

В диссертационный совет МГУ.052.8  
Московского государственного университета  
имени М.В. Ломоносова

## 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 темы.** Актуальность данного исследования объясняется важностью и значимостью реализации инструментов инновационного развития территорий для реагирования на императивы современного этапа развития экономики. Современные экономические и геополитические вызовы накладывают определенные требования к решению проблем импортозамещения, технологического суверенитета, инновационной экономики и социально-экономического роста. Особую роль при решении этих задач играет региональная инновационная политика, направленная на обеспечение устойчивости экономического развития регионов, поиск оптимальных инструментов и моделей управления инновационным потенциалом. «Умная специализация» как инструмент обеспечения устойчивого инновационного развития региона позволяет более полно использовать региональный инновационный потенциал. Но для ее реализации на уровне региона требуется комплекс конкретных согласованных действий между органами регионального управления, институциональными инвесторами, бизнесом. Поэтому совершенствование инструментов устойчивого инновационного развития экономики является в настоящее время одним из наиболее актуальных и востребованных направлений научной мысли.

**Степень обоснованности положений, выносимых на защиту, научных выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, их достоверность и новизна.**

В работе была поставлена цель, имеющая важное теоретическое и практическое значение, а именно разработка теоретико-методических положений и практических инструментов реализации концепции «умной специализации» для обеспечения устойчивого инновационного развития регионов Российской Федерации. Для достижения цели в работе были поставлены и последовательно решены теоретические, методические и прикладные задачи, логически реализуемые по ходу проведения исследования.

Группа теоретических задач решена в первой главе диссертации «Теоретические основы устойчивого инновационного развития экономики региона». В первой главе соискатель Янь Минцзе рассматривает экономическую сущность региона как объекта исследования и базовые принципы региональной инновационной политики, выделяет факторы и инструменты устойчивого инновационного развития экономики региона. Концепция «умной специализации» рассматривается соискателем как инструмент устойчивого инновационного развития экономики региона. Анализ положений теорий инноваций, представленных классиками научной мысли, и современных теорий устойчивого развития и реализации инновационного потенциала региона позволил соискателю аргументировано представить инновационное развитие региона как модель перспективного развития (страницы 16-21). Эта модель диктует необходимость реализации таких принципов региональной политики, как повышение эффективности, поддержка конкуренции, стимулирование развития проблемных регионов (страница 25), так и принципов устойчивого развития экономики (страницы 31-33). С научной точки зрения интерес представляет концепция «умной специализации», в рамках реализации которой соискателем разработан набор требований для ее реализации (страница 41) и выделены основные этапы ее внедрения (страница 44).

Группа методических задач решена во второй главе диссертации «Моделирование перспектив устойчивого инновационного развития регионов России с применением концепции «умной специализации». Для решения этих задач соискателем: 1) проведена оценка степени стратегической ориентации регионов Российской Федерации на «умную специализацию»; 2) осуществлено моделирование перспектив устойчивого инновационного развития регионов с учетом концепции «умной специализации», 3) выделены отраслевые приоритеты реализации проектов устойчивого инновационного развития регионов Российской Федерации. Методические положения, представленные соискателем основаны как на изучении существующего опыта, так и на оценке существующей ситуации, проблем регионального развития, определении способности регионов к эффективной реализации «умных технологий» (страницы 53-73). Разработка управленческой матрицы моделирования устойчивого инновационного развития и реализации «умной специализации» региона (страницы 75-89) позволяет использовать выделенные соискателем активаторы инновационного развития регионов России (страница 84) для повышения конкурентных преимуществ за счет реализации инновационных проектов в рамках «умной специализации» регионов.

Задачи прикладной направленности решены соискателем в третьей главе диссертации «Реализация концепции «умной специализации» в регионах России». Практической направленностью отличаются предложенные соискателем направления альтернатив инновационного развития и выбор стратегии «умной специализации» в регионах Российской Федерации, подходы к имплементации концепции «умной специализации» в региональную политику инновационного развития, разработка направлений развития и реализации проектов «умной специализации» Приморского края. Применительно к ряду приграничных регионов России соискатель на основе выделения приоритетных направлений «умной специализации» формирует основы реализации кластерной политики регионов. Причем развитие

кластеров (на примере развития агропромышленного кластера) представлено соискателем не только как возможности использования инновационного потенциала предприятий и организаций внутри каждого региона, но и как возможности межрегионального и даже трансграничного сотрудничества (страницы 120-128). Не остались без внимания и вопросы соотнесения действий бизнеса и органов региональной власти при реализации стратегии «устойчивого развития», формирования и реализации кластерных инициатив по выделенным направлениям «умной специализации» (страницы 129-131).

