

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Дубровина Антона Викторовича «Методика совершенствования информационной поддержки управления качеством жизненного цикла машиностроительной продукции», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.23 – «Стандартизация и управление качеством продукции»

Диссертация Дубровина А.В., представленная на соискание ученой степени кандидата технических наук, посвящена проблеме совершенствования информационной поддержки управления качеством жизненного цикла машиностроительной продукции. Задача является **актуальной**, поскольку существующие традиционные средства промышленной автоматизации не реализуют специальных методов подготовки системы менеджмента качества предприятия к сертификации на соответствие требованиям международного стандарта ИСО 9001, внутреннему или внешнему аудиту.

Основные **научные и практические результаты**, полученные лично автором:

1. Методика моделирования представления нормативно-технических документов для формирования профиля требований и управления качеством процессов жизненного цикла машиностроительной продукции в системах компьютерного менеджмента качества.
2. Структурно-функциональные модели процессов жизненного цикла продукции, обеспечивающие проектирование и управление качеством этих процессов в соответствии со спецификой машиностроительного предприятия.
3. Информационная модель, обеспечивающая интеграцию основных данных для обеспечения информационной поддержки процессов жизненного цикла продукции.
4. Методика оценки зрелости процессов жизненного цикла машиностроительной продукции.

Данные научные и практические результаты были внедрены при разработке эскизного и технического проектов создания лицензируемой отечественной компьютерной системы информационной поддержки системы качества при производстве сложных изделий, характерных для высокотехнологичных отраслей машиностроения (государственный контракт от 31 октября 2011 г. № 11411.1003704.05.065).

Результаты диссертационной работы Дубровина А.В. были апробированы и опубликованы.

В качестве **недостатков** автореферата следует отметить:

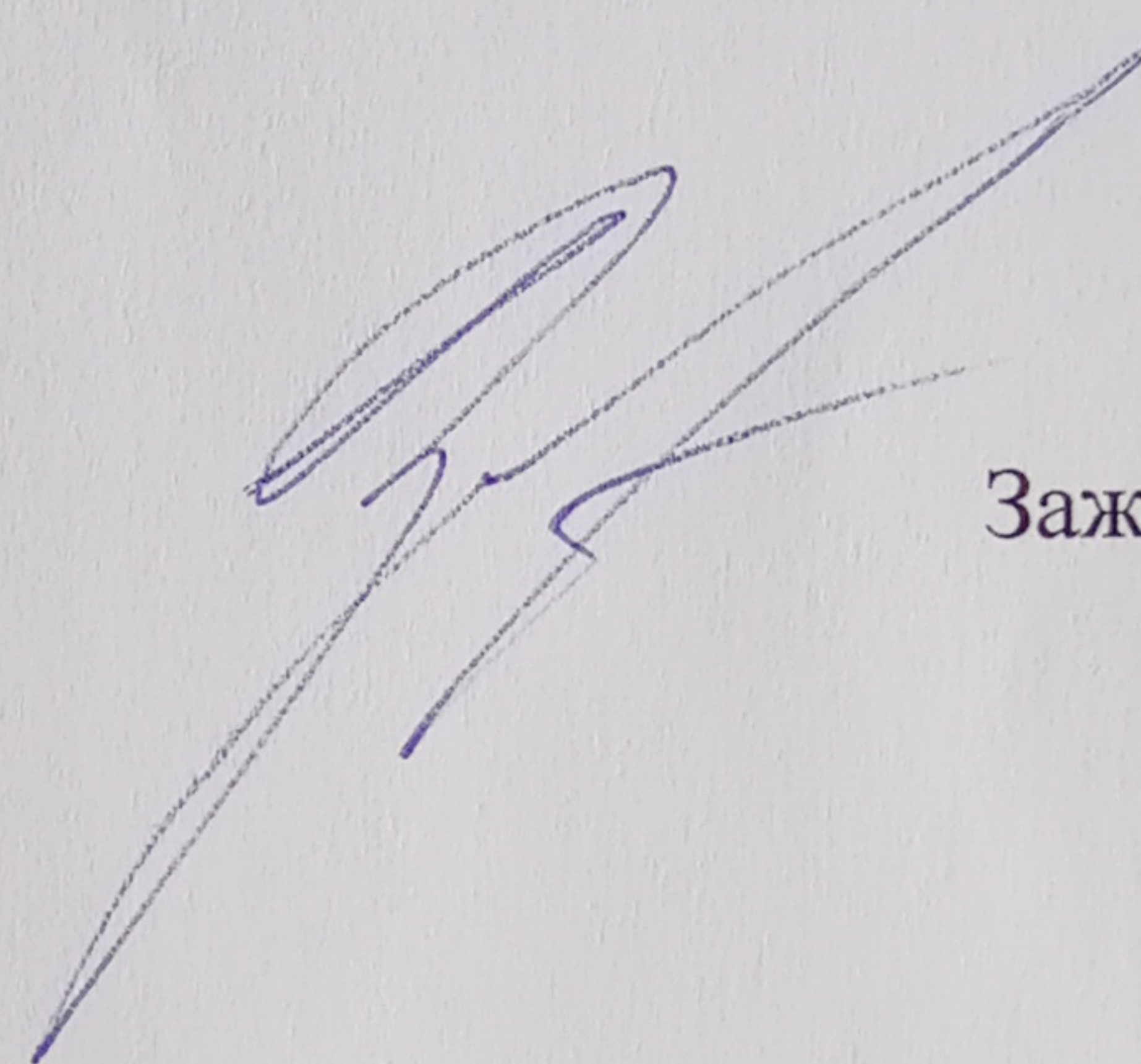
- в исследованиях не нашёл отражения вопрос последовательности выполнения оцифровки объектов информационной поддержки (процессов);

