

ОТЗЫВ

на диссертацию на соискание учёной степени кандидата наук
Новикова Ильи Андреевича
по теме «Внешнеэкономические факторы технологической конвергенции»
доктора экономических наук, профессора
Шкуты Александра Анатольевича,
включённого в списочный состав диссертационного совета
Финансового университета Д 505.001.103 по защите диссертаций
на соискание ученой степени кандидата наук,
на соискание ученой степени доктора наук.

Новиков Илья Андреевич представил диссертацию на тему: «Внешнеэкономические факторы технологической конвергенции» на соискание учёной степени кандидата экономических наук к публичному рассмотрению и защите по научной специальности 5.2.5. - Мировая экономика.

Содержание диссертации полностью соответствует п. 11. «Международная торговля технологиями. Международное сотрудничество в научно-технической сфере» и п. 18. «Роль технологических факторов в развитии мирохозяйственных процессов» Паспорта научной специальности 5.2.5. – Мировая экономика (экономические науки).

Полагаю возможным допустить соискателя учёной степени к защите диссертации.

Соискатель учёной степени Новиков Илья Андреевич в диссертационном исследовании сформулировал следующие новые научные положения:

- определены теоретические аспекты определения технологической конвергенции в мировой экономике;
- рассмотрены глобальные тенденции технологической конвергенции;
- выявлены и классифицированы внешнеэкономические факторы технологической конвергенции;
- дана оценка влияния внешнеэкономических факторов на процесс технологической конвергенции в современных условиях, определен уровень технологической конвергенции отдельных стран;
- разработаны рекомендации по развитию инновационной политики России с учетом влияния внешнеэкономических факторов.

Сформулированные научные положения являются существенным научным достижением по научной специальности 5.2.5. - Мировая экономика, дополняющим новыми знаниями существующие теоретико-методологические концепции, теоретический и методический инструментарий развития теоретических подходов к исследованию процессов высокотехнологической конвергенции, а также внешнеэкономических факторов, определяющих ее конъюнктуру, как для развитых, так и для развивающихся экономик.

Соискатель учёной степени Новиков Илья Андреевич ввел в научный оборот следующие новые научные результаты.

Теоретические:

- сформулирован подход к определению технологической конвергенции в мировой экономике;

- названы особенности влияния пандемии COVID-19 на внешнеэкономические факторы технологической конвергенции;

- открыты и охарактеризованы глобальные тренды технологической конвергенции в области микроэлектроники и IT-индустрии, как магистральных направлений технологической конвергенции и современного развития технологий;

- проанализированы внешнеэкономические факторы технологической конвергенции, определяющие динамику процесса для каждой страны и региона, основные направления развития и ведущие технологии;

- создана классификация внешнеэкономических факторов технологической конвергенции, включающая в себя два типа и 13 групп факторов.

Практические:

- сконструирована модель оценки степени влияния внешнеэкономических факторов на процесс технологической конвергенции;

- предложена рейтинговая модель оценки технологической конвергенции отдельных стран;

- выделены лидеры технологической конвергенции среди развитых стран и развивающихся стран БРИКС, обоснованы причины и направления их лидерства;

- продемонстрированы направления и причины роста влияния России на мировую экономику и общего повышения авторитета страны на мировой арене;

- выработаны рекомендации для дальнейшего развития инновационной политики России, с учетом влияния внешнеэкономических факторов.

Диссертация «Внешеэкономические факторы технологической конвергенции» обладает внутренним единством. Авторскому замыслу соответствует стройная и продуманная структура исследования: цель, задачи и план диссертации соответствуют ее основному содержанию. В исследовании есть введение, три главы, заключение, список иллюстративного материала, приложения. Соискатель в достаточной степени владеет научно-методологическим инструментарием.

Обоснованность положений и выводов работы «Внешеэкономические факторы технологической конвергенции» подтверждены:

- использованием разработок ведущих отечественных и зарубежных ученых по теме диссертации, широкой информационной базой. Эта база включает в себя справочные, аналитические и статистические отчеты Всемирного банка, ООН, Международного валютного фонда, Комиссии ООН по торговле и развитию (ЮНКТАД), ЮНЕСКО, Европейской комиссии, Всемирной организации интеллектуальной собственности (ВОИС), Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР), Международной организации труда, национальных статистических служб различных стран, а также отчеты аналитических агентств, в том числе Ассоциации «фаблесс» индустрии, монографической литературы российских и зарубежных авторов, периодических изданий, нормативных документов. В диссертации используются статистические данные, материалы научно-практических конференций, семинаров, данные научных докладов;

– корректным применением научной методологии (научные методы логического, системного, структурного и сравнительного анализа, а также математические методы);

