

ОТЗЫВ

на автореферат докторской диссертации

Маиляна Александра Леоновича

«НАУЧНЫЕ ОСНОВЫ И МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИНЦИПЫ ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО АНАЛИЗА И ВЫБОРА ОПТИМАЛЬНЫХ ВАРИАНТОВ ПРОИЗВОДСТВА СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ»

по специальности 05.02.22 – Организация производства (строительство)

Эффективность организаций строительного производства всегда является очень важной проблемой, совершенствуемой до сих пор, поскольку и сегодня имеется много нерешенных вопросов.

На строительство оказывают значительное влияние внешние и внутренние факторы неопределенности, а также недостаточное внимание к метрологии строительно-монтажных работ, поэтому обычно применяемая оценка качества по коэффициенту соответствия сильно занижена. Этим и другим проблемам посвящена диссертационная работа, тему которой следует признать *актуальной и важной*.

Научная новизна - в новых подходах, позволяющих описать процессы в организационном управлении смешанного типа в задачах повышения качества их целевого функционирования с учетом использования на стройплощадке перспективных технологий, автоматизации и механизации строительства.

Практическая значимость - в разработке новых способов организации строительства, исследовании новых квалиметрических способов контроля качества производства, организации новых принципов построения информационных систем в целом, обоснования их достижимых показателей, а также разработку вариантов подобной системы.

Внедрение результатов работы подтверждается применением разработанных рекомендаций 25 строительными организациями 4 федеральных округов с реальным экономическим эффектомс выше 92 млн. руб.

По автореферату имеется *замечание-вопрос*:

- Каковы основные технические параметры разработанного рабочего прототипа строительного робота 3D печати напольного покрытия (стр. 19 автореф.)?

Сделанное замечание не снижает общей высокой оценки рецензируемой работы.

В целом, диссертационная работа Маиляна А. Л. выполнена на актуальную тему, на высоком теоретическом и практическом уровне, имеет научную новизну, практическую ценность и внедрение результатов в практику организационно-технологического проектирования.

Считаю, что рецензируемая работа «Научные основы и методологические принципы организационно-технологического анализа и выбора оптимальных вариантов производства строительно-монтажных работ» отвечает требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.02.22 – Организация производства (строительство), а ее автор заслуживает присвоения ему ученой степени доктора технических наук.

Настоящим даю согласие на автоматизированную обработку моих персональных данных в документах, связанных с работой диссертационного совета.

Директор
ФГБУ «Высокогорный геофизический институт» Росгидромета РФ,
доктор технических наук, профессор
(05.23.01- Строительные конструкции, здания и сооружения)

Беккиев Мухтар Юсубович

Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, пр. Ленина, 2
+7 866 2 40 24 84, mbekk@mail.ru

Подпись директора ФГБУ «ВГИ»,
д.т.н., проф. Беккиева М.Ю.
ЗАВЕРЯЮ. УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ ФГБУ «ВГИ»
М.Ю. Беккиев (Фареева М.В.)
20 10 г