

Введение

Новый альманах «Кондратьевские волны»

Научные судьбы крупных ученых складываются по-разному. Кому-то признание достается легко и сразу, к другим оно приходит только под конец жизни, кто-то умирает в неизвестности, чтобы получить посмертную славу, а о ком-то вспоминают только через сотни лет. Но есть категория ученых, которые оставляют в наследство загадку, разгадать которую становится целью жизни многих других. Две тысячи лет математики бились над доказательством пятого постулата Евклида. Более трехсот лет им не давала покоя великая теорема Ферма. Подобных примеров немало. Такое упорство неслучайно, ведь открытие тайн гармонии, природы и социальной жизни – главное дело науки. Николай Дмитриевич Кондратьев, проживший короткую, но яркую научную жизнь, также оставил потомкам загадку, над которой экономисты и обществоведы ломают голову уже почти сто лет.

Загадка эта с легкой руки Йозефа Шумпетера получила название *кондратьевских волн* (они нередко также обозначаются как *K-волны*). Почему со столь замечательной регулярностью возникают долгосрочные колебания в экономических и других показателях? Почему в одни периоды экономика идет в гору, а в другие, несмотря на все усилия, ее развитие сопровождается длительными депрессиями? Что и почему разлагивается в общественном и экономическом механизме? Эти вопросы стали одними из самых интересных и заманчивых для исследователей проблем экономической и социальной динамики. Со времени опубликования работ Кондратьева целый ряд выдающихся исследователей внес существенный вклад в прояснение различных причин и факторов, влияющих на долгосрочные колебания. Стало ясно, что эти волны влияют на многие процессы. И все же полностью удовлетворительного решения «загадки Кондратьева» нет, и она по-прежнему притягивает к себе умы исследователей. Важность решения этой проблемы состоит уже в том, что здесь происходит еще одна проба сил общественных и экономических наук: смогут ли они открыть закономерности, которые позволят расширить горизонт предвидения или по-прежнему этот горизонт будет предельно узким? Но как бы то ни было, какой бы ни была в дальнейшем судьба загадки Кондратьева, огромная важность ее заключается уже в том, что она стимулирует сотни ученых к научному поиску.

Кондратьевские волны: аспекты и перспективы 2012 5–11

Жизнь Н. Д. Кондратьева, как и многих выдающихся личностей, отражает одновременно и особенности эпохи, и общечеловеческую драму борьбы творческой натуры за реализацию своих идей. Эта борьба за идеи в перипетиях каждой судьбы, в каждом случае уникальна, но очень часто имеет сходство в одном: новое трудно, в лучшем случае далеко не сразу, прокладывает себе путь. Такая ситуация является скорее правилом, а иное, то есть легкое и быстрое, признание – скорее все же исключение. Судьба Кондратьева довольно типична для многих русских интеллектуалов, жизнь которых обрывалась на взлете их творческих сил, а признание приходило десятилетия спустя и нередко через Запад. Упомянем несколько наиболее значимых работ, посвященных Н. Д. Кондратьеву, которые вышли за границей. В 1939 г. Й. Шумпетер опубликовал свою знаменитую книгу *Экономические циклы* (Schumpeter 1939). В этой монографии длинные циклы были названы «кондратьевскими». Нет сомнения в том, что данный труд Шумпетера очень заметно повлиял на интерес к творчеству Н. Д. Кондратьева уже после смерти последнего. Вообще, 1930-е гг. были временем колоссального интереса к изучению экономических циклов. Однако в 1950–1960-е гг. именно восходящая фаза четвертой кондратьевской волны (и связанный с ней период относительно бескризисного развития) несколько парадоксальным образом привела к заметной утрате интереса к «кондратьевской» проблематике. Только в 1970-х гг., с началом нисходящей фазы четвертой К-волны, интерес к этой проблематике возродился – во много благодаря работам Г. Менша (Mensch 1979), Э. Манделя (Mandel 1980), Дж. Форрестера (Forrester 1978; 1981), а также исследовательской группы Международного института прикладного системного анализа (Лаксенбург, Австрия) во главе с Ч. Маркетти (см., например: Marchetti 1983).

В России буквально взрывообразный рост интереса к жизни и творчеству Н. Д. Кондратьева наблюдался сразу после его реабилитации в конце 1980-х гг., когда за короткий срок было опубликовано множество важных работ по этой тематике, не говоря уже о публикации работ самого Кондратьева (см., например: Кондратьев 1988; 1991; 1993а; 1993б; 2002; Яковец 1988; 2002; Меньшиков, Клименко 1989; Абалкин 1992; Полетаев, Савельева 1993; Маевский 1997; Румянцева 2003; см. также специальный выпуск журнала «Вопросы экономики» [№ 10, 1992] и т. д.).

