

УДК 530.1

ИДЕИ ЛАРУША – БАРТИНИ – КУЗНЕЦОВА О ДИМЕНЗИАЛЬНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ МИРОВЫХ ВАЛЮТ

Александр Фёдорович Брагинский, академик Международной академии экологической безопасности и природопользования, председатель Центра Институционно-Строительного Конструирования

Аннотация

Цель исследования – димензиальный аудит наследия Роберта Бартини, Линдона Ларуша и Побиска Кузнецова для определения тренда дальнейшего развития их идей и методологических инструментов синтетической геометризации экономики. Предмет исследования — молекула Эргоса, входящая как «атом» в «молекулу» Развития. В статье выявлены базовые димензиальные разрывы как между атомами молекулы Эргоса, так и между ними и атомами молекулы Развития. На базе теоремы Тарского определён подход к разработке Высших Единиц Измерения Развития. Определены и рассчитаны первые содержательные шаги преодоления димензиальной недостаточности всех мировых валют.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: димензиальная недостаточность мировых валют, димензиальная редукция, димензиальная слепота, димензиальный ликбез, противо-димензиальное сопротивление, тоталитаризм и подавление.

IDEAS OF LAROUCHE, BARTINI AND KUZNETSOV ABOUT THE WORLD'S CURRENCIES' DIMENSIONAL DEFICIENCY

Alexander Fedorovich Braginsky, member of the International Academy of Ecological Security and Environmental Management, chairman of the Institutional-Building Construction Center

Abstract

The purpose of research presented in this article — dimensional audit of Robert Bartini's, Lyndon LaRouche's and Pobisk Kuznetsov's heritage in order to determine the trend of further development of their ideas and methodological tools of synthetic economy's geometrization. The subject of the study — an Ergos "molecule" appearing as an "atom" in a "molecule" of development. The article reveals the basic dimensional gaps both between the atoms of the Ergos molecule and between atoms inside the molecule of development. On the basis of Tarski's theorem an approach to the Higher Dimensions of Development Units is being defined. The article also defines and calculates the first meaningful steps to overcome dimensional deficiency of all the world's currencies.

KEYWORDS: dimensional deficiency of world's currencies, dimensional reduction, dimensional blindness, dimensional education, anti-dimensional resistance, totalitarianism and supression.

1. Масштаб жизни и наследия Линдона Ларуша выходит далеко за пределы двух последних веков. Оценить глубину и качество его идей и дел можно лишь в масштабе двух-трёх последних тысячелетий. Последний оплот истинной науки XX века – это неоплатоники современности. Пыль и песок постмодернистских наук покрывает всё одномерное общество потребления. И в этой постмодернистской пустыне высятся глыбы неоплатоников прошлого века: Лосев, Бартини, Ларуш, Побиск Кузнецов и их ученики и соратники. Почему именно Платон? И почему – неоплатоники?

2. Платон был одним из первой пятёрки известных нам гениев, кто наметил подходы к пониманию Всемирного Закона Димензиального Расширения и применению его в интересах развития человечества. Особенно ярко это отражено в его известной мифо-притче о Пещере

[Платон, 2005]. В ней он чётко показал, **во-первых**, механизм **тройной** **димензиальной редукции** человечества (многомерное солнце – трёхмерный объём – его двумерная тень – одномерное преставлении об этой тени). **Во-вторых**, **димензиальную недостаточность** узников Пещеры в результате димензиальной редукции. **В-третьих**, способы нового **димензиального расширения**. **В-четвёртых**, пути димензиальной революции по освобождению Человека от димензиального неравенства. **В-пятых**, описал **синдром димензиальной слепоты**. **В-шестых**, силы и способы сопротивления Закону димензиального расширения. **В-седьмых**, механизм **димензиального ликбеза**. **В-восьмых**, механизмы **контр-димензиального тоталитаризма и подавления**. Именно об этом написана вся Седьмая книга трактата «Государство» Платона [Платон, 2005].

3. Линдон Ларуш, потомок пивоваров с Мэйфлауэра и участник марксистских группировок в молодости, на деле, как ни странно, оказался **одним из последних неоплатоников** нашего времени. И именно это дало ему силу почти первым в мире начать беспримерное димензиальное расширение экономической науки и практики.

