

В диссертационный совет Д 24.2.308.04 ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет», по адресу: 190005, Санкт-Петербург, 2-я Красноармейская ул., д.4 (ауд. 220)

### Отзыв

**на автореферат диссертации Бохан Х. А. «МИНИМИЗАЦИЯ ЗАДЕРЖЕК СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИ КОМПЛЕКСНОЙ ОПТИМИЗАЦИИ ПЛАНИРОВАНИЯ, МОНИТОРИНГА И ОПЕРАТИВНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ (ДЛЯ УСЛОВИЙ РЕСПУБЛИКИ ИРАК)», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.1.7. Технология и организация строительства**

Представленный на отзыв автореферат диссертационной работы Бохана Хайтама Абдулраззака свидетельствует о том, что работа посвящена актуальной теме с минимизацией задержек строительных работ при комплексной оптимизации планирования, мониторинга и оперативного регулирования. Отличием от известного организационного календарного планирования усовершенствованы классические методы организации строительства Ирак. Так же автором диссертационного исследования разработан новый способ компенсации задержек выполненных строительных работ, основанный на совершенствовании метода неопределенных ресурсных коэффициентов. Позволяющий более эффективно выполнять работы в процессе оперативного управления строительным производством, что будет способствовать повышению его эффективности в республике Ирак, на основе развития информационных технологий и совершенствовании организации и управления строительством.

Поставленная автором диссертационного исследования цель научного обоснования заключается в минимизации задержек строительных работ путем комплексной оптимизации планирования, мониторинга и оперативного регулирования для условий республики Ирак.

Достоверность полученных научных результатов диссертационного исследования, выводов и практических рекомендаций подтверждается применением современных методов исследований и обработки их результатов; методами математического анализа с применением программного обеспечения; подтверждена нормативно-правовыми документами и методами, применяемыми при создании, планировании организационно-технологической документации строительных работ и обеспечена удовлетворительной сходимостью результатов практического применения в строительстве с результатами, полученными теоретико-аналитическими методами.

Как следует из автореферата, основные результаты работы прошли апробацию на всероссийских и международных научно-технических конференциях, были опубликованы в 9 научных изданиях, из них 9 научных статей в журналах из перечня рецензируемых научных изданий ВАК, что соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Рассмотренный материал автореферата диссертации свидетельствует, что работа Бохана Х.А. является законченной научно-квалификационной работой, в которой соискателем изложены научно обоснованные решения и разработки.

Замечаний к представленному на рассмотрение автореферату нет. Диссертация соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013г. №842, предъявляемым ВАК к кандидатским диссертациям, автор Бохан Хайтам Абдулраззак заслуживает присвоения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.1.7. Технология и организация строительства.

доцент кафедры «Общеинженерные дисциплины»  
ФГБОУ ВО "Тувинский государственный университет",  
кандидат технических наук, доцент

667000 Российская Федерация,  
Республика Тыва,  
г. Кызыл, ул. Ленина, д.36.  
тел. (39422) 4-84-06  
Email: Ailanasandan@mail.ru

С

Сандан Айлана Сергеевна

08.11.24

