



КОНФЕРЕНЦИИ И СОВЕЩАНИЯ

УДК 061.3:630*81

*Б.Н. Уголев***СЕССИЯ РКСД В ЭЛЕКТРОГОРСКЕ**

С 3 по 5 октября 2006 г. состоялась очередная сессия Регионального координационного совета по современным проблемам лесоведения (РКСД). В отличие от предыдущих лет, когда такие мероприятия проходили на базе вузов и научных центров, и реализуя программу интеграции науки, образования и производства было решено проводить сессию на ПК «Корпорация «Электрогорскмебель».

В рамках сессии прошел семинар на тему «Прикладные проблемы лесоведения», в котором приняли участие представители вузов, академических институтов и инженерно-технические работники предприятия «Электрогорскмебель».

На пленарном заседании с приветственным словом к участникам сессии обратился председатель ПК «Корпорация «Электрогорскмебель» В.Н. Сыроежкин. Он кратко рассказал об истории руководимого им в течение 40 лет предприятия, о новых планах по его реконструкции, уделив особое внимание готовящемуся к запуску в ближайшее время заводу по производству ДСП, где будут использованы новейшие технологии и оборудование. В.Н. Сыроежкин, будучи сам выпускником МЛТИ, сообщил, что на предприятии работает 150 выпускников университета.

Председательствующий заседания предложил почтить память недавно скончавшихся ученых МГУЛ проф. А.А. Пижурин, многократного участника мероприятий РКСД, и проф. Г.С. Шубина, посмертно избранного академиком ИАВС за вклад в развитие теории сушки и тепловой обработки древесины.

В отчетном докладе проф. Б.Н. Уголева были отражены результаты деятельности Совета за прошедший год, а также современные тенденции развития лесоведения. Отмечено, что наблюдается усиление интереса к физике, биомеханике, наноструктуре древесины и к другим актуальным проблемам. Указано, что древесина является природным «интеллектуальным» материалом. Фундаментальные исследования развиваются вследствие двух побудительных причин: внутренней логики развития науки и запросов производства. Подчеркнута важность междисциплинарного подхода к исследованию древесины, роль лесоведения в системе подготовки специалистов высокой квалификации. Было сообщено об участии членов Координационного совета в ряде международных форумов. Так, например, в работе V Международного симпозиума ИЮФРО «Строение и свойства древесины – 06» в городе Сляч-Селница (Словакия) приняли участие или представили доклады члены Совета: Г.Ф. Антонова, Л.Л. Новицкая, Н.Т. Коновалов, В.А. Козлов, М.В. Кистерная и Б.Н. Уголев. Труды этого симпозиума будут опубликованы в ближайшее время.

Успешно функционировал Реестр экспертов высшей квалификации по лесоведению и прикладным дисциплинам, который в 2006 г. включал более 120 членов. Были получены сообщения от членов Реестра экспертов из центральных регионов РФ, Северо-Запада, Урала, Сибири, Дальнего Востока и др., а также от зарубежных экспертов о их деятельности в области строения и свойств древесины, технологии и оборудования для производства круглых лесоматериалов и пилопродукции, деревянных изделий, фанеры, плит, сушки и защиты древесины, реставрации памятников архитектуры, модификации и химической переработки древесины, стандартизации, сертификации, определения качества лесоматериалов, видов биоразрушителей древесины и др.

На сессии и семинаре был заслушан ряд докладов и сообщений. Зав. лабораторией ИФТТ РАН (г. Черноголовка) Н.В. Классен рассказал об исследовании биоморфных наноструктур, в том числе на древесных матрицах; проф. В.Е. Цветков (МГУЛ) – об исследованиях механизма прочности древесно-полимерных композиций и создании плитных материалов с пониженной токсичностью; проф. Е.Н. Покровская (МГСУ) – о свойствах древесины дуба после длительной (300-летней) эксплуатации; Н.Н. Коновалова (ИФТТ, РАН) – об изменении кристалличности целлюлозы и надмолекулярной структуры лигнина после ультразвуковой обработки.

Н.А. Успенская (ЦНИИСК им. Кучеренко) доложила о работах, проводимых под руководством проф. Л.М. Ковальчука, по оценке состояния деревянных конструкций Большого театра в Москве. Проф. С.Н. Рыкунин (МГУЛ) посвятил свое сообщение культуре и перспективам использования древесины. Доц. В.П. Галкин (МГУЛ) доложил об особенностях использования СВЧ для нагрева древесины и плитных материалов с целью ускорения технологических процессов. Проф. В.В. Коровин (МГУЛ) поделился своими взглядами на возможности направленного изменения форм ствола и свойств древесины растущего дерева. При этом было подчеркнуто природное совершенство древесины, обеспечивающее нормальный рост и развитие древесного растения.

К.т.н. А.Е. Анохин (ОАО МЭЗ ДСПиД) доложил о способах интенсификации пресования ДСП. Рекомендации по режиму прессования ДСП вызвали множество вопросов и активно обсуждались работниками ПК «Корпорация «Электрогорскмебель». Доц. Я.Н. Станко рассказала о проводимых на кафедре древесиноведения МГУЛ работах по идентификации пород и исследованию резонансных свойств древесины, использованной в конструкциях Большого театра в связи с его реконструкцией.

Кроме того, был зачитан ряд письменных сообщений, полученных от членов РКСД. Такие сообщения о древесиноведческой активности за отчетный год поступили из Брянска, Воронежа, Зволена (Словакия), Екатеринбургa, Йошкар-Олы, Костромы, Красноярска, Львова и Харькова (Украина), Москвы, Новосибирска, Петрозаводска, Риги (Латвия), С.-Петербурга, Шопрона (Венгрия) и др. городов.

На заключительном заседании сессии были избраны новые члены РКСД: зав. кафедрой древесиноведения УГЛТУ, доц. к.т.н. Ю.Б. Левинский, к.б.н. Н.Н. Николаева (Институт леса КНЦ РАН).

Сессия РКСД приняла решение об участии в организации Всероссийской конференции «Дендрозкология и лесоведение», а также проведении очередной сессии 2 – 4 октября 2007 г. на базе Института леса им. В.Н. Сукачева СО РАН в Красноярске. Одно из направлений этой конференции посвящено экологическому и биологическому древесиноведению.

Для участников сессии была организована экскурсия на действующее предприятие и строящийся завод по производству ДСП, который будет оснащен новейшим оборудованием.

Участники сессии и семинара поблагодарили руководство ПК «Корпорация «Электрогорскмебель» за оказанный радушный прием, проявленный интерес к деятельности РКСД и готовность к дальнейшему сотрудничеству.

Более подробный отчет о сессии и другие материалы содержатся в Бюллетене РКСД за 2006 г.

Б.Н. Уголев

Московский государственный
университет леса

B.N. Ugolev

**Session of Regional Coordination Council on Modern Problems
of Wood Science in Electrogorsk.**

