



КОНФЕРЕНЦИИ И СОВЕЩАНИЯ

УДК 061.3:630*81

**СЕССИЯ И СЕМИНАР КООРДИНАЦИОННОГО СОВЕТА
ПО ДРЕВЕСИНОВЕДЕНИЮ В ЧЕРНОГОЛОВКЕ**

Очередная годовая сессия межгосударственного Регионального координационного совета по современным проблемам древесиноведения (РКСД), функционирующего под эгидой Международной академии наук о древесине (ИАВС), состоялась 26–28 сентября 2001 г. Для дальнейшего укрепления и развития связей между вузовской и академической наукой сессия была проведена на базе Института физики твердого тела (ИФТТ) РАН в Черноголовке (под Москвой). В рамках сессии работал семинар на тему «Древесина дуба и ее использование».

В сессии и семинаре приняли участие члены РКСД – преподаватели вузов и сотрудники академических институтов. Ряд членов РКСД прислали письменные сообщения.

В опубликованной информации «РКСД–2001» отражены результаты деятельности вузов и научных организаций Москвы, С.-Петербурга, Архангельска, Красноярска, Воронежа, Брянска, Йошкар-Олы, Новосибирска, Киева и Харькова (Украина), Риги (Латвия), Познани (Польша), Шопрона (Венгрия) в области древесиноведения.

На сессии директор ИФТТ акад. РАН Ю.А. Осипьян сообщил о работе института и перспективах совместных исследований древесины.

В докладе председателя РКСД акад. Б.Н. Уголева была освещена деятельность Совета за отчетный период, отмечена важность проводимых в области физики древесины исследований, которые пока имеют значительно меньшие объемы, чем в биологии и химии.

Для развития древесиноведения необходимо достаточное финансирование. Определенные возможности создают программы интеграции науки и образования. Существенную роль должно сыграть повышение уровня древесиноведческой подготовки в вузах путем внедрения новых образовательных стандартов. В этих стандартах, кроме общих базовых курсов древесиноведения и лесного товароведения, представлены продвинутые курсы «Физика древесины», «Механика древесины и древесных материалов» и др. Для пополнения корпуса древесиноведов необходимо поощрять защиту диссертаций по чисто древесиноведческой тематике, что полностью соответствует новому названию научной специальности ВАК 05.21.05. Большую пользу могут принести филиалы кафедр древесиноведения на базе академических институтов.

При РКСД успешно функционирует Реестр экспертов высшей квалификации в области древесиноведения, лесного товароведения и сопред-

дельных дисциплин. Многие члены РКСД приняли участие в научных конференциях в Брянске, Воронеже, Одессе, Мюнхене, Давосе, Ницце.

В докладах и сообщениях российских участников сессии были освещены исследования влияния генетических факторов и экологических условий на формирование структуры и свойств древесины; массы и плотности клеточных стенок трахеид; экспресс-методов определения содержания органических веществ путем микрокалориметрии; содержания экстрактивных веществ в древесине дуба в зависимости от ширины годичных слоев и гидротермических воздействий; строения и свойств древесины мореного дуба; условий самовозгорания древесины дуба и других пород; памяти древесины на деформационные превращения при воздействии нагрузки и циклических изменениях влажности (температуры); влагопоглощения диспергированной древесины; сравнительных характеристик древесины дуба и модифицированной древесины; биостойкости древесины лиственницы; аммонолиза коры сосны для получения азотосодержащих удобрений; методов термобародиффузионного модифицирования древесины для получения декоративного материала; свойств резонансной древесины; изменчивости плотности ольхи серой и др.

В Украине проводили сравнительное изучение свойств различных видов древесины дуба, способов сушки натурального и мореного дуба; в Латвии исследовали влажностные деформации древесных композитов, в Венгрии – ложное ядро бука, строение и свойства тополей, белой акации, в Польше – изменчивость свойств древесины, реологию и механику разрушения, влажностные и термические напряжения древесины.

Было сообщено об участии России в Техническом комитете 218 «Лесоматериалы» Международной организации по стандартизации.

На сессии избраны новые члены РКСД: д-р биол. наук Г.Ф. Антонова (Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН), канд. физ.-мат. наук Н.В. Классен и канд. техн. наук Н.Т. Коновалов (ИФТТ РАН, Черногоровка).

Участники сессии тепло поздравили д-ра хим. наук, зам. директора Института леса СО РАН С.Р. Лоскутова с избранием академиком ИАВС.

На сессии постановили очередную сессию РКСД провести в 2002 г. на базе Брянской государственной инженерно-технической академии.

Участникам сессии была предоставлена возможность посетить лаборатории и ознакомиться с достижениями в области физического материаловедения в Институте физики твердого тела и Институте проблем технологии микроэлектроники и особо чистых материалов Научного центра РАН в Черногоровке.

Б.Н. Уголев

Московский государственный
университет леса

B.N. Ugolev

**Session and Seminar of Coordination Council on Wood Science
in Chernogorovka**
