

В диссертационный совет Д 002.030.01
на базе ФГБУН «Институт Африки» РАН
по адресу: 123001, Российская Федерация,
г. Москва, ул. Спиридоновка, д.30/1

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора экономических наук, профессора Островского А.В. на диссертационную работу Томберга Игоря Ремуальдовича «Энергетическая политика КНР в начале XXI века: внутренние ресурсы и мирохозяйственные перспективы», представленную на соискание ученой степени доктора экономических наук по специальности 08.00.14 - «Мировая экономика»

Актуальность темы исследования

Диссертационное исследование Томберга И.Р. посвящено анализу актуальной научной – теоретическим и практическим аспектам формирования энергетической политики КНР на современном этапе. Эта тема особенно важна с учетом общего развития геополитической обстановки и набирающего темпы и масштабы «разворота на Восток» в российской внешней и внешнеэкономической политике. Безусловно, именно сотрудничество в сфере энергетики является тем локомотивом, который, по сути, «вытягивает» экономическую составляющую российско-китайских отношений на достойную высоту. Однако и этот важнейший компонент взаимосвязей двух стран имеет свои ограничения.

Сотрудничество сторон в энергетической сфере пока еще далеко от реализации его очевидно высокого потенциала, который вряд ли следует связывать только лишь с поставками в Китай российских энергетических ресурсов. Изучение путей диверсификации этого сотрудничества – актуальнейшая задача теории и практики. И здесь вряд ли возможно обойтись без углубленного анализа энергетической политики КНР, определяющей характер поведения страны на мировых энергетических рынках и во взаимоотношениях с контрагентами, в т.ч. с Россией. Одновременно эта политика является движущей силой развития и совершенствования китайского ТЭКа, состояние которого, без сомнения, имеет для России особое значение.

Энергетическая политика подчинена хозяйственной стратегии Пекина, которая, как мы наблюдаем сегодня, меняется вслед за крупными сдвигами в социально-экономической структуре КНР. Одновременно на внешних рынках китайские энергетические корпорации действуют относительно автономно, активно осваивая современные формы внешней экспансии. В результате процесс развития и неизбежного постоянного реформирования ТЭК Китая испытывает влияние сложных и многообразных внутренних и внешних факторов, экономики и политики, глобальных и региональных трендов. Это актуализирует демонстрируемый в диссертации комплексный подход к изучению энергетической политики КНР, анализ на пересечении экономики, политологии, истории.

В этой связи выбор темы представляется актуальным. Она охватывает как спектр новых методологических положений, образующих современные теории формирования энергетической политики государства, его энергетических стратегий и обеспечения энергетической безопасности, так и имеет важное прикладное значение для решения задач реализации полномасштабного стратегического партнерства с Китаем.

Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Представленная работа основана на изучении и обобщении выводов трудов ведущих российских, китайских и зарубежных ученых в области экономики и энергетики Китая, развития мирового энергетического комплекса, энергетической безопасности и энергетической интеграции, а также в области экономического моделирования и прогнозирования, применительно к энергетике.

В диссертации присутствует значительная по объему эмпирическая и методическая база, которой располагают зарубежные исследовательские центры, занимающиеся мировой энергетикой (IEA, DEA, MGI, IHS CERA,

Carnegie Endowment, Greenpeace, WBCSD, IPCC, аналитические подразделения компаний McKinsey, Shell, BP, Exxon Mobil, ПАО «Газпром», CNPC и др.).

Все это позволяет приводить достаточно реалистичные оценки ситуации на рынках отдельных энергоресурсов. Все более близкими к действительному положению дел становятся и оценки возможных масштабов производства энергоресурсов в КНР, в том числе, благодаря тому, что информация о китайской энергетике становится более открытой и подробной. Она включает, помимо прочего, регулярные отчеты ведущих китайских нефтегазовых и энергетических компаний, доклады научных центров, конъюнктурные обзоры. Растущее внимание к вопросам энергосбережения и экологии в современном Китае способствует публикации обзоров положения на местах, в отдельных отраслях промышленности (в том числе в наиболее энергоемких производствах), на крупных предприятиях.

