



Непрерывное архитектурно-строительное образование как фактор обеспечения качества среды жизнедеятельности

стало главной темой научной части годовой сессии Российской академии архитектуры и строительных наук, состоявшейся в Воронеже 25–27 мая 2005 г.

В работе общего собрания приняли участие действительные члены, члены-корреспонденты, советники, почетные и иностранные члены РААСН, представители администрации Воронежа и Воронежской области, ведущие преподаватели Воронежского государствен-

ного архитектурно-строительного университета, архитекторы и строители Воронежа из городов Воронежской области и других областей Центрального федерального округа.

В рамках сессии были проведены круглые столы, где обсуждались следующие темы:

- Болонская декларация и ее влияние на развитие российского образования;
- инженерное образование архитекторов и архитектурное образование инженеров-строителей;
- непрерывное образование архитекторов: школа – вуз – послевузовское образование – повышение квалификации;
- непрерывное образование инженеров-строителей: школа – вуз – послевузовское образование – повышение квалификации.

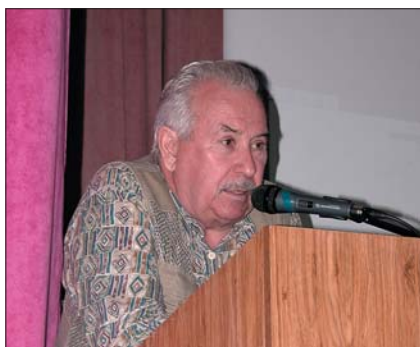
В работе круглых столов приняли участие более 200 специалистов. Состоялось заседание Координационного совета РААСН по взаимодействию с ведущими вузами архитектуры и строительства России, где обсуждались проблемы реформирования вузовского образования и академической науки. В заседании Координационного совета приняли участие ректоры и проректоры 25 ведущих вузов страны.

За прошедший год в нашей стране были предприняты меры по реформированию образования, вызвавшие огромный общественный и профессиональный резонанс. Введение в средних школах единого го-

сударственного экзамена (ЕГЭ), а в вузах – системы ГИФО, предложения по введению в высшее образование принципов Болонской декларации стали предметом многочисленных обсуждений.

Особую актуальность теме придает положение профессионального образования архитекторов и строителей. Принятие Федерального закона «О техническом регулировании» кардинально изменило существующую нормативную базу. Государственное нормирование и стандарты, ответственность за их выполнение и контроль будут заменены на новую систему, разработка которой в настоящее время находится в зачаточном состоянии. Возникает опасение, что в сфере проектирования и строительства может быть существенно снижен уровень профессионализма при решении важнейших вопросов качества, прочности и долговечности зданий и сооружений, а значит, и безопасности населения. Положение осложняется и тем, что принятый в 2001 г. Федеральный закон «О лицензировании отдельных видов деятельности» отменил лицензирование архитектурной деятельности в Российской Федерации.

Таким образом, Россия оказалась единственной среди развитых стран, где архитектурная деятельность не подлежит лицензированию. И это произошло в то время, когда было принято Соглашение в области регистрации (лицензирования) архитектурной практики Международным



На заседании круглого стола «Болонская декларация и ее влияние на развитие российского образования» выступает зав. кафедрой АПП МАДИ д-р техн. наук В.А. Воробьев



Ректор МГСУ В.И. Теличенко



Ректор ВГАСУ И.С. Суворцев



Проректор по научной работе ТГАСУ Л.С. Ляхович



Ректор ННГАСУ В.В. Найденко



Всегда есть что обсудить А.П. Прошину (слева) и Ю.М. Баженову



В перерыве между заседаниями: У.Х. Магдеев, Ю.Г. Иващенко, В.Т. Ерофеев, Р.З. Рахимов

союзом архитекторов, объединяющим более 120 стран мира.

В этих условиях особенно актуальны проблема непрерывного профессионального образования архитекторов и инженеров строительных специальностей, проблема качества архитектурно-строительного образования, интеграция вузовского образования и науки с наукой академической.

