень работ, но и самое главное – автоматизировать производительные силы общества. Это путь позволил понять необходимость и формы частной собственности выраженной умственным трудом, и общественной собственностью на физические ресурсы за небольшим исключением.
- Третьим периодом двадцати летнего труда – стало понимание ложности научного мировоззрения и становление философского мировоззрения ориентированного на истину. Физика технологий и физика социума создающего эти технологии позволили соединить в единое целое глубокие профессиональные знания во всех областях научных дисциплин и синтезировать на основе достижений глубинные Мирозданческие знания.
- Так была вскрыта паразитарная сущность правящей лжеэлиты, порабащившей трудящихся, эксплуатируя их и держа в узде безысходности, безвыходности, в страхе – без права понять ложные базовые понятия, определения, аксиомы. У нас сильно укреплено технократическое мышление и колониционное сознание. Мы не умеем и не привыкли мыслить категориями созидания и творения. Мы не знаем пути перехода к созиданию и творению, как умственный труд превращать в энергетический бюджет Природы. И как обществу стать Субъектом Природы и как преемнику решать её задачи.

Простые вещи – суть истины

Выход на это понимание обеспечила ТИО за счёт глубокого анализа природы технологий создания изделий новой техники и анализа природы социума, а именно деятельности конкретных людей по решению конкретных

задач переводя эту деятельность в условия и возможности влияющие на эффективность полученного результата.

Пройдя путь Главного конструктора, и познав механизм физики технологий процессов создания изделия новой техники мы пришли к выводу что природа технологий технико-технологического уровня стопроцентно подчинена технологиям физики социума. Именно поэтому природа социума, влияющая на эффективность труда, и на познание людей для нас стала первоочередным делом. Именно на неё мы направили свои взоры и действия. Так мы перешли от физики технологий к физике социума. Так стала очевидным инфраструктура общества, которая позволяет накапливать знания, информацию и труд, а затем использовать их как орудия труда позволяющие автоматизировать производительные силы.

Имея богатый научно-технический потенциал и задел бывшего ВПК СССР, являясь его держателем, носителем, хранителем и обеспечивая дальнейшее развитие мы не пошли по пути внедрения этого достояния в жизнь современной России. Россия шла и идёт ещё по пути уничтожения промышленности и науки. Поэтому в этих условиях была выбрана стратегия дальнейшего углубления в знания. Мы перешли на уровень академической науки и философского мировоззрения. И успешно прошли его получив высокий уровень глубинных знаний с высот которых и строим свою позицию. И делаем оценку деятельности современных политиков, учёных и т.д.

Выйдя на этот уровень, нам стало понятным ложность современного научного мировоззрения, базовых понятий, определений и аксиом, включая простые и элементарные вещи. Некоторые из них показаны на слайде:

1. Знак «плюс» указывает на плоскость, в которой присутствует первый порядок степени.
2. Знак «умножить» – это объём. Первое число сомножителя – это величина первого порядка и равна числу сомножителя. Она соответствует количеству объектов равных «n» размещённых на плоскости объёма. Второй сомножитель «k» – это

Простые вещи – суть истины

+ – это плоскость и прямой счёт;
x – это пл. в объёме и тоже прямой счёт;

$S = r \times \pi = S \times S = 0,8D^2$

$2^n =$	0 – 1 точка	6 – 64 Куб
	1 – 2 линия	7 – 128 пл.
	2 – 4 Плоскость	8 – 256 пл.
	3 – 8 Куб	9 – 512 Куб
	4 – 16 линия	10 – 1024
	5 – 32 Пл.	11 – 2048

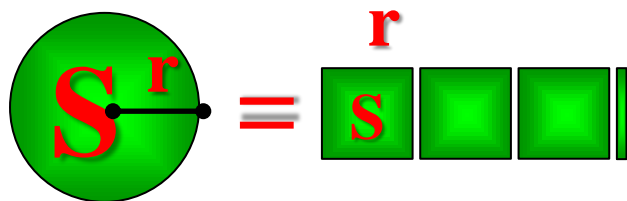
Ф-я С.П. Корольва
Инт. от 1 – n
част. от 0 – 1
Закон роста структуры L.

Закон развития НТП: $D = a \sqrt[3]{n}$, где a единица и мера всего на данном этапе развития НТП.

число повторяющихся групп «n». Таким образом выражение: $n*k$ = это уже плоскость данного порядка матрицы n на k. Это величина уже второго порядка.

3. Каждый знает формулу расчёта площади круга $S=\pi r^2$. Но не каждый знает знаменитую формулу С.П. Королёва, которая выражена в системе координат диаметра и записывается: $S=0,8\pi D^2$. И понятно эта формула есть в учебнике С.П. Королёва, а он имеет гриф «секретно». А школа Ленинградского «Военмеха» позволяет понимать как коэффициент запаса между числами 0,8 и $(\pi/4=0,7854)$ используется на гарантии конструкции: повышения его надёжности; безопасности; эффективности и т.д.

а. Кроме этого оказывается, что площадь круга равна площади квадрата со стороной r. А это значит что природа площади круга (включая поверхность шара) есть квадрат, а не миллиметры или метры квадратные. И это уже другая позиция мышления. Она говорит что π – это не число 3,1415926... – это функция выраженная числом. И это не одно и то же, это другой подход.



б. А если представить площади квадрата физически, то на рисунке получим три одинаковых квадрата со стороной r и плюс добавка (прямоугольник $r*0,1415926..$), в котором скрыт некоторый «задел» будущей конструкции.

с. И если эти квадраты мы расположим (изгиб по линии) под углом 90^0 друг к другу – и возьмём две такие фигуры и совместим, развернув на тот же угол 90^0 , то мы получим «куб» со стороной r. А это означает, **что площадь круга радиуса r равна половине площади куба со стороной r.**

4. А если рассмотрим степенную функцию «n» – то получим закон куба. И он вытекает из операции умножения. Но структура чисел всегда образует куб. И это вытекает из структуры физических величин, качество которых перетекает из одного в другое: из более простого в более сложное. На уровне физических величин – это тоже куб. здесь можно видеть четыре величины:

- Степень ноль – это точка, или сам объект (угол куба);
- Степень единица – линейный размер или ребро (мм);
- Степень два – квадрат. Это мера плоскости (мм^2);
- Степень три – куб, или мера объёма (мм^3).

5. Каждая из величин разной природы изменяется в двух направлениях: количественном – от нуля до бесконечности; и частотном – от единицы до нуля;
6. В п.п. 4 и 5 указаны всего лишь основание числа (универсальной меры). Единая мера представляет собой восемь таких «кубиков». Это своего рода пиксели шестимерного по Бартини-Кузнецову пространства. Три из них – есть основание числа (меры); три – сама мера.
7. В русском Праязыке она была известна под формулой: «ЯВЬ, НАВЬ, ПРАВЬ, СЛАВЬ», где: «явь» вышеописанное основание числа по п.4 и 5. НАВЬ – это два таких куба, два основания числа образуют «новое». Это единица измерения. ПРАВЬ – это уже плоскость и полная телесная структура созданная трудом. На этом уровне уже создано и воспроизведено изделие новой техники. Уровень СЛАВЬ – это воспроизводство данным изделием новой техники того энергетического потенциала, на который данное изделие запланировано. СЛАВЬ – это своего рода, с точностью до наоборот, современная реклама. Только здесь никто никому не

продаёт данное достижение, а, наоборот, путём прославления потребителя – показывают ему путь получения прибыли, экономии ресурсов, и пополнение энергетического бюджета планеты Земля через социум общества.

Математические и физические модели

Подход Побиска базируются на математические модели по 3 аксиомам:

1. Ортогональные вектора ЛТ – на них построена единая ЛТ-система;
2. Энергетическая система Земля – Солнце;
3. Сетевая модель технологического плана.

