

Оригинальная статья / Original article

УДК 339.96

DOI: <http://dx.doi.org/10.21285/2415-8739-2019-1-256-266>

Российско-китайское сотрудничество в сфере энергетики (к историографии вопроса)

© Чжан Цзя Цзюнь

Иркутский государственный университет, г. Иркутск, Российская Федерация

Аннотация: Проблемы российско-китайского сотрудничества по вопросам энергетики находятся в сфере стабильного научного интереса исследователей двух стран. В статье освещены различные аспекты взаимодействия России и стран Азиатско-Тихоокеанского региона, включая Китай, за несколько десятилетий и их отражение в серии диссертационных работ. В них анализируются: развитие внешней торговли, функционирование энергетического сектора в целом, экспорт энергоносителей в Китай, перспективы развития двусторонних отношений. Эти же вопросы периодически обсуждаются на научных конференциях, где подводятся итоги реализации государственных планов России и Китая на этом направлении. Авторами представляется анализ проблем и пути их решения, а также новые направления сотрудничества. Позитивным является развитие трансграничных контактов. Тесные политические и экономические связи двух стран создают определённые преференции для китайской стороны на совершенно новых направлениях сотрудничества. Ряд авторов исследует освоение Арктики Россией и участие в этих проектах Китая. Сотрудничество на северном направлении развивается в области строительства ледокольного флота, сжижения природного газа и в сфере экологии. Это нашло отражение в ряде работ 2000-х годов. Несмотря на довольно большое количество работ указанного характера, всё ещё существуют незаполненные лакуны исторического полотна, которые автор намеревается сократить.

Ключевые слова: российско-китайское сотрудничество, вопросы энергетики, историография, топливно-энергетический комплекс, трансграничное сотрудничество, страны АТР, вопросы экологии и охраны окружающей среды, Арктика, Ковыкта, страны ШОС, углеводородное сырьё

Информация о статье: Дата поступления 20 января 2019 г.; дата принятия к печати 25 февраля 2019 г.; дата онлайн-размещения 28 марта 2019 г.

Для цитирования: Чжан Цзя Цзюнь. Российско-китайское сотрудничество в сфере энергетики (к историографии вопроса). Известия Лаборатории древних технологий. 2019. Т. 15. № 1. С. 256–266. DOI: 10.21285/2415-8739-2019-1-256-266.

Russian-Chinese energy cooperation (on the historiography of the issue)

© Zhang Jia Jun

Irkutsk State University, Irkutsk, Russian Federation

Abstract: Questions of Russian-Chinese cooperation in energy issues are in the sphere of stable scientific interest of researchers of the both countries. The article highlights various aspects of interaction between Russia and countries of the Asia-Pacific Region, including China, over several decades and their reflection in a series of dissertations. They analyze: the development of foreign trade, the functioning of the energy sector as a whole, the export of energy carriers to China, and the prospects for the development of bilateral relations. The same issues are periodically discussed at scientific conferences where the results of the implementation of state plans of Russia and China in this direction are summarized. The authors present an analysis of the problems and their solutions, as well as new areas of cooperation. As the positive result is the development of cross-border contacts. Close political and economic ties between the two countries create certain preferences for the Chinese side in completely new areas of cooperation. A number of authors are exploring the development of the Arctic by Russia and participation in these projects by China. Cooperation in the north is developing in the construction of an icebreaking fleet, the liquefaction of

natural gas and in the field of ecology. This is reflected in a number of works in 2000s. Despite the fairly large number of works of this nature, there are still unfilled lacunae of historical paintings, which the author intends to reduce.

Keywords: Russian-Chinese cooperation, energy issues, historiography, fuel and energy complex, transboundary cooperation, Asia-Pacific countries, environmental issues and environmental protection, the Arctic, Kovykta, SCO countries, hydrocarbon raw materials

Article info: Received January 20, 2019; accepted for publication February 25, 2019; available online March 28, 2019.

For citation: Zhang Jia Jun. Russian-Chinese energy cooperation (on the historiography of the issue). *Izvestija Laboratorii drevnih tehnologij = Journal of Ancient Technology Laboratory*, 2019, vol. 15, no. 1, pp. 256–266. (In Russ.). DOI: 10.21285/2415-8739-2019-1-256-266.

Китай является крупнейшим в мире производителем промышленной продукции, электроники, автомобилей и текстиля. В 2000–2014 гг. экономика страны росла на 10 % в год и более. Высокие темпы роста диктовали большой объем потребления энергоресурсов: нефти и газа, угля, электроэнергии. В то же время своих энергоисточников Китаю было недостаточно и он импортировал энергоносители из соседних стран. Постепенно сложились и оформились определённые отношения в этой сфере. Россия занимает весомое место на рынке энергоносителей, так как на ее территории находятся крупнейшие месторождения нефти и газа. Территориально многие месторождения находятся в Западной и Восточной Сибири, на Дальнем Востоке, то есть в пределах разумной транспортировки в сопредельные страны. Имея общую границу, Россия и Китай обречены на выгодное сотрудничество в энергетической сфере.

В любом государстве топливно-энергетический комплекс (ТЭК) играет огромную роль, поэтому вопросы его функционирования и влияния на политическую, экономическую, социальную сферу тщательно изучаются учёными. В России (в её советский период) активно осваивалась Сибирь, изобилующая энергоресурсами. В 1960–1980 годы восточные районы СССР активно осваивались: строились фабрики, заводы, ГЭС и ТЭС, открывались угольные разрезы, активно проводилась геологоразведка. Именно в эти годы была заложена основа энергоизбыточности, которая в перестроечные годы и в новом, XXI веке, позволила экспортировать энергоресурсы в те страны, где был энергодефицит.

