

РОЛЬ РЕГИОНАЛЬНОГО КООРДИНАЦИОННОГО СОВЕТА В ПОДГОТОВКЕ НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ КАФЕДРЫ МЕХАНИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ ДРЕВЕСИНЫ

А.А. Титунин

канд. техн. наук, доцент, ФГБОУ ВПО КГТУ, г. Кострома, РФ
utu@kstu.edu.ru

В статье представлены сведения об участии кафедры механической технологии древесины КГТУ в работе РКСД, отражена положительная роль сотрудничества с учеными-членами РКСД на развитие научно-исследовательской и учебно-методической работы.

Региональный Координационный совет по современным проблемам древесиноведения объединяет на межгосударственном уровне ученых высших учебных заведений, научно-исследовательских институтов, представителей экспертных организаций и промышленных предприятий, занимающихся актуальными вопросами анатомии, физиологии, дендрохронологии, свойств древесины, качества, стандартизации и сертификации древесных материалов и изделий, а также других вопросов древесиноведения. Первым представителем Костромской области в РКСД был заведующий кафедрой механической технологии древесины, д.т.н., проф. Межов И.С., имеющий богатый опыт руководителя крупного промышленного предприятия, активно занимающийся проблемами рационального использования пиловочного сырья, технологии производства фанеры и плит. Благодаря установившимся контактам с учеными Московского университета леса, Санкт-Петербурга (тогда Ленинграда) ученики Ивана Семеновича успешно защищали свои кандидатские диссертации: Л.К. Еремина – в ЛТА им. С.М.Кирова и С.А. Угрюмов – в Московском государственном университете леса (МГУЛ).

Из-за тяжелого недуга И.С. Межов не мог продолжать работу в РКСД и по его рекомендации костромской вуз стал представлять доц., к.т.н. А.А. Титунин, ставший в 1998 г. после смерти И.С. Межова заведующим кафедрой МТД. Традиции, сложившиеся в деятельности Регионального Координационного совета с момента его создания, были сохранены, и вскоре были защищены кандидатские работы уже аспирантов А.А. Титунина: Л.А. Тихомиров – в ЛТА им. С.М.Кирова и К.В. Зайцева – в МГУЛ. При этом, благодаря участию в проводимых РКСД мероприятиях, аспиранты имели прекрасную возможность предварительно представить свои работы одновременно на суд ученых разных вузов и получить авторитетные заключения и рекомендации по завершению кандидатских диссертаций.

С 2011 г. Костромской регион в РКСД по праву представляет зав. кафедрой МТД д.т.н, проф. С.А. Угрюмов. Он неоднократно участвовал в выездных сессиях РКСД в Москве, Санкт-Петербурге, Воронеже; в 2012 г. он является председателем организационного комитета по проведению международной конференции и выездной сессии РКСД в нашем вузе.

Как известно, традиционно РКСД проводит выездные ежегодные сессии на базе вузов лесотехнического профиля. Это способствует не только расширению творческих связей ученых разных вузов, но и позволяет познакомиться с материально-технической базой принимающей стороны и получить наиболее полное представление о проводимых научных исследованиях. В 2003 г. очередная сессия Регионального Координационного совета по современным проблемам древесиноведения была проведена на базе Костромского государственного технологического университета. В рамках сессии состоялся семинар на тему «Древесиноведческие аспекты проблемы переработки и использования низкокачественных лесоматериалов и отходов». Кафедра механической технологии древесины, как принимающая сторона, получила колоссальный опыт проведения мероприятий столь высокого уровня. В течение трех дней в работе сессии и семинара приняли участие члены РКСД, представители вузов, НИИ и других организаций Москвы, С-Петербурга, Брянска, Черногловки. Наряду с преподавателями кафедр механической технологии древесины, лесоинженерного дела, учебно-делового центра, в работе семинара активное участие приняли представители «Внешлеса», департамента по лесопромышленному комплексу администрации Костромской области, Костромской лесной опытной станции, ОАО «Костромамембель». Общее количество участников составило 60 человек. Среди наиболее значимых следует отметить сообщения и доклады председателя РКСД, академика Международной академии наук о древесине, проф. Уголева Б.Н., ректора МГУЛ, председателя методического объединения по образованию в области лесного дела проф. В.Г. Санаева, А.К. Курицына (ООО «Лесэксперт»), проф. Е.Н. Покровской (МГСУ), Н.Н. Коноваловой (Институт физики твердого тела РАН), Г.А. Горбачевой (МГУЛ).

Положительным моментом выездной сессии РКСД в Костроме было и то, что с ведущими учеными в области древесиноведения могли пообщаться молодые аспиранты и студенты лесомеханического факультета. Можно с уверенностью утверждать, что интерес к проблемам древесиноведения после выступления проф. Уголева Б.Н. возрос многократно. Одно дело учиться по его учебнику, другое дело послушать лекцию такого выдающегося ученого, эрудированного, прекрасно ориентирующегося во многих сферах науки о древесине, да еще и в совершенстве владеющего английским языком. Книги

Б.Н. Уголева, его коллег и учеников Станко Я.Н., Горбачевой Г.А. являются основными учебниками для студентов, изучающих дисциплину древесиноведение.