Подход ТИО – это не математические, а физические модели. Они создаются по тем же 3 аксиомам. Но каждый физический элемент базируется на математических преобразованиях и на множестве значений каждого из множества параметров характеристик. Возникает множество бесконечных множеств. Так вместо линейных и сетевых алгоритмических структур мы переходим к структурам сплошной среды, где скрыты знания и информация:

1. ЛТ – вектора заменены на объектные и процессные структуры. Объектные и процессные структуры – это физические структуры и явления. На основе теории множеств элементы этих структур позволяют создавать среду информации и материализованного умственного труда на платформе средств вычислительной техники. В обычной математике известны линейные алгоритмы и сетевые структуры. Но они далеки от сложностей реального физического мира и требуют ограничений, следовательно, ограниченных возможностей для людей.
2. Энергетическая система представляет собой четырёхгранную пирамиду, своими вершинами опирающуюся на энергетическую сущность Мироздания. Это творческий путь созидательного труда, когда изделие создаётся по схеме снизу-вверх. Это материнская форма существования жизни. Но для того чтобы понимать как строить сложный физический объект нужна другая структура. И эта структура – это тоже четырёхгранная пирамида, обратная первой. Это бестелесная структура, или структура знаний. Основанием этой пирамиды является противоположная грань куба, а вершина направлена в сторону противоположной первой. И эта отцовская форма материи. Это бестелесные знания. Они базируются также на двойственной структуре: информации и природной эфирной сущности материи, являющейся следствием электрических свойств движущихся энергий первоисточка материи (Н);
3. Технологическая сущность имитационного прообраза представляет собой физическую модель реального изделия (объекта). Она представлена в образе компьютерного прообраза. В свою очередь он синтезируется из восьми компьютерных прототипов (КП).
 - a. Четыре КП из них теоритические, с опорой на умственный труд;
 - b. Четыре КП – экспериментальные, с опорой на производство;
 - c. А каждый из этих КП в свою очередь синтезируется из трёх имитационных моделей: конструкторская; производственная; управленческая. Всего 8 КП синтезируются из 12 имитационных моделей. Четыре из них – теория; четыре – практика.
 - d. Вместе восемь КП способны описать систему имитационного моделирования реального физического изделия новой техники. Итогом этого изделия является точка и сфера. Точка – это сфера с нулевым размером или это имя изделия. По Бартини-Кузнецову – это формула $L^0T^0=const$. По ТИО – это: изделие с началом системы координат

согласованной с природной и энергетической системой согласованной по потреблению и отдаче энергии (с положительным балансом).

- е. Синтезированный КП из восьми составных частей включает в себя полный комплект параметров и характеристик изделия выраженных в его свойствах. Причём свойства этого изделия выражены через функции реальных трудовых процессов реальных коллективов действующих на текущий момент времени.



Закон, структура и путь к открытому

обществу: система и механизмы

Первую базовую аксиому «ортогональные вектора» подтвердили технологии СКИБР. Они позволили понять и создать на платформе средств вычислительной техники интегрированную среду, которая с учётом автоматизированного труда может превращаться в виртуальные изделия новой техники, а затем при задействовании производительных сил превращаться в программу реализации и в саму новацию, или готовое изделие новой техники.

Так технологии СКИБР позволили понять и раскрыть природу технико-технологического уровня, или всю его физику процессов и к тому же в деталях.

Эти технологии создавались в советское время с конца 60-х по 1994 годы, вплоть до уничтожения Союза и ВПК СССР. В 2000 году, 25 апреля была создана научно-производственная фирма ООО «СКИБР». Название этих технологий было зарегистрировано как название фирмы, и зафиксировано в [Уставе](#). НПФ «СКИБР» стала держателем, носителем, хранителем и приемником зарождавшихся в то время технологий, которые затем станут понятными как новые орудия труда, позволяющие автоматизировать производительные силы общества. Это технологии, которые раскроют понимание частной собственности на материализованный умственный труд, которые сделают очевидным понятие умственного труда трудящихся масс – как интеллектуально-информационную инфраструктуру открытого по труду и знаниям общества. Технологии СКИБР покажут, что в обществе – природные ресурсы за малыми исключением (не более 10%) должны иметь исключительно – общественную форму собственности. А материализованный умственный труд трудящихся населения планеты и массовое творчество – должны иметь за небольшим исключением – частную форму собственности. Именно знания, информация и труд – есть та единственная силы Природы, которую человечество способно превратить в энергетический источник дополняющий энергетический бюджет Природы – тот который Природа создала как физические ресурсы. Но человечество – это тоже физический ресурс. И его природа наделила уникальным свойством – способностью умственно трудиться. Именно поэтому человечество, возмужав,

должно превратиться в СУБЪЕКТ Природы и стать её дополнением. Именно это обосновано ТИО.

Названные технологии СКИБР всесторонне отработаны опытом миллионов трудящихся ВПК СССР. Это работы главного конструктора в образовательной системе ЛМИ, Ленинград. Это школы Главного конструктора в приборостроении и машиностроении. В основном это [тематика Головного разработчика Главного конструктора по созданию специальных боеприпасов \(НИМИ, г. Москва, главный конструктор Соловцов Василий Васильевич\)](#).

Случилось так, что работая в среде Главного конструктора бывшего ВПК СССР и занимаясь вопросами автоматизации при создании изделий новой техники (ИНТ) с последующим её внедрением – мы раскрыли физику технологий создания ИНТ (их природу). Но этого оказалось недостаточно. И далее природу технологий научно-производственных изделий мы связали с физикой социума. Мы стали не только понимать, как функции труда людей проявляются в свойствах продукции. Мы создали систему и механизмы преобразования умственного труда в качественно новые орудия труда, которые позволяют автоматизировать не только технику и технологии – но и производительные силы, начиная от одной личности, до коллективов. Таким образом было сформировано понятие и теория открытого общества. И эта работа продолжалась без перерыва на «передел мира», связанного с глобализационными процессами, которые выразились в физическом уничтожении Советского Союза, а затем в продолжении уничтожения: промышленности; науки; культуры; истории; здравоохранения и т.д.

Многие из учёных и политиков говорят, что СССР развалился сам, в угоду своих амбиций поливают грязью наших Родителей, предков, их время, нашу Родину. И делается это порой на самых высших эшелонах власти и науки.

ТИО эти события комментирует однозначно: «... это не то время нашей Родины и наших родителей было преступным и неправильным – это величайший уровень дилетантства и безграмотность говорящего, это его корыстные интересы, подлость его души ... ». Такой ситуации и людям ТИО предписывает только два выхода: либо человек говорящий такую пошлость – дурак и безграмотный; либо бандит и преступник по отношению к народу, природе, истории. Других вариантов нет. И чем выше должность такого человека, его звание и регалии – тем более ситуация однозначна. Если же это «дворник» – то это простительно. Он всегда делает своё дело и от него ничего не зависит. Если же это – инженер, учёный, академик, или президент, то ситуация не исправима, даже в том случае если говорящий [нивелирует](#), делая акцент на потаённые

глубины незнания, отсутствие фактов и наличие пропасти неоднозначной информации, требующей огромного труда для установки истины.

Этим они и пользуются. И, как правило, спекулируют, и обливают всё и всех ложью. Это стиль их работы, они неплохие психологи. И за этим стоят их интересы.

Достижения ВПК СССР в технологиях СКИБР – это действительно большие достижения, которые должны будут открыть для себя люди. Но останавливаться на этом достижении я не стал. Не стал снова претворять её в жизнь и доказывать что это важно и необходимо. Условия и ситуация уничтожения промышленности и науки России не позволяла этого делать. Я не стал останавливаться и внедрять созданное, я просто пошёл дальше. Так была раскрыта физика социума и показана «связка» её с физикой (природой) технико-технологического подхода. И этот уровень вывел нас на новые более высокие мировоззренческие подходы. И эта работа длилась двадцать лет с 1994 г. по настоящее время 2014год.

Так мы вышли на уровень технологий саморазвития. Это технологии СТКС (социально-техническая компьютерная система). Это система условий, возможностей и эффективного труда для каждого. Сущностью этой системы являются – новые орудия труда: те, что позволяют автоматизировать производительные силы общества. Е ещё это частная собственность на умственный труд и общественная собственность на физические ресурсы Природы.

Закон

Основным законом Природы развития жизни – является СФЕРА. Математически, по Бартини-Кузнецову – это пара векторов LT . Физически, по ТИО – это сфера. Если радиус равен нулю, то это точка. Это есть имя физического объекта. Сфера – это высший энергетический уровень, который излучает состоявшийся физический объект. Жизнь – это преобразование физического тела в энергию, и энергии в физическое тело.

Это сложная структура. Она обоснована ТИО на уровне физического моделирования путём названного двухстороннего преобразования. В настоящее время стали очевидными закон, механизмы и путь создания открытого социума – суть которого саморазвитие. Под саморазвитием понимается: самоорганизация; самоуправление и самофинансирование. Это технологии СТКС. У них частная собственность на умственный труд и общественная собственность на физические и природные ресурсы.

С позиций ТИО – все мы разные и у каждого из нас свой опыт. И все мы двойственны: имеем физическую форму и природное содержание. Если физическую форму мы наблюдаем и оцениваем с помощью наших пяти чувств, то природное содержание можем оценивать исключительно с помощью природных механизмов составляющих основу нашего ума, духовного уровня, и т.д. Главное в этом – бестелесная сущность материи, одна из форм которой – человек. И каждый из нас от рождения наделён своим предназначением, своей миссией, своей программой которую надо понять и исполнить. И это молчаливая система. По своему содержанию она бестелесна.

