



## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Чахкиева Ислама Мусаевича, представленной  
на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.08

«Технология и организация строительства» на тему:

### **«ОПТИМИЗАЦИЯ ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ ПРИ ОБОСНОВАНИИ ДИРЕКТИВНЫХ СРОКОВ СТРОИТЕЛЬСТВА УНИКАЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ»**

Тема диссертационного исследования Чахкиева Ислама Мусаевича является весьма актуальной. Как отмечено в автореферате, продолжительность строительства уникальных объектов может быть задана только директивно. Но для получения адекватных директивных сроков строительства необходимо их обоснование математическим аппаратом. Предложенный диссертантом метод оптимизации трудовых ресурсов при обосновании директивных сроков строительства уникальных объектов позволяет, используя математический аппарат, получить адекватные директивные сроки строительства. Кроме того, в процессе обоснования директивных сроков строительства определяется оптимальное количество трудовых ресурсов, необходимое для завершения СМР в установленные директивные сроки.

Как следует из автореферата, диссертант применил адаптированный и усовершенствованный им метод неопределенных ресурсных коэффициентов к объекту строительства МФК «Лахта Центр» в Санкт-Петербурге. Данный факт и наличие актов о внедрении научных разработок в проектные и строительно-монтажные организации подтверждает практическую значимость диссертационной работы. Большую практическую ценность имеют разработанная методика и компьютерный инструментарий (программа-макрос) на базе программы Microsoft Project, позволяющие автоматизировать адаптированный метод неопределенных ресурсных коэффициентов и тем самым снизить трудоемкость его использования. Поэтому нам кажется, что проделанная диссертантом системная работа имеет как теоретическое, так и практическое значение. В результате можно заключить, что диссертация является законченной научной работой, а ее автор Чахкиев Ислам Мусаевич заслуживает присуждение ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.08 «Технология и организация строительства».

**Директор КНИИ РА  
д.т.н., профессор**

**Батаев Д. К.- С.**

Д.т.н., профессор Батаев Дени Карим  
Директор ФГБУН Комплексный  
научно-исследовательский  
институт им. Х. И. Ибрагимова  
Российской академии наук (г. Грозный...)

г. Грозный, Старопромысловское шоссе 21-А kniiran@mail.ru