

В Диссертационный совет 24.2.379.06 на базе
федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего
образования «Самарский национальный
исследовательский университет имени
академика С.П. Королева»

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гинякова Глеба Игоревича

«Развитие инновационной экосистемы региона в условиях цифровой экономики», представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика инноваций)

Актуальность темы.

Экономическое развитие в условиях цифровой экономики и инновационная экосистема региона представляют собой новые направления научных исследований. В последние годы в экономике РФ предпринимаются значительные усилия по преодолению недостаточно высоких темпов инноваций. Для этого используются различные методы и подходы. Опыт развития крупных компаний РФ (СБЕР, Яндекс, МТС, Озон и другие) показал высокую эффективность подходов с позиций управления развитием экосистемами в регионах, который позволяет существенно повысить эффективность их развития инновационную активность и конкурентоспособность.

В тоже время развитие этих направлений требует научного обоснования и изучения возникающих проблем, так как развитие экосистем связано с крупным инвестированием. Рынок экосистемных подписок вырос в 2023 г. на 68% по отношению к предыдущему году и продолжает расти, охватывая все большие слои населения. Поэтому тема автореферата является актуальной и отвечает установленным требованиям.

Научная новизна диссертационного исследования.

1) Автором дополнен и расширен ряд теоретических положений в сфере развития инновационных региональных экосистем, включая коммерциализацию

новшеств (рис.3, стр 11), новую оргструктуру региональной инновационной системы (стр.9), подход к коммерциализации на базе эффективного функционирования инновационной экосистемы региона за счет формирования собственного потребителя вновь создаваемых инноваций (рис.4, стр 12),

2) разработана основы концепции цифровой инновационной экосистемы региона (рис.5, стр 13-15);

3) предложено новое понятие экосистемной функции региона как математической модели, которая выражает зависимость коэффициента производительности затрат на инновационную деятельность в регионе от числовых характеристик компонентов инновационной экосистемы как факторов этой деятельности (стр. 15);

4) разработана новая методика анализа инновационного потенциала региона, учитывающая ряд факторов и оценку их значимости с использованием методов моделирования и статистики (рис.5, стр 15-18);

5) предложен подход к построению цифровой платформы кросс инновационной экосистемы региона и направления ее развития (рис.7,8,9,10,11 стр 18 -24).

Обоснованность и достоверность теоретических положений и рекомендаций диссертационного исследования.

Структура диссертации построена логично, проведенное исследование отвечает поставленным целям и задачам.

Автором проведен анализ основных теоретических исследований по теме исследования, на базе которых с использованием современных научных методов предложен ряд новых подходов и моделей, направленных на повышение инновационной активности в регионах.

Теоретические положения предложенной автором методики и модели анализа инновационного потенциала региона на основе региональной экосистемной функции (рис.6, стр 17) проверены на ряде регионов, включая Московскую обл., Санкт-Петербург, Республику Татарстан и Самарскую область

(табл 1., с.17). Полученные данные проанализированы, что позволяет говорить о достоверности исследования.

Предложенная в диссертации цифровая платформа в качестве инструмента формирования кросс-инновационной экосистемы региона обоснована. Без нее невозможно обеспечить функционирование сложной системы, которая должна обеспечить взаимодействие между многими участниками в реальном режиме времени. Совместное исследование развития экосистем и цифровизации экономики теоретически правильно и отражает комплексный характер проведенного исследования.

Теоретическая и практическая значимость диссертационного исследования.

Теоретическая значимость диссертационного исследования заключается в важности подхода к развитию инновационных региональных систем на основе экосистем, построенных на цифровых платформах. Региональные экосистемы существенно расширяют сферу разработки и использования инноваций. В диссертации предложена концепция развития региональной цифровой экосистемы инноваций, которая может обеспечить рост инноваций в регионах с использованием многочисленных мультипликативных эффектов.

Теоретическую значимость также отражают исследования автора в области моделирования инновационного потенциала региона на основе региональной экосистемной функции (рис.6 стр.16). Предложенная методика обладает теоретической значимостью, развивая теорию количественных оценок регионального потенциала и практической значимостью, так как позволяет проводить расчеты в администрациях регионов, компаниях, инвестиционных организациях.

Показатели сравнительной эффективности экосистем регионов могут быть использованы для анализа стратегий инновационного развития регионов, выявляя лидеров и указывая на причины отставания от них других регионов.

Замечания и рекомендации.

- Модели расчетов инновационного потенциала региона на основе региональной экосистемной функции целесообразно предложить с гибкими структурами показателей. Например, рекомендуется скорректировать показатель доли организаций, использующих фиксированный интернет на результативный, так как этот показатель является средством роста инноваций, а не результатом инновационных процессов в отличие, например, от критически важного показателя объемов инновационных товаров и услуг. Также целесообразно ввести разделить инновационные товары и услуги на 3-5 групп в зависимости от уровня и важности инноваций;

- следовало указать как проводятся расчеты показателей эластичности (стр.17 рис.6), которые существенно влияют на расчеты;

- рекомендации по использованию методики анализа инновационного потенциала региона не следует ограничивать приоритетом для инвестора, но и определением приоритетных направлений для руководителей регионов и Министерства экономики;

- рис. 10 - Трансформация инновационных процессов цифровой кросс-инновационной экосистемы региона - неясно почему развитие конкурентоспособности влияет на повышение производительности труда, а обратной связи нет, рост производительности труда ведет к росту конкурентоспособности;

- п. 10 методики (оценку экономической эффективности) целесообразно назвать оценкой системной эффективности, так как создавая приоритеты для инвестора, она более объемна и содержательна, чем экономическая эффективность, которая в ней присутствует частично. Экономические результаты и эффективность инноваций в регионах целесообразно оценивать по их полным экономическим результатам;

- модель цифровой платформы кросс-инновационной экосистемы региона (рис.7 , стр 19) следовало расширить и детализировать, в том числе ввести


использование элементов искусственного интеллекта для обработки больших данных и построения гибких моделей.

Замечания не снижают научной и практической значимости результатов исследования.

Заключение о соответствии диссертационного исследования требованиям ВАК РФ.

Диссертационная работа соответствует требованиям, установленным «Положением о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 (с изменениями) и Паспортом специальности ВАК РФ, а ее автор Тиняков Глеб Игоревич заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика инноваций).

Профессор кафедры управления и планирования
социально-экономических процессов
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
Санкт-Петербургский государственный университет,
доктор экономических наук,
профессор

 Маленков Юрий Алексеевич

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования Санкт-Петербургский государственный университет
Россия, 191194, Санкт-Петербург, ул. Чайковского, 62,
Тел.: +7 (812) 3636785 Эл. почта: y.malenkov@spbu.ru
Сайт: <http://www.econ.spbu.ru/>

29.05.2024 г.

Личную подпись

Завещаю  Е.В. Протасова

