

В.Г. Мазниченко

## СИСТЕМНО-ЦЕЛОСТНОЕ ВИДЕНИЕ РАЗВИТИЯ СОЦИУМА КАК ТВОРЧЕСКОГО ЭЛЕМЕНТА НООСФЕРЫ: МАКРОИННОВАЦИИ

Предложен когнитивный подход к проблеме развития социума как одного из творческих элементов ноосферы. Путем субъективно-формального подхода к процессу построения мироздания показана синергетическая взаимозависимость всех его составляющих от объектов биосфера до субъектов человеческой деятельности. С позиции системно-целостного видения показана возможность решения задач управления социально-экономическими взаимоотношениями как одним из элементов единой инновационной системы объективного и субъективного мира. Рис. 3, ист. 10.

Ключевые слова: социум, система, целостность, макроинновации.

JEL B5,Q00

### ВВЕДЕНИЕ

*Постановка проблемы в общем виде и ее связь с важными научными или практическими задачами.* Постоянно прогрессирующие социально-экономический и экологический кризисы, ставшие проблемой мирового масштаба, на фоне интенсивно развивающегося научно-технического потенциала являются наглядными примерами дисбаланса между процессами развития биосферы и человеческой жизнедеятельностью.

Прошли три Всемирных Саммита ООН по Устойчивому развитию (Рио-де-Жанейро, Бразилия, 1992г; Йоханнесбург, ЮАР, 2002 г.; Рио-де-Жанейро, Бразилия, 2012г.) на которых ведущие ученые всех стран мира выступали с серьезными предупреждениями о грозящей экологической катастрофе. Несмотря на предупреждение мировой элиты – самой представительной и высокообразованной части мирового сообщества, на практике мы видим продолжающиеся массовые вырубки лесов, беспощадное уничтожение флоры и фауны, интенсивную добывчу природных ресурсов.

Законы развития социума, биосферы и целых планетарных систем учеными трактуются в довольно широком диапазоне. Тем не менее, научный мир уже пришел к однозначному заключению, что мы подошли к пику техногенного развития, грозящего экологической катастрофой. Реализация социально-экономической политики практически во всех странах не соответствует не только законам мироздания, но даже элементарным правилам рационального природопользования.

*Анализ последних исследований и публикаций.* К настоящему моменту наша цивилизация накопила огромный опыт социально-экономических взаимоотношений, начиная от первобытнообщинных и заканчивая капиталистическими и социалистическими. Накопленный опыт и мощный научно-технический и интеллектуальный потенциал в принципе дают возможность на этой основе сформировать новые, сбалансированные взаимоотношения между людьми разных национальностей и вероисповеданий, а также различных социальных слоев и уровня интеллектуального развития. Однако этого пока не происходит.

Капиталистическая форма взаимоотношений достигла высокого уровня своего развития. Например, был создан Евросоюз, практически ликвидированы

границы между его членами, введена единая валюта, организована система планирование и финансирование проектов, затрагивающих интересы стран – участниц Евросоюза и др. Разработана система коллективной защиты от внешней агрессии (НАТО), создано много различных международных организаций для решения насущных проблем общества (ООН, ЮНЕСКО, ИНТЕРПОЛ и многие другие). Тем не менее мы можем часто наблюдать различные социальные конфликты, которые периодически возникают в той или иной стране.

Классики марксизма создали емкую теоретическую базу коммунистической идеологии, а семидесятилетний опыт развития социалистических стран дал возможность для приобретения как положительного, так и отрицательного опыта социально-экономических взаимоотношений. Но и эта система оказалась не состоятельной.

Напряженное военное противостояние капиталистического и социалистического блоков сменилось резким всплеском международного терроризма. Поскольку терроризм носит международный характер, то причины его скрыты, скорее всего, не в религиозных и социально-экономических системах, в которых он проявляется, а в уровне морально-этического и духовного развития всего общества.

