

Минстрой России организует проведение научных исследований для инновационного развития отрасли

Для подтверждения возможности включения инноваций в отраслевую нормативную базу Минстрой России ежегодно обеспечивает проведение прикладных научных исследований, результаты которых утверждаются Российской академией наук.

*«За период с 2020 года Минстроем России организовано 400 прикладных научных исследований. На их базе в стандарты и своды правил внедряются инновационные материалы и технологии, обеспечивающие более высокое качество объектов, сокращение сроков инвестиционно-строительного цикла, повышение эффективности привлечения инвестиций в отрасль. Все это необходимо для успешной реализации федерального проекта «Новый ритм строительства» нацпроекта «Инфраструктура для жизни», – сообщил **заместитель Министра строительства и ЖКХ РФ Сергей Музыченко.***

В 2025 году ФАУ «ФЦС» под руководством Минстроя России организует 33 прикладных научных исследования, реализацию которых осуществляют ведущие исследовательские центры и университеты страны.

Учитывая задачи нацпроекта «Инфраструктура для жизни», приоритетными направлениями работы ученых в текущем году стали: оценка жизненного цикла, формирование требований для перехода на параметрический метод нормирования для различных строительных конструкций, инновационные разработки в области аддитивного строительства и беспилотных авиационных систем,

анализ и совершенствование методов расчета энергоресурсов, исследование влияния климатических изменений.

«В текущем году среди первоочередных задач можно отметить исследования для формирования на единой методологической основе систематизированной иерархической структуры нормативной правовой и нормативно-технической документации, устанавливающей с учетом риск-ориентированного подхода требования к зданиям и сооружениям, а также к связанным с ними процессам проектирования, строительства и эксплуатации. Кроме того, значительный перечень работ выполняется для совершенствования строительных технологий и развития Арктической зоны», – уточнил директор ФАУ «ФЦС» Андрей Копытин.

Источник: <https://minstroyrf.gov.ru>

Фото: <https://minstroyrf.gov.ru>