

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

к.т.н., доцента Черемухиной Юлии Юрьевны о соискателе ученой степени кандидата технических наук Князеве Александре Васильевиче

В 2014 году Князев А.В. окончил магистратуру Российского государственного технологического университета имени К. Э. Циолковского (МАТИ–РТГУ) (ныне МАИ) по специальности 220100 «Системный анализ и управление» с присвоением квалификации магистра и выдачей диплома магистра.

В 2024 году окончил аспирантуру РТУ МИРЭА по специальности 2.5.22 «Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства». Все экзамены кандидатского минимума сданы на оценку «отлично».

В настоящее время соискатель работает главным специалистом отдела цифровых, промышленных и инновационных технологий ФГБУ «Институт стандартизации».

Актуальность выбранной темы диссертационного исследования вызвана востребованностью обеспечения качества управления процессом стандартизации наукоемкой продукции в задачах цифровой трансформации стандартизации.

Соискатель поставил и решил научную задачу по разработке моделей и алгоритмов цифровизированного управления качеством процесса стандартизации наукоемкой продукции, что позволяет повысить уровень качества процесса, его результативность и оценить уровень цифровой зрелости организации-разработчика стандартов наукоемкой продукции в рамках цифровой трансформации стандартизации.

Диссертационная работа соискателя представляет собой оригинальный, самостоятельный научно-исследовательский труд, а предложенные в работе модели и алгоритмы имеют большое

теоретическое и практическое значение при осуществлении управления качеством процесса стандартизации наукоемкой продукции. Результаты исследования применяются в АО «Атомстройэкспорт», Отраслевом центре капитального строительства Госкорпорации Росатом и Фонде «Сколково», в разрабатываемых информационных системах, автоматизирующих бизнес-процессы на ключевых этапах ЖЦ документов по стандартизации. Результаты работы были использованы при выполнении государственных контрактах и НИР Минпромторга России и Росстандарта. Полученные научные и практические результаты применяются в учебном процессе РТУ МИРЭА при изучении фундаментальных дисциплин «Стандартизация в управлении качеством на предприятии» магистрантов по направлениям подготовки 15.04.04 «Автоматизация технологических процессов и производств», 15.04.06 «Мехатроника и робототехника», а так же при достоверном обеспечении основного процесса разработки НИР и ОКР в системе менеджмента качества научно-исследовательских подразделений РТУ МИРЭА, разработки НИР в организациях, выполняющих работы по стандартизации.

Основные материалы исследования опубликованы в 12 научных работах, из которых 9 научных статей в рецензируемых журналах из перечня ВАК, 3 работы в изданиях, индексируемых Scopus. Получено 1 свидетельство на регистрацию базы данных.

В период с 2020 г. по настоящее время Князев Александр Васильевич проявил себя сложившимся исследователем и прекрасным экспериментатором. Он владеет теоретическими знаниями, и имеет большой опыт проведения экспериментальных работ. Считаю, что проведенное исследование и полученные соискателем результаты позволяют сделать вывод о том, что диссертация соответствует всем основным требованиям Положения о порядке присуждения учёных степеней, а сам Князев А.В. заслуживает присуждения учёной степени

кандидата технических наук по специальности 2.5.22 «Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства».

Научный руководитель, к.т.н., (05.02.23 - Стандартизация и управление качеством продукции), доцент кафедры проблем управления ПУ ИИИ, начальник Управления качества и стратегического планирования РТУ МИРЭА

Черемухина Ю.Ю.
24.06.2025

Черемухина Ю.Ю.

РТУ МИРЭА, просп. Вернадского, д. 78, Москва, 119454 тел.: (499) 215 65 65 доб. 1140, факс: (495) 434 92 87

e-mail:mirea@mirea.ru, <http://www.mirea.ru>

Подпись Черемухиной Юлии Юрьевны удостоверяю:

Начальник
Управления кадрами



М.М. Буханова