Активная разработка идей, навеянных творчеством Кондратьева, не утихающие дискуссии о наличии или отсутствии длинных волн, их природе и т. п. занимают особое место и в современной общественной науке. Мало того, в настоящий период затянувшегося глобального финансово-экономического кризиса эти и связанные с экономической цикличностью проблемы становятся злободневными и приобретают конкретно-прикладной характер.

В связи с большой важностью данной тематики мы решили начать выпуск специального альманаха. Первый его выпуск было решено приурочить к юбилею: в 2012 г. исполняется 120 лет со дня рождения Н. Д. Кондратьева и одновременно 90 лет выхода в свет его работы *Мировое хозяйство и его конъюнктуры во время и после войны* (Кондратьев 1922), в которой впервые был сделан набросок концепции, получившей в дальнейшем название теории кондратьевских волн (или К-волн)¹.

Мы считаем, что такой альманах необходим по целому ряду причин.

Во-первых, исследования кондратьевских волн, по сути, превратились в особое поле межпредметных исследований, которые охватываются общей парадигмой. И уже это показывает огромную важность дальнейшего изучения таких явлений, наблюдаемых на протяжении уже сотен, а возможно, и тысяч лет.

Во-вторых, несмотря на существенные продвижения в изучении этой волнообразной динамики, среди ее исследователей пока нет единства по наиболее существенным вопросам, в том числе количеству циклов; их периодизации (в частности, на какой фазе какого кондратьевского цикла Мир-Система находится в настоящий момент); по вопросу о том, имели ли место К-волны до начала промышленного переворота XVIII в. или нет; по поводу того, по каким параметрам следует судить об этом циклическом (волновом) движении и какие сферы подвержены таким колебаниям (только ли экономическая или также политическая и культурная). Нет согласия в том, какие факторы являются главными в возникновении и смене тренда этих волн (повышательных и понижительных их фаз) и даже в отношении «списка» основных факторов и т. п.

В-третьих, вполне понятно, что более глубокое проникновение в природу длинных волн может дать нам важный инструмент для прогнозирования и предвидения.

Мы считаем, что для создания условий для качественного продвижения вперед в изучении причин и природы различных проявлений длинных волн необходимы более тесная интеграция и взаимосвязь исследователей К-волн. Мы надеемся, что одним из шагов в этом направлении станет новый альманах с постоянным названием **«Кондратьевские волны»**, при этом каждый из выпусков будет иметь свой подзаголовок. О том, что выпуск альманаха необходим, свидетельствует и тот факт, что мы получили существенно больше статей, чем предполагали. В связи с этим перед нами встала трудная задача, как распределить материалы, поскольку было невозможно вместить их в один выпуск. Поэтому было решено как можно быстрее организовать издание второго выпуска альманаха, где будут на-

¹ В этом же году, в марте, исполнилось 20 лет Международному фонду Н. Д. Кондратьева, первым президентом которого в течение 15 лет – с 1992 по 2007 г. – был ныне покойный академик Л. И. Абалкин (см. об этом статью В. М. Бондаренко в настоящем альманахе).

печатаны не вошедшие в первый выпуск статьи, отвечающие всем предъявляемым требованиям.

Направленность альманаха

Новый альманах не является органом какого-то определенного направления или группы ученых. Напротив, он должен объединить исследователей, придерживающихся разных взглядов, изучающих как кондратьевские волны, так и другие экономические циклы. В целом мы надеемся, что в альманахе будут публиковаться теоретические статьи, посвященные исследованию К-волн, их различных проявлений во взаимосвязи с различными экономическими, политическими, культурными и социальными циклами и явлениями. В альманахе также будут публиковаться обзорные статьи по этим проблемам, рецензии и информация о различных заслуживающих внимания научных событиях, связанных с цикличностью. В первом выпуске альманаха мы собрали ряд интересных теоретических статей, а также, естественно, уделили особое внимание биографии Н. Д. Кондратьева.

