

## Общее собрание РААСН - 2015

### Среда жизнедеятельности – национальный приоритет России

С 21 по 24 апреля 2015 г. в Курске на базе Юго-Западного государственного университета проходило Общее собрание Российской академии архитектуры и строительных наук, тема научной части которого была заявлена как «Среда жизнедеятельности – национальный приоритет России. Формирование и реализация».

С приветственным словом к участникам форума обратились губернатор Курской области А.Н. Михайлов и ректор ЮЗГУ советник РААСН С.Г. Емельянов.

На пленарном заседании 23 апреля с основным докладом по основной теме научной части собрания выступил президент РААСН академик А.В. Кузьмин. Также перед собравшимися выступили академик А.В. Боков («Забытая тема, или еще раз о доступном жилье»), член-корреспондент Г.С. Юсин («Научные основы формирования благоприятной территориально-пространственной среды»), вице-президент РААСН академик В.И. Травуш («Безопасность среды жизнедеятельности»); с отдельным докладом – главный ученый секретарь президиума РААСН член-корреспондент П.А. Акимов («О формировании, реализации и мониторинге качества выполнения Плана фундаментальных научных исследований РААСН и Минстроя России»).

От Администрации Курской области с докладом на тему: «Генплан города Курска – целостный подход к управлению территорией города. Реализация и существующие проблемы» выступил заместитель главы Администрации Курска Ю.С. Косырев.

В рамках сессии Общего собрания РААСН состоялись заседания круглых столов: по направлению «Архитектура» – на тему «Роль и место архитектора в создании контекста городской жизни»; по направлению

«Градостроительство» – на тему «Современные подходы к формированию городской среды»; по направлению междисциплинарных исследований – на тему «Город и биосфера»; специализированный круглый стол «Технологическая платформа «Строительство и архитектура».

Состоялись выборы вице-президентов РААСН: вице-президентом по направлению «Архитектура» избран академик А.П. Кудрявцев, по направлению «Инновации» – академик В.А. Ильичев.

Общее собрание рассмотрело отчет о деятельности РААСН за 2014 г. и отчеты отделений РААСН, утвердило Итоговый документ научной части сессии Академии, Программу деятельности Академии на 2015 г., предложения по Приоритетным направлениям развития исследований в сфере архитектуры, градостроительства и строительных наук и другие документы

В ходе работы форума был подписан ряд соглашений о сотрудничестве, состоялись встречи и совещания, прошли выставки научных и творческих работ и др.

### **По материалам Итогового документа научной части Общего собрания РААСН-2015**

Развитие инфраструктуры систем расселения, городов, их агломераций, сельских и иных форм поселений, состояние городского хозяйства, безопасность жилья, производственных зданий и сооружений во всех сферах деятельности человека, уровень комфортности труда, отдыха, проживания людей, уровень качества жизни в полной или значительной мере определяются результатами функционирования архитектурно-строительной отрасли. <...>

Новое жилищное строительство и реконструкция сложившихся жилых районов, городов, урбанизированных территорий, их социальной, инженерной и транспортной инфраструктуры, управление системой ЖКХ непосредственно связаны с градостроительной практикой, прежде всего в

форме территориального планирования и градорегулирования. <...> Вместе с тем законодательная и нормативная база в сфере градостроительства не отвечает требованиям обеспечения роста объемов жилищного строительства и комплексного развития территорий. <...> В настоящее время исключительно актуальна задача создания единой национальной системы нормирования и контроля качества градостроительной среды. <...> Требуется продолжать работу федеральных органов исполнительной власти в части совершенствования правового регулирования деятельности в сфере градостроительства и ЖКХ. <...>

Академия поддерживает проект Федерального закона «О внесении изменений в Федеральный закон «Об архитектурной деятельности в Российской Федерации» и отдельные законодательные акты Российской Федерации», касающиеся квалификации архитекторов и создания палаты архитекторов.

