

УДК 001.5+30+001.8:502

С.В. Коваленко

Московский государственный областной университет, Москва, Россия

НАСЛЕДИЕ В. И. ВЕРНАДСКОГО КАК ФИЛОСОФСКО-МЕТОДОЛОГИЧЕСКАЯ ОСНОВА ИССЛЕДОВАНИЯ САМООРГАНИЗАЦИИ СУБЪЕКТОВ ГЛОБАЛЬНОГО ИНФОРМАЦИОННОГО МИРОВОСПРИЯТИЯ

Изучение научного наследия В. И. Вернадского составляет основу философско-методологического изучения процессов самоорганизации субъектов глобального информационного мировосприятия. Однако эти исследования осуществляется преимущественно в рамках концепции ноосферы с философских и культурологических позиций. Проблема заключается в том, что исследование закономерностей самоорганизации субъектов глобального информационного мировосприятия должно осуществляться не только с философско-культурологических, но и с историко-антропологических позиций. Историко-антропологическое исследование позиций субъектов глобального информационного мировосприятия предполагает последовательность этапов самоорганизации. Её основой является роста эффективности преобразования биогеохимической энергии живого вещества планеты в культурную биогеохимическую энергию ноосферы.

Ключевые слова: ноосфера; антропология; энергия; самоорганизация; методологическое мышление.

Изучение исследования тенденций становления и эволюции глобального сознания человечества требует философско-методологического анализа парадигмы взаимодействия его субъектов в единой системе координат времени и пространства. Безусловный приоритет в разработке универсальной, материалистической концепции глобальных процессов самоорганизации материи и человека принадлежит И. В. Вернадскому. Вот как он сформулировал свое фундаментальное методологическое обобщение: «Мы должны различать три реальности: 1) реальность в области жизни человека, природные явления ноосферы и нашей планеты, взятой как целое; 2) микроскопическую реальность атомных явлений, которая захватывает и микроскопическую жизнь, и жизнь организмов, даже посредством приборов не видную вооруженному глазу человека и 3) реальность космических пространств, в которых солнечная система и даже галактики теряются, неощутимые в ноосферическом разрезе мира» [2, с. 54]. Следовательно,

основанием философской методологии анализа принципов энергетических взаимодействий физических, биосферных и социальных форм движения материи, как основы глобализации процессов самоорганизации человечества в системе предпосылок на уровне микро и макро координат времени и пространства должно стать исследование феноменов поля.

Феномен поля «представляет собой пространственно-временной континуум, в рамках которого физические, биологические, социальные и духовные явления могут взаимодействовать на основе обмена веществом, энергией и информацией, достигая некоторой степени согласованности, образуя целостность явления» [6, с. 58]. Синергетическое взаимодействие различных потоков энергии становятся основой жизнедеятельности человека. В. И. Вернадский считал, что сущностью человека является его способность преобразовать биогеохимическую энергию живого вещества планеты в культурную биогеохимическую энергию, которая создает в настоящее время ноосферу [2, с. 219, С. 95]. Отсюда следует вывод, что идея ноосферы, как феномена полевой самоорганизации предполагает готовность субъектов духовно-информационного обмена к коммуникативному взаимодействию в рамках глобальных координат пространства-времени в целях рационального использования биогеохимической энергии задатков и способностей индивида в социально-культурной деятельности личности. Универсальной закономерностью эволюционной самоорганизации человечества в парадигме ноосферогенеза является рост эффективности сохранения физических, химических и биологических видов энергии в целях их преобразования в форме материальных и духовных культурных ценностей.

Синергетическое взаимодействие субъектов глобального информационного мировосприятия в системах различных потоков энергии становится основой полевой самоорганизации человека. Поле – это система явлений самоорганизации энергии материального и духовного миров, в основе которого лежат законы коммуникативного взаимодействия

положительно и отрицательно заряженных частиц. Их взаимодействие создает условия сохранения энергии-вещества субъектов глобального информационного мировосприятия на основе принципов: открытости, нелинейности и когерентности.

