

Отзыв на автореферат диссертации
Федотовой Анжелики Витальевны
**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СЕТЕЦЕНТРИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ И
РАЗРАБОТКА МЕТОДОВ ЕЕ ПРИМЕНЕНИЯ
В ОБОГАТИТЕЛЬНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ**

Предоставленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.5.22 Управление качеством продукции.

Стандартизация. Организация производства.

Диссертация Федотовой А.В. посвящена исследованию и совершенствованию процессов, связанных с обогащением полезных ископаемых, с использованием сетевых подходов. Сетецентрическая модель подразумевает интеграцию различных компонентов и участников производственного процесса.

Актуальность темы. В условиях растущей конкуренции компании стремятся сократить затраты и повысить производительность, что делает внедрение сетецентрических моделей особенно актуальным.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций основывается на современных научных исследованиях и теоретических концепциях, связанных с сетевыми подходами, системами управления и оптимизацией производственных процессов

Научная новизна заключается в разработке сетецентрической модели, которая реализует взаимодействие между всеми участниками обогатительного производства, с применением нового элемента цикла Бойда, позволяя повысить эффективность процессов и снизить затраты за счет применения современных информационных технологий и методов анализа данных.

В качестве замечаний необходимо отметить:

1. На стр. 5 соискатель, перечисляя «методы исследования», применяет термин «Управление рисками». У нас нет принципиальных возражений к такой формулировке. Однако, согласно терминологии базовых, основополагающих стандартов, и, прежде всего, Международного стандарта ISO 9001:2015, применяется термин «Концепция риск-ориентированного мышления». И, на наш взгляд, поскольку это «концепция», то она дает соискателю большие возможности, чем ссылка на «управление» в контексте рисков.

2. На стр.8. автореферата диссертации указано: «Для успешной реализации сетецентрической модели модернизация цикла Бойда (рис. 2), использование передовых технологий для увеличения скорости и повышения показателей качества каждого этапа является ключевым фактором роста результативности процесса управления». При этом, остается не ясным, какие критерии используются для оценки «скорости этапа»?

Отмеченные замечания не снижают общего положительного впечатления от диссертационной работы.

Диссертационная работа Федотовой Анжелики Витальевны содержит необходимые квалификационные признаки, соответствующие требованиям пп. 2.1.-2.6. «Положения о присуждении ученых степеней в ФГБОУ ВО

«ИРННТУ» № 3-38-23 от 02.06.2023 г., утвержденного приказом ректора ИРННТУ от 08 июня 2023 г. № 415-О (с изменениями, утвержденными приказами ректора ИРННТУ: «О внесении изменений в Положение о присуждении ученых степеней в ФГБОУ ВО «ИРННТУ» от 26 сентября 2023 г. № 684-О и «О внесении изменений в Положение о присуждении ученых степеней в ФГБОУ ВО «ИРННТУ» от 13 февраля 2024 г. № 99-О).

Автор диссертационной работы Федотова А.В. заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.22 Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства.

Кандидатская диссертация защищена по специальности: 05.16.02
Металлургия черных, цветных и редких металлов

Даю свое согласие на обработку персональных данных согласно приказу Минобрнауки РФ от 01.07.2015 г. № 662.

Кандидат технических наук, доцент,
заведующий кафедрой менеджмента качества и инноваций
ФГБОУ ВО «Сибирский государственный
индустриальный университет»

 И.Ю. Кольчурина

654007, Россия, Кемеровская обл., г. Новокузнецк, пр. Кирова, 42, СибГИУ,
ауд.: 600аМ, тел. 83843748986, или: 89059166312
e-mail: kafmki@sibsiu.ru

05.02.2025

Данные Кольчуриной И.Ю. заверяю.
Начальник отдела кадров СибГИУ



Т.А. Миронова