4. **В чём это выражалось практически?** Во-первых, в его знаменитой «шестиэтажной» платоновой структуре прорывного научного знания [Ларуш Л., 1997]: Чувственное Восприятие – Формальное Аксиоматическое Знание – Гипотеза Радикально-Аксиоматического Открытия – Высшая Гипотеза – Гипотеза Высшей Гипотезы – Абсолютное Знание Блага (и Бога?). **Во-вторых**, в его принципиальной геометризации экономического знания, обучения и образования вообще. **В-третьих**, в восстановлении фундаментализмов Николая Кузанского в современной науке. **В-четвёртых**, во внедрении многомерных принципов синтетической геометрии в одномерную экономическую науку. **В-пятых**, в определении понятий «работа» «как образа негэнтропийной самоподобной коническо-спиральной функции», и «энергия», «как самоподобной цилиндрическо-спиральной функции» [Ларуш Л., 1992]. **В-шестых**, в жёстком различении понятий и практик непрерывного и дискретного множества во всех современных науках. Вот его чеканная формула [Ларуш Л., 1992], которая вполне заслуживает, как минимум Нобелевской премии: «Онтологически реальная вселенная расположена в непрерывном множестве, которое описывается математически при помощи синтетической геометрии, основанной на непрерывном самоподобном коническо-спиральном действии. Тип чисел, которые непосредственно соответствуют реальности физического мира, является формой комплексных чисел, задаваемых построениями синтетической геометрии в непрерывном

множестве (комплексной области). Натуральные числа являются дискретными проекциями непрерывных комплексных чисел на видимый мир». Ясно, что таким определением все нобелиаты одномерно-дискретного курса «экономикс» просто автоматически исключаются из сферы как истинных наук, так и внимания образованных людей, вместе с самим этим курсом. И вместе с бастионами этого одномерного курса «экономикс», типа ГУ ВШЭ или РЭШ Сколково.

5. Самую суть ларушианства, его нескрываемый нео-платонизм, он сам в своей работе «Принцип Разума» [Ларуш Л., 2009] кратко выразил так: «До тех пор, пока человечество не перестанет видеть реальность «через тусклое стекло», по словам Апостола Павла, и не осознает реальность, в которой чувственные восприятия есть лишь тени, для нас существует опасность ошибочного восприятия свидетельств наших органов чувств как самой реальности, вместо того, чтобы принимать их за тени реальности.». Сравните это с формулой Бартини [Бартини Р.Л., 2009 г.], выведенной им на полвека раньше: «Все построения, как логические, так и физические, все учения и теории будут ложными, если снятие противоположений, которые порождены димензиальным ракурсом отражения в процессе познания действительности, будет идти в рамках и на димензиальном уровне первичного восприятия, без переработки их в объеме объективно действительных измерений, физически не воспринятых нами на данном уровне физиологического развития человека. Дальнейший прогресс человечества будет связан с овладением понятий димензиального расширения Отображения Объективной Реальности». Почти дословное совпадение! Но есть и разница... В чём она? Ларуш чётко фиксирует наличное димензиальное неравенство, порождающее опасность и неустойчивость развития человечества. А Бартини ещё указывает и чёткий путь его преодоления: через димензиальное расширение Логоса Развития! На это же направление указывал и Побиск Кузнецов в своей фундаментальной прорывной работе «Искусственный интеллект и разум человеческой популяции» [Кузнецов П.Г., 1975]. Однако, и Линдон Ларуш тоже успешно решал вопрос «Чем и как измерять Развитие?».

6. Какая дисциплина какой сферы наук может ведать и ведаёт Единицами Измерения Развития – ЕИР? Такими ЕИР, которые однозначно отличают устойчивое развитие от неустойчивого, безопасное развитие от опасного, ложное от истинного? Однозначный ответ на этот вопрос даёт Теорема Тарского о невыразимости истины [Тарский А., 2000]. Она гласит, что множество истинных формул арифметики первого

порядка не есть арифметическое множество. А понятие арифметической истины не может быть выражено средствами самой арифметики. Теорема Тарского в любой формально самодостаточной системе раскрывает ее несамодостаточность.

