

X Международная Кондратьевская конференция «Научное наследие Н.Д. Кондратьева
и современность»

ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАВНОВЕСИЕ Н.Д. КОНДРАТЬЕВА И НЕЛИНЕЙНЫЙ МИР ЭКОНОМИКИ

Чупров Сергей Витальевич

E-mail: ChuprovSV@bgu.ru

Со времени разработки Н.Д. Кондратьевым концепции экономической статики и динамики минуло 85 лет, и хотя с тех пор экономика преобразила свой облик, проницательные воззрения всемирно признанного русского ученого до сих пор служат источником оригинальных идей и прологом к порождению перспективных ветвей экономической теории. Собрание рукописей Н.Д. Кондратьева обобщают его изыскания по методологии социально-экономических наук и сохранили нам ценную аналитику, полную глубоких размышлений и предвосхищающую современные представления об экономических процессах. Фундаментальные понятия о равновесии и устойчивости в экономике уходят корнями в естественно-научные области знания и стали предметом исследования корифеев экономической науки М. Алле, А.А. Богданова, Л. Вальраса, Л. Гурвица, Ж. Дебре, В.В. Леонтьева, А. Маршалла, Дж. Нэша, В. Парето, П. Самуэльсона, Дж. Стиглера, Дж. Хикса, К. Эрроу и др. В учении классиков вклад Н.Д. Кондратьева примечателен тем, что раскрывает природу закономерностей экономической жизни, осуществимости и сохранения в ней состояния равновесия и, в частности:

- по Н.Д. Кондратьеву, «равновесие системы элементов, состоящей из спроса, предложения и цены, есть такое состояние ее, при котором она не обнаруживает внутренних тенденций к изменению своих элементов и их соотношений», что акцентирует внимание на атрибуте симметрии элементов относительно цены и определенном соотношении между ними в системе. Такой анализ экономики обосновывает целесообразность раскрытия сущности, форм и черт симметрии и асимметрии в экономических системах;

- принципиальное значение приобретает замечание Н.Д. Кондратьева о том, что «всюду, где дано равновесие, дано это предельное состояние хозяйства, даны те условия, при которых равновесие только и мыслимо, даны и те соотношения элементов народного хозяйства, которые свойственны состоянию равновесия». Тем самым обретение системой состояния равновесия находится в зависимости от ряда обстоятельств, ввиду чего требуется скрупулезный анализ условий достижения и нарушения экономического равновесия;

- научное кредо Н.Д. Кондратьева в отношении состояний устойчивого, неустойчивого и безразличного равновесия продолжает традицию исследований физико-химических систем (Р. Клаузиуса, Л. Больцмана, Дж. Гиббса, Лагранжа, Дж. Максвелла, А. Пуанкаре, Л. Эйлера, А.М. Ляпунова и их последователей) и поддерживается в наше время широким спектром исследований учеными естественных и общественных наук. Познание предпосылок и динамической картины движения хозяйствующих структур к состоянию равновесия и его утрачивания [U+F02D] приоритетная теоретическая и практическая задача перед лицом возрастающей возмущенности бизнес-среды;

- притяжение экономической системы к равновесию и его устойчивому состоянию необходимо рассматривать лишь как закономерность, но не свершившуюся реальность. Устойчивым является не равновесие рынка, полагал Н.Д. Кондратьев, а лишь тенденция его найти положение своего равновесия, если оно нарушено. Отсюда видим лишь стремление экономической системы к равновесному положению, но не обязательно его осуществление;

- ускоренное продвижение современной экономики, вбирающей в себя новейшие знания и генерирующей инновационную информацию, не оставит возможности обрести равновесное состояние, тем более обеспечить ему устойчивость. Нелишне напомнить слова Н.Д.

Кондратьева о том, что «конкретно данное хозяйство отдельных стран, не обнаруживающих очень бурных темпов развития, а, наоборот, развивающихся медленно, стоит к состоянию равновесия, как правило, ближе, чем народное хозяйство стран быстрого развития. Равным образом хозяйство каждой страны в одни периоды стоит к состоянию равновесия ближе, чем в другие»;

- успехи приложений нелинейной динамики и синергетики открывают нелинейный мир экономики и побудили выполнить коренной пересмотр канонов в отношении роли и обретения равновесия экономических систем. Ведь синергетика постулирует неравновесное поведение системы как необходимое условие ее развития, которое то приближает систему к равновесию, то отдаляет от него, увлекая систему потоком нововведений к новым рубежам. Ввиду этого неравновесные состояния экономической системы становятся для нее более типичными, чем равновесные, что отвечает кондратьевской гипотезе об условном характере равновесных процессов в экономике;

- в эволюции нелинейной экономической системы переплетаются заложенное в ней движение к целям и хаотичность, вызванная влиянием возмущений. Влияние хаоса может оказаться настолько сильным, что движение системы и вовсе станет непредсказуемым. Отличительной чертой хаотической системы по И. Пригожину является то, что ее описание не может быть проведено в терминах отдельных ее траекторий и достижимо только для их пучка (ансамбля). При этом нельзя заранее предвидеть, по какой конкретной траектории будет протекать развитие системы, если она достаточно чувствительна к начальным условиям;

- в классической теории исходят из того, что экономические системы тяготеют к устойчивости и при его потере они возвращаются в него вновь или занимают другое устойчивое состояние. Такой процесс может стать длительным и качественно изменить характер будущего функционирования экономической системы;

- поведение эволюционирующих нелинейных систем может характеризоваться устойчивым неравновесием, в которой из хаоса образуется порядок. А вследствие нелинейности протекающих процессов малые внешние возмущения могут многократно усиливаться и порождать масштабные (порой катастрофические) изменения в системе в точках бифуркации, в которых происходит выбор направления движения системы, непредсказуемый заранее и обретающий новые качества.

Словом, нелинейный мир экономики предстает перед нами как панорама равновесных и неравновесных, устойчивых и неустойчивых состояний с удивительными феноменами, обогащая наследие Н.Д. Кондратьева современными достижениями в области синергетики и смежных наук.