

Отзыв

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

Диссертационное исследование Мурия Вадима Александровича посвящено оптимизации организации процесса возведения конструктивных элементов монолитных зданий за счет корректировки малоэффективных организационно-технических решений (ОТР). Автор предлагает алгоритм расчета комплексного показателя качества ОТР, далее, формирует параметрическую модель с влияющими факторами, которая служит основой в предложенной методике оптимизации.

Мурия Вадим Александрович в своей работе рассматривает процесс возведения конструктивных элементов монолитных зданий на всех этапах, а также приводит основные значимые факторы для каждой стадии. Такой подход действительно позволяет применить методику оптимизации как на этапе проектно-исследовательских работ, так и в процессе строительно-монтажных работ.

Работа включает практические результаты применения методики оптимизации организации процесса возведения конструктивных элементов монолитных зданий и реализованные примеры оценки комплексного показателя качества ОТР, что подтверждается результатами проведенного внедрения на объекте строительства: многофункциональный жилой комплекс, г. Москва, Ореховый бульвар, 24, корпус 2.

Исследовательская работа Мурия Вадима Александровича, обладает научной новизной, высокой степенью проработанности и возможностью ее дальнейшей практической реализации в строительной отрасли.

Из замечаний к работе можно отметить малое количество информации о разработанной параметрической модели оценки оптимизационных характеристик производственных процессов возведения конструктивных элементов монолитных зданий на основе комплексного показателя качества организационно-технических решений. При этом, предполагаю, наличие более развернутого описания модели в тексте диссертации.

Изучение автореферата позволяет сделать заключение о том, автор Мурия Вадим Александрович достоин присуждения звания кандидата технических наук по

специальности «Организация производства (строительство)» (05.02.22), поскольку его работа полностью соответствует заявленной квалификации по действующему российскому законодательству.

На основании изложенного, можно заключить, что Мурей Вадимом Александровичем представлен к защите законченный научный труд, в котором решена актуальная научно-техническая задача. Диссертация отвечает требованиям Положения о присуждении 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).

Доктор технических наук, профессор,
заведующий кафедрой «Организация
строительства» ФГБОУ ВО Донской
государственный технический университет

Зеленцов Леонид Борисович

« 19 » мая 2022 г.

Подпись Зеленцова Леонида Борисовича
заверяю Анисимов Владимир Николаевич
Ученый секретарь Ученого Совета ДГТУ

