

27 октября 1999г. – М.: Изд-во МНЭ-ПУ, 2001. – 22 с.

5. Степанов С.А. Глобализация. Устойчивое развитие. Образование/Концептуальные основы экологического образования в высшей школе для устойчивого развития: Монография/Общая редакция и предисловие

М.Ч.Залиханова. – М.: Изд-во МНЭ-ПУ, 2009. – 286с.

6. Степанов С.А. Концептуальные основы экологического образования для устойчивого развития в научном наследии академика Н. Моисеева (попытка систематизации и структуризации). – М.: Изд-во МНЭПУ, 2011-121с.

S.A. Stepanov

MNEPU Academy, Moscow, Russia

### **N. MOISEEV AND CONTEMPORANEITY: TO THE 100YEAR FROM THE DAY OF BIRTH OF ACADEMICIAN N. MOISEEV**

*In the article is examined scientific heritage of academician N. Moiseeva, his ideas of universal evolutionism for the estimation of modern picture of the world, a contribution of scientist to development of methodology of mutual relations of man is природы- societies. The special attention is spared to his labours and work of scientific schools of scientist by allowing objectively to analyse geopolitical changes in the world, and also to development of ecological education. Generalization of scientific humanitarian heritage of scientist is first given.*

*Keywords: scientific heritage; universal evolutionism; modern picture of the world; geopolitical changes; ecological education; steady development in a country for steady development.*

---

*Поступила в редакцию 4 августа 2017*

УДК 141.8.

А.И. Субetto

Ноосферная общественная академия наук, Санкт-Петербург, Россия

### **АКСИОМАТИКА КОСМО-НООСФЕРНО-КРЕАТИВНОЙ КАРТИНЫ (ОНТОЛОГИИ) МИРА (КАК ИТОГ АВТОРСКОГО НООСФЕРНО-СИСТЕМОГЕНЕТИЧЕСКОГО ОБОБЩЕНИЯ)**

*В статье излагается аксиоматика космо-ноосферно-креативной картины (онтологии) мира. Систему из 47 аксиом-положений служит для автора формой раскрытия логики обобщения ноосферогенеза в Мире (в Космосе и на Земле), которое отражает исследования автора в области ноосферизма, универсального эволюционизма, системогенетики, теории общественного интеллекта, креатологии.*

*Ключевые слова: разум, интеллект, творчество, эволюция, развитие, ноосфера, ноосферизм, общество, человек, человечество, аксиома, система, принцип, космос, закон, метазакон, механизм, биосфера, жизнь, управление, спираль, фрактальность, время, пространство, конкуренция, кооперация, капитал, рынок.*

Настоящая работа была подготовлена автором, как презентационный материал к его докладу «Творчество человечества в системе ноосферной гармонии (Как преодолеть глобальную патологию)» на «Круглом Столе» в Смольном институте РАО 27 июля 2017 года.

Считая, что она имеет самостоятельную ценность как авторская манифестация космоноосферно-креативной картины (онтологии) мира, которая у него появилась как итог почти 40-летнего цикла исследований и обобщений. Перечень ряда авторских работ, имеющих непосредственное отношение к этой «аксиоматике», в которых дана её развернутая научно-философская аргументация, автор прилагает к статье. Автор принял кодирование аксиом: «А 1.» – «аксиома №1», «А 2.» – «аксиома №2» и т.д.

**А 1.** Вселенная креативна, потому что Эволюция, приведшая к её появлению и развитию, креативна

**А 2.** *Онтологическое Творчество – «генератор» эволюционных изменений, механизм которого раскрывается системогенетикой как наукой о закономерностях наследования в «системных мирах»*

**А 3.** Прогрессивная эволюция, как эволюция, сопровождающаяся ростом (сложности) разнообразия систем, *подчиняется двум метазаконам: метазакону Сдвига от Закона Конкуренции и «механизма отбора» – к Закону Кооперации и «механизму интеллекта»;*

• *метазакону Интеллектуализации («Оразумления») Эволюции по мере роста роли Закона Кооперации; в соответствии с этим метазаконем наступление Ноосферного Этапа в космогонической эволюции (в глобальной эволюции на Земле) есть закон (отражающий собой этот метазакон)*

**А 4.** Таким образом, появление человечества и человеческого Разума – Творца «искусственного мира» есть закон, как проявление метазакона Интеллектуализации биосферной (глобальной) эволюции и обязательного наступления ноосферного этапа: данная аксиома определяет «Эволюционный (космоэволюционный) антропный принцип», разворачивающийся в теорию космоантропогенеза (как момента номокосмогенеза) – базис Космоэволюционной Антропологии

**А 5.** Каждая прогрессивная системная Эволюция (конус эволюции) имеет предел в росте сложности (кооперативности) систем. Поэтому, достигнув верхнего предела систем, данная эволюция – скачком переходит к новому типу прогрессивной эволюции. Рост сложности в космогонической эволюции сопровождается ростом системной иерархии в организации Космоса (Вселенной)

**А 6.** *Любая прогрессивная эволюция есть эволюция, «запоминающие самую себя»: рост сложности и кооперативности эволюционирующих систем сопровожда-*

ется ростом их «эволюционной памяти».