Принцип открытости поля означает, что выживают те системы, которые способны к адаптации к изменяющимся условиям для потребления внешних и внутренних источников энергии. Использование традиционных физических понятий в системах преобразования биогеохимической энергии живого вещества планеты в культурную биогеохимическую энергию ноосферогенеза означает универсальность принципов самоорганизации через системы полевого взаимодействия. Принцип нелинейности характеризует поле как систему единства и борьбы противоречий, действующих в многомерном пространстве коммуникативного взаимодействия субъектов. В соответствии с принципом нелинейности развитие систем взаимодействия идет прерывно, дискретно, путем прохождения через кризисные ситуации. Этот принцип обеспечивает восприимчивость поля, как системы коммуникативного взаимодействия к восприятию новых источников энергией, обеспечивающих устойчивость системы во внешней среде. Третий принцип когерентности означает согласованное действие всех элементов в масштабе системы как единого целого, в том числе, согласованное взаимодействие материальных и духовных факторов бытия. Согласованность функционирования элементов и есть тот самый принцип синергии, который в теологии был провозглашен Григорием Нисским, а в синергетике был воспринят Хакеном и Пригожиным [7, с. 22].

В контексте полевого подхода феномен самоорганизации субъектов глобального информационного мировосприятия основан на действии биогенетических программ жизнедеятельности, частично отраженных в концепциях З. Фрейда, А. Адлера, К.-Г. Юнга и др. Функциональное назначение этих биогенетических программ предполагает организации

взаимодействия индивидуумов в группе, коллективе, как условия сохранения жизни и возможности продолжения рода. Индивидуальная программа действует как система инстинктов: сохранения жизни; копирования моделей поведения старших; самореализации потенциала своих задатков и способностей. Групповая биогенетическая программа формирует потребности индивида в общении, определяет нормы разделения труда, формирования иерархии группы, создает стимулы для самореализации в коллективе, обретения индивидуумом социального статуса личности [6, с. 76-78]. Следовательно, биогенетические программы составляют основы антропологические основы ноосферогенеза. В этом контексте понятна мысль Вернадского писавшего, что движение к ноосфере «... опирается на глубокие корни стихийного геологического процесса...» и «...повернуто быть не может» [4, с. 144].

Биогенетические программы рационального использования энергии, создают объективные основы формирования единой системы духовных ценностей глобального информационного мировосприятия. Диалектика развития глобального сознания неизменно воспроизводит противоречие в проективной деятельности человека между его потребностью в самореализации через созидание, так и через присвоение. Разрешение этого противоречия определяется потребностью личности, этноса, социума в познании своего места во взаимосвязи прошлого, настоящего и будущего посредством созидания ценностей, гармонизирующих связи субъектов с социумом, биосферой и Космосом. Проективная деятельность воспринимается человеком в координатах духовно-идеального, которые несводимы друг к другу, но, тем не менее, взаимосвязаны между собой в сознании субъекта.

Духовность как основа восприятия глобального информационного пространства нашла свое отражение в античной философии и восточной натурфилософской традиции. Основной идеей стало признание двуединой

природы вещей (в соответствии с моделью инь и янь) и совместного движения по пути — Дао. Поэтому человек, включенный в мир, должен привести свой разум в соответствие с небесным ритмом [См. 5, с. 302]. В этом контексте А. Ф. Лосев отмечал, что для древних греков природа была моделью для истории, а не история моделью для природы [8, с. 19]. Традиции классической философии были сохранены христианскими представлениями о человеке как о телесно-чувственной субстанции, одушевленной духовностью, т. е. стремлением к постижению высшего смысла Создателя бытия. Христианство создало традиции классического рационализма и персонализма, исследуя вопросы организации взаимодействия основных модусов сущности человека: тела, души и духа. Классические философские концепции в своей основе базируются на использовании общенаучного принципа «постулата Бора». Согласно ему исследователь имеет право считать существующим лишь то, что наблюдаемо или может быть таковым с помощью тех средств, которыми располагает (или будет располагать) человек [9, с. 199].

