

ОТЗЫВ НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА

д.т.н., доцента Будкина Юрия Валерьевича 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 необходимостью увязку баз данных процесса стандартизации с реферативными базами данных терминов по составу и свойствам, автоматизацию процессов обработки информации с учетом цифровой зрелости организаций-разработчиков стандартов с целью обеспечения цифровизированного управления качеством процесса стандартизации наукоемкой продукции.

Соискатель поставил и решил научную задачу по разработке моделей и алгоритмов цифровизированного управления качеством процесса стандартизации наукоемкой продукции, что позволяет обеспечить гармонизацию между кодами УДК, ОКС, сложным объектом стандартизации и реферативными базами терминов по составу и свойствам новой наукоемкой продукции на этапе подготовки технического задания, экспертизы и классификации для повышения качества разработки стандартов на сложные объекты стандартизации и сокращения времени выхода на рынок наукоемкой продукции.

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 (Государственные контракты № 130-19/2021 от 18.03.2021 г., № 130-27/2022 от 28.03.2025). Полученные научные и практические результаты применяются в учебном процессе РТУ МИРЭА, а так же при обеспечении основного процесса разработки НИР и ОКР в системе менеджмента качества научно-исследовательских подразделений РТУ МИРЭА.

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.

За время работы зарекомендовал себя специалистом в области стандартизации, управления качеством и сертификации, способным решать сложные научно-практические задачи.

Князев А.В. овладел широким спектром современных методов и инструментов управления качеством, имеет достаточно широкий научный кругозор, постоянно знакомясь и анализируя последние достижения отечественной и мировой науки в области систем менеджмента качества, управления качеством технологических процессов и стандартизации.

Князев А.В. неоднократно выступал с докладами на Всероссийской научно-практической конференции «Управление качеством» и на других конференциях и семинарах.

Исследовательские проблемы, успешно решенные в диссертационной работе Князев А.В., несомненно, актуальны, имеют научную новизну и практическую ценность. Стиль работы над ними отличается добросовестностью, самостоятельностью, системным аналитическим подходом, основанным на фундаментальных познаниях в области систем качества и управления качеством процессов, а также методологий научных исследований.

Считаю, что диссертант Князев А.В. является сложившимся исследователем в области управления качеством и стандартизации, а 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 консультант, д.т.н., доцент (05.02.10 - Сварка, родственные процессы и технологии), профессор РУТ (МИИТ), советник генерального директора, директор научного центра ФГБУ «Институт стандартизации»


03.04.2025

Будкин Юрий Валерьевич

ФГБУ «Институт стандартизации», Нахимовский проспект, 31, к. 2,
Москва, 117418 тел.: (495) 531-26-44, факс: (495) 690-43-09.

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

Подпись Будкина Юрия Валерьевича удостоверяю:

Главный специалист Отдела кадров Зина Власерина
Михайловна 

