

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

о Российской академии архитектуры и строительных наук

Российская академия архитектуры и строительных наук (РААСН) – одна из четырех государственных академий наук в Российской Федерации, высшая научная организация страны в сфере архитектуры, градостроительства и строительных наук. Академия, образованная Указом Президента Российской Федерации «Об организации Российской академии архитектуры и строительных наук» от 26 марта 1992 г. №305, исполняет роль федерального научного центра, осуществляющего координацию фундаментальных исследований в вышеуказанных областях.

Установленная численность РААСН – 175 человек (60 академиков и 115 членов-корреспондентов). Академия объединяет крупнейших мастеров архитектуры, ученых в области архитектурной, градостроительной и строительной науки, которыми были получены выдающиеся научно-практические результаты и новые знания, а по ряду направлений достигнуты лидирующие позиции в мире. Члены, почетные члены и советники РААСН участвовали в проектировании, расчетном обосновании, научном сопровождении строительства, экспертизе и мониторинге наиболее сложных, ответственных и уникальных систем, конструкций, зданий, сооружений и комплексов (в последние годы в их числе были, например, и объекты Олимпиады 2014 года, и стадионы Чемпионата мира по футболу 2018 года, и самое высокое здание в Европе – многофункциональный комплекс «Лахта-Центр» высотой 462 метра). В декабре 2020 года президентом Академии был избран академик РААСН Дмитрий Олегович Швидковский.

Академия имеет структуру, строящуюся по научно-отраслевому и территориальному принципам. В соответствии с этими принципами в состав РААСН входят три отделения (Отделение архитектуры, Отделение градостроительства и Отделение строительных наук) и восемь территориальных отделений (Центральное, Приволжское, Дальневосточное, Северо-Западное, Сибирское, Уральское, Южное и Крымское), осуществляющих свою деятельность в пределах соответствующих федеральных округов Российской Федерации, объединяющих в членов, почетных членов и более 450 советников РААСН. В настоящее время продолжается работа по формированию структуры деятельности Академии в субъектах Российской Федерации, прежде всего, на основе развития взаимодействия с администрациями российских регионов по направлениям деятельности РААСН, расширения сотрудничества и взаимодействия с академическими активами в этих субъектах, в том числе за счет расширения сети представительств, создания региональных академических научно-образовательных центров.

В Академии создана сеть эффективно функционирующих научных советов РААСН, в которые по ряду направлений фактически был перенесен центр тяжести прогнозной и экспертной работы. Академия постоянно совершенствует экспертную деятельность, развивая институт независимой, всесторонней и объективной экспертизы. В ноябре 2019 года было подписано соответствующее соглашение РААСН с Российской академией наук (РАН).

В целях повышения роли фундаментальной науки, качества и результативности научных исследований, обеспечения высокой эффективности расходования бюджетных ассигнований и их концентрации при реализации перспективных программ и проектов, ориентированных на обеспечение развития в стране архитектуры, градостроительства и строительства, а также активизации инновационной деятельности, РААСН участвует в реализации государственной программы Российской Федерации «Научно-технологическое развитие Российской Федерации, Программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы, Программы фундаментальных научных исследований в Российской Федерации на долгосрочный период (2013-2020 годы), готовит отчетные и аналитические материалы для Президента Российской Федерации, Правительства Российской Федерации, федеральных органов государственной власти, совместно с РАН участвует в подготовке Программы фундаментальных научных исследований в Российской Федерации на долгосрочный период (2021-2035 годы),

В РААСН регулярно организуются и проводятся общественно-значимые мероприятия в сфере архитектуры, градостроительства и строительных наук (включая конкурсы на медали и дипломы РААСН, конкурсы лучших дипломных проектов и работ для студентов вузов профильных направлений подготовки и специальностей), в том числе международные, издаются высокорейтинговые научные журналы и сборники трудов. Академия развивает инновационную деятельность, ежегодно формируя, актуализируя и дополняя банк инновационных предложений, готовых для практического применения в проектировании, строительстве и при эксплуатации зданий, а также при разработке сводов правил и других документов нормативного характера. В 2017 году на базе РААСН была воссоздана секция «Строительные технологии и архитектура» в составе Межведомственного совета по присуждению премий Правительства Российской Федерации в области науки и техники.