



«Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» (РУДН)

ул. Миклухо-Маклая, д. 6, Москва, Россия, 117198
ОГРН 1027739189323; ОКПО 02066463; ИНН 7728073720

Телефон: +7495 434 53 00,
www.rudn.ru; rudn@rudn.ru

07 11 20 25
№ 0001-Исх/5491

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор – проректор
по научной работе ФГАОУ ВО «Российский
университет дружбы народов имени П.
Лумумбы»,



доктор медицинских наук,
профессор, член-корреспондент РАН
А.А. Костин

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» на диссертационную работу Шатунова Михаила Вячеславовича на тему: «Глобальные цепочки стоимости высокотехнологичных секторов: особенности участия и перспективы позиционирования России», представленную на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.5. Мировая экономика

Актуальность темы исследования

В XXI веке глобальные цепочки стоимости (ГЦС) стали доминирующей формой организации международного производства. В настоящее время фирмы как из развитых, так и из развивающихся стран стремятся расширить свое участие в ГЦС, ставя перед собой цели, как минимизации производственных издержек, так и получение доступа к рынкам и технологиям. Россия не является исключением. Как указывается в Стратегии экономической безопасности России на период до 2030 г., к основным вызовам и угрозам экономической безопасности относятся, в частности,

«ограниченность масштабов российского несырьевого экспорта, связанная с его низкой конкурентоспособностью, недостаточно развитой рыночной инфраструктурой и слабой вовлеченностью в мировые “цепочки” создания добавленной стоимости». Исходя из этой Стратегии Правительство РФ в качестве приоритетной цели на ближайшие несколько лет поставило задачу увеличить и диверсифицировать российский несырьевой экспорт, в основном за счет расширения промышленного участия в ГЦС. С этой точки зрения представленная на соискание ученой степени кандидата экономических наук диссертация Шатунова М.В. обладает безусловной актуальностью.

Новизна исследования и полученных результатов

Представленное диссертационное исследование обладает научной новизной, которая заключается в разработке систематизированного подхода к анализу глобальных цепочек стоимости путем объединения инструментария сетевого анализа и теории «кривой улыбки», а также методологии декомпозиции добавленной стоимости в экспорте. Данный подход позволил определить особенности вовлеченности и основные направления трансформации архитектуры ГЦС высокотехнологичных секторов различных стран, включая Россию.

К числу основных научных результатов, определяющих новизну научного исследования, по нашему мнению, относятся следующие:

1. В диссертационном исследовании автором построена пространственно-сетевая структура глобальных цепочек стоимости высокотехнологичных секторов на основе данных MRIO для 73 стран. Это позволило выявить эволюцию архитектуры ГЦС в 2017-2022 гг., зафиксировать роль ключевых хабов (США, КНР, Республика Корея), а также определить характер торговых связей России в терминах добавленной стоимости.

2. На эмпирических данных автором показана специфика распределения добавленной стоимости в высокотехнологичных секторах российской экономики. Использование метода локализованной полиномиальной регрессии позволило визуализировать кривые распределения и подтвердить наличие «эффекта улыбки». Кроме того, автору удалось выявить особенности американской модели в форме «хмурой улыбки».

3. Автором систематизированы и сопоставлены концептуальные основы «теории глобальных цепочек стоимости» и «глобальных производственных систем». Показано, что синтез цепного и сетевого подходов обогащает существующую методологию анализа глобального

производства и позволяет точнее определить позицию страны и сектора в международном производстве.

4. В исследовании предложен комплексный подход к определению степени интеграции России в ГЦС, основанный на декомпозиции добавленной стоимости в экспорте и расчете выявленных сравнительных преимуществ. Это дало возможность всесторонне оценить реальный вклад страны в международное производство и обосновать перспективные направления расширения торговых связей в условиях политико-экономической турбулентности.

5. Автором выделены ключевые детерминанты трансформации архитектуры ГЦС (пандемия COVID-19, распространение технологий Индустрии 4.0), что позволило связать эмпирические результаты с актуальными теоретическими данными о трансформации глобальных цепочек и сформулировать практические рекомендации для российской экономики.