Человек – это дипольная система: форма–содержание. Она одновременно телесная и бестелесная. Основа этого «Энергия-движение». А движение вытекает из атома. В нём нет ничего ни физического, ни информационного. А через движение и энергию образуются свойства: магнитные и электрические. Отсюда в дальнейшем и формируется телесность и бестелесность.

Сфера не имеет ни начала, ни конца. А человек – это диагональ в системе «Сфера» мироздания. Он всегда соединяет три точки: телесную – форма; бестелесную – содержание; и нулевую – так как это физический объект реального мира. Каждый человек ежеминутно и ежесекундно – осуществляет одни и те же функции, их четыре: защита; питание; питьё; дыхание. Всё это затем превращается в энергию. А это есть удовлетворённая потребность каждой клеточки каждого живого существа. В этом природа жизни, в т.ч. и человека. Эта схема показана на долларе США. В ней хранится мистическая тайна. Но ТИО раскрывает её.

Почему люди разные, а у каждого одна и та же диагональ сферы жизни? Эти диагонали – образуют конус. А их образующая по углу и направлению у каждого своя. И они от Природы. На слайде это диагональ вписанного в сферу куба. Именно эти диагонали формируют конус, разнообразие и несхожесть человека по отношению друг к другу. Эти сложные явления выражаются простой геометрией – так как это и есть математика физической природы каждой из величин являющихся физической сущностью (природой) физического объекта.

Именно через эту природу, представленную множеством бесконечных множеств элементов объектных структур и множеством элементов процессных структур, формируется та самая названная структура и механизмы СКИБР. В этой среде формируются знания, опыт, умение, умственный труд. И только через объектные и процессные структуры хорошо читается: взаимосвязанность; взаимозависимость и взаимообусловленность. Именно через эти взаимосвязи, которые каждый знает, что это так, но которые вполне не очевидны – ТИО

открывает путь к формированию среды знаний и умственного труда с выкладыванием их на платформе средств ВТ и создание с их помощью инфраструктуры общества и названных орудий труда категории интеллекта.

Именно на основе такой теории осознаны механизмы материализации труда. СКИБР позволили понять как с помощью умственного и физического труда создаются изделия новой техники, какова ценность физического и умственного и какая между ними связь. Как физика технологий технико-технократического уровня связана с физикой социума. И главное на основе инженерного синтеза материалистического миропонимания вещей, информации как их сущности, а с другой стороны энергоинформационного содержания этих природных явлений, которые способны проявляться как бестелесные (эфирные) структуры и информации о них позволили понять, что такие категории как материалистическое и идеалистическое миропонимание.

Именно эти понятия веками эксплуатируются как материалистическое и идеалистическое учение. Но в этих учениях сплошная ложь, так за ними всегда стоят интересы тех, кто на этой основе сформировал и формирует несправедливое мироустройство. Проблема в том, что там нет стремления к истине, особенно не допускается она для широкого творчества масс, а используется для паразитарной жизни. В этом проблема. А 21-век – это не наш уровень знаний и технического прогресса. Это психологическая уловка, прикрытая разного рода достижениями, и они есть. Но уровень знаний каждого в этом сложном раздробленном специализацией процессе ничтожно мал. В этом ещё и огромная проблема нашего низкого уровня знаний. Глубокие дисциплинарные знания раздроблены специализацией. А глубинные Мирозданческие знания заблокированы для трудящихся масс с помощью лжи научного мировоззрения.

Научное мировоззрение – это система далёкая от интересов трудящихся масс и близкая к интересам правящих классов. Через ложность базовых понятий, определений, аксиом – эти люди укрепляют свою власть. И способны делать это они исключительно в рамках несправедливого мироустройства. Путь на созидательную деятельность, творчество и творение – они блокируют, так как это не в их интересах. Эти люди через научное мировоззрение насаждают колониционное сознание. Люди доводятся до исступления, и мыслить кроме как, категориями потребительства и колонизации не могут видеть другие пути созидательной деятельности.

Структура

Но для того, чтобы создать любую простую или сложную вещь – нужно всего лишь проделать конкретные и простые шаги: нужно «каждую железку приложить к железке». При этом структура «каждой железки» также просто с помощью простых действий должна быть сделана. Это и требования нормативной документации, мерителей, способов контроля, и многое другое. Всё это должно быть сделано на соответствующих уровнях и этапах: физическом; программном; управленческом; организационном и т.д. А это значит – что мы имеем дело с бесконечным множеством информации, товаров, людей и т.д. – а это значит, что это и есть механизмы и структура СРЕДЫ. И эту среду можно накапливать на средствах ВТ, а затем использовать как заготовки выполненных когда-то и кем-то работ, отнесённых к умственной категории. И это разные по своей структуре, форме и знаниям РАБОТЫ. Это конструкторские, производственные и организационные работы. А за ними лежит результат – как изделия новой техники, как [ИННОВАЦИЯ](#), что приводит к новому уровню [НОВАЦИЙ](#).

Результативный труд выраженный новациями является результатом ратного труда больших трудовых коллективов. Такой труд с одной стороны подчинён напряжённому плану, есть настолько напряженный, что алгоритмическое управление уступает место творчеству и энергии каждого. С другой стороны интеллект, творчество, массовость настолько эффективны и результативны, что их деятельность подчинена закону куба. Этот закон раскрыт технологиями СТКС, а это социально-техническая компьютерная система. Их сущность: условия, возможность, результативный труд на основе орудий труда позволяющих автоматизировать производительные силы общества. А во главе этих технологий стоит «Теория открытого общества».

ТИО раскрыла ложность понятия ратный труд. Ратник – это квадрат. Это действия трудящихся одновременно с четырёх сторон всем и всеми, согласованно и одновременно. Только в этом случае, когда каждый индивидуально раскрывается в труде и знаниях, самоотверженно реализуется в деле, а вместе создаётся неповторимый шедевр изделия новой техники. Именно так опытно-экспериментальный цех №1 Мытищинского МВМ создал свой [дизель-поезд ДП-М](#). И подавляющее большинство работников интуитивно ощутили на себе что такое «[Ратный труд](#)». Понятие Ратный труд в смысле – [военный, боевой является не полным, ограниченным](#) и исторически ориентировано, чтобы скрыть от трудящихся истину глубинных знаний и эффективного труда. Конечно, военное детище искусства боевых действий несёт в себе все признаки «Ратного труда», но в целом данное определение из-за отсутствия полноты – является ложным.

Ратный труд – это механизм системы куба. По факту – это сложная структура, в её основе как было определено с помощью ТИО – лежит деятельность трудящихся коллективов с восьми позиций. Куб – это диаметрально противоположная структура шару. Шар имеет восемь телесных углов расположенных в центре. Это начало системы координат. Сфера – это режим работы системы, которая воспроизводит энергию. Как по Маяковскому «...[светить всегда, светить везде](#)...»

Куб – имеет те же восемь телесных углов, но расположенных на периферии и деятельность этой системы направлена на обратное преобразование энергии в физический объект. Результатом этой деятельности будет изделие новой техники. А это имя, или по Бартини-Кузнецову – точка: $L^R T^S = \text{const}$. Механизм куба – это система материализации умственного труда. Но эта материализация более полная по отношению к физическому воспроизводству товаров народного потребления. Чисто физическая продукция дополняется умственным трудом, которые представляются в двух базовых структурах: 1. Инфраструктуре открытого общества (ИИИ); 2. Орудия труда, позволяющие автоматизировать производительные силы общества.

Куб – это характеристическая структура. Она включает восемь маленьких кубов и восемь декартовых систем координат. Каждая из этих систем – это имитационного моделирования позволяющая имитировать конкретный вид работ, а затем синтезировать из этого результата компьютерный прообраз. Этот подход определяют технологии СКИБР. Но и это ещё не всё.

Куб включает в себя три вписанных ортогональных друг другу цилиндра одного размера, когда диаметр равен высоте. Если диаметры цилиндров приравнять нулю – то получим как раз систему координат Куба: три ортогональных друг другу оси и точка пересечения, как начало системы координат. Начало системы координат определяет тот физический объект, к которому принадлежит данная сфера. Или это тот куб, с помощью знаний которого и умственного труда создан данный физический объект.

Данные оси в этом случае определяют сферу, которая не имела ни начала, ни конца. А в данном случае сфера приобретает структурированную систему. С позиций ТИО оси имеют следующее значение:

1. Вертикальная ось, та, что пронизывает телесное и бестелесное – это ИСТИНА;
2. Направление (МАТЕРИЯ) объект-природа – это ПРОСТРАНСТВО;
3. Направление (ПРОЦЕСС) население-хозяйство – это ВРЕМЯ.

По векторам ПРОСТРАНСТВО и ВРЕМЯ располагаются вектора (Бартини-Кузнецова) L и T. Но при этом вектор T, по отношению к L изменяется на 360°, образуя цилиндр. Направление: 1 – это область деятельности – Главного конструктора; 2 – это производство (готовое изделие); 3 – управление (информация). Но в целом это сложная система, где каждый элемент: взаимосвязан; взаимозависим и взаимообусловлен с любым другим элементом во всей сфере телесного и бестелесного.

