

## НАУЧНЫЕ КОНФЕРЕНЦИИ И СОВЕЩАНИЯ

УДК 061.3 : 630\*81

СЕССИЯ И СИМПОЗИУМ  
КООРДИНАЦИОННОГО СОВЕТА ПО ДРЕВЕСИНОВЕДЕНИЮ

Учитывая важность фундаментальных исследований древесины для решения проблемы комплексного использования и воспроизводства лесных ресурсов, ГКНТ СССР в начале этого года создал при Московском лесотехническом институте Координационный совет по современным проблемам древесиноведения, который явился преемником существовавшего с 1968 г. совета Института леса и древесины им. В. Н. Сукачева СО АН СССР в г. Красноярске.

В новом статусе Совет по древесиноведению осуществляет координацию научно-исследовательских работ по следующим направлениям: анатомия древесины; влияние экологических, селекционно-генетических и лесохозяйственных факторов на формирование строения и свойств древесины и коры; физико-технические свойства древесины; древесиноведческие основы квалиметрии лесоматериалов; стандартизация методов испытаний древесины и создание для информационных систем тематических фондов данных о свойствах древесного сырья и материалов.

В условиях перехода к рыночной экономике Совет призван способствовать оказанию государственной поддержки в развитии фундаментальных исследований путем определения приоритетных направлений, усилении взаимодействия академической, отраслевой и вузовской науки в данной области, улучшении древесиноведческой подготовки выпускников высшей школы.

Одна из форм деятельности Координационного совета — проведение в рамках годичных сессий и симпозиумов по актуальным проблемам древесиноведения.

С 13 по 17 ноября 1990 г. в Московском лесотехническом институте (г. Мытищи) состоялся симпозиум «Строение, свойства и качество древесины», в котором участвовали зарубежные ученые, а также представители высших учебных заведений, академических и отраслевых институтов, ГКНТ СССР, Минлеспрома СССР, Госстандарта СССР, Союза научных инженерных обществ и ряда организаций Москвы, Ленинграда, Минска и др. Всего присутствовало 118 человек, в том числе 8 ученых из Великобритании, Болгарии, Республики Польша, Швеции, ЧСФР. Было представлено 74 доклада, 50 из них заслушаны на пленарном заседании и трех секциях. К началу работы симпозиума в МЛТИ был подготовлен сборник докладов.

Пленарным заседанием руководил почетный член ИЮФРО, академик ВАСХНИЛ И. С. Мелехов. На нем были заслушаны доклады автора «Состояние и перспективы фундаментальных исследований древесины»; проф. О. И. Полубояринова (СССР) «Современные тенденции изменения показателей плотности древесины, поступающей на лесоперерабатывающие предприятия»; проф. Б. Метьюза (Великобритания) «Слоисто-клееные балки»; проф. В. Дзевенского (Республика Польша) «Технические свойства древесины пород с неравномерной окраской ядра»; проф. А. Я. Любавской (СССР) «Селекционные методы разведения лесных пород, образующих декоративную древесину»; проф. С. Н. Рыкунина (СССР) «Качество древесного сырья и пути увеличения ценностного выхода пилопродукции».

В работе секции «Строение древесины» участвовали член Международной академии древесиноведения проф. Е. Важный (Варшава), проф. Н. И. Федоров (Минск), проф. П. П. Эриньш (Рига), проф. В. П. Рябчук (Львов) и другие известные ученые. Разнообразной была тематика 20 докладов: анатомическое строение декоративной древесины и сырья для целлюлозно-бумажной промышленности; ранняя диагностика декоративности древесины физико-химическими методами; проблема древесиноведения в лесной генетике; влияние различных факторов на строение древесины.

На секции «Свойства древесины» с сообщениями выступили известные отечественные и зарубежные ученые: М. Бабяк (Зволен), А. Л. Гутман (Воронеж), Н. Деллийский (София), Е. Липтакова (Зволен), Т. Морен (Шеллефтео), П. С. Серговский, Ю. С. Соболев, Г. С. Шубин (Москва) и др. Всего заслушано 22 доклада, осветивших связь между свойствами и режимами сушки древесины, механизм ее разрушения под нагрузкой, сорбционные, диэлектрические и пьезоэлектрические свойства древесных материалов, усадку и сет-деформации пиломатериалов, механосорбционную ползуемость древесины, ее взаимодействие с водноорганическими средами, использование СВЧ для контроля качества пиломатериалов и другие вопросы. Доклады вызвали оживленную дискуссию. Особый интерес проявили участники к микросимпозиуму по компьютерному моделированию изменения свойств древесины в технологических процессах. Б. Н. Уголев и Н. В. Скуратов продемонстрировали разработан-

ную в МЛТИ программу, позволяющую в диалоговом режиме рассчитать, проанализировать и отобразить на дисплее состояние древесины в процессах сушки при изменяющихся параметрах среды. Н. Делийский представил разработанную Софийским лесотехническим институтом оригинальную программу оптимизации процесса пропарки древесины.

