

## **ФЕНОМЕН АКАДЕМИКА В.И. ВЕРНАДСКОГО КАК ЧЕЛОВЕКА КАЧЕСТВА**

**Б.И. Герасимов, С.П. Спиридонов**

*ФГБОУ ВПО «Тамбовский государственный технический университет», г. Тамбов*

*Рецензент д-р экон. наук, доцент Н.В. Злобина*

**Ключевые слова и фразы:** ассертивность; жизненный цикл; интеллектуальный капитал; индивидуум; качество жизни; ноосфера; нравственность; соборность.

**Аннотация:** Представлены этапы жизненного цикла академика В.И. Вернадского как человека качества (индивидуума). Рассмотрены его личностные качества, среди которых особое внимание уделено соборности, активности, нравственности, индивидуализму.

Феномен академика АН СССР Владимира Ивановича Вернадского (1863 – 1945 гг.) объясняется тем неоспоримым фактом, что уже на ранних этапах своего жизненного цикла (жизнедеятельности) он был человеком качества – индивидуумом.

Рассматривая понятие «качество индивидуума», выделяют следующие характеристики его качества: индивидуализм, соборность, нравственность, интеллектуальный капитал, доверие, активность, организованность и ассертивность, а также жизненный цикл индивидуума, который выполняет роль экономического регулятора всех остальных процессов качества индивидуума [2].

Индивидуум В.И. Вернадский, позиционируя себя в турбулентном информационном поле космоса процессов качества жизни, *индивидуализирует* на временном горизонте 1863 – 1873 гг. (повышает наблюдательность) платформу качества жизни домашнего хозяйства семьи Вернадских, формируя при этом индивидуальное, системное взаимодействие миссии, видения и кредо индивидуума В.И. Вернадского. Для характеристики индикаторов миссии, видения и кредо целесообразно применить методический подход философов Р. Кларка и Е. Нормана [10], согласно кото-

---

Герасимов Борис Иванович – доктор экономических наук, профессор, заведующий кафедрой «Экономический анализ и качество», e-mail: ecodec@admin.tstu.ru; Спиридонов Сергей Павлович – доктор экономических наук, доцент, директор института экономики и качества жизни, ФГБОУ ВПО «ТГТУ».

рого миссия (предназначение) В.И. Вернадского возникла в результате его осознания как существа автономного и самоопределяющегося в отношении космоса и социума. Свобода и развитие личности индивидуума В.И. Вернадского выступили в качестве индикаторов видения. В формировании кредо (корпоративной культуры) основную роль для индивидуума В.И. Вернадского играли личные интересы его лидерства в работе в различных коллективах (командах качества).

*Соборность* В.И. Вернадского, как внутреннее органическое единство индивидуума, лежит по мнению философа С. Франка [9] «в основе всякого человеческого общения, всякого общественного объединения людей». Согласно С. Франку у индивидуума В.И. Вернадского можно выделить основные и первичные формы соборности: 1) брачно-семейное единство семьи Вернадских; 2) религиозная жизнь семьи Вернадских и самого В.И. Вернадского; 3) общность судьбы В.И. Вернадского и жизни всякого объединяющего его множества индивидуумов, как правило, в командах качества. К индивидууму В.И. Вернадскому применимы в полной мере классификационные характеристики соборности философии С. Франка 1) органически неразрывное единство «я» и «ты», выступающее из первичного единства «мы», причем «мы» не внешне «я», а имманентно присутствует в каждом из них; 2) соборное единство образует жизненное содержание самой личности индивидуума; 3) «соборное целое, частью которого чувствует себя личность и которое вместе с тем образует содержание последней, должно быть столь же конкретно, индивидуально, как и сама личность», «само есть живая личность»; 4) наиболее существенная характеристика – сверхвременное единство, выражающее сверхвременность, присущую сознанию и душевной жизни отдельного индивидуума [9].

*Нравственность* В.И. Вернадского, характеризующая его как человека качества, сформировала высокое общественное состояние индивидуума В.И. Вернадского в развитии нравов, в котором его поведение подчинилось совершенной традиции. Достаточно вспомнить следующие этапы его общественной деятельности: 1904 г. – делегат земского съезда, потребовавшего введения конституции, гражданских свобод и выборов Государственной думы; 1905 г. – участник создания Конституционно-демократической (кадетской) партии и член ее Центрального комитета до 1918 г.; 1906, 1907–1911, 1915–1917 гг. – член Государственного совета Российской империи; 1917 г. – член Временного правительства России; с 1912 г. – академик Императорской Санкт-Петербургской академии наук (позже Академия наук СССР); с 1911 г. – действительный статский советник; с 1918 г. – президент Украинской академии наук; 1921 г. – участник создания Радиевого института; 1915 – 1930 гг. – председатель комиссии по изучению естественных производственных сил России, один из создателей плана ГОЭЛРО; 1927 – 1945 гг. – директор Биохимической лаборатории при Академии наук СССР [6].