Множество сечений шара в области деятельности главного конструктора лежит в плоскости векторов «ПРОСТРАНСТВО и ВРЕМЯ», как бы рассекая ось ИСТИНЫ по всем её областям телесного и бестелесного.

Множество сечений шара в области деятельности производства лежит в плоскости двух векторов «объект-природа» и ось ИСТИНЫ. При этом плоскость одновременно пересекает обе сферы: телесную и бестелесную (природу физического объекта и информацию о нём).

Множество сечений шара в области деятельности управления лежит в плоскости двух векторов «время-хозяйство» и ось ИСТИНЫ. При этом плоскость одновременно пересекает обе сферы: телесную и бестелесную (природу физического объекта и информацию о нём). Но плоскость управления ортогональна плоскости производства. Она пересекает последнюю в каждой точке производственной деятельности.

Уровень энергетического соотношения физического труда, по созданию инноваций на данном уровне технико-технологического развития представляет менее 10%, в то время как умственный труд обеспечения – составляет более 90% энергетического потенциала и затрат по производству новаций. На более высоких уровнях развития общества в будущем – это соотношение будет изменяться до соотношения 1% к 99%. Об этом говорит ДНК – где код наследственности равен единице.

Энергетика и путь научно-технического прогресса.

На слайде третий уровень показан как четырёхгранная пирамида. Она изображена как мистический объект на долларе США. Ничего мистического в

этой пирамиде нет. Но в ней зашифрованы глубинные Мирозданческие знания, которые тщательно скрываются от трудящихся людей. Основание пирамиды – есть квадрат куба вписанного в шар. Базируется это основание на энергетике телесной сущности. А вершина, пронизывая весь шар, базируется на энергетике удовлетворённых потребностей. Именно по этому закону (пирамиды) удовлетворяет потребности любой живой организм на физическом уровне. Это преобразование в удовлетворённые потребности того, что физически съедено, выпито и прокачено через лёгкие. Это три типа энергетического питания: еда, вода, воздух. И всё это затем преобразуется в энергию, что изображено на пирамиде доллара – как мистический глаз. Но эта пирамида и есть – материнская форма преобразования телесного в энергию и обратно.

Именно по законам такой пирамиды производятся научно-технические разработки и создаются изделия новой техники. Любое изделие создаётся снизу в верх, начиная с фундамента (железка к железке) и до вершины – когда изделие способно воспроизводить энергию. Но такое изделие должно умственно создаваться строго в противоположную сторону сверху в низ. И фундамент этой пирамиды начинается там, где на долларе изображён «мистический глаз». Это умственный труд – самый высокий и самый трудоёмкий. Он должен строго соответствовать фундаменту технической разработки. А по интеграционной характеристике куба – это всего лишь две диаметрально противоположные грани куба. Одна из них принадлежит телесной сущности, вторая – бестелесной. И обе эти грани перпендикулярны оси ИСТИНЫ, пронизывающей шар через телесное и бестелесное. Размер расположения этих граней равен радиусу вписанного в квадрат шара. Этот шар и текущий уровень развития НТП. А шар, описывающий данный куб – это уровень будущего развития НТП к которому стремится текущая цивилизация. Этот закон всегда нарастающий. Его закон: $D = \sqrt[3]{3}$. Где D – это единая мера будущего уровня НТП, или диаметр шара. А текущая единица, или текущая единая мера – это сторона куба. А соотношение между этими единицами – и есть корень из трёх, так как три вектора, трёх ортогональных направлений и есть диагональ куба. А это есть диаметр будущего шара, или то же самое – что будущий уровень НТП.

Но таких пирамид – шесть. И каждая базируется на одной стороне куба. Вершины пирамид расположены в диаметрально противоположных направлениях. Подтверждена шестимерная система. Она распространяется по трём ортогональным осям: ИСТИНА; ПРОСТРАНСТВО; ВРЕМЯ. Где истина – едина. Она есть – объективная реальность мироздания или есть форма материи. А пространство и время – это всего лишь главные свойства этой материи, через которые возможно установить истину. Истина – она просто есть. И это само Мироздание и Природа. А познать его мы можем исключительно через субъективные знания. Поэтому есть высказывания – что истины не бывает. Нет она есть всегда и везде. Только путь к ней лежит через деятельность миллиардов населения умноженную на время их жизнедеятельности.

Но если эту жизнедеятельность мы не научимся фиксировать в интеллектуально-информационной инфраструктуре общества – человечество не в состоянии будет стать субъектом мироздания. И никогда не сможет стать в один ряд с Природой и создавать вместе с ним энергетический бюджет с позиций физики материи и физики умственного труда. Эти две компоненты: физическая материя и умственный труд должны стать единым целым. Именно к этому стремится мать Природа, создавая человечество как своё детище. И этот её «ребёнок» должен оправдать надежды Мироздания. Но при этом интересы лидеров социума – это пустышка. Их не должно быть ни в сфере материалистического миропонимания, ни в сфере идеалистического миропонимания. Пора исключить ложь – защищающую интересы «назвавших себя избранными». Надо понять, что глубинные Мирозданческие знания – это для каждого трудящегося человека. И они должны работать и синтезироваться в единстве со знаниями дисциплинарными и глубокими. Только через труд – можно говорить о созидательной и творящей деятельности человечества. Всё остальное это потребительское общества. Но любому потребительству наступает предел, после того как ребёнок вырастает из пелёнок Природы. Это естественный природный процесс. И это должен понять каждый. Только тогда будет положен конец беспределу, заложенный интересами правящих элит, прикрывающихся самой мощной исторически созданной системой – мировой


институт ПРЕЗИДЕНТСТВА. Как показано на слайде – это совершенная система: воровства; бандитизма; преступности.

Можно ли создать общество не потребительского, а созидательного плана. Да, можно. Есть много решений и предложений. Так, например, проект Венера, который культивируют Жак Фреско и Роксана Медоуз.

Необходимо понять:

Мировой институт Президентства – это: воровство; бандитизм; преступность.

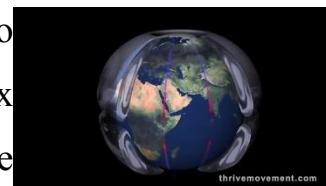
- **Преступность** – потому, что Природу уничтожают, осуществляют геноцид чел-ва;
- **Бандитизм** – потому, что реализован: страх, убийства, механизм жертвоприношения замешанный на: терроре..., технологиях идеологии;
- **Воровство** – потому, что система ориентирована на изъятие всего что можно и нельзя, особенно воруетея интелект.ресуре.
- **Бизнес на обороте** – это преступно.



Все эти и другие подходы, даже самые передовые базируются на технократическом мышлении. Они решают задачу обеспечения человечества новой энергией, техникой, технологиями. Многие люди решают задачу по разному. Но у всех у них недостаточный потенциал – чтобы вырваться из пут паразитизма глобальной элиты. Той, что построила несправедливое мироустройство. Она нещадно



эксплуатирует человечество в своих собственных интересах, не давая даже



малейшей возможности выйти на понимание глубинных знаний.

Автор фильма ПРОЦВЕТАНИЕ раскрывает содержание и даёт ответ на проблему, так как он её понимает:

[«ПРОЦВЕТАНИЕ» – необычный документальный фильм. Он поднимает завесу того, что на САМОМ ДЕЛЕ происходит в нашем Мире.](#) Следуя вверх по течению денежного потока, автор раскрывает глобальную консолидацию власти в разных аспектах нашей жизни. Сплетая вместе прорывы в науке, сознательности и активности, фильм «ПРОЦВЕТАНИЕ» предлагает реальные решения, укрепляет нас практичной и смелой стратегией по рекультивации Жизни и нашего Будущего. Но мышление, заложенное в фильме, не может оторваться от технологий колонизации, от предоставления людям блага. Невозможно людям дать блага, и это неправильно. Всё люди должны создавать сами. А не кто-то им должен преподнести это «на блюдечке».

Фильм не показывает путь труда, уровня духовного развития, и выхода из сложившегося положения за счёт понимания эволюции преобразования

физических ресурсов – в общественную собственность. И обращение интеллектуальной собственности – в частную собственность и в силу Природы, которая бы позволила повышать энергетический бюджет планеты Земля за счёт умственного труда людей, которые превратятся в СУБЪЕКТ Природы и станут её неотъемлемой частью. В этом случае секретность пропадёт. Общество станет открытым – а его дела будут повернуты к интересам коллективного решения всех задач и проблем. При этом денег не будет. Будут взаимосвязанные, взаимозависимые и взаимообусловленные дела и действия людей, нацеленные на устойчивую жизнь.