Исследователи разных стран внимательно и скрупулезно изучают различные аспекты взаимодействия России и стран Азиатско-Тихоокеанского региона в сфере энергетики. Широкий круг вопросов по развитию ТЭК был поднят в технической, экономической, исторической литературе, в том числе в диссертационных исследованиях.

Очень плодотворным был для советских учёных период 1960–1980-х годов, когда историки из Новосибирска, Иркутска, Улан-Удэ изучали различные аспекты проблемы. Так, крупный вклад в разработку истории электрификации Сибири внёс доктор исторических наук В.В. Алексеев, который рассмотрел развитие базы электрификации и ее социально-экономические последствия, экологические последствия и кадровую политику (Алексеев В.В., 1975). Доктор исторических наук А.Н. Зыков в своей монографии «Плюс электрификация» (Зыков А.Н., 1976) показал роль КПСС в расширении энергетического строительства и углублении научно-технического прогресса. Доктор исторических наук Г.А. Цыкунов провёл историко-экономическое исследование системы Ангаро-Енисейского ТПК, в которой ведущую роль играли предприятия энергетики (Цыкунов Г.А., 1991). Эту тему развил в своей кандидатской диссертации В.С. Никифоров (Никифоров В.С., 2011)¹.

¹ Никифоров В.С. Развитие Топливо-энергетического комплекса Восточной Сибири в 1950–1980-х гг.: дис. ... канд. ист. наук. Братск, 2011. 171 с. / Nikiforov V.S. Development of the Fuel and Energy Complex of Eastern Siberia in the 1950s – 1980s: Dis. ... Cand. of Science (History). Bratsk, 2011. 171 p.

Вопросы энергетики неизменно затрагивались рядом авторов, которые описывали создание и развитие индустриальной базы Сибири: З.И. Рабецкой, В.Н. Полкановым, В.В. Черных, М.Н. Балдано, И.И. Комогорцевым (Рабецкая З.И., 1981; Комогорцев И.И., 1968; Балдано М.Н., 2000) и другими. В 1996 году Т.Е. Санжиева защитила докторскую диссертацию «Топливо-энергетический комплекс республик Сибири и его влияние на их социально-экономическое развитие (1960–1985 гг.)» (Санжиева Т.Е., 1996)², в которой подробно проанализировала развитие угольной, газовой и электро-энергетики в национальных республиках – Бурятии, Якутии, Туве, Хакасии, отметив особенности развития ТЭК на этих территориях.

Таким образом, в результате многолетней научной работы сибиряков сложилась подробная картина возникновения, развития и функционирования энергетики Сибири. Однако в указанный период не наблюдалось широких экономических связей с соседними государствами, что и нашло отражение в литературе: она попросту отсутствует.

Период перестройки принёс новые явления в евразийские экономические и межгосударственные отношения: стали быстро развиваться трансграничные связи, формироваться устойчивое сотрудничество в различных сферах, произошли позитивные сдвиги в политической и экономической областях, в том числе в энергетическом секторе. Это сразу же привлекло исследователей. Ян Ли в работе «Развитие внешней торговли Китая с Россией» (Ян Ли, 1998)³ проанализировал внешнеэкономические связи стран во второй половине XX века и

отметил динамичный рост товарооборота. Он исследовал формы внешнеэкономического сотрудничества двух стран и дал оценку его эффективности, описал влияние различных факторов. Были выявлены прогрессивные тенденции во внешнеэкономической деятельности, дана оценка Сибири как партнеру Китая во внешней торговле. Было отмечено, что рост товарооборота в основном шёл не за счёт энергоносителей, а за счёт легкой промышленности. Хонг Ван Сук в своей диссертации выделил основные тенденции внешней политики России в Азии после распада СССР, обратив внимание на ее растущую прагматичность (Хонг Ван Сук, 1998)⁴.

Бурное экономическое развитие Китая в XXI веке способствовало развитию науки, культуры и образования в стране. Это усилило интерес к межгосударственным связям Китая и России. В этот тренд укладываются две диссертационные работы, одна из которых как бы продолжает другую (Ван Цзинбо, 2005)⁵. В 2005 году Ван Цзинбо защитила кандидатскую диссертацию об эволюции взаимоотношений России, Китая и Японии (Япония часто фигурирует в исследованиях, потому что история этих трёх стран очень тесно переплелась в послевоенное время). Автор анализирует отношения трёх стран в 1990-е годы как бы попарно: Россия – Китай, Россия – Япония, Китай – Япония. Она отмечает движущие силы и особенности российско-китайских отношений; факторы, оказывающие влияние на отношения двух стран, и пишет о проблемах и перспективах развития отношений. Работу отличает в ряду других серьёзный историографический обзор, хорошая источниковая база. Автор

² Санжиева Т.Е. Топливо-энергетический комплекс республик Сибири и его влияние на их социально-экономическое развитие (1960–1985 гг.): автореф. дис. ... д-ра ист. наук. Иркутск, 1996. 46 с. / Sanzhieva T.E. The fuel and energy complex of the republics of Siberia and its influence on their socio-economic development (1960–1985): thesis of the dis. ... Cand. of Science (History). Irkutsk, 1996. 46 p.

³ Ян Ли. Развитие внешней торговли Китая с Россией: дис. ... канд. экон. наук. Новосибирск, 1998. 157 с. / Yang Li. The development of foreign trade of China with Russia: dis. ... Cand. of Science (Economy). Novosibirsk, 1998. 157 p.

⁴ Хонг Ван Сук. Изменение стратегической ситуации и эволюция внешней политики России в Северо-Восточной Азии после распада СССР: дис. ... канд. ист. наук. М., 1998. 214 с. / Hong Van Suk. Changing the strategic situation and the evolution of Russian foreign policy in Northeast Asia after the collapse of the USSR: dis. ... Cand. of Science (History). M., 1998. 214 p.

