

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора технических наук на тему «Высокотехнологичный монтаж быстровозводимых трансформируемых зданий в условиях крайнего севера» Сычева Сергея Анатольевича

Содержание автореферата относится к типичной, классической форме специальности «Технология и организация строительства». Однако прежде всего настороживает название, заголовок работы. Это «высокотехнологичный монтаж», «трансформируемые здания»

Подобные понятия весьма относительные и их не следует вводить в заголовки. Нельзя согласиться и с утверждением автора, что «в настоящее время отмечается неполная загрузка существующих мощностей домостроительных комбинатов и слабая проработанность вопросов современного применения многоцелевых полносборных зданий и т.д.» Большинство ученых, фамилии которых приведены в автореферате, утверждали обратное. Сюда можно бы добавить Булатова Г.Я. и Гусакова А.А. С этими и подобными утверждениями следует обращаться более осторожно.

Представленный на рассмотрение автореферат отражает законченную работу и является системой, то есть совокупностью факторов различного происхождения, направленных на решение определенной задачи. С этой точки зрения следует заметить, что объем и тщательность разрабатываемых факторов вызывает некоторые вопросы. Так, например, в работе отсутствует доказательство интерактивности метода сборки здания, что ППР является интерактивным. Это не подтверждается приведенными в работе патентами. Непонятно, в чем заключается детерминированность факторного анализа дефектов монтажа и эксплуатации зданий. В автореферате отсутствует метод обработки результатов смешанного фотоучета.

Как следует из анализа содержания автореферата и представленных в нем доказательств подобные сооружения могут возводиться повсеместно. Что касается условий крайнего севера, то подобный монтаж может осуществляться в крайнем случае.

В заключении можно добавить, что несмотря на сделанные замечания значимость представленной работы ни в кое мере не снижается и соответствует специальности 05.23.08, форма автореферата отвечает всем требованиям ВАКа. Изложенный в нем материал является законченной и хорошо аргументированной работой.

Если рассматривать диссертацию как систему, то отдельные факторы могут быть рассмотрены и доработаны аспирантами и представлены в виде диссертаций, а сам автор представленной на рассмотрение работы заслуживает присуждения ему ученой степени доктора технических наук по специальности 05.23.08.

Доктор технических наук, профессор кафедры
«Технология, организация и экономика строительства»

Специальности 05.23.05; 05.23.08. тел. 89139288570

Сибирский государственный университет путей Сообщения, 630049 Новосибирск, ул. Д.Ковальчук 191

mosakov@mail.ru

Подпись проф. Мосакова Б.С. заверяю

Начальник отдела делопроизводства



Мосаков Б.С.

Москвина Т.М.