

В диссертационный совет Д.212.354.04  
при Федеральном государственном  
бюджетном образовательном учреждении  
высшего образования «Санкт-Петербургский  
государственный экономический университет»  
по адресу: 191023, Санкт-Петербург,  
наб. канала Грибоедова, д. 30-32, литер А

**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  
(управление инновациями).

Вопросы влияния различных факторов на инновационную кооперацию остаются сложными для исследования, поскольку каждый из факторов за-служивает отдельного наблюдения и исследования. Автором сформирован фокус на механизмы экосистем, что с позиции рецензента может рассматриваться как актуальная научная задача теории инновационного менеджмента.

Диссертация представлена как обоснованная и достоверная научно-исследовательская работа, направленная на развитие механизмов инновационной кооперации высокотехнологичного сектора. В первой главе изучены перспективные механизмы инновационной кооперации высокотехнологичного сектора, объективно представлены специфика и формы взаимодействия в инновационных экосистемах. Во второй главе разработан авторский (оригинальный) метод детерминирования организационно-экономических параметров инновационных экосистем высокотехнологичного сектора. В третьей главе предложены стратегические решения к инновационному развитию научоемких компаний высокотехнологичного сектора, формирующих ядро экосистем.

Соглашаясь со всеми пунктами научной новизны, хотелось бы отметить наиболее важное и интересное решение задачи уточнения состава и структуры экономических эффектов инвестирования в НИОКР научоемких предприятий ядра высокотехнологичных инновационных экосистем, в частности соискателем предложено видение природы взаимосвязи с (ранее недостаточно обсуждаемым) валовым показателем - «приобретение/продажа бизнеса». Полученный результат обеспечивает совершенствование подходов к формированию программ научно-технического развития субъектов высокотехнологичного сектора.

Автором изучены и критически анализируются известные достижения и теоретические положения других авторов по вопросу картирования инновационных экосистем, что позволило разработать и сформулировать развитый метод определения структуры «взаимосвязанных» и «взаимодополня-

ющих» специализированных субъектов инновационных экосистем. Метод построен на 5-ти итерациях, раскрытых на примере глобальной телекоммуникационной инновационной экосистеме. Приведены сформированные автором экспериментальные статистические данные об экономических потоках, на основании которых картирована инновационная экосистема.

В целом результаты, полученные автором, являются новыми научными знаниями теории инновационного менеджмента о механизмах инновационной кооперации высокотехнологичного сектора.

Для подтверждения теоретических положений автором проводятся экспериментальные исследования, целью которых является установление связи между субъектами инновационных экосистем высокотехнологичного сектора. Обоснованность результатов, выдвинутых соискателем, основывается на согласованности данных экспериментов и научных выводов.

В качестве замечаний необходимо отметить следующее: в исследовании инновационных экосистем у соискателя не затрагивается вопрос взаимодействия участников экосистем с субъектами инновационного предпринимательства, которые часто именуют научно-техническими стартапами. Причем, стартапы, поддерживаемые грантовым финансированием и венчурными фондами, являются значимым источником новых научно-технических знаний в инновационных циклах. И это видится важным в обсуждении инновационных стратегий высокотехнологичного сектора. Исключив из организационно-экономической конструкции экосистем субъектов инновационного предпринимательства, соискатель снижает широту понимания взаимодействия и взаимодополнения субъектов в них входящих.

Указанное замечание не снижает общей ценности диссертационной работы и не влияет на главные теоретические и практические результаты диссертации. Считаю, что 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» (управление инновациями), а автор – Стародубов Денис Олегович – заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук.

Профессор кафедры  
«Экономика предпринимательства»  
ФГБОУ ВО «Уфимский государственный  
авиационный технический университет»,  
доктор экономических наук, профессор

Л.Н. Родионова

*Л.Р.*

«29» марта 2022 года

Почтовый адрес: 450008, Приволжский федеральный округ,  
Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Карла Маркса, дом 12,  
Телефон: 7-908-350-35-80  
e-mail: office@ugatu.su



Подпись *Родионова ЛН*  
Удостоверяю « 29 03 2022 г.  
начальник отдела документационного обеспечения  
и архива

*Дм. Рожиновский*