⁵ Ван Цзинбо. Эволюция взаимоотношений России, Китая и Японии: 1990-е гг.: дис. ... канд. ист. наук. Иркутск, 2005. 219 с. / Wang Jingbo The evolution of relations between Russia, China and Japan: the 1990s.: Dis. ... Cand. of Science (History). Irkutsk, 2005. 219 p.

приводит в подтверждение своих тезисов и выводов большое количество фактического материала и статистических данных. В работе можно найти материалы и об энергетическом секторе. В качестве главного вывода диссертант говорит о выстраивании отношений доверительного партнерства. В диссертации 2010 года Чжоу Цзяньина (Чжоу Цзяньин, 2010)⁶ анализируются отношения между Китаем и Россией в 2001–2006 годах. Диссертант описывает правовые основы взаимоотношений между странами и разработку основ стратегического партнёрства между КНР и РФ. Он рассматривает вопросы политического, военного и гуманитарного сотрудничества, а также развитие экономических связей. Работу отличает объемный, комплексный анализ всех направлений сотрудничества. В историографическом обзоре диссертант отмечает, что в российском сегменте исследований представлены две противоположные точки зрения на сотрудничество России и Китая: позитивно-деловая и скептическая. Много внимания сотрудничеству двух стран уделяют в Китае. В КНР созданы специальные научно-исследовательские учреждения, которые занимаются изучением комплекса вопросов, связанных с эволюцией отношений двух стран (Институт России, Восточной Европы и Центральной Азии в Пекине и Институт России в Харбине). Несмотря на сотни публикаций по теме российско-китайских отношений, автор замечает, что не заполнены целые лакуны, поэтому требуется серьезная научная проработка вопросов двухсторонних отношений. Среди особенностей «доверительного партнёрства» он отмечает высокую степень политического сотрудничества и сравнительно низкую – экономического (со своей стороны мы можем предположить, что это вызвано низкой емкостью российского рынка). Эти две диссертации показывают возросший уровень научных исследований по тематике российско-китайских отношений.

⁶ Чжоу Цзяньин. Эволюция взаимоотношений между Китаем и Россией 2001–2006 гг.: дис. ... канд. ист. наук. Владивосток, 2010. 188 с. / Zhou Jianying. The evolution of relations between China and Russia 2001–2006: Dis. ... Cand. of Science (History). Vladivostok, 2010. 188 p.

Если конкретизировать рассмотрение двусторонних экономических отношений, мы увидим, что пути и направления функционирования ТЭК России в большей степени исследовали экономисты (Морозов А.И., 2008)⁷. В диссертации А.И. Морозова рассматриваются возможности и перспективы экспорта российских энергоносителей в Китай. Автор затрагивает следующие проблемы: роль России в обеспечении региональной и глобальной энергетической безопасности; формы двустороннего сотрудничества в сфере энергетики; нефтяной рынок Китая и прогнозы его развития; потенциал и специфику ТЭК Дальнего Востока и варианты экспортных поставок в Китай. Сотрудничество двух стран рассматривается также в формате интеграционных группировок – «Шанхайской пятёрки», а затем ШОС. А.И. Морозов даёт оценку итогов, возможностей и перспектив развития сотрудничества России и Китая в области нефтеэкспорта; пытается выявить закономерности, направления и условия повышения эффективности механизма сотрудничества в энергетической сфере. Несмотря на то, что он анализирует межрегиональное и приграничное сотрудничество, работа может быть интересна и полезна для конкретизации текущих процессов. В своей работе Ф.Ф. Бутаев анализирует развитие экспорта российского природного газа в страны АТР (Бутаев Ф.Ф., 2009)⁸. Интересным в ней является оценка влияния процессов глобализации на развитие рынков АТР; оценка потребности Китая в импорте газа; характеристика ресурсной экспортной базы России. Автор предлагает прогнозные сценарии

⁷ Морозов А.И. Возможности и перспективы экспорта российских энергоносителей (нефти) в Китай.: дис. ... канд. экон. наук. М., 2008. 153 с. / Morozov A.I. Opportunities and prospects for the export of Russian energy resources (oil) to China.: dis. ... Cand. of Science (Economy). М., 2008. 153 p.

⁸ Бутаев Ф.Ф. Развитие экспорта российского природного газа в страны Азиатско-Тихоокеанского региона: гео-экономический аспект: на примере Китая и Японии: дис. ... канд. экон. наук. М., 2009. 205 с. / Butaev F.F. The development of exports of Russian natural gas to the countries of the Asia-Pacific region: geo-economic aspect: the example of China and Japan: dis. ... Cand. of Science (Economy). М., 2009. 205 p.

рии развития российско-китайского сотрудничества.

В новой России крупными экономическими игроками стали частные или частно-государственные компании (на Западе они действовали и раньше). Поэтому понятен интерес исследователей не только к государствам как к акторам внешней политики, но и к крупным корпорациям. Диссертация Е.С. Ефименко (Ефименко Е.С., 2009)⁹ как раз и анализирует деятельность Газпрома, BP, Shell, Cedigas, China. В этой работе есть чёткий экономический уклон, но иногда знание конкретики даёт более глубокое понимание общих процессов. Автор провела сравнительный анализ рынков природного газа Китая, Кореи и Японии; предложила схемы организации экспорта российского природного газа и СПГ из Восточной Сибири и Якутии в страны Азии; рассчитала коммерческую и бюджетную эффективность предложенных схем; определила сильные и слабые стороны российских нефтегазовых компаний. Основные предложения могут быть использованы при формировании энергетической и внешнеэкономической стратегии России, что безусловно повышает практическую значимость работы.

