

ОТЗЫВ

на диссертацию на соискание учёной степени кандидата наук Новикова Ильи Андреевича по диссертации на тему: «Внешнеэкономические факторы технологической конвергенции» на соискание учёной степени наук к публичному рассмотрению и защите по научной специальности 5.2.5 – Мировая экономика - Перской В.В. д.э.н., проф. , включённой в списочный состав диссертационного совета Д 505.001.103

Содержание диссертации соответствует паспорту научной специальности: 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.

Следует подчеркнуть, что Новиков И.А. . разработал существенные для науки и практики положения , в т.ч. в части вклада в фундаментальное исследование в виде представленной модели, позволяющей оценить степень влияния различных факторов на технологическую конвергенцию отдельных стран, при этом оценить уровень собственно технологической конвергенции той или иной страны. Автором на основе анализа особенностей инновационной политики России разработаны рекомендации для инновационных предприятий и государственных органов, взаимодействующих с инновационными предприятиями.

Теоретическая значимость работы заключается в разработке авторского подхода к определению технологической конвергенции в мировой Экономике, представляющего собой процесса взаимопроникновения технологий, наверстывания технологического отставания и постепенного выравнивания уровня технологического развития стран и регионов (С. 22-27).

Одновременно автору удалось выявить внешнеэкономические факторы, определяющих динамику процесса для каждой конкретной страны или региона, фактически формирующие процесс технологической конвергенции. Автор сформулировал критерии, определяющие воздействие на технологическую конвергенцию, в т.ч. роль партнеров-поставщиков технологий, партнеров инженерных разработок, значимости стратегического регулирования в странах, ориентированного на адаптацию и разработку собственных технологий. Впервые в России введена классификация внешнеэкономических факторов технологической конвергенции (С. 37-60).

Практическая значимость работы заключается в рекомендациях, которые разработаны автором диссертации, которые могут быть использованы пра-

вительственными и государственными структурами, специалистами и научными организациями для стратегического прогнозирования научно-технического развития и реализации поставленных целей .

Соискатель учёной степени Новиков И.А.. ввёл в научный оборот следующие новые научные результаты:

Теоретические- научно обосновано, что магистральными направлениями технологической конвергенции и современного развития технологий выступают микроэлектроника и IT-индустрия. На основе анализа существующих трендов развития инновационной сферы в мировой экономике выявлены и описаны глобальные тренды технологической конвергенции в названных выше отраслях и определена значимость адекватности подбора для целей развития основных поставщиков и реципиентов технологий в данном процессе (С. 61-77).

На основании разработанной авторской классификации произведена систематизация показателей оценки степени влияния внешнеэкономических факторов на технологическую конвергенцию и на этой основе разработана соответствующая модель . На основании этой модели произведена оценка степени влияния внешнеэкономических факторов на технологическую конвергенцию отдельных развитых стран, а также стран БРИКС. Автором составлен рейтинг, отражающий уровень технологической конвергенции страны в рамках указанных групп (С. 98-128)., позволяющий по-новому оценить и с позиций требования времени оценить процесс технологического развития стран партнерства.

Практические- на основе анализа воздействия пандемии COVID-19 на внешнеэкономическую среду в целом, и в частности на внешнеэкономические факторы технологической конвергенции, автором разработаны рекомендации для стимулирования развития инновационной составляющей стран БРИКС и России как участницы партнерства.

Диссертация «Внеэкономические факторы технологической конвергенции» обладает внутренней логикой исследования , сделанные автором теоретические выводы, внесенные рекомендации вытекают из обозначенной темы исследования.

Обоснованность положений и выводов диссертации «Внеэкономические факторы технологической конвергенции» подтверждается информационно-аналитической базой и глубиной проведенного исследования, базированием выводов соискателя на основных положениях теории, определяющей трансформационные процессы в мировом сообществе.

Достоверность результатов, положений, выводов и рекомендаций подтверждается их апробацией в установленном порядке, 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.

Результаты диссертации Новикова И.А рассмотрены и одобрены: 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 «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.).

Полученные 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 практической значимостью и позволяют повысить качество консультирования предприятий, ведущих внешнеэкономическую деятельность в области высоких технологий. Основные положения исследования 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)»

Диссертация содержит сведения о личном вкладе Новикова И.А. в науку, что заключается в формировании подхода к определению технологической конвергенции в мировой экономике; - в выявлении глобальных трендов технологической конвергенции; - в выявлении, описании и создании классификации внешнеэкономических факторов технологической конвергенции; - в разработке модели оценки степени влияния внешнеэкономических факторов на процесс технологической конвергенции, а также оценке уровня технологической конвергенции отдельных стран путем создания рейтинга; - в выявлении особенностей влияния внешнеэкономических факторов на процесс технологической конвергенции в условиях пандемии COVID-19; - в формировании рекомендаций для дальнейшего развития инновационной политики России, с учетом влияния внешнеэкономических факторов.

