

*В диссертационный совет Д 212.196.13  
при ФГБОУ ВО «Российский экономический  
университет имени Г.В. Плеханова»*

## **ОТЗЫВ**

**официального оппонента**

**на диссертацию ЧИСТЯКОВОЙ ОЛЬГИ ВЛАДИМИРОВНЫ  
«Инфраструктурное обеспечение инновационной предпринимательской  
деятельности в ресурсно-ориентированных регионах», представленной на  
соискание ученой степени доктора экономических наук по специальности  
08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика  
предпринимательства)**

### *Актуальность темы диссертационной работы.*

Важнейшей задачей России является переход экономики на инновационную модель развития. Это предполагает развитие инновационной сферы, инновационного предпринимательства. Развитие инновационной сферы народного хозяйства, включающей совокупность инноваций, создаваемых и осваиваемых регионами, отраслями и предприятиями в результате инновационной деятельности требует изучения и обоснования. Необходимы новые подходы к процессам формирования и организации функционирования инновационного предпринимательства. Сегодня все более актуальными становятся проблемы развития эффективной системы инфраструктурного обеспечения инновационной предпринимательской деятельности в регионах. Закономерно возникает необходимость переосмысления принципов и методов формирования и развития инновационной инфраструктуры предпринимательства на мезоуровне во взаимосвязи с микро- и макроуровнями.

Представляют несомненный интерес подходы к разработке инновационной инфраструктуры предпринимательства для ресурсно-ориентированных регионов, в том числе для рассматриваемого в диссертации Байкальского региона, где актуальна проблема активизации инновационного предпринимательства. При этом возрастает роль венчурного финансирования и инвестирования средств бизнес-ангелов как инструмента инвестирования в рискованные проекты.

Указанные проблемы обусловили цель диссертационного исследования – разработать методологические подходы и механизмы формирования системы инфраструктурного обеспечения инновационной предпринимательской деятельности в ресурсно-ориентированных регионах.

В этой связи диссертационное исследование Чистяковой О.В., посвященное решению приоритетной задачи развития инфраструктуры инновационного предпринимательства, актуально и имеет существенное теоретическое, методологическое и практическое значение.

***Степень обоснованности научных положений, выводов,  
рекомендаций, сформулированных в диссертации.***

Обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций диссертационного исследования Чистяковой О.В. определяется тем, что его основой стала авторская систематизация научных теорий, что позволило диссертанту выделить основные черты развития инновационной предпринимательской деятельности в регионах и сформулировать оригинальный понятийный аппарат. Данный подход представляется оправданным, так как изменения экономических отношений, ориентиров и стратегий развития объективно требуют актуализацию ключевой терминологии.

Использование в диссертационной работе комплексного, логического, институционального, диалектического и ситуационного методов, методов классификаций и типологий, метода экспертных оценок также подтверждает обоснованность предлагаемых к защите выводов и рекомендаций.

В диссертации использована информационно-эмпирическая база, сформированная на основе изучения законодательных и правовых актов Российской Федерации и ее субъектов; анализа официальных данных Федеральной службы государственной статистики России, Иркутской области, Республики Бурятия и Забайкальского края; данных, полученных в результате расчетов, выполненных автором.

Научные положения, исходные материалы и аналитический аппарат представлены с широким использованием статистических данных, таблиц, рисунков, графиков, ссылок на библиографические источники. Исследование О.В. Чистяковой опирается на обширный круг российских и зарубежных литературных источников, достаточный фактический материал, что свидетельствует об обоснованности полученных автором результатов.

***Достоверность и новизна научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертационном исследовании.***

Достоверность и новизна научных положений, выводов и рекомендаций, предложенных в диссертационном исследовании, обоснована значительным количеством источников литературы, использованных автором, широкой информационной базой, представленной законодательными и правовыми актами РФ, информацией статистических органов, интернет ресурсами. Чистяковой О.В. выбраны адекватные методы исследования. Полученные научные результаты использованы при выполнении научных исследований по государственным и региональным проектам, апробированы на научно-практических конференциях всероссийского и международного уровня.