- Действует открытый автором Закон Спиральной Фрактальности Системного Времени (ЗСФСВ), обобщающий «принцип Геккеля»:

- Сходящаяся спираль эволюционного (филогенетического) системного времени отображается (запоминается) в расходящейся спирали онтогенетического времени (жизненного цикла в появившейся на свет системе). Этот закон проявляется и в техноэволюции, в эволюции техносферы.

**А 7.** В любой прогрессивной эволюции, и соответственно в эволюции Вселенной, действует Закон Дуальности Управления и Организации Систем (ЗДУО), служащий механизмом циклической формы движения и развития, определяя собой вторичный закон системогенетики – Закон Инвариантности и Цикличности Развития (ЗИЦР).

Как следствие действия этих законов, - креативная онтология мира и креативная онтология человека (человеческого Разума) дуальны, биполярны, подчиняются циклически – волновому, пульсирующему движению, принимающему в прогрессивной эволюции характер сходящейся спирали.

**А 8.** Гармония есть закон бытия любого Целого, в том числе и Космоса. Онтологическое творчество как закон бытия и движения любого Целого подчиняется Закону Гармонии. Гармония и Целое любой системы имеют динамический характер, развиваются в рамках границ (качества) Целого. Гармо-

ния Космоса (Вселенной) как целого есть Космическая Гармония. Метазакон Интеллектуализации или «Оразумления» Космогонической Эволюции «оразумляет» Космическую Гармонию, превращая её на Ноосферном Этапе этой эволюции – в Ноосферно-Космическую Гармонию.

**А 9.** Закон Спиральной Фрактальности Системного времени (ЗСФСВ) имеет своим результатом важное свойство Ноосферно-Космической Гармонии – спирально-циклическое самоотображение Креативной Вселенной – креативного Мира в каждой своей системе, в том числе и в человеке – в человеческом разуме. Гипотеза фрактально-голографической Вселенной – одно из форм проявления этой аксиомы автора

**А 10.** Одной из форм дуализма Вселенной и жизни является вещественно-полевой дуализм (принцип вещественно-полевого дуализма). Организм человека, будучи «вершиной» космогонической прогрессивной эволюции, представленной на Земле, включает в себя не только белково-нуклеотидную форму организации жизни, но и полевую организацию, сканирующую солитонно-голографически белково-нуклеотидную организацию жизни (данный принцип входит в основания космоантропоэкологии по В.Н.Казначееву)

**А 11.** Человек – Творец (*Homo Creator*), как творящий разум на Земле, есть результат Креативной (Прогрессивной) Эволюции Креативной Вселенной, как отражение

действия метазакон Интеллектуализации или «Оразумления» Вселенной. Он тогда выполнит свою космическую эволюционную функцию, если его Творчество будет находиться в гармонии с Онтологическим Творчеством Биосферной и Космогонической эволюций, т.е. будет механизмом развития Ноосферно-Космической Гармонии и подчиняться законам-ограничениям, отражающим действие гомеостатических механизмов планеты Земля и её Биосферы, в будущем – Галактики, преобразующихся по мере преобразования коллективного Разума человечества в Разум Биосферы, и планеты Земля, в будущем – нашей Вселенной, т.е. Ноосферный, в будущем – Космический, Разум.

**А 12.** *В соответствии с действием Закона Спиральной Фрактальности Системного Времени, как его результат, в единстве с действием метазакон Интеллектуализации или «Оразумления» Эволюции и Вселенной вытекает положение:*

- *в каждом человеке, в его бессознательном, фрактально отображается вся Креативная Вселенная, а это есть то, что может быть названо Фрактальной Ноосферно-Космо-Антропной Гармонией, которая есть один из «ликков» Ноосферно-Космической Гармонии.*

**А 13.** *Закон Дуальности Управления и Организации Систем (ЗДУО) определяет любой цикл-волну в сходящейся спирали прогрессивной эволюции как Волну Онтологического Творчества, в ко-*

торой закодировано единство движения инвариантности или «постоянства» от Прошлого, несущего в себе преемственность с прошлыми достигнутыми результатами, и изменчивости, т.е. онтологического творчества, в котором отражено влияние Будущего, программируемого движением «Над-Мира» по отношению к данной системе. Возникает представление о креативной ритмологии космогонической эволюции, биосферной эволюции, антропной эволюции и в цикле жизни человека.

