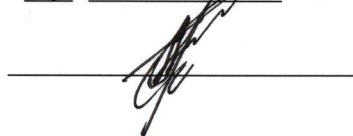


УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель декана
Экономического факультета СПбГУ
Титов Виктор Олегович

«06» 05 2025 г.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»

Диссертация «Глобальные цепочки стоимости высокотехнологичных секторов: особенности участия и перспективы позиционирования России» выполнена Шатуновым Михаилом Вячеславовичем в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет». В период подготовки диссертации М.В. Шатунов обучался в аспирантуре ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет» по образовательной программе 38.06.01. Экономика (2021-2024 гг.). Научный руководитель – Навроцкая Наталья Анатольевна, доктор экономических наук, доцент, профессор СПбГУ.

Диссертация обсуждена на заседании Кафедры мировой экономики 9 апреля 2025 г. По итогам обсуждения принято следующее заключение (выписка из протокола заседания от 9 апреля 2025 г. № 4).

Диссертация М.В. Шатунова представляет собой научно-квалификационную работу, выполненную автором самостоятельно. Она посвящена 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. Это позволило определить особенности вовлеченности и основные направления трансформации архитектуры глобальных цепочек стоимости высокотехнологичных секторов экономики России, что является актуальным и перспективным результатом.

Диссертация соответствует паспорту специальности 5.2.5. Мировая экономика (экономические науки) и отвечает следующим направлениям: 1. Мировое хозяйство, его структура, динамика и тенденции развития; 3. Международная экономическая специализация (международное разделение труда); 7. Мировая торговля и ее регулирование; 12. Международный бизнес. Деятельность транснациональных компаний реального и финансового сектора; 18. Роль технологических факторов в развитии мирохозяйственных процессов; 21. Международная конкурентоспособность национальных экономик; 26. Участие Российской Федерации в системе международных экономических связей.

М.В. Шатунов выполнил завершенное научное исследование, в котором представлен авторский подход к анализу участия фирм в глобальных цепочках стоимости с применением алгоритмов построения сложных сетей и непараметрических статистических методов на примере высокотехнологичных секторов России. Практическая значимость диссертационного исследования заключается в возможности применения полученных результатов в качестве методологии для всестороннего анализа интеграции стран в

РК №36-04-89 от 07.05.2025г.

глобальное производство, понимания выгод и перспектив такого участия и пространственной организации деятельности. Примененный комплексный подход позволил получить характеристику архитектуры глобальных цепочек стоимости на уровне страны и сектора с использованием статистических данных для России. Теоретическая значимость данного исследования заключается в систематизации существующих теоретических подходов к определению фрагментированного глобального производства с учетом специфики, свойственной каждой из теорий, а также в развитии методологического инструментария для последовательного анализа вовлеченности секторов и стран в глобальные цепочки стоимости. Полученные результаты ориентированы на обеспечение устойчивости глобальных цепочек стоимости России и получение наибольших выгод от интеграции в глобальные цепочки, контролируемые фирмами из других стран.

Наиболее существенные, полученные лично автором, научные результаты:

1. Эмпирически (с применением алгоритма анализа сложных сетевых структур) определена пространственно-сетевая структура деятельности в глобальных цепочках стоимости высокотехнологичных секторов с использованием таблиц затраты-выпуск ADB MRIO для 73 стран, производящих 94% мирового ВВП. Полученная пространственная структура позволила отследить эволюцию пространственной организации деятельности в ГЦС в высокотехнологичном секторе за период с 2017 по 2022 гг., а также обосновать конкурентоспособность хабов и интенсивность их торговли в терминах добавленной стоимости с периферийными странами. К хабам, являющимся центрами кластеров, относятся США, КНР и Республика Корея, остальные страны отнесены к периферии (Россия отнесена к хабу КНР). Полученная сеть является устойчивой, что подтверждено количественным анализом параметров сети, при этом наиболее существенные изменения в исследуемом периоде заключались в переходе периферийных стран (Армения, Казахстан, Кыргызстан, Грузия, Мексика, Эстония) от хаба КНР к хабу США. Сетевой анализ позволил выявить существующие закономерности в пространственной организации потоков ДС в исследуемом секторе, а также торговые связи партнеров России, измеряемые в терминах добавленной стоимости с полученными хабами.

