

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Степанова Александра Евгеньевича на тему: «Комплексная оценка организационно-технологических процессов оптимизирующих продолжительность монолитных работ при строительстве жилых зданий», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.02.22 - Организация производства (строительство).

Актуальность, теоретическая и практическая значимость работы.

Диссертационная работа соискателя посвящена актуальной теме: оптимизации продолжительности монолитных работ на основании изменения граничных условий, а также выявленных единичных организационно-технологических параметров.

Для решения поставленной цели автор предлагает использовать относительно новый критерий: комплексный показатель оптимизации продолжительности монолитных работ, расчет которого позволяет комплексно отображать, оценивать и, при необходимости, регулировать уровень качества принятых организационно-технологических решений.

Теоретическая значимость работы заключается в разработке методики, позволяющей комплексно оценивать и измерять уровень организационно-технологических решений.

Практическая значимость работы заключается в обосновании указанной методики и проверки её эффективности на целом ряде строительных площадок.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендации. В диссертационном исследовании на достаточно высоком научном уровне используются различные подходы и методы исследования (системотехники строительства, системного и квалиметрического анализа, экспертных оценок и математической статистики), изучаются и анализируются известные достижения и теоретические положения других авторов, что позволяет заключить об обоснованности полученных выводов и результатов.

По материалам автореферата можно сделать следующие **замечания**:

- предполагаем, что в названии пропущена запятая после слова «процессов»;
- важным нам представляется не только показатель «комплектности опалубки», но и ее разновидность, а также состояние (степень износа, количество оборотов и т.п.);

- рекомендации генподрядчику разработать рабочую документацию и проект производства работ (с. 18 автореферата) следует считать общепринятыми и напрямую не вытекающими из результатов исследования диссертанта.

Представленные замечания не снижают общей научной и практической значимости диссертационной работы. Автореферат написан на высоком научно-техническом уровне, результаты исследований прошли апробацию на научных конференциях и в производственной практике, опубликованы в 5 научных изданиях.

Диссертация соответствует требованиям, установленным Положением о присуждении ученых степеней (постановление Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г.) для диссертаций, представленных на соискание ученой степени кандидата технических наук, а ее автор Степанов Александр Евгеньевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.22 - Организация производства (строительство).

Доктор технических наук, профессор _____
по специальности 05.23.08 «Технология
и организация строительства»
профессор кафедры "Технологии,
организации и управления строительством"
ФГАОУ ВО "Крымский федеральный университет"

Шаленный Василий Тимофеевич

«25» мая 2021г.

Контактная информация:

Адрес: 295007, Республика Крым, г. Симферополь,
просп. Академика Вернадского, д. 4.

e-mail: cf_university@mail.ru

Тел: +7 (3652) 54-50-36

Подпись профессора Шаленного В.Т. удостоверяю.
Директор Академии строительства и архитектуры
Федерального государственного автономного
Образовательного учреждения высшего образования
«Крымский федеральный университет
имени В.И. Вернадского», профессор



С.И. Федоркин