

ОТЗЫВ

на диссертацию на соискание учёной степени кандидата наук
Новикова Ильи Андреевича
по теме «Внешнеэкономические факторы технологической конвергенции»
доктора экономических наук, профессора
Пищика Виктора Яковлевича,
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 паспорту научной специальности 5.2.5 - Мировая экономика (экономические науки): 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 учёной степени Новиков И.А. предложил значимые для науки и практики результаты исследования о влиянии внешнеэкономических факторов на процесс технологической конвергенции в современных условиях, о механизмах управления рисками и глобальных трендах технологической конвергенции, а также о направлениях сокращения технологического разрыва между развитыми и развивающимися странами.

2) соискатель учёной степени Новиков И.А. ввел в научный оборот следующие новые научные результаты: уточнено определение «технологическая конвергенция» как движущей силы экономической конвергенции и экономического развития; определены и систематизированы основные направления технологической конвергенции и современного развития технологий включая микроэлектронику и IT-индустрию; обосновано влияние внешнеэкономических факторов на особенности процесса технологической конвергенции для каждой конкретной страны или региона; выявлена индивидуальная степень влияния различных внешнеэкономических факторов на уровень технологической конвергенции; раскрыто воздействие пандемии COVID-19, оказавшей значительное воздействие на внешнеэкономические факторы и на сам процесс технологической конвергенции; определено влияние внешнеэкономических факторов на инновационную политику России и обоснована потребность в ее корректировке.

3) Диссертация на тему «Внешнеэкономические факторы технологической конвергенции» обладает внутренней взаимосвязанностью, обусловленной логикой исследования и структурой изложения материала работы.

4). Обоснованность положений и выводов диссертации на тему «Внешнеэкономические факторы технологической конвергенции» подтверждена следующими аргументами. Положение об уточнении определения «технологическая конвергенция» как основной движущей силы экономического развития в современных условиях подтверждено разработанным научно-методическим подходом к раскрытию содержания данного понятия как процесса взаимопроникновения технологий, устранения технологического отставания и постепенного выравнивания уровня технологического развития стран и регионов (С. 22-27). Положение о магистральных направлениях технологической конвергенции и современного развития технологий, таких как микроэлектроника и IT-индустрия обосновано систематизацией глобальных трендов технологической конвергенции в указанных отраслях, подтверждением на основе статистического анализа роли основных поставщиков и реципиентов современных технологий (С. 61-77). Положение о значительном влиянии системы внешнеэкономических факторов на динамику процесса технологической конвергенции на конкретные страны и регионы, включая Россию, подтверждено системной классификацией и описанием внешнеэкономических факторов технологической конвергенции. (С. 37-60). Положение о дифференцированном влиянии внешнеэкономических факторов, а также о различиях в уровне технологической конвергенции по странам и регионам подтверждено авторской классификацией и систематизацией показателей конвергенции и разработанной моделью оценки влияния внешнеэкономических факторов на технологическую конвергенцию, позволившей определить степень воздействия внешнеэкономических факторов на технологическую конвергенцию отдельных развитых стран, а также стран БРИКС. (С. 98-128). Положение о значительном воздействии пандемии COVID-19 на процесс технологической конвергенции подтверждено количественной и качественной оценкой влияния внешнеэкономических факторов на технологическую конвергенцию отдельных развитых стран, а также стран БРИКС (С. 128-141). Положение о необходимости корректировки инновационной политики России в современных условиях подтверждено разработкой перечня рекомендаций по развитию инновационной политики страны, с учетом влияния внешнеэкономических факторов (С. 142-173).

Достоверность и научная обоснованность результатов, положений, выводов и рекомендаций, содержащихся в диссертационном исследовании Новикова И. А. подтверждается также их апробацией в установленном порядке.

5) Положения и выводы исследования используются в практической деятельности ООО «Тойота Мотор». Выделение и классификация автором диссертации глобальных трендов технологической конвергенции в области микроэлектроники позволили уточнить планы Компании по вопросам производства и закупок электронных компонентов для автомобилей. Разработанная в диссертации классификация факторов технологической конвергенции позволила усовершенствовать 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 компании Toyota.

