

**ОТЗЫВ официального оппонента**  
**на диссертацию на соискание ученой степени кандидата**  
**экономических наук Лю Ижу**  
**на тему: «Формирование и развитие Цифрового Шелкового пути как**  
**вектора Экономического пояса Шелкового пути»**  
**по специальности 08.00.14 – «Мировая экономика»**

Диссертационное исследование Лю Ижу подготовлено на актуальную тему, имеющую большое теоретическое и практическое значение. Основным направлением исследования является задача выявить на основе анализа российских, китайских и зарубежных источников теоретические основы и механизмы реализации проекта «Цифровой Шелковый путь» как вектора инициативы «Экономический пояс Шелкового пути» и обосновать его воздействие на экономику Китая, России и других стран ЕАЭС.

*Актуальность темы исследования* определяется началом трансформации проекта ОПОП в формат «Цифрового Шелкового пути» (ЦШП), прежде всего в сегменте ЭПШП. Название «Цифрового Шелкового пути» как инновационной составляющей ОПОП было провозглашено на международном форуме, посвященном развитию ОПОП (май 2017 г.), а затем подтверждено на XIX съезде КПК осенью 2017 г. Как заявил Си Цзиньпин в мае 2017 г., «Пояс и путь» должны быть превращены в «дорогу инноваций» и в «Цифровой Шелковый путь» XXI в.

Мы разделяем тезис исследования, что «Уникальность ЦШП в его позиционировании как части национальной цифровой экосистемы и одновременно – как вектора ЭПШП, ориентированного на формирование глобальной цифровой системы, позволяет рассматривать данный проект как стратегически значимый для Китая и всех стран, участвующих в ОПОП (с.6).

Представленные в диссертации практические и теоретические проблемы, связанные с проектом ЦШП, позволили автору изучить

причинно-следственные связи и опыт трансформации ОПОП в ЦШП на постоянно прогрессирующей цифровой базе китайской экономики и сделать выводы о значимости и перспективах проекта ЦШП для стран-участниц ОПОП (ЭПШП).

*Представленное исследование опирается на общую научно-теоретическую базу.* Глубокая проработка теоретико - методологических аспектов по ключевым вопросам, рассматриваемым в рамках исследования, позволила определить основные концептуальные основы и методологические подходы к исследованию проблем, обосновать место проекта ЦШП в системе инициатив ЭПШП и ОПОП в процессе реализации открытой внешнеэкономической политики Китая «идти вовне» в ее новой модифицированной форме – экспансии на глобальные рынки.

*Научная новизна диссертации* заключается в том, что в работе рассматриваются объективность формирования и реализации инициативы «Один пояс, один путь» (с. 27-39), структура и факторы формирования и развития «Цифрового Шелкового пути», инновационные стратегии развития Китая как предпосылка и основа выдвижения инициативы, основные элементы «Цифрового Шелкового пути» (с.68- 111), состояние и перспективы сопряжения проектов «Цифрового Шелкового пути» с программами цифровизации экономики России и других стран Евразийского экономического союза (с.115-149), основные тенденции и тренды развития, которые являются теоретико-методологической базой анализа инновационной экономики современного Китая. Она объединяет достижения разных, но взаимосвязанных концепций постиндустриальной модели экономики, цифровизации как важнейшего фактора экономического роста. Такой подход отличается исключительной новизной и позволяет осуществить всесторонний, комплексный анализ проблем долгосрочного инновационного развития, исследования особенностей информационного направления сопряжения проекта

«Цифрового Шелкового пути» с программами цифровизации экономики других стран Евразийского экономического союза.

*Достоверность и обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций обеспечивается*

– корректным применением методов исследования: исторического и логического методов, причинно-следственного анализа, системного подхода, мир-системного анализа, синергетического подхода, количественного анализа данных, сравнительного анализа.