7. Может ли понятие научной истины быть выражено средствами самой предметной науки? По теореме Тарского – нет, не может! Является ли множество истинных формул экономики экономическим множеством? По Тарскому – нет. Может ли истинность физического, социального, экономического развития и его измерения быть выражена, определена и измерена средствами самих этих предметных наук? Нет! По теореме Тарского – не может в принципе! Корректное определение, выражение и измерение истинности траектории любого предметного развития, по Тарскому, можно провести лишь инструментами особой над-предметной мета-науки. Например, Инженерной Развительно-Измерительной Теории. Только на её базе возможна выработка Высших Единиц Измерения Развития – ВЕИР. Ни одна из предметных наук, по Теореме Тарского, на это никогда не способна в принципе. Они дают лишь частичные и неточные единицы измерения развития, не ухватывающие самой сути его глубинного содержания, его цели и высшего смысла. Линдон Ларуш элегантно решал эту проблему введением фирменной платоновой **триады** «Радикально-Аксиоматическая Гипотеза – Высшая Гипотеза – Гипотеза Высшей Гипотезы». Так, и Бартини, и Ларуш, и П. Кузнецов каждый по своему, искали пути решения задачи димензиального расширения каждый своего круга наук.

8. Как выглядит эта задача в свете Закона димензиального расширения в сфере Эргоса, в которой, по сути, и работает Линдон Ларуш? Молекула Эргоса состоит из нескольких «атомов». Во-первых, **Актос** – субъект Деятельности, Работы, Труда. Во-вторых, **Прагмос** – сам процесс Деятельности. В-третьих, **Технос** – предметы, инструменты и технологии Деятельности. В-четвёртых, **Оргос** – система организации совместных действий всех участников работы. В-пятых, **Мензурос** – система единиц и инструментов измерения процесса и результатов труда. В-шестых, **Арифмос** – система вычислений и расчётов. В-седьмых, **Аксиос** – система ценностей и их оценок. И, в-восьмых, это **Эйкос** – Хозяйство, инфраструктуры и окружающая среда Человека и человечества, на базе чего и происходит его развитие. Такова восьмёрка «атомов» молекулы Эргоса: Актос, Прагмос, Технос, Оргос, Мензурос, Арифмос, Аксиос и Эйкос. Есть в ней и другие атомы.

9. Откуда возникают кризисы экономики, которая есть одна из составных частей «атома» Эйкоса в «молекуле» Эргоса? Глубинно – из-за дисбаланса всех этих «атомов» и

несоответствия их друг другу. Их дисбаланс порождает Неустойчивость Эргоса, а их несоответствие друг другу – его Опасность для человечества. Чем определяется безопасность и устойчивость экономики? Органичным балансом и соответствием всех этих «атомов» Эргоса друг другу, их взаимной адекватностью и конгруэнтностью. Органичный Баланс всех этих Атомов в Молекуле Эргоса есть фундамент его Устойчивости. А их Соответствие, Адекватность и Конгруэнтность друг другу есть основа Безопасности мега-молекулы Эргоса (и Экономики, как составной части одного из его атомов – Эйкоса). Один из наиболее чувствительных для всей Молекулы Эргоса в целом – это Атом Аксиоса, частью которого являются все измерители ценности и стоимости Развития – все валюты и финансовые инструменты. Проведённый силами ЦИСК димензиальный аудит всех мировых валют показывает их тотальную димензиальную недостаточность по отношению ко всем другим атомам как Молекулы Эргоса, так и Мега-молекулы Развития. Димензиальность всех мировых валют сегодня не выше, чем «1D». Действительно, любая из мировых валют имеет только одно линейно измерение – больше, или меньше. И является единицей обмена и расчёта в линейных одномерных системах исчисления, калькуляции, счёта и письма. Других пока нет. Здесь надо чётко различать меру стоимости, и мерность этой меры, число измерений самой меры как знако-материальной единицы. Валюта, как мера стоимости может измерять и оценивать стоимость объектов разной мерности. Однако, число её измерений, как знака, выражающего стоимость, пока не выше, чем 1D. Проекция доллара, рубля, йены или фунта на смысловую ось расчётов не зависит от ориентации купюры в пространстве осей координат. Такая проекция всегда одна. И ось координат значений любой валюты всегда одна – «больше – меньше». Все мировые валюты не более чем одномерны. А некоторые – и ещё менее мерны, чем «1D». Налицо тотальная димензиальная недостаточность всех одномерных мировых валют относительно трёхмерного мира Фюзиса, Топоса, Номоса, Хомоса. Она и есть одна из главных глубинных причин всех глобальных кризисов.

