



### КАЧЕСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА – КАЧЕСТВО ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЧЕЛОВЕКА

Безусловно, от эффективности работы строительной отрасли во многом зависит качество жизни и производственной деятельности человека. Качество, надежность и безопасность – важнейшие факторы, определяющие созданную строителями искусственную среду обитания человека как комфортную. Причем, это относится к строительным объектам любого функционального назначения.

К сожалению, в новых рыночных условиях зачастую не уделяется должного внимания качеству строительной продукции. Как результат, участвовавшие за последнее время аварийные ситуации на строящихся и отсутствие должного комфорта на построенных объектах. Это диктует необходимость усиления внимания к данной проблеме. Качество должно стать не прикладным свойством и абстрактным понятием, а безусловным атрибутом работы в строительной отрасли.

Большая роль в эффективном решении проблемы обеспечения надежности и эксплуатационной безопасности возводимых зданий и сооружений принадлежит оптимальному сочетанию сфер науки, образования и практики.

Строительная наука должна стать более востребованной. Научно-технический прогресс в строительном комплексе не может быть обеспечен лишь практической деятельностью. Необходимо обновление научного потенциала, накопленного за прошлые годы.

Решать эту проблему могут только квалифицированные специалисты, владеющие современными технологиями научных исследований и системными знаниями. Подготовка таких инженерно-технических и творческих кадров – важнейшая задача вузов и других учебных заведений. От этого зависит качество инженерных изысканий, разрабатываемой проектной документации, выполнения строительно-монтажных работ, соблюдения технических и эксплуатационных регламентов и других составляющих при создании строительной продукции. Качество проектных работ и строительства должно, в конечном счете, определять стоимость и цену сдаваемых объектов.

В данный тематический научно-технический сборник вошли 22 статьи, отражающие проблемы обеспечения надежности, устойчивости, безопасности и контроля качества в строительной отрасли. Кроме статей ведущих специалистов нашего университета, а также строительных вузов других городов, к участию в сборнике привлечены организации, работающие в сфере архитектурно-строительного надзора, лицензирования и экспертизы в строительстве.

Надеемся, сборник привлечет внимание заинтересованных организаций, занимающихся строительством и производством строительной продукции, и будет полезен для обмена опытом и координации деятельности в решении важных и актуальных проблем отрасли.

Гл. редактор,  
чл.-корр. РААСН, д-р техн. наук,  
проф. В.Н. Куприянов