

В Диссертационный Совет Д 002.138.02 на базе
Федерального государственного бюджетного
учреждения науки «Институт проблем рынка
Российской академии наук» (ИПР РАН)

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора экономических наук, профессора Леонтьевой Лидии Сергеевны
на диссертационную работу Серебренникова Сергея Сергеевича на тему:

«Теоретико-методологические аспекты преодоления дисбалансов
технологического развития национальной экономики на основе модели
интеграции промышленности, науки и образования», представленной на
соискание ученой степени доктора экономических наук по специальности
08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством: экономика,
организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами
(промышленность)

Актуальность темы диссертации. Диссертация Серебренникова С.С. представляет собой исследование, направленное на решение важной и актуальной народно-хозяйственной проблемы, связанной с необходимостью преодоления дисбалансов технологического развития национальной экономики на основе модели интеграции промышленности, науки и образования. Комплексное решение выявленной проблемы, по мнению соискателя, направлено на методологическое обоснование и разработку системы практико-ориентированных аналитических методов, позволяющих выявить степень глубины и направленность дисбалансов технологического развития национальной экономики, и на основе разработки системы авторских моделей обосновать возможность их преодоления, что будет способствовать укреплению промышленного потенциала России и обеспечению ее устойчивого развития.

С точки зрения актуальности подход соискателя отличается от существующих исследований, так как взаимозависимость системы преодоления дисбалансов технологического развития национальной

экономики и состояния процесса стратегического управления организационно-экономической устойчивостью пока рассматриваются либо фрагментарно, либо по отдельным составляющим. Важная роль в процессе исследования отводится формированию научного обеспечения определения, происходящих в промышленной сфере изменений как базы устойчивого организационного и экономического состояния в условиях турбулентной внешней среды. Предложенные диагностические методы и способы обработки результатов способствуют совершенствованию всех функциональных областей управления и повышению эффективности производственной, научной и образовательной сфер, определяющих устойчивый вектор развития национальной промышленной сферы в целом. Актуализация специфики стратегического управления организационно-экономической устойчивостью определяется как одно из важнейших направлений в системе управления национальным промышленным комплексом, способствующая укреплению его конкурентоспособности и устойчивому развитию на разных этапах.

Изложенные аргументы подтверждают актуальность выбранной темы диссертационного исследования, выполненного Серебренниковым С.С. для решения важной народно-хозяйственной проблемы преодоления дисбалансов технологического развития национальной промышленности на основе интеграции производственной, научной и образовательной составляющих. Работа соответствует научному направлению по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами (промышленность).

Теоретическая и методологическая основа исследования.

Многоаспектность проблем формирования эффективного управления хозяйствующих субъектов в промышленности обуславливает необходимость использования методологии системного и сравнительного подхода к исследованию выдвинутой проблемы разработки интегративных моделей, принципов дедукции и индукции, анализа и синтеза, выявления устойчивых причинных связей на народно-хозяйственном и отраслевом уровнях.

В качестве теоретической базы использованы положения экономической теории, теории управления, труды отечественных и зарубежных ученых по проблематике преодоления дисбалансов технологического развития национальной экономики, теориям роста. Дано авторское теоретическое и методологическое осмысление опыта отечественной и зарубежной хозяйственной практики по вопросам устойчивого развития национальных экономик, практикам научно-технической и образовательной интеграции.

Цель и задачи диссертационного исследования. Цель состоит в разработке теоретическо-методологических положений и рекомендаций по преодолению дисбалансов технологического развития национальной экономики на основе модели интеграции промышленности, науки и образования.

В рамках обозначенной цели диссертационного исследования поставлены и решены методологические, теоретические, аналитические и прикладные задачи, направленные на получение результатов, позволяющих преодолеть существующие дисбалансы технологического развития национальной экономики в условиях развития процессов современной реиндустриализации, определяющих новые формы и модели интеграции промышленности, науки и образования.

Задачи, поставленные в диссертации логичны, последовательны и четко структурированы, необходимость их взаимосвязанного решения определило сбалансированную структуру и авторскую логику исследования в целом.

Полученные результаты в виде основных положений, выводов и рекомендаций, сформулированные соискателем в процессе исследования и изложенные в тексте диссертации докладывались и получили одобрение на международных научно-практических конференциях, а также достаточно полно отражены в 5 монографиях, 47 научных работах общим объемом 69 п.л., из которых авторских 48 п.л., в том числе 30 в периодических изданиях, входящих в перечень рецензируемых научных журналов и изданий ВАК Минобрнауки России.