Диссертационная работа соответствует паспорту специальности 08.00.05- Экономика и управление народным хозяйством (экономика предпринимательства) в части:

- п.8.7. Формирование и развитие системы инфраструктурного обеспечения предпринимательской деятельности;

- п.8.8. Государственное регулирование и поддержка предпринимательской деятельности, (сущность, принципы, формы, методы); основные направления формирования и развития системы государственного регулирования и поддержки предпринимательства;

- п.8.5. Предпринимательство в единстве его основных компонентов: личностные (способности предпринимателей к инновационной рискованной деятельности), экономические (эффективность), организационно-управленческие (инновационный стиль менеджмента);

- п.8.1. Развитие методологии и теории предпринимательства; разработка методики организации предпринимательской деятельности в различных формах предпринимательства.

### ***Научная новизна диссертационного исследования.***

Научные результаты, полученные автором в процессе решения поставленных задач, представляют интерес и содержат научную новизну.

Автор диссертационной работы, на основе исследования и обобщения современных теоретических воззрений отечественных и зарубежных ученых, дополнил теоретико-методологические основы предпринимательства.

Чистяковой О.В. выявлено противоречие между классическим подходом к предпринимательству и объективными условиями функционирования предприятий. В результате автором предложена расширительная трактовка предпринимательства, которая предполагает, что в современных условиях предпринимательством могут заниматься не только собственники бизнеса, но и

наемные сотрудники в случае развития интрапренерства в организации. Внедрение интрапренерства позволит повысить мотивацию сотрудников за счет предоставления им возможности работать по основному месту работы и в интрапренерской организации, а также путем выделения интрапренерам доли акций компании. (с. 38-42).

«Инновационное предпринимательство» предложено трактовать как предпринимательскую деятельность, основанную на коммерциализации востребованных рынком новшеств, направленную на создание высокотехнологичной продукции и оказание услуг, позволяющих уменьшить долю сырьевой составляющей в экономике региона. Данный подход позволяет развить инновационные услуги в ресурсно-ориентированных регионах, в том числе и путем создания туристско-рекреационных особых экономических зон (с. 28-31).

Разработан территориально-производственный подход к формированию системы инфраструктурного обеспечения инновационной предпринимательской деятельности, включающий в себя совокупность организаций, территорий инновационного развития, институтов развития и внутрикорпоративных образований (внутренних венчуров и спинаутов), способствующих развитию инноваций, предоставляющих производственно-технические, консалтинговые, финансовые, информационные, кадровые, сбытовые и институциональные услуги (с. 91-111). Особый интерес при этом представляет включение в инновационную инфраструктуру внутрикорпоративных образований.

Предложен методологический подход к формированию инновационной инфраструктуры, основанный на эмпирическом методе, методе инновационного лифта и методе социотехнического проектирования (с.124-126).

Предложен комплексный трехуровневый подход к формированию

инновационной инфраструктуры предпринимательства в России: на макроуровне, мезо- и микроуровнях. При этом автор предлагает развивать малый венчурный бизнес как самостоятельное явление на основе создаваемой на макро- и мезоуровнях инфраструктуры, а крупному бизнесу рекомендует заниматься саморазвитием путем внедрения системы интрапренерства, что позволит вовлечь в исследовательский процесс интеллектуальный потенциал корпорации (с. 55-59, 126-127).

Автором разработаны направления развития системы инфраструктурного обеспечения инновационной предпринимательской деятельности в ресурсно-ориентированных регионах, включающие создание структур, направленных на поддержку предпринимателей, занимающихся инновационной деятельностью, в том числе технопарков, бизнес-инкубаторов, центров трансфера технологий; создание инновационной финансовой системы, построенной на развитой сети банков, кредитных организаций; создание благоприятного инвестиционного климата для привлечения в регионы Сибири инновационных инвесторов (венчурных фондов, фондов прямых инвестиций, бизнес-ангелов). Предлагается разработка взаимосвязанной инфраструктуры в Сибири и на Дальнем Востоке - сети центров трансфера технологий, связанной с существующими федеральными и международными сетями трансфера технологий (с.61-77).

