

В диссертационный совет Д 212.223.07 при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет», по адресу: 190005, г. Санкт-Петербург, ул. 2-я Красноармейская, д. 4, ауд. 219

эл. почта: geotechnica@spbgasu.ru

тел. (812)316-58-72

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Нгуена Тхая Хиена на тему: «Разработка модели контроля качества для строительного-монтажных организаций Вьетнама» представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.08 - Технология и организация строительства

Актуальность темы диссертации. Анализ опыта использования механизмов контроля качества малых и средних организаций Вьетнама, количество которых составляет 98 % и которые не обладают необходимыми ресурсами для реализации сложной модели контроля качества, например, такой как ISO 9001 выявил существенные проблемы, которыми являются стандарты и критерии строительных работ, не позволяющие оценить качество работ строительных организаций. Исследования по разработке модели контроля качества для строительного-монтажных организаций Вьетнама, является актуальной и своевременной.

Научная новизна. Автором диссертации выполнен анализ существующих моделей и систем контроля качества: модели менеджмента качества ISO 9001; системы контроля качества в строительстве «НОСТРОЙ»; модель совершенствования EFQM; модели в критериях оценки системы качества строительного-монтажной организации. В результате их сравнения выявлены преимущества модели EFQM (простота, динамичность, гибкость и пр.) и обоснованно сделан вывод о использовании структуры этой модели для создания модели контроля качества для строительных организаций Вьетнама. Проведенный опрос методом анкетирования лиц, работающих в строительном производстве Вьетнама, с целью выявления факторов влияющих на контроль качества и последующей обработкой и ранжированием результатов методом факторного анализа (*Exploratory Factor Analysis - EFA*), подтвержденного факторного анализа (*Confirmatory factor analysis - CFA*) и формирования модели с помощью моделирования структурными уравнениями (*structural equations modeling - SEM*). На основании данной обработки результатов автором разработана методика и рекомендации по использованию модели контроля качества строительными организациями Вьетнама.

Практическая значимость работы. Автором диссертации выполнена научная работа, имеющая большое практическое значение для строительных организаций Вьетнама. Материалы диссертационной работы докладывались, обсуждались на научно-технических конференциях, научно-практических семинарах, проходивших в СПб. По теме диссертации опубликовано 10 печатных работ, в том числе 5 работ в рецензируемых изданиях из перечня, размещенного на официальном сайте ВАК РФ.

Основные результаты исследования апробированы в строительной компании ООО «VINPROJECT» во Вьетнаме.

Замечания. На стр. 3 - степень разработанности темы диссертации – как правило, представляются и перечисляются труды (работы) российских и зарубежных ученых, а не «инструктивные отраслевые документы», тем более они в этом перечислении отсутствуют.

В автореферате желательно было бы дать аббревиатуру иностранных обозначений.

Отмеченные замечания не носят принципиального характера и не могут оказать влияния на общую положительную оценку автореферата диссертации Нгуена Тхая Хиэпа.

В целом, представленный автореферат полностью соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, ее автор, Нгуен Тхай Хиэп, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.08 - Технология и организация строительства.

Кандидат технических наук,
доцент, заведующий кафедрой
строительства зданий и сооружений
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
образования «Санкт-Петербургский
государственный аграрный университет
196601, г. Санкт-Петербург, г. Пушкин,
Петербургское шоссе, дом 2
эл. почта: zsstroy@yandex.ru
тел. (812)470-18-16

«04» декабря 2020 г.

*Подпись Кадушкина Ю.В.
заверю.*