Анализ причин возникновения социально-экономического, экологического и политического кризисов во всем мире показал, что основной причиной их возникновения является низкий духовный уровень большей части населения. Поэтому формирование государственных и международных взаимоотношений должно базироваться на новых морально-этических и духовных принципах [1-3].

Не остается за гранью тех социальных процессов, которые сегодня происходят на мировой арене религиозное движение. Подавляющая часть современных мировых религий носит в большей степени догматический характер и рассчитано скорее на слепую веру, чем на анализ и творческое осмысление. И в этом видимо есть своя логика, поскольку большая часть населения не предрасположена к научному анализу социально-духовной эволюции человека и происходящих геокосмических процессов. В основном, люди нуждаются в прямом водительстве и руководстве и эту миссию кроме политиков взяли на себя различные религиозные движения. И то, что человечество в процессе эволюции подошло к духовной деградации, а значит, к границе самоуничтожения, при наличии большого количества довольно мощных религиозных конфессий, явно свидетельствует о недостаточной осознанности фундаментального учения, на котором базируются мировые религии. В то время, когда общество развивалось и эволюционировало, мировые религии в лучшем случае оставались на консервативных позициях, а в худшем – подвергались искажениям.

Тем не менее в научных публикациях и материалах научно-практических конференций можно найти много ценных, научно обоснованных предложений по созданию совершенно новых социально-экономических взаимоотношений в обществе. Особого внимания заслуживает идея В.И. Вернадского и П.Т. де Шардена о ноосферном развитии общества. Эта идея в настоящее время получила новый виток развития при участии авторитетных ученых многих стран [4].

**Выделение не решенных ранее частей общей проблемы, которым посвящается данная статья.** Ноосферное развитие базируется на таких сопоставляющих как духовность, мораль, этика и многие другие элементы мира чувств и эмоций. Все эти понятия материалистическая наука признавала только частично в пределах своего понимания и восприятия. Но в настоящее время,

когда уже технические средства фиксируют многие явления, которые человек не в состоянии физически ощутить и объяснить, ученые оказались в затруднительном положении.

Несмотря на то, что наука шагнула довольно далеко во многих отдельно взятых областях, представить целостную картину субъективного мира оказалось не просто. И если многие отдельно взятые явления субъективного мира можно объяснить и научно обосновать, то изложить в целостном виде, не обладая собственными навыками, довольно проблематично. Поэтому, если ставится задача системного видения общей картины объективного и субъективного мира, то следует учитывать все существующие факторы в этих областях вне зависимости от степени готовности исследователя к личному восприятию рассматриваемых явлений.

Сейчас можно найти много научного материала, посвященного раскрытию темы Ноосфера. Однако четко разработанную концепцию развития этого направления, доступную для реализации, видимо предстоит еще разработать.

*Возможные эксперты.* Давать оценку событиям объективного мира можно опираясь на специалистов компетентных в тех или иных областях знаний. При этом следует учитывать полярные точки зрения среди авторитетных профессионалов в своей области.

Явления субъективного мира могут трактоваться как официальными представителями мировых религий, так и представителями оккультных (скрытых) наук, которые по многим причинам не однозначно воспринимаются обществом. Здесь также может наблюдаться полярность взглядов и пониманий.

*Критерии оценки.* Наиболее убедительные критерии, как в науке, так и в реальной жизни, формируются на достоверных фактах, основанных на реальных событиях. Такими же критериями пользуется и религия: истинных водителей человечества люди узнают не по словам, а по их действиям.

Несмотря на использование практически единых критериев оценки как в науке так и в религии, мы имеем полярность взглядов в этих сферах. Аналогичная полярность существует и в обществе, приводящая его иногда к социальным потрясениям. Эти явления дают основание обратить внимание еще на один фактор, которому многие эксперты уделяют не достаточное внимание, – это наличие Творящего начала или Творца, которое предлагает религия и уже признано наукой и обществом. Вполне логично предположить и наличие программы Творения, заложенной Творцом. Логично также предположить, что все человеческие деяния являются элементами Программы Творения. Поэтому оценка ситуации происходящих процессов должна даваться не только с учетом законов развития социума и биосферы, но и с учетом Законов Творения.