В частности, использование причинно-следственного анализа позволило автору выдвинуть и обосновать положение о том, что ЦШП одновременно является частью формируемой национальной цифровой экосистемы Китая и зарубежных направлений реализации инициативы ОПОП. Исследована развивающаяся модель цифровизации китайской экономики, во многом опирающаяся на теоретические разработки зарубежных исследователей в области цифровой экономики в интерпретации китайских экономистов. Показаны и проанализированы определяющие черты китайского пути развития цифровой экономики как реализации концепции «Интернет+», в основе которой лежит курс на интеграцию интернет-технологий с традиционными отраслями экономики Китая и выход бизнес-моделей этих отраслей в пространство онлайн. Обосновано авторское положение, что особенностью концепции «Интернет+» является ее позиционирование как универсального механизма развития цифровой экономики на основе китайских стандартов, применимых как для развитых, так и развивающихся стран;

– соотнесением полученных выводов и результатов с исследованиями ведущих отечественных и зарубежных ученых в области информационной экономики и информационного общества. Общий библиографический список включает 195 наименований, в том числе на иностранных языках;

– использованием информации и исследований авторитетных организаций в области информационной экономики, формирования системы индикаторов

развития информационного общества, представленных в китайских, и международных (OECD, World Bank) базах данных, основополагающих документах и докладах Международного союза электросвязи, Мировых прогнозах развития, материалах Всемирных форумов, информационных материалах органов государственной власти Китая;

– апробацией работы на международных, всероссийских и межрегиональных научно-практических конференциях.

Представленные автором научные положения четко сформулированы, аргументированы и доказательно обоснованы, подкреплены таблицами, рисунками, приложениями, самостоятельно введенными графиками и формулой.

Комплекс задач, решенных автором в процессе выполнения работы, способствует полному раскрытию темы диссертации, определяет обоснованность научных положений и рекомендаций, сформулированных в диссертации.

*Новизна основных выводов и результатов исследования.* Научная новизна исследования заключается в выявлении структурных особенностей информационной экономики и выведении закономерности о положительной взаимосвязи цифрового выравнивания и совершенствования структуры экономики на основе трансформации проекта ОПОП в формат «Цифрового Шелкового пути» (ЦШП), прежде всего в сегменте ЭПШП. Реализация данного проекта, вне всякого сомнения, будет способствовать продвижению политики внешней открытости, системе взаимозависимых сторон единой политики Китая, осуществляемой с начала 1980-х годов по выводу страны на передовые рубежи в мире и включающей в себя: нарастающее взаимодействие с внешним миром, прежде всего в сфере экономики, интеграцию в международное разделение труда, в международную торговую систему, привлечение зарубежных инвестиций и технологий, креативных идей, адаптированных к китайским реалиям и др.(с.17-27).

Конкретно элементы научной новизны выражаются в следующих положениях:

*В теоретико-методологическом аспекте:*

– сформирована теоретико-методологическая основа исследования информационного пространства как социально-экономической категории посредством функционально-структурного анализа «цифровой экономики», структурных изменений экономики под влиянием ограничений китайского интернета в целях защиты растущих технологических достижений Китая, повышения безопасности финансовой системы, постепенно открывающийся международному финансовому рынку. Автор аргументировано доказывает, что становления национального информационного сектора, китайской модели интернета на принципах технологического протекционизма и поощрения импортозамещения сыграло позитивную роль в обеспечении цифрового суверенитета Китая (с.77-110);

– выделены структурные составляющие ЦШП, базирующиеся на результатах цифровизации экономики Китая, особенности их формирования и развития. Показана и проанализирована роль сферы торговли как базового элемента для экспансии Китая на внешние рынки на современной стадии развития международных отношений страны и для развития ЦШП на текущем этапе; обоснована специфика ЦШП, состоящая не только в использовании цифровых инструментов (включая искусственный интеллект, интернет вещей, анализ больших данных), прошедших апробацию в Китае, но и в наращивании использования за рубежом ряда новейших технологий, определяющих сущность четвертой промышленной революции;

– выявлены и охарактеризованы особенности стратегий цифровой экспансии высокотехнологичных китайских корпораций в Российской Федерации и странах Центральной Азии, включая, включая стратегии

слияний и поглощений (M&A), использования электронных платформ, маркетплейсов. Эти особенности состоят в превращении данных стратегий в органичную составляющую бизнес-стратегий принимающей страны, углублении проникновения цифровых технологий, формировании кластеров технологического бизнеса на основе китайских стандартов. При этом автор исходит из того, что «Объективность сопряжения цифровых проектов в рамках «Цифрового Шелкового пути» со стороны России определяется необходимостью внедрения императивов «4-й промреволюции» в ее экономику для обеспечения конкурентоспособности и национальной безопасности» (с 125 -126).