Достоверность выводов диссертации также вполне может обосновываться их апробацией в процессе ее написания через участие автора в научно-практических конференциях по теме исследования, публикации полученных результатов в научных журналах, рецензируемых ВАК Минобрнауки России. По теме диссертации опубликовано 57 научных работ общим объемом порядка 80 печатных листов, в том числе 1 индивидуальная авторская монография, 19 статей в ведущих рецензируемых научных журналах из перечня ВАК, 1 статья в журнале, входящем в международную систему цитирования SCOPUS объемом 1,2 п.л. Основные положения опубликованных работ соответствуют выводам и рекомендациям диссертации и автореферата. Автореферат, в свою очередь, отражает содержание, выводы и рекомендации диссертации.

Таким образом, на основе содержания представленной работы и опубликованных статей можно сделать вывод о достоверности и обоснованности положений, выводов и рекомендаций, сформулированных ее автором.

Основные результаты исследования и их научная новизна

Среди наиболее существенных результатов диссертации Томберга И.Р. необходимо выделить следующие:

- на основе глубокого анализа теоретических основ энергетической политики Китая в ее тесной взаимосвязи с проблематикой обеспечения энергетической безопасности страны и взаимосвязей между экономической и энергетической безопасностью, разработана методология концептуального подхода к формированию энергетической политики КНР;

- энергетическая политика Китая рассмотрена в контексте меняющейся роли этой страны в мировой экономике и политике, внимание автора сконцентрировано на периоде второй половины нулевых и начале десятых годов нынешнего века;

- оценена динамика движения цен на энергоресурсы в КНР и соотношение между экономическим ростом и энергопотреблением с точки зрения их мирохозяйственных последствий, а также формирования интенсивной модели экономического развития в Китае;

- проведено глубокое исследование возможностей и потребностей китайских регионов с точки зрения их энергообеспечения, а также эффективности использования энергоресурсов. Показаны различия этих возможностей и перспективы преодоления узких мест в обеспечении регионального развития энергией разных типов.

- значительное место в работе уделено проблематике экологической безопасности КНР, путям и методам решения проблемы загрязнения окружающей среды через развитие неуглеродной энергетики и повышения энергоэффективности народного хозяйства как важнейшей составляющей энергетической политики КНР;

- проанализированы роль энергетики в модернизации хозяйства Китая, ход модернизации в самой энергетической отрасли и его внешнеэкономические последствия;

- исследованы масштабы и механизмы экспорта капитала из КНР в мировую энергетику, определены важнейшие географические и отраслевые

направления китайских зарубежных инвестиций, проанализированы мотивы и последствия широкомасштабного инвестиционного «выхода вовне» китайских компаний-инвесторов;

- обосновано значение концептуального подхода для изучения сотрудничества Китая и России в области энергетики и прогнозирования развития энергетики Китая. В этом контексте даны оценки проблем и перспектив российско-китайского сотрудничества в сфере энергетики с учетом особенностей взаимодействия обеих стран с мировой экономикой.

Значимость для науки и практики полученных результатов исследования

Значимость исследования энергетической политики Китая как важной составной части его политики экономической связана не только с тем, что Китай на рубеже нулевых и десятых годов превратился в крупнейшего в мире потребителя первичных энергоресурсов. Страна, сохраняя высокие темпы экономического роста (которые в последние годы даже приходится искусственно ограничивать), в растущей мере определяет тенденции развития мировой энергетики, ее структурные и технико-экономические параметры. Ощутимо усиливается международный резонанс и от сдвигов в хозяйственной стратегии Пекина, политических событий в этой стране.

Не будет преувеличением заметить, что развитие китайской экономики и ТЭК имеет для России особое значение. Драматичные события в мировой экономике и политике в течение практически всего нового тысячелетия актуализируют задачу повышения устойчивости российского хозяйства. Понятно, конечно, что решающую роль здесь играют внутренние факторы. В то же время объективные оценки сути происходящих в мировой экономике перемен могут помочь в определении зон устойчивости, одной из которых, безусловно, является КНР, прочные связи с которыми означают дополнительные возможности защиты от новых, вполне вероятных потрясений и санкций.

Результаты исследования могут быть включены в обобщающие труды по проблемам экономического роста Китая, устойчивого развития мировой

экономики и международных отношений. Диссертация содержит обширный материал для лекционных курсов по экономике КНР, вопросам развития стран Востока в целом, а также по проблемам мировой энергетики.