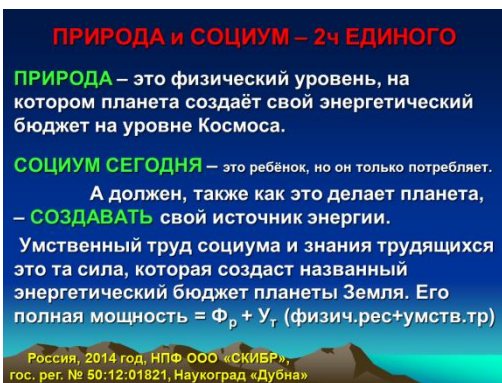
Они будут проявляться в орудиях труда категории интеллекта. И эти орудия труда позволят автоматизировать производительные силы общества, а знания людей превращать в энергию – обеспечивающую устойчивое развитие Жизни на планете Земля и в Космосе.

Именно эту задачу поставила ТЕОРИЯ ОТКРЫТОГО ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА (ТИО). И решает её с помощью коллективного труда – превращая интеллект в названные орудия труда. Отличие ТИО от других подходов и знаний в том, что она позволяет создать СОЗИДАТЕЛЬНОЕ общество и уйти от паразитарной деятельности потребительского общества.

В мире не должно быть глобальной «элиты». Должны быть труженики созидающие и творящие. А потребительство целиком и полностью будет с лихвой покрываться трудом и знаниями, и мир будет неуклонно ПРОЦВЕТАТЬ. Именно в этом суть и смысл жизни человеческой и устойчивого её развития.

Природа и Социум – 2-е ортогональные единые системы

ТИО раскрыла через физическую сущность материальных объектов и через характеристику умственного труда на основе знаний людей раскрыла единый источник энергетического бюджета планеты Земля, который должен состоять из двух частей: физической и умственной



деятельности людей. Люди – это та единственная сила природы, которую создала Природа, и которые на соответствующем этапе своего совершенства обязаны будут создать энергетический источник развития Космопланетарной системы. Этот источник будет результатом умственного труда людей. А именно социум открытого информационного общества должен быть открытым по труду и знаниям.

И категории этого труда и знаний должны быть таковыми, что должны обеспечить создание нового вида инфраструктуры общества. Понимание такой инфраструктуры создано с помощью Академического уровня и философского мировоззрения. Есть понимание технологий саморазвития. Это социально-техническая компьютерная система СТКС. Разрабатывается она с помощью теории открытого информационного общества на платформе Школ Главного конструктора, разработавших понятие технологий СКИБР. Это детище Русского народа, бывшего Союза Советских Социалистических Республик, ВПК СССР и современной России.

Два источника энергии: 1. Физического – создаваемого Природой и 2. Интеллектуального – создаваемого социумом, который должен превратиться в Субъект Природы – это единое целое. Это тот единственный путь когда «физика и ум» (материя и умственный труд) способны будут решить проблему энергетического бюджета планеты Земля. Но для этого люди обязаны будут отказаться от какой бы то не было дискриминации в структуре общества по отношению не только к людям (друг к другу), но и любого физического объекта Природы. Отказаться от интересов власть имущей элиты и выйти на уровень согласия и единения индивидуального труда личностей и массового коллективного творчества нацеленного на результативность и эффективность.

Общество обязано будет отказаться от денег, от прибыли на обороте ресурсов. Прибыль на обороте и бизнес не связанный с себестоимостью продукции – это самая преступная система, как бы она не камуфлировалась, и независимо от того знает человек, что творит или нет. Общество должно будет обеспечить для каждого своего члена бесплатные: защиту; кров; хлеб... Именно на столько на сколько Природа сегодня обеспечивает каждую живую душу

бесплатным и чистым воздухом. Ведь всё остальное: вода и еда уже давно стали предметом распрей народов и разного рода войн.

Сущность общества потребительского и созидательного

Современное общество исторически создано как потребительское. Опыт России раскрывает понимание и сущность путей перехода на созидательный этап развития. Задачи устойчивого развития позволяют решать законы и механизмы устойчивого развития, а именно: ТИО (Теория открытого информационного общества), философия и мировоззрение. Теория информационного общества создана на основе разработок главного конструктора СКИБР, академических технологий СТКС и философского мировоззрения. Чтобы сформировать понимание ТИО мы должны были отказаться от официальной науки, от позиций и догм власти, критически оценить научное мировоззрение. Академический путь науки, позволивший понять технологии СТКС базируются на саморазвитии. А именно СТКС – это: самоорганизация; самоуправление; самофинансирование. Но при этом каждый человек рассматривается как дипольная структура: с одной стороны – это физическая форма, как частичка планеты Земля; с другой стороны – это космопланетарное содержание бестелесной формы – сущность которого энергоинформационный эфир. Это то, что рождает движущаяся энергия с помощью своих электрических свойств.



Исключительная особенность ТИО – это физика единства трёх систем: физических ресурсов; социума и управления по предсказуемости. Третье направление (управление), было предложено и создано в рамках [концепции общественной безопасности](#) (КОБ) выдающимися патриотами России [Зубовым В.И.](#), [Петровым К.П.](#), и другими трудящимися России.

Именно России свойственно [величие духа и нравственности](#). Не надо только подменять народ имущим паразитарным классом. Названные три уровня трансформируются в четвёртый – и это уровень идеологических и

мировоззренческих технологий. Это вершина пирамиды, и это сфера деятельности ТИО. Эта структура изображена как мистический глаз на долларе США. По факту – это высшие мировоззренческие технологии. В средневековые церковь и инквизиция использовала их как механизм жертвоприношения. А в настоящее время этот же механизм мы наблюдаем как кровавые спектакли под названием «терроризм». Но это не вся правда. Там подобие правды, мощная – исторически построенная система, юридический щит прикрытия, нагнетания страха и создание ситуации безысходности, безвыходности и [апатии](#).

Но подобную систему для жизни должен создавать ни кто-то для народа. Её должны сделать сами трудящиеся люди. Но здесь возникает противоречие между личностью, например гением и трудящимися массами. Мы исходим из того, что личности и гений – есть элементы трудящихся масс. Философия [люмпена](#) антиприродна – это интересы паразитарно настроенных лидеров социального строительства. Нельзя противопоставлять личность и коллектив в ущерб коллективной деятельности и массовому творчеству. Проблема современных инноваций в том, что труд по своей структуре и содержанию очень велик по объёму, требуют большого количества человеко-часов. Отсюда опыт накапливается столетиями. Хотя при соответствующей организации работ с учётом высокой автоматизации – эти работы могут выполняться быстро. Но для этого нужны такие понятия как автоматизация производительных сил общества. Именно такие технологии предоставляет ТИО

Не личность имеет решающее значение, а её труд и знания. Это есть та платформа и основа, с которой можно начинать деятельность по формированию энергетического бюджета, который может формировать общество. Причём эта деятельность должна быть физической и проявляться через физическую сущность, или этот труд должен быть теми самыми изделиями новой техники. Необходимо переводить энергетические потоки из сферы споров в сферу созидательной деятельности. Только в этом случае появляется основа для эффективного и результативного роста каждого.

Стоимость физического и интеллектуального ресурсов

С позиций своего опыта скажу: до 1994 года, нами были созданы технологии материализации умственного труда в среде на компьютерной платформе, которую мы назвали «СКИБР». Это всего лишь есть среда знаний и информации, которая через труд людей и компьютерную платформу преобразуется в инфраструктуру общества. И эту инфраструктуру мы назвали интеллектуально-информационной инфраструктурой.



Себестоимость такой инфраструктуры определена фондом интеллектуального развития личности. Если себестоимость товаров народного потребления определятся фондом заработной платы, то стоимость интеллектуального ресурса определяется фондом интеллектуального развития личности (ФИР). Каждый человек общества должен иметь два источника для жизни. И они должны поступать на две карточки: 1. Карточку заработной платы; 2. Карточку ФИР. Первая карточка, будет обеспечивать достойную жизнь каждого, его семьи и рода. Вторая – будет обеспечивать неуклонный рост глубокий профессиональных знаний и глубинных Мирозданческих знаний. Соотношение этих фондов – на технико-технологическом уровне составляет 10% к 90%. Вторая карточка физических денег иметь не будет. Она будет строго безналичной, и не будет облагаться налогами. Основа богатства общества будет приходиться на интеллектуальный материализованный на средства ВТ ресурс. И этим ресурсом будут владеть трудящиеся люди. Так этот ресурс невозможно создать без труда и ответственности. А категория материализованного труда – это именно такая категория. Она двойственна по исполнению и ответственности и жёстко будет привязана за конкретным человеком, а через семью, Род – со страной и Родиной. Поэтому разного рода махинации на системах представляющих собой сплошную среду знаний и труда просто невозможны из-за того, что они сами по себе не явны – а проявляются в конкретное время у конкретных людей. И всегда видно за эти дела потомки либо благодарны своим

предкам, либо будут видеть их несостоятельность. И это всегда проявляется через конкретные технологии, всегда однозначно и правильно.