– сформулированы предложения по развитию сотрудничества и сопряжения проектов ЦШП с цифровыми инициативами российских предприятий и компаний других стран ЕАЭС и национальными программами развития цифровой экономики, установлены перспективные сферы такого сотрудничества в области искусственного интеллекта, интернета вещей и промышленного интернета, технологий обработки и хранения больших данных, цифровизации транспортно-логистической сферы и других направлений. Реализация проектов «Цифрового Шелкового пути» в странах Центральной Азии в цифровом формате получила позитивный отклик практически у всех стран Центральной Азии, многие из которых разработали и осуществляют свои национальные программы по цифровизации экономики. На основе анализа конкретных проектов стратегии Китая в странах постсоветского пространства автор доказывает, что «Цифровой посыл «Пояса и пути» был воспринят как возможность расширения и ускорения цифровизации общества, государства и экономики центрально-азиатских республик при содействии китайского капитала» (с.149 - 160).

Все положения работы, включающие элементы научной новизны, представлены в публикациях автора в ведущих рецензируемых журналах. По теме диссертации опубликованы 8 (восемь) статей общим объемом 6,27

п.л., в том числе 1 (одна) статья – в журнале, индексируемом в базе данных «Скопус» (Scopus), 3 (три) статьи – в журналах из списка рекомендованных МГУ им. М.В. Ломоносова для опубликования результатов диссертационных исследований, 3 (три) статьи в научных изданиях, входящих в перечень ВАК (Экономика Бизнес Банки, Инновации и инвестиции, Вопросы новой экономики, Мир новой экономики, International Journal of Management).

*Оценка содержания работы и ее завершенности.* Содержание и структура диссертации находятся в логическом единстве и соответствуют цели исследования – на основе анализа российских, китайских и зарубежных источников выявить теоретические основы и механизмы реализации проекта «Цифровой Шелковый путь» как вектора инициативы «Экономический пояс Шелкового пути» и обосновать его воздействие на экономику Китая, России и других стран ЕАЭС.

Материал изложен на основе системного подхода к пониманию категории информационной экономики, с учетом причинно-следственных связей новой системы цифровых коммуникаций, формализованного представления структурных особенностей информационной экономики и логически вытекающих из теоретико-концептуальной основы работы практических рекомендаций по проведению информационной политики в целях оптимального развития экономики Китая и стран ЕАЭС.

Отмечая высокую значимость результатов диссертационного исследования, глубину проработки изучаемых проблем и полученных научных результатов, в то же время нельзя не отметить имеющиеся в диссертационном исследовании некоторые недостатки, дискуссионные моменты и замечания, которые в целом не уменьшают научную и практическую значимость диссертации.

В соответствии с заявленной темой «Формирование и развитие Цифрового Шелкового пути как вектора Экономического пояса Шелкового пути» ее содержание должно исследовать различные формы

воздействия цифровизации на эффективность экономики, прежде развитие производительных сил, производительности труда принимающих стран. Однако в диссертации преимущественно исследован аспект влияния ее различных форм на внешнеэкономические связи национальных экономик без учета цифрового неравенства, в том числе определении мер информационного воздействия на экономику стран - реципиентов.

Разрабатывая проблематику Цифрового Шелкового пути как вектора Экономического пояса в диссертации не отражены особенности его реализации в рамках национальных контрактных систем, проблемы государственно-частного партнерства в инновационных проектах.

