

КОНФЕРЕНЦИИ И СОВЕЩАНИЯ

УДК 061.3:630*81

**МОСКОВСКАЯ СЕССИЯ КООРДИНАЦИОННОГО СОВЕТА
ПО ДРЕВЕСИНОВЕДЕНИЮ И
II МЕЖДУНАРОДНЫЙ СИМПОЗИУМ**

22-24 октября 1996 г. в Московском государственном университете леса проходила очередная сессия Межгосударственного регионального совета по современным проблемам лесоведения, в рамках которой был проведен II Международный симпозиум «Строение, свойства и качество древесины-95». (Региональный Координационный совет функционирует под эгидой Международной академии наук о древесине (ИАВС).) Решением оргкомитета под председательством ректора МГУЛ, акад. РАЕН А.Н. Обливина традиционная лесоведческая тематика была расширена за счет фундаментальных дисциплин биологического профиля, главным образом технологических дисциплин, отражающих качество материалов, продуктов и изделий из древесины.

Симпозиум привлек внимание широкого круга отечественных и зарубежных ученых. Было сделано свыше 150 докладов. Среди участников симпозиума члены РАСХН, РАЕН и других академий, ученые 16 вузов России, в том числе из Москвы, Красноярска, Новосибирска, Братска, Архангельска, Екатеринбурга и других городов, представители 8 институтов РАН и 7 отраслевых институтов. В симпозиуме приняли участие известные ученые из Англии, Польши, США, Украины, Финляндии, Югославии, Южной Кореи.

На пленарном заседании под председательством акад. РАЕН А.С. Щербакова были заслушаны доклады автора этих строк о деятельности Координационного совета на период между I и II симпозиумами; акад. РАСХН А.Н. Моисеева (ВНИИЛМ) о требованиях к качеству древесины при лесовыращивании; проф. О.И. Полубояринова (ЛТА) о направлениях исследований в области биологического лесоведения в академии; чл.-кор. РАЕН С.Н. Рыкунина (МГУЛ) об исследовании особенностей древесины как основы для совершенствования технологий, обеспечивающих высокое качество пилопродукции; проф. Р. Эриксона (Миннесотский университет, США) о механо-сорбционных деформациях нагруженной древесины при циклических изменениях

влажности; проф. Я.В. Малкова о генезисе архитектурных форм древнерусского деревянного зодчества.

На секции «Строение древесины» было представлено 37 докладов, отражающих широкий диапазон исследований в следующих направлениях: морфогенные и биологические аспекты формирования древесины; экологическая анатомия, аномальная древесина, селекция и плангационное разведение растений с декоративной и другой хозяйственно ценной древесиной; связи структуры древесины с ее свойствами; биогенная деградация древесины; лесоводственные приемы выращивания промышленно значимой древесины. В работе секции приняли участие Почет. чл. РАЕН А.Я. Любавская, акад. РАЕН Е.Г. Мозолевская, проф. Е.С. Чавчавадзе, проф. М. Яич (Югославия) и др.

В дискуссиях по докладам были затронуты вопросы терминологии, рассмотрены методики исследований на основе современной техники эксперимента (имидж-анализ, компьютерная томография и др.), использования новейших данных в учебном процессе.

Была подчеркнута необходимость сохранения традиции проведения Ивановских чтений, организованных А.А. Яценко-Хмелевским и продолженных Е.С. Чавчавадзе.

На секции «Свойства древесины» было представлено 58 докладов по следующим темам: химические, физико-химические и механические свойства древесины и ее производных; свойства адсорбированной воды, тепломассообмен, теплофизические характеристики и проницаемость древесины; деформационные превращения нагруженной древесины при изменении влажности, сушильные напряжения; деформативность и прочность натуральной, модифицированной древесины и древесных материалов, акустические свойства, физические свойства коры и прочность корневой древесины; структура и свойства поверхности древесины; физико-механические, химические и технологические свойства модифицированной древесины и коры, а также древесных материалов; свойства топляковой древесины; структурно-механическое моделирование и свойства клеевых соединений; влияние сушки на свойства древесины и древесных частиц.

В работе секции участвовали проф. П.В. Билсй (Украина), чл.-кор. МАЭИН Ю.М. Евдокимов, акад. РАЕН А.И. Михайлов, д-р В. Молинский (Польша), доц. А.И. Расев, Почет. чл. РАЕН Г.С. Шубин, проф. Ю. Юнг (Корея) и др.

На секции «Качество древесины» было представлено 56 докладов. Все многообразие проблем, отраженных в докладах, можно сгруппировать в следующие блоки: потребительские свойства лесоматериалов, древесных композитов и изделий из древесины; экологические проблемы качества древесины и древесных материалов; моделирование и оптимизация технологий переработки древесины в аспекте качества; стандартизация и сертификация; технологические направления повышения конкурентоспособности лесоматериалов и плит; оптимизация управления хозяйственной деятельностью предприятий в условиях конкуренции; рациональное использование материальных ресурсов в плит-