

## Отзыв

на автореферат диссертационной работы Стародубова Дениса Олеговича на тему «Механизм инновационной кооперации в высокотехнологичных экосистемах», представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством (Экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами: управление инновациями).

Взгляд соискателя на актуальные процессы инновационного развития и механизмы кооперации специализированных субъектов высокотехнологичного сектора объективно выделяет формат инновационных экосистем как перспективный в рамках выделенных тенденций научно-технического развития сектора. Соискателям формализована теоретическая платформа и принципы описания инновационных экосистем, обосновано приводящая к постановке цели исследования: «совершенствование механизма инновационной кооперации субъектов высокотехнологичных экосистем».

К научным результатам, полученным лично соискателем, вносящим значительный вклад в теорию инновационного менеджмента в части совершенствования взглядов на инновационную кооперацию субъектов высокотехнологичного сектора следует отнести:

1. Концепцию инновационной экосистемы высокотехнологичного сектора в части утонения специализированных субъектов и их функций в инновационном цикле;
2. Методику картирования структуры инновационной экосистемы высокотехнологичного сектора, с позиции ключевых компетенций и активов;
3. Выявленную в корреляционном анализе взаимосвязь расходов на НИОКР с экономическими эффектами наукоемких предприятий;
4. Доказанная вариативность стратегий инновационного развития наукоемких предприятий высокотехнологичных экосистем.

Выводы и результат, полученные диссертантом, обоснованы и достоверны, так как опираются на актуальную теоретико-методологическую базу, а также результаты анализа обширного (4 интернациональные выборки) статистического материала.

В работе присутствуют отдельные дискуссионные позиции:

1. Соискателем формулируются 2-е связанные поисковые задачи: а) выделение состава субъектов; б) определение содержания связей между ними, выраженных как инновационная (научно-техническая и производственная) кооперация. В сущности диссертации - определение структуры инновационных экосистем через выделение субъектов и их взаимосвязей. Но это в некотором смысле это ограниченная, зауженная цель исследования. Соискателю следовало бы раскрыть и внешние взаимодействия: между различными экосистемами, экосистемами и внешней средой, экосистемами и внешними ресурсами. Такой подход позволил бы рассмотреть феномен механизма инновационных экосистем во всех аспектах его экономического проявления.
2. Ключевым результатом диссертации соискатель определяет развитый метод определения структуры «взаимосвязанных» и «взаимодополняющих» специализированных субъектов инновационных экосистем. Метод раскрыт через 5 итераций на примере глобальной телекоммуникационной инновационной экосистеме. В принципе границы итераций обозначены и определены последовательные «входы и выходы». Но возникает ощущение, что деление на итерации не обязательно, логика от верхних узлов в вертикальной цепи добавленной стоимости до картирования линейная, вполне можно было ограничиться демонстрацией картирования инновационных экосистем, не приводя «условия экспериментов», обоснование этапов и другие материалы, размывающие фокус аналитических возможностей собственно «картирования».
3. В развитие сложившейся научной дискуссии соискатель предлагает тезис о классификации структуры экосистемы с позиции наличия «ядра» и «инфраструктуры» (рис. 2–9, табл. 2–11 в параграфе 2.3 диссертации). Ядро соискатель определил с позиции 2-х субъектов, глобальных отраслевых лидеров: наукоемкого промышленного предприятия и маркетингового агента. По мнению соискателя их кооперация позволяет реализовать инновационный цикл. Возникает вопрос относительно такого строго ограничения. Современные инновационные процессы организованы как специализированные этапы, каждый из которых реализуется также специализированными субъектами. То есть, инновационная сфера представлена множеством институциональных субъектов с различными функциями: от венчурных фондов до технопарков. Поэтому категоричность автора в

отношении возможности реализовать инновационный цикл в рамках 2-х субъектов вызывает сомнение изучаемой сферы.

Спорные позиции не влияют на положительную оценку работы со стороны рецензента.

Диссертация представляет собой законченную научно-исследовательскую работу на актуальную тему. Новые научные результаты, полученные диссертантом, имеют существенное значение для российской науки и практики в области управления инновационными процессами высокотехнологического сектора. Выводы и рекомендации обоснованы.

Диссертационная работа на тему «Механизм инновационной кооперации в высокотехнологичных экосистемах» удовлетворяет требованиям, предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям по специальности 08.00.05 – «Экономика и управление народным хозяйством», а автор Стародубов Денис Олегович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук.

Рецензент:

Доктор экономических наук, профессор  
кафедры экономики высокотехнологичных  
производств Санкт-Петербургского  
государственного университета  
аэрокосмического приборостроения

Колесников А.М.

ИЗДАНИЕ	Исчислен работник ТУАП	<i>Колесников А.М.</i>
	Заверию	
	Начальник Управления персонала	<i>Степанов Р.В.</i>