*Основные проблемы.* *Первая.* Отсутствие системно целостного видения процесса Творения. Ранее этот процесс был скрыт от широкой публики, в данное время имеется много информации по отдельным направлениям, но она носит фрагментарный характер и зачастую требует предварительной подготовки к ее восприятию.

*Вторая.* Поскольку речь идет о Ноосфере, то есть участии разума человеческого сообщества в реализации программы Творца, то в первую очередь следует разобраться в механизме функционирования аппарата мышления человеческих индивидуумов, которые являются составными элементами планетарного сознания. Определить психофизиологические особенности взаимодействия эмоциональных, ментальных и других программ человеческого организма с факторами внешнего воздействия.

*Третья.* Творец управляет процессом творения посредством целой иерархии своих посредников, каждый из которых выполняет свои определенные

функции, реализует свои программы. И если программы высоких вибраций, так называемой Иерархии Света, отдельными представителями субъективного мира в какой-то степени освещаются, то низко вибрационные планетарные программы, так называемых Сил Тьмы, остаются в тени. А ведь именно они оказывают наиболее сильное воздействие на человеческую сущность.

**Четвертая.** Человеческая сущность находится под воздействием не только физических факторов объективного мира и программ иерархий Света и Тьмы, но и множества других невидимых сущностей субъективного мира для которых человек является объектом исследований и экспериментов.

**Пятая.** Информация о процессах Творения и развития Мироздания имеет не достаточную научную аргументацию, носит поверхностный характер и до широкой общественности доносится не достаточно эффективно.

Это условное выделение основных проблем, в действительности их значительно больше и для детального анализа их следует рассматривать глубже и шире.

**Формулировка целей статьи (постановка задачи).** Путем субъективно-формального подхода к процессу построения мироздания показать синергетическую взаимозависимость всех его составляющих от объектов биосферы до субъектов человеческой деятельности. На основе научного подхода с позиции системно-целостного видения показать возможность решения задач управления социально-экономическими взаимоотношениями как одним из элементов единой инновационной системы объективного и субъективного мира.

## **ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ**

**Методы и методики исследований.** Основным инструментарием системно-целостного видения являются методы индукции и дедукции, а также метод формальной логики. Использованы также методы диалектической логики, такие как восхождение от абстрактного к конкретному (научной абстракции), единство исторического и логического.

## **ИЗЛОЖЕНИЕ ОСНОВНОГО МАТЕРИАЛА**

**Системно-целостное видение.** Вся вселенная, от макрокосмоса до микроорганизмов, есть не что иное, как постоянно функционирующий инновационный процесс, поскольку происходит постоянная трансформация, обновление и эволюция всего жизненного пространства. Все что создано и происходит во вселенной, на планете и в человеческом сообществе, является космической программой развития человека и всего мироздания, следовательно, на нее должны распространяться определенные законы и правила.

Поскольку первичная инновация была заложена в сфере субъективного мира, а затем продолжила свое развитие в материальном плане, то весь инновационный процесс следует рассматривать начиная от его истоков. Источниками первичной информации могут служить святые писания мировых религий, получившие подтверждение развитием истории и научной практикой.

Например, процесс Творения, изложенный в христианских писаниях: «Вначале было Слово, и Слово было у Бога, и Слово было Бог», с позиции современной физики дает возможность трактовать следующим образом:

Слово – Звук / Вибрация / Энергия/ или / Мысль / Намерение / Программа /; то есть – энергия, структурированная в определенную программу для выполнения конкретной работы.

Слово было у Бога – управление процессом преобразования энергии находится в ведении Творящего Начала (Бог – Творец / Абсолют / Атман / Эйн Соф).

