



Проблемы проектирования и реализации городов обсудило общее собрание РААСН

17–19 апреля 2013 г. в Волгограде на базе Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета состоялось ежегодное Общее собрание Российской академии архитектуры и строительных наук.

За прошедший год академия вела научное сопровождение и разработку государственных программ в области архитектуры, градостроительства; завершена работа по Программе фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2008–2012 гг., утвержденной Правительством Российской Федерации.

Инновационный путь развития Российской Федерации и задачи, связанные с реализацией стратегии государства по качественному улучшению жизни, росту благосостояния граждан, укреплению суверенитета и безопасности нашей страны, предопределили необходимость рассмотрения развития системы расселения страны, городов и других поселений, чему и посвящена тема научной части Общего собрания: «Города России. Проблемы проектирования и реализации». Основной пленарный доклад на эту тему сделал вице-президент РААСН академик И.Г. Лежава [1].

Основными тенденциями в социально-экономическом и пространственном развитии России в последнем десятилетии стало ухудшение экологического состояния поселений, усиление территориальных диспропорций. Они с особой остротой проявляются в растущей концентрации населения в Москве и столичном регионе, ряде других крупных центров. В то же время существенно ухудшается ситуация в малых и средних городах и поселениях городского типа, особенно в монопрофильных поселениях.

Следует подчеркнуть, что в России с ее громадными расстояниями и неравномерностью хозяйственного освоения территории и расселения малые и средние города занимают особое место в экономической, социальной и политической жизни страны и ее пространственной организации. В большинстве это исторические корни российской государственности, национальной культуры и народных традиций.

В РААСН ведутся работы по градостроительным проблемам, касающимся улучшения стандартов качества жизни: определяются научные принципы организации пространственно-территориальных систем, обеспечивающих территориальную целостность, рациональное размещение производительных сил, оптимизацию миграционных процессов, углубление национально-культурной идентичности; формулируются основы городской политики как инструмента реализации национальной стратегии страны, региона, города.

Архитектура как вид и результат человеческой деятельности сама по себе является инновацией. В разных регионах и городах России проектирование осуществляется местными архитекторами. Историческое осмысление процессов развития российской архитектуры во всем ее многообразии, осуществляемое в НИИ РААСН, – важнейший залог успешного сохранения культурной идентичности регионов РФ. С докладом «Научное сопровождение ДальНИИС строительства уникальных объектов Саммита АТЭС-2012» от отделения строительных наук выступила член-корреспондент РААСН С.В. Вавренюк [2].

В области строительных наук в РААСН ведутся фундаментальные и научно-прикладные исследования по безопасности зданий и сооружений; по их конструктивным решениям; новым строительным материалам, создаваемым с использованием нанотехнологий; переработке техногенных отходов в экологически безопасные и низкоэнергоемкие материалы; по энергоэффективным зданиям и сооружениям.

Ежегодные общие собрания являются основной формой концентрации результатов научно-исследовательских и проектно-экспериментальных работ членов академии и академических НИИ. На них проводятся научные части – круглые столы по определенной тематике, результатом работы которых являются итоговые документы научных частей общих собраний, интегрирующие достижения академической науки.

17 апреля 2013 г. состоялись заседания круглых столов по отделениям: архитектуры – «Судьба города N. Вопросы развития сложившейся среды» (ведущий – вице-президент РААСН, академик А.В. Кузьмин); градостроительства – «Города, удобные для жизни», (ведущий – член-корреспондент РААСН Э.В. Сарнацкий); строительных наук – «Зеленые» здания» – нужны ли архитектору и инженеру новые здания?» (ведущий – член-корреспондент РААСН Ю.А. Табунщиков).

19 апреля 2013 г. на пленарном заседании Общего собрания РААСН состоялись выборы новых членов: **по отделению архитектуры** действительными членами по направлению «Архитектурная наука, педагогическая деятельность» избраны Е.И. Кириченко (Москва) и А.Б. Некрасов (Москва); на вакансию члена-корреспондента



С докладом выступает первый вице-президент РААСН академик В.А. Ильичев



Молодое поколение белгородской школы материаловедов на заседании круглого стола



Большой интерес вызвало выступление ректора ВолгГАСУ, советника РААСН С.Ю. Каляшикова об этапах взаимодействия ВолгГАСУ и РААСН.

