

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Мурия Вадима Александровича «Оптимизация организации процесса возведения конструктивных элементов монолитных зданий на основе комплексного показателя качества организационно-технических решений», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.22 – Организация производства (строительство)

Совершенствование системы управления строительством с использованием оптимизации организационных процессов возведения конструктивных элементов монолитных зданий может стать дополнительным и существенным элементом совершенствования строительства и строительного контроля как государственных, так и частных инвестиционных программ и проектов. В связи с этим, исследование Мурия В.А. представляет определенный интерес в контексте комплексной постановки задач организации строительства и системного подхода в их решении.

Тема диссертации безусловно является актуальной. Потребность в механизме оптимизации возникает у таких структур строительного процесса, как застройщик, технический заказчик, генеральный подрядчик. Выбор области исследования, актуальность темы, предмет и объект исследования обоснованы и не вызывают сомнений.

Вадим Александрович Мурия для решения задач применяет ряд научных методов и методологий, таких как эмпирические методы, методы теоретического уровня, исследовательский эксперимент, экспертный опрос. В основе исследования лежат принципы системотехники строительства. Следует отметить комплексный подход к применению обозначенных методов.

Содержание работы структурировано по главам и имеет описание каждой из них. Представленный текстовый и графический материал позволяет достаточно полно сложить понимание о результатах научного исследования.

Достоверность полученных результатов подтверждается корректным выбором исследовательского инструментария и обусловлена соответствием действующей нормативно-методической базе инвестиционно-строительной деятельности применением адекватного математического аппарата, современных информационных технологий и успешным внедрением в практику строительства.

Результаты работы достаточно апробированы и опубликованы в научно-

технических изданиях и материалах международных конференций.

Считаю поставленную автором цель достигнутой, что также подтверждается результатами апробации и внедрения. Методика оптимизации организации процесса возведения конструктивных элементов монолитных зданий является важным достижением автора. Объективным индикатором оптимизации приводится сокращение продолжительности возведения конструктивных элементов монолитных зданий.

По реферату имеются следующие замечания:

1. Под номером 19 в перечне влияющих факторов фигурирует «Иное». Имеется в виду что это какой-то новый фактор? А, что с предыдущими восемнадцатью? Их тоже можно заменить?
2. Автор не приводит развернутого описания по программированию параметрической модели при ее первом запуске на объекте строительства. Необходимо более детально объяснить требования к оператору и исходным данным.

Однако, предполагается, что ответ на замечания возможен при изучении полного текста диссертационного исследования. Данные замечания не носят принципиального характера и не влияют на общее положительное впечатление от работы.

На основании вышеизложенного, можно заключить, что Вадим Александрович Муря представил к защите законченный научный труд, в котором решена актуальная задача и который соответствует критериям, установленным п.9 действующего «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (постановление Правительства РФ №842 от 24.09.2013г.) для диссертаций, представленных на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.22- Организация производства (строительство). Соискатель Муря В.А. заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.22 – Организация производства (строительство).

Доктор технических наук, доцент,
заведующий кафедрой технологии и
организации строительства
Новосибирского государственного
архитектурно-строительного

университета



Молодин Владимир Викторович
« » _____ 2022 г.