Обоснован научный подход к разработке комплексной модели формирования инновационной инфраструктуры в Байкальском регионе, предполагающий развитие инновационной инфраструктуры, формируемой на макроуровне, включающей туристско-рекреационные особые экономические зоны, финансовую инфраструктуру, на мезоуровне предлагается использовать второй тип региональных инновационных систем по соотношению к внутренним и внешним знаниям, предложенный Б. Асхаймом и А. Изаксеном – региональную сетевую инновационную систему. Использование данного

методологического подхода предполагает, с одной стороны, коммерциализацию предприятиями региона знаний и инноваций, сгенерированных на мезоуровне, используя региональную инновационную инфраструктуру, с другой стороны, использование знаний, привнесенных извне через исследовательские центры корпораций (с. 175-197).

С использованием программного комплекса РЕМ, автором получено уравнение регрессии, показавшее, что на валовой региональный продукт (ВРП) Байкальского региона значительное влияние оказывают затраты на НИР и затраты на технологические инновации. На основании полученного уравнения регрессии Чистяковой О.В. сделан краткосрочный прогноз увеличения ВРП Байкальского региона к 2018 году за счет развития инновационной деятельности в оптимистическом, реалистичном и пессимистичном вариантах, что позволяет обосновать необходимость повышения затрат на инновационное развитие региона (с. 163-175).

Представляет интерес подход автора к определению понятия туристско-рекреационной особой экономической зоны на Байкале как инфраструктуры поддержки инновационного предпринимательства, основанного на принципах природо- и ресурсосбережения, в сфере развития социально-ответственного, щадящего, экологичного цивилизованного туризма, который предполагает бережное отношение к живой и неживой природе, культуре и традициям местного населения (237-239).

Диссертантом разработаны рекомендации по развитию туристско-рекреационных особых экономических зон «Ворота Байкала» и «Байкальская гавань» (240-257).

Чистякова О.В. предлагает формировать внутрикорпоративную инновационную инфраструктуру на основе интрапренерства путем создания внутренних венчуров и спинаутов. (с. 275-283).

Разработана оригинальная методика внедрения интрапренерства в деятельность отечественных предприятий, позволяющая развить инновационные направления в деятельности корпораций за счет их внутренних ресурсов (с.284-293).

Обоснованы инструменты развития интрапренерства на трех уровнях: на индивидуально-личностном путем активизации предпринимательского поведения работников организации за счет повышения мотивации сотрудников, в том числе путем предоставления интрапренерам акций; на групповом, формируя инновационную инфраструктуру в корпорации путем создания внутренних венчуров и спинаутов; на стратегическом уровне путем изменения бизнес-модели компании в целях ориентации ее к восприимчивости к инновациям (с.295-319).

### *Теоретическая и практическая значимость диссертационной работы.*

Результаты работы развивают положения теории предпринимательства, а также теории регионального инновационного менеджмента. Особый интерес представляют предложенные инструменты развития системы инфраструктурного обеспечения инновационного предпринимательства: внутренние венчуры и спинауты, территории опережающего развития, центры кластерного развития, учитывающие основные факторы, закономерности и тенденции социально-экономического развития ресурсно-ориентированных регионов.

Теоретические положения, разработанные автором, могут использоваться в процессе преподавания дисциплин, касающихся предпринимательской деятельности и инновационного развития при подготовке бакалавров и магистров.

Практическая значимость определяется тем, что применение предложенных подходов и методических инструментов формирования инновационной инфраструктуры позволяет принимать эффективные решения по развитию системы инфраструктурного обеспечения инновационной предпринимательской деятельности в ресурсно-ориентированных регионах.

