

ОТЗЫВ

на диссертацию на соискание учёной степени кандидата наук
Новикова Ильи Андреевича по теме
«Внешнеэкономические факторы технологической конвергенции»
доктора экономических наук, доцента Балюка Игоря Алексеевича,
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».

Полагаю возможным допустить соискателя учёной степени к защите диссертации.

Отмечаю, что:

- 1) соискатель учёной степени Новиков Илья Андреевич предложил значимые для науки и практики научные положения о том, что технологическая конвергенция в современных условиях является основной движущей силой экономической конвергенции и экономического развития; магистральными направлениями технологической конвергенции и современного развития технологий выступают микроэлектроника и IT-индустрия; 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; каждая страна имеет индивидуальную степень влияния различных внешнеэкономических факторов, а также свой определенный уровень технологической конвергенции; пандемия COVID-19 оказывает значительное воздействие как на внешнеэкономические факторы технологической конвергенции, так и на сам процесс; в современных

условиях под влиянием внешнеэкономических факторов инновационная политика России требует корректировки;

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

сформирован подход к определению технологической конвергенции в мировой экономике;

осуществлена классификация внешнеэкономических факторов 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;

выявлены особенности инновационной политики России в современных условиях;

разработаны рекомендации для инновационных предприятий и государственных органов России, взаимодействующих с инновационными предприятиями;

3) диссертация «Внешеэкономические факторы технологической конвергенции» обладает внутренним единством (все части диссертации логично взаимосвязаны и последовательно раскрывают тему научного исследования);

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

сформирован подход к определению технологической конвергенции в мировой экономике как процесса взаимопроникновения технологий, наверстывания технологического отставания и постепенного выравнивания уровня технологического развития стран и регионов (С. 22-27);

выявлены и описаны глобальные тренды технологической конвергенции в сфере микроэлектроники и IT-индустрии, определена роль основных поставщиков и реципиентов технологий в данном процессе (С. 61-77);

выявлены и описаны внешнеэкономические факторы технологической конвергенции (С. 37-60);

составлен рейтинг, отражающий уровень технологической конвергенции

отдельных развитых стран, а также стран БРИКС (С. 98-128);
проведена оценка влияния внешнеэкономических факторов на технологическую конвергенцию отдельных развитых стран, а также стран БРИКС в условиях пандемии COVID-19 (С. 128-141);
разработан перечень рекомендаций для дальнейшего развития инновационной политики России с учетом влияния внешнеэкономических факторов в современных условиях (С. 142-173).

Диссертация в целом представляет собой законченное научное исследование и отличается логичностью и взаимосвязанностью изложения, а также всесторонним раскрытием заявленной темы. Вместе с тем следует отметить, что разработанная автором классификация внешнеэкономических факторов технологической конвергенции (см. табл. 4 на с. 47) носит достаточно дискуссионный характер из-за слишком широкой трактовки внешнеэкономических факторов. Так, например, представляется спорным отнесение автором ряда факторов (образовательный, природный, внешнеполитический и др.) к числу внешнеэкономических факторов. Аналогичные вопросы возникают также в связи с табл. 11 (на с. 99), в которой приведены разработанные автором показатели, отражающие внешнеэкономические факторы технологической конвергенции.

Достоверность результатов, полученных Новиковым Ильей Андреевичем, 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;

- 5) по данным соискателя, положения и выводы исследования используются в деятельности консалтинговой компании ООО «Консенсус Бизнес Консалт», в практической работе ООО «Тойота Мотор», а также используются Департаментом мировых финансов Факультета международных экономических отношений Финансового университета при Правительстве РФ в преподавании учебных дисциплин «Международные портфельные

инвестиции» и «Международная практика проектного финансирования (на английском языке)»).

- б) диссертация содержит сведения о личном вкладе Новикова Ильи Андреевича в науку, который выразился в непосредственном участии соискателя в выборе актуальной темы исследования, получении и анализе исходных данных, апробации и интерпретации результатов научного исследования, а также в подготовке основных публикаций по выполненной работе;
- 7) все материалы или отдельные результаты, заимствованные Новиковым Ильей Андреевичем из чужих текстов (работ), оформлены в тексте диссертации надлежащим образом с указанием источника заимствования.

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

сформирован подход к определению технологической конвергенции в мировой экономике, позволяющий характеризовать данный процесс как глобальный и рассматривать его в качестве первой главной части экономической конвергенции;

выявлены и описаны глобальные тренды технологической конвергенции в области микроэлектроники и IT-индустрии как магистральных направлений технологической конвергенции и современного развития технологий, что позволяет определить роль крупных поставщиков и реципиентов технологий в развитии конвергентного процесса;

выявлены и описаны внешнеэкономические факторы технологической конвергенции, определяющие динамику процесса для каждой конкретной страны или региона, основные направления развития и ведущие технологии, а также главных опорных партнеров и поставщиков технологий;

разработана классификация внешнеэкономических факторов технологической конвергенции, включающая в себя 2 типа влияния и 13 групп факторов, которая позволяет специфицировать различные составляющие технологического развития и выделять необходимые показатели для оценки их влияния;

разработана модель оценки степени влияния внешнеэкономических факторов на процесс технологической конвергенции, с помощью которой можно четко охарактеризовать сильные и слабые стороны технологического развития каждого конкретного государства или региона;

разработана рейтинговая модель оценки технологической конвергенции отдельных стран, позволяющая сравнивать государства по уровню технологического развития;

выявлены особенности влияния внешнеэкономических факторов на процесс технологической конвергенции в условиях пандемии COVID-19, что позволяет прогнозировать дальнейшее технологическое развитие отдельных стран, а также влияние глобальных катаклизмов на технологическую конвергенцию в будущем;

сформулированы рекомендации для дальнейшего развития инновационной политики России с учетом влияния внешнеэкономических факторов, что может стать важным инструментом активизации российского рынка инноваций, увеличить поступление на рынок новых продуктов и технологий, а также уменьшить нагрузку на государственные компании в инновационных отраслях;

- 3) основные научные результаты диссертации опубликованы в рецензируемых научных изданиях в 6 работах;
- 4) соискатель ученой степени Новиков Илья Андреевич в ходе работы над диссертацией и подготовки к публичной защите показал себя как специалист, обладающий высоким уровнем теоретической подготовки и владеющий навыками проведения самостоятельного научного исследования, а также 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 соответствует заявленной научной специальности, соответствует установленным критериям и требованиям и может быть допущена к защите.

Балюк Игорь Алексеевич
доктор экономических наук, доцент

Р. И. О. 19.04.2023



ета
ова
г.