

на автореферат диссертации **Ахматовой Малики-Софи Сафидиевны** «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.

Интеграция технологий обработки больших объемов данных, машинного обучения и искусственного интеллекта в процессы жизненного цикла высокотехнологичных изделий выступает необходимым условием повышения уровня конкурентоспособности, инновационности и обеспечения научно-технического прогресса отечественной промышленности. В настоящее время актуальной областью реализации «цифровой» повестки становится закупочная деятельность и, в частности, процессы оценки поставщиков, поскольку от уровня их качества зависит бесперебойность, результативность, эффективность и надежность организации современного наукоемкого производства. Поэтому, в условиях цифровой трансформации систем менеджмента качества (Quality 4.0), особое значение приобретает определение готовности предприятий наукоёмких отраслей промышленности к проведению оценки поставщиков с использованием сквозных цифровых технологий, что в конечном итоге имеет целью улучшение качества процессов закупочной деятельности. В своём исследовании Ахматова Малика-Софи Сафидиевна, автор диссертации, предлагает решение данной задачи, которое предусматривает разработку методического обеспечения в области управления цифровой зрелостью процессов оценки поставщиков для наукоёмких производств.

Автор убедительно доказывает актуальность выдвигаемой научно-практической задачи, опираясь на анализ научной литературы, аналитических материалов и ряда директивных документов, касающихся государственной политики в области регулирования промышленного сектора и научно-технологического развития в эпоху Индустрии 4.0.

Представленные в автореферате результаты работы обладают научной новизной, теоретической и практической значимостью и свидетельствуют о достижении поставленной цели исследования:

- комплексная методика управления цифровой зрелостью процессов оценки поставщиков, которая позволяет организовать систему управления цифровой зрелостью процессов оценки поставщиков при реализации процессного подхода и учета рисков внешней среды;
- методический подход к оценке инновационного потенциала предприятий наукоемких отраслей промышленности с использованием номенклатуры показателей качества процессов предприятия, который позволяет охарактеризовать способность предприятия к инновациям в сфере закупочной деятельности;
- модель выявления количественной зависимости уровня цифровой зрелости процессов оценки поставщиков от наиболее значимых факторов, которая позволяет охарактеризовать степень готовности документооборота, пространства, компетенций и безопасности к внедрению сквозных цифровых технологий;
- матрица принятия управленческих решений в области стратегического развития качества процессов закупочной деятельности, которая позволяет выбрать и обосновать конкретную стратегию для улучшения качества процессов закупочной деятельности при цифровой трансформации СМК.

Для решения поставленных задач автором корректно использованы инструменты и методы управления качеством, методы теории принятия решений, экспертные методы оценки, методы финансовых вычислений и экономико-математического моделирования. Практическую значимость и ценность диссертации подтверждают документы о применении соответствующих результатов в деятельности организаций АО «ОКБ «Факел», АО «НЦВ Миль и Камов», АО «УЗГА», а также ФГБОУ ВО «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)».

Результаты представлены автором в 21 печатной работе (включая публикации в изданиях из перечня ВАК РФ), апробированы на всероссийских и международных научно-технических конференциях. Автором получено 1 свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ. Вышеуказанное свидетельствует о достаточной степени обоснованности и достоверности научных положений, результатов, выводов и рекомендаций, представленных автором.

В качестве замечаний к автореферату отмечено следующее:

1. В автореферате не указана рекомендованная периодичность практического применения предложенных автором модели и методики управления цифровой зрелостью процессов оценки поставщиков для наукоёмких производств;

2. В автореферате не приведены преимущества и недостатки метода скоринговой оценки, используемого при анализе инновационного потенциала наукоемкого предприятия.

Однако приведенные замечания не влияют на общее положительное заключение о диссертационной работе и не снижают ценность рассмотренных теоретических и практических результатов исследования.

Представленный автореферат свидетельствует, что диссертационная работа «Модель и методики управления цифровой зрелостью процессов оценки поставщиков для наукоёмких производств» является самостоятельной научно-квалификационной работой, отвечает требованиям, установленным Положением о присуждении учёных степеней, утвержденном Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 года (действ. ред.). Автор указанной работы, Ахматова Малика-Софи Сафидиевна, заслуживает присуждения ей учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.5.22. Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства.

Проректор
федерального государственного автономного
образовательного учреждения дополнительного
профессионального образования «Академия
стандартизации, метрологии и сертификации
(учебная)» (ФГАОУ ДПО АСМС)
к.т.н, доцент

В.А. Новиков

Новиков Валерий Александрович
кандидат технических наук, доцент,
проректор федерального государственного автономного
образовательного учреждения дополнительного профессионального
образования «Академия стандартизации, метрологии и сертификации
(учебная)», заведующий кафедрой «Менеджмент качества»,
кандидатская диссертация защищена по специальности
05.03.05 – Процессы и машины обработки давлением

адрес: 109443, г. Москва, Волгоградский проспект, д. 90, корп. 1,
E-mail: nva@asms.ru
Тел.: +7 (499) 175-64-80

Я, Новиков Валерий Александрович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета 24.2.384.02, а также их дальнейшую обработку.

Подпись Новикова В.А. удостоверено

Начальник Отдела по работе с персоналом / Н.В. Фурева

«01» декабря 2025 г.