Современное состояние в сфере архитектурно-строительного образования в России характеризуется следующими явлениями:

- разрушается связь между высшим и средним образованием из-за отставания школьного образования от современных требований подготовки учащихся как творческих личностей, овладевших необходимыми знаниями и навыками, готовых к дальнейшей работе и образованию;
- высшее архитектурно-строительное образование, являясь стратегическим потенциалом государства, базовым ресурсом его конкурентоспособности и независимости, не вполне удовлетворяет потребностям общества в обеспечении профессиональными кадрами архитекторов, градостроителей, инженеров-строителей и технологов;
- внедрение унифицированных систем образования может оказать негативное влияние на отечественную практику образовательной деятельности, снизить ее эффективность и конкурентоспособность;
- обеспеченность профессорско-преподавательскими кадрами и уровень материально-технической базы вузов резко отстают от требований современного образовательного процесса в условиях динамичного развития общества;
- разрушилась система послевузовского повышения квалификации архитекторов и инженеров-строителей, снизилась требовательность в периодическом обновлении уровня знаний, что ведет к негативным последствиям в условиях непрерывного усложнения техно-

логии проектирования и строительства, а также инженерного оборудования зданий и сооружений.

За последние годы воспроизводство кадрового состава в области высшего архитектурного и строительного образования не позволяет позитивно оценить процесс развития научных и творческих школ. Преподаватели образовательных учреждений теряют интерес к совершенствованию педагогического мастерства. По экономическим причинам не работает система повышения квалификации преподавателей. Значительное число работников высшей школы из-за низкой оплаты труда вынуждены искать дополнительный заработок. Устаревает учебно-лабораторная и материально-техническая база образовательных учреждений.

Не менее важной нерешенной проблемой остается подготовка специалистов для промышленности строительных материалов и строительной индустрии, развитие которой призвано обеспечить градостроителей, архитекторов и дизайнеров материалами и конструкциями по номенклатуре, качеству и цене отвечающим потребностям современного строительного рынка. Такая материальная база должна обеспечиваться специалистами как традиционных, так и новых специальностей.

Не секрет, что определенные успехи последних лет в развитии отечественной базы строительной индустрии в значительной мере связаны с импортом западного комплектного оборудования и технологий. Одной из причин этого является недостаточное развитие отечественной машиностроительной базы для строительного комплекса как по объемам производства, так и по уровню производительности труда, автоматизации, энергопотреблению и другим показателям. Если в Германии на 1 млн населения приходится 3–4 предприятия по производству такой техники, то в России этот показатель несравнимо ниже. За последние 15 лет производство техники для строительства и произ-

водства строительных материалов снизилось в сотни раз.

Уровень развития техники, который зависит в том числе и от подготовки квалифицированных специалистов, определяет уровень развития любой отрасли. Анализ номенклатуры специальностей выпускников западно- и восточноевропейских вузов показал, что в большинстве вузов, связанных с подготовкой специалистов строительных специальностей, ведется подготовка кадров по разработке, конструированию, производству и эксплуатации машин, оборудования, приборов, оснастки и инструментов для строительной отрасли. В нашей стране подготовка таких специалистов ведется всего в нескольких вузах.

Если положение не изменится, то Россия будет вынуждена и дальше ввозить импортное оборудование, в том числе морально и физически устаревшее, и соответственно не сможет конкурировать на мировом рынке строительных материалов и техники.

На пленарных заседаниях общего собрания РААСН 26–27 мая были заслушаны доклад вице-президента РААСН В.Н. Белоусова, содоклады ректора ВГАСУ И.С. Суровцева, проректора МАРХИ А.В. Степанова, ректора МГСУ В.И. Теличенко и первого проректора Томского ГАСУ Л.С. Ляховича. По результатам дискуссии общее собрание приняло итоговый документ научной части собрания.

На общих собраниях отделения архитектуры и отделения строительных наук состоялись выборы на вакансии членов РААСН. Избраны действительные члены РААСН по отделению архитектуры Ю.П. Григорьев и А.В. Степанов (Москва), члены-корреспонденты по отделению строительных наук Л.Н. Губанов (Нижегород) и В.С. Федоров (Москва). Вице-президентом РААСН избран академик А.В. Степанов.

Принято решение провести следующую сессию общего собрания РААСН в Санкт-Петербурге в мае 2006 г., ее научной темой станет «Проект и реализация — гаранты безопасности среды жизнедеятельности».