

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Муря 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)

Повышение качества монолитного строительства – комплексная и актуальная задача современного строительства. В связи с этим Вадим Александрович Муря ставит целью исследования формирование методики оптимизации многосоставного процесса: организации возведения несущих конструкций монолитных зданий. В автореферате автор приводит обоснование актуальности работы, которая подтверждается ростом темпов строительства и объемом возводимых зданий из монолитного железобетона.

Исследование посвящено формированию факторов, оказывающих влияние на организацию процесса возведения конструктивных элементов зданий, разработке оптимального алгоритма расчета комплексного показателя качества организационно-технических решений и методики оптимизации процесса. Научным обоснованием полученных результатов является параметрическая модель, позволяющая не только получать значение комплексного показателя качества организационно-технических решений, но и устанавливающая зависимость продолжительности возведения конструктивных элементов зданий от полученного значения. Для корректировки принятых организационно-технических решений, как механизма оптимизации организации процесса, Вадим Александрович предлагает ряд рекомендаций.

Результат диссертационного исследования в виде методики оптимизации организации процесса возведения конструктивных элементов монолитных зданий прошел апробацию с внедрением на объекте «Многофункциональный жилой комплекс, г. Москва, Ореховый бульвар, 24, корпус 2». Эффект от внедрения описан довольно структурно и последовательно. Полученные результаты позволяют сделать вывод о работоспособности методики, предложенной Вадимом Александровичем.

Замечания к автореферату.

1. В автореферате не отражено, в рамках каких государственных программ, ФЦП, стратегического развития науки и техники РФ выполнены диссертационные исследования.

2. По результатам изучения автореферата возникает вопрос, каким образом и на основании каких данных автор формирует набор факторов, оказывающих влияние на конструктивных элементы монолитных зданий.

3. В автореферате не представлены рекомендации, позволяющие произвести корректировку малоэффективных организационно-технических решений для достижения главной цели- оптимизации организации процесса возведения конструктивных элементов монолитных зданий.

Указанные замечания не снижают высокий уровень проведенных исследований. Диссертационная работа на тему «Оптимизация организации процесса возведения конструктивных элементов монолитных зданий на основе комплексного показателя качества организационно-технических решений» отвечает требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата технических наук, а ее автор **Муря Вадим Александрович** заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.22 - Организация производства (строительство).

Кандидат технических наук (научная специальность 05.23.05 – Строительные материалы и изделия), доцент, заведующий кафедрой «Технологии строительного производства» ФГБОУ ВО «Казанский государственный архитектурно-строительный университет»

Адрес: 420043, Россия, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Зеленая, 1.

Телефон: (843) 5104731

E-mail: toms-kgasu@mail.ru

Ибрагимов Руслан Абдирашитович



Собственноручную подпись
<i>Р. А. Ибрагимов</i>
удостоверяю
начальник Отдела кадров
<i>Асият Замируллина</i>
20 г. <i>Р.Р.</i>