При формировании двусторонних отношений каждое государство должно осознавать свои национальные интересы и выработать взаимоприемлемые решения. Пониманию этого нередко служат научные исследования. Так, М.В. Потапенко в своей диссертации рассматривает тему экономических интересов России в системе внешнеторговых отношений с Китаем (Потапенко М.В., 2013)¹⁰.

⁹ Ефименко Е.С. Стратегия российских нефтегазовых компаний на рынке природного газа стран СВА: Китая, Республики Корея, Японии: дис. ... канд. экон. наук. СПб., 2009. 219 с. / Yefimenko E.S. The strategy of Russian oil and gas companies in the natural gas market of the countries of Northeast Asia: China, Republic of Korea, Japan: dis. ... Cand. of Science (Economy). SPb., 2009. 219 p.

¹⁰ Потапенко М.В. Экономические интересы России в системе внешнеторговых отношений с Китаем: дис. ... канд. экон. наук. М., 2013. 198 с. / Potapenko M.V. Russia's economic interests in the system of foreign trade relations with China: dis. ... Cand. of Science (Economy). M., 2013. 198 p.

В системе отношений России с Китаем она акцентирует внимание на специфике торговых отношений; показывает роль приграничной торговли; анализирует факторы динамики взаимной торговли; предлагает сценарии развития внешнеторговых отношений с учетом экономических интересов России.

В 2007 году А.В. Яныгиным была защищена диссертация на тему «Россия – Китай: взаимодействие в отраслях топливно-энергетического комплекса» (Яныгин А.В., 2007)¹¹. В ней автор выделяет основные предпосылки взаимодействия в этой сфере, анализирует правовую базу сотрудничества, приводит фактический материал по работе с основными поставщиками сырья, указывает перспективы развития отношений. Автор приходит к выводу о том, что дальнейшее развитие экспорта энергетических ресурсов является одним из приоритетов долгосрочного сотрудничества между Россией и Китаем.

Определенные изменения за последнее десятилетие произошли не только в России, но и в Китае. И это находит отражение в том, что билингвальные исследователи имеют определенные преимущества при изучении двусторонних отношений. Китайские диссертанты смело и свежо смотрят на двусторонние отношения. В работе Го Цзяньцзюнь рассматриваются вопросы модернизации нефтегазового комплекса Китая на современном этапе (Го Цзяньцзюнь, 2003)¹². В Китае развитие нефтегазовой отрасли получило новое развитие в контексте экономических реформ. Рассматриваются вопросы становления корпоративной структуры и направления совершенствования управления. При этом учитывается опыт реструктуризации нефтегазового комплекса России. Автор осветил специфику развития нефтегазового ком-

¹¹ Яныгин А.В. Россия – Китай: взаимодействие в отраслях ТЭК: дис. ... канд. экон. наук. М., 2007. 158 с. / Yanugin A.V. Russia – China: interaction in the fuel and energy sector: dis. ... Cand. of Science (Economy). M., 2007. 158 p.

¹² Го Цзяньцзюнь. Модернизация управления нефтегазовым комплексом Китая: дис. ... канд. экон. наук. М., 2003. 190 с. / Guo Jiangjun. Modernization of management of China's oil and gas complex: dis. ... Cand. of Science (Economy). M., 2003. 190 p.

плекса в Китае, которая выражается в противоречии между растущими объемами добычи нефти и газа и растущей импортной зависимостью экономики Китая от поставок из-за рубежа. Диссертант обратил внимание на главенствующую роль государства в деятельности крупнейших вертикально интегрированных компаний, принадлежащих государству. Особое внимание он уделил экономическим стимулам в повышении эффективности работы. Работа вполне отражает современное понимание стратегии и тактики развития нефтегазовой отрасли.

В работе Ли Цзиньжу рассматривается стратегия энергетической безопасности Китая в первой половине XXI века (Ли Цзиньжу, 2006)¹³. Автор хорошо представляет мировой рынок энергоресурсов, а также тенденции и перспективы его развития. Он видит также различия в стратегии главных игроков энергетического рынка: США, ЕС, России, ОПЕК. Диссертант показывает основные направления формирования энергетической стратегии Китая, выявляя плюсы сотрудничества между Россией и Китаем. Своими особенностями обладают и отношения Китая со странами Центральной Азии. Затрагиваются отношения в области энергетики в рамках ШОС.

Китай взаимодействует в энергетической сфере не только с Россией. Он занимает такое географическое положение, которое позволяет ему налаживать плотные контакты с другими государствами. И это также стало предметом исследования. В 1985 году К. Павлик защитил диссертацию на тему «Китайский фактор в международных отношениях в Южной Азии (1965–1982)». В ней описаны только намечавшиеся новые тенденции развития международных отношений Китая с Индией, Бангладеш, Бутаном и Шри Ланкой. В известной мере эта работа проложила дорогу другой диссертации, в которой конкретизированы вопросы энергетического сотрудничества с Юго-Восточной Азией – ра-

боте Д.В. Хрисанфовой (Хрисанфова Д.В., 2012)¹⁴. В первой главе автор рассматривает энергетическую политику в контексте развития КНР. Во второй главе анализируется сотрудничество Китая со странами Южной и Юго-Восточной Азии в контексте осуществления стратегии «нитка жемчуга» (сюда входят такие страны, как Пакистан, Шри-Ланка, Мьянма, Бангладеш). Китай сотрудничает не только с крупными державами, вроде России, но и малыми и проблемными государствами региона Индийского океана, для обеспечения безопасных энергокоридоров в условиях растущей зависимости от импорта углеводородов. Здесь Китай использует традиционную «мягкую силу» и местный менталитет.

