

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Котовской Марины Александровны на тему «Развитие календарного планирования поточного строительства на основе метода критической цепи и статистического моделирования» по специальности 05.23.08 – «Технология и организация строительства»

Диссертация Котовской М.А. посвящена актуальной проблеме, возникающей в строительстве при планировании инвестиционного процесса – несвоевременности окончания работ, что может с высокой долей вероятности привести к банкротству компании. Об этом свидетельствует и цель работы, заключающаяся в научном обосновании положений, направленных на совершенствование календарного планирования путем адаптации метода критической цепи к календарному планированию. Главным результатом выполненного исследования является предложенная автором методика адаптации метода критической цепи к календарному планированию строительных работ с сохранением принципиальных преимуществ, позволяющих данному методу давать улучшенные результаты по сравнению с другими, и устранением основных недостатков классического алгоритма. Отмеченные выше результаты исследования оцениваются как имеющие научную и практическую направленность. Следует также сказать, что объем публикаций в открытой печати удовлетворяет требованиям ВАКа.

Однако по автореферату имеются следующие замечания, которые в целом не меняют общей положительной оценки диссертационной работы.

1. Из автореферата не следует четкое обоснование преимуществ предлагаемой методики по сравнению с применением основных известных на ряде примеров.
2. При формулировке выводов 2 и 4 используется аннотирование полученных результатов без раскрытия сути научной новизны.

Но в целом следует отметить, что диссертационная работа Котовской М.А. представляет собой законченную квалификационную работу, в которой изложены научно обоснованные разработки, обеспечивающие дальнейшее продвижение в технологии календарного планирования строительного процесса. Объем выполненных исследований, их научная обоснованность отвечают требованиям к кандидатским диссертациям, которые установлены действующим «Положением о порядке присуждения ученых степеней».

Считаю, что автор диссертации Котовская Марина Александровна заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.08 – Технология и организация строительства.

Д.т.н., профессор кафедры
«Технология и организация
строительства» НГАСУ (Сибстрин)


Титов М.М.

Адрес: 630008, г. Новосибирск,
ул. Ленинградская, 113
тел. +7-913-009-48-46
E-mail: agd_1mm48@mail.ru

