

ОТЗЫВ

на диссертацию на соискание учёной степени кандидата наук
Новикова Ильи Андреевича
по теме «Внешнеэкономические факторы технологической конвергенции»
доктора экономических наук, доцента
Саввиной Оксаны Владимировны,
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), а именно: п. 11 «Международная торговля технологиями. Международное сотрудничество в научно-технической сфере», п. 18 «Роль технологических факторов в развитии мирохозяйственных процессов».

Полагаю возможным допустить соискателя учёной степени к защите диссертации.

Отмечаю, что:

1) соискатель учёной степени Новиков Илья Андреевич предложил значимые для науки и практики теоретико-методологические положения о развитии мировых процессов технологической конвергенции и влиянии внешнеэкономических факторов на технологическую конвергенцию развитых и развивающихся стран.

2) соискатель учёной степени Новиков Илья Андреевич ввёл в научный оборот следующие новые научные результаты:

теоретические:

- выявлены глобальные тренды технологической конвергенции в отрасли микроэлектроники и сфере информационных технологий;

- предложена классификация внешнеэкономических факторов технологической конвергенции;

практические:

- разработана методика оценки влияния внешнеэкономических факторов на технологическую конвергенцию развитых и развивающихся стран;

- предложены рекомендации по развитию технологической конвергенции России с учетом влияния внешнеэкономических факторов в современных условиях.

3) диссертация «Внешнеэкономические факторы технологической конвергенции» обладает внутренним единством, что отражено в логике исследования и структуре изложения материала работы. Диссертация имеет традиционную структуру, очевидны существенные связи между главами и параграфами при сохранении единой концептуальной научной идеи.

4) обоснованность положений и выводов диссертации «Внешнеэкономические факторы технологической конвергенции» подтверждена следующими аргументами:

- положение о сформированном подходе к определению технологической конвергенции считаем необоснованным. Параграфы 1.1 и 1.2 содержат материал о теоретических аспектах обмена технологиями, классификации технологий по уровню новизны, делении глобального рынка технологий на сегменты в зависимости от сферы применения данных технологий, но авторский подход к определению технологической конвергенции не представлен (с. 11 – 37);

- положение о выявленных глобальных трендах технологической конвергенции основывается на результатах аналитического исследования глобальных рынков полупроводников, разливного измерительного оборудования, направлений аутсорсинга в области электроники и информационных технологий (с. 62 – 78);

- положение о выявленных внешнеэкономических факторах технологической конвергенции опирается на результаты сравнительного анализа классификаций факторов инновационного развития; проанализированы их преимущества и недостатки, а также дана оценка целесообразности их применения в отношении технологической конвергенции (с. 38 – 61);

- положение о разработанной модели оценки степени влияния внешнеэкономических факторов на технологическую конвергенцию опирается на предложенную автором классификацию внешнеэкономических факторов технологической конвергенции. Моделирование оценки сопровождается графической визуализацией влияния групп факторов на технологическую конвергенцию для выборки развитых и развивающихся стран (с. 47 – 61, 99 – 128);

- положение о проведенной оценке влияния внешнеэкономических факторов на технологическую конвергенцию в условиях пандемии COVID-19 опирается на разработанную модель оценки влияния внешнеэкономических факторов. Вместе с тем не понятно, как значения показателей из групп

внешнеэкономических факторов были приведены к 2019 и 2020 годам (с. 99 -128, 129 - 138);

- положение о разработанном перечне рекомендаций для дальнейшего развития инновационной политики России опирается на оценку влияния различных внешнеэкономических факторов на технологическую конвергенцию Российской Федерации (с. 142 – 174).

Достоверность результатов, полученных Новиковым Ильей Андреевичем, обусловлена сопоставимостью авторских данных и данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике российскими и зарубежными учеными (научные публикации указаны в списке литературы), известных проверяемых фактологических и статистических данных (базы данных ЮНКТАД, Всемирного банка, Всемирной организации интеллектуальной собственности, ЮНЕСКО).