Несмотря на большую сложность всё будет проявляться очень просто – так как труд и знания каждого ориентированы на физические объекты и проявляются через них. Здесь словесные излияния и коксования этим просто не работают. Принимается любое предложение. Но вопрос в том, что это предложение Ваше. Оно преобразуется в среду интеллектуальных знаний, а из них уже в физические ресурсы. Если этого не происходит, то каждому к с этим связан понятно – что перед Вами пустой человек, сотрясающий воздух пустыми словами.

Все мы знаем, что огромное количество не занимается производством. Но ТИО утверждает, что каждый способствует этому и косвенно влияет на эти вопросы, даже в том случае – если конкретные действия одного человека проявляются через длинные цепи людского взаимодействия.

И главное, на потребительском уровне, такой дифференциации нет вообще. Для обеспечения жизнедеятельности каждому нужны свои [2400 калорий в сутки](#). Но оптимальный уровень потребления обеспечить очень сложно, особенно в условиях искусственно создаваемого дефицита, голода и прочих коллизий. Поэтому каждый транспортирует большие природные ресурсы прямо на «помойку» в прямом и переносном смысле.

А если каждый человек будет иметь возможность через компьютерный прототип в автоматическом режиме изменить функцию товара – то этот товар уже из проблемы и прерогативы производителя сразу превращается в общественное достояние. Где каждый, в разумных пределах в состоянии будет влиять на производственные и другие процессы, и претворять их жизнь через своё творчество. Нельзя говорить, что производитель продукта должен знать и владеть ситуацией по его изготовлению больше чем его физический потребитель. В этой ситуации – оба эти человека – суть природное творение. Но служат они в различных структурах социального устройства со своими привилегиями. А этих привилегий не должно быть вообще. Должен быть профессиональный труд и глубинные знания. А далее при естественных

процессах взаимодействия будут формироваться с помощью технологий самоорганизации эволюционное развитие и переход к оптимальному уровню через орудия труда категории интеллекта.

ТИО позволила понять что эта за ИИИ. А впоследствии она стала фундаментом понимания вышеназванных новых орудий труда позволяющих автоматизировать производительные силы. Информация этой среды ИНТЕГРИРОВАННАЯ, когда каждый элемент этой среды в зависимости от потребностей и условий связан с любыми другими элементами и при этом все вместе ориентированы на выполнение человеком поставленной цели. Две последние буквы «Б Р». Это БЫТ – формирующий возможности для человека и его возможности и собственно сама РАБОТА, – которая должна быть результативной и эффективной. И это делать мы умеем. Так в ВПК СССР было создано понятие технологий СКИБР.

Технологии СКИБР были созданы в структуре ВПК СССР. Они параллельно создавались в процессе разработки и сдачи на вооружение в войска изделий новой техники. И случилось так, что эти интеллектуальные технологии стали многозначительными, чем само боевая техника. 25 апреля 2000 года была создана научно-производственная фирма. Название технологий было включено в название самой фирмы. Так НПФ «СКИБР» стала держателем, носителем и наследником научно-технического потенциала. Она сконцентрировала весь имевшийся научный задел многочисленных и многомиллионных коллективов, выкристаллизовывая величие народа, его могучий потенциал. И на этой основе, под эту цель – был создан Координационный Совет.

Деятельностью этого совета стал проект СТКС, тема «Перспектива».

Это инициативный проект, чисто научный. Все учёные работают без денег на энтузиазме, на своих личных убеждениях, сбережениях, на своём внутреннем духовном багаже и профессиональных знаниях, которые эти люди безвозмездно завещают величии своей Родины. Они хотят видеть свои семьи счастливыми. Жизнь при этом должна быть стабильной и устойчивой, а Родина Великой и богатой.

В период великой смуты ума человеческого и глобализационного передела мира, мы не пошли по пути реализации и внедрения достигнутых технологий СКИБР. Мы пошли дальше – в область академической науки и философского мировоззрения. Прошло 14 лет – и достигнуты серьёзные результаты. Поэтому сегодня Россией, на фоне тотального уничтожения промышленности и науки, хитро проводимых с помощью мировоззренческих технологий, пройден большой путь и достигнуты хорошие результаты: есть научное понимание механизмов саморазвития общества. На основе умственного труда и знаний определена инфраструктура общества, которую мы назвали интеллектуально-информационной инфраструктурой.

Стали очевидными орудия труда, которые позволяют автоматизировать не только процессы создания техники и технологий, но и самое главное – производительные силы общества. И это большое мировое достижение. И оно остаётся понятным только в России.

Передовая общественно-политическая мысль запада оперирует категориями «ИКТ» (информационно-коммуникационных технологий), а они ложны – и работают на потребительский механизм. Наши же технологии ориентированы на саморазвитие: и ведут к самоорганизации; самоуправлению и самофинансированию. Наш подход позволит повышать энергетический бюджет планеты Земля за счёт умственного труда социума и физики (природы) его воздействия с Природным потенциалом физического свойства.

Таким образом, на пути академических разработок мы вышли на понимание того, что общество на основе умственного труда – обязано создавать энергетический источник жизни. По своей величине и значению он должен быть адекватным физическому источнику энергии: всему тому, что создаёт Природа.

Социум при этом должен обеспечить каждого жителя планеты бесплатной защитой, кровом и хлебом – ровно на столько, насколько Природа обеспечивает каждую живую единицу бесплатным воздухом на планете и условиями для проживания. Именно воздух остался сегодня единственной не тронутой единицей развивающегося социума. Еда и вода – уже давно стали причиной

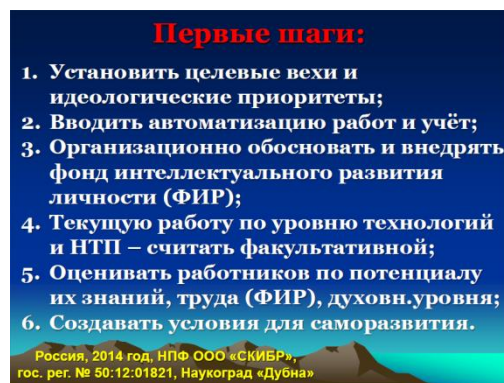
раздора и войн. И это должно быть независимо от труда отдельно взятого человека, который не вносит свой вклад в производственный процесс.

Этих людей общество должно содержать. Но и даже в случае таких людей – всегда найдётся полезный интеллектуальный ресурс, который позволит понять – почему такая нехорошая ситуация происходит, а затем устранить её в будущем. А это значит, что эволюционные процессы будут просто скорректированы. Будет найден лучший, оптимальный путь. Даже старики, и младенцы – смогут вносить свой неоценимый вклад, что сложно понять высокопрофессиональным учёным. Ведь младенец – это физическая сущность Мироздания, а процессы реальны. А наше научное мировоззрение продолжает вести нас по дебрям технократического мышления, колониционного сознания и потребительского образа жизни.

Первые шаги к энергетическому источнику на основе умственного труда.

ТИО показала нам новый путь созидательного развития. Она обосновывает форму, стиль и образ жизни в современных условиях. Это общество интересов трудящихся. Его основа – частная собственность на умственный труд и общественная собственность на физические и природные ресурсы. Сам человек не исключение – это общественная собственность. Если человек стоящий – он нужен всем: своей семье, роду, Родине. А если нет, то такой человек – никому не нужен. И он зря коптит этот свет.

Отличительная особенность открытого общества – эволюционный путь развития. Но эволюция преобразования физики социума, на фундаменте физики технологий техники осуществляется под жёсткой фиксацией целей и идеологических приоритетов. Под идеологическими технологиями и приоритетами понимаются не то извращённое понятие идеологии социальных интересов властвующих классов, которое извращено. Идеологические технологии по ТИО – это наивысшая форма технологий – а сущность её в умении видеть ЦЕЛЬ.



Когда как технологии уровня ПОЛИТИКИ – это способность находить путь решения. Экономические технологии ниже двух названных, а технико-технологические – это самый нижний уровень. Он наиболее трудоёмок, но имеет наименьшую эффективность. А наше научное мировоззрение систематично навязывает всем и каждому – уровень технико-технологического мышления и колониционное сознание.

