

УДК 061.3:630*81

ОЧЕРЕДНАЯ СЕССИЯ РКСД В МОСКВЕ

С 3 по 5 октября 2005 г. в Московском государственном университете леса (МГУЛ) состоялась очередная сессия Регионального координационного совета по современным проблемам лесоведения. В рамках сессии на базе Российской академии архитектуры и строительных наук (РААСН) совместно с РосНТО строителей был проведен семинар на тему «Долговечность деревянных конструкций». В семинаре приняли участие представители вузов, академических институтов и производственных организаций из более чем 15 городов России.

Пленарное заседание проходило 3 октября в МГУЛ. С приветственным словом к участникам сессии обратился ректор проф. В.Г. Санаев. В отчетном докладе председателя РКСД проф. Б.Н. Уголева были отражены результаты деятельности совета за прошедший год, а также основные события в области лесоведения, произошедшие за рубежом. Докладчик кратко напомнил 37-летнюю историю и основные направления деятельности РКСД.

Наряду с координацией лесоведческих исследований значительное место в работе совета занимают вопросы развития лесоведения как учебной дисциплины. В прошлом году совет вошел в структуру УМО по образованию в области лесного дела. Этой актуальной проблематике был посвящен специальный симпозиум, состоявшийся в августе 2004 г. в Стара Лесна (Словакия) и собравший представителей крупнейших университетов Словакии, Венгрии, Чехии, Австрии, Финляндии, Канады и США. Симпозиум констатировал, что сведения о строении и свойствах древесины составляют фундамент учебных программ по лесоведению, которые должны быть увязаны с биологией дерева и лесохозяйственной практикой. Эти программы должны проходить аккредитацию профессиональными обществами лесоведов, органами образования государств (штатов), а также международную аккредитацию. Необходимы обновление и модификация программ в соответствии с запросами пользователей – производителей и дистрибьюторов лесных товаров.

Кроме того, была отмечена важная роль лесоведения в подготовке специалистов по производству новых материалов – гибридных композитов из древесины и полимеров. Особое внимание следует обратить на активизацию усилий по увеличению набора студентов и поиску наиболее целесообразной формы подготовки лесоведов. При стандартизации программ по лесоведению на международном уровне необходимо использовать единые учебные показатели, что стало особенно актуально в связи с Болонским процессом. На симпозиуме в Словакии было решено проводить такие конференции через каждые три года, расширив состав участников за счет представителей стран Африки, Азии, Австралии и Южной Америки. Следующий симпозиум намечено провести в Шопроне (Венгрия).

Позднее, в октябре 2004 г., в подготовленном нами совместно с В.Г. Санаевым докладе на конференции ИАВС и ИАВА по лесоведению во Франции было освещено состояние этой проблемы в условиях России. В докладе подчеркивалась ключевая роль лесоведения в учебных программах для подготовки инженеров - технологов деревообработки. Отмечалось, что междисциплинарный подход к изучению лесоведения наилучшим образом реализуется на базе многопрофильного лесного вуза.

В отчетном году наблюдался большой резонанс на прошедший в С.-Петербурге IV симпозиум РКСД «Строение, свойства и качество древесины – 2004». Опубликованы информационные сообщения в отечественных и зарубежных изданиях. Продолжают поступать запросы на труды симпозиума.

Успешно функционировал Реестр экспертов высшей квалификации по древесиноведению и прикладным дисциплинам, включающий более 100 членов.

С большим интересом участники пленарного заседания заслушали сообщение Н.В. Классена, заведующего лабораторией Института физики твердого тела РАН, о наноструктуре древесины и ее использовании при создании композитных материалов. Было показано, что в результате ультразвукового и термохимического воздействия увеличивается степень кристалличности органических веществ, составляющих древесину дуба.

С краткими сообщениями выступили: проф. Ю.А. Варфоломеев (Архангельск, АГТУ), доценты А.А. Титунин (Кострома, КГТУ) и А.Д. Платонов (Воронеж, ВГЛТА), канд. биол. наук В.А. Козлов (Петрозаводск, ИЛ КНЦ РАН). Были зачитаны присланные членами РКСД письменные сообщения о деятельности их организаций за год.

4 октября был проведен указанный выше семинар. С приветственным словом выступил вице-президент РААСН В.И. Трауш. Семинаром руководил проф. Л.М. Ковальчук (ЦНИИСК им. Кучеренко). В своем докладе Л.М. Ковальчук рассказал о способах профилактики повреждений деревянных конструкций и методах их укрепления на примере таких известных объектов Москвы, как здания Государственной Думы, Малого театра, Кремля и др.

В докладе автора этих строк были освещены вопросы, связанные с эффектом памяти древесины на силовые и температурно-влажностные воздействия. Вопросы исследования свойств древесины и квалифицированного ее использования становятся особенно актуальными в связи с вступлением России в Технический комитет «Текущая оценка состояния конструкционных лесоматериалов» Международного союза лабораторий и специалистов в области испытаний строительных материалов, систем и конструкций (РИЛЕМ).

В докладах и сообщениях участников семинара из других организаций были изложены следующие вопросы: долговечность древесных клееных конструкций и способов их армирования, защита от насекомых исторических памятников, физико-механические свойства композитов из шпона, ускоренные методы испытания на долговечность клеевых соединений, изменения химического состава древесины при длительной эксплуатации и др.

Проф. Л.М. Ковальчук, подводя итоги семинара, отметил важность и целесообразность подобных мероприятий, особенно, для молодых сотрудников, которым необходимо перенимать накопленный опыт использования древесины в области строительства.

На заключительном заседании были избраны новые члены РКСД: проф. Ю.А. Варфоломеев (АГТУ), доценты Х.А. Фахретдинов (МГУЛ) и И.И. Пищик (РГГУ); канд. техн. наук М.В. Кистерная (музей-заповедник «Кижи»).

Последний день работы сессии был отведен для профессиональной экскурсии в музей Останкино – знаменитый памятник деревянного зодчества. Не только несущие конструкции, но и убранство дворца выполнены преимущественно из древесины. Об истории создания, эксплуатации и реставрации этого памятника увлекательно рассказывал ведущий архитектор музея проф. Б.П. Гусев.

Таким образом, в работе сессии РКСД нашли отражение современные тенденции в древесиноведческой подготовке лесных специалистов, а также перспективные области эффективного использования древесины как конструкционного и поделочного материала.

Б.Н. Уголев,
Московский государственный университет леса

B.N. Ugolev
Next Session of RKSD in Moscow