Ценность для науки и практики результатов работы. Апробация выполненного диссертационного исследования, отражение его содержания в более, чем сорока публикациях и логически построенная структура диссертации, охватывающая широкий спектр вопросов, связанных с совершенствованием стратегического управления организационно-экономической устойчивостью промышленной сферы на примере обрабатывающей промышленности в условиях изменяющейся среды, свидетельствуют о высокой практической и научной значимости работы.

Оценка структуры и содержания диссертационного исследования. На основе определения актуальности, степени изученности проблемы по основным содержательным блокам, поставленной цели и выявленных задач, автор построил структуру и логику работы: она состоит из введения, четырех последовательных глав, заключения, списка литературы и приложений. Основной текст изложен на 343 страницах.

Во введении обоснована актуальность темы исследования, сформулированы цель, задачи, объект и предмет исследования, представлены новые научные результаты диссертационного исследования (стр. 4-17).

В первой главе “Тенденции и диспропорции развития национальной экономики смены технологических укладов и глобальных социально-экономических трендов” (стр. 17-79) автором осуществлено теоретико-методологическое обобщение глобальных трендов, влияющих на социально-экономическую трансформацию. Выделенные тренды визуализированы автором графически в виде пирамиды (рисунок 1.3, стр. 34). Определенным достижением автора является определение места цифровизации как направления глобального технологического развития, связанного с перспективами формирования новой интегративной модели, обеспечивающие интеграцию бизнеса с системами образования и науки. На основе выделенных глобальных трендов автором уточнено на основе приема декомпозиции понятие “Развитие национальной экономики” и, в связи с этим, определен авторский подход к такому важному явлению как безопасность в социально-экономической сфере, который развивает и конкретизирует его

применительно к определению места в глобальной картине социально-экономического развития России в средней и долгосрочной перспективе (стр. 52-53). Рассматривая теорию дисбалансов как систему отклонений в развитии национальной экономики от мейнстрима, формируемого сменой технологических укладов, автор обобщает обширный монографический и статистический материал, который позволил ему выявить внутренние причины их порождения, связанные с длительной деформацией как системы, так и системы образования, и их отрыв от реальных потребностей национальной экономики (стр. 71-79).

Вторая глава “Теоретические основы обеспечения динамического устойчивого развития национальной экономики с использованием модели тройной спирали” (стр. 80-158) представляет собой системную классификацию существующих подходов к явлению трипартизма и его конкретизации в существующих подходах к модели “Тройной спирали” и на различных этапах и в различных ракурсах ее существования. Автором систематизированы специфические условия России, влияющие на отклонения российской модели взаимодействия между основными авторами от классической концепции “Тройной спирали”, построенные на обширном сравнительном материале российских и мировых данных, благодаря чему выявлены осложняющие обстоятельства участие системы образования и российской науки в ее реализации. Сформулированы институциональные ограничения возможностей обеспечения динамического устойчивого развития российской экономики с использованием модели “Тройной спирали” в настоящее время. Выявлены причины появления технологического дисбаланса в национальной экономике, ограничения и угрозы для динамического устойчивого развития и сбалансированного роста в историко-экономическом аспекте (стр. 154-158, таблица 2.2).

В третьей главе “Методологические подходы к анализу возможностей технологической трансформации национальной экономики с использованием модели тройной спирали” (с. 159-221) автором предложена методика структурного анализа технологического дисбаланса национальной экономики,

которая основана на обобщении и дополнении существующих исследований в сфере разработки мер национальной и международной политики в сфере обеспечения динамического устойчивого и сбалансированного развития национальных экономических систем и глобальной экономики в целом. Выделены и дополнены элементы методики исследования технологического дисбаланса национальной экономики (стр. 166-174). Разработан инструментарий оценки влияния технологического дисбаланса на динамическую устойчивость и сбалансированность роста национальной экономики с учетом взаимосвязи инновационных тенденций расширенного воспроизводства инноваций в различных сферах, в том числе и в промышленности, изменение системы взаимодействия между бизнесом трансформируемыми сферами науки и образования.

В четвертой главе “Совершенствование научно-практических подходов к использованию модели тройной спирали для обеспечения динамически устойчивого развития и сбалансированного роста национальной экономики” (стр. 222-291) на основе разработанного методического обеспечения осуществлена оценка предприятий обрабатывающей промышленности на предмет влияния технологического дисбаланса на ее динамическую устойчивость и сбалансированность экономического роста. За основу взяты статистические данные развития обрабатывающей промышленности как прикладного объекта исследования. Предложены авторские рекомендации по совершенствованию научно-практических подходов к использованию модели «Тройной спирали» для обеспечения динамически устойчивого развития и сбалансированного роста национальной экономики, в том числе предложена оценка технологического дисбаланса и его влияния на динамическую устойчивость и сбалансированность экономического роста в отраслях обрабатывающей промышленности, представлена диверсификация модели «Тройной спирали» на основе оценки потенциала развития и роста национальной экономики, сформулированы принципы институционально-технологическая парадигмы трансформации национальной экономики с

использованием модели «Тройной спирали». Приведены практические результаты реализации методологии.