**А 14.** *Таким образом, действует «Онтологический закон антропизации Космической Гармонии», по крайней мере – на Земле и в «ближнем Космосе». Поэтому Космоэволюционная Антропология включает в себя Космоэволюционную Креатологию.*

**А 15.** *«Интеллект», как механизм сопровождающий Закон Кооперации., противостоит «Естественному Отбору», как механизму, сопровождающему Закон Конкуренции. Если «Естественный Отбор» есть «запаздывающая обратная связь», определяющая стихийную форму эволюции (истории), то «Интеллект» есть «опережающая обратная связь» (или «управление будущим»), определяющая управленческую форму эволюции. Метазакон интеллектуализации обретает «измерение» закона роста роли Управления в Эволюции.*

**А 16.** *История человечества или, что тоже самое, социальная эволюция подчиняется действию указанных выше метазакон. Ме-*

*тазакон Интеллектуализации или «оразумления» имеет своей «калькой», по отношению к Истории человечества, - закон роста идеальной детерминации в истории через общественный интеллект, т.е. рост роли проективного и управленческого начал в Истории, по мере роста роли общественного интеллекта в историческом развитии.*

**А 17.** *На рубеже XX и XXI веков наступила эпоха смены парадигм Истории, начало которой обозначила первая фаза Глобальной Экологической Катастрофы и соответственно Глобальная Патология Человечества, несущая в себе большой риск его Экологической Гибели, – смены Стихийной (в последние века на рыночно-капиталистической основе) Парадигмы Управленческой, Ноосферной Парадигмой, на основе социалистической организации жизни общества*

**А 18.** *Наступил момент перехода Социальной прогрессивной Эволюции или Истории (и соответственно – Биосферной Эволюции) к Ноосферному Этапу своего «движения», к Ноосферной Истории.*

*Наступил Конец Стихийной истории как форме «беременности» Биосферы Земли человеческим разумом, как «разумом Биосферы». Эпоха Великого Эволюционного Перелома, как переход к Ноосферной, управляемой Истории, одновременно предстаёт как Эпоха Родов Действительного Разума и Ноосферного человечества.*

Эти «Роды» на фоне процессов первой фазы Глобальной Эко-

логической Катастрофы могут «разрешиться» мертворожденным Человечеством»:

- *если не хватит у человечества (человека) «разума» и «воли» отказаться от рыночно-капиталистических ценностей, отношений и институтов, т.е. совершить Ноосферно-Социалистическую Революцию, то человечество постигнет «рыночно-капиталистическая смерть» по экологическим основаниям (причинам).*

**А 19.** *Ноосферно-Космическая Гармония Мира является, таким образом, результатом действия всей системы законов системогенетики Мира, и в первую очередь Закона Спиральной Фрактальности Системного Времени, который «отпечатывается» в Ноосферно-Космической Гармонии Мира как спирально-фрактальная организация пространства в пределах любого Целого, т.е. на всех Уровнях Системной Иерархии Мира (развитие «А 9»).*

**А 20.** *Онтология Мира, таким образом, есть единство 5-и дополняющих друг друга Онтологий – системной (критерий системности – Целое, Целостность), таксономической или классификационной (критерий таксономичности – диалектика разнообразия и однообразия), циклической (критерий – цикличность функционирования и развития системы или таксона систем), качественной (критерий – качество; появление нового качества у Системы как Целого), креативной (критерий – Онтологическое творчество).*

*«Онтологическая Пентада» в организации мира – основа действующих Принципов Дополнения: Системно-Классификационного Дополнения, Системно-Циклового Дополнения, Таксоно-Циклового Дополнения, Системно-Квалитативного Дополнения, Системно-Креативного Дополнения, Креативно-Циклового Дополнения и т.п.*

**А 21.** *Закон Спиральной Фрактальности Системного Времени – основа спирально-таксономической организации для определенного вида систем (что служит основанием для онтологического утверждения, что таксономическая организация определенного типа (уровня) систем имеет всегда форму спирально-периодической организации (аналог периодического закона Д.И.Менделеева по отношению к химическим элементам (атомам)).*

**А 22.** *Творчество – Закон жизни человека и жизни человечества.*

Оно подчиняется действию системогенетического Закона дуальности управления и организации систем. Его «кальками» являются *Закон креативно-стереотипной волны и Закон левополушарной волны.* Этим законам подчиняется как творчество отдельного человека, так и творчество общественного интеллекта, в котором «левополушарной частью» интеллекта служит наука, а «правополушарной частью» – искусство.

