

ОСОБЕННОСТИ СМЕНЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО УКЛАДА В XXI ВЕКЕ

Левшов А.В., Джура С.Г., Чурсинов В.И., Якимишина В.В. (ДонНТУ, г.Донецк, ДНР)

Тел/факс. +38 (062) 337-32-66; +38 (062) 304-12-78; E-mail: dzhura@roerich.com

Abstract: In article production cycles of a civilization are analysed. With application of the ontologic principle of a metacivilization introduction attempt метцикло civilizations in interface to Kondratyev, Shumpeter, Zhyuglyar's classical cycles is made. The forecast of development of a civilization in the 21st century is made.

Key words: meta-civilizations, meta- cycles, Kondratyev, Shumpeter, Zhyuglyar's classical cycles.

Введение. Авторы полностью разделяют постановку задачи конференции о том, что продуманный и выверенный синтез прошлых и настоящих знаний о мире даст свои плоды на nive человеческой эволюции, проходящей сегодня своей очередной и сложнейший экзамен для выхода на необходимый этап ДУХОВНОГО развития. Рассматривать эти сложнейшие процессы будем на примере циклов цивилизации.

Анализ проблемы. А поскольку классическая наука исчисляется сотнями лет, а метанаука сотнями тысяч, поэтому есть достаточно веские основания изучать данные именно метанауки и синтезировать их с данными классической науки, что мы и постараемся сделать в этой работе на примере экономических циклов и на примере смены технологических укладов человечества.

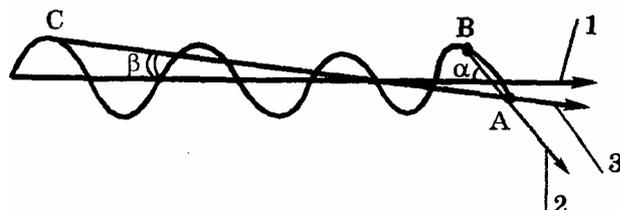


Рис. 1. Короткий (2) и длинный (3) прогнозы, направление движения (1)

Задачей статьи является попытка вписать современные волны Кондратьева (малые и большие), а также циклы Шумпетера и Жюгляра в гностические циклы метанауки (Веды, Тайная Доктрина) и попытаться сделать прогноз очередной смены технологического уклада жизни человечества, определить его характер, и тем самым, попытаться найти выход из системного кризиса. Ибо, предупреждён — значит вооружён.

Циклы классической науки. В середине 1920-х годов русский экономист Николай Кондратьев (1892-1938 гг.), выдвинул теорию циклов экономической конъюнктуры длительностью 40-60 лет. Кондратьев имел предшественников (Х. Кларк, Б. Джевонс, А. Гельфанд и многие другие), угадавших существование большого цикла в экономике и пытавшихся его объяснить, но принципиальное продвижение в исследованиях началось только после его основополагающей работы «Большие циклы конъюнктуры», изданной в Москве в 1928 году. Однако, дальнейшие его исследования были прерваны. 19 апреля 1928 года, Кондратьев был отстранён от должности директора института конъюнктуры, в 1930 году репрессирован по «делу Трудовой крестьянской партии», а в январе 1932 года заключён в концлагерь. 17 сентября 1938

года расстрелян. И в тюрьме он продолжал работать, получая новые результаты, которые были получены другими исследователями десятилетия спустя.

В своей основной работе Кондратьев проанализировал некоторые макроэкономические показатели стран Западной Европы и США с 1790 по 1920 годы (более полной статистики на тот момент не было). Построив и сгладив графики, устранив краткосрочные колебания, он обнаружил, что значения этих показателей синхронно движутся в долгосрочном периоде. Максимумы достигались примерно в 1815 и 1873, а минимумы — в 1845 и 1896 гг. Кроме того, во время подъёма длинной волны возрастало количество войн и восстаний и происходило вовлечение новых стран и регионов в мировую торговлю и в мировое разделение труда. На основании этих наблюдений Кондратьев сделал долгосрочный прогноз до 2010 года, предсказав, в частности, Великую депрессию 1930-х годов.

Выдающийся австро-американский учёный Йозеф Алоиз Шумпетер, создал «инновационную теорию предпринимательства», на основе которой уже в 30-е годы развил «кондратьевскую циклическую парадигму» в направлении инновационной концепции «длинных волн», изложенную в фундаментальном двухтомнике «Деловые циклы», который вышел в свет в 1939 г. Центральную роль в теории Шумпетера сыграла инновация. Он охарактеризовал её, «как установление новой производственной функции» /5/. Это может быть производство нового товара, внедрение новых форм организации, таких, например, как слияние, открытие нового рынка и т.п. Инновация отличается от изобретения (новации), которое предшествует инновации. Все циклы генерируются инновациями. Инновация (нововведение) — конечный результат внедрения новшеств с целью изменения объекта управления и получения экономического, социального, научно-технического, экологического или другого эффекта. Здесь интересен тот факт, что «инновация» с точки зрения метазнания, это связь с Высшим (Учителем), которая по мере освоения метазнания и расширения сознания неизбежно будет усиливаться.

