

В диссертационный совет Д 212.196.17 на базе ФГБОУ ВО «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Радайкина Алексея Геннадьевича** на тему  
**«Механизм кросс-отраслевого взаимодействия высокотехнологичных отраслей промышленности»**, представленной на соискание учёной степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами – промышленность)

При наблюдаемом сегодня переосмыслении технологического и экономического укладов сложившиеся модели производства и потребления меняются на высокотехнологичные. Переход происходит за счет интеграции отраслей и цифровизации экономики, что предполагает пересмотр параметров эффективности, систем управления, возможностей образования и научно-технологического развития, средств коммуникации и условий для предпринимательской деятельности. Инновации обусловлены не последовательными линейными процессами, а кросс-функциональным взаимодействием между различными областями знаний с проникновением зрелых технологий на новые рынки в ином качестве при усложнении этических и социальных аспектов. Объективное усиление мультидисциплинарной природы высоких технологий привело к появлению модели открытых кросс-инноваций, стирающих границы между продуктами и услугами и требующих компетенций, выходящих за пределы одной предметной отрасли. В этом смысле актуально рассмотреть механизм формирования кросс-индустриальных связей в высокотехнологичном секторе как результат кросс-дисциплинарных, кросс-информационных и кросскультурных взаимодействий.

Цели и задачи исследования, предмет и объект исследования определены в соответствии с требованиями паспорта специальностей ВАК.

Основные положения диссертации, выносимые на защиту, логично увязаны с целью и задачами работы. Результаты исследования вносят вклад в верификацию необходимости смещения современной экономической модели высокотехнологичного сектора в сторону кросс-инновационного взаимодействия для целей обеспечения устойчивости экономического роста и развития. Алгоритмы и процессы эффективно представлены в виде блок-схем,

наглядно отображающих наиболее значимые связи. Диссертация логично структурирована: разделы связаны между собой и выстраиваются в ясную последовательную и упорядоченную демонстрацию идей и результатов. Основные положения, выводы и перспективы диссертационного исследования были представлены на международных научно-практических конференциях, апробированы на практике в деятельности организаций ООО «Платформа Технологий» и АО «ЦНИИ «Электроника» и изложены в 17 научных работах, в числе которых 7 статей в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России, 3 – в изданиях, индексируемых в международных базах WoS и Scopus.

К наиболее значимым научным результатам исследования, представленным в автореферате, можно отнести теоретическое обоснование внедрения новой организационно-экономической формы хозяйственной деятельности в промышленности, являющейся субъектом предложенной автором экосистемной модели управления промышленным комплексом. Разработанный механизм кросс-отраслевого взаимодействия позволит проводить эффективную промышленную политику в условиях внешних ограничений, а также обеспечит участникам экосистемы БАС доступ к ресурсам и инструментам государственной поддержки, позволит оперативно организовывать альтернативные цепочки поставок, выявлять критически важные направления импортозамещения.

Замечания по автореферату:

1. В тексте автореферата указано, что социально-экономический эффект достигается в том числе за счет снижения коррупционных рисков (стр. 15), которое обусловлено цифровой прозрачностью экосистемы БАС. Безусловно, в рамках цифровой платформы можно обеспечить доступ к внутренним данным хозяйствующих субъектов, однако такие данные обладают коммерческой тайной. В рамках экосистемы доступ к данным со стороны третьих лиц может иметь крайне негативные последствия.

2. Второе замечание также относится к сфере обеспечения безопасности коммерческих данных. На стр. 19 автор указывает, что разработанная система оценки эффективности кросс-отраслевой экосистемы основана на данных, получаемых от ее участников. Из текста автореферата непонятно, является ли предоставление данных обязательным для всех участников, особенно для компаний, разрабатывающих и производящих продукцию двойного назначения. Данный аспект требует уточнения.

Приведенные замечания не снижают научной значимости проведенного исследования и носят, скорее, дискуссионный характер. Автореферат позволяет сделать вывод, что диссертация А.Г. Радайкина является самостоятельной научно-исследовательской работой, выполнена на актуальную тему, и в ней решена важная научно-исследовательская задача теоретического обоснования и экспериментальной проверки механизма кросс-отраслевого взаимодействия высокотехнологичных отраслей.

По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости она соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней» (утв. постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата экономических наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами - промышленность).

Директор Института финансово-промышленной политики  
Департамента корпоративных финансов и корпоративного  
управления Факультета экономики и бизнеса  
федерального государственного образовательного бюджетного  
учреждения высшего образования «Финансовый университет  
при Правительстве Российской Федерации»,  
доктор технических наук (05.13.06 - Автоматизированные  
системы управления в промышленности), профессор



Абдиев Нияз Мустякович

125167, Москва, Ленинградский проспект, 49/2.  
Тел. 8(499)553-1327, эл. адрес: nabdiyev@fa.ru