Достоверность и обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Достоверность и обоснованность научных положений заключается в их непротиворечивости существующим теоретическим исследованиям, а также в получении новых эмпирических результатов. В качестве информационно-аналитических источников использованы материалы российских и зарубежных изданий (научные статьи, монографии, материалы конференций), индексируемые в базах РИНЦ, CNKI, WoS, Scopus, а также документы ВТО, ЮНКТАД, Всемирного Банка, Международного валютного фонда, Организации экономического сотрудничества и развития, Евразийской экономической комиссии.

Научные результаты диссертационного исследования обоснованы статистическими и алгоритмическими методами на основе баз статических данных ADB MRIO и ICIO OECD. С помощью алгоритмов сетевого подхода к анализу ГЦС была построена и протестирована на устойчивость сеть торговли в терминах добавленной стоимости в секторе электрического и оптического оборудования. С применением непараметрического статистического метода (локальной полиномиальной регрессии) была определена специфика распределения добавленной стоимости в высокотехнологичных секторах России в виде «кривой улыбки». Полученные результаты проверяемы, а выводы имеют возможность практического применения.

Обоснованность научных положений подтверждается апробацией на международных и всероссийских конференциях и форумах, а также

публикациями в рецензируемых научных изданиях из перечня ВАК, Ядра РИНЦ и Scopus.

Значимость результатов, полученных автором, для развития соответствующей отрасли науки и производства

Диссертационная работа имеет логичную структуру и состоит из введения, трех глав, выводов к каждой главе, заключения, списка использованной литературы и приложений.

В первой главе автор систематизирует основные подходы к определению географически фрагментированного международного производства, а также определяет факторы, влияющие на позиции стран в глобальных цепочках стоимости. Также автор анализирует и сопоставляет существующие методологии анализа интеграции стран в глобальные цепочки стоимости, тем самым формируя комплексный подход к анализу вовлеченности России в ГЦС, реализованный в последующих главах диссертационного исследования.

Во второй главе автором получены результаты, свидетельствующие о трансформации архитектуры глобальных цепочек стоимости. Полученные выводы обосновываются результатами анализа таблиц затраты-выпуск с использованием непараметрических статистических методов и алгоритмов анализа сложных сетевых структур. Полученные результаты в совокупности показывают изменения во времени и пространстве количественных и качественных характеристик глобальных цепочек стоимости.

В третьей главе автором раскрываются особенности участия России в глобальных цепочках стоимости. С помощью методологии анализа участия, декомпозиции экспорта, длины и выявленных сравнительных преимуществ проводится оценка перспектив расширения интеграции страны в глобальное производство и повышения устойчивости российских ГЦС.

Диссертационная работа вносит теоретический и практический вклад в развитие основ анализа торговли промежуточными товарами, особенностей размещения производства в рамках ГЦС, а также определения вовлеченности страны в глобальное производство.

Теоретическая значимость диссертационного исследования состоит в структурировании методологических подходов к определению пространственной структуры, распределения вознаграждений и участия стран в глобальных цепочках стоимости. Примененный комплексный подход

позволил получить характеристику архитектуры глобальных цепочек стоимости на уровне страны и сектора.

Практическая значимость исследования заключается в том, что разработанный методологический подход к анализу ГЦС может служить инструментом для всестороннего анализа интеграции стран в глобальное производство, понимания выгод и перспектив такого участия и пространственной организации деятельности. Результаты анализа вовлеченности России в ГЦС могут использоваться представителями органов государственной власти, определяющими курс национальной торговой политики, при разработке приоритетов и направлений торговой политики в условиях новых вызовов. Также полученные автором результаты могут быть полезны для представителей бизнеса в высокотехнологичных секторах России, рассматривающих возможности переноса производства в другие страны с целью минимизации производственных и транзакционных издержек. Практическая значимость исследования указывает на возможность применения его результатов в качестве информационной поддержки для российских компаний также и в случае создания собственных ГЦС.

Результаты диссертационного исследования могут быть использованы в качестве учебно-методического материала в программах образовательных курсов и модулей дисциплин, посвященных вопросам международной торговли и международного разделения труда.

