

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)

Формирование кластеров представляет собой одно из важных направлений государственной политики в области развития промышленности. Опыт, полученный уже функционирующими в экономике кластерными образованиями, подтвердил их вклад в достижение технологического суверенитета и импортозамещения. Соответственно, возрастает актуальность такой задачи как выработка научно-практических подходов к их технологическому развитию, направленных на повышение их результативности в условиях цифровой экономики. В отличие от внедрения цифровых технологий на отдельных предприятиях, цифровая трансформация кластера представляет собой более сложную задачу, требующую выработки комплексного подхода, направленного на применение цифровых технологий опорными участниками как при решении собственных задач, так и в целях кластерного взаимодействия. В этой связи диссертационное исследование Анисимова К.В., посвященное формированию индустриально-интеллектуального взаимодействия промышленных участников кластера, обладает высокой актуальностью, научной и практической значимостью.

В целях развития понятийного аппарата теории кластеров автором сформулировано понятие термина «индустриально-интеллектуальный кластер», в котором отражен предлагаемый им системный подход к цифровой трансформации кластеров, реализуемый на уровне отдельных опорных предприятий и научных организаций, а также в масштабах всей кластерной

ОТДЕЛ КОРРЕСПОНДЕНЦИИ
И КОНТРОЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ
ДОКУМЕНТОВ МАИ

26.05.2025

структуры путем формирования информационно-сервисного обеспечения (стр. 10-11).

Автором обоснованы концептуальные основы механизма индустриально-интеллектуального взаимодействия промышленных предприятий в составе кластерного образования. В полной мере отражая взаимодействие опорных участников кластера при производстве высокотехнологичной продукции, данный механизм также раскрывает и детализирует централизованный подход к их цифровой трансформации, реализуемый Единым центром цифровой трансформации кластера (стр. 11-13).

Анисимовым К.В. предложены методические рекомендации по формированию и детализации механизма организации индустриально-интеллектуального взаимодействия опорных участников кластера на основе комплексного информационно-сервисного обеспечения, в качестве которого выступает цифровая платформа. При этом в структуре платформы выделены внутренний уровень, используемый участниками в рамках индустриально-интеллектуального взаимодействия, и внешний уровень, подсистемы которого задействуются ими при взаимодействии с внешней средой (стр. 14-16).

Для обеспечения интеллектуальной поддержки промышленных предприятий в рамках их функционирования в кластере автором сформулированы подходы к использованию технологии искусственного интеллекта в кластерном образовании, в соответствии с которыми на базе промышленных участников предложено формирование локальных комплексов искусственного интеллекта, взаимодействующих с Подсистемой искусственного интеллекта цифровой платформы кластера (стр. 16-18).

Автором адаптированы методические рекомендации по оценке результативности индустриально-интеллектуального взаимодействия опорных предприятий кластера с применением метода кейс-стади, в рамках которых автором сформирована адаптивная система, включающая в себя 57 индикаторов оценки результативности, систематизированных по 11 категориям (стр. 19-22).

Значимость результатов диссертационного исследования Анисимова К.В. для науки определяется успешным решением ряда теоретико-методических задач, что обусловило авторский вклад в развитие теории кластеров в экономике в контексте цифровой трансформации их промышленных участников. Практическая значимость исследования подтверждается как представленными в нем результатами и рекомендациями, так и их успешным внедрением в деятельность предприятия ООО «ТПК МТЗ-Татарстан».

В качестве замечания, возникшего в процессе анализа автореферата, следует отметить: при рассмотрении локального комплекса искусственного интеллекта (стр. 16-18) автором упомянута функция «Выбор модели ИИ, ее обучение и тестирование», но не конкретизировано – какая конкретно модель искусственного интеллекта предложена для применения в контексте технической реализации данного комплекса.

Отмеченное замечание не снижает научной и практической ценности исследования.

На основании анализа автореферата можно заключить, что представленное диссертационное исследование на тему «Формирование индустриально-интеллектуального взаимодействия промышленных участников кластера» соответствует требованиям, установленным пп. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата экономических наук, а его автор, Анисимов Константин Владимирович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 – «Региональная и отраслевая экономика» (экономика промышленности).

Доктор экономических наук, профессор,
член Коллегии (министр)
по энергетике и инфраструктуре

Евразийской экономической комиссии _____ Кожошев Арзыбек Орозбекович

Сведения о лице, давшем отзыв: Кожошев Арзыбек Орозбекович

Диссертация защищена по специальности 08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами.

Евразийская экономическая комиссия

119121, г. Москва, Смоленский бульвар, д.3/5, стр. 1

Тел. 8 (495) 249-25-25

E-mail: a-kozhoshev@mail.ru

Подпись Члена Коллегии (Министра) по энергетике и инфраструктуре ЕЭК

Кожошева Арзыбека Орозбековича



Заверяю

Консультант отдела
кадровой политики

 К.Н. Галитский
22.05.2025