ОБЩИЙ ОТДЕЛ МАИ
Вх. № 20 06 2019

- в работе не дана оценка влияния человеческого фактора на объективность информационной поддержки, реализуемой системой;
- в работе не раскрыты наиболее перспективные направления возможного дальнейшего практического применения результатов работы.

Указанные недостатки не снижают практической значимости работы. Представленный Дубровиным А.В. автореферат позволяет сделать вывод, что его диссертация является законченной научно-квалификационной работой и отвечает всем требованиям ВАК при Министерстве науки и высшего образования, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.23 - «Стандартизация и управление качеством продукции».

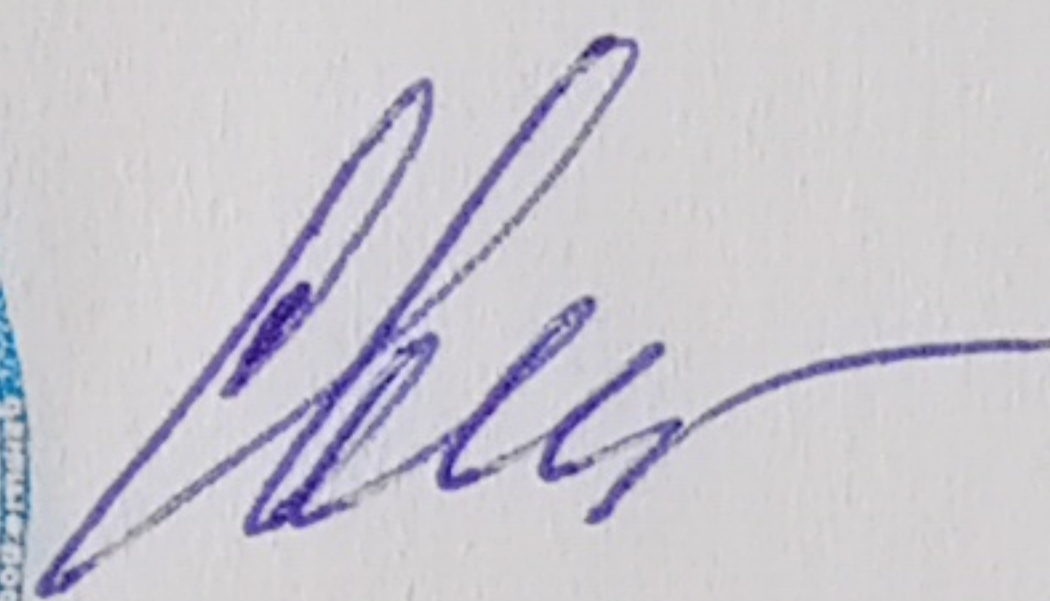
Начальник Центра инновационного развития – филиала ОАО «РЖД», кандидат юридических наук



Зажигалкин А.В.

Подпись Зажигалкина А.В. удостоверяю

Начальник организационного сектора ЦИР
ОАО «РЖД»



Светцова О.Н.

_____ / _____
« 14 » июня 2019 г.