В целом представляется, что именно архитектурно-строительная отрасль и жилищно-коммунальный комплекс должны внести существенный вклад в реализацию инновационных инициатив государства.

Обеспечение инновационности и конкурентоспособности архитектурно-строительной отрасли и жилищно-коммунального комплекса напрямую связано с необходимостью поддержки развития фундаментальных и прикладных научных исследований, технологий, направленных в том числе на гармонизацию связи науки с производством, формирование и развитие современных научных школ в рассматриваемых сферах. Именно овладение современными высокими технологиями и сотрудничество науки с производством являются гарантом конкурентоспособности российских проектных и архитектурно-строительных организаций и предприятий, предприятий по управлению и эксплуатации ЖКХ на внутреннем и внешнем рынках, залогом успешного решения задач импортозамещения. В настоящее время отраслевая наука многое уже может предложить, но еще больше предстоит сделать в области архитектуры, градостроительства, строительства

и ЖКХ, причем настоятельным требованием является тесная интеграция академической, вузовской и прикладной науки. <...>

Условия развития архитектурно-строительного образования можно охарактеризовать как достаточно непростые. Становление рыночной экономики и децентрализация управления существенно изменили традиционные связи производства и образования, сформированные в течение многих десятилетий. Актуальна задача повышения качества подготовки кадров всех уровней, призванных стать основой обеспечения безопасности жизнедеятельности при проектировании и возведении объектов, сложных инженерных систем, градостроительных комплексов и дальнейшей их эксплуатации. Как никогда остро стоят проблемы сохранения высоких инженерных традиций архитектурно-строительного образования, сложившихся архитектурных школ, ослабление которых может довольно быстро и негативно сказаться на состоянии окружающей среды, качестве жизни людей. Дефицит профессиональных кадров, от которых требуется системный подход к принятию решений, связанных не просто с возведением зданий и сооружений, но с вмешательством в природную и историческую среду, и научных разработок является одним из основных факторов сдерживания экономического роста.

В настоящее время уровень развития ЖКХ не соответствует предъявляемым к нему требованиям, проблемы ЖКХ остаются одними из самых острых социальных проблем в стране. <...> Эффективное решение проблем ЖКХ возможно лишь при использовании комплексного подхода, в том числе в условиях совместной и согласованной работы архитекторов, градостроителей и строителей. <...>

Целью государственной политики в сфере архитектуры, градостроительства, строительства и жилищно-коммунального хозяйства должно стать формирование безопасной и комфортной среды жизнедеятельности, обеспечивающей высокое качество жизни и рост благосостояния населения и стандартов проживания, создающей условия для

экономического роста, укрепления внутренней и внешней безопасности Российской Федерации.

Для успешного достижения данной цели Общее собрание Российской академии архитектуры и строительных наук предлагает определить следующие основные направления:

- в сфере архитектуры – обеспечение единства и многообразия архитектурно-пространственной среды; сохранение культурного и архитектурного наследия; разработка архитектурно-строительных систем нового поколения; обеспечение приоритета архитектурного решения в инвестиционном архитектурно-строительном процессе; совершенствование системы творческих конкурсов, в том числе открытых, для участия молодых архитекторов в государственных и муниципальных программах;
- в сфере градостроительства – обеспечение безопасности, комфорта и высоких стандартов качества среды жизнедеятельности в городах, селах, поселениях, агломерациях и группах агломераций при условии сохранения их исторического самобытного облика; определение актуальных и перспективных градообразующих факторов, обеспечивающих гармонизацию урбанизированной среды, сбалансированность размеров жилищного фонда, мест приложения труда, объектов социальной, инженерной и транспортной инфраструктуры; восстановление и поддержание в равновесном экологическом состоянии природной окружающей среды; концептуально осмысленная корректировка градостроительного законодательства, касающегося пространственной организации территории Российской Федерации, планирования и управления на научной основе процессом расселения на территории страны;
- в сфере строительства – обновление и расширение жилищного фонда и инженерных систем, их интенсивное восстановление и воспроизводство на основе эффективных социальных и научно-технических программ и проектов на федеральном и региональном уровне; снижение себестоимости строительства и обеспечение доступности жилья для всех категорий граждан;

