

ОТЗЫВ

на диссертацию на соискание учёной степени кандидата наук
Новикова Ильи Андреевича
по теме «Внешнеэкономические факторы технологической конвергенции»
доктора экономических наук Сильвестрова Сергея Николаевича,
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
(экономические науки).

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» и п.18. «Роль технологических
факторов в развитии мирохозяйственных процессов»

Считаю возможным допустить соискателя учёной степени к защите
диссертации.

Отмечаю, что:

1) Автором предложен амбивалентный замысел. Предложено
исследовать малоизученные процессы, с одной стороны, технологической
конвергенции отдельных высокотехнологичных сфер различных стран, а с
другой, взаимопроникновение технологий на уровне продуктов и услуг,
которое порождает новое качество технологических решений. Одновременно
раскрывается воздействие различных групп внешнеэкономических факторов
на международную и внутреннюю технологическую конвергенцию в

различных видах экономической деятельности в увязке с научно-исследовательской деятельностью. Предложенный двухсторонний замысел исследования шире той гипотезы, которую заложил в основу исследования и стремится обосновать И. А. Новиков. Представляется, что это достоинство предложенной работы. В ходе работы также проверяется гипотеза того, как внутренняя и внешняя технологическая конвергенция способствуют активному развитию инновационной сферы, с конкретными выводами по отношению к экономике России.

2) Новиков Илья Андреевич сумел обосновать основные методологические подходы к выделению феномена технологической конвергенции, раскрыть внешнеэкономические и внутринациональные его особенности, диалектику взаимодействия движущих сил технологической конвергенции и связанного инновационного развития отдельных стран.

Для достижения поставленной цели своего исследования соискатель сформулировал и предложил обоснованные решения ряда актуальных задач.

Во-первых, определить и объяснить процессы технологической конвергенции в мировой экономике;

Во-вторых, выявить глобальные тренды технологической конвергенции;

В-третьих, раскрыть внешнеэкономические факторы технологической конвергенции и дать им системную классификацию;

В-четвертых, оценить влияние внешнеэкономических факторов на процесс международной технологической конвергенции и уровень технологической конвергенции отдельных стран в современных условиях;

И, в конечном счете, разработать рекомендаций для инновационной политики России с учетом влияния внешнеэкономических факторов и тенденций международной технологической конвергенции.

Логика исследования строго и последовательно подчинена решению поставленных задач. Обращает на себя внимание хорошо продуманная

методология исследования. Текст насыщен разнообразным фактологическим материалом, убедительно подтверждающим авторские размышления о предмете исследования.

3) Положения, выносимые на защиту, дополняют научные представления о характере, содержании и перспективах влияния различных факторов на процессы технологической конвергенции отдельных стран, а также уровень самой технологической конвергенции этих стран.

Что особенно важно выделить, так это стремление автора дать расширенную трактовку и ввести в научный оборот понятие «технологической конвергенции». В целом эту задачу можно признать решенной. В первой и второй главах, на примере конкретных отраслей, проектов, изделий даются различные подходы и трактовки явления и понятия технологической конвергенции. Следует признать, что на протяжении всей работы соискатель возвращается к термину и разъясняет на различных примерах и с разных сторон.

Автор не ограничивается узким определением технологической конвергенции. Анализируя это явление в мировой экономики, предлагает рассматривать не интеграцию отдельных устройств и технологий, а технологическую конвергенцию, происходящую между странами и целыми регионами. Аргументированно показывает, что «соответственно в глобальном смысле технологическая конвергенция означает процесс трансграничного взаимопроникновения технологий, наверстывания технологического отставания и постепенного выравнивания уровня технологического развития стран и регионов». Опираясь на такое понимание явления, приходит к выводу, что «в этом смысле технологическая конвергенция является составной частью и чаще всего первой и главной фазой экономической конвергенции, теоретически имеющей целью дальнейшее выравнивание уровней жизни в разных странах и регионах».

В исследовании выявлены группы внешнеэкономических факторов прямого и косвенного влияния на технологическую конвергенцию, дана их

подробная классификация и предпринята попытка оценить влияние каждой из групп на инновационное и экономическое развитие отдельных стран.