Наблюдение за космическими источниками энергии является основой духовной деятельности, которая обуславливает согласованное взаимодействие миллионов в историческом, и в футурологическом аспектах. Исторической основой становления субъектов глобального информационного мировосприятия стало натуральное хозяйство и полная зависимость жизни человека от природно-климатических, внутри политических и геополитических факторов. Особенностью этого этапа экономического и историко-культурного уровня развития отношений является ментальный тип «человека природного». В этих условиях смыслом жизни человека было сохранение жизни. Поэтому человек, ведущий натуральное хозяйство был ментально согласен на предельную концентрацию власти в руках «царя-батюшки» и на минимальное обеспечение своей жизнедеятельности. Соответственно, субъекты власти

демонстрировали свой статус в глобальном информационном пространстве избыточным уровнем потребления.

Наиболее наглядным проявлением духовного потенциала феномена ментального типа человека природного является его универсальность. В соответствии с природной средой обитания этнические сообщества создавали мифы и сказки, которые оправдывали применение силы и конкуренцию субъектов в их глобальном информационном пространстве. Самоорганизация человека природного реализуется в созидании культовых сооружений основанных на принципе коэффициента золотого сечения. Эти центры обладают своими полевыми характеристиками такие, как пирамида Хеопса, Парфенон, Красная площадь. Они являются центрами консолидации этноса в его противостоянии. Грандиозные культовые сооружения создавали поле ноосферы, посредством зрительно-конкретного образа, обладающего мощной духовной энергетикой. Поэтому в величественных памятниках прошлого нужно видеть не торжество иррационализма, а решение адаптивной задачи сохранения своей структурной и функциональной целостности во вмещающей среде. Традиции человека природного сохраняются в ментальном противостоянии и проявляются в ассоциативной связи этноса, социума, государства с образом доминирующего животного. Активная эксплуатация медвежьей метафоры России была сделана представителями «партии власти» для различения «своих» и «чужих» для обеспечения коллективной идентичности.

Переход от натурального хозяйства к товарно-денежным, рыночным отношениям инициировал процесс самоорганизации субъектов глобального информационного пространства. Товарно-денежные отношения создают предпосылки перехода к более эффективной системе реализации творческого потенциала личности в качестве предпринимателя. В этих условиях формируется, как показал М. Вебер, экономический рационализм, названный им «протестантской этикой» [1, с. 43, 65-66]. Основой менталитета

предпринимателя становится осознание соотношения между количеством качеством использования энергии задатков и способностей личности в процессе созидания и адекватностью вознаграждения. Осознание этого соотношения становится основой менталитета «человека экономического», с его ценностями индивидуализма и рационального эгоизма.

Формирование глобального рынка породило колониальные и мировые войны, а также изменение нравственных установок человека. В. И. Вернадский писал: «Вопрос о плановой, единообразной деятельности для овладения природой и правильного определения богатств, связанный с сознанием единства и равенства всех людей, единства ноосферы, стал на очередь дня. Движение повернуто быть не может, но оно носит характер жестокой борьбы, которая, однако, опирается на глубокие корни стихийного геологического процесса» [4, с. 144.]. Вернадский со всей определенностью предупреждал, что перед человеком открывается огромное будущее, если он поймет это и не будет употреблять свой разум и труд на самоистребление» [3, с. 327]

Логика самоорганизации «человека экономического» предполагает, что разум и труд станет основой формирования способности граждан контролировать деятельность субъектов власти, через демократические институты. Оценка деятельности власти происходит на основе установок «человека экономического» ориентированного на повышение эффективности производства энергетических ресурсов жизнедеятельности, повышение уровня и качества жизни. Реализация этих целей требует реформирования педагогики на основе антропологической методологии. Её действие будет способствовать становлению личности ученика, как «человека разумного» – субъекта преобразования энергии конкретных природно-климатических условий жизнедеятельности социума и личности в энергию человеческой культуры.

Создание образовательного пространства на основе антропологической методологии создает условия для организации оптимальных коммуникативных связей и отношений, становления нового типа самоорганизации – «человека разумного». Содержанием этого типа самоорганизации является движение к осознанию личности, как субъекта формирования глобального информационного мировосприятия. Духовные ценности «человека разумного» отражают содержание биогенетических программ жизнедеятельности человечества, которые нашли свое выражение в установках «свобода», «равенство», «братство». Глобализация, раскрывающая причинно-следственные связи производства и потребления энергетического потенциала дают возможность человеку сформировать системное мировосприятие и ответить на философско-антропологические вопросы: «Что такое человек»? «В чем его свобода»? «В чем смысл его жизни»?

