

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора экономических наук, профессора Ефимовой Елены Глебовны на диссертацию Маркова Михаэля на тему «Методы прогнозирования влияния глобальных рисков на интернационализацию научно-технической деятельности ТНК развитых стран», представленную на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.14 – «Мировой экономики»

Актуальность темы исследования

Интернационализация научно-технической деятельности транснациональных корпораций (ТНК) в эпоху неоднозначного развития процессов глобализации относится к числу важнейших задач, встающих перед руководством крупнейших компаний мира. Необходимость выживания в условиях острой конкуренции усиливает значимость научных и прикладных разработок в данной сфере. На фоне развития интеграционных процессов в мировой экономике возрастает вероятность появления глобальных рисков, которые оказывают негативное влияние на мировое экономическое пространство. Глобальные риски влияют на деятельность российских компаний и на развитие национальной экономики, которая, как часть мировой экономики и член ведущих международных организаций, сильно зависит от внешнеэкономических и внешнеполитических трендов. Соотнесение возможностей интернационализации научно-технической компоненты бизнеса с глобальными рисками, с которыми фирмы сталкиваются в международной коммерческой деятельности, представляет научный и практический интерес. В диссертации Михаэля Маркова современные тенденции развития глобальных рисков рассматриваются через призму инвестиций и научно-технической деятельности ТНК.

Глобальные риски являются относительно новым феноменом в научной литературе. На сегодняшний день они недостаточно исследованы, несмотря на то, что их последствия являются существенной угрозой для мирового сообщества. Интернационализация деятельности корпораций, в том числе научно-технической, происходит в условиях глобальных рисков как последствий глобализационных процессов. В связи с этим представляет научный и практический интерес разработка, теоретическое и экспериментальное обоснование нового, более универсального и конкурентоспособного,

метода идентификации параметров влияния глобальных рисков на интернационализацию научно-исследовательской и опытно-конструкторской (НИОКР) деятельности корпораций.

Результаты исследования Михаэля Маркова актуальны для ведущих ТНК в процессе формирования/адаптации стратегий интернационализации собственной научно-технической деятельности. Новые знания о глобальных рисках могут быть полезны государственным институтам и международным правительственным и неправительственным организациям, применимы в экономических и гуманитарных науках.

Краткий анализ диссертационной работы и публикаций

Цель диссертационного исследования, состоящая в разработке методов прогнозирования развития отдельных категорий глобальных рисков и их влияния на научно-техническую деятельность ТНК развитых стран в условиях глобальной конкуренции, достигнута путем постановки и решения конкретных задач, отраженных в содержании диссертации и в опубликованных автором работах. Диссертационная работа состоит из трех глав.

В первой главе введено понятие «глобальные риски» и их категоризация. Дано описание процессам глобализации, последствиями которых являются глобальные риски. В общей сложности определены пять измерений глобализационных процессов и, соответственно, глобальных рисков: экономических, политических, социальных, экологических, технологических. Рассматриваются как позитивные, так и негативные последствия глобализационных процессов для НИОКР, ТНК, мировой экономики и социума в целом.

Вторая глава посвящена анализу современного состояния международной деятельности ТНК и их роль в развитии и интернационализации глобальной научно-технической деятельности. Статистически выведена важность объекта исследования для развития мировой экономики в целом. Дается классификация актуальных форм интернационализации научно-технической деятельности ТНК развитых стран и построены тренды их актуального развития по инвестициям. На основе результатов делается вывод об актуальной тенденции ТНК развитых стран к интернационализации НИОКР.

В третьей главе автором проводится обзор и классификация существующих методов оценки прогресса глобализационных процессов. На основе углубления исследований Всемирного Экономического Форума, вводится интегральный индекс глобальных рисков. Построена и решена модель взаимозависимых эконометрических уравнений, на базе которой даётся прогноз развития глобальных рисков. На базе

эклектической парадигмы Дж. Даннинга предлагается алгоритм принятия решения ТНК о форме интернационализации НИОКР в условиях глобальной конкуренции.

