

с 1980 г. по 1988 г.— проф. А. З. Швиденко, а с 1988 г.— доц. А. А. Строчинский. Усилия сотрудников кафедры направлены на разработку новых методов таксации лесных насаждений, составление таблиц хода роста, объемов и сбega стволов, товарности древостоев, которые широко применяют в лесохозяйственной практике. Кафедра продолжила инициативы проф. К. Е. Никитина по широкому применению методов математического моделирования и электронной вычислительной техники в лесном хозяйстве.

Коллектив кафедры лесоустройства и геодезии, с 1967 г. по 1977 г. возглавляемый проф. А. И. Котовым, с 1977 по 1987 г.— доц. Г. А. Порицким, с 1987 г.— проф. С. Н. Козьяковым, исследовал пути интенсификации лесохозяйственного производства, разрабатывал теорию совершенства лесных насаждений, классификацию систем организации лесного хозяйства, лесопользования и хозяйственного деления лесного фонда при лесоустройстве. Начиная с 70-х годов, проф. С. Н. Козьяков успешно проводил работы по изучению методов учета недревесной продукции леса, технологии добычи березового сока. Его методика инвентаризации пищевых и лекарственных растений при лесоустройстве удостоена в 1978 г. бронзовой медали ВДНХ СССР.

Кафедрой механизации лесохозяйственных работ и лесозексплуатации с 1940 г. и до 1975 г. руководил проф. И. М. Зима, с 1975 г.— проф. Т. Т. Малюгин. Ее сотрудниками много сделано для совершенствования технологии лесовыращивания и лесозексплуатации, созданы конструкции машин для валки деревьев с корнями (В. С. Курило), для пересадки деревьев с комом земли (О. А. Грушанский, В. С. Курило), предложена методика расчетов оптимального состава машинно-тракторного парка в лесном хозяйстве (Т. Т. Малюгин). Новая технология лесосечных работ на базе дровяла ДК-1 и пнереза позволила внедрить систему машин и орудий для выращивания лесных культур без применения ручного труда.

На лесохозяйственном факультете только за годы Советской власти подготовлено более 8 тыс. специалистов с высшим лесным образованием. Среди выпускников — акад. АН СССР А. Б. Жуков, акад. АН УССР П. С. Погребняк, акад. АН БССР В. И. Переход, министры лесного хозяйства УССР А. Г. Солдатов, Б. Н. Лукьянов, В. И. Самоплавский, министр мебельной промышленности республики Г. Ф. Кохненко, писатель А. И. Шиян. Несколько десятков выпускников факультета удостоены высокого звания Заслуженный лесовод УССР и других республик.

На факультете подготовлено 16 докторов и около 150 кандидатов наук. Сотрудниками опубликовано свыше 3 тыс. научных работ. Свято храня и приумножая лучшие традиции прошлого, коллектив преподавателей факультета постоянно совершенствует учебный процесс, укрепляет теоретические связи с научными учреждениями и производством, что гарантирует подготовку специалистов, способных обеспечить технический прогресс в лесном хозяйстве, поставить работу отрасли на уровень современных требований.

В. Н. Портной, В. Е. Свириденко

Украинская сельскохозяйственная академия

УДК 06.091 : 630*86

ЛТИ ЦБП — 60 лет

В апреле 1991 г. Ленинградскому ордена Трудового Красного Знамени технологическому институту целлюлозно-бумажной промышленности исполнилось 60 лет.

За время своего существования институтом подготовлено 22 тысячи инженеров: технологов, исследователей, механиков, экономистов, теплоэнергетиков и специалистов по автоматизации производственных процессов. В настоящее время в институте ведется подготовка по шести специальностям на пяти дневных, вечернем и заочном факультетах. Кроме этого, на специальном факультете осуществляется переподготовка инженерных кадров по вопросам, связанным с экологией, повышением эффективности использования природных ресурсов и охраной труда в условиях интенсификации производства. Работает также факультет повышения квалификации руководящих работников и специалистов целлюлозно-бумажной промышленности.

На кафедрах института, в его проблемных и отраслевых лабораториях трудятся 32 доктора и 235 кандидатов наук, которые выполняют важные научные исследования как фундаментального, так и прикладного характера. За последние 5 лет их объем составляет около 15 млн. руб. Институт играет ведущую роль в разработке следующих принципиально новых направлений: создание новых композиционных материалов, аэродинамическое (безводное) формование бумажного полотна, спектральные исследования волокнистых материалов. Результаты научных работ постоянно экспонируются на ВДНХ СССР, они получают признание и за рубежом.

В институте сформировано несколько научных направлений, которые возглавляют такие крупные ученые, как ректор института проф. О. А. Терентьев, заслуженный деятель науки и техники РСФСР проф. И. Д. Кугушев, лауреат Ленинской премии

проф. В. Б. Коган, профессора Э. Л. Аким, Ю. Г. Бутко, Н. Е. Новиков, Ю. М. Чернобережский, В. С. Соминский и др. За 1986—1990 гг. сотрудниками института защищено 10 докторских и 50 кандидатских диссертаций.

На протяжении многих лет институт широко сотрудничает с учебными и научными организациями Болгарии, Польши, Кубы, Финляндии, развивает научные связи с учебными заведениями Франции, Германии, США, Китая и других стран. Под эгидой ООН и совместно с технологическим университетом г. Тампере (Финляндия) в институте организованы курсы подготовки инженеров и менеджеров промышленных предприятий развивающихся стран.

Коллектив ЛТИ ЦБП ищет более эффективные пути использования своего научного потенциала и ускорения научно-технического прогресса в отраслях химико-лесного комплекса. Совсем недавно при институте образован научный совет отделения общей и технической химии АН СССР по проблеме «Исследование и комплексное использование биомассы дерева», который даст возможность развивать творческие связи института с другими научными коллективами страны.

А. П. Иванов

Ленинградский технологический институт ЦБП

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 квалитметрии 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-