

В диссертационный совет 24.2.386.02
при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский
государственный экономический университет»
191023, г. Санкт-Петербург
набережная канала Грибоедова, дом 30-32, литер А

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Тишкова Сергея Вячеславовича «Теория и методология формирования инновационных систем арктических регионов»**, представленной на соискание ученой степени доктора экономических наук по специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (экономика инноваций).

Диссертационная работа С.В. Тишкова предполагает изучение региональных инновационных процессов. В условиях структурных изменений в экономике, вызванных глобальным переходом к новому технологическому укладу, активность в области инноваций стала ключевым фактором для экономического и социального прогресса. Эффективность национальной инновационной системы – важнейшее условие устойчивого научно-технического роста России, определяется развитием региональных инновационных систем (РИС). Арктический регион привлекает внимание многих стран в связи с новыми глобальными вызовами, представляя собой пространство, освоение которого создает преимущества в геоэкономической конкуренции. В этом процессе участвуют не только основные арктические государства (Россия, США, Канада и др.), но и международные организации и страны Восточной Азии. Социально-экономическое развитие Арктики зависит от множества внешних и внутренних факторов, таких как природно-климатические условия, уровень производительных сил, а также качество жизни населения. Данные показывают, что в российском сегменте Арктики Республика Карелия занимает лидирующие позиции в инновационном развитии, хотя в целом уровень инновационности арктических регионов остается ниже, чем в регионах-лидерах. Это подчеркивает наличие пространственных диспропорций, требующих научного анализа и разработки новых подходов к развитию региональных инновационных систем на арктических территориях.

Теоретическая значимость исследования заключается в углублении научной дискуссии по теории инновационной экономики, касающейся создания инновационных систем в арктических регионах. Предложенные методы и механизмы расширяют научные представления о количественном анализе социально-экономических и научно-инновационных характеристик регионов, а также помогают установить связи между участниками и институтами инновационного процесса. Анализ этих взаимосвязей содействует разработке эффективных стратегий реализации инноваций через создание управления инновационной деятельностью в регионах. Значение

результатов диссертации проявляется в развитии теоретических аспектов инновационного прогресса и создании методологических основ для управления инновациями в арктических областях.

Практическая ценность данного исследования заключается в возможности применения его результатов на практике руководителями инновационных организаций и специалистами департаментов по экономическому развитию при формировании программ поддержки инновационной деятельности и принятии управленческих решений. Разработанные предложения были использованы в муниципальных районах Карельской Арктики, их результаты получили одобрение федеральных органов власти, способствуя включению шести муниципалитетов Республики Карелия в Арктическую зону России и разработке мастер-плана для Кемско-Беломорской агломерации.

Автором подробно описаны ключевые направления инновационного развития арктических регионов в долгосрочной перспективе, проведена детальная оценка и разработана дорожная карта по созданию и развитию нового элемента РИС – кластера аквакультуры. Однако в рамках стратегических направлений автору следовало бы оценить возможные риски, которые возникают при реализации того или иного проекта на период до 2035 года.

Представленная работа может быть высоко оценена в связи с её теоретической и практической значимостью, достижением поставленной цели и решением всех предполагаемых задач.

Диссертационное исследование соответствует всем требованиям ВАК, предъявляемым к подобным работам, а соискатель заслуживает присвоения степени доктора экономических наук по специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (экономика инноваций).

Директор Федерального государственного
бюджетного учреждения науки
Центральный экономико-математический институт
Российской академии наук
Адрес: 117418, г. Москва, Нахимовский проспект, 47
E - mail: albert.bakhtizin@gmail.com
Телефон: +7 (499) 129-08-22
Член-корреспондент РАН,
доктор экономических наук (08.00.05),
профессор

Подпись Бахтизина А.Р. заверяю
Учёный секретарь ЦЭМИ РАН, к.э.н.
3 декабря 2024г.



Бахтизин Альберт Рауфович

А.И. Ставчиков