

## МАТЕРИАЛЫ, ПОСВЯЩЕННЫЕ 70-ЛЕТИЮ УРАЛЬСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЛЕСОТЕХНИЧЕСКОЙ АКАДЕМИИ

УДК 378



**В.Н. Старжинский,**  
ректор



**В.В. Глухих,**  
первый проректор



**В.Г. Новоселов,**  
проректор по науч-  
ной работе



**В.А. Азаренок,**  
проректор по учеб-  
ной работе



**Ю.А. Серов,**  
проректор по административно-хозяйственной работе

## УРАЛЬСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЛЕСОТЕХНИЧЕСКАЯ АКАДЕМИЯ НА РУБЕЖЕ ТЫСЯЧЕЛЕТИЙ

Урал – регион, простирающийся на тысячи километров с севера на юг и с запада на восток, уникальный по разнообразию природно-климатических условий. Его освоенные леса пройдены двумя-тремя оборотами рубок. Лесозаготовительная, деревообрабатывающая, целлюлозно-бумажная

и лесохимическая отрасли занимают важное место в структуре современной промышленности Урала. Потребность этого таежного края в специалистах лесного профиля ощущалась всегда, но до начала XX в. здесь их не готовили. Только в 1917 г. в Екатеринбурге был открыт Горный институт, лесное отделение которого насчитывало всего пять студентов. Открытый в 1921 г. Уральский госуниверситет среди 11 своих факультетов включал и инженерно-лесной. В 1925 г. был открыт лесопромышленный факультет в составе Уральского политехнического института (УПИ). Между тем начавшаяся в стране индустриализация с каждым годом требовала наращивания объемов заготовки древесины. Потребность лесных отраслей промышленности Урала в специалистах с высшим образованием оценивалась тогда примерно в 4 тысячи человек. Комиссия Госплана СССР приняла решение создать на базе УПИ семь отраслевых вузов, в том числе лесотехнический. 5 мая 1930 г. был издан приказ ВСНХ СССР о его учреждении, эта дата и считается днем рождения Уральского лесотехнического института (УЛТИ).

За 70 лет работы вуз прошел сложный, но славный путь, преодолел много трудностей. За достигнутые успехи в 1978 г. УЛТИ было присвоено имя Ленинского комсомола, а в 1980 г. его наградили орденом Трудового Красного Знамени. На основании государственной аттестации в 1993 г. институт преобразован в Уральскую государственную лесотехническую академию (УГЛТА). В 1996 г. академия получила государственную аккредитацию.

Самая большая ценность вуза – ее люди: педагоги, ученые, руководители. В числе 26 сменившихся за семь десятилетий руководителей института было много незаурядных личностей, в том числе профессор Е.И. Казанцев, ставший впоследствии первым заместителем министра высшего и среднего специального образования РСФСР.

В институте работали Герои Советского Союза А.А. Шевелев и П.А. Лещенко; этого звания за подвиг в Афганистане был удостоен посмертно студент Ю.В. Исламов. Героями Социалистического Труда стали выпускники вуза А.Я. Сафонов и А.А. Дыбцин.

Научные традиции УЛТИ – УГЛТА связаны с именами акад. В.М. Глушкова, одного из отцов отечественной кибернетики; акад. В.Н. Сукачева, ботаника, лесоведа и географа; проф. М.М. Корунова, автора решений, легших в основу блокадной «дороги жизни» к Ленинграду; проф. Л.И. Вигорова, основателя уникального Уральского сада лечебных культур. Заметный след оставили в институте проф. В.Н. Козлов, Н.А. Коновалов, С.И. Рахманов, В.Н. Петри, М.П. Чижевский.

Среди наших выпускников бывшие министры СССР Н.В. Тимофеев и М.И. Бусыгин, руководитель Федеральной службы лесного хозяйства России В.А. Шубин, много директоров крупных предприятий. Сегодня мы имеем 5 лауреатов государственных премий, более 20 заслуженных деятелей науки, техники, образования и др.