**А 23.** *Разум (интеллект) – тогда и только тогда Разум (ин-*

*теллект), когда он способствует прогрессивной эволюции и эволюционному выживанию той системы, которую он представляет, как «интеллект системы», что соответствует требованию Метазакона Интеллектуализации Прогрессивной Эволюции.*

*«Разум» капиталократии, рыночно-капиталистический «разум» есть экологически самоуничтожающийся «разум», и поэтому – есть «Анти-Разум».*

*«Роды Действительного (Ноосферного) Разума» означают собой также ликвидацию в нынешнем «Разуме человечества» присутствия рыночно-капиталистического Анти-Разума, который, поклоняясь прибыли, Капиталу-Фетишу или Капиталу-Сатане, завел человечество в «рыночно-капиталистическую ловушку» экологического самоубийства.*

**А 24.** *Творчество человечества, создаваемая им техносфера – должны соответствовать требованиям Ноосферно-Космической Гармонии, т.е. обеспечивать прогрессивное развитие собственно Человечества и Биосферы – Системы всех форм жизни на Земле, - как суперсложной гомеостатической системы.*

**А 25.** *Возникшая глобальная патология человечества, как «зеркальное» отображение первой фазы Глобальной Экологической Катастрофы, вследствие конфликта мировой рыночно-капиталистической системы и Биосферы, является отражением антиноосферности творчества «Анти-Разума» рыночно-*

*капиталистической системы, породившего глобальную патологию в системе бытия человечества, и Биосферы Земли.*

*А 26. Капиталорационализация человека, его Разума, науки, культуры, образования привели к тому, что их Творчество вступило в Конфликт с Творчеством Природы, с законами Биосферной и Космической Эволюции.*

*А 27. Роды Действительного Разума и Действительного Человечества есть одновременно и Роды Действительного Ноосферного, Творчества Человечества, исправляющего Глобальную Патологию, переводящего её в Глобальное Здоровье Человечества и Биосферы, и обеспечивающего выход из первой фазы Глобальной Экологической Катастрофы.*

*А 28. Одна из причин Глобальной Экологической Катастрофы – это «задержка» в своём развитии человечества в «пространстве» доминирования Закона Конкуренции, чему способствует действие Глобальной Капитал-Мегамашины, её стремление капиталорационализировать и жизнь человека, и жизнь человечества, все основы бытия культуры, науки, государства, политики, искусства, образования и жизнь Природы на Земле, что и привело к исчерпанию компенсаторных резервов Биосферы, как суперорганизма, и наступлению Экологических пределов доминированию Закона Конкуренции, борьбы капиталократий за капитал, ресурсы на планете, за доминирование на «вершине» «пира-*

*миды капиталократии» и «пирамиды эксплуататорских отношений».*

*Эпоха Великого Эволюционного Перелома, как Эпоха Ноосферно-Социалистической революции в системе организации жизни человечества на Земле, есть эпоха Выхода на доминирующие позиции в механизмах развития Человечества Закона Кооперации и общественного интеллекта (коллективного Разума) обществ, народов, стран мира и в целом человечества.*

*А 29. Таким образом, Эпоха Великого Эволюционного Перелома – это одновременно и Эпоха Становления Единого Гармоничного Человечества на базе «Планетарной Кооперации Народов-Этносов» (с сохранением своего разнообразия как отражения их гармоничного взаимодействия с разными «кормящими ландшафтами» (понятие Л.Н.Гумилева), т.е. биогеоценозами, и соответственно биосферными, переходящими в ноосферными, кластерами взаимодействия человека и Биосферы), за которой стоит планетарный масштаб действия Закона Кооперации в единстве эволюции Биосферы и Эволюции Человечества, переходящем в единство Ноосферной эволюции. Это одновременно означает переход от негативной формы единства человечества через первую фазу Глобальной Экологической Катастрофы и возможную его экологическую гибель (при доминировании Закона Конкуренции в его рыночно-капиталистическом развитии) – к позитивной форме единства человечества, как Человечества Ноо-*

сферного, служащего базисом становления нового качества Биосферы – Ноосферы, при доминировании Закона Кооперации и планетарного-ноосферного коллективного Разума человечества, рождающегося только и только на базе доминирования Закона Кооперации, приобретающего статус Закона Планетарной – Ноосферной – Кооперации Человечества.

