

ОТЗЫВ

официального оппонента

на диссертацию на соискание ученой степени кандидата экономических наук Янь Минцзе на тему: «Обеспечение устойчивого инновационного развития регионов на основе концепции «умной специализации» по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (региональная экономика, экономика инноваций)

Актуальность. Усиление роли регионов в развитии экономики Российской Федерации, происходящие трансформации социально-экономической системы при формировании экономического пространства России сопровождаются и рядом дестабилизирующих факторов: неустойчивостью, дезинтеграцией, поляризацией развития регионов. Современные экономические вызовы и стратегические задачи регионального развития неразрывно связаны с оценкой и эффективным использованием инновационного потенциала и определением приоритетов регионального развития. При этом развитие современного общества достигло такого масштаба, при котором развитие одной страны невозможно без взаимодействия с остальным миром, определения перспективных направлений сотрудничества и точек роста на взаимовыгодных началах. В контексте парадигмы устойчивого развития инновационный потенциал и инновационное развитие регионов представляют собой возможность оптимального использования и преобразования имеющихся ресурсов для получения качественно нового регионального продукта и обеспечения повышения уровня жизни населения. Методологические подходы к изучению инновационного потенциала и направлений устойчивого развития достаточно обширны, но в то же время остается много вопросов и научных проблем, связанных с обеспечением устойчивого инновационного развития на региональном уровне с учетом региональной специализации, дифференциации, территориальных, климатических, культурных и других особенностей. Все это предопределяет актуальность выбранной темы исследования и выделение концепции «умной специализации» в особое направление обеспечения устойчивого инновационного развития на региональном уровне.

Степень обоснованности положений, выносимых на защиту, научных выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.

Представленные в исследовании Янь Минцзе научные положения являются обоснованными, подтверждаются расчетами и эмпирическими исследованиями, выводы и рекомендации носят практический характер.

Исследование Янь Минцзе формирует теоретико-методическую базу для реализации комплекса практических решений, направленных на развитие потенциала региона, определения перспективных направлений инновационного развития и повышения конкурентоспособности региона. Представленное исследование имеет четкую структуру. Научная проблема, обозначенная в работе как необходимость реализации механизмов управления регионом с учетом специфики развития территорий и имеющегося инновационного потенциала, последовательно рассматривается автором на теоретическом и методологическом уровнях, что далее служит основой для разработки и обоснования практических решений по реализации стратегических решений «умной специализации».

В первой главе исследования автор решает теоретические задачи, связанные с развитием и расширением теории устойчивого инновационного развития регионов и определения сущности «умной специализации». Рассматривая регион как сложную социально-экономическую систему (стр.14-15), автор на основе изучения большого количества научных источников конкретизирует сущность теории инновационного развития применительно к региону, дает характеристику и дополняет взаимосвязи между такими дефинициями, как «региональное инновационное развитие», «факторы инновационного развития региона», «принципы управления устойчивым инновационным развитием региона» (стр. 16-21). Это позволило автору сформировать на теоретическом уровне механизмы управления инновационной деятельностью региона, которые логично встраиваются в процессы реализации региональной инновационной политики устойчивого инновационного развития (стр.23-25). Особый акцент автор делает на обеспечении устойчивого инновационного развития региона, определяет факторы, влияющие на эти процессы, определяет инструменты обеспечения устойчивого инновационного развития (стр. 23-28). Сравнение моделей инновационного развития (таблица 1.1, стр. 29) позволило автору определить особенности реализации российской модели инновационного роста, основанной на процессах подготовки высококвалифицированных кадров. Для сохранения ориентированности региона на устойчивое инновационное развитие автором обоснована и дополнена концепция «умной специализации», которая позволяет объединить на региональном уровне промышленную, образовательную и инновационную политики. Автор доказывает, что концепция «умной специализации» региона – это составляющая региональной политики. Для этого автор разрабатывает систему ключевых принципов ее реализации (стр. 45-46).

Вторая глава исследования включает в себя обоснование перспектив устойчивого инновационного развития регионов России с применением концепции «умной специализации». На основе обработки достаточно большого объема статистической информации автор проводит анализ стратегических направлений развития экономики регионов Российской Федерации. Для регионов, граничащих с Китаем, автор рассматривает и анализирует такие направления, как образование, научная сфера, инновационная деловая среда, финансирование и инвестирование в инновации (стр. 54-71), что позволяет сделать выводы о необходимости применения «умной специализации» для концентрации усилий в определенных сферах деятельности. Научный интерес представляет методическая разработка автора - матрица моделирования устойчивого инновационного развития и реализации «умной специализации» в регионах (стр. 75-78). Предложенный четырехэтапный процесс моделирования позволяет на основе совокупности методов количественного и качественного анализа обосновать перспективные виды деятельности регионов, выбрать и разработать стратегию «умной специализации», определить направления реализации проектов «умной специализации» и осуществить их мониторинг. При этом в основу определения стратегических направлений «умной специализации» автором заложены ключевые ограничения и благоприятные условия реализации концепции (стр. 79-80). Предложенные методические рекомендации по определению направлений и стратегий «умной специализации» также дополнены анализом отраслевых приоритетов устойчивого инновационного развития регионов Российской Федерации. Для этого автором рассчитаны коэффициенты локализации регионов (стр. 92-94), выделены сильные стороны региона в части реализации проектов «умной специализации» (стр. 97-101). Необходимо отметить многоаспектность предложенной автором методики оценки перспектив развития региона на основе концепции «умной специализации».