Слово было Бог – единство Творящего Начала, мысли, энергии и процесса творения.

Следовательно: все мироздание представляет собой не что иное, как энергию, структурированную и запрограммированную на выполнение определенных функций.

Энергия может выступать как в качестве творящей силы, так и управляющей системы.

Аналогично можно предположить какое место занимает человеческая сущность в процессе творения: «И сотворил Бог человека по образу Своему, ...». То есть, Творец создал свой Аспект с аналогичной структурой и такими же возможностями управления процессами творения в той реальности, в которой пребывает человек.

**Макро-инновации. Общие понятия.** Первичная программа развития мироздания, заложенная Творцом, предусматривает возможность его дальнейшего развития в самых различных направлениях, но при условии соблюдения изначально заложенных законов и правил.

Под макро-инновациями следует понимать процесс эволюционного развития Вселенных, Галактик и планетарных систем, который включает в себя все физические, математические, биологические и многие другие законы развития. *Макро-инновации – это эволюционный процесс развития макро- и микрокосмоса.* Процесс, на который человеческая цивилизация не может оказывать прямого воздействия, поскольку не является его инициатором, но может оказывать косвенное влияние, так как является одним из составных элементов инновационного процесса Вселенной.

Макро-инновации являются следствием процесса творения всего Мироздания. Процесс Творения происходит во времени и пространстве, вне времени и пространства, направлен в микро- и макрокосмос, не имеет начала, не имеет конца.

Несмотря на заложенную Творцом возможность самостоятельного развития каждой галактикой и планетой, существует определенная иерархия соподчиненности всех планетарных систем единой программе Творца. Координация и управление Мирозданием осуществляется тонкими энергоинформационными полями всех планетарных систем субъективного и материального мира, которые представляют собой единый живой организм (рис. 1).

**Основные законы Творения.** Условия творческого формирования и развития жизненного пространства как субъективного, так и материального мира должны осуществляться на основе определенных законов, норм и правил.

Термин «закон» можно трактовать следующим образом. С целью организации общего поля деятельности каждый участник вносит в это поле свои определенные наработки, и сумма этих наработок формирует своеобразный Кон. Для использования потенциала общего Кона должны быть установлены единые правила, признанные всеми участниками и проголосовавшими «за Кон». Макроинновации осуществляются по правилам, установленным Творцом, которые и образуют главный Кон, обязательный для исполнения всех участников. Все остальные правила являются подзаконными актами, результаты исполнения которых зависят от степени соблюдения основного Закона Творения.

Макро-инновации, как и все остальные, предусматривают соблюдение трех основных законов.

*Первый, это закон сохранения и превращения энергии из одного вида в другой.* Поскольку в мире все состоит из энергии, значит, не только природные ресурсы, но и все остальные, включая интеллектуальные, духовные и даже человеческие мысли и намерения представляют собой различные виды

производящих или управляющих энергий. Эти энергии могут трансформироваться и переходить из одного вида в другой, в том числе из субъективного мира в материальный и обратно.



Рис. 1. Схема галактики [5]

*Второй, это закон свободы волеизъявления* всех сущностей объективного и субъективного мира, который предусматривает возможность отклонения от задающей программы в определенных пределах. Этот закон дает возможность творческой работы с производящими и управляющими энергиями в зависимости от уровня сознания субъекта, будь то элементарные частицы или высокоразвитые мыслящие существа.

*Третий, это закон причинно-следственных связей (кармы)* установлен для обеспечения взаимосвязанной последовательности развития событий в процессе трансформации производящих и управляющих энергий. Другими словами, этот закон обеспечивает логическую последовательность действий при формировании материального мира и управления жизненными процессами, в том числе он является и законом воздаяния. То есть, чтобы всякий совершивший какое либо действие или поступок, фактически или мысленно (мысль – это тоже программа), мог сам на себе испытать результаты своих действий или намерений.

