

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

**Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего  
профессионального образования  
«Ижевский государственный  
технический университет  
имени М.Т.Калашникова»  
(ФГБОУ ВПО «ИжГТУ имени  
М.Т.Калашникова»)**

Студенческая ул., д. 7, г. Ижевск, УР, 426069  
тел. (3412) 58-53-58, 58-88-52, 77-60-55  
(многоканальный)  
факс: (3412) 50-40-55  
e-mail: [info@istu.ru](mailto:info@istu.ru) <http://www.istu.ru>  
ОКПО 02069668 ОГРН 1021801145794  
ИНН/КПП 1831032740/183101001

В диссертационный совет Д 212.223.01  
при ФГБОУ ВПО «СПб ГАСУ»

№ \_\_\_\_\_  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

**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 повышению организационно-технической надежности монолитного домостроения путем комплексного анализа внешних и внутренних факторов, воздействующих на ход работ, и разработке методики прогнозирования и управления процессом строительства.

В результате автором разработана методика повышения организационно-технической надежности строительных процессов в монолитном домостроении на основе математического моделирования параметров календарного плана с учетом периодичности проявления различных факторов, введен интегральный статистический показатель квалификации рабочих, разработан алгоритм усовершенствования календарного планирования путем исключения критических отклонений функций изменения средних объемов монолитных работ. На основе математических моделей автором определены основные связи между параметрами календарного плана строительства, учитывающие зависимость ежедневной выработки от количества рабочих.

Поставленные цель и задачи исследования, судя по содержанию автореферата, автором успешно решены, а отмеченные элементы научной новизны указывают на то, что автор обладает достаточной квалификацией в области технологии и организации строительства.

Считаю, что по актуальности, научной новизне и практической значимости представляемая к защите работа отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Романович М.А. достоин присвоения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.08 – Технология и организация строительства.

Директор института  
дополнительного профессионального  
образования, д.э.н., профессор

1  
Наталья Леонидовна Тарануха

Подпись заверяю:  
Проректор по научной работе:  
д.т.н., профессор

Александр Иванович Коршунов

г.Ижевск, ул.Студенческая,  
тел. (3412) 77-60-55, доб.5110, 5112