Концепция ноосферогенеза, как система энергетической самореализации расширяет возможности личности в осознании цели и смысла жизни при условии реализации принципов социальной справедливости. По мнению А. Печчеи только идея социальной справедливости вдохновила движение за новый мировой порядок и стала важнейшим принципом нового гуманизма, сущность которого заключается в том, чтобы каждый имел достаточно реальную и равноправную возможность для раскрытия заложенных в нем способностей [См. 10, с. 216-217]. Задачи воспитания и обучения «человека разумного» стоят перед образованными группами российского общества. Их сущность и содержание заключаются в обретении способности людьми «мыслить и действовать в новом аспекте, не только в аспекте отдельной личности, семьи или рода, государства или их союзов, но и в планетном аспекте» [2, с. 24].

Основой обретения способности людьми мыслить и действовать в планетном аспекте стало стремительно развитие информационно-

коммуникационных глобальных компьютерных сетей. В этих условиях конкурирующие структуры за энергетические ресурсы ведут на уровне глобального противостояния информационные войны. Их целью является контроль над сознанием подростков, на отрицание ими своего прошлого опыта, в том числе и уважения к традиционным историко-духовным ценностям, которые должны были определять этническую и государственную идентичность. Задачи образованных групп российского общества заключаются в воспитании и обучении человека, способного осознать свой интерес как гармонию интересов личности, общества и природы, при соблюдении принципа ответственности за свои социальные действия. Роль «человека разумного» в условиях глобальных информационных войн заключается в воспитании личности способной адекватно оценивать те или иные идеологии и предлагаемые ими ментальные установки, исходя из их роли в повышении эффективности производства энергетических ресурсов, как основы жизнедеятельности населения.

ЛИТЕРАТУРА

1. Вебер М. Хозяйственная этика мировых религий. Попытка сравнительного исследования в области социологии религий // Вебер М. Избранное. Образ общества. Издательство: М.: Юрист М., 1994. 704 с.
 2. Вернадский В. И. Размышления натуралиста // Научная мысль как планетное явление. Кн. 2. М., 1977. . М.: Наука, 1977 - 271 с.
 3. Вернадский В. И. 1987. Живое вещество. М.: Знание, 1987. - 208 с.
 4. Вернадский В. И. Научная мысль как планетное явление. М.: Наука, 1991 - 271 с.
 5. Григорьева Т. П. Японская художественная традиция. – М.: Наука, 1979. – 368 с.
 6. Коваленко С.В. Антропологические основы ноосферогенеза М.: Флинта, Наука, 2005. – 288 с.
 7. Лесков Л. В. Нелинейная вселенная. Новый дом для человечества. – М.: ЗАО Изд-во Экономика, 2003. 446 с.
 8. Лосев А. Ф. Античная философия истории. М.: Изд-во "Наука", 1977. – 208 с.
 9. Моисеев Н. Н. Судьба цивилизации. Путь Разума. – М.: Языки русской культуры, 2000. – 224 с.
 10. Печчеи А. Человеческие качества. 2-е изд. – М.: Прогресс, 1985. –292 с.
-

S.V. Kovalenko

Moscow state regional University, Moscow, Russia

**V. I. VERNADSKY'S LEGACY AS A PHILOSOPHICAL AND
METHODOLOGICAL BASIS FOR THE STUDY OF SELF-
ORGANIZATION OF GLOBAL INFORMATION WORLDVIEW
SUBJECTS**

The Study of the scientific heritage of V. I. Vernadsky is the basis of philosophical and methodological study of the processes of self-organization of subjects of the global information worldview. However, these studies are carried out mainly within the framework of the concept of the noosphere with philosophical and cultural positions. The problem is that the study of the laws of self-organization of the subjects of the global information worldview should be carried out not only from philosophical and cultural, but also from historical and anthropological positions. Historical and anthropological study of the positions of the subjects of the global information world view involves a sequence of stages of self-organization. Its basis is growth of efficiency of transformation of biogeochemical energy of living substance of the planet into cultural biogeochemical energy of noosphere.

Key words: noosphere; anthropology; energy; self-organization; methodological thinking.

Поступила в редакцию 8 марта 2018