

ОТЗЫВ

на диссертацию на соискание учёной степени кандидата наук
Новикова Ильи Андреевича

по теме «Внешнеэкономические факторы технологической конвергенции»

доктора экономических наук, профессора
Бунич Галины Алексеевны,

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 ученой степени кандидата экономических наук к публичному рассмотрению и защите по научной специальности 5.2.5 – Мировая экономика.

Содержание диссертации 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.

Отмечаю, что:

1) соискатель ученой степени Новиков Илья Андреевич в своем исследовании предпринял попытку решения научно-практической задачи, заключающейся в определении внешнеэкономических факторов, оказывающих влияние на процесс технологической конвергенции в современных условиях, а также на процесс сокращения технологического разрыва между развитыми и развивающимися странами.

2) Соискателем ученой степени Новиковым Ильей Андреевичем рассмотрена совокупность экономических отношений, связанных с влиянием внешнеэкономических факторов на процесс технологической конвергенции.

Теоретическая значимость исследования обусловлена решением таких задач, как: формирование подхода к определению технологической коныергенции; выявление глобальных трендов технологической конвергенции; выявление, описание и создание классификации внешнеэкономических факторов технологической конвергенции; разработка модели оценки степени влияния внешнеэкономических факторов на процесс технологической конвергенции, а также оценке уровня технологической конвергенции отдельных стран путем создания рейтинга; выявление особенностей влияния внешнеэкономических факторов на процесс технологической конвергенции в условиях пандемии COVID-19.

Практическая значимость заключается в формировании рекомендаций для дальнейшего развития инновационной политики России, с учетом влияния внешнеэкономических факторов.

Положения и выводы исследования используются в практической работе консалтинговой компании ООО «Консенсус Бизнес Консалт». Разработанная система оценки влияния внешнеэкономических факторов на технологическую конвергенцию отдельных стран позволила скорректировать методику оценки технологических рынков стран БРИКС, тем самым повысив точность прогнозов экспортно-импортных отношений с государствами-партнерами России из данной международной организации. Основные положения и выводы исследования обладают высокой практической ценностью и позволяют значительно повысить качество консультирования предприятий, ведущих внешнеэкономическую деятельность в области высоких технологий.

3) Обоснованность положений научной новизны и выводов диссертации подтверждена следующим:

- на основании проведенного исследования автор сделал вывод о том, что технологическая конвергенция в современных условиях является основной движущей силой экономической конвергенции и экономического развития. Сформулировал определение технологической конвергенции в мировой экономике как процесса взаимопроникновения технологий,

навёрстывания технологического отставания и постепенного выравнивания уровня технологического развития стран и регионов (С. 22-27);

- магистральными направлениями технологической конвергенции и современного развития технологий выступают микроэлектроника и IT-индустрия. Автором обоснованы глобальные тренды технологической конвергенции в указанных отраслях, определена роль основных поставщиков и реципиентов технологий в данном процессе (С. 61-77);

- доказано, что технологическая конвергенция подвержена влиянию системы внешнеэкономических факторов, определяющих динамику процесса для каждой конкретной страны или региона, основные направления развития и ведущие технологии, а также главных опорных партнеров и поставщиков технологий. Выявлены и описаны внешнеэкономические факторы технологической конвергенции. Проведена классификация внешнеэкономических факторов технологической конвергенции (С. 37-60);

- в работе определено, что каждая страна имеет индивидуальную степень влияния различных внешнеэкономических факторов, а также свой определенный уровень технологической конвергенции. На основании созданной классификации произведена систематизация показателей и разработана модель оценки степени влияния внешнеэкономических факторов на технологическую конвергенцию. На основании разработанной модели произведена оценка степени влияния внешнеэкономических факторов на технологическую конвергенцию отдельных развитых стран, а также стран БРИКС. Составлен рейтинг, отражающий уровень технологической конвергенции страны в рамках указанных групп (С. 98-128);

- достаточно подробно исследован фактор влияния пандемии COVID-19 на внешнеэкономические факторы технологической конвергенции, так и на сам процесс. Проведена оценка влияния внешнеэкономических факторов на технологическую конвергенцию отдельных развитых стран, а также стран БРИКС в условиях пандемии COVID-19 (С. 128-141).

5) Достоверность положений, выводов и рекомендаций подтверждается их апробацией в установленном порядке, использованием фундаментальных

положений экономической теории, мировой экономики и финансов, применением репрезентативных методов научного исследования, принципов сравнительного, системного, статистического и эконометрического анализов, а также использованием широкого круга источников, включающих научные публикации зарубежных и отечественных ученых по тематике диссертационного исследования.

Основные положения и результаты исследования рассмотрены и одобрены: на V Международной научно-практической конференции «Красавинские чтения» на тему «Мировые финансы растут, а как оживить мировую экономику?» (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 «NAUKA 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.).

б) Полученные в рамках исследования результаты используются в практической работе ООО «Тойота Мотор». Выявленные и описанные в диссертации глобальные тренды технологической конвергенции в области микроэлектроники уточняют существующие в Компании планы сотрудничества в сфере производства и закупок электронных компонентов для автомобилей, включая автомобили с гибридной силовой установкой и

электромобили. Разработанная классификация факторов технологической конвергенции усовершенствовала методологию процесса прогнозирования рынков технологий развивающихся стран, а также рынков транспорта в данных странах и спроса на автомобили Toyota и Lexus. Выводы и основные положения диссертации оказывают положительный эффект на общекорпоративную деятельность по достижению целей и улучшению показателей, следуя философии Toyota (Toyota way).

Материалы исследования 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)».

7) Диссертация содержит сведения о личном вкладе Новикова Ильи Андреевича в науку, который выразился в непосредственном участие соискателя в получении исходных данных и научных экспериментах, личном участии автора диссертации в апробации результатов исследования, подготовке основных публикаций по выполненной работе.

8) Все материалы или отдельные результаты, заимствованные Новиковым Ильей Андреевичем из чужих текстов (работ), оформлены в тексте диссертации надлежащим образом с указанием источника заимствования.

9) Основные положения диссертационного исследования опубликованы в 6 научных статьях общим объёмом 2,5 п.л. (весь объём авторский) в рецензируемых научных изданиях, определённых ВАК при Минобрнауки России.

10) Соискатель ученой степени Новиков Илья Андреевич в ходе работы над диссертацией и подготовки к публичной защите проявил необходимые общие теоретические знания по специальности 5.2.5 – Мировая экономика в соответствии с темой диссертации; овладел принципами, методологией научного познания; продемонстрировал умение логично и аргументировано излагать международные экономические отношения.

Замечания:

- 1) В представленной авторской классификации внешнеэкономических факторов технологической конвергенции инвестиционные факторы не относятся к финансовым.
- 2) Из материалов работы не ясна качественная репрезентативность экспертной группы, оценивающая влияние группы факторов на технологическую конвергенцию отдельных развитых и развивающихся стран.
- 3) Не обосновано утверждение автора о том, что ФРГ достигла пика конвергационного процесса и «в скорейшем будущем окажется в стадии технологической рецессии».
- 4) Сомнительно утверждение о том, что Китай является лидером конвергентного процесса только среди стран БРИКС.

Полагаю, что представленная к защите диссертация Новикова Ильи Андреевича на тему «Внешиэкономические факторы технологической конвергенции»:

- 1) соответствует заявленной научной специальности 5.2.5 – «Мировая экономика»,
- 2) соответствует установленным критериям и требованиям.

Бунич Галина Алексеевна
доктор экономических наук, профессор

28.04.2023



нау

эта

два

г.