Для публикации в альманахе предполагаются следующие ведущие направления:

- Кондратьевские волны в экономической, социальной, политической и культурной динамике в национальном и глобальном контекстах.
- Экономические кризисы и динамика К-волн.
- Механизмы динамики К-волн.
- Технологические основания К-волн.
- Гуманитарные проблемы в аспекте динамики К-волн.
- Футурологические аспекты исследования К-волн; динамика прогнозов и т. п.
- Модели длинных и иных циклов.
- Кондратьевские волны в истории.
- К-волны и другие экономические циклы (взаимодействие, общие механизмы, различия и т. п.).
- Философские аспекты К-волн.
- Анализ работ и идей Н. Д. Кондратьева, посвященных иной тематике.

О содержании первого выпуска. Первый выпуск имеет подзаголовок *Аспекты и перспективы*. Смысл его – сделать своего рода срез различных современных и актуальных в предшествующие периоды точек зрения и подходов. Ситуация здесь противоречивая. С одной стороны, у нас немало предшественников. Достаточно назвать капитальный труд Дж. Голдстейна *Длинные циклы: процветание и война в современный период* (Goldstein 1988). С другой – к сожалению, кондратьевская тематика не присутствует в мейнстриме экономической науки. Отсюда порой

и длительные перерывы между выходом посвященных ей работ. И действительно, уже достаточно долго подобные обзоры не делались вовсе (последний [Devezas 2006] вышел уже шесть лет тому назад)², а в эпоху затянувшегося кризиса обращение к длинноволновой тематике более чем актуально. Примечательно, что сам интерес к феномену кондратьевских волн оказывается подвержен кондратьевской волновой динамике. Например, как было показано Т. Девезасом и Дж. Корредином (Devezas, Corredine 2001), рост интереса к К-волнам наблюдается на нисходящих фазах К-волн, а его спад происходит на восходящих фазах этих же волн.

Однако важно учитывать, что хотя наибольшее признание Н. Д. Кондратьев получил именно за создание теории длинных циклов, творчество его достаточно многогранно. На Западе исследованию недлинноволновой тематики в работах Кондратьева уделяется мало внимания³. Ситуация в России с этим более благополучная. Вот почему в первом выпуске мы постарались поместить статьи, показывающие довольно широкий спектр научных достижений Кондратьева, которые до сих пор дают импульс научной мысли. Естественно, мы не могли собрать статьи по всей указанной выше палитре исследований, но тем не менее нам удалось представить широкий спектр интересов и различных подходов, а равно и жанров. Альманах состоит из пяти разделов.

Раздел 1 («Жизнь и творчество Н. Д. Кондратьева») был абсолютно необходим в первом (юбилейном) выпуске, однако и в дальнейшем мы будем публиковать статьи на эту тему. Судьба Кондратьева и анализ его творчества дают хорошие возможности для осмысления вышеуказанных проблем. Раздел включает в себя статьи Р. С. Гринберга и О. С. Сухарева, В. М. Бондаренко, А. Н. Барковского.

Раздел 2 посвящен изучению кондратьевских волн в мировой динамике и включает в себя статьи А. В. Коротаяева и Л. Е. Гринина, А. А. Акаева, С. Ю. Румянцевой, А. И. Сарыгулова и В. Н. Соколова, В. И. Пантина и А. Э. Айвазова.

Авторы статей, вошедших в *Раздел 3* – В. П. Кузьменко, С. В. Дубовский и С. В. Цирель, – рассматривают вопрос о том, как изучение кондратьевских волн (и иных экономических циклов) может помочь нам в понимании факторов и закономерностей возникновения кризисов, а также в поиске оптимальных путей антикризисной политики.

Статьи *Раздела 4* посвящены научно-техническому прогрессу, технологиям и инвестициям как факторам волновой динамики. Как известно,

² Можно упомянуть также выход альманаха *История и Математика* в 2010 г. (Коротаяев, Малков, Гринин 2010), где была помещена специальная подборка статей, посвященных этой тематике.

³ Хотя стоит отметить, что именно на Западе вышло достаточно полное собрание сочинений Кондратьева (Kondratieff 1998), подобного которому в России нет.

идея, что в основе смены трендов в кондратьевской динамике лежат технологические инновации, является одной из самых влиятельных. В статьях Л. Е. Гринина, В. Е. Дементьева и В. Г. Клинова читатель найдет как анализ существующих взглядов, так и новые подходы.

Раздел 5 («Кондратьевские волны: модели, аспекты, наблюдения») включает наибольшее число статей, которые дают определенную панораму взглядов на различные аспекты и проявления К-волн и принадлежат перу А. А. Акаева, Г. Найденова и К. Харалампиева, С. В. Циреля, Н. В. Митюкова.