Апробация и внедрение результатов исследования подтверждены соответствующими документами.

6) Диссертация содержит сведения о личном вкладе Новикова Ильи Андреевича в науку, который выразился в формулировании актуальности темы исследования, определении степени научной разработанности темы исследования; определении целей и задач исследования, объекта, предмета и области исследования; разработке теоретико-методической основы диссертационного исследования; определении информационной базы исследования; обосновании научной новизны исследования и положений, выносимых на защиту; теоретической и практической значимости исследования; степени достоверности и апробации результатов исследования.

7) Все материалы или отдельные результаты, заимствованные Новиковым Ильей Андреевичем из текстов, принадлежащих другим авторам, оформлены в тексте диссертации надлежащим образом с указанием источника заимствования.

Соискатель ученой степени Новиков Илья Андреевич указал, что лично им получены следующие результаты:

- разработан подход к определению понятия технологической конвергенции в мировой экономике как процесса взаимопроникновения технологий, наверстывания технологического отставания и постепенного выравнивания уровня технологического развития стран и регионов;

- обоснована роль микроэлектроники и IT-индустрия как магистральных направлений технологической конвергенции и современного развития технологий;

- выявлены и описаны внешнеэкономические факторы технологической конвергенции; впервые в России введена классификация внешнеэкономических факторов технологической конвергенции;

- определена на основе разработанной автором модели степень влияния внешнеэкономических факторов на технологическую конвергенцию отдельных развитых стран, а также стран БРИКС; составлен рейтинг, отражающий уровень технологической конвергенции страны в рамках указанных групп;

- проведена оценка влияния внешнеэкономических факторов на технологическую конвергенцию отдельных развитых стран, а также стран БРИКС в условиях пандемии COVID-19;

- разработан перечень рекомендаций для дальнейшего развития инновационной политики России, с учетом влияния внешнеэкономических факторов в современных условиях.

8). Основные положения исследования нашли отражение в 6 работах общим объемом 2,59 п.л. (весь объем авторский), все работы опубликованы в рецензируемых научных изданиях, определенных ВАК при Минобрнауки России. Все публикации по теме диссертации.


9). Соискатель учёной степени Новиков Илья Андреевич в ходе работы над диссертацией и подготовки к публичной защите показал себя как квалифицированный исследователь, способный сформулировать и решить научную задачу. Автор продемонстрировал основные профессиональные умения и навыки, позволившие решить научную задачу определения и классификации внешнеэкономических факторов, а также оценки с использованием разработанной модели их влияния на процесс технологической конвергенции в современных условиях, на процесс сокращения технологического разрыва между развитыми и развивающимися странами.

Вместе с тем ряд положений диссертации носит дискуссионный характер.

Во-первых, методологически, с учетом данных в диссертации определений объекта исследования «процесс технологической конвергенции» и предмета исследования «совокупность экономических отношений, связанных с влиянием внешнеэкономических факторов на процесс технологической конвергенции» было бы логично вопросы раздела 2.1 «Глобальные тренды технологической конвергенции» рассматривать в первой главе, а вопросы раздела 1.3 «Внешеэкономические факторы технологической конвергенции» анализировать во 2 главе. Во-вторых, в таблице 3 на сс. 44-45 в качестве примера классификаций представлена систематизация показателей экономического потенциала региона, но это не имеет прямого отношения к теме классификации внешнеэкономических факторов в увязке с технологической конвергенцией. На с. 45 отмечается, что данная классификация «обладает широким охватом разносторонних факторов», хотя на самом деле в таблице представлены не факторы, а широкий набор показателей, характеризующих, в частности, природный, хозяйственный, трудовой и иные потенциалы регионов. Эти показатели имеют лишь косвенное, опосредованное отношение к технологической конвергенции.

В целом полагаем, что представленная к защите диссертация Новикова Ильи Андреевича на тему «Внешеэкономические факторы технологической конвергенции»:

- 1) соответствует заявленной научной специальности 5.2.5 – «Мировая экономика» и может быть допущена к защите;
- 2) соответствует установленным критериям и требованиям.


Пищик Виктор Яковлевич,
доктор экономических наук, профессор

03. 04.2023 г.