создание новых и реконструкция действующих и ранее законсервированных объектов, входящих в состав предприятий и промышленных узлов, с использованием гибких и универсальных объемно-планировочных и конструктивных решений, обеспечивающих быструю приспособляемость зданий, сооружений и комплексов к изменению технологических процессов;

- в сфере ЖКХ – повышение надежности инженерных коммуникаций; обеспечение высоких стандартов качества и своевременности оказания услуг населению; разработка и внедрение обоснованной, сбалансированной и прозрачной системы формирования тарифов на жилищно-коммунальные услуги; сдерживание роста тарифов на уровне, не превышающем уровень инфляции; модернизация и повышение энергоэффективности объектов коммунального хозяйства;
- в области научно-технического обеспечения развития архитектурно-строительного комплекса – формирование конкурентоспособного и эффективно функционирующего сектора исследований и разработок (в том числе комплексных исследований среды жизнедеятельности) и обеспечение его ведущей роли в процессах технологической модернизации архитектурно-строительной отрасли; развитие интеграции архитектурно-строительной отрасли и отраслевой науки, обеспечивающей быстрое и массовое внедрение передовых разработок; повышение качества архитектурно-строительной продукции, обеспечение высоких потребительских характеристик зданий, сооружений и комплексов, их надежности, безопасности, функциональной и эстетической комфортности и эксплуатационной экономичности; создание комфортной и безопасной среды жизнедеятельности на уровне, соответствующем современным достижениям социально благополучных и технически развитых стран, на основе развития научно-технического прогресса и инновационной деятельности; формирование комплекса информационно-технологических средств и технологий, обеспечивающих функционирование и опережающее развитие архитектурно-строительного комплекса; разработка и совершенствование новых автоматизированных

методов расчета и проектирования строительных объектов, развитие ресурсо- и энергосберегающих строительных технологий; формирование нового комплекса методов планирования – стратегического пространственного планирования развития территорий; повышение активности российских ученых и специалистов (включая совместные публикации с зарубежными коллегами) в части отражения основных результатов фундаментальных, прикладных и поисковых исследований в ведущих рецензируемых научных журналах, в том числе индексируемых в международных базах данных Web of Science и Scopus;

- в области кадрового обеспечения развития архитектурно-строительного комплекса – построение и функционирование единой непрерывной многоуровневой системы подготовки, аттестации и переподготовки высококвалифицированных кадров на основе ведущих профильных образовательных организаций высшего и дополнительного профессионального образования;

- в области финансово-экономического обеспечения – развитие финансово-экономических механизмов, обеспечивающих привлечение и эффективное использование инвестиционных ресурсов на территории РФ; увеличение доли нетарифных источников финансирования инвестиционных проектов в ЖКХ;

- в области модернизации и развития промышленности строительных материалов и конструкций и смежных отраслей – ускоренная модернизация основных фондов предприятий; увеличение инвестиционной привлекательности и инновационной активности промышленных предприятий; достижение экономически обоснованного уровня самообеспечения субъектов РФ производством строительных материалов и конструкций;

- в области качества оказания государственных услуг и обеспечения открытости органов власти – реализация многоуровневого перехода на оказание услуг в электронном виде; повышение открытости федеральных

органов исполнительной власти, государственных органов субъектов РФ, органов местного самоуправления в части раскрытия информации в сфере архитектуры, градостроительства, строительства и жилищно-коммунального хозяйства;

- в области информатизации архитектурно-строительного комплекса и жилищно-коммунального хозяйства – формирование единого информационного пространства – организационно-технологической платформы, обеспечивающей возможность применения современных информационных технологий для повышения эффективности функционирования отрасли и качества взаимодействия ее субъектов.