

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами (строительство)

Голосовой Татьяны Сергеевны на тему: «ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ МЕХАНИЗМЫ ПЕРЕХОДА НА ИНФОРМАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В АРХИТЕКТУРНО-ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

Выполненная автором работа является актуальной для современного этапа развития строительного комплекса. В условиях информатизации и цифровой трансформации управления промышленными комплексами и производством в отраслях народного хозяйства отдельного внимания заслуживает комплексный подход к управлению жизненным циклом создания, модернизации и эксплуатации объектов капитального строительства, основывающийся на внедрении технологий информационного моделирования. Автором выявлены основные проблемы перехода проектных компаний на BIM-технологии и предложена методология формирования путей эффективного перехода на информационное моделирование в архитектурно-проектной деятельности. В соответствии с поставленной в исследовании целью были сформулированы задачи, решение которых позволило логически обосновать и разработать организационно-экономические механизмы, включающие организационную схему и экономические инструменты эффективного перехода на новый технологический уклад компании.

В качестве достоинства диссертации следует отметить ее практическую значимость и многоаспектный характер. Автор рассматривает вопросы повышения экономической эффективности процессов внедрения BIM-технологий, отталкиваясь от организационных и технологических особенностей информационного моделирования. Разработанные автором методические рекомендации последовательной оценки экономико-технологического шага, необходимого для формирования и дальнейшего развития BIM-процессов на предприятии, являются основой для принятия взвешенных управленческих решений.

Также в работе рассматриваются вопросы нормативно-правового и нормативно технического регулирования в области информационного моделирования. Автором проведен анализ представленных редакций сводов правил, даны рекомендации по их доработке, включая вопрос формирования системы понятий, с целью создания единой терминологической базы.

Автор получил новые научные результаты, которые позволяют говорить о работе как о завершенном исследовании, выполненном самостоятельно и имеющем практическую значимость для системного развития теоретической базы информационного моделирования.

В то же время необходимо отметить, что автореферат не лишен некоторых недостатков:

– при анализе переходного процесса автором предлагается оценивать издержки на внедрение ВМ-технологий, однако из текста автореферата не ясна структура затрат переходного периода компании на технологии информационного моделирования;

– в тексте автореферата неоднократно говорится об эффективности перехода на информационное моделирование по всему жизненному циклу, однако приводится апробированная на практике сравнительная оценка эффективности этих процессов только на этапе проектирования.

Данные замечания не снижают качества выполненной работы. Насколько можно судить по автореферату, она полностью отвечает требованиям к кандидатским диссертациям, изложенным в «Положения о присуждении ученых степеней», а ее автор Голосова Татьяна Сергеевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами (строительство).

ОАНО ВО «МИГМУ»

Ректор д.э.н., проф. Костецкий Н.Ф.



[Handwritten signature]
14.06.18

Контактная информация:

Образовательная Автономная негосударственная организация высшего образования "Московский институт государственного и муниципального управления"

Адрес: 129223, город Москва, проспект Мира, дом 119 строение 501

Телефон: 8 (495) 653-11-27

Электронная почта: tarlen07@mail.ru

Костецкий Николай Филиппович