Другим положительным аспектом членства в РКСД является то, что сотрудничество с другими вузами носит постоянный, а не периодический, от случая к случаю, характер. После завершения сессии в каком-либо вузе, новые деловые контакты не ослабевают, а поддерживаются на протяжении многих лет. Так именно благодаря вначале заочному знакомству у кафедры завязалось тесное сотрудничество с д.т.н. проф. Новосибирского архитектурно-строительного университета Хрулевым Валентином Михайловичем, который несколько раз приезжал в КГТУ для чтения лекций студентам спец. «Технология деревообработки» и проведения консультаций для аспирантов. С его непосредственным участием кафедра организовала несколько выездных занятий для слушателей курсов профпереподготовки Сокольского домостроительного комбината Вологодской области. После общения с проф. Хрулевым ст. преп. (сегодня – доц., к.т.н.) кафедры МТД Вахнина Т.Н. начала серию научных экспериментов по улучшению физико-механических свойств древесно-стружечных плит строительного назначения. Результатом этой работы стала защита кандидатской диссертации в Ивановском государственном архитектурно-строительном университете (ИГАСУ), где, кстати, В.М. Хрулев неоднократно выступал в качестве оппонента по многим кандидатским и докторским диссертациям. Проф. Хрулев В.М. оказал определенное влияние и на решение автора этой статьи вплотную заняться решением актуальной проблемы использования низкосортной и маломерной древесины для создания конкурентоспособных строительных материалов для домостроения. В докторской диссертации, также защищенной в ИГАСУ, использовано несколько совместных с В.М. Хрулевым работ. На кафедре МТД с особой теплотой и искренней благодарностью вспоминают этого новосибирского профессора, долгие годы активного члена РКСД.

Среди других членов РКСД, с которыми кафедра МТД сотрудничает наиболее активно и плодотворно, следует отметить профессора Московского государственного строительного университета д.т.н. Е.Н. Покровскую. Елена Николаевна не только участвовала в первой сессии РКСД в КГТУ в 2003 г., но и приезжала в Кострому на научно-практическую конференцию в 2010 г., была оппонентом по кандидатской диссертации Т.Н. Вахниной (ИГАСУ, г. Иваново, 2010 г.) и по докторской диссертации А.А. Титунина (ИГАСУ, г. Иваново, 2012 г.). Благодаря знакомству с Е.Н.Покровской в библиотеке КГТУ теперь есть книги по защите памятников деревянного зодчества.

В части сотрудничества по научным и учебно-методическим вопросам интересен опыт общения с д.т.н., проф. Л.М. Ковальчуком (ЦНИИСК им. В.А.Кучеренко). Леонид Михайлович также неоднократно оказывал консультационную помощь в подготовке диссертаций Т.Н.Вахниной и А.А.Титунину. Его книга «Производство деревянных клееных конструкций» пользуется популярностью у студентов специальности Технология деревообработки.

Положительный опыт сотрудничества в научном и учебно-методическом плане кафедра МТД имеет с Воронежской лесотехнической академией. С момента знакомства с зав. кафедрой древесиноведения д.т.н. А.Д. Платоновым, к.т.н. И.Н. Вариводиной, д.т.н., зав.кафедрой технологии деревообработки Е.М. Разиньковым сложились добрые деловые и дружеские отношения. В период с 2004 г. по сегодняшний день неоднократно организовывались совместные практики для студентов КГТУ и ВГЛТА, кафедра МТД участвовала в выездной сессии РКСД в ВГЛТА в 2010 г., а в 2012 г. наш вуз выступил в качестве ведущей организации по кандидатской диссертации Ю.С. Михайловой, аспирантки ВГЛТА, ученицы А.Д.Платонова.

Преподаватели кафедры МТД занесены в Реестр экспертов по древесине и успешно сотрудничают с предприятиями г. Костромы и Костромской области. Так в 2001 г. был организован учебный семинар для работников Костромской таможни, на протяжении двух лет проводятся испытания пиломатериалов для производства клееного бруса в ООО Прорев, оказываются услуги по экспертизе мебельных изделий, сушке пиломатериалов и другим вопросам, связанным с технологией производства продукции, контроля качества и приемки сырья и готовых изделий. Преподаватели кафедры Ю.П. Данилов, С.Б.Зварыгина, С.А.Угрюмов, А.А.Титунин по заявкам Костромской торгово-промышленной палаты, таможни, следственных органов и других организаций неоднократно участвовали в проведении экспертизы как в Костроме и области, так и в других регионах, в частности в Вологодской, Ивановской и Ярославской областях. В 2011 г. С.А. Угрюмов и А.А. Титунин, принимали участие в экспертизе проекта СНиП 3.03.01-87 с целью отклонения внесенных разработчиками предложений, ограничивающих использование фанеры и фанерной продукции в производстве строительных несущих и ограждающих конструкций.

Регулярные встречи с членами РКСД способствуют совершенствованию учебно-методической работы не только по древесиноведению, но и по другим дисциплинам, закрепленным за кафедрой МТД. Современные достижения науки и практики находят отражение в лекционных курсах по таким дисциплинам как гидротермическая обработка древесины, технология лесопильно-деревообрабатывающих производств, физика древесины и полимеров и др.

Участие в ежегодных сессиях РКСД вносит, таким образом, весомый вклад как в подготовку научно-педагогических кадров для кафедры МТД, совершенствование научной и учебно-методической работы, так и решение вопросов повышения квалификации всего преподавательского состава.