Дискуссионные вопросы и замечания

Как и всякое самостоятельное исследование, диссертация не свободна от недостатков, некоторые выдвигаемые автором положения и тезисы приглашают к творческой дискуссии по теоретическим и практическим аспектам энергетической политики.

Можно указать имеющиеся в данной работе следующие недостатки:

1) В работе не доказан тезис отсутствия прямой зависимости динамики развития китайской экономики (темпы роста ВВП) от развития внешней торговли (сс.37-38). На наш взгляд, данное утверждение справедливо только с 2008 г. – начала мирового финансового кризиса. Если мы составим таблицу за все годы экономической реформы в КНР с 1978 года, и показатели валового внутреннего продукта (ВВП) сопоставим с показателями объема внешней торговли и доли экспортной квоты в ВВП, то обнаружим, что рост ВВП шел синхронно с ростом объема внешней торговли и экспортной квоты до 2006-2007 гг., когда экспортная квота в ВВП достигла своего максимума – 36,7% ВВП. В дальнейшем действительно развитие внешней торговли КНР уже не оказывало своего влияния на темпы роста ВВП, и в настоящее время экспортная квота упала до уровня вступления Китая в ВТО в 2000-2001 гг. – 20,8% при снижении темпов роста внешней торговли КНР и даже абсолютном снижении показателей с 2015 года. Представляется необходимым разъяснить причины таких изменений в китайской экономике с 2008 года и, прежде всего, связать их с изменениями в энергетической политике КНР в конце нулевых годов.

2) В параграфе 4 главы 1 (сс.44-60), в заключении (сс.249-254), да и во всей диссертации в целом явно недостаточно уделено внимания анализу выдвинутой председателем КНР в сентябре 2013 года инициативы «Один пояс

– один путь». Как показано в многочисленных статьях, главной целью инициативы является развитие внешнеэкономических связей Китая с развивающимися странами Азии, Африки и Европы путем создания новых трансконтинентальных маршрутов через Пакистан, Мьянму и Центральную Азию. По этим маршрутам доставляется в Китай значительная часть поставок жизненно важного для поддержания темпов экономического роста товара – энергоресурсы (нефть, природный газ). Одной из главных целей инициативы «Один пояс – один путь» - попытка уйти от рисков доставки энергоресурсов морским путем по Индийскому океану и через Малаккский пролив. На морских путях транспорты с энергоресурсами для Китая из арабских стран могут быть легко перехвачены потенциальным противником. Поэтому в Китае решили организовать новые, менее рискованные маршруты по доставке энергоносителей контролируемые сухопутными маршрутами путем продвижения инициативы «Один пояс – один путь».

3) При анализе различных аспектов китайской экономики в региональном плане представляется необходимым придерживаться современной официальной китайской позиции деления территории Китая на регионы. Она была установлена в 2004 году в докладе премьера Госсовета КНР Вэнь Цзябао – восточные, центральные, северо-восточные и западные. Однако диссертант в разделе своей работе (сс.102-109) в таблице «Производство электроэнергии в регионах КНР» в 2000-2009 на с.104 использовал официальное территориальное деление КНР 1949-1958 гг. на экономические районы – Северо-Восток, Север, Восток, Центральный Юг, Юго-Запад и Северо-Запад. В то же время в другой таблице на с.102 «Экономические показатели макрорегионов Китая, 2006-2012» был проанализирован материал, в основе которого было заложено уже нынешнее административное деление территории на экономические регионы. Использование в одном параграфе различных методик административно-территориального деления КНР создает значительные трудности для определения и сопоставления энергетического потенциала страны по регионам и по годам, что имеет в настоящее время

чрезвычайно важное значение для оценки различных инфраструктурных проектов, в том числе энергетических, в рамках инициативы «Один пояс – один путь».