В заключении излагаются основные выводы и предложения по результатам диссертационного исследования (стр. 292-295).

Оценка новизны и достоверности полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации. Основным научным результатом диссертации заключается в развитии и дополнении теоретических положений, связанных с формированием методологических подходов к определению стратегии промышленных предприятий по преодолению дисбалансов технологического развития на основе модели интеграции промышленности, науки и образования. Остановимся подробнее на наиболее важных результатах проделанной в этой связи работы.

1. Несомненной новизной обладает результат, связанный с определением места и роли парадигмы научно-технического развития национальной экономики в условиях цифровизации, что позволяет оценить потенциал роста российской научно-технической сферы, создает теоретическую основу для оценки степени отставания от глобальных технологических трендов, конкретизировать стратегические точки экономического роста на макро и микро экономических уровнях, что будет способствовать формированию национальной стратегии данного разрыва.

2. Предложена обладающая признаками научной новизны количественная и качественная трактовка категории “Развитие национальной экономики”, сформулированный и графически систематизированный подход направлен на выявление и устранение внутренних и внешних дисбалансов в условиях необходимости защиты национальных интересов и обеспечения экономической безопасности производственной сферы страны.

3. Осуществленная на основе обширного фактического материала систематизация ключевых отклонений макроэкономического уровня от глобального тренда по технологичности экономического роста, кадровой и интеллектуальной обеспеченности, развитости научно-образовательного сектора, предпринимательской и инновационной активности определила

концептуальное обоснование необходимости преодоления отставания в этих сферах и внесения дополнений в концепции национальной и экономической безопасности на макроуровне и прогнозированию и преодолению безопасности РФ и прогнозированию и преодолению разрывов на уровне промышленных хозяйствующих субъектах.

4. Автором определена возможность использования модели “Тройной спирали” для определения институциональных изменений между организациями образования (университетами), научными организациями и хозяйствующими предпринимательскими структурами по их участию в процессе обмена интеллектуальными ресурсами и за счет этого активизации процессов обеспечения устойчивости национальной экономической системы в целом. Определены и обоснованы институциональные ограничения в использовании модели «Тройная спираль»: влияние государства на научно-образовательную и предпринимательскую сферу; деформация научно-образовательной (университетской) сферы. Эти институциональные ограничения следует рассматривать не как административные барьеры, а как точки приложения системных усилий государства, предпринимательства и науки для преодоления рецессии и технологического обновления национальной экономики.

5. Определены базовые характеристики процесса обеспечения устойчивого развития национальной экономики на основе адаптированной к условиям российских реальностей модели “Тройная спираль”. С использованием математических функций в оценочном процессе сформирована достоверная оценка пороговых значений макроэкономического состояния от критической экономической уязвимости (высокий уровень дисбаланса) до высокой экономической безопасности (низкий уровень дисбаланса). Под технологическим дисбалансом предложено понимать нарушение равновесия в технологическом аспекте развития национальной экономики, в результате которого технологические системы оказываются чувствительными к внешним воздействиям, отсутствует синергия в существовании и развитии направлений (элементов) технических систем, а

сами технологические системы являются неустойчивыми как к внешним, так и к внутренним шокам. Для выявления наличия глубины и меры дисбалансов в процессе развития и роста национальной экономики предложена система индикаторов - динамических маркеров.

6. На основе предложенных индикаторов выявлена и описана совокупность причин возникновения и проявления технологического дисбаланса в национальной экономике. В процессе историко-экономического анализа автором выявлена тенденция превалирования причин технологического баланса на внутренних проблемах реального сектора и их общественных, политических, технологических детерминантах, что в свою очередь позволяет конкретизировать способы решения накопленных проблем и своевременно идентифицировать скрытые проблемы.

7. Разработанная автором эконометрическая методика оценки глубины и меры технологического дисбаланса в развитии и росте национальной экономики позволяет оценить параметры, масштабы, специфические характеристики технологических дисбалансов, свойственных как отраслям промышленности, так и всей системе национальной экономики. Использование скорингового метода позволило автору сформировать скоринговую модель, которая направлена на совершенствования системы экономических и организационных отношений по укреплению интеграции науки, образования и промышленности и представляет собой функцию из показателей, характеризующих состояние и развитие национальной инновационной системы на пути к построению «тройной спирали» государство – университеты – бизнес.