Надо понять, что человек по форме – это сгусток органики созданной Природой, а по содержанию – это бестелесная сущность Мироздания и Космоса – а форма её бестелесная. Это энергоинформационный эфир – как результат движущихся энергий порождающих одновременно магнитные и электрические формы выраженные одновременно как телесность и как бестелесность. Но одни, паразитируют на материалистическом миропонимании – которое ложно. А другие – на эксплуатации веры и идеалистического миропонимания, – которое тоже ложно. Если у первых и вторых исключить личные интересы, а ориентировать их на истину – то проблемы исчезнут. Материализм и идеализм – это не политические и идеологические течения, это двойственность материи как формы и содержания природы Космопланетарных явлений. Именно это есть человек.

Второй шаг перехода к открытому информационному обществу – это учёт деятельности людей с помощью технологий СКИБР. В этом случае будет одновременно, на основе реальных работ, производиться автоматизация и учёт. А на их основе будет создаваться ИИИ. А инфраструктура – это возможность создания новых орудий труда позволяющих автоматизировать производительные силы общества. В этом основа учёта, и организованного порядка. Но порядок создаётся не с помощью институтов, а на принципах самоорганизации, самоуправления и самофинансирования.

Отсюда вытекает – третий шаг, это: внедрение технологий ФИР. На этой основе будет развиваться частная собственность на материализованный интеллектуальный ресурс. Что такое частная собственность на материализованный на платформе компьютерных средств интеллектуальный ресурс. Это структурированная система информации и знаний, являющихся

элементами инфраструктуры открытого общества под названием ИИИ и новых орудий труда автоматизирующих производительные силы. Этот ресурс с помощью технологий СКИБР жёстко связан с личностями их создавшими. Для этого имеется соответствующая структура файла и алгоритмов, которые позволяют устанавливать связь между содержательностью информации, её результативностью и ответственностью, которая проявляется в жёсткой привязке этой информации с именем автора. При этом стоимость этих ресурсов накапливается во времени, по мере того, какую прибыль она приносит.

Четвёртый шаг – заключается в том что весь физический труд ориентированный ФЗП, является факультативным и выполняется в текущем режиме и автоматически. Каждый выполняет эту работу с учётом своей максимальной самоотдачи делу. Но это маленькая толика, того что должен делать человек. Главная его задача в другом. Каждый человек будет формировать свой собственный интеллектуальный ресурс. А это ФИР. Интеллектуальный ресурс на порядок выше по стоимости всех товаров народного потребления вместе с природными ресурсами. И этот интеллектуальный ресурс – должен стать основой энергетического бюджета планеты Земля, который будет сформирован на основе умственного труда. Ведь умственный труд – это и есть единственная сила природы, которую та создаёт как социум. Только на пути этой силы, исторически в процессе формирования встали паразитарные интересы лжелидеров, подчинивших себе мир, через ложь, воровство, бандитизм, преступность. Именно по критерию стоимости частной собственности, которой владеет человек – он и оценивается. А рост этой цены формируется массовым взаимодействием умственного труда и интеллектуального ресурса многих людей, взаимодействующих между собой на единую цель. Эти люди, решая свои задачи, обогащают друг друга через свой интеллектуальный ресурс. В этом основа успеха, а именно это синтез и симбиоз глубоких профессиональных знаний с глубинными Мирозданческими знаниями, которые раскрываются через напряжённый труд, любовь к делу и жизни. Именно через такой труд реализуется система саморазвития. А кроется она в знаниях, самостоятельности, умении и понимании взаимодействующих между

собой субъектов. Это и есть основа САМОРАЗВИТИЯ, без внешних институтов власти. Это технологии второго уровня – СТКС. А второй уровень – это Академическая наука России, которая отказалась от лжи официальной науки и через инициативу трудящихся и истину смогла задействовать потенциал через Русскую Научную Школу Русского Космизма – величие и могущество народов России и трудящихся всего мира.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Настало время соединить в единое целое глубокие профессиональные знания достигнутые трудящимися людьми в различных областях научных дисциплин со знаниями Мирозданческими постигшими людьми труда через их природное содержание как Космопланетарных сущностей на основе веры и интуиции. Этот путь раскрывает ТИО. На основе труда, знаний, понимания, умения действовать и управлять на основе постижения природы физических сущностей и правильного применения универсальных мер-законов и, прежде всего, закона сохранения развития космопланетарной Жизни, выраженного физической сущностью и математикой их функциональных связей.

Необходима радикальная диверсификация содержания образовательных программ на новой мировоззренческой основе — устойчивого развития Жизни.

Лучший способ сохранить страну и нашу Землю для будущих поколений — это формировать Человека, способного и реализующего свою способность к творчеству во имя сохранения развития Жизни. Но формирование его возможно исключительно путём вовлечения в реальные трудовые процессы по созданию энергоинформационного бюджета планеты Земля, в процессы преобразования человечества в СУБЪЕКТ Природы и Космоса. Это единственный путь, по которому ведёт нас Природа и единственная цель сформировавшая Космопланетарное содержание человека, выраженная через единственную силу Природы, выраженную в сущности человека – это умственный труд. Потребительское общество должно уйти в небытие – как естественные болезни роста подростка. Но их надо понять и изучать, чтобы оградить наших потомков

от трагедий подобных «Майдану» 2014 года, так как ТИО определила эти технологии как развязанную и полыхающую третью Мировая война.

Это нападение на Россию, которая была и есть девственность Природы и Космоса. Но эта война будет последней для лжелидеров несправедливого мироустройства. И это уже сегодня каждый понимает на интуитивном уровне и природно-содержательном уровне. В отсутствии целевой идеи, глубинных знаний и руководящего лидера народ выходит на улицы. Эти люди борются за свою жизнь, жизнь своих детей, будущее наших поколений. Они демонстрируют величие своего народа, свою природную суть и содержание. Они показывают ничтожность современной науки, её научного мировоззрения, неспособность лидеров власти как системы, не то чтобы организовать народ на результативный ратный труд, но и понять сущность происходящего.

Пока ещё нет понимания и не дана оценка новым технологиям ведения современных войн. Они не похожи ни на что, они ужасны. Это есть ничто иное как чудовищные механизмы жертвоприношения: Майдан, 11 сентября (США), Косово, Внуково... – всё это кровавые спектакли. По-другому назвать их нельзя. На нашу долю выпала сложная и тяжёлая судьба. И мы с достоинством и честью наших матерей, отцов и дедов – выстоим и победим.

ТИО утверждает, что природа социальных технологий выше и эффективнее физики технико-технологических технологий. На манипуляциях, на организации проблем, на СМИ-шных атаках и т.д. – осуществляются технологии этих войн. Это разбой высшей пробы. И это осуществляет система, историческая создавшая институты Президентства. Она воровская, бандитская и преступная. Это надо понять. В этом корень зла.

В целях разрешения фундаментальных противоречий приоритетом должны стать прорывные проекты и технологии, дающие наибольший вклад в устойчивость развития Человека и планетарной Жизни. Одна из них – это ТИО.

Предложенные принципы кардинальной замены, путём эволюционного преобразования, системы управления на САМОРАЗВИТИЕ в интересах устойчивого развития Человека и общества могут обеспечить необходимую достаточность, адекватную внешним и внутренним угрозам.

Единственным истинным и неповторимым инвестором развития может быть трудящийся народ. Но для этого каждый человек должен иметь возможность зарабатывать и иметь деньги. Но деньги, как бумажки в современном обществе не должны быть. Они должны быть упразднены, так потерян эквивалент их себестоимости к товару, знаниям и труду человека. Это зло эксплуататорской системы. Вместо денег ТИО предлагает эквивалент умственного труда, который через новые орудия труда категории интеллекта будет оценивать себестоимость необходимой для жизнедеятельности людей продукции. В этом истина. В этом путь перехода на саморазвитие. И это ТИО.

ИТАК

Современные многочисленные фонды как суммы денег должны быть нацелены на единственное: на организацию рабочих мест в России в промышленность, науку, культуру, здравоохранение, на защиту Отечества и т.д.

Только эти люди труда, зарабатывающие своим трудом деньги, и никто другой должны стать инвесторами своих семей, своей страны, Природы и Космоса. Умственный труд – должен превратиться в ту единственную силу Природы, которая реально будет увеличивать существующий энергетический бюджет Природы, созданный ею как физический ресурс – новым дополнительным источником повышения этого бюджета создаваемого на основе интеллектуального ресурса ЧЕЛОВЕЧЕСТВА.

Хотелось бы, чтобы благотворительный фонд «Президент», с которым мы начинаем работать на первых этапах своей деятельности не только смог финансировать разработки, но и самое главное, позволил создавать рабочие места в промышленности и науке. Чтобы этот фонд стал искрой для формирования фонда интеллектуального развития личности (ФИР). Этот фонд (ФИР) будет представлять собой стоимость интеллектуального труда



трудящихся масс, который будет выражен в форме орудий труда, и которые позволят автоматизировать производительные силы общества.