2. Эмпирически (с применением непараметрического статистического метода – локализованной полиномиальной регрессии) подтверждена неравномерность распределения добавленной стоимости между производственными фирмами и фирмами секторов услуг в ГЦС высокотехнологичных секторов экономики России. Распределение добавленной стоимости в исследуемых секторах экономики России (исследованные сектора: С14 Электрическое и оптическое оборудование, С15 Транспортное оборудование, С16 Прочее производство и переработка) отражено на графиках кривой локализованной полиномиальной регрессии, соответствующей классическому графику кривой в форме «улыбки» в ГЦС. Для сектора С14 Электрическое и оптическое оборудование США линия регрессии имеет форму «хмурой улыбки». График распределения ДС в виде «хмурой улыбки» подтверждает специфику контроля и управления в глобальных цепочках стоимости США, а также обосновывает высокую долю создаваемой добавленной стоимости.

3. Выявлены различия и общие черты теорий глобальных цепочек стоимости и глобальных производственных систем на основе систематизации наиболее актуальных теоретических и прикладных исследований по анализу глобально распределенного производства и измерению участия в нем стран. Рассматривая глобальное производство, теория ГЦС в своей концептуальной основе использует цепной подход с восходящими и нисходящими связями, в отличие от теории ГПС, в которой применяется сетевой подход. Также обоснована целесообразность применения комплексной методики анализа

глобального производства, заключающаяся в синтезе инструментария теорий ГЦС и ГПС. Синтез теорий позволил расширить существующую методологию анализа вовлеченности стран, секторов и фирм в глобальное производство.

4. Эмпирически определены способ и степень интеграции России в глобальные цепочки стоимости с применением инструментария по декомпозиции добавленной стоимости в экспорте и расчета выявленных сравнительных преимуществ в торговле в терминах добавленной стоимости. Это позволило определить реальный вклад страны в глобальное производство в результате минимизации двойного учета, свойственного стандартной торговой статистике. Полученные результаты позволили оценить динамику участия страны в глобальном производстве, выявить основных партнеров в торговле в терминах добавленной стоимости, а также сформулировать предложения по повышению устойчивости ГЦС с участием России. По результатам анализа обоснована целесообразность расширения торговли в терминах ДС России со странами ЕАЭС и БРИКС в условиях политико-экономической турбулентности.

5. Определена специфика воздействующих на трансформацию архитектуры глобальных цепочек стоимости ключевых детерминант, к которым относятся последствия пандемии COVID-19 и распространение практики применения технологий Индустрии 4.0 в производстве. Данные детерминанты нашли прямое и опосредованное подтверждение в результатах построения пространственно-сетевой структуры деятельности в ГЦС и графике распределения добавленной стоимости в виде кривой в форме «улыбки». Это позволило сформулировать перспективы позиционирования и рекомендации по повышению устойчивости ГЦС России в условиях ускоряющейся цифровизации.

Основные выносимые на защиту положения и научные результаты диссертационного исследования отражены в 9 публикациях, включая 6 статей в изданиях, входящих в Перечень ведущих рецензируемых научных изданий ВАК РФ для опубликования результатов диссертационных исследований, 1 из которых также индексируется в WOS RSCI, 1 в наукометрической базе Scopus.

Нарушения п. 11 Приказа № 11181/1 от 19.11.2021 не выявлены. Нарушения Приказа № 9287/1 от 03.07.2023 не выявлены.

Диссертационное исследование Шатунова Михаила Вячеславовича «Глобальные цепочки стоимости высокотехнологичных секторов: особенности участия и перспективы позиционирования России» соответствует паспорту научной специальности 5.2.5. Мировая экономика (экономические науки) согласно номенклатуре научных специальностей, по которой присуждаются ученые степени (Приказ Минобрнауки России от 24.02.2021 № 118), и рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата экономических наук.

И.о. заведующего кафедрой мировой экономики
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
образования «Санкт-Петербургский
государственный университет»,
кандидат экономических наук, доцент



О.Ю.Трофименко