4) В параграфе 3 главы 4 неясна позиция диссертанта по прогнозу энергетического развития КНР. В таблице «Прогноз экономического роста и потребления ПЭР до 2030 года» на стр.205 показаны сделанные различными организациями прогнозы потребления ПЭР (первичных энергоресурсов) в 2009-2012 гг. Однако приведенные в таблице показатели сделанных ранее прогнозов показывают, что они уже устарели. По данным на 2016 год, темпы прироста ВВП составили 6,7% при планах 6,5-7,0% на 2016-2020 гг., а ПЭР – 3460 млрд.т.условного топлива. При этом в таблице приводятся различные показатели прироста ВВП до 2030 г. - от 5,5% до 6,8% в год, а показатель ПЭР – от 3281 до 4183 млрд.т.у.т. Безусловно, при составлении прогноза на 2030 г. должна быть вилка прогноза, но в данном случае с учетом имеющихся данных за все годы реформ по этим двум и более показателям можно было дать более точный расчет показателя ПЭР или, в крайнем случае, привести имеющиеся индикативные прогнозные показатели как различных китайских министерств и ведомств, так и отдельных китайских экономистов, таких как Ху Аньган и Чи Фулинь. Соответственно, хотелось бы, чтобы диссертант в работе дал свою оценку китайских показателей ПЭР до 2030 года с учетом роста ВВП или, по крайней мере, обосновал свое согласие с одним из приведенных в работе прогнозов. Так как именно динамика ПЭР с учетом прогноза экономического роста КНР будет определять как общую экономическую стратегию, так и энергетическую стратегию страны как минимум до 2030 года.

5) Также хотелось бы обратить внимание на неточности в диссертации при написании китайских географических названий городов и даже провинций. В частности, угольное месторождение Шэньфу-Дуншэн, а не *Дуншен* (с.62), провинция Хэбэй, а не *Хэбей* (с.62), нефтяное месторождение Шэнли, а не *Шенли* (с.64), города Нанкин (не *Нанькин*) и Куньмин (не *Кунминь*) (с.121), Нинся (не *Нинься*) и Цинхай (не *Циньхай*) (с.148).

Высказанные соображения и замечания не умаляют теоретической значимости рецензируемого диссертационного исследования, заслуживающего высокой положительной оценки. Авторские гипотезы имеют очевидные признаки научной новизны, обоснованы и представлены с привлечением большого массива фактологического и статистического материала.

Логично выстроенный автореферат диссертации полно отражает содержание рецензируемого исследования и, как и сама диссертация, соответствует требованиям, предъявляемым к научно-квалификационным работам такого рода.

Заключение

Диссертационное исследование выполнено в соответствии со следующими пунктами паспорта ВАК научной специальности 08.00.14 – «Мировая экономика»:

- п. 1. Всемирное хозяйство, его структура, закономерности и современные тенденции развития;

- п. 2. Теории развития мирового хозяйства и международных экономических отношений. Анализ и оценка современных концепций;

- п. 4. Интернационализация хозяйственной жизни. Глобализация экономической деятельности, ее факторы, этапы, направления и формы. Взаимодействие региональной интеграции и экономической глобализации;

- п. 6. Последствия глобализации для развитых и развивающихся стран. Взаимоотношения мирового экономического авангарда и мировой периферии;

- п. 7. Международная экономическая взаимозависимость. Обеспечение устойчивого развития национальной и мировой экономики. Стратегии национального экономического развития;

- п. 21. Развитие ресурсной базы мирового хозяйства. Экономические аспекты глобальных проблем – экологической, продовольственной, энергетической. Мировозхозяйственные последствия глобальных процессов, пути и механизмы их решения;

- п.25. Национальная экономика отдельных стран в системе мирохозяйственных связей: проблемы оптимизации взаимодействия и обеспечения национальных экономических интересов. Международные экономические противоречия, их причины и способы разрешения;

- п. 26. Внешнеэкономические интересы России на мировом рынке и в отношениях с отдельными странами и группами стран. Геоэкономические проблемы России, ее стратегические приоритеты и внешнеэкономические перспективы.

Диссертация Томберга И.Р. на тему «Формирование энергетической политики КНР в начале XXI века: внутренние ресурсы и мирохозяйственные перспективы» является завершенным научно-квалификационным исследованием и по совокупности полученных результатов удовлетворяет требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 2842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор, Томберг Игорь Ремуальдович, заслуживает присуждения ученой степени доктора экономических наук по специальности 08.00.14– «Мировая экономика».