Второй аспект перехода к саморазвитию – это необходимость в существующий институт Президентства – полномочия администрации дополнить мудростью народа, его величием, мужеством, практике каждого к самореализации, самовоплощению, самоорганизации. Эти технологии есть. И эти задачи решает теория открытого информационного общества.

Ведь ТИО – как показано на слайде, это:

- 1.** Путь, условия и возможности создания открытого по знаниям и труду общества. Это:
 - Интеллектуально-информационная инфраструктура, где материализован умственный труд и творчество масс;
 - Орудия труда категории интеллекта. Те, что позволят автоматизировать производительные силы общества.
- 2.** Открытое общество – это саморазвитие, где преобладает частная собственность на умственный труд и общественная – на физические ресурсы.
- 3.** Энергетический бюджет планеты – это физический источник энергии ПРИРОДЫ + энергия СОЦИУМА, заключённая в инфраструктуре знаний и труда.

Список сокращений

Обозначение	Наименование
СКИБР	Технологии физического моделирования, представляющие собой структурированную среду знаний и информации. Это достижения ВПК СССР и трудящихся бывшего СССР.
ФИР	Фонд интеллектуального развития. Себестоимость знаний и информации, представленной как инфраструктура общества и орудия труда, которые позволяют автоматизировать производительные силы общества (трудящихся коллективов).
ИИИ	Интеллектуально-информационная инфраструктура открытого по труду и знаниям общества.
ФЗП	Фонд заработной платы равный себестоимости товаров народного потребления и физическим ресурсам их обеспечивающих
ОТИ	Орудия труда категории интеллекта, позволяющие автоматизировать производительные силы общества
СИМ	Системы имитационного моделирования. Они раскрывают природу физических явлений, и через ММ раскрывают виртуально на средствах ВТ образ и сущность изделия НТ. Полное название: СИМПСОИТ – системы имитационного моделирования процессов создания новой техники.
КП	Компьютерный прототип
ММ	Математическое моделирование
ВТ	Вычислительная техника (средства ВТ)
НТ	Новая техника
СТКС	Социально-техническая компьютерная система саморазвития, реализующая принцип: самоорганизации; самоуправления; самофинансирования.
НТП	Научно-технический прогресс
ИБ	Информационный базис технологий СКИБР
НМ	Научное мировоззрение, как продукт социума
ФМ или МЗ	Философское мировоззрение (мировоззрение знаний), как продукт истины
ИО	Информационное общество. Его сущность – частная собственность на умственный труд и общественная – на физические ресурсы включая человека.
ВПК СССР	Военно-промышленный комплекс Союза Советских Социалистических Республик

Литература

1. С.В. Хайченко. [СУТЬ ЭВОЛЮЦИИ](#), 2011
2. В.А. Хайченко. [Истоки мудрости и мужества народов России](#), Монография, 2011
3. С.В. Хайченко. [«СКИБР» – ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ПУТЬ РАЗВИТИЯ](#), МИФИ 2005
4. С.В. Хайченко. [Понимание Информационного общества в России и в Мире](#), 2009
5. В.А. Хайченко. [Порабощённая Россия и величие духа её граждан](#), 2011
6. В.А. Хайченко. [Публикации портала СТКС: Школа Главных конструкторов: академическая наука, философское мировоззрение](#). 1969 – 2014 годы
7. Я.А. Хетагуров. [Теория темпов и управление Россией](#), Монография М. ИСИ 2006
8. Я.А. Хетагуров. Проектирование автоматизированных систем обработки информации и управления, учебник, ФГУП «Издательство «Высшая школа», 2006
9. О.Л. КУЗНЕЦОВ, Б.Е. БОЛЬШАКОВ. [Мировоззрение УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ](#), Ун-т «Дубна», 2013. – 221 с.: илл., табл.
3. Арменский А.Е., Кочубей С.Э., Травин С.О., Устюгов В.В. [Экономика суверенной демократии](#): под общ. ред. Е.Г. Тарло. — М.: Социальный проект, 2007.
4. Байзаков С.Б. [Вопросы и ответы: может ли энергия стать мерой валют](#)//Экономика. Финансы. Исследования (ЭФИ): вып. № 2(18). — Астана, 2010. — с. 49–61.
5. Бартини Р.Л. [Некоторые соотношения между физическими константами](#)//Доклады Академии Наук СССР: том 163 №4. — М., 1965. — с. 861–864.
6. Бартини Р.Л., Кузнецов П.Г. [Множественность геометрий и множественность физик](#). — Брянск, 1974. — 21 с.
7. Бауэр Э.С. [Теоретическая биология](#). — М., 1935.
8. Бернал Дж. История развития техники с древнейших времен. — 1962.
9. Большаков Б.Е., Шамаева Е.Ф. Мониторинг и оценка новаций: формализация задач в проектировании регионального устойчивого инновационного развития. — Palmarium Academic Publishing (Германия), 2012. — 216 с.
10. Большаков Б.Е. Закон природы или как работает Пространство — Время. — Москва — Дубна: РАЕН — МУПОЧ, 2002. — 265 с.
11. Большаков Б.Е. Законы сохранения и изменения в биосфере-ноосфере. — М.: ВНИИСИ АН СССР, 1990. — 72 с.
12. Большаков Б.Е. [Мировой кризис и стратегия устойчивого развития](#)// Вестник РАЕН: том 9 № 3. — М.: РАЕН, 2009.
13. Большаков Б.Е. Мощность как мера в экономике//Международный электронный журнал. Устойчивое развитие: наука и практика: вып. 2 (5), 2010. — [Электронный ресурс], режим доступа: www.ygazvitie.ru, свободный.
14. Большаков Б.Е. [Наука устойчивого развития Книга I. Введение](#). — М.: РАЕН, 2011, 262с.
15. Большаков Б.Е. Проблема измерения процесса труда: анализ критики Ф. Энгельсом взглядов С.А. Подолинского//Вестник РАЕН: том 10 № 2. М.: РАЕН, 2010. — с. 129–135.
16. Большаков Б.Е. Современные проблемы науки: учеб.-мет. пособие // Электронная библиотека системы Федеральных образовательных порталов «Российское образование», режим доступа: <http://window.edu.ru/window/library>, свободный (Пер. № 63288/04-2010), 2010.
17. Большаков Б.Е., Кузнецов О.Л. Инженерия устойчивого развития. —М.: РАЕН, 2012. 507с.
18. Большаков Б.Е., Кузнецов О.Л. Развитие натурфилософских идей М.В.Ломоносова в Научной школе устойчивого развития//Вестник РАЕН: том 11 №3. — М.: РАЕН, 2011.
19. Большаков Б.Е., Кузнецов О.Л. Устойчивое развитие: универсальный принцип синтеза естественных, технических и социальных знаний// Вестник РАЕН: том 10 № 3. — М.: РАЕН, 2010. — с. 3–9
20. Вернадский В.И. [Живое вещество](#). — М.: Наука, 1978.
21. Курик М.В., Курик А.М. [Вернад – константа биоэнергетики живого вещества](#), 2011
22. Вернадский В.И. Химическое строение биосферы Земли и ее окружения. — М., 1987.
23. Гареев Ф.А. [Концепция универсальности принципа резонансной синхронизации Гюйгенса](#). — Новосибирск, 2001.

24. Гордина Л.С. [Ноосферная этико-экологическая Конституция Человечества](#). — Астана, 2010.
25. Доклад Международной комиссии по окружающей среде и развитию (КОСР). [Наше общее будущее](#). — М., 1989.
26. Искаков Н.А. Устойчивое развитие: наука и практика. — М.: РАЕН, 2009.
27. Кузнецов О.Л., Кузнецов П.Г., Большаков Б.Е. [Система природа — общество — человек: устойчивое развитие](#). — М.: Ноосфера, 2000.
28. Кузнецов П.Г. [Происхождение жизни и второй закон термодинамики](#). — 1982.
29. Кузнецов П.Г. [Наследие Русского гения](#). — 2002
30. Моисеев Н.Н. [Как далеко до завтрашнего дня](#), 1917 – 1993.
31. Моисеев Н.Н. [Быть или не быть человечеству?](#)
32. [Наше общее будущее. Доклад Международной комиссии по окружающей среде и развитию \(МКОСР\)](#). — М., 1989.
33. Николис Г., Пригожин И. [Самоорганизация в неравновесных системах](#). — М., 1979.
34. Петров А.Е. [Тензорный метод двойственных сетей и управление устойчивым развитием](#). — М.: ЦИТвП, 2007.
35. Подолинский С.А. [Труд человека и его отношение к распределению энергии на нашей планете](#). — М., 1880.
36. Чесноков В.С. [О жизни и творчестве С.А. Подолинского](#). — М., 2000.
37. Чижевский А.Л. [Земное эхо солнечных бурь](#). — М.: Мысль, 1976.
38. Яковец Ю.В. [Цивилизации: прошлое и будущее](#). — 2008.