

ХРОНИКА

СОВРЕМЕННЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РОСТ: ТЕОРИЯ И МОДЕЛИРОВАНИЕ (Двенадцатые Друкеровские чтения)

28–29 мая 2012 года в Институте проблем управления РАН состоялись Двенадцатые Друкеровские чтения «Современный экономический рост: теория и моделирование». Партнерами ИПУ РАН в проведении этой международной научно-практической конференции выступили Институт исследования товародвижения и конъюнктуры оптового рынка (ИТКОР) и Южно-Российский государственный технический университет (Новочеркасский политехнический институт). Информационным партнером конференции стал Издательский дом «Экономическая газета».

В чтениях приняли участие более 70 человек из ведущих научных и учебных центров России (МГУ им. М. В. Ломоносова, Институт экономики РАН, Национальный исследовательский университет — Высшая школа экономики, Финансовый университет при Правительстве РФ, Московский физико-технический институт, Институт экономики Уральского отделения РАН и др.), а также гости из Украины, Белоруссии и Казахстана.

Открывая пленарное заседание, председатель программного комитета конференции д.э.н. *Р. М. Нижегородцев* (ИПУ РАН) отметил, что современное состояние мировой экономики характеризуется предощущением новой волны рецессии, причем это не преддверие нового кризиса, а продолжение событий, имевших место в 2008–2009 годах. Этот кризис имеет технологическую природу, он вызван технологической ловушкой, в которую попали почти все развитые страны, стоящие сегодня на пороге радикального технологического обновления производственных процессов. Источники этого кризиса далеко не исчерпаны, поэтому его новые волны будут накрывать мировое хозяйство. В связи с этим острее, чем обычно, встает проблема качества экономического роста, не формальных показателей, отражающих его темпы, а источников, за счет которых этот рост достигается. В этом смысле нашей стране следует равняться не на опыт современных развитых стран, экономику которых нам часто ставят в пример (несмотря на то, что она вот уже несколько десятков лет показывает очень медленный, стагнирующий рост), а на опыт развития некоторых новых индустриальных стран, экономика которых растет быстрыми темпами, в том числе за счет интенсивных и масштабных инновационных процессов. Некоторые институты развития, характерные для новых индустриальных стран, гораздо более подходят для современной экономики России и способны обеспечить ее переход на рельсы инновационного прорыва.

Академик РАН *А. А. Акаев* (МГУ им. М. В. Ломоносова) подробно остановился на характере инновационных сдвигов в некоторых развитых странах в периоды их наиболее быстрого роста. Он привел данные по мировому хозяйству в целом, из которых вытекает, что траектории роста существенно зависят как от численности населения, так и от его расслоения по доходам. В этом смысле дифференциация доходов, имеющая место в современной экономике России, препятствует включению драйверов роста, связанных с инновационной активностью среднего класса, и опыт развития таких стран, как Германия, Япония, Южная Корея, правильно осмысленный в контексте современных технологических процессов, мог бы существенно повлиять на институциональную динамику нашей страны и облегчить выбор в пользу инновационного пути развития.

На противоречиях информационной экономики и институциональных трендах ее развития остановился в своем докладе в.н.с. Института экономики РАН д.э.н. *О. С. Сухарев*. Он поставил под сомнение целесообразность использования методологии институциональных ловушек для описания современного состояния российской и мировой экономики и предложил ряд объяснений кризисных явлений на основе диспропорций между потреблением и сбе-

режением при нарастании транзакционных издержек, характерном для современных квази-монопольных рынков.

Методологическим вопросам регрессионного моделирования экономического роста посвятила свое выступление соискатель ЮРГТУ *Н. П. Горидько*. Представляя современные достижения в данной области, она остановилась на свойствах лаговых моделей, в том числе моделей с отрицательными лагами, характеризующими рост на ожиданиях, когда динамика формальных показателей экономического роста опережает динамику объема вовлекаемых хозяйственных ресурсов. Обсуждались также методологические вопросы моделирования распределения валового продукта макросистем и расчета средних и предельных склонностей к потреблению и сбережению.