На быстро развивающийся китайский энергетический рынок стремятся выйти разные игроки. Однако для устойчивого развития очень важны безопасность и стабильность энергопоставок. Китай взаимодействует с другими странами не только в рамках двустороннего сотрудничества, но и в рамках ШОС. Шанхайская организация сотрудничества в момент её становления в 2001 году включала в себя Россию, Китай, Казахстан, Киргизию, Узбекистан и Таджикистан. Именно этот формат организации рассмотрен в диссертации Лю Цянь (Лю Цянь, 2009)¹⁵. Интересы Китая и стран-членов ШОС в энергетической сфере во многом совпадают. Это выражается в создании и ведении межгосударственных проектов: строительстве нефте- и газопроводов, строительстве мощностей по переработке углеводородов, совместной добыче сырья. Автор подчеркивает важность топливно-энергетического комплекса (ТЭК) для развития Китая: в 2008 году

¹³ Ли Цзиньжу. Стратегия энергетической безопасности Китая в первой половине XXI века: дис. ... канд. экон. наук. М., 2006. 164 с. / Li Jinzhu. The strategy of energy security of China in the first half of the 21st century: dis. ... Cand. of Science (Economy). М., 2006. 164 p.

¹⁴ Хрисанфова Д.В. Политика Китая в Южной и Юго-Восточной Азии: проблема безопасности энергокоридоров: дис. ... канд. ист. наук. Томск, 2012. 218 с. / Khisanfova D.V. Chinese policy in South and Southeast Asia: the problem of energy corridors security: dis. ... Cand. of Science (History). Tomsk, 2012. 218 p.

¹⁵ Лю Цянь. Страны Шанхайской Организации сотрудничества в энергетической стратегии Китая: автореф. дис. ... канд. экон. наук. М., 2009. 28 с. / Liu Qian. Shanghai Cooperation Organization Countries in China's Energy Strategy: author. dis. ... Cand. of Science (Economy). М., 2009. 28 p.

предприятия ТЭК обеспечили более 40 % налоговых поступлений в бюджет КНР. В работе отмечено, что бурный рост экономики страны в начале XXI века привел к формированию дисбалансов и проблем. Острой остается высокая зависимость от импорта нефти, причем более половины его приходится на небезопасные танкерные перевозки из Саудовской Аравии, Анголы, Омана и других стран. Высокая доля угля – 70 % – в структуре энергобаланса, в основном добываемого внутри страны, вызывает большую нагрузку на транспорт и загрязнение окружающей среды. Проблемой является и низкая эффективность использования энергоносителей. Единая энергетическая система страны пока не сформирована.

Лю Цянь отмечает, что российско-китайское сотрудничество в сфере энергетики расширяется. Основу взаимовыгодных отношений составляют межгосударственные соглашения. Естественное соседство с Россией ведет к увеличению товарооборота, в том числе, к увеличению экспорта нефти Китаем. «Роснефть», «Лукойл», «Газпромнефть» активно сотрудничают с китайскими партнерами. Важным является строительство нефтепровода «Сковородино-Мохэ» как ответвления ВСТО («Восточная Сибирь – Тихий океан»), создание совместных предприятий в Удмуртии и Иркутской области. При этом подчеркивается важность для Китая альтернативных проектов с Казахстаном, Узбекистаном, Туркменией. По мнению автора, ШОС способствует улучшению обстановки и усилению сотрудничества сопредельных государств, а Россия является наиболее перспективным партнером.

Последнее утверждение находит своё развитие и подтверждение в диссертации И.Н. Артемьева (Артемьев И.Н., 2010)¹⁶. Ковыктинское газоконденсатное месторождение (КГКМ) находится в Иркутской области и является чрезвычайно перспективным. Его запасы составляют 2,71 трлн. куб. м. газа

и 90,6 млн тонн газового конденсата. Еще в 1999 году в Москве было подписано Генеральное соглашение по разработке технико-экономического обоснования (ТЭО) строительства трубопровода с Ковыкты в Китай. Однако на этом пути были серьезные проблемы. Автор, имевший возможность анализировать внутренние документы компании «РУСИА-Петролеум», владевшей правом разработки КГКМ, показывает значительные изменения в государственной политике России, касающейся реализации столь масштабных проектов. Фактически в течение десяти лет государство, осознавшее важность стратегических отраслей промышленности, преодолевало юридические, политические и экономические последствия развала 1990-х годов. «Эффективный» иностранный собственник за десятилетие ни на шаг не приблизился к реализации проекта освоения Ковыкты. Только с момента перехода КГКМ под контроль «Газпрома» началось реальное освоение сибирских углеводородов. По мнению автора, межгосударственные отношения в лице национальных корпораций дают большие гарантии реализации масштабных проектов. Сегодня предусматривается строительство 514 эксплуатационных скважин, в том числе – 289 за первые 25 лет промышленной разработки. Ввод КГКМ в промышленную эксплуатацию намечен на 2022 год, а выход на проектную мощность – в 2033 году. Поставки газа с Ковыктинского месторождения и Чаяндынского месторождения в Якутии станут ресурсной базой магистрального газопровода «Сила Сибири», запускаемого уже в 2019 году.

Вообще вопросы трансграничного сотрудничества давно привлекают исследователей. Так, в работе В.Б. Базарова (Базаров В.Б., 2008. С. 131–136) рассматривалось формирование устойчивых связей и тесное взаимодействие в Восточной Азии, а В.А. Кокшаров делал акцент на анализе сотрудничества сопредельных государств Центральной Азии (Кокшаров В.А., 2013. С. 96–101). В последнее время Китай уделяет большое внимание развитию своих западных районов и выстраиванию международных отношений на этом направлении. В статье Ван Ч. и Е.В. Савкович (Ван Ч., Савкович Е.В., 2018. С. 38–42) формулируют концепцию сотруд-

¹⁶ Артемьев И.Н. Международное сотрудничество в освоении Ковыктинского газоконденсатного месторождения: дис. ... канд. ист. наук. Иркутск, 2010. 234 с. / Artemyev I.N. International cooperation in the development of the Kovykta gas condensate field: dis. ... Cand. of Science (History). Irkutsk, 2010. 234 p.