Сформулированы основные положения исследования, позволяющие на практике обеспечить использование предложенных в настоящем исследовании рекомендаций и улучшить стратегию интернационализации НИОКР в условиях глобальной конкуренции.

Методология исследования в общих чертах определена во Введении. Более подробно она прописана в третьей главе диссертационного исследования, где, собственно, проводится эконометрический анализ.

Полученные автором результаты диссертационного исследования в достаточно полном объеме отражены в 7 научных публикациях, в том числе в 4 журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ.

Степень обоснованности и достоверности результатов исследования

Теоретической основой диссертации являются труды отечественных и зарубежных ученых, содержащие результаты фундаментальных и современных исследований, посвященных возникновению и развитию глобальных рисков, интернационализации деятельности ТНК, особенно базирующихся в развитых странах. Обоснованность и достоверность положений и выводов диссертации обусловлена использованием разнообразных источников информации, многочисленных статистических баз данных, подкрепленными аргументами экономической науки. Структура работы логична, соответствует целям и задачам исследования, основные выводы и результаты работы сопровождаются соответствующей доказательной базой.

Научная новизна диссертационного исследования

К наиболее значимым результатам, обладающим научной новизной, можно отнести следующие:

1. Выявлена положительная тенденция инвестиций в различные формы интернационализации научно-технической деятельности ТНК.
2. Предложена методика вычисления интегрального индекса глобальных рисков на основе коэффициентов экологических рисков.
3. Установлена взаимосвязь отдельных категорий глобальных рисков, что позволяет получать прогнозные значения глобальных рисков.
4. Построена обобщенная модель, представляющая собой систему взаимосвязанных эконометрических уравнений для определения динамики отдельных категорий глобальных рисков.

5. На основе эклектической парадигмы Дж. Даннинга предложен алгоритм выбора формы интернационализации научно-технической деятельности для ТНК развитых стран под влиянием глобальных рисков.

Теоретическая и практическая значимость исследования.

Теоретическая значимость диссертационного исследования Маркова Михаэля заключается в том, что ключевые положения и выводы, полученные в ходе проведенного исследования, вносят вклад в расширение и углубление научных знаний в области глобальных рисков в интернационализации научно-технической деятельности ТНК. В частности, теоретическая значимость работы определяется возможностями анализа развития глобальных рисков, корректировки модели прогнозирования в связи с появлением новых данных. На основе эклектической парадигмы Дж. Даннинга, автором сформулирован алгоритм принятия решения о форме интернационализации научно-технической деятельности транснациональных корпораций. Введенные показатели научно-технической деятельности ТНК, общего индекса глобальных рисков и построенная эконометрическая модель их взаимной зависимости пополняют экономический научный арсенал и могут быть использованными в дальнейших научных исследованиях. Практическая значимость исследования заключается в том, что полученные результаты могут быть использованы правительственными институтами, международными организациями в процессе регулирования деятельности транснациональных корпораций в условиях глобальной конкуренции. Представленное исследование может быть полезно студентам и преподавателям высших учебных заведений как учебно-методический материал в рамках курсов «Международная экономика», «Страны и регионы мира в мировой экономике», «Международные инвестиции», «Международная торговля научно-техническими услугами», «Международный трансфер технологий».

Замечания по диссертации

Положительно оценивая диссертационную работу Маркова Михаэля, необходимо отметить некоторые замечания и дискуссионные положения:

1. Определенные автором подходы к изучению категорий оценок глобальных рисков – по ущербу и вероятности проявления – в ходе исследования несомненно обоснованы, однако сама формулировка названий и их определения нуждаются в большей концептуальной проработке (стр. 30-42). Часто используемый термин «диверсификация» (автор имеет в виду, прежде всего, географическую диверсификацию ТНК) не определен, не даны методы его количественной оценки и

критерии, позволяющие судить о ее степени. Не дано определение и используемому понятию «технологическая глобализация» (с. 26).