**А 30.** Итак, как итог, изложенной системы теоретических положений – аксиом, вытекает формулировка положения:

• *Действительный разум – это только и только Ноосферный разум, т.е. разум, Управляющий Социоприродной Эволюцией, при доминировании Закона Кооперации.*

Это означает, что разум Человека и Человечества поднимается на Высоту и Знания, и Ответственности, связанных с обеспечением соответствующего *Качества Управления Социоприродной Эволюцией, что в свою очередь предполагает установление на Земле Ноосферно-Социалистической Цивилизации и освобождение человечества от ценностей эгоизма, индивидуализма, обогащения, наживы, войн, насилия, эксплуатации человека человеком, частной собственности на средства производства.*

**А 31.** *Раскрытие миссии и полноты социального, технического, научного, культурного, цивилизационного и исторического (как их объединяющего) Творчества Человека и Человечества, таким образом, в XXI веке, на фоне действия императивов экологической выжи-*

*ваемости и ноосферной планетарной кооперации народов-этносов, имеет единственную форму социальной организации общества – Ноосферный Коммунизм, на первом этапе – Ноосферный Экологический Духовный Социализм, который возможен только как гармоничное научно-образовательное общество.*

*Именно в обществе Ноосферного Экологического Духовного Социализма Человек превращается в Ноосферно-Космического Творца и гармонителя, оберегающего – Красоту Земли, всю Систему Жизни на Земле. Человек – рачительный Хозяин Земли, выполняющий космо-хозяйственную функцию, о которой писали С.Н.Булгаков, В.И.Вернадский, К.Э.Циолковский.*

**А 32.** Разделение в рыночно-капиталистическом формате Стихийной, на базе доминанты Закона Конкуренции, Истории, человеческого разума на «Разум», который является отражением набирающего силу Закона Кооперации и Социалистического/Коммунистического начала в истории, и на рыночно-капиталистический «Анти-Разум», который «тянет» за собой человечество в «капкан» экологического самоубийства, произошло именно в XX веке, вследствие Энергетического Скачка в хозяйственном природопотреблении в ~ 10 в 7-й степени. Этот энергетический скачок можно назвать энергетической революцией XX века.

**А 33.** *Действует Закон Энерго-Интеллектного* (Энерго-

*Управленческого) Баланса, откры-*  
тый автором:

Чем больше энергетическое воздействие со стороны Социальной Системы, через хозяйство, на Природу Земли – Биосферу, тем больше требуется лаг упреждения в прогнозировании и управлении будущим – в управлении социоприродной эволюцией со стороны интеллекта этой системы.

**А 34.** *До XX века вся социальная эволюция (история) была Малоэнергетической Стихийной Историей, в которой вследствие малой энергетики хозяйственное энтропийное воздействие человечества на Биосферу компенсировалось гомеостатическими механизмами Биосферы (Закон компенсаторной функции Биосферы А.Л.Чижевского), благодаря производству живыми системами, и Биосферой в целом, негэнтропии (организованности) живого вещества (законы Э.Бауэра – В.И.Вернадского) на несколько порядков большими темпами (скоростью), чем социальное человечество производило энтропию.*

*В XX веке Скачок в Энергетике хозяйствования при стихийной логике развития (на базе конкуренции, рынка и доминирования частной собственности и частного интереса) подвел взаимодействие Человечества и Биосферы к исчерпанию компенсационной мощи Биосферы, «сигналом» которого и стал глобальный экологический кризис, а затем – первая фаза Глобальной Экологической Катастрофы и как её «отражение» – Глобальная Патология Человечества.*

**А 35.** *Наступила Интеллектно-Информационно-Энергетическая Асимметрия человеческого Разума (ИИЭАР), как выражение катастрофического нарушения Закона Энерго-Интеллектного (Энерго-Управленческого) Баланса, результатом которого стала первая фаза Глобальной Экологической Катастрофы и превращение рыночно-капиталистического разума в экологически самоуничтожающийся Анти-Разум.*

**А 36.** *Катастрофический масштаб Интеллектно-Информационно-Энергетической Асимметрии человеческого разума (ИИЭАР), запечатлённый в первой фазе Глобальной Экологической Катастрофы, отражает катастрофический конфликт между Творчеством рыночно-капиталистического Человечества, в том числе созданной таким Творчеством – Рыночно-капиталистической Техносферой, и Онтологическим творчеством Её Величества Природы, Творчеством Эволюции Биосферы. За этим стоит катастрофическое нарушение требований Закона Биосферной Гармонии и Закона Космической Гармонии.*

**А 37.** *Переход человечества в ноосферную форму бытия при одновременном переходе Биосферы в Ноосферу (как действующего «Закона В.И.Вернадского», закрепленного в форме патента на открытие, фиксирующего авторство Вернадского по предложению А.А.Горбунова и А.И.Субетто) есть также трансформация Био-*