УГЛТА осуществляет профессиональное довузовское, дополнительное, высшее и послевузовское образование. Организационная структура

академии претерпевает изменения, диктуемые меняющимися условиями. Сейчас в нее входят девять факультетов (гуманитарный, инженерно-экологический, лесоинженерный, лесохозяйственный, лесомеханический, механической технологии древесины, экономики и управления, заочный, довузовского и дополнительного образования) и три института (Автомобильно-дорожный, НИИ экологической токсикологии и Институт качества жизни). В двух соседних субъектах федерации созданы филиалы академии: Озерский в Челябинской области и Советский в Ханты-Мансийском автономном округе. В дополнение к очной и заочной формам обучения в вузе по четырем специальностям открыт экстернат. В настоящее время формируется новая форма обучения – дистанционная.

Контингент студентов в течение последних лет формируется исключительно на конкурсной основе. Сейчас в академии обучается 150 слушателей подготовительного отделения, более 1000 будущих абитуриентов готовятся в вуз на вечерних, воскресных и заочных подготовительных курсах. Активной формой профориентации является деятельность Малой лесной академии, где учащиеся 9–11-х классов школ Уральского региона за два года познают азы будущих профессий. В УГЛТА открыто первое на Среднем Урале региональное представительство Центра тестирования выпускников общеобразовательных учреждений Российской Федерации, результаты которого засчитываются в качестве вступительных испытаний в вузы.

Около 8000 студентов дневной и заочной форм обучения составляют сегодня контингент академии. Перечень предлагаемых им для освоения образовательных программ постоянно увеличивается. Здесь открыта подготовка бакалавров по 9 направлениям, инженеров и менеджеров по 17 специальностям. Ежегодно повышают квалификацию и проходят профессиональную переподготовку более 1500 руководителей и специалистов предприятий различных отраслей. Академия поддерживает тесные связи с производством, что позволяет выполнять реальные курсовые и дипломные проекты и работы с учетом специфики работы предприятий в современных условиях. Как следствие, несмотря на ликвидацию планового государственного распределения молодых специалистов, около 95 % выпускников в последние годы получают направление на работу.

Послевузовское образование по 15 научным специальностям продолжают около 80 аспирантов, 4 докторанта и более 15 соискателей ученых степеней кандидата и доктора наук. Наряду с аспирантурой в академии открыта докторантура по техническим и сельскохозяйственным наукам. Защиты диссертаций проводятся в двух докторских советах.

Преподавательский коллектив составляет более 430 человек, среди них 33 профессора и доктора наук, 218 доцентов и кандидатов наук, более 25 членов различных общественных академий.

Несмотря на продолжающийся экономический кризис, наука в академии развивается. Сформировались устойчивые научные школы по основным направлениям фундаментальных и прикладных исследований.

Только за последние пять лет объемы научно-исследовательских работ (НИР) возросли в сопоставимых ценах более чем в пять раз. Ученые УГЛТА выиграли в конкурсах пять грантов Минобразования России на проведение НИР; трое молодых ученых – на зарубежные командировки. Академия выполняет пять научных проектов по двум федеральным целевым программам, девять – по единому заказ-наряду, три – по межвузовским научно-техническим программам Минобразования России, пять финансируются международными фондами и зарубежными партнерами. По результатам научных исследований за пять лет было издано 27 монографий, 23 сборника научных трудов, получено 36 патентов на изобретения, свидетельства на промышленные образцы и полезные модели.

При УГЛТА функционирует Уральское отделение Секции наук о лесе Российской академии естественных наук (РАЕН), включающее 22 представителя нашей научной когорты.

Научно-исследовательская деятельность студентов – важный элемент их творческого развития. Участие в областных, региональных, внутри- и межвузовских олимпиадах по дисциплинам и специальностям, в конкурсах курсовых и дипломных проектов, непосредственное участие в исследованиях активизирует приобретение студентами знаний и навыков самостоятельного принятия инженерных и управленческих решений. Ежегодно в сборниках научных трудов публикуются до 30 студенческих работ, около 20 работ представляются на открытый конкурс по разделу «Лесная и деревообрабатывающая промышленность». Успехи наших студентов за последнее пятилетие отмечены 17 медалями и 26 дипломами Всероссийского конкурса научных работ.

