

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Князева Александра Васильевича
«Модели и алгоритмы цифровизированного управления качеством
процесса стандартизации наукоемкой продукции», представленной на
соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности
2.5.22. Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация
производства

Диссертационное исследование Князева Александра Васильевича, посвященное разработке моделей и алгоритмов цифровизированного управления качеством процесса стандартизации наукоемкой продукции в условиях перехода хозяйственного комплекса России к экономике 4.0, является весьма актуальным и своевременным.

Полученные автором результаты отличаются научной новизной и обладают теоретической и практической значимостью. Достоверность полученных результатов подтверждена практическим применением их при разработке предварительных национальных стандартов в области численного моделирования ПНСТ 670–2022 и ПНСТ 791–2022 и национальных стандартов ГОСТ Р 57700.42–2023 и ГОСТ Р 57700.43–2023 в ФГБУ «Институт стандартизации», а также 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».

Важным результатом работы является установление критериев качества и выделение параметров для цифровизации управления качеством процесса стандартизации наукоемкой продукции. Как безусловную заслугу автора можно отметить разработку логико-информационной модели бизнес-процесса стандартизации наукоемкой продукции, что обеспечивает возможность принимать научно-обоснованные решения по оценке показателей качества и результативности процесса стандартизации наукоемкой продукции. Практическое применение разработанных методик применения программного обеспечения оценки расчета критериев качества и управления результативностью процесса стандартизации наукоемкой продукции позволяет предотвращать несоответствия рассчитанных значений критериев качества установленным требованиям и обеспечивает принятие научно-обоснованных управленческих решений на всех этапах жизненного цикла процесса стандартизации наукоёмкой продукции.

К сожалению, из текста автореферата невозможно сделать заключение что понимается под цифровой зрелостью, а также до какого уровня из пятибальной шкалы было проведено повышение.

Сделанное замечание не снижает общей положительной оценки диссертации Князева Александра Васильевича.

Диссертация соответствует паспорту специальности 2.5.22. Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства и требованиям пп. 9-11,13,14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (Постановление Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842 в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор – Князев Александр Васильевич – заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.22. Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства.

Главный научный сотрудник
Федерального государственного
бюджетного учреждения науки
Института проблем управления
им. В. А. Трапезникова
Российской академии наук,
доктор технических наук,
профессор


18.09.25

Юркевич
Евгений
Владимирович

(подпись, дата)

Контактная информация:

117997, Москва, ул. Профсоюзная, д. 65;

+7 495 334-89-10;

dan@ipu.ru

Подпись 

ЗАВЕРЯЮ
ВЕД. ИНЖЕНЕР
ЗАЛОЖНЕВА Л.А.