Во втором выпуске альманаха мы планируем опубликовать в том числе и тексты выступлений лауреатов медали имени Н. Д. Кондратьева, которая присуждается за вклад в развитие общественных наук.

И в заключение одно важное замечание. В настоящем альманахе собраны статьи, в которых высказаны самые разные мнения по различным проблемам современной циклической динамики – периодизации К-волн, вопросам их природы и движущих сил, их связи с другими типами циклов. Повторим еще раз, что мы не стремились опубликовать лишь статьи, объединенные единым строгим концептуальным подходом, а напротив, старались представить самый широкий спектр мнений. Мы надеемся, что нам это удалось. В то же время хотелось бы подчеркнуть, что высказанные авторами точки зрения далеко не всегда совпадают с точкой зрения редакции альманаха.

Благодарности

Редакторы благодарят К. А. Ухову, Е. В. Еманову и Е. А. Никифорову за неоценимую помощь при подготовке этого издания.

Библиография

- Абалкин Л. И. 1992. Научное наследие Н. Д. Кондратьева и современность: К 110-летию со дня рождения. *Вопросы экономики* 10: 4–25.
- Кондратьев Н. Д. 1922. *Мировое хозяйство и его конъюнктура во время и после войны*. Вологда: Обл. отд.-е Гос. изд-ва.
- Кондратьев Н. Д. 1988. Проблема предвидения. *Экономика и математические методы* 24(2): 245–268.
- Кондратьев Н. Д. 1991. *Основные проблемы экономической статики и динамики*. М.: Наука.
- Кондратьев Н. Д. 1993а. *Особое мнение. Избр. произв.*: в 2 кн. М.: Наука.
- Кондратьев Н. Д. 1993б. *Избранные произведения*. М.: Экономика.
- Кондратьев Н. Д. 2002. *Большие циклы конъюнктуры и теория предвидения*. М.: Экономика.
- Коротаев А. В., Малков С. Ю., Гринин Л. Е. (Ред.) 2010. *История и Математика. Анализ и моделирование глобальной динамики*. М.: ЛИБРОКОМ/URSS.

- Маевский В. И. 1997.** *Введение в эволюционную макроэкономику*. М.: Япония сегодня.
- Меньшиков С. М., Клименко Л. А. 1989.** *Длинные волны в экономике. Когда общество меняет кожу*. М.: Международные отношения.
- Полетаев А. В., Савельева И. М. 1993.** *Циклы Кондратьева и развитие капитализма (опыт междисциплинарного исследования)*. М.: Наука.
- Румянцева С. Ю. 2003.** *Длинные волны в экономике: многофакторный анализ*. СПб.: Изд-во СПбГУ.
- Яковец Ю. В. 1988.** *Ускорение научно-технического прогресса: теория и экономический механизм*. М.: Экономика.
- Яковец Ю. В. 2002.** Наследие Н. Д. Кондратьева: взгляд из XXI века. В: Кондратьев 2002: 708–736.
- Devezas T. C. (Ed.) 2006.** *Kondratieff Waves, Warfare and World Security*. Amsterdam: IOS Press.
- Devezas T. C., Corredine J. 2001.** The Biological Determinants of Long-wave Behavior in Socioeconomic Growth and Development. *Technological Forecasting and Social Change* 68: 1–57.
- Forrester J. W. 1978.** *Innovation and the Economic Long Wave*. MIT System Dynamics Group working paper. Cambridge, MA: MIT.
- Forrester J. W. 1981.** *The Kondratieff Cycle and Changing Economic Conditions*. MIT System Dynamics Group Working Paper. Cambridge, MA: MIT.
- Goldstein J. 1988.** *Long Cycles: Prosperity and War in the Modern Age*. New Haven, CT: Yale University Press.
- Kondratieff N. D. 1998.** *The Works of Nikolai D. Kondratiev* / Ed. by W. Samuels, N. Makasheva, and V. Barnett. 4 vols. London: Pickering and Chatto.
- Mandel E. 1980.** *Long Waves of Capitalist Development*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Marchetti C. 1983.** Recession 1983: Ten More Years to Go? *Technological Forecasting and Social Change* 24: 331–342.
- Mensch G. 1979.** *Stalemate in Technology – Innovations Overcome the Depression*. New York: Ballinger.
- Schumpeter J. A. 1939.** *Business Cycles*. New York: McGraw-Hill.