

В диссертационный совет 24.2.327.10,
созданный на базе ФГБОУ ВО
«Московский авиационный институт
(национальный исследовательский
университет)»

Отзыв

на автореферат диссертации Анисимова Константина Владимировича
на тему «Формирование индустриально-интеллектуального взаимодействия
промышленных участников кластера», представленной на соискание ученой
степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 «Региональная и
отраслевая экономика» (экономика промышленности)

Одной из приоритетных задач, стоящих перед отечественной экономикой, является развитие высокотехнологичных промышленных предприятий, способных обеспечить импортонезависимость и индустриальное лидерство России в условиях санкционного давления. Решение данной задачи требует консолидации самих предприятий и научных организаций в рамках реализации проектов по выпуску высокотехнологичной продукции. Важным механизмом обеспечения такой консолидации выступают кластеры, способные объединить их научно-исследовательский и производственный потенциал, создавая условия для его дальнейшего развития. Вместе с тем, кластерная форма кооперации открывает возможности по проведению централизованной цифровой трансформации опорных участников кластера как одного из перспективных направлений их технологического развития в условиях Четвертой промышленной революции. С учетом вышеизложенного, тема диссертационного исследования К.В. Анисимова обладает высокой степенью актуальности, научной новизны, теоретической и практической значимостью.

Автореферат диссертации содержит все необходимые разделы, в полной мере отражает новизну и содержание диссертационного исследования. Исходя из его содержания, можно отметить, что диссертационная работа К.В. Анисимова обладает целостной структурой, логической последовательностью изложения материала, содержит четкое обозначение цели и задач исследования.

К числу элементов научной новизны исследования следует отнести предложенное автором определение термина «индустриально-интеллектуальный кластер», способствующее развитию терминологического аппарата теории кластеров в контексте Четвертой промышленной революции. Вместе с тем, автором были обоснованы концептуальные основы механизма

ОТРЕГ КОРРЕСПОНДЕНЦИИ
И КОНТРОЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ
ДОКУМЕНТОВ МАИ

05.06.2025 г.

индустриально-интеллектуального взаимодействия промышленных предприятий в кластерном образовании, реализация которого позволяет обеспечить централизованный подход к цифровой трансформации и повысить результативность их функционирования при реализации кластерных проектов по выпуску высокотехнологичной продукции. К.В. Анисимовым предложены методические рекомендации по формированию и детализации механизма индустриально-интеллектуального взаимодействия опорных участников кластера на основе комплексного информационно-сервисного обеспечения, в рамках которых раскрыта сущность, структура данного обеспечения и его возможности в области интеллектуальной поддержки участников кластера. Также автором предложены подходы к использованию технологии искусственного интеллекта, предполагающие формирование на входящих в структуру кластера предприятиях локальных комплексов искусственного интеллекта, внедрение которых позволяет в полной мере задействовать данную технологию в их производственной деятельности. Соискателем адаптированы методические рекомендации по оценке результативности индустриально-интеллектуального взаимодействия предприятий в кластере, в рамках которых предложено использовать метод кейс-стади, позволяющий повысить гибкость и уровень детализации самой процедуры оценки результативности.

Судя по автореферату, можно отметить, что в рамках проведенного исследования автором решены все поставленные задачи.

Несмотря на высокий уровень и качество подачи материала, можно выделить ряд замечаний, способных в дальнейшем усилить научную и практическую значимость предложений соискателя:

1. Обеспечение технологического суверенитета является одним из стратегических приоритетов Российской Федерации, в связи с чем создание и развитие индустриально-интеллектуальных кластеров, несомненно, должно являться стратегической целью. Однако для реализации стратегических приоритетов необходимо наличие конкурентных преимуществ. В этой связи исследование было бы усилено в случае указания соискателем конкурентных преимуществ в экономической, правовой, инфраструктурной, технологической и иных плоскостях, обуславливающих создание и развитие подобных кластеров в Российской Федерации.

2. В четвертом положении, выносимом на защиту, автором приведены подходы к использованию технологии искусственного интеллекта в кластерном образовании, в рамках которых представлены понятие, сущность и структура локального комплекса искусственного интеллекта. При этом не обозначено, кто конкретно осуществляет разработку и внедрение данного комплекса на предприятии кластера.

3. В пятом положении, выносимом на защиту, обозначена адаптивная система, включающая в себя 57 индикаторов, систематизированных по 11 категориям, подготовленная соискателем для оценки результативности индустриально-интеллектуального взаимодействия. Автореферат был бы усилен, если бы обозначенные индикаторы были представлены в табличном или ином лаконичном формате. Кроме того, было бы целесообразно конкретизировать возможные подходы по определению пороговых значений в оценке результативности.

Тем не менее, важно отметить, что обозначенные замечания не снижают качество проведенного исследования и не ставят под сомнение заявленные результаты, а, напротив, открывают направления для дальнейшей проработки и углубления исследования заявленной темы.

Проведенный анализ автореферата позволяет сделать вывод о том, что диссертация К.В. Анисимова на тему «Формирование индустриально-интеллектуального взаимодействия промышленных участников кластера» полностью соответствует требованиям Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842, а ее автор, Анисимов Константин Владимирович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 «Региональная и отраслевая экономика» (экономика промышленности).

Заведующий кафедрой экономической и финансовой стратегии Московской школы экономики МГУ имени М.В. Ломоносова, академик, Иностранный член РАН, доктор экономических наук, профессор, заслуженный работник высшей школы Российской Федерации

В.Л. Квант

04 июня 2025 г.

Владимир Львович Квант

Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»

119991, Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 61

Тел.: +7 (495) 510 52 67, +7 (495) 510 52 68

e-mail: mail@mse-msu.ru

