

ГУАП ОД	Документ зарегистрирован	
	« 10 » 12	2025 г.
	Вх. № 81-286/25	

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ахматовой Малики-Софи Сафидиевны на тему:
«Модель и методики управления цифровой зрелостью процессов оценки поставщиков для наукоёмких производств», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности
2.5.22. Управление качеством продукции. Стандартизация.
Организация производства

В настоящее время активное использование передовых цифровых технологий является ключевым фактором обеспечения устойчивого развития высокотехнологичных отраслей промышленности государства. На скорость внедрения цифровых технологий в наукоемком производстве влияют как внутренние возможности предприятия (компетенции, кадры, технологии, инновации и ресурсы), так и внешние факторы (усиление законодательного регулирования, экономические колебания, возрастающее конкурентное давление, риски информационной безопасности). Серьезным препятствием, сдерживающим организацию производства с полномасштабным внедрением сквозных цифровых технологий, выступает недостаточная цифровая зрелость процессов.

Таким образом, разработка как теоретических, так и методических подходов к совершенствованию инструментария по управлению уровнем цифровой зрелости процессов оценки поставщиков в условиях цифровой трансформации, представляет собой исключительно **актуальную** научно-практическую задачу, решение которой должно способствовать улучшению качества процессов закупочной деятельности предприятий наукоемких отраслей при внедрении сквозных цифровых технологий.

Исходя из представленного автореферата, **логика, содержание и структура** проведённого исследования нареканий не вызывает. Степень **обоснованности и достоверности** выводов соискателя следует считать в полной мере достаточной. При проведении исследования автор опирался на отечественные и зарубежные научные труды, стандарты, открытые статистические данные, информационно-аналитические материалы Правительства РФ. Как следствие, автором заявлены результаты исследования, обладающие научной новизной и выносимые на защиту: методика управления цифровой зрелостью процессов оценки поставщиков, методический подход к оценке инновационного потенциала предприятий на основе номенклатуры показателей качества процессов предприятия, модель выявления количественной зависимости уровня цифровой зрелости процессов оценки поставщиков от факторов цифрового документооборота, пространства, компетенций и безопасности, а также матрица принятия управленческих решений для стратегического развития качества процессов закупочной деятельности.

Апробация результатов исследования также является достаточной. Теоретические выводы, содержащиеся в работе, внедрены в образовательный процесс ФГБОУ ВО «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)». Кроме того, результаты исследования нашли применение в деятельности АО «ОКБ «Факел», АО «НЦВ Миль и Камов»,

АО «Уральский завод гражданской авиации». Работа обладает **научной новизной**, имеет **теоретическую значимость** и вызывает **научно-практический интерес**.

Однако по автореферату имеются следующие **замечания**:

1. Из автореферата не совсем ясно, что сделано нового в работе, относительно оценки поставщиков, в разделе анализа наиболее значимых факторов (п.3 научной новизны)? В чем отличие от других существующих решений, например, в SAP Business Suite, в различных ERP и SRM-системах?

2. В автореферате не показано как осуществляется количественный расчет цифровой зрелости, откуда берутся коэффициенты расчета и, что нового здесь относительно огромного количества подобных методик?

Однако данные замечания не оказывают влияния на научный уровень диссертационной работы М.-С.С. Ахматовой, содержащей элементы научной новизны и обладающей теоретико-практической значимостью.

Таким образом, можно заключить, что диссертация М.-С.С. Ахматовой соответствует требованиям, установленным Положением о присуждении учёных степеней, утверждённом Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года № 842 «О порядке присуждения ученых степеней». Автор работы, М.-С.С. Ахматова, заслуживает присуждения ей учёной степени кандидата технических наук по научной специальности 2.5.22 - Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства.

Доктор технических наук, профессор,
профессор кафедры искусственного интеллекта и
цифровых технологий Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования «Воронежский
государственный технический университет»

«10» ноября 2025 г.  Данилов Александр Дмитриевич

E-mail: danilov-ad@yandex.ru

Тел: +7(920) 430 74 54

Диссертация д.т.н. защищена по специальности 05.13.10 - «Управление в социальных и экономических системах»

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный технический университет»
394006, Воронежская область, г. Воронеж, улица 20-летия Октября, д. 84

E-mail: rector@cchgeu.ru

Тел: +7(473) 207 22 20

Подпись Данилова Александра Дмитриевича удостоверяю:

Проректор по науке и инновациям

А, В. Башкиров