*сферной Гармонии в Ноосферную (Ноосферно-Космическую) Гармонию с одновременным излечением Глобальной Патологии Человечества и Биосферы. Это есть ноосферная форма ликвидации конфликта Человечества и Биосферы, Техносферы и Биосферы, Творчества человека и Творчества Биосферы и Космоса, потому что сам Человек с его Разумом-Творцом становится носителем этого Творчества Биосферы и Космоса.*

**А 38.** *Таким образом, Творчество Человека и Человечества должно стать Ноосферно-Разумным, рождающим Ноосферно-Ориентированные Технику и Технологии и соответственно – Ноо-Техно-Сферу.*

**А 39.** Энергетическая революции XX века (скачок в энергетике мирового хозяйства) сопровождалась во второй половине XX века Синтетической Цивилизационной Революцией, в том числе системной революцией, отражающей скачок в системности затронутых человечеством связей с Биосферой и её отдельными компонентами и сегментами. Произошел скачок в интенсивности информационного взаимодействия человечества с Биосферой, планетой Земля и Космосом, и возник Барьер Сложности.

**А 40.** Преодоление Барьера Сложности входит, как процесс, в Роды Действительного Разума, и требует: скачка в качестве Разума, скачка в качестве познания и управления, скачка в качестве Творчества. А это и есть становление (в виде качественного скачка) Ноосферного Разума – Ноосферной

Науки, Ноосферной Культуры, Ноосферного Технического Творчества и ноосферного мышления.

**А 41.** *Барьер Сложности уже был отражен в XX веке в появившемся (под воздействием Энергетической Революции в Лоне Стихийной Истории этого века) несоответствии (по своей прогностической силе и качеству управления) Стихийного, рыночно-капиталистического «разума» рыночно-капиталогенно-раздробленного человечества, возникшей энергетической мощи хозяйственного воздействия на живое вещество Биосферы. Пока человечество развивалось в Лоне Малоэнергетической Стихийной истории (вплоть до XX века), его энтропийное воздействие на Биосферу компенсировалось на порядок большим «биосферным производством» негэнтропии (структурности, организованности, системоорганизованного разнообразия). Энергетическая революция XX века в «логике» эволюции взаимодействия человечества с Биосферой вывела на арену Истории Большую Логику Социоприродной Эволюции и как её выражение - Закон Энерго-Интеллектного (Энерго-Управленческого) Баланса. Формой нарушения этого Закона и стал возникший Барьер Сложности, и как его проявление – глобальный экологический кризис, перешедший в первую фазу Глобальной Экологической Катастрофы*

**А 42.** Роды Действительного Разума – это одновременно есть преодоление Барьера Сложности, трансформация разума человека и

человечества из состояния (качества) «Разум-для-Себя» в состояние (качество) «Разум-для-Биосферы, Земли, Космоса», т.е. в Ноосферный (в потенции – в Космо-Ноосферный) Разум.

**А 43.** Таким образом, Роды Действительного Разума – это одновременно есть и Роды Действительного, Ноосферного Творчества, с одновременным преобразованием рыночно-капиталистической, антиноосферной техносферы, как участника экологической гибели человечества в XXI веке, фактора Глобальной Патологии Человечества, в Ноосферную Техносферу, становящейся частью Ноосферы и важнейшим компонентом Ноосферно-Космической Гармонии, действующих гомеостатических механизмов Биосферы и планеты Земля как суперорганизмов

**А 44.** Первая фаза Глобальной Экологической Катастрофы является негативной формой проявления целостности Системы «Биосферы + Человечество». Переход этой Системы к позитивной форме проявления этой целостности и есть переход её в Ноосферу, в которой коллективный Разум человечества – Общественный Интеллект – становятся Ноосферными, т.е. не только разумом человечества, но и разумом Биосферы, как итог действия Метазакона Интеллектуализации («Оразумления») Эволюции Биосферы и всей планеты Земля.

**А 45.** Действует Принцип Большого Эколого-Антропоного Дополнения (как отражение Целостности системы «Биосфера + Чело-

вечество»), в соответствии с которым экологические проблемы на Земле не могут быть принципиально решены, и человечество неминуемо экологически погибнет, если не будут решены Проблемы Человека, т.е. «Проблемы становления «человечного Человека», т.е. Ноосферного Человека.

**А 46.** Таким образом, Принцип Большого Эколого-Антропоного Дополнения трансформируется в Принцип Большого Эколого-Ноосферно-Антропо-Социалистического Дополнения. Это означает, что после того, как решается Проблема Человека на Земле, а это решение – есть становление Ноосферного Экологического Духовного Социализма, а Ноосферный Экологический Духовный Социализм и есть окончательное решение Проблемы Человека и выхода из рыночно-капиталистической, отрицательной формы проявления этого Принципа, из первой фазы Глобальной Экологической Катастрофы, решается экологическая проблема на Земле.

