ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Губанова Кирилла Николаевича «Модели и алгоритмы управления жизненным циклом проектной документации в производстве металлических конструкций», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.4 «Управление в организационных системах»

Диссертационная работа Губанова К. Н. посвящена актуальной задаче повышения эффективности управления производством металлических конструкций на основе совершенствования процессов управления жизненным циклом проектной документации. В работе предложены модели, алгоритмы и механизм управления, ориентированные на сокращение временных и организационных потерь при прохождении проектной документации по стадиям ее жизненного цикла, а также разработаны программные средства, обеспечивающие практическую реализацию предложенных решений.

Работа имеет завершенный характер, отличается последовательностью изложения и практической направленностью. Полученные результаты прошли апробацию на производственных данных, а разработанный программный комплекс интегрирован в существующие процессы предприятия. В частности, архитектура комплекса учитывает взаимодействие конструкторского бюро, архива, производственных подразделений и других участников процесса управления проектной документацией.

Вместе с тем по диссертационной работе имеются следующие замечания:

1. Недостаточно подробно рассмотрен порядок актуализации исходных данных при изменении состояния подсистем.

2. Выбор десятибалльной шкалы комплексного оценивания требует дополнительного обоснования.

3. Недостаточно раскрыты возможности адаптации разработанного программного комплекса к другим предприятиям отрасли.

Указанные замечания носят уточняющий характер и не снижают общей положительной оценки диссертационной работы, которая представляет собой завершенную научно-квалификационную работу, содержащую научно обоснованные результаты, имеющие значение для развития методов и механизмов управления в организационных системах и практики управления производством металлических конструкций.

По актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, обоснованности полученных результатов и уровню их апробации диссертационная работа соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Губанов К. Н., заслуживает присуждения ученой

степени кандидата технических наук по специальности 2.3.4 «Управление в организационных системах».

Я, Решетникова Елена Васильевна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с защитой диссертации Губанова Кирилла Николаевича, и их дальнейшую обработку.

Кандидат технических наук, доцент,
заведующая кафедрой
математики, физики и математического
моделирования Кузбасского
гуманитарно-педагогического
института ФГБОУ ВО «КемГУ» Решетникова Елена Васильевна

Научная специальность
05.13.18– Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ
Рабочий адрес: 654041, РФ, г. Новокузнецк, ул. Циолковского, д. 23
Тел.: +7-(3843)-74-46-78
E-mail: e.reshetnikova@khpi.ru

«22» октября 2026 г.

Подпись Решетниковой Е.В. удостоверяю

Подпись Решетниковой Е.В.
УДОСТОВЕРЯЮ
Начальник кадровой службы
КГПИ КемГУ
Е.А. Гардер

Кузбасский гуманитарно-педагогический институт федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кемеровский государственный университет» КАДРОВАЯ СЛУЖБА