



Итоги деятельности за II квартал 2022 года

Во II квартале 2022 года в научный коллектив ЦНИИП Минстроя России продолжил выполнение 53-х тем фундаментальных научных в области архитектуры, градостроительства, строительных наук государственной программы «Научно-технологическое развитие Российской Федерации», утвержденной постановлением Правительством Российской Федерации от 29 марта 2019 г. № 3777 и Программы фундаментальных научных исследований Российской Федерации на долгосрочный период (2021-2030 гг.), утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2020 г. № 3684-р. По результатам проведенных исследований опубликовано 109 научных статей и монографий, подготовлено к печати 65 научных статей и монографий, 86 научных сотрудников института выступили с докладами на 56 научных конференциях.

В сфере научных интересов:

- Особенности пространственного развития и региональных социально-экономических условий как основа организации малоэтажной застройки в России;
- Сохранение и модернизация архитектурно-градостроительного наследия;
- Практики реновации территорий массовой жилой застройки в регионах России;
- Инновационные концепции формирования пространства жизнедеятельности;

- Особенности формирования искусственной жилой среды для экстремальных условий обитания;
- Архитектура временных жилищ для политических мигрантов на современном этапе развития общества: инновационные подходы;
- Прочность на растяжение при изгибе бетонов нового поколения;
- Применение метода Бубнова - Галеркина для анализа деформирования сжато-изогнутого стержня с индуцированной анизотропией.

В рамках производственной деятельности завершены работы по 47 договорам на услуги:

- научно-технической экспертизы проектной документации;
- экспертной оценки технических решений,
- мониторинга и обследования строительных конструкций;
- проведения испытаний и определения прочностных характеристик материалов;
- разработки проектной документации;
- разработки специальных технических условий;
- научно-технического сопровождения проектирования технически сложных и уникальных объектов