ничества двух стран и указывают основные направления и средства решения задач по углублению международных, в том числе экономических отношений. В связи с постепенной проработкой китайской стратегии «Один пояс – один путь» исследователи также осваивают новое научное поле. И.Д. Чубарова и Д.Г. Калашникова (Чубаров И.Г., Калашников Д.Б., 2018. С. 25–63) отмечают настойчивость Китая в желании переформатировать мировую экономику под себя, а О.В. Марченко с соавторами (Марченко О.В., Подковальников С.В., Савельев В.А., Соломин С.В., Чудинова Л.Ю., 2018. С. 18–29) считают, что и Россия должна себя найти в евразийском энергетическом суперобъединении.

Сегодня вопросы российско-китайского сотрудничества в сфере энергетики активно и многосторонне осваиваются исследователями двух стран. Так, рассматриваются проблемы и перспективы взаимодействия в области энергетики, особенности российско-китайского энергетического диалога. Общим как для российских, так и для китайских исследователей является понимание того, что даже на двусторонние отношения влияет множество факторов. С одной стороны, это общая направленность экономической политики России и Китая, отношения между государствами и корпорациями внутри стран. С другой стороны, это факторы, не зависящие от каждой из двух стран: политика «мирового гегемона» – США; международные конфликты в нефтедобывающих странах – экспортерах нефти в Китай; «сланцевая революция»; опасность морских путей доставки углеводородов в Китай; «цветные революции» в развивающихся странах и другое. В-третьих, конкуренция между Россией и странами Средней Азии за поставки углеводородного сырья в страны Юго-Восточной Азии и Китай. Авторы стараются разобраться в хитросплетениях мировой экономической политики и дать определенные оценки и рекомендации. Главными направлениями экономической стратегии Китая, в том числе, энергобезопасности, они видят следующее: диверсификацию источников поставки углеводородов; освоение собственных энергоресурсов; ускорение развития альтернативных углеводородному сырью ресурсов; внедрение дости-

жений научно-технического прогресса, включая энергосбережение; создание стратегических запасов нефти; совершенствование системы реагирования на чрезвычайные ситуации; совершенствование механизмов управления и формирования энергетического рынка; расширение международного сотрудничества; охрану окружающей среды (Демина О.В., Огнев А.Ю., 2015. С. 141–147).

В настоящее время очень актуальными становятся вопросы экологии и охраны окружающей среды, поэтому выводы и рекомендации ученых находят выражение в многочисленных публикациях. В ряде работ А.М. Мастепанова, в частности, в статье «Китай на пути к малоуглеродной энергетике» (Мастепанов А.М., 2018. С. 21–26) рассмотрены условия и пути решения сложной проблемы снижения антропогенной нагрузки на природу, в частности, уменьшение выбросов парниковых газов. Китай предпринимает серьёзные усилия по диверсификации структуры энергоносителей с тем, чтобы избежать нанесения серьёзного вреда природе. И.П. Глазырина отмечает, что в китайских официальных документах нашли отражение современные научные подходы к экологии и стремление обеспечить экологический баланс (Глазырина И.П., 2018. С. 34–42).

Тесные политические и экономические связи России и Китая создают преференции для китайской стороны на совершенно новых направлениях сотрудничества. Освоение Арктики Россией вызывает интерес у многих стран, в том числе у Китая. Сюй Г. (Сюй Г., 2016. С. 52–62) рассматривает интересы и политику Китая в этом вопросе в контексте истории и современности. А.В. Загорский отмечает, что у каждой стороны могут быть как сходные позиции, так и разногласия в решении общих вопросов (Загорский А.В., 2016. С. 63–71). Некоторые российские (Миськова Е.В., 2016. С. 83–107) и европейские (Вигет Э., Балалаева О.Э., 2014. С. 38–72) авторы довольно пессимистично смотрят на вторжение цивилизации в хрупкие регионы Арктики и Субарктики, говорят о противоречиях между жадной ресурсами и экологией природы и традиционных обществ Севера. Совместные проекты России и Китая по извлечению и транспортировке углеводо-

родов в промышленно развитые регионы не должны наносить вред симбиозу коренных народов с природой.

Очень часто вопросы энергетического сотрудничества обсуждаются на научных конференциях в приграничных городах России и Китая, например, в Благовещенске, Хэйхе, Владивостоке и др. Так, например, Цзя Юаньпэй (Цзя Ю., 2018. С. 29–34) отметил, что одна треть документов об экономическом сотрудничестве двух стран касается сферы энергетики. По его мнению, приоритетами взаимной дипломатии, в том числе России, являются:

- осуществление надёжных поставок энергоресурсов;
- укрепление позиций России на мировом рынке энергоресурсов как влиятельного игрока;
- отстаивание взаимных национальных интересов;
- повышение энергоэффективности всех отраслей национальной экономики;

Библиографический список

Алексеев В.В. Электрификация Сибири. Историческое исследование: в 2 ч. Ч. 2 (1951–1970 гг.). Новосибирск, 1975. 272 с.

Базаров В.Б. Трансграничье Восточно-Азиатских регионов в евразийском взаимодействии // Уральский исторический вестник. 2008. № 2 (19). С. 131–136.

Балдано М.Н. Промышленное развитие республики Бурятия в 1960–1985: итоги и проблемы. Улан-Удэ: БНЦ СО РАН, 2000. 160 с.