Эти три закона и являются теми тремя китами, на которых удерживается наша планета (из древней мифологии).

**Задачи человека.** Человек не в состоянии оказывать прямое воздействие на процесс макро-инноваций, но он может оказывать косвенное влияние через планетарные инновации путем реализации своих социально-экономических и других программ на физическом плане в пределах биосфера. Поэтому возможности человека в формате макро-инноваций распространяются на познание этого процесса, изучение основных правил и законов развития вселенной и воздействие на окружающую среду в пределах своего физического, умственного и духовного потенциала.

С позиции субъективного мира основные условия и правила своего развития были даны человеку в виде заповедей, сказаний и притчей практически во всех мировых религиях. В процессе жизнедеятельности путем развития интеллекта и разума человек должен самостоятельно раскрыть свои творческие возможности, познать Божественную мудрость и научиться жить по законам Вселенной.

Современная наука уже имеет возможность объяснять процессы трансформации энергии субъективного мира при формировании проявленной материи, то есть образования материального мира, а также систему управления этими процессами.

Человек, как один из активных элементов системы мироздания является одновременно исследуемым объектом и субъектом формирования процесса макро-инноваций на своем уровне.

*Задача Человека, как субъекта Космического сообщества, заключается в приобретении нового опыта развития духовной сущности в условиях плотной материи путем трансформации космических и планетарных энергий.*

**Планетарные инновации.** Под инновациями планетарного масштаба следует понимать процесс эволюционных изменений планеты, происходящий вследствие воздействия космических факторов макро-инноваций и антропогенного воздействия человеческой деятельности. Планетарные инновации являются продуктом макро-инновационных программ, то есть, программ развития планет и их систем, таких как литосфера, гидросфера, биосфера, ноосфера и других, а также программ развития высокоразвитых цивилизаций обладающих разумом.

Например, программы развития биосферы представляют собой взаимосвязанную систему генетических программ развития растительного и животного мира, а также всех микроорганизмов на нашей планете. Программы развития человеческой цивилизации осуществляются для обеспечения развития человеческой сущности путем преобразования и трансформации природных ресурсов планеты.

*Таким образом, планетарные инновации предусматривают процесс формирования и развития жизненного пространства планет со всеми обитающими на них сущностями материального и субъективного мира.*

Существуют определенные термины и понятия описывающие этот процесс, например:

**НооСфера:** Ноо – (др.гр. νόος) разум; Сфера – (др.гр. σφαῖρα) шар, или — сфера разума.

**ЭкоЛогия:** Эко – (др.гр. οἴκος) жилище / среда обитания; Логос – (др.гр. λόγος) понятие / наука / Вселенский разум, или – разумное формирование среды обитания.

**ЧелоВек:** Чело – лобная часть головы как место развития разума; Век – мера измерения времени, или – развитие разума в определенный период времени. Из этого следует:

Ноосфера – это сфера разумного взаимодействия социума и природной среды, направленная на развитие планетарной системы. Или другими словами, осмыслившее жизненное пространство планеты.

Экология Человека – это формирование и развитие человеческой сущности в единстве с окружающей природной средой.

Планетарное пространство или Ноосфера, является составным элементом макро-инноваций.

Информационное поле субъективного мира планеты является главной управляющей системой при формировании материального мира по законам сакральной геометрии (рис. 2). Главной задачей человека в этом контексте является разработка и реализация программ социально-экономического развития в соответствии с законами развития природной среды.