Третья глава исследования посвящена разработке практических механизмов реализации концепции «умной специализации». Предложенные автором теоретические и методические положения концепции «умной специализации» нашли практическое развитие в третьей главе исследования. Для этого для 7 регионов Российской Федерации были определены направления «умной специализации» по видам экономической деятельности, имеющим высокий уровень инновационной перспективности (ст. 117). Так как в исследуемых регионах наибольшие перспективы развития имеет аграрный сектор, то именно для него были сформулированы стратегические перспективы развития (стр. 123). Для большей обоснованности предложенных

решений по развитию российских территорий автором также была определена отраслевая специализация провинций Китая, граничащих с Россией (стр. 123), что позволило смоделировать два перспективных направления трансграничного сотрудничества на основе «умной специализации» – паритетное и конкурентное сотрудничество (стр. 124), разработать план мероприятий по развитию аграрного кластера (стр. 127). При этом необходимо отметить, что эти идеи дошли до практических разработок и были реализованы в виде общей модели агропромышленного кластера (стр. 136-138) и модели реализации агропромышленного кластера в Приморском крае (стр. 147-148). А функционирование кластеров на основе цифровой платформы совместного пользования дает преимущества для предприятий за счет обмена технологиями, реализации общих инновационных проектов.

Новизна исследования определяется следующими научными положениями:

1. Развита теория управления регионом как сложной, многокомпонентной, многоуровневой и многофункциональной системой в части соотнесения принципов, закономерностей и особенностей регионального развития с конкретными механизмами реализации региональной инновационной политики.

2. Автором сформированы принципы реализации концепции «умной специализации» (такие как умное использование ресурсного потенциала территорий, стратегический выбор направлений инвестирования, вовлеченность всех участников в процесс принятия стратегических решений, инновационная направленность эффективной системы мониторинга, нацеленной на результат). Для каждого принципа автором описаны сущность и особенности, определены направления реализации этих принципов, что позволяет применить комплексный подход к формированию и реализации конкретных стратегических решений «умной специализации» на практике.

3. На методическом и практическом уровнях разработана матрица моделирования процессов реализации «умной специализации». Представленная методика включает в себя обоснование перспективных видов деятельности региона на основе оценки отраслевой специализации и инновационного потенциала каждой отрасли, экономическое моделирование формирования стратегических альтернатив инновационного развития и выбор эффективной стратегии «умной специализации». Предложенные методические рекомендации позволяют при интеграции их в политику регионального развития формировать институциональные условия для обеспечения устойчивого инновационного развития региона.

4. Сформулирован комплекс инструментов и механизмов реализации концепции «умной специализации» при осуществлении региональной политики устойчивого инновационного развития. В качестве основных механизмов автором выделены такие как создание межрегиональных кластеров, реализация программ трансграничного сотрудничества, поддержка малого бизнеса, льготное налогообложение при реализации инновационных решений. Для каждого предложенного механизма определены стратегические цели, результаты, исполнители и ресурсное обеспечение, что в совокупности формирует практический инструментальный обеспечения устойчивого инновационного развития региона.

Достоверность полученных научных выводов и практических рекомендаций подтверждается использованием большого количества релевантных методов исследования, апробацией полученных результатов на научно-практических конференциях, применением результатов при реализации программ развития регионов Российской Федерации, публикацией статей по теме исследования.

Представленное исследование **соответствует** п. 1.8. «Структура региональной экономики по отраслям и формам собственности. Экономическая специализация регионов», п. 1.16. «Оценка и прогнозирование перспектив развития региональных экономических систем» (региональная экономика) и п. 7.3. «Инновационный потенциал стран, регионов, отраслей и хозяйствующих субъектов» (экономика инноваций) паспорта научной специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

В то же время, можно выделить ряд **замечаний и дискуссионных моментов** исследования:

1. В настоящее время политика инновационного развития осуществляется на государственном уровне, реализуются масштабные государственные программы. Необходимо более четко пояснить, насколько велика роль региона при реализации инновационных направлений, в частности «умной специализации»?

2. В работе автор в качестве объекта исследования выбрал регионы, граничащие с Китаем. Также в работе упоминаются регионы дальнего Востока. В связи с этим стоит обратить внимание на межрегиональное и внутрирегиональное взаимодействие в рамках макрорегионов, определить организационные механизмы такого взаимодействия.

3. Необходимо уточнить, почему за основу определения «умной специализации» был выбран коэффициент локализации производства в регионе (стр. 91-92)?

Вместе с тем указанные замечания не умаляют значимости диссертационного исследования. Диссертация отвечает требованиям, установленным Московским государственным университетом имени М.В.Ломоносова к работам подобного рода. Содержание диссертации соответствует специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (региональная экономика, экономика инноваций) (по экономическим наукам), а также критериям, определенным пп. 2.1-2.5 Положения о присуждении ученых степеней в Московском государственном университете имени М.В.Ломоносова, а также оформлена согласно требованиям Положения о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова.

Таким образом, соискатель Янь Минцзе заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (региональная экономика, экономика инноваций).

Официальный оппонент:

доктор экономических наук, профессор
профессор кафедры экономической теории и менеджмента
Института социально-гуманитарного образования
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Московский педагогический государственный университет»

Авдокушин Евгений Федорович

10.02.2025



Контактные данные:

Е-mail: ef.avdokushin@mpgu.su; тел.: +7 (495) 438-17-29; +7 (495) 438-18-45

Специальность, по которой официальным оппонентом защищена диссертация:
08.00.02 – История экономических учений

Адрес места работы:

119571, г. Москва, проспект Вернадского, д. 88

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Московский педагогический государственный университет»,

Институт социально-гуманитарного образования

Тел.: +7 (495) 438-18-45

Е-mail: isgo@mpgu.su