Ван Ч., Савкович Е.В. Формирование пояса развития в Синцзян-Уйгурском автономном районе КНР в начале 2010-х гг. // Вестник Томского государственного университета. История. 2018. № 55. С. 94–99.

Вигет Э., Балалаева О.Э. Нефть, маргинализация и восточные ханты // Сибирские исторические исследования (Национальный исследовательский Томский университет). 2014. № 4. С. 38–72.

Глазырина И.П. Экономический пояс Шёлкового пути: экологические аспекты // Мировая экономика и международные отношения. 2018. Т. 62. № 1. С. 34–42.

Демина О.В., Огнев А.Ю. Развитие энергетического сотрудничества России и Китая: декларации и практика. // Энергетика России в XXI веке. Инновационное разви-

- инновационное развитие энергетики;
- освоение ресурсов Арктики и формирование новых энергетических коридоров;
- повышение транспортной доступности на евразийском континенте.

Как исследователи, так и реальные политики видят в укреплении тесных экономических связей России и Китая большой потенциал.

Таким образом, мы видим, что вопросы в сфере энергетики являются не только экономической практикой Китая и России, но они постоянно подвергаются научному анализу и осмыслению. Дальнейшее развитие сотрудничества между странами, безусловно, требует дальнейших исследований. Сегодняшнее переформатирование отношений между крупными мировыми игроками, а также формирование нового технологического уклада потянет за собой и изменение в энергетической сфере. Это будет требовать и новых исследований.

References

Alekseev V.V. *Elektrifikatsiya Sibiri. Istoricheskoe issledovanie* [Electrification of Siberia. Historical research]. In 2 Pt. Pt. 2 (1951–1970 gg.). Novosibirsk, 1975, 272 p.

Bazarov V.B. Transboundary borders of the East Asian regions in the Eurasian interaction. *Ural'skii istoricheskii vestnik* [Ural historical messenger], 2008, no. 2 (19), pp. 131–136. (In Russ.).

Baldano M.N. *Promyshlennoe razvitie respubliki Buryatiya v 1960–1985: itogi i problem* [Industrial development of the Republic of Buryatia in 1960–1985: results and problems.]. Ulan-Ude: BNTs SO RAN Publ., 2000, 160 p.

Van Ch., Savkovich E.V. Formation of the development belt in the Xinjiang Uygur Autonomous Region of the PRC in the early 2010s. *Vestnik Tomskogo gosudarstvennogo universiteta. Istoriya* [Bulletin of Tomsk State University. History], 2018, no. 55, pp. 94–99. (In Russ.).

Viget E., Balalaeva O.E. Oil, marginalization and eastern Khanty. *Sibirskie istoricheskie issledovaniya (Natsional'nyi issledovatel'skii Tomskii universitet)* [Siberian Historical Research (National Research Tomsk University)], 2014, no. 4. pp. 38–72. (In Russ.).

Glazyrina I.P. Silk Road Economic Belt: Environmental Aspects. *Mirovaya ekonomika i mezhdunarodnye otnosheniya* [World economy and international relations], 2018, vol. 62, no. 1, pp. 34–42. (In Russ.).

Demina O.V., Ognev A.Yu. *Razvitie energeticheskogo sotrudnichestva Rossii i Kitaya: deklaratsii i praktika* [Development of energy cooperation between Russia and China: declarations and practice].

тие и управление. Иркутск: изд-во ФГБУН Институт энергетики им. А.А. Мелентьева СО РАН, 2015. С. 141–147.

Загорский А.В. Россия и Китай в Арктике: разногласия реальные или мнимые // *Мировая экономика и международные отношения*. 2016. Т. 60. № 2. С. 63–71.

Зыков А.Н. Плюс электрификация. Партийное руководство электрификацией страны в условиях развитого социализма (1959–1975). Иркутск: Восточно-Сибирское книжное издательство, 1976. 320 с.

Иманалиев М.С., Джоробекова А.Э. Концептуальные основы взаимоотношений Киргизстана и Китая в свете инициативы Си Цзиньпина о совместном строительстве «Экономического пояса Шёлкового пути» // *Вестник Томского государственного университета: История*. 2018. № 52. С. 38–42.

Кокшаров В.А. Трансграничное сотрудничество в Центральной Азии: постсоветский синдром // *Уральский исторический вестник*. 2013. № 2 (39). С. 96–101.

Марченко О.В., Подковальников С.В., Савельев В.А., Соломин С.В., Чудинова Л.Ю. Россия в евразийской электроэнергетической интеграции // *Мировая экономика и международные отношения*. 2018. Т. 62. № 6. С. 18–29.

Мастепанов А.М. Китай на пути к малоуглеродной энергетике // *Экологический вестник России*. 2018. № 9. С. 21–26.

Миськова Е.В. Левиафан: дискурсивная зависимость от нефти. От ресурса к метонимии и обратно // *Сибирские исторические исследования*. 2016. № 4. С. 83–107.

Рабецкая З.И. КПСС – организатор борьбы за ускорение темпов научно-технического прогресса в промышленности Восточной Сибири в период развитого социализма (1959–1970). Иркутск: Восточно-Сибирское книжное издательство, 1981. 236 с.

Комогорцев И.И. Сибирь индустриальная. Новосибирск: Наука, 1968. 230 с.

Суй Г. Интересы и политика Китая в Арктике: история, правовые основы и реализация // *Мировая экономика и международные отношения*. 2016. Т. 60. № 2. С. 52–62.

Цзя Ю. Текущее состояние и перспективы российско-китайского сотрудничества в сфере энергетики // *История, политология, социология, философия: теоре-*

declarations and practice]. *Energetika Rossii v XXI veke. Innovatsionnoe razvitie i upravlenie* [Energy of Russia in the XXI century. Innovative development and management]. Irkutsk: FGBUN Institut energetiki im. A.A. Melent'eva SO RAN Publ., 2015, pp. 141–147. (In Russ.).