Такое подчинение, с точки зрения философа Г. Гегеля [3], придает большую обязательность поведению индивидуума В.И. Вернадского, что

позволило преодолеть ему субъективизм в мотивации, способный привести к ошибочным решениям. Наряду с административной и юридической ответственностью нравственность В.И. Вернадского выполняла роль регулятора взаимоотношений с коллегами, командами качества, личностью и обществом (социумом), реальными социальными структурами множества индивидуумов. Нравственность В.И. Вернадского, как правило, нацеливала его на принятие оптимальных управленческих решений в сфере анализа и синтеза процессов обеспечения качества жизни всего населения планеты Земля [2].

Интеллектуальный капитал индивидуума В.И. Вернадского включал только его интеллектуальные активы, возникшие как результат знаний и компетенций В.И. Вернадского.

Формализованные знания и умения, накопленные В.И. Вернадским в рамках изучения и ведения домашнего хозяйства семьи Вернадских, учебы в Первой Санкт-Петербургской гимназии, учебы в Петербургском и работы в Московском университетах, радиевых экспедициях Академии наук на Урале, в Предуралье, Байкале и Забайкалье, Ферганской долине и Кавказе, ректорства в Таврическом университете в Симферополе, работы в Радиевом институте г. Петрограда, В.И. Вернадский успешно применил для создания неформализованных новых, креативных и инновационных знаний и умений в науках о Земле, биосфере и ноосфере, оказывающих до настоящего времени существенное влияние на процессы качества жизни населения Земли.

Изучая труды Комиссии по разработке научного наследия академика В.И. Вернадского по объяснению В.И. Вернадским пространства живого как единства пространства – времени [6], можно предположить, что процессы обеспечения качества жизни индивидуумов развиваются хаотично (от хаоса к порядку) устойчиво в функционально-пространственно-временных координатах.

*Доверие* как образец поведения индивидуума В.И. Вернадского в множестве индивидуумов (как правило, в командах качества) оказывает существенное влияние на собственные характеристики качества индивидуума. По С. Кови [5] доверие «меняет качество каждого текущего момента, а также изменяет траекторию и исход каждого будущего момента нашей жизни – как личной, так и профессиональной». В.И. Вернадскому были присущи следующие факторы доверия: доступность, доброжелательность, профессионализм, независимость, последовательность, открытость, честность, порядочность, лояльность, соответствие ожиданиям, восприимчивость, забота, ответственность, надежность, динамичность, уверенность, инициативность.

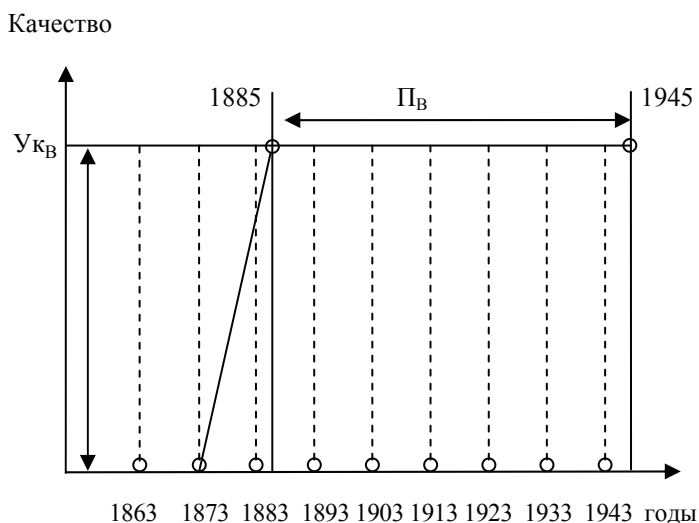
С позиций «экономики доверия С. Кови» [5] можно сделать вывод, что высокий показатель доверия В.И. Вернадского способствовал на всех этапах его жизненного цикла увеличивать скорость принятия управленческих решений при минимальных затратах на их реализацию.

*Активность* В.И. Вернадского как энергетическая, усиленная деятельность его как индивидуума, его деятельное состояние сформировали

особый вид социального ресурса – пассионарность. Индивидуум-пассионарий В.И. Вернадский посредством пассионарной индукции «заражает» других индивидуумов соответствующего множества. Активность В.И. Вернадского особенно проявилась при его пассионарной деятельности в Тамбовской губернии (1892–1912 гг.). В работе [1] точно отмечено, что в "1892 году ученый был избран Гласным Моршанского уезда и Тамбовского губернского земского собрания. В том же году он активно участвует в борьбе с голодом в Тамбовской губернии, создает комитет помощи крестьянам. Вернадский помогал созданию земских школ и больниц, открытию народных библиотек. На средства В.И. Вернадского в селе Подъём строится школа, которую он поддерживал до октября 1917 г. Здесь, «на границе с незатронутым еще наукой и философией северо-востоком» (из письма Владимира Ивановича жене из Вернадовки летом 1893 г.) ученый наблюдал за природой, размышлял над связью культур Запада и Востока. Здесь зарождались и оформлялись идеи будущего учения о биосфере, о живом веществе, о едином человечестве.