В 1930 г., когда был открыт Сталинградский строительный институт, стали налаживаться первые связи города с академической наукой. В генеральном плане Сталинграда нашли отражение наиболее смелые и передовые градостроительные

и архитектурные идеи. После Сталинградской битвы начались работы по восстановлению города с участием академии. В 1944 г. генеральный план Сталинграда был подписан академиком К.С. Алабяном. В августе 1953 г. в Сталинграде состоялось собрание членов Академии архитектуры СССР и представителей архитектурных и строительных организаций. Было решено наряду с классическим стилем формировать новый архитектурно-художественный облик города, складывающийся из четырех основных ансамблей: комплекс сооружений Волжской ГРЭС возводился в северной части города; на Мамаевом кургане началось создание памятника-ансамбля в честь подвига героев Сталинградской битвы; Центральный ансамбль — планировавшийся тогда Дом Советов, площадь Павших Бойцов, Аллея Героев, спускающаяся к центральной набережной Волги; на юге города — монументальные сооружения Волго-Донского канала.

В 1952 г. был воссоздан строительный вуз в формате Сталинградского института инженеров городского хозяйства. В 1970–1980-е гг. продолжилось развитие института: расширился перечень специальностей, возросло число студентов до 11 тыс., укрепился кадровый потенциал вуза. В городе были построены крупные жилые массивы,

инфраструктурные объекты: скоростной трамвай, Третья продольная магистраль, системы берегоукрепительных работ, комплекс речного вокзала и др. Был создан целый производственно-образовательный комплекс, охватывающий вопросы от подготовки кадров до решения практических задач. В 1994 г. институт стал академией, а в 2003 г. получил статус университета. В 1990-х гг. открыты творческие специальности «Монументально-декоративное искусство», «Дизайн архитектурной среды», а также «Строительство (магистратура)», «Информационные системы и технологии», «Менеджмент организации» и др. В настоящее время в университете ведется подготовка кадров высшей квалификации: в аспирантуре по 30 специальностям, в докторантуре по 4 специальностям. Работают пять диссертационных советов по защите докторских и кандидатских диссертаций по 10 специальностям. В 2010 г. ВолгГАСУ в качестве соучредителя вошел в Стратегическое партнерство, созданное 14 ведущими архитектурно-строительными университетами России во главе с МГСУ. В 2011 г. решением президиума УМО по образованию в области строительства и Международной ассоциации строительных вузов было создано Волгоградское региональное отделение УМО и АСВ во главе с ВолгГАСУ, включившее 10 вузов из прилегающих регионов. В стратегической перспективе — построение отраслевого научно-образовательного кластера, охватывающего регион Нижнего Поволжья и прилегающие территории. Целью его является обеспечение эффективного взаимодействия науки и производства, в том числе практическое внедрение результатов фундаментальных и прикладных исследований, проводимых во взаимодействии с РААСН, а также построение сбалансированной структуры разноуровневого архитектурно-строительного образования, включающей начальное, среднее, высшее, послевузовское и дополнительное профессиональное образование.

РААСН по направлению деятельности «Творческая практика» избран В.И. Плоткин (Москва); по отделению градостроительства действительным членом по направлению «Градостроительная наука» избран В.Я. Любовный (Москва); действительным членом по направлению «Градостроительная практика» избран Г.В. Мазаев (Екатеринбург); по отделению строительных наук действительным членом по специальности «Энергосбережение, энергоэффективность и долговечность зданий и сооружений» В.И. Андреев (Москва); членом-корреспондентом по специальности «Строительная физика и вычислительные технологии» избран А.М. Белостоцкий (Москва). Иностранцами членами РААСН избраны: по отделению архитектуры О. С. Слепцов (Украина) и В. Шлапета (Чешская Республика); по отделению строительных наук Ю. Дзиопак (Польша).



Заседание круглого стола отделения строительных наук

Собрание приняло решение провести Общее собрание РААСН в апреле 2014 г. в Москве как отчетно-выборное с отчетом о деятельности за 2009–2013 гг. и выборами президиума РААСН. Отчетный доклад сделает президент РААСН А.П. Кудрявцев, содоклады первый вице-президент В.А. Ильичев и главный ученый секретарь Г.В. Есаулов.

Список литературы

1. Лежава Г.И. Проблемы проектирования городов России // Жилищное строительство. 2013. № 5. С. 5–13.
2. Вавренюк С.В. Научное сопровождение уникальных объектов саммита АТЭС // Жилищное строительство. 2013. № 5. С. 14–18.



Общее собрание РААСН — место встречи ученых из разных регионов России