

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гридневой Ярославы Александровны: «Разработка системы управления крупномасштабными строительными проектами на протяжении их жизненного цикла», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.1.14. – «Управление жизненным циклом объектов строительства»

Проблематика эффективности управления инвестиционно-строительными проектами на всех этапах их жизненного цикла имеет несомненную актуальность для всех строительных проектов, особенно это касается крупномасштабного строительства, отличающегося сложностью взаимодействия большого количества участников, использованием современных средств автоматизации, большим количеством информационных потоков, потребляемых ресурсов, наличием объектов капитального строительства большой энергетической мощности, неизбежным установлением и диверсификацией межотраслевых и межрегиональных связей. Среди большого числа задач совершенствования систем управления крупномасштабными строительными проектами автор диссертации выделила важную группу задач, связанных с разработкой методологического подхода к распределению информационных потоков, представив систему управления строительством как киберфизическую систему, функционирующую на протяжении жизненного цикла строительных проектов. Для решения поставленных задач была разработана авторская методика инвариантного описания исследуемой предметной области, построена концептуальная модель сложной организационно-технической системы управления крупномасштабным строительством, а также разработана методика оценки эффективности функционирования системы управления как целостности заложенных в ней решений.

Таким образом, исследование Гридневой Я.А. является актуальным, имеющим научную новизну, подготовленным с использованием результатов, полученных лично автором. Высокая степень обоснованности и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций, определяется правильным выбором методологии и верной логикой построения исследования, которое последовательно и логично описано в представленном автореферате. Содержание автореферата свидетельствует о достаточной научной и профессиональной квалификации автора, умении применять современные практические разработки, информационные технологии, формулировать научную гипотезу, подтвержденную практической апробацией полученных результатов.

Результаты диссертации имеют важное теоретическое и практическое значение. Автору удалось доказать практическую значимость полученных теоретических результатов исследования на примере сложной организационно-технической системы управления крупномасштабным строительным проектом в Воронежской области, что способствует повышению эффективности организации управления в строительстве. Практическая значимость результатов подтверждена справками о внедрении. Текст автореферата соответствует предъявляемым требованиям научной достоверности,

обоснованности и новизны.

В качестве замечаний по автореферату отмечаю следующие:

1. Желательно пояснить возможности использования разработанной автором концептуальной модели на менее крупных строительных проектах;
2. Целесообразно в автореферате дать определения для основных показателей эффективности системы управления строительными проектами.

Однако указанные замечания не носят принципиального характера и не снижают общего положительного впечатления от автореферата диссертационной работы, отражающего новизну и значимость полученных научных результатов.

В соответствии с вышеизложенным, диссертационная работа Гридневой Я.А. на тему «Разработка системы управления крупномасштабными строительными проектами на протяжении их жизненного цикла» является завершённым научным исследованием и по своему содержанию и значимости соответствует критериям, установленным Положением о порядке присуждения ученых степеней (Постановление Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 в действующей редакции с дополнениями и изменениями), предъявляемым к работам, представленным на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Соискатель Гриднева Ярослава Александровна заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.1.14. – «Управление жизненным циклом объектов строительства».

Доктор экономических наук
(08.00.05 – Экономика и управление
народным хозяйством),
Доктор технических наук (05.02.22 –
Организация производства), заведующий
кафедрой «Логистика и управление»
ФГБОУ ВО «Казанский национальный
исследовательский технологический
университет», профессор

Шинкевич
Алексей Иванович

420015, г. Казань, ул. К. Маркса, д. 68
Телефон: +7 (843) 231-43-13
Адрес электронной почты: ShinkevichAI@corp.knrtu.ru