10. Какие димензиальные разрывы лежат в основе экономических кризисов, Эйкоса и всего Эргоса в целом? Для правильного ответа надо хорошо представлять фрактальную структуру Молекулы Развития и всех её атомов, включая и атом Эргоса. Каждый Атом Молекулы Развития внутри себя самоподобно воспроизводит всю её структуру. Поэтому и внутри молекулы Эргоса есть своя великолепная Семёрка Атомов Развития: Фюзис Эргоса, Хронос Эргоса, Топос Эргоса, Номос Эргоса, Хомос Эргоса, Логос

Эргоса и Эргос Эргоса. Все пять димензиальных разрывов Молекулы Развития присутствуют и в каждом из её атомов, в каждом – по-своему. Но в каждом из них дополнительно есть и свои местные разрывы. Все мировые валюты (как части атомов Эйкоса и Аксиоса в Молекуле Эргоса) сегодня имеют опасные димензиальные разрывы по отношению к Фюзису, Хроносу, Топосу, Номосу, Хомосу, Логосу, Эргосу Развития. А так же – не менее опасные уровни димензиальной недостаточности (неравенства) по отношению к Актосу, Прагмосу, Техносу, Оргосу и Эйкосу.

11. Как можно преодолеть эти растущие димензиальные разрывы и опасную димензиальную недостаточность всех мировых валют? Выход только один – димензиальное расширение всех мировых валют. И, в первую очередь, повышение уровня димензиальности Мензураса, Арифмоса, Аксиоса Эргоса, и порождающих их Логоса, Номоса и Хомоса. Вся деятельность Линдона Ларуша, по сути, и была направлена на повышение димензиальности экономического Логоса, Аксиоса, Арифмоса и Мензураса с уровня 1D – на уровень хотя бы 2D. Этим же самым, но только с другой стороны глобуса, занимался и Побиск Георгиевич Кузнецов [Кузнецов П.Г., 1975]. Их вклад в реализацию всемирного закона димензиального расширения состоял в том, что оба они стремились радикально поднять мерность единиц измерения, конструирования, проектирования, оценки стоимости и обмена каждый со своей стороны. Трёхмерная система организационного проектирования Побиска Кузнецова Спутник-Скалар [Кузнецов П.Г., 1974] – самое яркое тому подтверждение. Его объёмные сетевые графики в прямом смысле слова трёхмерно вздымались над плоскостью плана. Он одним из первых в мире ещё в начале 1970-х г.г. обратил внимание на одномерность и димензиальную недостаточность всех мировых языков и исчислений [Кузнецов П.Г., 1975]. Его идеи сегодня развиваются и дальше. Весной этого года наш ЦИСК опубликовал Дорожную Карту [Кучина Е.Б., 2012] и Десять Меморандумов НеоВалюты [ЦИСК, 2012]. В них всесторонне обоснована необходимость введения новой **твёрдой многомерной** мировой **Валюты Подъёма и Развития** радикально нового качества. И детально спроектирована Дорожная карта такого рода действий **в семимерном пространстве** ключевых координат её новых, недостающих качеств. Однако, **сегодня и этого уже мало**. С точки зрения Всемирного Закона Димензиального Расширения, новая мировая валюта должна быть **не просто Валютой Подъёма и Развития**. Она должна быть

ещё и **Валютой Димензиального Расширения, Валютой Димензиального Подъёма и Валютой Димензиального Прорыва** *.

