



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Самарский федеральный исследовательский центр
Российской академии наук
(СамНЦ РАН)

Студенческий пер., За, Самара, 443001, тел.(846) 337-53-81, e-mail: presidium@ssc.smr.ru <http://www.ssc.smr.ru>
ОКПО 33559171, ОГРН 1036300448898, ИНН/КПП 6316032112 /631501001

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Федотовой Анжелики Витальевны на тему «Совершенствование сетевидной модели и разработка методов ее применения в обогащительном производстве», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 2.5.22. Управление качеством. Стандартизация. Организация производства

Данное исследование направлено на выявление и анализ эффективных решений, которые помогут предприятиям в обогащительной промышленности повысить свою устойчивость и конкурентоспособность в условиях динамичного рынка. Исследование подчеркивает важность стратегического подхода к управлению, который позволит не только справляться с текущими вызовами, но и заблаговременно готовиться к будущим изменениям. Именно в данном аспекте, представляется актуальность диссертационной работы Федотовой А.В.

Научная новизна данной работы заключается в разработке сетевидной модели, которая реализует взаимодействие между всеми участниками обогащительного производства, с применением нового элемента цикла Бойда.

Практическая значимость диссертационной работы заключается в разработке инновационных методов и моделей, которые значительно повышают эффективность управления в динамичных условиях, обеспечивают интеграцию различных бизнес-процессов, способствуют более высокому взаимодействию между подразделениями, а также внедряют метод управления рисками износа технологического оборудования, что позволяет своевременно выявлять потенциальные проблемы и минимизировать простои.

По результатам диссертации опубликовано 8 печатных работ, в том числе, 5 статей в журналах, рекомендованных ВАК, 3 статьи в журналах, индексируемых в системе Web of Science и Scopus.

В качестве замечания следует отметить, что утверждение соискателя о том, что использование диакоптики «оказывает влияние на повышение качества продукции», может быть неточным. Метод диакоптики больше направлен на управление рисками и оптимизацию работы оборудования, чем на прямое улучшение качества продукта. Более корректно будет сказать, что диакоптика «снижает риски сбоев оборудования, что косвенно способствует стабильности качества продукции» или «оптимизирует работу оборудования, что может положительно сказаться

на качестве». Это уточнение делает связь между методом и результатом более точной и обоснованной. Отмеченное замечание не снижает 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 «ИРНТУ» №3-38-23 от 02.06.2023 г., утвержденного приказом ректора ИРНТУ от 08 июня 2023 г. №415-О (с изменениями, утвержденными приказами ректора ИРНТУ: «О внесении изменений в Положение о присуждении ученых степеней в ФГБОУ ВО «ИРНТУ» от 26 сентября 2023 г. № 684-О и «О внесении изменений в Положение о присуждении ученых степеней в ФГБОУ ВО «ИРНТУ» 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.

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

Научный руководитель СамНЦ РАН,
академик РАН, д.т.н., профессор

Гречников Ф.В.

(докторская диссертация защищена по специальности
05.03.05 - Процессы и машины обработки давлением)

Ведущий научный сотрудник СамНЦ РАН,
д.т.н., доцент

Ерисов Я.А.

(докторская диссертация защищена по специальности
05.02.09 - Технологии и машины обработки давлением)

18.03.2025

Сведения об авторах отзыва:
Гречников Федор Васильевич
Тел.: (846) 332-66-793
E-mail: fgrech@ssc.smr.ru

Ерисов Ярослав Александрович
Тел.: (846) 337-53-81
E-mail: yaroslav.erisov@mail.ru.

*Подписи Гречникова Ф.В.
Ерисова Я.А.*

*заверяется
специально
по кадровому*



Сведения об организации: федеральное государственное бюджетное учреждение науки Самарский федеральный исследовательский центр Российской академии наук (СамНЦ РАН).
Почтовый адрес: 443001, Самара, Студенческий переулок, 3А