

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Романович Марины Александровны на тему «ПОВЫШЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ НАДЕЖНОСТИ МОНОЛИТНОГО ДОМОСТРОЕНИЯ НА ОСНОВЕ МОДЕЛИРОВАНИЯ ПАРАМЕТРОВ КАЛЕНДАРНОГО ПЛАНА», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.08 – «Технология и организация строительства»

Диссертация Романович М.А. посвящена решению важных и актуальных задач, связанных с повышением надежности монолитного домостроения.

Автором выполнен большой объем исследований, результаты которых имеют научную новизну и практическую значимость. Особую ценность работе придают представленные результаты анализа статистических сведений о строительстве реальных объектов, что позволяет повысить достоверность прогнозирования и расширить возможности управления процессом строительства.

Основные положения диссертации прошли апробацию на научно-технических конференциях и опубликованы в печатных работах.

В представленном на отзыв автореферате на должном уровне изложены и обоснованы актуальность темы, цель исследований, научная новизна, практическая ценность, полученные результаты, их достоверность и выводы.

Имеются следующие замечания и вопросы.

1. В алгоритме повышения организационно-технологической надежности строительства (рис. 1 автореферата) целесообразно более детально отразить и перечислить группы учитываемых внешних и внутренних факторов, влияющих на ход строительства, уделив особое внимание вопросам технологии.

2. Из автореферата не совсем понятно, каким образом в календарном графике выполнения работ для прогнозируемого периода (рис. 5 автореферата) учитываются факторы технологии, например, скорость набора прочности бетона?

3. В календарном графике выполнения работ для прогнозируемого периода (рис. 5 автореферата) отражены не все виды работ, в частности, не показан монтаж лестничных маршей и площадок.

Данные замечания не снижают ценности выполненной работы.

Диссертационная работа Романович М.А. представляет собой законченный научный труд, актуальность, научная новизна и практическая ценность которого не вызывают сомнений.

По характеру и объему проведенных исследований диссертация отвечает требованиям ВАК, а ее автор Романович Марина Александровна заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.08 – «Технология и организация строительства».

Зав. кафедрой строительства  
Череповецкого Государственного Университета,  
д.т.н., профессор

11.09.2015

/Грызлов В.С./

Грызлов Владимир Сергеевич  
Заведующий кафедрой строительства  
ФГБОУ ВПО «Череповецкий государственный университет»,  
доктор технических наук, профессор  
162600, Вологодская обл., г. Череповец,  
пр. Луначарского, 5  
тел. (8202) 55-36-25  
E-mail: gryvs@mail.ru