

ву. В свободное время совместно со специалистами ЦСЮН ребята провели спектакль-игру по теме Красной Книги.

Проведенный конкурс показал, что в нашей стране не прекратилась работа по воспитанию и экологическому образованию молодежи. В России имеется мощное, единое экологическое движение, направленное на сохранение и умножение природных, в том числе лесных богатств. У наших лесоводов есть достойная молодая смена, которая сможет продолжить их благородное дело.

И. И. Степаненко

Московский государственный
университет леса

УДК 061.3:630*81

ФУНДАМЕНТАЛЬНОЕ И ПРИКЛАДНОЕ ДРЕВЕСИНОВЕДЕНИЕ НА МЕЖДУНАРОДНЫХ ФОРУМАХ

На пороге XXI в. во всем мире наблюдается заметная активность сообществ лесных специалистов, обеспокоенных судьбой лесной науки, тенденциями развития деревоперерабатывающей промышленности. Это нашло отражение на двух последовательно проведенных форумах.

С 1 по 2 июля 1997 г. в Ванкувере (Канада) впервые состоялось общее собрание Международной академии наук о древесине (ИАВС) и конференция «Наука и промышленность: взгляд в будущее». На общем собрании ИАВС было принято решение о создании группы координаторов по всем регионам мира. Включение в их число председателя Регионального координационного совета по древесиноведению (РКСД) подтвердило статус Совета как региональной организации ИАВС. В конференции приняло участие 75 членов академии и представителей делового мира. На четырех заседаниях, посвященных отдельным направлениям, с ключевыми докладами «Потенциал к 2025 году» выступили крупнейшие ученые: по биотехнологии – проф. К. Кирк (США), по целлюлозе и бумаге – проф. Г. Геллершted (Швеция), по конструкционным материалам и их поведению – проф. У. Хирашита (Япония), по вторичным продуктам – проф. Д. Ноак (Германия).

Автор этих строк выступил с докладом «Направления и перспективы исследований фундаментальных свойств древесины в России», в котором рассказал о традициях отечественной древесиноведческой науки, имеющихся научных разработках, деятельности РКСД при Московском государственном университете леса (МГУЛ), вышедших в свет трудах II Международного симпозиума РКСД «Строение, свойства и качество древесины-96» и других вопросах.

С 7 по 12 июля 1997 г. в Вашингтонском университете (г. Пулмен, США) проходила конференция 5-го отделения Международного союза лесных исследовательских организаций (ИЮФРО) на тему «Лесные продукты в условиях устойчивого лесного хозяйства». Конференция собрала 222 участника более чем из 50 стран. В 211 докладах и 48 постерах на пленарных заседаниях и секциях были освещены общие программные вопросы и отдельные проблемы по тематике фундаментального и прикладного древесиноведения: качество древесины, формирование древесины, естественная изменчивость качества древесины, биологическое улучшение свойств древесины, потребительские требова-

ния к свойствам древесины, конструкционные лесоматериалы, неразрушающая оценка свойств древесины и лесоматериалов, защита древесины, долговечность древесины, деревообработка, сушка древесины, клеи и склеивание древесины, лесопиление и оборудование, систематика продукции, обработка поверхности и отделка древесины, промышленная инженерия и операции, композитные древесные материалы и модифицированная древесина, лигноцеллюлозные композиты, вторичная переработка и ее продукты, комбинации древесины с другими материалами, свойства и использование древесины тропических пород, использование лесных продуктов с осушенных площадей, энергия и химические продукты из лесной биомассы, основы карбонизации древесины, использование бамбука и других видов растений, анализ годичных слоев дерева, маркетинг лесных продуктов, недревесные лесные продукты, медицинские и ароматические растения, устойчивое лесное хозяйство.

Автор этих строк сделал доклад на тему «Деформации и напряжения: ключевая проблема эффективной сушки», а Н. В. Скуратов выступил с докладом «Улучшенные режимы сушки древесины». Кроме того, от России было заявлено 9 докладов и постеров, тезисы которых опубликованы в сборнике материалов конференции.

На заключительном пленарном заседании была принята резолюция, в которой определена основная задача 5-го отделения ИЮФРО: «Помогать в обеспечении знаний природы ресурсов, осуществлении эффективных производственных процессов и лучшем использовании лесных продуктов населением планеты для того, чтобы поддержать и расширить леса мира».

С 10 по 12 сентября 1997 г. состоялась очередная сессия РКСД в С.-Петербургской лесотехнической академии. В заседаниях приняли участие 50 представителей учебных и исследовательских организаций, в том числе 21 член Совета (Россия – 17, Украина – 2, Латвия – 2). Письменные сообщения поступили от 7 членов Совета из России, Белоруссии и Украины. С докладами и сообщениями выступили 27 участников из Братска, Брянска, Воронежа, Екатеринбурга, Йошкар-Олы, Львова, Москвы, Новосибирска, Петрозаводска, С.-Петербурга.

Сделанные сообщения свидетельствуют, что ученые стран, представленных в РКСД, несмотря на финансовые затруднения, проводят исследования по актуальным направлениям древесиноведческой тематики, соответствующим программным декларациям крупнейших международных форумов.

По общему признанию участников сессии широкое представительство разных городов России и других стран явилось следствием успеха II Международного симпозиума РКСД в МГУЛ в 1996 г. Следующий III Международный симпозиум «Строение, свойства и качество древесины» намечено провести во Львове в октябре 1998 г. на базе Украинского государственного лесотехнического университета.

Б. Н. Уголев
Региональный координационный
совет по древесиноведению