12. Как это можно сделать практически? В опубликованных ЦИСК Десяти меморандумах новой мировой валюты [ЦИСК, 2012] и семимерной Дорожной карте её введения [Кучина Е.Б., 2012] подробно расписаны рабочие сценарии таких действий. В дополнение к ним можно добавить следующие содержательно-димензиальные шаги. **Во-первых**, целенаправленное и сознательное повышение мерности расчётных, конструкторских и проектных единиц измерения всех сфер предметной деятельности человека. То есть, прямое продолжение дела, начатого Побиском Кузнецовым [Кузнецов П.Г., 1975]. **Во-вторых**, это Всенародный Димензиальный Ликбез: от самого высшего руководства и самых высших элит – до самых массовых слоёв самых простых людей. **Третье** – это целенаправленное Димензиальное Расширение нашего Письма: переход от линейного, одномерного письма – к двумерному. Для этого – **Четвёртое**: Димензиальной расширение Алфавита, Букв, всей Азбуки. **Пятое** – целевое Димензиальное Расширение всего нашего Языка, а затем – и Речи: овладение нелинейной двумерной речью. **Шестое** – это Димензиальное Расширение нашего Исчисления: переход от линейного, одномерного исчисления – к двумерному, а затем – и трёхмерному. Для этого, **в-Шестых**, целевое Димензиальное Расширение Цифр и Чисел. **Восьмое** – это Димензиальное Расширение всей нашей Проектной, Исследовательской, Инженерно-Конструкторской Логики. **Девятое** – это Димензиальное Расширение всех инженерно-измерительных теорий и наук, которые сегодня пока работают лишь в одномерном Логосе. **Десятое** – это тотальное Димензиальное Расширение всех исследовательских, проектно-конструкторских, инженерно-измерительных, расчётно-платёжных, валютно-финансовых, цено-стоимостных и ценностных **Когнитивов**. И, конечно, – целевое и последовательное димензиальное расширение самой теории димензиального расширения, основы которой заложили, в том числе, и Платон, и Роберто Бартини, и Линдон Ларуш, и Побиск Кузнецов. В чём я желаю успеха и удачи всем нам.

* От ред.совета (Б.Б.Е). Это положение является принципиально важным. Оно становится фундаментальным, если осознать, что любая форма валюты есть проекция в стоимостную систему координат мирового димензиального циклического закона-меры сохранения развития Жизни как космопланетарного явления, развиваемого в Научной школе устойчивого развития на основе космоноисферных представлений К.Э.Циолковского, В.И.Вернадского, Р.О.Бартини, П.Г.Кузнецова, Л.Ларуша. Подробнее см. в работах [10, 11,12].

Литература

1. Кузнецов, П.Г. Искусственный интеллект и разум человеческой популяции //В кн.: Е.А.Александрова Основы теории эвристических решений. – М., 1975.
2. Кузнецов, П.Г. Системы «СПУТНИК – СКАЛАР» // Морфологический анализ исполнительских функций систем управления. – М., 1974.
3. Кучина, Е.Б. Дорожная карта перехода к новой мировой валюте [Электронный ресурс], режим доступа: <http://g-global.kz/economy/public/detail.php?id=220069>, свободный
4. Ларуш, Л. Физическая экономика как платоновская эпистемологическая основа всех отраслей человеческого знания. – М.: Научная книга, 1997. – 130 с.
5. Ларуш, Л. Вы на самом деле хотели бы знать все об экономике? – М.: Шиллеровский институт науки и культуры, 1992. – 178 с.
6. Ларуш, Л. Принцип Разума: сборник материалов конференции «Фізична економія: методологія дослідження та глобальна місія України». – Киев: КНЭУ, 2009. – 258 с.
1. Мир Бартини. Роберт Орос ди Бартини – советский авиаконструктор, физик-теоретик, философ. Статьи по физике и философии. – М.: Самообразование, 2009. – 224 с.
7. Платон. Государство. – М.: Наука, 2005. – 576 с.
8. Тарский, А. Введение в логику и методологию дедуктивных наук. – М.: Тривиум, 2000. – 326 с.
9. ЦИСК. 10 Меморандумов НеоВалюты [Электронный ресурс], режим доступа: http://g-global.kz/economy/public/?SECTION_ID=1227, свободный.
10. Большаков, Б.Е. Русский космизм и Научная школа устойчивого развития: глобальные научные инициативы//Устойчивое инновационное развитие: проектирование и управление: том 8 вып. № 3 (16), 2012/Электронное научное издание (журнал), режим доступа: www.rypravlenie.ru, свободный.
11. Большаков, Б.Е. Фундаментальные и прикладные проблемы управления устойчивым развитием// Устойчивое инновационное развитие: проектирование и управление: том 7 вып. № 3 (12), 2011/Электронное научное издание (журнал), режим доступа: www.rypravlenie.ru, свободный.
12. Большаков, Б.Е. Система универсальных мер-законов в науке устойчивого развития// Устойчивое инновационное развитие: проектирование и управление: том 7 вып. № 4 (13), 2011/Электронное научное издание (журнал), режим доступа: www.rypravlenie.ru, свободный.