Д.э.н. *В. Д. Секерин* (ИПУ РАН) посвятил свой доклад, подготовленный совместно с к.э.н. *А. Е. Гороховой*, вопросам формирования и развития институтов социального партнерства в региональной системе профессионального образования. Основные акценты были сделаны на имеющемся опыте формирования подобных институтов на уровне субъектов Федерации, характеризующихся приоритетным развитием наукоемких производств, в частности, г. Москвы. Специфика институциональных основ государственно-частного партнерства в этих регионах в целом обеспечивает развитие системы образования в соответствии с потребностями хозяйственной практики.

К.э.н. *И. В. Гонтарева* (Харьковский национальный экономический университет, Украина) остановилась на различных подходах к понятию системной эффективности предприятий. Эта категория интересна тем, что позволяет связать макро- и микроэкономические аспекты экономического роста. Например, может ли эффективная в целом макросистема состоять из неэффективных агентов? В докладе прозвучал ряд аспектов, отличающих системную эффективность частного агента от результативности и ресурсной обеспеченности.

Миф о том, что рынок будто бы всегда стимулирует создание благ лучшего качества с меньшими затратами, не соответствует действительности, подчеркнул д.э.н. *В. В. Клочков* (ИПУ РАН) в своем докладе, подготовленном совместно с *Е. А. Болбот* (Московский физико-технический институт). Квазимонопольные рынки часто характеризуются неблагоприятным отбором, их внутренняя структура отвечает интересам квазимонополистов, которые на них господствуют. В качестве примеров докладчик привел так называемую «ловушку эгоизма», в условиях которой использование частью агентов ресурсоемкой «индивидуалистской» технологии в условиях ограниченности ресурсов лишает возможности другую часть агентов использовать даже менее ресурсоемкие «коллективистские» технологии. Например, если значительная часть людей предпочитает добираться на работу на личном автотранспорте, то другая часть, даже размещаясь в тесном автобусе, не сможет вовремя добраться до цели. Докладчик привел примеры подобных ловушек, на основе количественного анализа показав, каким образом рыночная стихия в условиях квазимонопольных рынков стимулирует расточительное использование ресурсов и противоречит целям внедрения экологически чистых технологий.

В рамках пленарного заседания состоялась презентация научных монографий, подготовленных сотрудниками лаборатории экономической динамики и управления инновациями Института проблем управления РАН:

1. Нижегородцев Р. М. Неравновесная динамика макросистем и механизмы преодоления мирового кризиса. — Новочеркасск: «НОК», 2011. — 100 с.
2. Сухарев О. С. Управление экономикой: Введение в теорию кризисов и роста. — М.: Финансы и статистика, 2012. — 280 с.
3. Горидько Н. П., Нижегородцев Р. М. Современный экономический рост: теория и регрессионный анализ. — Новочеркасск: «НОК», 2011. — 343 с.
4. Гонтарева И. В., Нижегородцев Р. М. Системная эффективность предприятия: сущность, факторы, структура. — Москва; Киров: ВСЭИ, 2012. — 152 с.
5. Клочков В. В. Управленческие аспекты развития экономической науки: Монография. — М.: ИПУ РАН, 2011. — 278 с.

Секционные заседания конференции были посвящены теоретическим аспектам анализа экономического роста и моделированию инновационных процессов.

Профессор ЮРГТУ д.э.н. *В. А. Сычев* посвятил свой доклад моделям анализа и прогнозирования современных фондовых рынков, представив алгоритмы, учитывающие прямые и обратные связи в поведении основных групп игроков на основе изменения важнейших макроэкономических параметров.

Доклад *Н. П. Горидько* был посвящен моделированию краткосрочной и долгосрочной кривых Филлипса для современной экономики России. Были представлены адекватные и значимые модели (в том числе лаговые), связывающие темп инфляции и норму безработицы, даны теоретические объяснения того, почему в одних случаях связь между инфляцией и безработицей обратная, как это и предполагает теория, а в других она прямая, причем чаще всего прямая связь возникает на долгосрочных интервалах.