Выводы:

- 1) Космическая эволюция имеет свои циклы и закономерности, которые проявляются во времени и в пространстве. На обозримом историческом отрезке именно XX век оказался тем переломным моментом, который предшествовал новому эволюционному витку в развитии человечества. Наступающие изменения ощущались во многих областях и прежде всего в науке и философии. В XXI веке заканчивается метацикл Кали Юги и начинается цикл Сатья Юги, который накладывается на малый цикл Кондратьева с изменением технологического уклада жизни человечества.
- 2) Из «Писем Махатм»: Существуют циклы в 7, 11, 21, 77, 107, 700, 11000, 21000 и т.д.; столько-то циклов образуют один большой и т.д. Ждите своего времени, книга записей ведётся хорошо. Только будьте настороже: Дуг-па и Гелуг-па (представители чёрной и белой магии) сражаются не только в одном Тибете, посмотрите на их мерзкую работу в Англии среди «окультуривших и провидцев»!
- 3) Приведённые в статье выкладки и размышления подтверждают мысль А.В.Владимирова о том, что «на смену научно-технической революции должна прийти научно-духовная революция, освобождающая человечество от тотальной технократической зависимости, возвращающая человеку его истинное главенствующее место на планете и смысл человеческого бытия»/30/. Грядущий Союз России, Украины и Белоруссии (и не только, но это костяк — помним завет Святого Сергия) должен снять с науки атеистическую узду, открыть науке новые измерения, открыть в природе новые металлы и новую пространственную энергию. Россия (и Украина как её часть) должна явить новую одухотворённую

культуру, новую всепобеждающую красоту, гармонию духовного и телесного. Россия должна явить союз религий на основе реальности и многогранности Надземного бытия, консолидировать на Иерархии духовную энергию человечества. Россия должна установить мост для конструктивного сотрудничества между человечеством и дальними мирами. Наконец, чтобы всё это чудо новых возможностей случилось, Россия должна стать ядром будущей планетарной Общины /30/.

- 4) Седьмым укладом должна стать мировая община, как заповедано в метазнании, и языком межнационального общения вместо английского должен стать русский. Это, в частности, подтверждает и тот факт, что в детских садах на Западе, если появляется один-два русскоязычных ребёнка, то очень быстро все дети начинают говорить на русском языке. Это общая тенденция.

Список литературы: 1. Рерих Н.К. Культура и цивилизация. — М.: МЦР, 1997. — 200 с. 2. Гиндилис Л.М. Научное и метанаучное знание. — М.: Дельфис, 2012. — 576 с. — Режим доступа: http://roerich.com/zip3/metaznanie_gindilis.zip 3. Лесков Л.В. Нелинейная вселенная: новый дом для человечества. — М.: Экономика, 2003. — 446 с. 4. Пак Витольд Витольдович / Серия: Биография учёных ДонНТУ. — Донецк: ДонНТУ, 2005. — Режим доступа: http://www.roerich.com/zip3/pak_vv.zip 5. Молчанов А.В. Развитие теории С.П. Капицы. Население Земли как растущая иерархическая сеть. — СПб, 2006. — Режим доступа: <http://www.hyperbolic-growth.ru/#s> 6. Блаватская Е.П. Разоблачённая Изида. — Режим доступа: http://www.roerich.com/zip2/isida_1.zip 7. Блаватская Е.П. Тайная Доктрина. Т.1. — Режим доступа: <http://www.roerich.com/zip/td1part1.zip> 8. Блаватская Е.П. Инструкции для учеников Внутренней Группы. — М.: Сфера, 2000. — Режим доступа: http://www.roerich.com/zip2/epb_inst.zip 9. Рерих Е.И. Письма. (16.11.35 г.). — Режим доступа: http://roerich.com/7_19.htm 10. Джура С.Г. К вопросу о многомерности сознания // Материалы X-ой междисциплинарной научной конференции «Этика и Наука Будущего» — Сознание как творящая сила Космоса. — М.: Дельфис, 2011. — С. 30-39. — Режим доступа: <http://grani.agni-age.net/articles12/5035.htm> 11. Басин М.А., Басина Г.И. Синергетика. Эволюция и ритмы человечества. — Режим доступа: <http://314159.ru/basin/basin100.htm> 12. Грани Агни Йоги. 1970 г. — Н.: Алгим, 2008. — 560 с. Режим доступа: http://roerich.com/7_20.htm 13. Стутьгинский С.В. Космические Легенды Востока. Режим доступа: http://www.roerich.com/zip/kosm_leg.zip 14. Кун Т. Структура научных революций. — М.: 2001. 15. Зубаков В.А. Мудрость дома Земля (О мировоззрении XXI века). — СПб, 2003. — Режим доступа: <http://www.roerich.com/zip2/maneb.zip> 16. Презентация книги «Никола Тесла — человек ангел». Видео. — Режим доступа: <https://www.youtube.com/watch?v=ju3jla9HW9s> 17. Стребков Д.С. Перспективы современной энергетики. Видео. — Режим доступа: <https://www.youtube.com/watch?v=99zEcK7haWg> 18. Джура С.Г. Этические алгоритмы мироздания. — монография / С. Г. Джура. — Saarbrücken: Изд. дом LAMBERT Academic Publishing, 2014. — 674 с. — Режим доступа: http://www.roerich.com/zip3/dzhura_books.zip 19. Кондратьев Н.Д. Большие циклы конъюнктуры и теория предвидения — избранные труды. — М.: Экономика, 2002. 20. Менш Герхард. Технологический пат: инновации преодолевают депрессию. — Франфурт-на-Майне, 1975. 21. Глазьев С.Ю. Теория долгосрочного технико-экономического развития. М.: Владар, 1993. 22. Nakicenovic N. Technological substitution and Long Waves in the USA: The Long Wave Debate/ Berlin. 1987. P.81; Grubler A. The rise and fall of Infrastructures // American Economic Review. — 1959. — №49.