В главе 3, п.1 приведен разработанный автором алгоритм оценки влияния внешнеэкономических факторов на развитие процессов технологической конвергенции применительно к выборке определенных стран. При этом определено влияние каждой из трех групп факторов прямого действия и шести групп факторов косвенного влияния на технологическую конвергенцию отдельных развитых стран. С целью оценки влияния внешнеэкономических факторов на технологическую конвергенцию все классифицированные показатели были приведены к единому виду. На их базе рассчитаны структурные показатели как относительные отклонения базового показателя страны от среднего по группе стран. На основании полученных данных и разработанного алгоритма автором составлен рейтинг, отражающий уровень технологической конвергенции страны в рамках указанных групп факторов.

4) Результаты исследования И.А. Новикова практически значимы и могут найти свое применение в реальном секторе экономики в ходе реализации внешнеэкономической политики государства и стратегий отдельных корпораций.

Результаты исследования используются в практической работе консалтинговой компании ООО «Консенсус Бизнес Консалт» при оценке технологических рынков и прогнозировании экспортно-импортных отношений России и стран-членов БРИКС. Основные положения исследования используются также в практической работе ООО «Тойота Мотор».

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)».

5) Достоверность результатов, полученных И.А. Новиковым, научная обоснованность выводов исследования обеспечена использованием корректным использованием результатами зарубежных и отечественных исследований, разнообразных информационных и аналитических материалов международных организаций.

Информационной базой исследования являются данные Международного валютного фонда, Конференции Организации Объединенных Наций по торговле и развитию, Всемирной торговой организации и Всемирного Банка. ЮНЕСКО, Европейской комиссии, Всемирной организации интеллектуальной собственности, Организации экономического сотрудничества и развития, Международной организации труда, национальных статистических служб различных стран, а также отчеты аналитических агентств, в том числе Ассоциации «фаблесс» индустрии.

Библиографический список включает 158 наименований. Исследование содержит иллюстративный и доказательный материал на 220 страницах, в том числе, в форме 11 рисунков, 16 таблиц и трех развернутых приложений.

6) Материалы диссертационного исследования И.А. Новикова нашли отражение и одобрение в докладах на шести международных и всероссийских научных конференциях.

7) Диссертация содержит сведения о личном вкладе И.А. Новикова, который выразился в непосредственном участии соискателя в получении исходных данных и участии в различных формах апробации результатов исследования, подготовке основных публикаций по выполненной работе.

8) Основные научные результаты диссертации нашли отражение в 6 работах общим объемом 2,59 п.л. (весь объем авторский) опубликованных в рецензируемых научных изданиях, определенных ВАК при Минобрнауки России.

9) 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 (экономические науки) в соответствии с темой диссертации. Соискатель овладел принципами, методологией научного познания; получил специальные знания, умения и навыки по вопросам диссертации, доказал наличие квалификационных способностей к продолжению научной деятельности.

10) Замечания:

1. В работе содержится ряд недостаточно обоснованных, скорее поспешных выводов и констатаций. Так, в самом начале исследования (стр.12) утверждается, что «надежды, возлагавшиеся на ветровую, солнечную и иные виды так называемой «возобновляемой» энергетики, как уже очевидно, не оправдались». Факты свидетельствуют о противоположном, объемы генерации и доля в совокупности энергоисточников растут.

На стр.179 сделан бездоказательный вывод, не вытекающий из исследования, что «между Китаем и Россией, очевидно, начинают меняться расстановки сил. Такое изменение, 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».

2. В отдельных местах текста присутствует публицистическая манера изложения, нарушается стиль и терминология научного исследования. Это особенно заметно в гл. 1 работы.

3. Следует отметить, что в главе 1, посвященной теоретическим аспектам технологической конвергенции, нет развернутого обзора подходов или взглядов отдельных значимых исследователей на избранную тему. П.1 по сути посвящен рассмотрению различных конвергентных макротехнологий и актуального состояния различных аспектов, связанных с ними рынков.

Других существенных замечаний не имею.

11) Соискатель учёной степени Новиков Илья Андреевич в ходе работы над диссертацией и подготовки к публичной защите показал себя самостоятельным, глубоким исследователем, способным формулировать

теоретическую новизну и предлагать практическую реализацию полученных результатов.

Исходя из изложенного, полагаю, что представленная к защите диссертация Новикова Ильи Андреевича соответствует заявленной научной специальности 5.2.5. Мировая экономика (экономические науки) и может быть допущена к защите.


Сергей Николаевич Сильвестров,

доктор экономических наук

18. 04. 2023



на

та

ва

г.