**А 47.** Планетарная кооперация народов-этносов на Земле на базе Ноосферного Экологического Духовного Социализма, приоритета развития Ноосферных Образования и Науки, т.е. Научно-Образовательного Общества, есть одновременно Роды Планетарного Ноосферного Разума Человечества, управляющего социоприродной эволюцией и направляющего свое Планетарное Творчество, Ноосферное преобразование техники и технологий, на обеспечение не только

прогресса Человека и его разума на Земле и в Космосе, но и прогресса Биосферы и планеты Земля, как колыбели Ноосферного Разума, де-

лающего жизнь Биосферы и планеты Земля всё более цветущей и прекрасной.

***Перечень авторских работ, в которых так или иначе имеется полная или частичная аргументация (доказательство) этих аксиом:***

1. Субетто А.И. Системогенетика и теория циклов. Части I – III. В 2-х книгах. – М.: Исследоват. центр проблем кач-ва под-ки спец-ов, 1994. – 246с.; 260 с. [506]

2. Субетто А.И. Социогенетика: системогенетика, общественный интеллект, образовательная генетика и мировое развитие. – М.: Исследоват. центр проблемка кач-ва под-ки спец-ов, 1994. – 168с.

3. Субетто А.И., Творчество, жизнь, здоровье и гармония (Этюды креативной онтологии). – М.: Издат. фирма «Логос», 1992. – 204с.

4. Субетто А.И. Жизнь как единство творчества, здоровья и гармонии человека и общества: монография/ Под науч. ред. В.Т.Пуляева. – СПб.: ЛОИРО, 2016. – 265с.

5. Субетто А.И. Манифест системогенетического и циклического мировоззрения и Креативной Онтологии. – Тольятти: МАБиБД, 1994. – 48с.

6. Субетто А.И. Системогенетическая парадигма теории времени и пространства: монография/ Под науч. ред. д.т.н., д.псих.н., д.пед.н., проф. В.В.Лукоянова. – СПб.: Астерион, 2016. – 60с.

7. Субетто А.И. Ноосферизм. Том первый. Введение в ноосфе-

ризм. – СПб.: КГУ им. Н.А.Некрасова, КГУ им. Кирилла и Мефодия, 2001. – 537с.

8. Субетто А.И. Основы системологии образования: Монография в 2-х кн. (Изд. 2-е, перераб. и дополн.) – М.: Исследоват. центр проблем кач-ва под-ки спец-ов, 2006. – 250с.; 251с. [501с.]

9. Субетто А.И. От учения Карла Маркса – к Ноосферизму XXI века: монография/ Под науч. ред. д.ф.н., проф. А.В.Воронцова – СПб.: Астерион, 2017. – 132с.

10. Субетто А.И. Роды Действительного Разума/ Под науч. ред. д.ф.н., проф. Л.А.Зеленова. – СПб.: Астерион, 2015. – 200с.

11. Субетто А.И. Мегакосмическая проскопия Разума (общественного интеллекта) человечества: монография/ Под науч. ред. д.т.н., д.псих.н., д.пед.н., проф. В.В.Лукоянова. – СПб.: Астерион, 2015. – 218с.

12. Субетто А.И. Разум и Анти-Разум (Что день грядущий нам готовит?). – СПб.: КГУ им. Н.А.Некрасова, 2003. – 138с.

13. Субетто А.И. Планетарная кооперация этносов – основа гармоничного развития человека (научный доклад) – СПб.: Астерион, 2012. – 12с.

14. Субетто А.И., Джаясекара П.Шанти, В.В.Лукоянов. Новая парадигма науки и искусства в XXI веке. – СПб.: Астерион, 2015. – 32с.

15. Субетто А.И., Великая парадигмальная революция в развитии науки, культуры и искусства в XXI веке: Научный доклад на VII Всемирном Научном Конгрессе. – СПб.: Астерион., 2015. – 32с.

16. Субетто А.И. Вернадскианская революция как научно-методологическая основа формирования ноосферного общества: научный доклад/ Под ред. Заслуж. деятеля науки РФ В.Н.Бобкова. – СПб.: Астерион, 2013. – 56с.

17. Субетто А.И., Джаясекара П.Шанти, Лукоянов В.В. Ноосферно-Космическая гармония. – СПб.: Астерион, 2014. – 20с.

18. Субетто А.И. Юрий Алексеевич Гагарин – символ Ноосферно-Космического прорыва в Будущее России и человечества/Под науч. ред. проф., д.э.н. В.Т.Пуляева – СПб.: Астерион, 2014. – 232с.

19. Субетто А.И. Манифест ноосферного социализма/ Под науч. ред. д.ф.н., проф. В.Г.Егоркина. – СПб.: Астерион, 2011. – 108с.