Zagorskii A.V. Russia and China in the Arctic: real or perceived differences. *Mirovaya ekonomika i mezhdunarodnye otnosheniya* [World economy and international relations], 2016, vol. 60, no. 2, pp. 63–71. (In Russ.).

Zykov A.N. *Plyus elektrifikatsiya. Partiinoe rukovodstvo elektrifikatsiei strany v usloviyakh razvitogo sotsializma (1959–1975)* [Plus electrification. Party leadership in the electrification of the country under developed Socialism (1959–1975)]. Irkutsk: Vostochno-Sibirskoe knizhnoe izdatel'stvo Publ., 1976. 320 p.

Imanaliev M.S., Dzhorobekova A.E. Conceptual Principles of Relations between Kyrgyzstan and China in the Light of Xi Jinping's Initiative on the Joint Construction of the Silk Road Economic Belt. *Vestnik Tomskogo gosudarstvennogo universiteta. Istoriya* [Tomsk State University Bulletin: History], 2018, no. 52, pp. 38–42. (In Russ.).

Koksharov V.A. Transboundary Cooperation in Central Asia: Post-Soviet Syndrome. *Ural'skii istoricheskii vestnik* [Ural Historical Bulletin], 2013, no. 2 (39), pp. 96–101. (In Russ.).

Marchenko O.V., Podkaval'nikov S.V., Savell'ev V.A., Solomin S.V., Chudinova L.Yu. Russia in Eurasian Electric Power Integration. *Mirovaya ekonomika i mezhdunarodnye otnosheniya* [World economy and international relations], 2018, vol. 62, no. 6, pp. 18–29. (In Russ.).

Mastepanov A.M. China on the road to low-carbon energy. *Ekologicheskii vestnik Rossii* [Ecological Bulletin of Russia], 2018, no. 9, pp. 21–26. (In Russ.).

Mis'kova E.V. Leviathan: discursive dependence on oil. From resource to metonymy and back. *Sibirskie istoricheskie issledovaniya* [Siberian historical research], 2016, no. 4, pp. 83–107. (In Russ.).

Rabetskaya Z.I. *KPSS – organizator bor'by za uskorenie tempov nauchno-tekhnicheskogo progressa v promyshlennosti Vostochnoi Sibiri v period razvitogo sotsializma (1959–1970)* [CPSU – the organizer of the struggle for accelerating the pace of scientific and technological progress in the industry of Eastern Siberia in the period of developed Socialism (1959–1970)]. Irkutsk: Vostochno-Sibirskoe knizhnoe Publ., 1981, 236 p.

Komogortsev I.I. *Sibir' industrial'naya* [Industrial Siberia]. Novosibirsk: Nauka Publ., 1968, 230 p.

Suy G. China's interests and policies in the Arctic: history, legal framework and implementation. *Mirovaya ekonomika i mezhdunarodnye otnosheniya* [World economy and international relations], 2016, vol. 60, no. 2, pp. 52–62. (In Russ.).

Tsya Yu. *Tekushchee sostoyanie i perspektivy rossiiskito-kitaiskogo sotrudnichestva v sfere energetiki* [The current state and prospects of Russian-Chinese cooperation

тические и практические аспекты. Сб. ст. по материалам IX Международно-практической конференции. Новосибирск, 2018. С. 29–34.

Цыкунов Г.А. Ангаро-Енисейские ТПК: проблемы и опыт (исторический аспект, 70–80-е годы). Иркутск: Изд-во Иркутского государственного университета, 1991. 176 с.

Чубаров И.Г., Калашников Д.Б. «Один пояс – один путь» глобализация по-китайски // Мировая экономика и международные отношения. 2018. Т. 62. № 1. С. 25–63.

Сведения об авторе

Чжан Цзя Цзюнь,
аспирант кафедры мировой истории и международных отношений,
Иркутский государственный университет,
г. Иркутск, Российская Федерация,
e-mail: 314372557@g.g.com

Критерии авторства

Чжан Цзя Цзюнь выполнил исследовательскую работу, на основании полученных результатов провел обобщение, подготовил рукопись к печати, имеет на статью авторские права и несет полную ответственность за ее оригинальность.

Конфликт интересов

Автор заявляет об отсутствии конфликта интересов.

in the field of energy]. *Istoriya, politologiya, sotsiologiya, filosofiya: teoreticheskie i prakticheskie aspekty. Sb. st. po materialam IX Mezhdunarodno-prakticheskoi konferentsii* [History, political science, sociology, philosophy: theoretical and practical aspects. Proceedings of the IX International Practical Conference]. Novosibirsk, 2018, pp. 29–34. (In Russ.).

Tsykunov G.A. *Angaro-Eniseiskie TPK: problemy i opyt (istoricheskii aspekt, 70–80-e gody)* [Angara-Yenisei Territorial Industrial Complex: Problems and Experience (Historical Aspect, 70–80s)]. Irkutsk: Irkutskogo gosudarstvennogo universiteta Publ., 1991, 176 p.

Chubarov I.G., Kalashnikov D.B. “One belt is one way” globalization in Chinese *Mirovaya ekonomika i mezhdunarodnye otnosheniya* [World economy and international relations], 2018, vol. 62, no. 1, pp. 25–63. (In Russ.).

Information about the author

Zhang Jia Jun,
post-graduate student of the Department of World History and International Relations,
Irkutsk State University,
Irkutsk, Russian Federation,
e-mail: 314372557@g.g.com

Attribution criteria

Zhang Jia Jun carried out research work, made a synthesis based on the results obtained, prepared the manuscript for publication, has copyright for the article and is responsible for plagiarism.

Conflict of interest

The author declares no conflict of interest.