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»

Производство металлических конструкций представляет собой многостадийный процесс, в котором качество и своевременность выполнения производственных операций во многом зависят от организации работы с проектной документацией. Последовательное прохождение документации через стадии проектирования, согласования, передачи в производство и последующего хранения предполагает взаимодействие различных подразделений предприятия и требует согласованности принимаемых ими решений. В связи с этим разработка моделей и алгоритмов, позволяющих повысить эффективность управления жизненным циклом проектной документации и обеспечить координацию действий его участников, является актуальной научной и практической задачей.

В диссертационной работе Губанова К. Н. разработан подход к управлению жизненным циклом проектной документации, охватывающий основные стадии ее формирования, обработки, передачи и хранения. В рамках исследования предложена процедура унификации проектных элементов на основе нечеткой классификации и разработан механизм управления инвестициями в совершенствование отдельных стадий жизненного цикла. Практическая значимость полученных результатов подтверждается их программной реализацией и апробацией в условиях действующего предприятия по производству металлических конструкций.

В качестве замечания следует отметить, что структура диссертационной работы в целом соответствует логике проведенного исследования, однако материалы пятой главы содержательно тесно связаны с результатами, представленными в четвертой главе. В связи с этим возможно было рассмотреть их объединение в рамках одной главы, что сделало бы структуру работы более компактной.

Указанное замечание носит рекомендательный характер и не оказывает существенного влияния на общую положительную оценку результатов проведенного исследования.

По актуальности, научной новизне и практической значимости представленная работа соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых степеней»,

предъявляемым к кандидатским диссертациям. Губанов Кирилл Николаевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.4 «Управление в организационных системах».

Я, Дулесов Александр Сергеевич, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с защитой диссертации Губанова Кирилла Николаевича, и их дальнейшую обработку.

Доктор технических наук, доцент,
профессор кафедры ЦТиД
ФГБОУ ВО «Хакасский государственный
университет им. Н. Ф. Катанова» Дулесов Александр Сергеевич

Научная специальность
2.3.1 — Системный анализ, управление и обработка информации, статистика

Организация
ФГБОУ ВО «Хакасский государственный
университет им. Н. Ф. Катанова»
Рабочий адрес: 655017, Россия, Республика Хакасия,
Абакан, пр. Ленина, 90
Тел.: 8(3902) 22-24-32 (12-16)
E-mail: dulesov@khsu.ru

«10» 10 2026 г.

УПРАВЛЕНИЕ КАДРАМИ

Подпись Дулесова А.С. удостоверяю
специалист управления кадрами
ФГБОУ ВО "ХГУ им. Н.Ф. Катанова
Хорошех О.Б.
"10" 10 2026 г.