

*В диссертационный совет Д 212.196.17*

*на базе ФГБОУ ВО*

*«Российский экономический  
университет имени Г.В. Плеханова»*

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Радайкина А.Г. 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)**

На современном этапе мирового развития одним из передовых направлений развития предприятий промышленности является производство продукции с высокой добавленной стоимостью и степенью переработки, которая относится к категории высокотехнологичной продукции. Процесс создания такой продукции охватывает огромную производственную кооперацию из различных отраслей экономики страны, что требует высокой степени координации. В связи с тем, что реализация данного направления развития сопряжена с проводимой на государственном уровне цифровой трансформацией промышленного комплекса российской экономики, важной научно-практической задачей становится разработка новых цифровых инструментов взаимодействия высокотехнологичных отраслей промышленности, позволяющих повысить эффективность такой кооперации.

Постановка целей и задач исследования, определение предмета и объекта исследования соответствуют требованиям паспорта специальности ВАК.

Основные положения исследования логически вытекают из поставленной задачи. Результаты работы вносят вклад в развитие вопросов экономического и промышленного развития государства и, в частности, вопросов стратегического развития высокотехнологичных отраслей промышленности, наглядно продемонстрированы с использованием понятных читателю блок-схем, текст логичен и структурирован. Основные положения исследования были представлены на международных научно-практических конференциях, использованы в практической деятельности компаний ООО «Платформа Технологий» и АО «ЦНИИ «Электроника» и нашли отражение в 17 научных работах, в числе которых 7 статей в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России, 1 – в журнале, индексируемом в базах WoS и Scopus, 2 – в изданиях, индексируемых в базе Scopus.

К наиболее значимым научным результатам исследования, представленным в автореферате, можно отнести механизм трансформации существующей модели управления промышленным комплексом России, основанном на внедрении инструментов кросс-отраслевого взаимодействия акторов различных отраслей экономики. Предложенный автором переход к новой экосистемной модели кросс-отраслевого взаимодействия хозяйствующих субъектов промышленного сектора экономики подразумевает формирование комплексной, включающей элементы инструментальной, инфраструктурной и прикладной цифровой платформы, и обеспечивающей алгоритмизацию взаимоотношений субъектов различных отраслей экономики в единой информационной среде в процессе оптимизации бизнес-процессов, генерации новых бизнес-моделей и трансфера технологий. Использование цифровой платформы позволит ее участникам участвовать в производственных цепочках большего количества

контрагентов в сравнении с традиционной отраслевой кооперацией, получать доступ к ранее недоступным технологиям и использовать ресурсы и инфраструктуру других участников.

Подчеркивая качество выполненного исследования, его теоретическую и практическую значимость, наряду с положительными аспектами следует отметить ряд замечаний и дискуссионных моментов:

В тексте автореферата указаны инструменты трансформации действующей модели управления промышленным комплексом России (рис. 3, стр. 11): развитие кросс-отраслевого взаимодействия, создание промышленных экосистем, достижение технологического лидерства в производстве конечных продуктов, ориентация на зарубежные рынки через завоевание внутреннего рынка, внедрение цифровых технологий. Развитие, создание, достижение, ориентацию и внедрение нельзя отнести к целевым средствам воздействия на модель управления промышленным комплексом. Все перечисленное можно отнести к направлениям, в котором должна осуществляться трансформация. Поэтому вопрос раскрытия в автореферате используемых в процессе трансформации непосредственно инструментов, как средств достижения ее цели, остается открытым.

2. Одним из принципов функционирования механизма кросс-отраслевой экосистемы БАС определено равноправие и равноценный доступ к инструментам сервиса экосистемы (рис. 5, стр. 13). Уравнивание в правах доступа всех участников экосистемы видится правомерным, однако принцип равенства ценностей, получаемых участниками экосистемы от пользования инфраструктурой экосистемы, является спорным ввиду различий участников экосистемы, их целей, внешней рыночной конъюнктуры и т.д.

Отмеченные в отзыве замечания и дискуссионные моменты не снижают степень положительной оценки значимости рецензируемого автореферата, который отражает основные результаты и выводы исследования.

Исходя из текста автореферата, диссертационная работа Радайкина А.Г. является логически завершенной научно-квалификационной работой, обладающей несомненной актуальностью и научной новизной, соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней» (утв. Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 № 842), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата экономических наук. Ее автор – Радайкин Алексей Геннадьевич обладает навыками и компетенциями, которые позволяют сделать вывод, что он 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).

Доктор экономических наук, доцент

Профессор кафедры экономики в

энергетике и промышленности

ФГБОУ ВО “НИУ “МЭИ”



Подпись  
удостоверяю

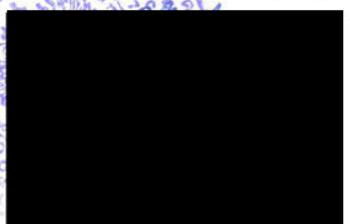
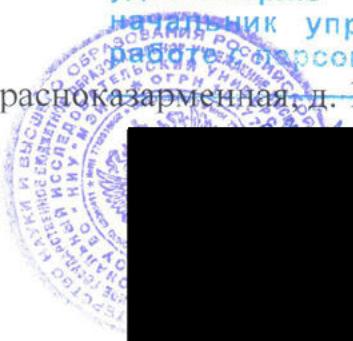
научный руководитель по  
работе со штатным персоналом

Адрес: 111250, г. Москва, ул. Красноказарменная, д. 14, стр. 1. **Н.Г. Савин**

Телефон: +7-495-362-77-30

E-mail: lisinym@mpei.ru

Дата: 31.03.2022



Заверение подписи организацией

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ»