

Отзыв на автореферат кандидатской диссертации

Бочкарева Алексея Михайловича

«Повышение эффективности автоматизированных систем управления на основе анализа факторов использования ресурсов»,
научная специальность 2.3.3. Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами

Результаты диссертационной работы, представленные в автореферате, предполагают оценку эффективности использования автоматизированных систем управления (АСУ) на промышленных предприятиях. Расширяется теоретический и методический аппарат в области оценки и анализа показателей эффективности АСУ.

Автором предлагаются математические модели для количественной оценки показателей эффективности АСУ и метод оценивания интегральных показателей эффективности АСУ, которые могут быть использованы для улучшения хозяйственной деятельности предприятий и организаций различного профиля.

Диссертационная работа Бочкарева А.М. «Повышение эффективности автоматизированных систем управления на основе анализа факторов использования ресурсов» является завершенной научно-исследовательской работой и может способствовать совершенствованию АСУ предприятия по следующим направлениям:

– позволяет выявить «узкие места» в работе системы и разработать меры по их устранению. Это может привести к повышению эффективности работы АСУ и снижению затрат на ее обслуживание;

– помогает определить наиболее эффективные способы использования ресурсов и оптимизировать их использование. Это может повысить производительность АСУ и увеличить ее эффективность;

– может помочь организации выделиться на рынке и повысить свою конкурентоспособность. Это достигается за счет оптимизации процессов и использования ресурсов наиболее эффективным способом.

По автореферату можно сформулировать следующие замечания:

- недостаточно подробно детализированы типы ресурсов АСУ, которые подвергаются анализу;

- недостаточно подробно пояснен алгоритм оценки значимости ресурсов и подсистем АСУ.

Однако указанные замечания не снижают положительной оценки данной работы. Следует отметить, что диссертационная работа выполнена на достаточно высоком уровне. Основные результаты работы представлены на различных конференциях и семинарах.

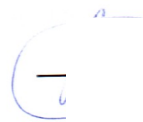
Исходя из вышесказанного считаю, что работа Бочкарева А.М. соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Бочкарев Алексей Михайлович заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.3. Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами.

Я, Моисеев Виктор Игоревич, даю свое согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Кандидат технических наук,
ведущий инженер программных продуктов
направления мультисервисного доступа
инженерно-технического центра
ПАО «МОРИОН»

22.09.2023

Дата



В.И. Моисеев /

Общество «МОРИОН»
ПЕРМЬ

Моисеев Виктор Игоревич

Кандидатская диссертация защищена по специальности 22.15. Системы, сети и устройства телекоммуникаций

E-mail: MoiseevVI@morion.ru

Тел. +7-902-83-145-30

ПАО «МОРИОН»

г. Пермь, ул. Шоссе космонавтов, д. 111

Тел. +7-342-214-49-95