20. Субетто А.И. Ноосферный прорыв России в будущее в XXI веке/ Под науч. ред. В.Г.Егоркина. – СПб.: Астерион, 2010. – 544с.

21. Субетто А.И. Глобальная патология и глобальное здоровье в контексте императива ноосферной гармонии: монография/ Под науч. ред. д.псих.н., к.б.н., проф. Н.П.Фетискина. – СПб.: Астерион, 2014. – 114с.

22. Субетто А.И. Капиталократия: философско-экономические

очерки. Избранные статьи и интервью. – СПб.: ПАНИ, КГУ им. Н.А.Некрасова, 2000. – 224с.

23. Субетто А.И. Капиталократия и глобальный империализм. – СПб.: Астерион, 2009. – 572с.

24. Субетто А.И. Глобальный империализм и ноосферно-социалистическая альтернатива. – СПб. – Кострома: Изд-во «Астерион», КГУ им. Н.А.Некрасова, 2004. – 99с.

25. Субетто А.И. Грядущий ноосферный синтез науки и власти (восемь положений-теорем) / Под науч. ред. д.ф.н., проф. Л.А.Зеленова. – СПб.: Астерион, 2016. – 44с.

26. Субетто А.И. Идеология XXI века/ Под науч. ред. д.т.н., д.псих.н., д.пед.н., проф. В.В.Лукоянова. – СПб.: Астерион, 2014. – 92с.

27. Субетто А.И. Основания и императивы становления социализма XXI века// В кн.: Социализм: теория, практика, тенденции обновления в XXI веке: монография (по материалам Международной научно-практической конференции)/ Под ред. И.М.Братищева. – М.: 2016. – 560с.; с. 80 – 115

28. Субетто А.И. Манифест борьбы против глобального империализма/ Изд. второе, испр. – СПб.: Изд-во КГУ им. Н.А.Некрасова, 2008. – 32с.

29. Субетто А.И. Императив ноосферно-социалистического преобразования мира в XXI веке/ Под науч. ред. д.ф.н., проф. В.Д.Комарова. – СПб.: Астерион, 2012. – 34с.

30. Субетто А.И. Экологический финал глобального империализма и императив ноосферно-социалистического прорыва человечества (100-летию Великого Октября посвящается)/ Под науч. ред. д.ф.н., проф. А.В.Воронцова. – СПб.: Астерион, 2017. – 32с.

31. Субетто А.И. Теория качества жизни: монография/ Под науч. ред. д.ф.н., проф. Л.А.Зеленова. – СПб.: Астерион, 2017. – 280с.

32. Субетто А.И. Проблема антропо-технологического коллапса в контексте теории фундаменталь-

ных противоречий человека// В кн.: Социальное измерение гуманитарно-экономических и технологических процессов (Тезисы Международной научно-практической конференции). – Тверь: ТФ МГЭИ, 2014. – 100с.; с. 80-83

33. Субетто А.И. Зов Будущего: мир, человечество и Россия на пути к ноосферной гармонии. – СПб.: Астерион, 2014. – 632с.

34. Субетто А.И. Миссия коммунизма в XXI веке/ Под науч. ред. д.ф.н., проф. Л.А.Зеленова. – СПб.: Астерион, 2012. – 40с.

---

A.I. Subetto

Noosfernyj public academy of Sciences, St. Petersburg, Russia

## THE AXIOMS OF COSMO-NOOSPHERE-CREATIVE PICTURE (ONTOLOGY) OF THE WORLD (AS A RESULT OF THE AUTHOR'S NOOSPHERE- SYSTEM-GENETIC GENERALIZATION)

*The article presents the axioms of Cosmo-noosphere - creative painting (ontology) of the world. System of the 47 axioms of the provisions is for the author a form of logic synthesis of noospherogenesis in the World (in Space and on the Ground), which reflects the author's studies in the field of noospherism, universal evolutionism, systemogenesis, theory of social intelligence, creatology.*

*Key words: intelligence, intellect, creativity, evolution, development, noosphere, noospherism, society, people, humanity, axiom, system, principle, space, law, metalaw, mechanism, biosphere, life, control, spiral, fractals, time, space, competition, cooperation, capital, market.*

---

*Поступила в редакцию 27 июля 2017*

УДК 330.83

С.М. Сухорукова, А.М. Погорелый

Московский технологический университет (Институт тонких химических технологий), Москва, Россия

## СИСТЕМНЫЙ ПОДХОД К УЧЕТУ ПРИРОДНЫХ ФАКТОРОВ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА

*Современные экономические концепции, построенные на основе либерально рыночной теории, не учитывают факторов системной целостности биосферы как природного*