

Отзыв

на автореферат диссертации
Загорской Ангелины Владимировны

на тему: «Совершенствование научно-технического сопровождения проектных решений по организации строительства уникальных объектов»,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности: 05.02.22 – Организация производства (строительство)

Актуальность темы диссертации. Научно-техническое сопровождение направлено на обеспечение надежности и безопасности проектируемого объекта. Существующий подход к научно-техническому сопровождению на этапе проектирования не предусматривает выполнение в составе работ научно-технического сопровождения проектных решений по организации строительства. При этом проектные решения по организации строительства оказывают влияние как на надежность и безопасность проектируемого объекта, так и на его экономическую эффективность, в том числе на сроки и стоимость строительства. Совершенствование научно-технического сопровождения проектных решений по организации строительства уникальных объектов, является актуальной проблемой в строительстве, решение которой позволит обеспечить безопасность строительства уникальных объектов, а также принимать эффективные и экономически оптимизированные проектные решения.

Научная новизна. Научная новизна заключается в разработке модели научно-технического сопровождения проектных решений по организации строительства уникальных объектов, применение которой позволяет определить цели функционирования, структуру, внешние и внутренние связи и элементы научно-технического сопровождения проектных решений, в том числе состав работ, направленных на обеспечение эффективных и экономически оптимизированных проектных решений.

Теоретическая и практическая значимость работы. В работе разработана модель научно-технического сопровождения проектных решений по организации строительства уникальных объектов. Также разработаны практические рекомендации по научно-техническому сопровождению проектных решений при организации проектирования и строительства уникальных объектов.

Апробация диссертации. Работа достаточно апробирована на научно-практических конференциях. Основные результаты по теме исследования изложены в 11 научных работах, в том числе 8 публикаций – в изданиях, включённых в перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные результаты диссертаций на соискание учёной степени кандидата наук. Также осуществлено внедрение результатов исследования в рамках научно-технического сопровождения проектирования уникальных объектов (высотой более 100 м), расположенных в г. Москва. В рамках научно-технического сопровождения проектных решений по организации строительства выполнены работы, направленные на обеспечение надёжности и безопасности принятых проектных решений. При этом сформированы рекомендации, направленные на снижение рисков возникновения непредвиденных материальных и временных затрат на этапе строительства.

Замечания по автореферату. 1) В автореферате в описании третьей главы диссертации, указан перечень из 15-ти работ, для построения модели, которые, по мнению автора, влияют на обеспечение надёжности и безопасности проектируемого

объекта и обеспечивают технологически эффективные и экономически оптимизированные проектные решения. Далее эти 15 работ были ранжированы экспертами и зашифрованы автором под названиями k1...k15. Из 15-ти работ в автореферате расшифрованы только четыре. Необходимо было расшифровать все остальные работы для полного уяснения проблемы и её решений, предлагаемых автором. 2) В автореферате в описании четвертой главы диссертации, практическое внедрение результатов исследования в рамках научно-технического сопровождения проектных решений осуществлено только в отношении двух объектов с одним критерием уникальности (высота более 100 м).

Вывод. Вышеупомянутые замечание существенным образом не влияют на общую положительную оценку работы. На основе изучения автореферата можно сделать вывод о том, что диссертация Загорской Ангелины Владимировны на тему: «Совершенствование научно-технического сопровождения проектных решений по организации строительства уникальных объектов» является законченной научно-квалификационной работой, которая по своему уровню актуальности, научной новизне, достоверности результатов и степени обоснованности исследований соответствует критериям Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением 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).

Директор института «Академия строительства и архитектуры», доктор экономических наук, профессор заведующий кафедрой «Технологии, организации и управления строительством» Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского»
295050, Республика Крым, г. Симферополь,
ул. Киевская, 181, корпус 3
e-mail: natasha-ts@yandex.ru



Цопа Наталья Владимировна
05.05.2022 г.

Кандидат технических наук, доцент кафедры «Технологии, организации и управления строительством» Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского»
295050, Республика Крым, г. Симферополь,
ул. Киевская, 181, корпус 3
e-mail: seyran-23@mail.ru

Акимов Сейран Февзиевич
05.05.2022 г.

Подпись Цопы Натальи Владимировны и Акимова Сейрана Февзиевича удостоверяю



Учёный секретарь ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского»

Л.М. Митрохина

Настоящим даю согласие на автоматизированную обработку моих персональных данных в документах, связанных с работой диссертационного совета