Замечания по диссертационной работе

Наряду с обоснованностью научной новизны, основных результатов работы и практических аспектов их реализации, имеется ряд дискуссионных вопросов:

1. Во введении к работе наблюдается некоторое несоответствие между задачами, полученными результатами и положениями, выносимыми на защиту. Так, на защиту выносятся лишь 3 положения, а задач поставлено 6. Означает ли это, что другие полученные результаты (в соответствии с поставленными задачами) не выносятся на защиту и принимаются «на веру»?

2. Сложно согласиться с автором, когда он полагает, что существует «теория ГЦС». Как представляется (и автор также на страницах об этом неоднократно говорит), речь должна идти о различных методических и методологических подходах к анализу ГЦС. Как известно, при анализе ГЦС экономисты используют широкий спектр методов и методик. Так, мы можем упомянуть картографию ГЦС по бизнес-записям фирмы; кейсы по ГЦС; подход на уровне продуктов и подход с точки зрения фирмы; подход с точки зрения экономики и подход с точки зрения отрасли; подход «кривой улыбки»

и пр. Среди различных подходов к анализу ГЦС наиболее широко используемым является метод «затраты-выпуск», который базируется на концепции декомпозиции валового экспорта.

3. В диссертационном исследовании весьма часто употребляется термин (или понятие) «архитектура глобальных цепочек стоимости», «архитектура ГЦС высокотехнологичных отраслей». При этом автор четко не определяет, что понимается в диссертационном исследовании под такой архитектурой: структура цепочки стоимости с точки зрения соотношения в ней различных компонентов (внутренней добавленной стоимости, иностранной добавленной стоимости и пр.)? Возможно, автор имел в виду различные линейные (или нелинейные) структуры цепочки, такие как Spider, snake or “sniker”? Этот вопрос требует уточнения.

4. Автору следовало бы более четко обосновать выбор производства оптического и электрического оборудования (среди продуктов) высокотехнологических отраслей в качестве объекта исследования перспектив участия и репозиционирования России в ГЦС. Доля такого оборудования в валовом экспорте России составила (в 2020 г.) 1,5%.

5. Автор уделяет большое внимание анализу и расчетам долевых показателей участия стран, включая Россию, в глобальных цепочках стоимости. При этом абсолютные значения такого участия уходят на второй план и упоминаются вскользь. Стоимостные показатели валового экспорта продукции в сравнительном анализе различных стран (эти данные доступны за достаточно продолжительные временные периоды), позволили ли бы прийти к более четким рекомендациям относительно перспектив позиционирования России в ГЦС.

6. В работе используются при использовании сетевых и пр. методов статистические данные за 2017 и 2022 г. Почему автор ограничился этими двумя годами, когда имеются доступные данные и за предыдущие года? Это позволило бы сделать выводы более обоснованными.

Заключение о соответствии диссертационной работы требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней»

Диссертационное исследование Шатунова Михаила Вячеславовича на тему: «Глобальные цепочки стоимости высокотехнологичных секторов: особенности участия и перспективы позиционирования России» является самостоятельным, целостным и законченным научно-квалификационным исследованием. В части обоснованности и достоверности выводов, научной новизны, основных научных результатов и практической значимости работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание

ученой степени кандидата экономических наук, установленным Приказом от 19.11.2021г. №11181/1 «О порядке присуждения ученых степеней в Санкт-Петербургском государственном университете». Нарушения пунктов 9 и 11 указанного Порядка в диссертации не установлены.

Автор диссертации Шатунов Михаил Вячеславович заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.5. Мировая экономика.

Данный отзыв был одобрен и утвержден на заседании кафедры международных экономических отношений экономического факультета Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» (протокол №0600-02-04/10 от «3» ноября 2025г.).

Председательствующий на заседании:

Заведующая кафедрой
международных экономических
отношений,
декан экономического факультета
Доктор экономических наук,
профессор



Андропова Инна Витальевна

Подпись Андроновой И.В. удостоверяю.
Ученый секретарь Ученого совета
Экономического факультета РУДН



Норбоева Е.Д.

Сведения о ведущей организации:

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» (ФГАОУ ВО РУДН)

Адрес: 117198, город Москва, Миклухо-Маклая, 6.

Телефон: +7 (499) 936-87-87

Эл. почта: rector@rudn.ru

Адрес официального сайта: <https://www.rudn.ru/>