

Отзыв на автореферат диссертации

Муря Вадима Александровича

на тему «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)

В диссертационной работе Муря Вадим Александрович задается целью оптимизации организации процесса возведения конструктивных элементов монолитных зданий на основе комплексного показателя качества организационно-технических решений, для достижения которой решаются сформулированные задачи.

Диссертация содержит обширный анализ текущего состояния отрасли и применяемых при организации монолитных работ организационно-технических решений. Детально рассматриваются влияющие факторы, которые автор детерминирует на однозначные параметры, что позволяет установить однозначные значения каждого параметра, но в свою очередь отсутствуют промежуточные значения параметров.

Автор объективно обосновывает применение искусственной нейронной сети как математического аппарата для расчета комплексного показателя качества организационно-технических решений внутри параметрической модели. Данный подход позволяет в дальнейшем развивать и детализировать полученные результаты, а также расширять область применения модели и нейронной сети.

Предложенный алгоритм расчета комплексного показателя качества организационно-технических решений и разработанная методика оптимизации организации процесса возведения конструктивных элементов представляются логичными и завершенными. Результаты апробация и

внедрения результатов диссертационного исследования позволяют сделать вывод о достижении поставленной автором цели.

Диссертационная работа Мурия Вадима Александровича является завершённой работой на актуальную тему и соответствует требованиям Постановления Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.22 — Организация производства (строительство).

Кандидат технических наук по специальности:

05.23.01 – Строительные конструкции, здания и сооружения

Заместитель генерального директора по проектированию ООО «Воздвижение»



Водяников Михаил Алексеевич

« » _____ 2022 г.

Подпись Водяникова Михаила Алексеевича заверяю Очеретная Нелли Ивановна, инспектор по кадрам ООО «Воздвижение»

A handwritten signature in blue ink, likely belonging to Nelli Ivanovna, the inspector of personnel.