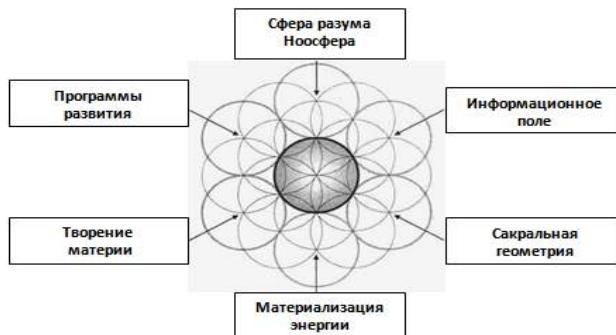


Рис. 2. Формирование материального мира

**Творение материи.** Понятие материя (от лат. *māteria* «вещество») физика объясняет как объективную реальность, содержимое пространства, как нечто, существующее в пространстве и во времени. Философия материи противопоставляет сознанию и духу, что с другой стороны не мешает иногда и мысль относить к понятиям материи. Поэтому всегда следует определяться с понятийной терминологией, поскольку она является условной и относительной в зависимости от целей и условий ее применения.

Творение материи начинается в энергоинформационном поле субъективного мира. Одна из форм тонкой энергии субъективного мира представляет собой низшее энергетическое состояние квантового поля, которое находится в не структурированном состоянии. В квантовой физике это называют физическим вакуумом, при этом следует иметь в виду, что абсолютного вакуума или «пустоты» в принципе быть не может, в физическом вакууме постоянно рождаются и исчезают виртуальные частицы [6]. Поляризация энергии, и ее структурирование происходит под воздействием внешнего импульса, именуемого импульсом Творящей мысли, который целенаправленно задает программу перехода или трансформации тонкой энергии в энергию объективного или другими словами физического мира [7]. Существует много различных видов и форм энергии, многие из которых еще не изучены наукой. Известны такие виды энергии как световые, электромагнитные, звуковые, тепловые, термоядерные и многие другие, которые обладают различными квантовыми и волновыми свойствами и могут характеризоваться длиной волны, частотой, скоростью распространения и другими. Вполне вероятно, что в физике получат распространение такие понятия как «состояние энергоинформационного поля» как управляющей структуры и «состояние материи» как творящей субстанции.

Формирование живой материи начинается с проявления атома водорода в физическом вакууме, которое характеризуется отношениями электрона и протона. С момента возникновения контакта между электроном и протоном они перестают быть самостоятельными объектами и становятся элементами атома. Энергия субъективного мира (физического вакуума) при поглощении ее атомом водорода из кинетической переходит в потенциальную (внутреннюю) энергию материи или вещества. Внутри атома водорода происходят довольно сложные взаимодействия элементарных частиц физического мира и управляющих энергий субъективного мира, другими словами, происходит трансформация тонкой энергии в направлении ее уплотнения в соответствии с условиями задающей программы. Этот переходный процесс является основным источником постоянного обновления материи [8].

Далее происходит формирование элементарных частиц с признаками сознания соответствующего уровня и последующего образования молекул ДНК, обеспечивающих хранение, передачу из поколения в поколение и реализацию генетической программы развития и функционирования живых организмов. Материализованная спираль развития системы жизни по законам сакральной геометрии развивается в соответствии с периодическим законом Д. И. Менделеева [7].

*Уровни организации живой материи.* Вся Вселенная функционирует по единым законам сохранения и превращения энергии из одного вида в другой. Она состоит из различных видов и комбинаций энергии, структурированной в программы, предназначенные для выполнения определенных функций, и может приобретать различные свойства и состояния:

- уплотняться до материального состояния и образования планетных систем;
- превращаться в органические вещества и соединения;
- формировать живые управляющие системы субъективного мира;
- создавать самовоспроизводящиеся организмы и существа;
- приобретать многие другие свойства и характеристики (рис. 3).

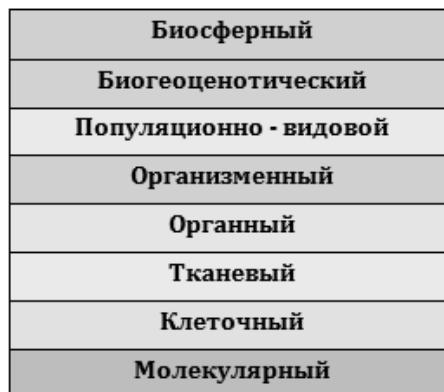


Рис. 3. Уровни организации живой материи

*Творческий потенциал Ноосфера.* Каждый объект субъективного или материального мира, будь-то элементарная частица, или высокоорганизованное существо обладает определенным уровнем сознания и является одним из структурных элементов построения творческого потенциала Ноосферы.

