

Разработки НИИ внедрены: на станциях питьевого водоснабжения городов Полевского (Свердловская область), Советского, Пионерского, Таежного (ХМАО — Югра); на очистных сооружениях промышленно-ливневых сточных вод ЗАО МК «Уралмашзавод», ЗАО «Ревдинский мезитный завод», ОАО «Екатеринбургнефтепродукт», в системе оборотного водоснабжения кислородно-конвертерного цеха Нижнетагильского металлургического комбината, а также на многих других объектах страны.

В 2008 г. ГК «РОСНАНО» был принят к реализации на условиях софинансирования инновационный проект по созданию наноматериалов для очистки питьевой воды, промышленных и ливневых стоков. Реализация проекта позволит УГЛТУ расширить учебные, лабораторные и производственные мощности. На базе полученных наноматериалов будут создаваться наноструктуры путем модификации активных древесных углей и целлюлозы.

Представленные направления исследований вошли в инновационный проект развития университета, основная цель которого – развитие опережающей подготовки элитных специалистов по направлениям и специальностям высшего и 19 научным специальностям послевузовского образования. В университете сформирована единая система многоуровневой непрерывной подготовки и дополнительного образования, что обеспечивает широкий спектр оказываемых услуг.

В конечном счете, выпускники УГЛТУ должны решить главную инновационную задачу российской лесной отрасли – внедрение нового Лесного кодекса в хозяйственную практику.

УДК 630*3

В.Г. Новоселов
(V.G. Novoselov)
УГЛТУ, Екатеринбург
(USFEU, Ekaterinburg)

**ПРЕЗЕНТАЦИИ ИННОВАЦИОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
ЛЕСОТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА
(THE INNOVATIVE ELEMENTS PRESENTATION OF THE URALS
STATE FOREST ENGINEERING UNIVERSITY)**

Сообщается о презентациях инновационного элемента УГЛТУ - Уральского лесного технопарка, состоявшихся в 2008 г. на международных лесопромышленных форумах и выставках в городах Москве и Екатеринбурге.

The paper reports on the presentation of the Urals state Forest Engineering University innovative element, - the Urals forest machinery fleet, - that took place in 2008 at the international timber industry forums & exhibitions in Moscow & Ekaterinburg.

Университетское лесотехническое образование сегодня немыслимо без элементов инноваций. Одной из главных «точек роста» на данном направлении стал созданный по решению ученого совета УГЛТУ Уральский лесной технопарк, включенный в Программу Правительства Свердловской области по развитию технопарков. Особенностью университетского технопарка в отличие от вновь создаваемых является наличие в нашем вузе практически готовой инфраструктуры, позволяющей начинать инновационный процесс без значительных вложений: это научно-исследовательские лаборатории и подразделения научного обслуживания, учебно-производственные мастерские и учебно-опытный лесхоз, сад лечебных культур и т.д.

На начальном этапе развития технопарка существенным является его презентация в кругах бизнес-сообщества и властных структур. С 1 по 4 сентября 2008 г. в Москве в рамках IV международного форума «Лес и человек» прошла 12-я Международная выставка «Лесдревмаш 2008». Стенд Уральского лесного технопарка, который представляли посетителям профессора Э.Ф.Герц и А.А.Добрачев, занял существенное место в экспозиции выставки. В благодарственном письме Министерства промышленности и науки Свердловской области отмечено, что данный стенд представил в целом инновационный срез всего лесопромышленного комплекса области и способствовал повышению его инвестиционной привлекательности.

Другим важным презентационным мероприятием стало проведение в Екатеринбурге 30 сентября – 3 октября 2008 г. Евро-Азиатского лесного форума, в рамках которого центральным событием был III Международный евразийский симпозиум «Деревообработка: технологии, оборудование, менеджмент XXI века».

Стало уже традицией обсуждать эти проблемы в кругу научных и производственных специалистов европейско-азиатского континента на уральской земле, объединяющей две эти части света. Организованный в 2006 г. по инициативе ученого совета факультета механической технологии древесины УГЛТУ международный евразийский симпозиум «Деревообработка: технологии, оборудование, менеджмент XXI века» был поддержан в Правительстве Свердловской области, в Уральском союзе лесопромышленников, в Уральском НИИ переработки древесины, в Российской академии естественных наук, в Международной академии экологии и безопасности, Ассоциации «Древмаш», Ассоциации деревянного домостроения, в Белорусском государственном технологическом университете

и в ряде других организаций. В рамках симпозиума был организован информационный Интернет-сайт <http://symposium.forest.ru>, на котором представлены все подготовленные материалы, организован форум участников и гостей.

Второй симпозиум проходил 2-5 сентября 2007 г. уже совместно с III межрегиональной специализированной выставкой «Деревянный дом. Технологии, оборудование, инструмент. Дерево в интерьере» в выставочном центре культурно-спортивного комплекса «Россия».

Международный евразийский статус прошедшего симпозиума подтвержден кругом его участников. В программу было включено 58 докладов, подготовленных 87 авторами, представляющими как УГЛТУ, так и ряд российских и зарубежных организаций, в том числе Уральский НИИ переработки древесины, Институт химии твердого тела УрО РАН, Уральский государственный технический университет - УПИ, Сибирский государственный технологический университет, Белорусский государственный технологический университет, Тихоокеанский государственный университет (Хабаровск), ООО «Научно-внедренческий центр «ГеоС» (Н.Новгород), ООО «СЕНЕЖ-ПРЕПАРАТЫ» (Москва). Впервые круг участников симпозиума шагнул за океан и охватил другой континент: свою статью в сборник трудов представил директор Канадского центра жилья Технологического института Британской Колумбии Уэйн Стивенс.

Наряду с симпозиумом в программе форума прошли: 4-я специализированная выставка «Деревянный дом. Деревообработка. Дерево в интерьере»; презентация проекта «Уральский лесной технопарк»; круглый стол «Сортиментные технологии – основа повышения производительности труда в лесном комплексе»; круглый стол «Использование древесины в энергетике» с участием Министерства природных ресурсов, охраны природы и ядерной безопасности Германии, Германского энергетического агентства Dena, Компании Axis (Литва), консалтинговой компании MVV Consulting GmbH (Германия); биржа деловых контактов; конкурс операторов манипуляторных машин.

Проведение подобного форума в преддверии саммита Шанхайской организации сотрудничества безусловно показательно и может служить основой для предполагаемого участия лесопромышленников и деревообработчиков в этом глобальном мероприятии.