

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о работе соискателя Гусева Алексея Викторовича над диссертацией на тему «Совершенствование инструментария управления качеством процесса закупок в машиностроительном производстве», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности: 2.5.22. «Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства».

Диссертационная работа Гусева Алексея Викторовича посвящена решению научно-технической задачи по совершенствованию инструментария управления качеством процесса закупок машиностроительного производства, направленного на повышение результативности и роли качества закупок в условиях ресурсных ограничений и рисков взаимодействия. В рамках решения задачи получены новые научно-технические результаты: организационно-технический и инженерный инструментарий модернизации процесса закупок компонентов в системе менеджмента машиностроительного производства; методика по выбору поставщиков компонентов с точки зрения качества процессов и продукции; комплексный инструментарий назначения целей, оценки, мониторинга, прогнозирования и управления качеством поставщиков компонентов машиностроительного производства.

Данное исследование имеет практическое значение, которое состоит в разработке прикладных решений, направленных на развитие инженерной практики в области управления качеством в процессе закупок машиностроительного производства. В практику машиностроительного производства внедрена система управления качеством деятельности поставщиков компонентов и материалов, предусматривающая создание нового подразделения осуществляющего поддержку высшего руководства по вопросам управления качеством в закупочной деятельности, внедрены методика поддержки поставщиков с точки зрения качества процессов и продукции, методика оценки деятельности поставщиков по параметрам качества процессов и поставляемой продукции; матрица компетенций сотрудников, направленная на устойчивое развитие процесса управления качеством закупок материалов и компонентов. .

Предложенные научно-технические решения вошли в устойчивую производственную практику ООО «Ар Си Эр», г. Набережные Челны и обеспечивают экономический ежегодный экономический эффект более 15 млн. руб., за счет формирования более строгой и развивающейся системы закупок ориентированной на повышение качества процессов и продукции предприятия.

Работа выполнена при поддержке Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (тема №FSSE–2023–0003) в рамках государственного задания Самарского государственного технического университета.

Проблемой, связанной с совершенствованием инструментария управления качеством процесса закупок в системе менеджмента машиностроительного производства А.Г. Гусев занимается с 2023 года. Алексей Викторович изучил научные труды в данной области знаний, провел существенный объем научно-практических исследований, освоил современные методики и инструменты управления качеством в машиностроении, провел апробацию и внедрение полученных результатов. Решение задач диссертационного исследования проводилось на основе принципов Всеобщего управления качеством (TQM), положений теории качества, методов математической статистики, процессного,

системного и квалиметрического подходов, а также экспериментальных исследований с целью проверки адекватности теоретических положений.

По проблематике исследования он выступал на научных и практических конференциях, публиковал статьи. Результаты диссертации неоднократно докладывал на научных конференциях, заседаниях кафедры, профильных совещаниях индустриальных партнеров. За период подготовки диссертации опубликовано достаточное количество работ в изданиях, входящих в перечень ВАК при Минобрнауки России.

Гусев А.В. проходит обучение, с 2023 г. по настоящее время, в очной аспирантуре Самарского государственного технического университета. За время обучения проявил себя как исполнительный, трудолюбивый, ответственный специалист, обладающий творческим подходом и научным потенциалом. Гусев Алексей Викторович подготовлен к самостоятельной научной работе, его диссертационная работа является законченной, имеет научную новизну, возможность практического применения и может быть представлена к защите.

Считаю, что Гусев Алексей Викторович достоин присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.22. «Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства».

Научный руководитель:
д.т.н., профессор

Козловский В.Н.



12.11.2025

Справочные данные:

Козловский Владимир Николаевич

Российская Федерация, д.т.н., заведующий кафедрой «Теоретическая и общая электротехника» ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет» (СамГТУ), 443100, Приволжский федеральный округ, Самарская область, г. Самара, ул. Молодогвардейская 244, <http://samgtu.ru>.

Подпись д.т.н., профессора Козловского Владимира Николаевича заверяю,

Ученый секретарь



Малиновская Ю.А.