

ЮБИЛЕЙНОЕ ОБЩЕЕ СОБРАНИЕ РААСН – 2017: ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Состоялось юбилейное Общее собрание РААСН – 2017. В итоговом документе, в частности, отмечается, что заложенные 25 лет назад принципы организации жизнедеятельности РААСН позволили сохранить и развить интеллектуальный научно-творческий потенциал в области архитектуры, градостроительства и строительных наук, ядро российских академических исследований, способных ответить на вызовы времени. В документе подчеркивается, что в новых условиях была налажена система эффективного взаимодействия с Российской академией наук (РАН), другими государственными академиями наук, Минобрнауки России, Минкультуры России, другими государственными и профессиональными организациями.

В компетенции Академии – определение научных приоритетов в сфере архитектуры, градостроительства и строительных наук, подготовка предложений по видам и формам организации научных исследований. Академия совершенствует экспертную деятельность, развивая институт независимой экспертизы.

Академия развивает и инновационную деятельность, формируя банк инновационных предложений РААСН, готовых для практического применения; ведет накопление, систематизацию и обобщение информации по истории и современной практике архитектуры, градостроительства и строительных наук, обобщение мирового опыта и отечественной архитектурно-строительной практики.

Академия обеспечивает издание и развитие журнала «Academia. Архитектура и строительство» – основного периодического научного печатного издания в области

архитектуры, градостроительства и строительных наук, в котором публикуются самые значительные работы, доклады и дискуссии наиболее выдающихся российских и иностранных ученых. Также Академия определяет научно-методическую, экспертную и информационную политику международного научного журнала International Journal for Computational Civil and Structural Engineering. В прошлом году Академия учредила гриф РААСН для учебников и учебных пособий, призванный стать «знаком качества» учебных изданий в области архитектуры, градостроительства и строительства. Представляется, что гриф РААСН, присваиваемый по результатам комплексной (научной и учебно-методической) экспертизы учебных изданий

Академией, будет важен как для рядовых читателей, так и для библиотек, стремящихся оперативно отобрать высококачественную учебную литературу.

Важно отметить участие в деятельности Технологической платформы «Строительство и архитектура», миссией которой является формирование механизма прорывного развития отрасли на основе внедрения новейших российских разработок в области строительства, городской инженерной инфраструктуры, а также промышленности строительных материалов, машин и оборудования.

В рамках формирования государственной отраслевой политики Академия выступила одним из основных разработчиков Стратегии инновационного развития строительной отрасли Российской Федерации на период до 2030 года, принимала активное участие в подготовке материалов и решений Госсовета РФ по вопросам развития строительного комплекса и совершенствования градостроительной деятельности.

В существующих геополитических условиях и внутриэкономической ситуации прогрессивное развитие страны



Академией налажено эффективное взаимодействие с научными организациями, в частности, подведомственными Минстрою России. Так, успешно выполняются Государственная программа «Развитие науки и технологий на 2013–2020 годы», Программа фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013–2020 годы и Программа фундаментальных научных исследований в РФ на долгосрочный период (2013–2020 годы).

Кроме того, Академия формирует, актуализирует и контролирует ежегодное исполнение плана фундаментальных научных исследований РААСН и Минстрою России, участвует в мониторинге эффективности и оценке результативности деятельности научных организаций, подведомственных Минстрою, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения, в мониторинге эффективности и результативности выполнения фундаментальных научных исследований в научных организациях, подведомственных министерству.

требует наличия мощной фундаментальной и прикладной науки (крайне важным при этом является поиск необходимого баланса между фундаментальными и прикладными исследованиями), привлечения научно-экспертного сообщества, его высокого интеллектуального потенциала к решению актуальных общегосударственных задач. Только четкое видение магистрального пути развития страны, основу которого составляет научный анализ и обоснованный прогноз, позволяет системно и рационально решать оперативные и тактические задачи. В этом отношении показательно, что в Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, утвержденной указом президента России, фундаментальная наука выделена отдельным приоритетом, а забота о ней отнесена к обязанностям государства. Очевидно, что реализация Стратегии практически невозможна без развития академической системы организации фундаментальных научных исследований. Участвуя в реализации научно-технических и социально-экономических программ страны, Академия должна обеспечивать гармоничное развитие всех значимых направлений исследований, не допускать проявления «научного монополизма» со стороны отдельно взятых групп ученых и организаций.

Остаются актуальными задачи совершенствования действующей нормативно-правовой базы, развития взаимодействия между Минстроем России и Академией по вопросам организации научных исследований, оснащения научных организаций современным экспериментальным оборудованием и вычислительной техникой, развития центров коллективного пользования научным оборудованием.

Одной из основных проблем в настоящее время является низкая востребованность науки российской промышленностью, экономикой, а в ряде случаев и системой государственного управления. В этой связи, например, для обеспечения признаваемого всеми как необходимого перехода строительной отрасли на инновационный путь развития требуется всемерное развитие конструктивного диалога между Минстроем России и РААСН.

Современное состояние и будущее российской науки напрямую зависят от уровня и качества образовательной системы страны, для которой в результате ряда перманентных реформ характерны кризисные явления. Одной из главных задач Академии в среднесрочной перспективе должно стать деятельное участие в профессионально-общественной аккредитации образовательных программ, в общественной аккредитации образовательных организаций, в подготовке научных кадров высшей квалификации. Необходимо всемерное развитие интеграции академической и вузовской науки, активное участие научных организаций, подведомственных Минстрою России, в подготовке и переподготовке специалистов с высшим образованием, в экспертизе учебников и иной учебной литературы, в частности, в рамках грифования в системе РААСН.

Международное сотрудничество является важной уставной обязанностью РААСН. Очевидно, что в период глобализации российская наука не может нормально функционировать в отрыве от науки мировой.



Академия наук должна вести содержательный, активный и уважительный диалог с обществом, способствуя его просвещению и разъясняя роль, место и значение науки в современной жизни, бороться с проявлениями лженауки и невежества. В данном контексте большие перспективы имеет информационное развитие интернет-сайта РААСН, в том числе в части его становления как отраслевого интернет-портала о науке и технологиях.

В современных условиях важнейшей задачей РААСН становится развитие конструктивного диалога с органами государственной власти, при этом особое внимание должно быть уделено и следующим проблемам:

1. Признание необходимости приоритетного развития фундаментальных исследований как основы инновационного развития архитектурно-строительного комплекса и градостроительной деятельности.

2. Усиление роли РААСН в назначении руководителей научных организаций, в назначении руководителей филиалов научных организаций, в распределении средств на проведение фундаментальных, поисковых и прикладных научных исследований, в совершенствовании и развитии системы технического нормирования в строительстве в Российской Федерации.

3. Определение ключевой роли РААСН в реструктуризации профильных научных и образовательных организаций.

4. Усиление борьбы с лженаукой в сфере архитектуры, градостроительства и строительства.

Общее собрание РААСН считает необходимым совместными усилиями всего научного сообщества обеспечить реализацию намеченных целей и задач, призванных усилить роль Академии в формировании и реализации государственной научно-технической политики РФ в сфере архитектуры, градостроительства и строительства; укрепить позиции РААСН как одного из ведущих научных, экспертных и интеллектуальных центров страны, институтов государственной социально-экономической, научно-технической и инновационной политики.

Полный текст итогового документа Общего собрания РААСН опубликован на сайте <http://kompozit21.ru>