Диссертация Янь Минце отличается логичностью, самостоятельностью суждений, глубиной проработки теоретических и методологических вопросов, обоснованностью и достоверностью приведенных фактов и сведений. Работа построена на основе большого количества разнообразных источников, включающих труды российских, китайских, европейских исследователей. Это обеспечивает комплексность и всесторонний взгляд на проблематику исследования. Список использованных источников включает 186 наименований. В ходе исследования в достаточном объеме использованы монографии, научные статьи, доклады, диссертации ученых по исследуемой проблематике. Кроме теоретических источников, автором использован обширный массив статистических и аналитических данных, находящихся в открытых источниках, а также эмпирический материал, полученный автором лично.

**Достоверность** проведенного исследования обеспечивается использованием системного подхода, который позволил установить перспективы применения концепции «умной специализации» для развития экономики регионов России. Для этого автор корректно использовал известные научные методы обоснования полученных результатов, выводов и рекомендаций, а именно: системный подход, методы количественного экономического и статистического анализа, методы нечеткой логики. Применение вышеперечисленных подходов и методов позволило обеспечить

обоснованность и достоверность проведенного анализа, теоретических и практических выводов.

**Новизна** представленных в диссертации научных разработок определяется следующим:

1. Разработан механизм управления инновационной деятельностью региона с учетом концепции «умной специализации». Применительно к региону как многоуровневой системе (субъекты инновационной деятельности – органы регионального управления) реализация данного механизма подразумевает пошаговое раскрытие инновационного потенциала территорий, выделение приоритетных направлений устойчивого инновационного развития и контроль за результатами реализации инновационных проектов в сферах «умной специализации» (страницы 23-26);
2. Автором расширены теоретические основы концепции устойчивого инновационного развития региона за счет имплементации в региональную политику основных этапов и принципов «умной специализации», что обеспечивает более обоснованные решения по вопросам импакт-инвестирования в инновационные проекты (страницы 43-46);
3. Предложена методика моделирования конкурентных преимуществ региона с учетом выделения на основе количественных и качественных методов оценки направлений «умной специализации» и отбора их для последующего включения в стратегические планы развития (страницы 75-76);
4. На основе расчета коэффициента локализации и выделения приоритетных отраслей региона и направлений «умной специализации» для регионов России, граничащих с Китаем, определены направления трансграничного сотрудничества. Реализация этих направлений дает регионам возможность повышать свои конкурентные преимущества за счет более полного использования инновационного потенциала и реализации проектов в тех отраслях, которые являются значимыми (страницы 100, 123-124).

Вышеуказанные положения относятся к области исследования 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.

Основные этапы работы, выводы и результаты представлены в автореферате. Содержание автореферата соответствует тексту диссертации. Оформление работы выполнено на уровне, отвечающем установленным правилам. Источники заимствования отмечены в работе ссылками на используемую литературу. Результаты исследования прошли достаточную апробацию, были представлены на международных и всероссийских конференциях. Основные результаты исследования опубликованы в 9 научных публикациях общим объемом 6,7 п.л., из которых автору принадлежит 4,95 п.л.

В тоже время, в работе можно выделить ряд **недостатков** и сформулировать ряд **замечаний и вопросов**:

1. В работе представлены методические положения по моделированию перспектив развития региона с учетом «умной специализации» (параграф 2.2, страницы 75-77). Необходимо более подробно пояснить, насколько представленные методические положения позволяют учитывать региональные особенности?

2. Автор достаточно подробно описывает возможности применения количественного и качественного анализа для оценки перспектив развития региона. Однако необходимо более четко определить, как соотносится набор инструментов количественного и качественного анализа при выборе приоритетов «умной специализации» (страница 76).

3. В работе много внимания удалено вопросу подготовки кадров для инновационной экономики (страницы 53-60). Стоит более подробно пояснить, как на уровне региональной политики связаны эти два процесса: подготовка кадров и реализация концепции «умной специализации»?

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 п.п. 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, доцент,  
профессор кафедры делового администрирования и рыночной аналитики  
Калужского филиала ФГБОУ ВО  
«Российская академия народного хозяйства и государственной службы  
при Президенте Российской Федерации»

Круглов Владимир Николаевич

*штоб9 ВН*

4 февраля 2025 г.

ла кадров

*н.в. Болденкова*

Контактные данные:

тел.: +7 4842 551308, e-mail: kruglov-vn@ranepa.ru;

Специальность, по которой официальным оппонентом защищена диссертация:

08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством

Адрес места работы:

248021, Калужская область, г. Калуга, ул. Окружная, д. 4, корп. 3

ФГБОУ ВО «Российская академия народного хозяйства и государственной службы

при Президенте Российской Федерации», Калужский филиал

тел.: +7 4842 551308, e-mail: mail@klg.ranepa.ru