Наиболее развитым структурным элементом планеты Земля, охватывающим практически все уровни живой материи является человеческая сущность. Человек, как Аспект Творца (совместный продукт макро- и планетарных инноваций) является также и структурным элементом системы мироздания, имеющий прямую и обратную связь с функционирующей системой [9].

Сам факт появления человеческой сущности является инновацией космического характера, поскольку человек появился на планете не в результате собственного волеизъявления, а как продукт творческого процесса субъективного мира, то есть, вне земных сил. Этой инновацией была предусмотрена возможность развития потенциала человека до уровня участника формирования планетарных и макро-инноваций. Однако достигнуть такого уровня развития человек должен путем приложения собственных усилий.

Развивая свой физический, ментальный и духовный потенциал человек должен в первую очередь разобраться в основах строения мироздания и

законах функционирования Вселенной и на базе полученных знаний разрабатывать и внедрять уже свои собственные инновации. Инновации человека, как субъекта Ноосферы, в конечном итоге должны стать одним из творческих элементов ее преобразования и развития.

*Системы управления.* Системы управления планетарными инновациями являются базовыми для всех инновационных систем, находятся в сфере субъективного мира и управление осуществляется по единым законам развития мироздания.

Человеческое сообщество с целью обеспечения процесса своего социально-экономического, культурного и духовного развития, используя имеющийся интеллектуальный и научный потенциал, должно разрабатывать свои собственные системы управления.

Система управления человеческой деятельностью в обязательном порядке должна опираться на законы развития биосфера и всего мироздания, поскольку является его неотъемлемой частью. Только *системно-целостное видение социально-экономической деятельности человека в гармонии с природной средой и научное обоснование формируемых программ развития может стать надежной платформой при осуществлении инновационной деятельности человеческого сообщества в любом направлении* [10].

### **ОБСУЖДЕНИЕ**

*Выводы.* Вся вселенная есть не что иное, как живая энергия структурированная на управляющие и производящие (творящие) системы, функционирующие в едином энергоинформационном поле.

Все процессы, происходящие во вселенной происходят в соответствии с едиными законами Творения.

Человеческая сущность является одним из творческих элементов системы мироздания.

Целью жизни человека является физическое, эмоциональное, ментальное и духовное развитие, а средством – развитие новых общественных взаимоотношений.

Задача Человека, как субъекта Космического сообщества, заключается в приобретении нового опыта развития духовной сущности в условиях плотной материи путем трансформации космических и планетарных энергий.

Основой развития общества должны стать не политические программы и идеологии, а законы Творения и развития космоса.

Ноосферный путь социально-экономического развития общества является наиболее рациональным и соответствующим законам и принципам Мироздания.

Системно-целостное видение процесса Творения и человеческой сущности, как одного из его творческих элементов, следует принять за главный принцип при формировании программ социально-экономического развития во всех сферах.

Основным инструментом развития социума должен стать синтез всех наук и сфер деятельности человека.

С целью обеспечения стабильного развития социума, в соответствии с программами социально-экономического развития, должно быть создано единое структурированное и систематизированное информационное поле (по принципу единого информационного поля субъективного мира).

