

Научно-исследовательский институт московского строительства развивался быстрыми темпами. Были созданы лаборатории по основным направлениям строительной деятельности, а также экспериментальная база для проведения научно-исследовательских работ с последующим внедрением их в практику. В числе первых со дня основания НИИМосстрой организована лаборатория дорожно-мостового и подземного строительства. При научном сопровождении разработок этой лаборатории построены набережные р. Москвы, первые туннели на Кутузовском проспекте и площади Маяковского, благоустраивались районы массовой застройки Новые Черемушки, Хорошево-Мневники и Песчаные улицы.

Революцией в инженерном обеспечении строящихся новых серий домов стало массовое использование пластмассовых труб взамен металлических и чугунных, применявшихся ранее. Этой проблемой занималась созданная в 1958 году лаборатория санитарно-технических работ.

Переход к строительству жилых зданий повышенной этажности в Москве вызвал необходимость разработки применения новых машин и механизмов, которой занималась лаборатория механизации и организации строительства. В период 1970-1977 гг. лабораторией сборного домостроения выполнены экспериментально-теоретические исследования долговечности закладных деталей и связей в конструкциях крупнопанельных зданий.

При большом объеме строительства вопросы качества всегда были в центре внимания руководства. Так, в 1981 г. создается лаборатория производственных испытаний и исследований, преобразованная в 1996 г. в лабораторию комплексного контроля качества.

С 2001 г. большое внимание уделяется изучению вопросов долговечности строительных материалов и прогнозированию срока их службы. В связи с этим в структуре НИИМосстрой появилась лаборатория долговечности строительных материалов и герметизации.

Любое инновационное развитие должно быть экономически обосновано, поэтому созданная во второй половине 50-х годов лаборатория экономики строительства, пройдя ряд преобразований, существует до сих пор и называется теперь лаборатория экономико-аналитического сопровождения деятельности стройкомплекса.

В 2003-2008 гг. в институте появились новые научные направления, отвечающие требованиям сегодняшнего дня. Были созданы соответствующие подразделения – центры комплексной безопасности и антитеррористической защищенности зданий и сооружений, энергосбережения и нетрадиционных источников энергии, мониторинга строительства зданий и сооружений, оснований и фундаментов, сертификации.

Многие годы сотрудники института активно занимались изобретательской и патентной работой,

пропагандой научных достижений и продвижением новых разработок в практику строительства, осуществляли сотрудничество с иностранными фирмами, выпускающими строительную продукцию. Результаты этой деятельности привели к созданию отдела научно-технической информации.

Кризисная ситуация последних лет болезненно сказалась на работе института. В этот период существенно сократились заказы как со стороны органов исполнительной власти города, так и со стороны строительных организаций. Часть подразделений пришлось сократить. В 2011 году, пожалуй, самом трудном для НИИМосстрой, его возглавил М.П. Буров, д.э.н., профессор, выпускник МИСИ им. В.В. Куйбышева. Перед институтом были поставлены задачи по созданию и внедрению новых технологий, материалов, конструкций и изделий, а также их экспертной оценке, по разработке методических документов и рекомендаций по повышению надежности, долговечности и экологичности городского строительства. Решение этих задач требуют серьезной модернизации, организационных и финансовых ресурсов, создания новых направлений и подразделений, оснащения научной, экспериментальной и испытательной базой, в том числе и для сертификационных испытаний.

Под руководством дирекции ГУП «НИИМосстрой» разработан перспективный план развития предприятия на краткосрочный, среднесрочный периоды до 2016 года и на перспективу до 2020 г.

Издание «На страже инноваций в строительстве» (История и современность ГУП «НИИМосстрой») включает в себя большой наглядный иллюстративный материал, отражающий трудовые достижения коллектива, его общественную и культурную жизнь, фотографии ветеранов, чьим трудом заложен фундамент для развития и внедрения инновационных направлений в градостроительство.

Книга представляет несомненный интерес для специалистов-градостроителей, а также для всех, кого интересует история и современное состояние этой отрасли в нашей стране.

Людмила ДРЕМОВА,
директор Курского филиала
Финансового университета
при Правительстве Российской
Федерации



На снимке (слева направо): директор ГУП «НИИМосстрой» Михаил Буров, заместитель мэра Москвы по вопросам экономической политики Андрей Шаронов и руководитель столичного департамента по конкурентной политике Геннадий Дёгтев