УГЛТА поддерживает деловые и творческие связи с более чем 50 различными зарубежными фирмами, образовательными учреждениями и научно-исследовательскими центрами. В их числе Швейцарский национальный научный фонд; Швейцарский федеральный институт леса, снега и ландшафта; Институт производства бумаги в г. Дармштадте (Германия); Технический университет в г. Зволене (Словакия); Высшая политехническая школа в г. Тампере; Колледж лесоведения в г. Куру и известная машиностроительная фирма Sisu Logging (Финляндия). За последние годы в зарубежных командировках побывали свыше 50 сотрудников академии; 3 аспиранта и 3 студента проходили курсы теоретического обучения и стажировались в Германии, Словакии, Финляндии, Швейцарии. Группа студентов и преподавателей УГЛТА, выиграв конкурс немецкой службы DAAD, совершила экскурсионно-ознакомительную поездку по предприятиям, научным и учебным учреждениям Германии. За этот период академию посетили более 30 представителей зарубежных партнеров, изучением русского языка занимаются до 50 иностранных граждан. УГЛТА является участницей международных проектов Intas, Tacis и др. Ученые представляют достижения отечественной науки в обширной географии международных симпозиумов, конференций.

Академия имеет свою редакционно-полиграфическую базу, издает методическую, учебную и научную литературу, в том числе два межвузовских сборника научных трудов: «Технология древесных плит и пластиков», «Эксплуатация лесовозного подвижного состава», региональный сборник «Леса Урала и хозяйство в них». Общий объем ежегодно издаваемой литературы – более 450 учетно-издательских листов, а количество наименований – более 230 (учебники и учебные пособия – 10, научные сборники и монографии – 15, методические работы – более 200). Всего за пять лет издано 46 учебников и учебных пособий, треть из которых имеет грифы УМО и Минобразования России.

Несмотря на объективные финансовые трудности, УГЛТА поддерживает и развивает материально-техническую базу учебно-научной и социальной сфер. Динамично идет оснащение современной вычислительной и оргтехникой. Создана корпоративная компьютерная сеть, имеющая выход в Internet, организован класс свободного доступа в глобальную сеть.

Материально-техническая база учебной и научно-производственной деятельности академии включает пять учебно-лабораторных корпусов, уникальный Уральский сад лечебных культур им. проф. Л.И. Вигорова, учебно-производственные мастерские, учебное и научно-производственное комплексное лесохозяйственное предприятие с общей площадью лесных угодий 30 тыс. га, лесопильный цех и базу учебных и производственных практик, учебно-экспериментальную мебельную фабрику.

Академия обладает развитой социальной инфраструктурой: студенческий городок, включающий 8 благоустроенных общежитий для студентов и одно для сотрудников; два жилых дома, стадион с искусственным покрытием, три спортивных зала, санаторий-профилакторий, комбинат питания, спортивно-оздоровительный лагерь, детский сад и др.

Студенческий коллектив живет интересной жизнью. Гордостью академии является народный самодеятельный коллектив – хор русской песни, созданный в 1975 г., неоднократный призер областных и республиканских смотров-конкурсов народных коллективов. Возрождаются традиции самого студенческого вида творчества – КВН.

В целях повышения влияния общественности на выбор приоритетов в подготовке специалистов, содержание и качество образования, материальной поддержки образовательной и научной деятельности создан Попечительский совет академии, в состав которого входят руководители и собственники предприятий лесного и автомобильно-дорожного комплексов, представители региональных органов власти и управления.

В XXI в. Уральская государственная лесотехническая академия вступает, не только имея богатый положительный опыт, но и осознавая сложности и проблемы выживания в новых экономических условиях. Накопленный потенциал и положительные тенденции в развитии академии обеспечат подготовку специалистов, которые будут востребованы, как и прежде, в лесных отраслях, на автомобильном транспорте и др. Они смогут решать задачи по обеспечению устойчивого лесопользования, экологии окружаю-

щей среды, комплексной переработки древесины, экономики и сертификации, используя для этих целей современные компьютерные системы и последние достижения науки и практики.

***В.Н. Старжинский, В.В. Глухих, В.Г. Новоселов,  
В.А. Азаренок, Ю.А. Серов***

*V.N. Starzhinsky, V.V. Glukhikh, V.G. Novoselov,*

*V.A. Azarenok, Yu.A. Serov*

**Urals State Forest Engineering Academy on Borderline of Millennium**

---