### **ЛИТЕРАТУРА**

1. Мазниченко, В.Г. Инновации Земные и Космические [Электронный ресурс] / В.Г. Мазниченко. – Режим доступа: <http://lg.tcvn.snu.edu.ua/drugie-materialy1/k-svedeniju1/309-k-svedeniju/142-innovacii-zemnye-i-kosmicheskie>.
2. Ульшин, В.А. Воспитание современного мировоззрения / В.А. Ульшин// Соціологічні дослідження: Зб. наук. праць (за матеріалами науково-практичної конференції

- «Університетська освіта та формування управлінської еліти», 11-12 червня 2009 року). – №8. – С. 223-242.
3. Ульшин, В.А. Мировой кризис: есть ли выход? / В.А. Ульшин // Праці Луганського відділення Міжнародної Академії інформатизації (Науковий журнал), 2009. – №1 (18). – С. 92-99.
  4. Коллективная монография в 3-х томах: В.И.Вернадский и ноосферная парадигма развития общества, науки, культуры, образования и экономики в XXI веке.
  5. Схема Галактики [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://900igr.net/kartinki/astronomija/Stroenie-i-evoljutsija-Vselennoj/007-Skhema-Galaktiki.html>.
  6. Шипов, Г.В. Теория физического вакуума. Философия и мета наука, научная и духовная мысль / Г.И. Шипов [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://www.samomudr.ru/d/Shipov%20G.I.%20\\_Teorija%20fizicheskogo%20vakuuma.%20Filosofija%20%20metanauka,%20nauchnaja%20i%20duxovnaja%20mysl'.pdf](http://www.samomudr.ru/d/Shipov%20G.I.%20_Teorija%20fizicheskogo%20vakuuma.%20Filosofija%20%20metanauka,%20nauchnaja%20i%20duxovnaja%20mysl'.pdf).
  7. Шубейкина, Т.Д. Новое представление и осмысление периодического закона Д.И.Менделеева через синтез науки, религии и философии / Т.Д. Шубейкина // Сознание и физическая реальность, 2011. – Т.16. – №4. – С. 2-21.
  8. Гуськов, В.Н. Ревизия основ физики. Качественная модель атома водорода. [Электронный ресурс] / В.Н. Гуськов. – Режим доступа: <http://nauka.guskoff.ru/4-kachestvennaya-model-atoma-vodoroda/>
  9. Шубейкина, Т.Д. Единая спираль эволюции – фундаментальная основа научной мысли В.И.Вернадского / Т.Д. Шубейкина. Коллективная монография в 3-х томах конференции в Санкт-Петербурге: В.И.Вернадский и ноосферная парадигма развития общества, науки, культуры, образования и экономики в XXI веке / 5.21. – С.423-437.
  10. Инновационное развитие: модель тройной спирали в контексте системно-целостного видения / Рач В.А., Медведева Е.М., Россошанская О.В., Евдокимова А.В. // Проблемы и перспективы инновационного развития экономики: материалы XVI международной научно-практической конференции, г. Алушта, 2011.

Рецензент статті  
д.т.н., проф. Ульшин В.О.

Стаття надійшла до редакції  
26.02.2014 р.

**УДК 658:338.439**

## I.I. Світлишин

### **ЕФЕКТ ФУНКЦІОНУВАННЯ ПІДПРИЄМСТВА: СУТНІСТЬ І ВІДИ**

Розроблено підхід до визначення і систематизації основних видів ефекту функціонування підприємств аграрного сектору. Підхід базується на запропонованій моделі, що системно відображає всі стадії і види господарської діяльності підприємства, а також інтереси як товаровиробника, так і суспільства в особі широкого кола споживачів. Розроблено та обґрунтовано систему показників для кількісного виміру ефекту. Запропоновано підхід до обчислення узагальнюючих показників та інтегрального ефекту підприємства. Рис. 1, дж. 23.

Ключові слова: результат, ефект, підприємство, господарська діяльність, капітал, інвестиції, продукція, дохід, витрати, податки.

**JEL D24**

## **ВСТУП**

**Постановка проблеми у загальному вигляді та її зв’язок із важливими науковими чи практичними завданнями.** У процесі функціонування будь-яке підприємство здійснює різні види діяльності, ставить за мету отримання