Официальный оппонент

доктор экономических наук, профессор, заведующий Центром экономических и социальных исследований Китая, заместитель директора ФГБУН Институт Дальнего Востока РАН



Островский Андрей Владимирович

Адрес: Москва, 117997,
Нахимовский проспект, д. 32
Тел.: (499) 129 02 22
E-mail: ostrovski@ifes-ras.ru
Сайт: www.ifes-ras.ru

*Личную подпись сотрудника ИДВ РАН
Островского А.В.
удостоверяю*



Начальник отдела кадров

П.Т. Милозанова

**Сведения об официальном оппоненте
по диссертации на тему, представленной на соискание
ученой степени доктора экономических наук
по специальности 08.00.14 –«Мировая экономика»**

Фамилия, имя, отчество	Островский Андрей Владимирович
Гражданство	РФ
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Д.э.н, 08.00.14
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор
Основное место работы	
Полноенаименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт Дальнего Востока Российской академии наук
Наименование подразделения	Дирекция
Должность	Заместитель директора
Почтовый адрес	117997, Москва, Нахимовский пр-кт, 32
Телефон	(499) 129 02 22
Электронная почта	ostrovski@ifes-ras.ru

Публикации по специальности 08.00.14 - «Мировая экономика»

1. *А.В. Островский.* Некоторые аспекты истории и перспектив инновационного развития КНР//Проблемы Дальнего Востока.2017. №3. С. 60-74.
2. *А.В. Островский.* Планы 13-й пятилетки: как построить общество «сяокан» в Китае к 2020 году (по материалам 4-й сессии ВСНП 12-го созыва, март 2016 г.). В сборнике: Доклады ИДВ РАН - 2016. Институт Дальнего Востока Российской академии наук. Москва, 2017. С. 4-23.
3. *А.В. Островский.* Механизмы трансрегионального развития Центральной Евразии: исследования и прогнозы/Ред. Ли Син, А. Воскресенский. – Пекин, 2016. – 495 С. Проблемы Дальнего Востока. 2017. № 3. С. 177-181.
А.В. Островский. Опорные города – важная составная часть инициативы «Один пояс – один путь». Федерализм. 2017. № 2 (86). С. 79-86.
4. *Баженова Е.С., Островский А.В.* Синьцзян – горизонты шелкового пути. – М.: Изд-во МБА, 2016 – 276 С.

5. *А.В. Островский*. Изменения в экономической стратегии КНР. В книге: История Китая с древнейших времен до начала XXI века. Ответственный редактор А.В. Виноградов. Москва, 2016. С. 636-652.
6. *А.В. Островский*. Китайский проект «Экономический пояс шелкового пути». В сборнике: Россия и Китай в АТР: трансграничное взаимодействие материалы III международной научно-практической конференции: в 2 частях под общей редакцией Л.А. Понкратовой. 2016. С. 6-15.
7. *А.В. Островский*. Экономика Китая в 2014-2015 гг.; итоги 12-й пятилетки и задачи 13-й пятилетки. В сборнике: Китайская Народная Республика: политика, экономика, культура. 2014-2015. Российская Академия наук; ФГБУН "Институт Дальнего Востока" РАН. Москва, 2016. С. 76-88.
8. *А.В. Островский*. Китайский проект «Экономический пояс шелкового пути как путь к международному экономическому сотрудничеству. Азия и Африка сегодня. 2016. № 2 (703). С. 8-12.
9. *А.В. Островский, Ю.М. Шиганова* Формирование региональной политики после образования КНР и особенности районирования территории Китая в годы экономической реформы. В сборнике: КНР: экономика регионов. – М.: Институт Дальнего Востока. 2015. С. 19-30.
10. *А.В. Островский*. КНР, планы 13-й пятилетки: как построить общество «сяокан» к 2020 г. Азия и Африка сегодня. 2016. № 8 (709). С. 2-9.
11. *А.В. Островский*. Перспективы сопряжения проектов экономического пояса шелкового пути и евразийского экономического союза. Вестник Российской Академии наук. 2017, том 87, №11. С.974-985.

Официальный оппонент

 (Островский А.В.)


Личную подпись сотрудника ИДВ РАН
Островского А.В.

удостоверяю


Начальник отдела кадров

 П.Т. Милованова