– публикацией основных положений работы и выступлений с докладами на V Международной научно-практической конференции «Красавинские чтения» (Москва, Финансовый университет, 5 декабря 2019 г.), на Круглом столе «Четвертая промышленная революция и четвертый энергетический переход: вызовы и возможности» в рамках Всероссийского Фестиваля науки «НАУКА 0+» (Москва, Финансовый университет, 10 октября 2020 г.), на Международной студенческой межвузовской научно-практической конференции «Стратегии развития экономики Мирового океана» (Москва, Финансовый университет, 12 марта 2021 г.), на Международной научно-практической конференции «Блокчейн и финансовые программы» (Москва, Финансовый университет, Университет прикладных наук Саксион (Нидерланды), Банковская академия Вьетнама, 13 мая 2021 г.), на XI Международной научно-практической конференции «Правовая защита, экономика и управление интеллектуальной собственностью» (Москва, Финансовый университет, 22-24 октября 2021 г.), на XII Международной научно-практической конференции «Правовая защита, экономика и управление интеллектуальной собственностью» (Москва, Финансовый университет, 22-24 апреля 2022 г.).

Достоверность результатов, полученных Новиковым И.А. обусловлена сопоставимостью авторских данных и данных Центрального Банка Российской Федерации, Министерства финансов Российской Федерации, использованием в основе авторской концепции известных, проверяемых фактов мировой экономики, сравнением авторских сведений и данных международных организаций.

Результаты диссертации Новикова Ильи Андреевича нашли практическое применение в деятельности консалтинговой компании ООО «Консенсус Бизнес Консалт». Основные положения исследования используются в практической работе ООО «Тойота Моторс». Исследовательские материалы автора используются Департаментом мировых финансов Факультета международных

экономических отношений Финансового университета в преподавании учебных дисциплин «Международные портфельные инвестиции» и «Международная практика проектного финансирования (на английском языке)».

Разработанные рекомендации могут быть задействованы в деятельности Центрального Банка РФ и Министерства финансов РФ при составлении стратегий, планов, дорожных карт, а также компаниями и инвесторами при оценке эффективности экономических проектов.

Личный вклад Новикова Ильи Андреевича в науку выразился в непосредственном участии соискателя в получении исходных данных на всех этапах процесса исследования, в котором получены собственные разработки теоретико-методического и прикладного характера. Эти разработки направлены на решение задач развития теоретических подходов и разработку основных направлений исследования процессов высокотехнологической конвергенции, а также внешнеэкономических факторов, определяющих ее конъюнктуру, как для развитых, так и для развивающихся экономик. Автор лично участвовал в апробации результатов исследования и подготовке основных публикаций.

Все материалы или отдельные результаты, заимствованные Новиковым И.А. из чужих текстов (работ), оформлены надлежащим образом с указанием источника заимствования.

Соискателем учёной степени Новиковым И.А. лично получены следующие результаты: проведен анализ технологий как фактора экономического роста в условиях четвертой промышленной революции и пандемии коронавируса, рассмотрены экономические циклы в рамках промышленных революций, выявлены ключевые внешнеэкономические факторы технологической конвергенции, а также рассмотрены проблемы технологической конвергенции в мировой экономике.

Основные научные результаты диссертации опубликованы в 6 статьях в рецензируемых научных изданиях, определенных ВАК при Минобрнауки России. Работы, представленные автором, отражают все заявленные элементы научной новизны. В них рассмотрены ключевые положения теоретического и

практического характера, направленные на развитие теоретических подходов к исследованию процессов высокотехнологической конвергенции, а также внешнеэкономических факторов, определяющих ее конъюнктуру, как для развитых, так и для развивающихся экономик.

Диссертационное исследование Новикова Ильи Андреевича не лишено отдельных недостатков. Так в параграфе 3 Второй главы «Управление рисками технологической конвергенции» перечисляется большое количество рисков и недостатков, связанных с происходящими в современном мировом хозяйстве конвергенционными процессами. Автор не предпринял попытки классификации рисков, смешивая политические, экономические, и антропогенные. А вопрос управления рисками остался открытым. Вне внимания исследователя оказалась проблема места и роли искусственного интеллекта в процессе технологической конвергенции в мировом хозяйстве.

Соискатель учёной степени Новиков Илья Андреевич в ходе работы над диссертацией и подготовки к публичной защите показал себя как опытный и высококвалифицированный специалист, способный решать сложные научные и практические задачи в сфере развития теоретических подходов к обоснованию экономических факторов исследования процессов высокотехнологической конвергенции, а также внешнеэкономических факторов, определяющих ее конъюнктуру, как для развитых, так и для развивающихся экономик.

Полагаю, что представленная к защите диссертация соответствует заявленной научной специальности, установленным критериям и требованиям и может быть допущена к защите.

Шкута Александр Анатольевич, д.э.н., профессор

19.04.2023



на
гета
ова
3
г.