5) результаты диссертации Новикова Ильи Андреевича применяются в практической работе консалтинговой компании ООО «Консенсус Бизнес Консалт». Разработанная модель оценки влияния внешнеэкономических факторов на технологическую конвергенцию позволила скорректировать методику оценки технологических рынков стран БРИКС, повысив точность прогнозов экспортно-импортных отношений с государствами-партнерами России из данного трансрегионального союза. Основные положения исследования также используются в практической работе ООО «Тойота Мотор». Выявленные 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 прогнозирования рынков технологий, транспорта развивающихся стран, а также спроса на автомобили Toyota и Lexus.

б) диссертация содержит сведения о личном вкладе Новикова Ильи Андреевича в науку, который выразился в использовании общих системных теоретических знаний по специальности 5.2.5 – «Мировая экономика» при формулировании темы, цели, задач, определении предметной области исследования, выборе методов исследования, непосредственном участии автора в поиске информации и данных для проведения анализа, личном участии в апробации полученных результатов исследования, а также подготовке публикаций по выполненной работе.

7) все материалы или отдельные результаты, заимствованные Новиковым Ильей Андреевичем из чужих работ, оформлены в тексте диссертации надлежащим образом с указанием источников заимствования.

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

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

- магистральными направлениями технологической конвергенции и современного развития технологий выступают микроэлектроника и IT-индустрия. Выявлены и описаны глобальные тренды технологической конвергенции в указанных отраслях, определена роль основных поставщиков и реципиентов технологий в данном процессе;

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

- на основании созданной классификации внешнеэкономических факторов 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;

- 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.

Отметим некоторые замечания и дискуссионные вопросы по диссертации:

- следовало бы сформулировать предмет исследования иначе, например, как «совокупность экономических отношений, связанных с развитием технологической конвергенции с учетом влияния внешнеэкономических факторов»;

- научная новизна сформулирована некорректно, поскольку автор перечисляет научные положения, выносимые на защиту;

- первое положение научной новизны, выносимое на защиту, сформулировано некорректно, так как не ясно, в чем заключается сформированный автором подход;

- четвертое положение научной новизны стилистически сформулировано некорректно (На основании произведена..... На основании произведена);

- пятое положение научной новизны совпадает с частью четвертого положения. Пятое положение сформулировано некорректно, поскольку проведение оценки не может считаться научным результатом в отличие от выводов, конкретных итогов проведения такой оценки;

- предложенная классификация внешнеэкономических факторов технологической конвергенции является дискуссионной и требует уточнения, поскольку многие показатели относятся к национальным факторам;

- главу 2 в соответствии с темой диссертации следовало бы посвятить исследованию современных внешнеэкономических факторов и особенностей их влияния на технологическую конвергенцию;

- полагаем, что на семи страницах параграфа 2.3 не представляется возможным представить полноценный материал о развитии новейших технологий Индустрии 4.0;

- не ясно, каким образом значения показателей из групп внешнеэкономических факторов были приведены к 2019 и 2020 годам (параграф 3.2);

- отсутствуют обобщающие выводы по главам;

- на странице 147 автор пишет «Обратимся к опросу, проведенному банком «Открытие» в середине этого месяца». Не указан год и месяц;

- одна из глав диссертации составляет 35 страниц, а другая – 75; в одной из глав содержатся параграфы объемом 30 и 14 страниц;

- крупные таблицы и рисунки следовало бы вынести в приложения (таблица 2, 9, 11).

8) основные научные результаты диссертации опубликованы в рецензируемых научных изданиях, определенных ВАК при Минобрнауки России, в шести научных статьях общим объемом 2,59 п.л. (весь объем авторский).

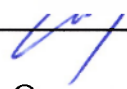
9) соискатель учёной степени Новиков Илья Андреевич в ходе работы над диссертацией и подготовки к публичной защите показал себя самостоятельным исследователем, продемонстрировал общие необходимые теоретические знания по научной специальности 5.2.5 – Мировая экономика, овладел принципами и логикой научного познания, доказал наличие квалификационных способностей к



дальнейшей научной деятельности в решении новых научных задач экономической отрасли науки.

Исходя из изложенного, полагаю, что представленная к защите диссертация:

1) соответствует заявленной научной специальности и может быть допущена к защите;

2) соответствует установленным критериям и требованиям.


Саввина Оксана Владимировна
доктор экономических наук, доцент
24.04.2023


На
научны
« 

3.
—
та
ва
г.