2. В ходе исследования автор использует статистические данные, которые в условиях волатильности рынков утратили свою актуальность. Так, на с. 30 анализ развития мировой торговли заканчивается 2008 г., на с. 47 средний рост мирового экспорта по отраслям дается за 1985 – 2000 гг., анализ стран базирования ТНК на с. 63 сделан по источнику, изданному в 2011 г., мировой рейтинг компаний по затратам на НИОКР (с. 65) построен на 2011 и 2012 гг., рейтинг уровня глобализации стран по версии Кирни (с.83) приводится за 2007 г., а индекс уровня глобализации КОФ (с.85) – за 2008 г. Прогнозы, построенные на неактуальных данных приводят в результатам, отмеченных автором на с. 120: «лобби немецких ТНК не смогли отменить введение экономических санкций [с 2014 г.] со стороны ЕС против России». Факты положительного эффекта размещения инвестиций в НИОКР за пределами страны базирования ТНК в 1995 – 2004 гг. (с.70) в настоящее время теряют актуальность из-за проявления негативных их последствий (Нокиа).
3. Несмотря на тщательное рассмотрение информационной базы для исследования, экспертные оценка как временные ряды с десятью элементами являются данными сомнительного качества для проведения эконометрического анализа (стр. 86-94).
4. Автору следовало более внимательно подойти к изучению трудов Джона Даннинга. Диссертант справедливо отмечает неоднозначную оценку научного сообщества результатов его исследований. В цитируемой автором статье (Dunning, 1988: 2) Дж. Даннинг отмечает, что от группировки преимуществ собственности на три группы, обозначенные в публикации 1976 г. (с. 123 настоящего диссертационного исследования), он уже отошел, считая более правильной классификацию на 2 группы, известные в настоящее время как O_a и O_l , т.е. преимущества наличия активов за рубежом и снижения транзакционных издержек. «Особые невидимые активы, включающие патенты или товарные знаки» Дж. Даннинг относит к O_a (Dunning, 1988: 4). Таким образом, Дж. Даннинг расширил парадигму на сферу научно-технического сотрудничества. В связи с этим к заслугам автора следует отнести разработку научно-обоснованного алгоритма формирования научно-технической стратегии ТНК в условиях глобальных рисков.
5. Диссертационное исследование существенно выиграло бы, если автор показал возможные формы интернационализации научно-технической деятельности

применительно к деятельности МАН Трак энд Бас АГ с учетом глобальных рисков, разработанные на основе эклектической парадигмы.

Отмеченные недостатки не умаляют общего положительного впечатления, производимого диссертацией. Высказанные замечания носят рекомендательный характер и могут быть подробнее изучены автором в его дальнейших исследованиях.

**Заключение о соответствии диссертации критериям, установленным
Положением о порядке присуждения ученых степеней**

Диссертационная работа Маркова Михаэля является законченным научным исследованием, выполненным на актуальную тему. Полученные результаты обладают научной новизной, являются обоснованными и достоверными, а также соответствуют паспорту специальности 08.00.14 – «Мировая экономика» действующей номенклатуры научных специальностей. Содержание автореферата соответствует диссертации и в достаточной степени отражает ее основные выводы и рекомендации.

Диссертационная работа Маркова Михаэля на тему «Методы прогнозирования влияния глобальных рисков на интернационализацию научно-технической деятельности ТНК развитых стран» соответствует требованиям Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного Постановлениями Правительства Российской Федерации РФ № 842 от 24.09.2013 и № 335 от 21.04.2016, а ее автор, Марков Михаэль, заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.14 – «Мировая экономика».

Официальный оппонент

Профессор Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»
доктор экономических наук, доцент



Ефимова Е.Г.

Россия, Санкт-Петербург, 199034, Университетская набережная 7-9,

Тел.: +7 812 363-67-67

e.efimova@spbu.ru

