

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)

Развитие российской промышленности в последние годы характеризуется активным внедрением новых подходов к организации высокотехнологичного производства, ориентированного на выпуск инновационной импортозамещающей продукции. При этом важной задачей выступает максимизация доли внедряемых в производство инноваций. Ключевым подходом к решению данной задачи является создание устойчивых связей между научными организациями, осуществляющими исследования и разработку инновационных продуктов, и промышленными предприятиями, обеспечивающими их внедрение в производство. К числу организационных структур, обеспечивающих подобное взаимодействие, относятся кластеры. Включая в свой состав научные и промышленные организации, а также осуществляющие содействие их деятельности организации инфраструктуры, кластеры обладают гибкой структурой, открытыми границами и способностью к дальнейшему развитию за счет привлечения новых участников. Вместе с тем, за счет объединения необходимых ресурсов, производственных мощностей и инновационных разработок, опорные участники способны обеспечить крупносерийное производство высокотехнологичной продукции, в том числе в рамках реализации сразу нескольких кластерных проектов. Таким образом, они способны стать индустриальными лидерами в области импортозамещения в рамках своих отраслей.

Наравне с импортозамещением, кластеры играют важную роль в контексте их участия в обеспечении технологического суверенитета. Одним из ключевых подходов к его обеспечению выступает цифровая трансформация кластерных образований, способствующая значимому развитию их технологического потенциала. Решение данной задачи, которое в полной мере учитывает особенности самой кластерной формы кооперации, функционирования участников в кластере и их взаимодействия, содержится в диссертационном исследовании К.В. Анисимова.

Автором разработаны научно-практические подходы, в рамках которых им предложено формирование индустриально-интеллектуальных кластеров, ориентированных на функционирование в условиях цифровой экономики. Сформированный механизм индустриально-интеллектуального взаимодействия их участников предполагает реализацию комплексного подхода к их цифровой трансформации, осуществляемую входящим в структуру кластера Единым центром цифровой трансформации. Наравне с внедряемыми на базе отдельных опорных участников цифровыми технологиями, данный центр также формирует цифровую платформу кластера, подсистемы которой используются участниками

для индустриально-интеллектуального взаимодействия. Важное место в числе научных разработок диссертационного исследования занимают подходы к использованию технологии искусственного интеллекта на предприятиях кластера, выполняющего таких функции как предиктивная аналитика, содействие в оптимизации производства, поддержка принятия решения и др. Также следует выделить сформулированные автором методические рекомендации по оценке результативности индустриально-интеллектуального взаимодействия предприятия в рамках кластера. Автором использован метод кейс-стади, позволяющий адаптировать используемый методический инструментарий к условиям конкретной задачи и с учетом ее специфики сформировать кастомный набор индикаторов.

Содержание автореферата К.В. Анисимова позволяет сделать вывод о том, что полученные им в процессе проведения диссертационного исследования результаты являются обоснованными, обладают высоким уровнем научной новизны, теоретической и практической значимостью.

В качестве замечания следует отметить следующее: на с. 21 автором упомянута сформированная им адаптивная система из 57 индикаторов оценки результативности индустриально-интеллектуального взаимодействия предприятия в составе кластера. При этом в тексте автореферата перечень входящих в данную систему индикаторов отсутствует.

Данное замечание не влияет на качество исследования и не ставит под сомнение его основные научные положения и результаты.

Обобщая результаты анализа представленного автореферата, можно отметить, 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 г. № 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).

Профессор АНО ДПО «Научно-образовательный центр
воздушно-космической обороны
«Алмаз-Антей»
им. Академика В.П. Ефремова»,
доктор технических наук,
профессор

Быстров Андрей Владимирович

Подпись Быстрова А.В. заверяю