Авторские разработки не позволяют точно определить на опыт каких конкретно корпоративных стратегий необходимо ориентироваться России, странам ЕАЭС для формирования эффективной системы государственной поддержки малого и среднего инновационного предпринимательства в рамках реализации стратегий Цифрового Шелкового пути.

За пределами диссертационного исследования остался опыт и перспективы сотрудничества Китая и России в реализации высокотехнологичных проектов в сфере энергетики, военно – технического сотрудничества, а также практика реализации проектов космических программ.

При анализе структуры, факторов формирования и развития «Цифрового Шелкового пути» основное внимание уделено торговой экспансии Китая, в том числе Россию и страны ЕАЭС. В то же время, в части определении мер информационного воздействия на экономику принимающих стран, функциональных и отраслевых особенностей роли цифровых факторов развития производительных сил не приведены сравнительные сопоставления, статистические данные.

Содержание данной диссертации показывает необходимость проведения дальнейших исследований по различным аспектам геоэкономических интересов Китая в интеграционном процессе ЕАЭС, его региональной



политики, а также подготовки на их основе практических рекомендаций по выстраиванию двусторонних отношений.

Оставлены по существу, без внимания ряд конкретных разработок по данной проблематике, прежде всего в контексте использования потенциала организаций стран ЕАЭС в формировании международных кооперационных отношений, цепочек добавленной стоимости и т.д. Вероятно, было бы полезно посмотреть, как корреспондируются высказанные автором предложения и выводы с практическими мерами государственных структур Китая в части управления геэкономическими рисками, в том числе отношениями с другими странами СНГ.

Не представляется возможным оценить инновационное предпринимательство Китая в контексте либерализации внешнеэкономической деятельности в РФ и как она влияет на его развитие в условиях современных рисков, вызовов и угроз, в том числе на пороговые значения национальной экономической безопасности.

Вместе с тем, указанные замечания не умаляют значимости диссертационного исследования. Диссертационная работа Лю Ижу выполнена автором самостоятельно, содержит научные результаты; выводы в конце каждой главы обобщают отдельные положения, выносимые на защиту. Все это свидетельствует о личном вкладе соискателя и приумножении научных знаний в области информационной экономики. В автореферате отражены основные положения и выводы по работе, выносимые на защиту положения научной новизны, практическая значимость исследования.

Диссертация Лю Ижу «Формирование и развитие Цифрового Шелкового пути как вектора Экономического пояса Шелкового пути» отвечает требованиям, установленным Московским государственным университетом имени М.В. Ломоносова к работам подобного рода. Содержание диссертации соответствует паспорту специальности 08.00.14 – «Мировая экономика» (по экономическим наукам), а также критериям,

определенным пп. 2.1–2.5 Положения о присуждении ученых степеней в Московском государственном университете имени М.В.Ломоносова, а также оформлена, согласно приложениям № 5, 6 Положения о диссертационном совете Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова.

Таким образом, соискатель Лю Ижу заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.14 – «Мировая экономика».

Официальный оппонент:

доктор экономических наук, профессор,  
заведующий кафедрой мировой экономики  
ФГБОУ ВО «Дипломатическая академия  
Министерства иностранных дел Российской  
Федерации»

Толмачев Петр Иванович



Контактные данные:

тел.: +7985-774-92-37, e-mail: [pt53@yandex.ru](mailto:pt53@yandex.ru)

Специальность, по которой официальным оппонентом  
защищена диссертация:

08.00.14 – «Мировая экономика»

08.00.01 – «Экономическая теория»

Адрес места работы:

119021, г. Москва, Остоженка 53/2 ст. 1,  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Дипломатическая академия Министерства  
и иностранных дел Российской Федерации», кафедра мировой экономики,  
Тел.: +7(499) 940-13-55; e-mail: [pt53@yandex.ru](mailto:pt53@yandex.ru).

Подпись сотрудника Федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования «Дипломатическая  
академия Министерства иностранных дел Российской Федерации»  
Толмачева П.И. удостоверяю:

Подлинность руки  
удостоверяю:  
Заведующая канцелярией  
Дипломатической академии МИД России