Организованность и ассертивность (самооценка организованности) индивидуума В.И. Вернадского позволили ему достичь выдающихся результатов в научной деятельности в науках о Земле, биосфере, ноосфере, обороноспособности СССР, почти на 60-летнем устойчивом периоде  $P_B$  его жизненного цикла (рисунок).

Человек качества – академик АН СССР В.И. Вернадский научно предвидел расселение индивидуумов по всей поверхности планеты Земля, создание интернет-связи в рамках единой информационной системы для всего человечества, открытие новых источников энергии, победу демократий по всей Земле и доступ к управлению широким народным масс, широкое вовлечение индивидуумов в занятие наукой [8].



**Жизненный цикл индивидуума В.И. Вернадского:**

$U_{KB}$  – уровень качества В.И. Вернадского

На всем 60-летнем периоде активной научной деятельности работам индивидуума В.И. Вернадского «был свойственен исторический оптимизм: в необходимом развитии научного знания он видел единственное доказательство существования прогресса» [8].

В 1928 г. русский философ индивидуум И.А. Ильин, современник индивидуума В.И. Вернадского, написал пророческие слова: «Верим и знаем: придет час и Россия восстанет из распада и унижения и начнет эпоху нового расцвета и нового величия. Но возродится она и расцветет лишь после того, как русские люди поймут, что спасение надо искать в качестве! России необходимы воля и талант. Их нельзя ничем заменить, ибо талант творит новое, а воля строит и держит народную жизнь... Дорогу честности! Дорогу знанию и таланту! Дорогу русскому гению! Качество необходимо России: верные, волевые, знающие и даровитые люди; крепкая и гибкая организация; напряженный и добросовестный труд; выработанный перво-сортный продукт; высокий уровень жизни. Новая, качественная эпоха нужна нашей Родине, эпоха, которая довершила бы все упущенное за время перегруженности и беспечности, которая исцелила бы, зарастила бы все язвы революционного времени» [4].

Жизненные пути и творчество индивидуумов В.И. Вернадского и И.А. Ильина не пересекались, но вся жизнь индивидуума В.И. Вернадского является наглядным подтверждением приверженности человека качества В.И. Вернадского постулатом философии качества индивидуума И.А. Ильина, породивших стратегию TQM (Total Quality Management – Всеобщего (мирового) менеджмента качества).

#### *Список литературы*

1. В.И. Вернадский и Тамбовский край / Г.П. Аксенов [и др.]. – М. : Ноосфера, 2002. – 190 с.
2. Владимир Вернадский: Жизнеописание. Избранные труды. Воспоминания современников. Суждение потомков / В.И. Вернадский ; сост. Г.П. Аксенов. – М. : Современник, 1993. – 688 с.
3. Гегель, Г. Феноменология духа / Г. Гегель. – М. : Акад. проект, 2008. – 767 с.
4. Ильин, И.А. Спасение в качестве / И.А. Ильин // Рус. колокол. – 1928. – № 4. – С. 3–7.
5. Кови, С. Скорость доверия: то, что меняет все / С. Кови. – М. : Альпина, 2010. – С. 45–46.
6. Научное и социальное значение деятельности В.И. Вернадского : сб. науч. тр. / АН СССР, Ин-т истории естествознания и техники, Ленингр. отд-ние, Комис. по разраб. науч. наследия акад. В.И. Вернадского ; под общ. ред. А.Л. Яшина. – Л. : Наука, Ленингр. отд-ние, 1989. – 415 с.
7. Спиридонов, С.П. Методология формирования и развития системных индикаторов результативности процессов обеспечения качества жизни / С.П. Спиридонов. – Тамбов : Изд-во ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2011. – 228 с.

8. Карако, П.С. Философия и методология науки: В.И. Вернадский. Учение о биосфере / П.С. Карако. – Минск : Экоперспектива, 2007. – 208 с.
9. Франк, Л. Свет во тьме / Л. Франк. – М. : Социум. 2006. – 236 с.
10. Clarke, P.B. Individualism/Dictionary of Ethics, Theory and Society / P.B. Clarke, E.R. Norman . – L. ; NY, 1996. – P. 474–479.
- 

**The Phenomenon of Academician V.I. Vernadsky  
as a Man of Quality**

**B.I. Gerasimov, S.P. Spiridonov**

*Tambov State Technical University, Tambov*

**Key words and phrases:** assertiveness; ethics; individual; intellectual capital; life cycle; noosphere; quality of life; universal values.

**Abstract:** The paper describes the life cycle of Academician Vernadsky as a man of quality (an individual). We consider his personal qualities, focusing on universal values, activity, morality and individualism.

---

© Б.И. Герасимов, С.П. Спиридонов, 2013