В работе секции «Качество древесины» приняли участие И. А. Алексеев (Йошкар-Ола), А. М. Боровиков (Архангельск), Л. М. Ковальчук, М. С. Розенблит (Москва) и др. Заслушано 8 сообщений, посвященных нормированию пороков древесины, влиянию качества древесного сырья на технологию производства заготовок, воздействию длительной подсычки на образование пороков в древесине сосны, опыту создания тематического фонда данных о свойствах древесины и пиломатериалов, учету пороков при имитационном моделировании, а также показана программа для ЭВМ по составлению плана раскроя сырья.

Участники симпозиума при обсуждении докладов и на встрече с ректором МЛТИ проф. А. Н. Обливиным выразили готовность принять практическое участие в работе ИЮФРО по фундаментальным исследованиям взаимосвязей структуры и свойств древесины.

По окончании симпозиума был проведен Координационный совет по современным проблемам лесоведения, председателем которого является автор этих строк. В нем приняли участие более 30 представителей организаций, ведущих научные разработки в данной области.

Проведенные сессия и симпозиум должны дать новый импульс в развитии лесоведческих исследований в нашей стране.

Б. Н. Уголев

Московский лесотехнический институт

УДК 061.3 : 630\*18

## ВСЕСОЮЗНОЕ СОВЕЩАНИЕ ПО ПРОБЛЕМАМ ЛЕСОВЕДЕНИЯ И ЛЕСНОЙ ЭКОЛОГИИ

В Минске с 20 по 23 сентября 1990 г. на базе Института экспериментальной ботаники им. В. Ф. Купревича и Центрального ботанического сада АН БССР прошло Всесоюзное совещание «Проблемы лесоведения и лесной экологии», созванное научными советами Отделения общей биологии АН СССР «Проблемы лесоведения» и «Проблемы экологии и антропогенной динамики биологических систем» и Госкомлесом СССР.

В совещании участвовало около 150 специалистов в области лесоведения и лесной экологии, лесного почвоведения, физиологии древесных растений, лесозащиты, лесомелиорации из более чем 50 городов нашей страны. Наряду с представителями академических научных учреждений в работе совещания приняли участие работники отраслевой науки, ботанических садов, вузов, лесных опытных станций, заповедников и других организаций. На совещание прибыли ученые в основном из всех союзных и автономных республик СССР.

Совещание открыл председатель Госкомлеса СССР акад. А. С. Исаев. Он кратко охарактеризовал уровень отечественного лесоведения и лесной экологии и всей лесной науки в целом, состояние лесов и лесного хозяйства страны, характер и глубину влияния на лесные экосистемы различных антропогенных воздействий и подробно остановился на проблемах и задачах лесной науки и практики в настоящий сложный период и в перспективе. В связи с переходом страны на рыночную экономику докладчик особое внимание уделил вопросам правовой и экономической защиты леса, моделям управления лесным хозяйством страны.

С приветственным словом к участникам совещания обратился председатель оргкомитета директор Института экспериментальной ботаники им. В. Ф. Купревича акад. АН БССР В. И. Парфенов. Он отметил, что проведение совещаний по проблемам лесоведения, в частности по лесной типологии и биогеоценологии, в нашей стране всегда было хорошей традицией, и одновременно выразил сожаление об отсутствии на данном совещании обобщающих проблемных докладов по этим вопросам. По его мнению, присутствие большого числа молодых исследователей свидетельствует о том, что будущее отечественной лесной науки в надежных руках.

На совещании заслушано 32 доклада, в том числе 15 по материалам стендовых сообщений. Последние отражали исследования разных авторов как по общим вопросам рассматриваемой проблемы, так и по следующим ее разделам: первичная продуктивность лесных экосистем, биологический круговорот веществ в них, биотические компоненты, влияние хозяйственных мероприятий на лесные биогеоценозы, техногенное загрязнение лесов, различные аспекты моделирования.

Из более общих программно-методических докладов следует упомянуть доклады С. А. Мамаева и С. Н. Санникова «Принципы современной лесной экологии», Л. П.