Наряду с высокой оценкой теоретического, концептуального и методического значения полученных результатов представленная диссертация Серебренникова С.С. носит несомненно дискуссионный характер, что порождает ряд вопросов к исследованию:

1. Необходимо уточнить методологию анализа показателей, характеризующих технологическое развитие национальной экономики в

контексте модели интеграции промышленности, науки и образования, не только на макро, но и на мезоуровне, что позволило бы автору конкретизировать понятие дисбалансов разных уровней и конкретных механизмов их преодоления.

2. При определении направлений совершенствования системы стратегического управления организационно-экономической устойчивостью промышленной сферы в условиях изменяющейся среды, было бы целесообразным определить этапы, ресурсы, результаты и формы контроля через систему индикаторов повышения степени организационно-экономической устойчивости как результата постоянно осуществляемых процедур стратегического управления.

3. Достаточно полно представленный в диссертационном исследовании математический аппарат (представленный в 3 гл. стр. 159-221), к сожалению, ограниченно вошел в автореферат.

4. В автореферате не уделено достаточно уделяется внимания проблемам и перспективным путям их решения, которые могут возникнуть при повышении качества систем управления по преодолению дисбалансов технологического развития национальной экономики на основе модели интеграции промышленности, науки и образования.

В то же время, указанные замечания не носят концептуального характера и не снижают общего положительного впечатления от работы, представляющей собой завершенное, научное исследование проблем преодоления дисбалансов технологического развития национальной экономики.

Общая оценка диссертационного исследования. Изучение диссертационной работы Серебренникова С.С., опубликованных им научных работ позволяет сделать вывод, что автором выполнено актуальное исследование по разработке новой методологии по преодолению дисбалансов технологического развития национальной экономики на основе модели интеграции промышленности, науки и образования. Диссертационное исследование может быть квалифицировано как решение крупной научной

проблемы, имеющей важное народнохозяйственное значение.

По совокупности ключевых квалификационных признаков: актуальности выбранной темы исследования, масштабам значимости научной проблемы, обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций, существенности и новизне полученных результатов, их теоретической и практической значимости диссертационное исследование Серебренникова С.С. является самостоятельной и законченной научно-исследовательской работой, в которой разработаны теоретические положения, совокупность которых можно квалифицировать, как научное достижение.

Диссертация имеет логически выстроенную структуру, а полученные автором практические результаты, развивают теоретические положения экономической науки в части построения систем управления производственными процессами. Автор проявляет себя безусловным экспертом в области, избранной для диссертационного исследования.

Заключение о соответствии диссертации требованиям ВАК РФ.
Диссертация Серебренникова С.С. является законченным научно-исследовательским трудом, выполненным автором на высоком научном уровне, содержащим новые решения важной теоретической и практической проблемы преодоления дисбалансов технологического развития национальной экономики на основе модели интеграции промышленности, науки и образования.

Данное исследование имеет практическую ценность для руководителей различного уровня, участвующих в процессе преодоления дисбалансов технологического развития национальной экономики на основе модели интеграции промышленности, науки и образования, способствует формированию понимания о необходимости укрепления не только экономических, но и институционально-организационных отношений между этими важнейшими сферами повышения конкурентоспособности экономики Российской Федерации.

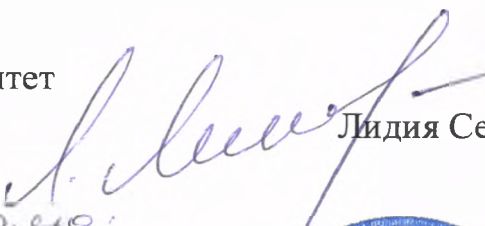
Таким образом, отмечая несомненную актуальность и новизну диссертационного исследования, подтверждая положительное и продуктивное

решение соискателем задач, обращая внимание на теоретическую и практическую значимость исследования Серебренникова С.С., можно сделать вывод о ее соответствии требованиям, установленным п.п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, а ее автор Серебренников Сергей Сергеевич заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами (промышленность).

Доктор экономических наук,
профессор, профессор кафедры
регионального и муниципального
управления факультета
государственного управления
ФГБОУ ВО «Московский
государственный университет
имени М.В.Ломоносова»

Лидия Сергеевна Леонтьева

Подпись заверяю:
М. А. Декана



В. А. Кирилов

Контактные данные:

Леонтьева Лидия Сергеевна, доктор экономических наук, профессор, профессор кафедры регионального и муниципального управления факультета государственного управления федерального государственного бюджетного образовательного учреждения «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова».

Адрес: 119991, Российская Федерация, город Москва, Ленинские горы, д.1.

Официальный сайт: www.spa.msu.ru

Тел/факс: 8 (495) 930-73-31

E-mail: lldom@mail.ru

20.03.2020