Предложения автора приняты к реализации Иркутским национальным исследовательским техническим университетом при формировании направлений развития бизнес-инкубатора, технопарка, центра трансфера технологий и Байкальского центра нанотехнологий.

Рекомендации автора использованы Администрацией Иркутской области при выборе перспективных форм государственной поддержки малого и среднего предпринимательства в регионе.

Рекомендации по развитию интрапрнерства апробированы на ОАО «Иркутский масложиркомбинат». Имеются акты о внедрении.

### *Дискуссионные положения и замечания по диссертации.*

Несмотря на достаточно высокий уровень проработки представленной проблемы и полученные научные результаты, ряд положений диссертационной работы О.В. Чистяковой носит дискуссионный характер и отметить ряд замечаний:

1. Заслуживает внимания разработанная автором и совершенно справедливо вынесенная в научную новизну концепция формирования системы инфраструктурного обеспечения инновационной предпринимательской деятельности на основе территориально-производственного подхода. В связи с этим имеются следующие замечания: необходимо уточнить - в таблице 1 (с.95) в пункте кадровая инфраструктура упомянуты только вузы, хотя в понятие человеческий капитал входит не только

образовательный уровень, а также обучение происходит не только в вузах; автором, на наш взгляд, необоснованно включены в сбытовую инфраструктуру бизнес-центры, хотя это здания для осуществления офисной деятельности, что более логично соотносить с инфраструктурной составляющей.

2. Автором разработана и предложена двухфакторная модель влияния инновационных факторов на ВРП Байкальского региона (с.171). Возникает вопрос, какие факторы не вошли в модель и учтены в константе? Почему константа равна 894634?

3. На с.225 диссертации упоминается о социологическом исследовании «Определение востребованных (актуальных) форм государственной поддержки субъектов малого и среднего предпринимательства в Иркутской области», проводимом с участием автора, однако не указано, какова выборка данного исследования.

4. Автор отмечает, что внедрение интрапренерства в деятельность отечественных предприятий может столкнуться с явным или скрытым сопротивлением среди работников. Сопротивление является неотъемлемой частью инновационного процесса (стр. 292-293). На наш взгляд, автором недостаточно раскрыты вопросы: Какие способы преодоления сопротивления нововведениям возможны? Какими должны быть механизмы стимулирования развития инновационного предпринимательства России?

5. В качестве технического замечания по работе следует отметить избыточную увлеченность автора иностранными и сомнительными терминами (софтизация, сервисация, регионализация экономики, знаниевая экономика и пр.) (стр. 75,89,90).

***Заключение о соответствии диссертации и автореферата критериям,  
установленным ВАК.***

Отмеченные замечания и дискуссионные моменты не снижают теоретико-методологическую и практическую значимость диссертационной работы.

Докторская диссертация **Чистяковой Ольги Владимировны** на тему «Инфраструктурное обеспечение инновационной предпринимательской деятельности в ресурсно-ориентированных регионах» является законченным научно-квалификационным исследованием, подготовленным на актуальную для экономики России тематику.

Основные положения работы достаточно полно отражены в публикациях автора, в том числе в 9 монографиях и 26 статьях в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК. Текст автореферата соответствует содержанию представленной на оппонирование диссертации.

Диссертация оформлена в соответствии с требованиями, предъявляемыми к научным исследованиям на соискание ученой степени доктора наук, а автореферат соответствует ее содержанию и отражает основные положения научной новизны.

В диссертационном исследовании решена научная проблема, имеющая важное социально-экономическое и хозяйственное значение для экономики России, в части формирования системы инфраструктурного обеспечения инновационной предпринимательской деятельности.

Полученные соискателем в диссертационной работе научно обоснованные результаты могут быть использованы органами государственного управления при разработке программ инновационного развития регионов, при обосновании направлений вложений средств на инновационное развитие, а также предприятиями для развития внутрикорпоративной инновационной инфраструктуры и инновационного бизнеса.