Современная мировая экономика нуждается в надежных индексах, которые позволили бы прогнозировать характер экономической конъюнктуры, отметила к.э.н. *В. А. Иванюк* (ИПУ РАН). Она представила алгоритмы интеллектуального анализа данных, которые, по ее мнению, позволяют прогнозировать появление финансовых пузырей. Был предложен также «сводный» индекс конъюнктуры, построенный в виде среднего арифметического отдельных индексов, характеризующих динамику различных финансовых активов.

По содержанию последних двух докладов развернулась научная дискуссия, в которой приняли участие доктора экономических наук Р. М. Нижегородцев, В. Д. Секерин, В. А. Сычев, Н. Н. Тренев, О. С. Сухарев, В. В. Ключков, к.т.н. В. А. Цукерман (Институт экономических проблем им. Г. П. Лузина Кольского научного центра РАН). Участники дискуссии поддержали идею о том, что построение качественных регрессионных моделей способно внести вклад в том числе и в развитие теории, побуждая ее пересмотреть отдельные положения, казавшиеся незыблемыми истинами, и отметили, что содержательное определение финансового пузыря, которым можно было бы руководствоваться в целях моделирования, требует серьезных уточнений, а формирование совокупного конъюнктурного индекса предполагает построение взвешенного среднего, в котором веса нуждаются в тщательном обосновании.

Д.э.н. *Н. Н. Тренев* (ИПУ РАН) остановился на вопросах управления государственными запасами в целях стимулирования совокупного спроса. Основная идея заключается не в том, что на своевременном создании и правильном расходовании запасов можно заработать, а в том, что формирование запасов способно амортизировать неблагоприятные изменения конъюнктуры и обеспечить решение задач экономической безопасности страны и отдельных регионов.

Аспирантка Института экономики УрО РАН *М. О. Зубарева* посвятила доклад моделированию институционального развития региона на примере зон опережающего развития, очертания которых в некоторых субъектах Федерации установлены административным путем. Для того чтобы наполнить хозяйственную деятельность этих зон реальным экономическим содержанием, необходимо создавать институты развития (например, государственно-частного партнерства), которые обеспечат приток инвестиций и ресурсов на соответствующую территорию.

Студенты Московского государственного университета экономики, статистики и информатики (МЭСИ) *О. В. Антонова* и *М. Е. Кузнецова* в докладе, подготовленном совместно с профессором Высшей школы экономики д.э.н. *М. Ю. Архиповой*, рассмотрели возможность применения методики расщепления смесей вероятностных распределений для моделирования патентной активности стран мира. Полученная модельная картина обладает высокой объясняющей способностью, однако дальнейшее приращение наблюдаемых данных за каждый следующий год предполагает необходимость проведения всех расчетов заново, без учета результатов, полученных на предшествующих шагах алгоритма.

Инновационные инструменты и формы рекламной деятельности в России осветила к.э.н. *Л. Э. Горлевская* (ИПУ РАН) в докладе, подготовленном совместно с д.э.н. *В. Д. Секериным*. По мнению докладчика, на современном этапе развития инновационных процессов необходи-

мо прилагать усилия для привлечения внимания потребителей к товарам, в которых овеществляются наукоемкие технологии. Отдельная задача — стимулирование продаж продукции отечественных производителей, ее решение позволит стабилизировать состояние отечественных рынков благ длительного пользования.

Д.э.н. *В. В. Клочков* в докладе, подготовленном в соавторстве с аспиранткой *М. В. Тимченко* (ИПУ РАН), остановился на взаимосвязи экстенсивных и интенсивных факторов экономического роста. На примерах качественного анализа локальных рынков он показал, что объем внутреннего спроса имеет значение для стимулирования инновационной деятельности фирм, создающих предложение на данном рынке. Инновации, отражающиеся на рынках малых масштабов, неэффективны, и рациональные агенты стараются их избегать. Докладчик выделил основные барьеры, возникающие на пути инновационных процессов на российских рынках высокотехнологичной продукции.

Подводя итоги конференции, участники единодушно отметили ее высокий научный уровень и пожелали друг другу успехов. Тринадцатые Друкеровские чтения пройдут в ноябре 2012 года в рамках традиционной ежегодной научно-практической конференции «Управление инновациями — 2012», которая состоится в Москве, в Институте проблем управления РАН 19–21 ноября.

Р. М. Нижегородцев