Автором самостоятельно были решены следующие задачи:

- обосновано, что технологическая конвергенция является основной движущей силой экономической конвергенции и экономического развития. Сформирован подход к определению технологической конвергенции в мировой экономике как процесса взаимопроникновения технологий, намерстывания технологического отставания и постепенного выравнивания уровня технологического развития стран и регионов;
- доказано, что базовыми векторами технологической конвергенции выступают микроэлектроника и IT-индустрия, на которые определенную роль оказывают как глобальные тренды технологической конвергенции, так группы выбираемых поставщиков и реципиентов технологий;
- выявлены и описаны внешнеэкономические факторы технологической конвергенции, и применительно к России разработана классификация внешнеэкономических факторов технологической конвергенции;
- на основании разработанной автором классификации произведена систематизация показателей, положенная в основу авторской модели оценки степени влияния внешнеэкономических факторов на технологическую конвергенцию, которая позволила оценить степень влияния внешнеэкономических факторов на технологическую конвергенцию отдельных развитых стран, а также стран БРИКС. Составлен авторский рейтинг, отражающий уровень технологической конвергенции страны в рамках указанных групп;

- разработан и предложен автором комплекс мер, нацеленный на дальнейшее развитие инновационной политики России, с учетом влияния внешнеэкономических факторов в современных условиях.

Одновременно полагаю необходимым отметить ряд недоработок автора и элементы несколько поверхностного рассмотрения реалий.

В частности на с. 20 автореферата указывается, что «... изменение расстановки сил между Китаем и Россией, с одной стороны, указывает на постепенное снижение роли Китая в мировой экономике, а также на приближение назревающего внутреннего кризиса в КНР, который может привести к потере статуса лидера развивающихся государств.» Указанное может быть пребывает в логике автора, но не соответствует реальности.

На с. 23 автореферата автор указывает, что «технологическому развитию России и ее союзников (термин союзник привнесен из эпохи холодной войны и не соответствует полицентризму) **должны** способствовать региональные финансовые структуры. Абсолютно непонятно, почему они должны и кому они должны.

В части рекомендаций для России абсолютно некорректна постановка вопроса о приветствии ухода с российского рынка крупнейших ИКТ-компаний как элемента содействия созданию своих продуктов и импортозамещения. Да и все рекомендации носят декларативный характер (с.23-24 автореферата), которые не свидетельствуют о глубине проработки темы.

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

Соискатель учёной степени Новиков И.А. указал, что лично им получены следующие результаты опубликованы в 6 работах общим объемом 2,59 п.л. (весь объем авторский) в рецензируемых научных изданиях, определенных ВАК при Минобрнауки России

В частности, основные научные результаты диссертации опубликованы в 6 рецензируемых научных изданиях, в т.ч

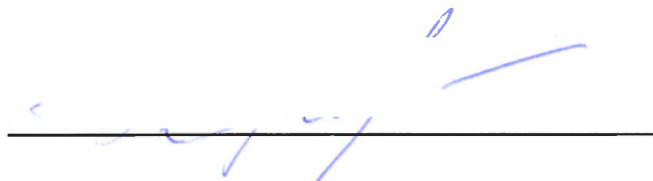
1. Новиков, И.А. Аутсорсинг как инструмент международного обмена технологиями / И.А. Новиков // Научно-практический, теоретический журнал «Экономика и управление: проблемы, решения». – 2020. – № 3. Том 1. – С. 113-117. – ISSN 2227-3891.
2. Новиков, И.А. Система финансовых мер поддержки российского сырьевого экспорта в условиях четвертой промышленной революции / И.А. Новиков // Евразийский юридический журнал. – 2020. – № 11 (150). – С. 494-495. – ISSN 2073-4506.
3. Новиков, И.А. Технологии как фактор экономического роста в условиях четвертой промышленной революции и пандемии коронавируса / И.А. Новиков // Евразийский юридический журнал. – 2021. – № 6 (157). – С. 498-500. – ISSN 2073-4506.

4. Новиков, И.А. Экономические циклы в рамках промышленных революций (58-летний кризисный цикл) / И.А. Новиков // Конкурентоспособность в глобальном мире: экономика, наука, технологии. – 2022. – № 4. – С. 53-56. – ISSN 2412-883X.
5. Новиков, И.А. Внешнеэкономические факторы технологической конвергенции / И.А. Новиков // Евразийский юридический журнал. – 2022. – № 11 (174). – С. 382-383. – ISSN 2073-4506.
6. Новиков, И.А. Технологическая конвергенция в мировой экономике / И.А. Новиков // Страховое дело. – 2023. – № 01 (358). – С. 50-53. – ISSN 0869-7574.

Соискатель учёной степени Новиков Илья Андреевич. в ходе работы над диссертацией и подготовке к публичной защите показал себя как способный инициативный исследователь, обладающий потенциалом самостоятельной работы по специальности 5.2.5 – мировая экономика

Исходя из изложенного, полагаю, что представленная к защите диссертация соответствует заявленной научной специальности (научным специальностям) и может быть допущена к защите, соответствуя установленным критериям и требованиям.

Перская Виктория Вадимовна, д.э.н., проф., заслуженный экономист России



Дата оформления отзыва 20.04. 2023

