

УДК 378.962:06.091.5 (091)

### СЕВЕРНАЯ ЦИТАДЕЛЬ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ: 70 ЛЕТ АЛТИ – АГТУ

Все начиналось типично для той поры. 1929 год. Страна на пороге индустриализации. Нужны инженерные кадры – высококвалифицированные, преданные делу. Лесная промышленность и в дореволюционной России, и в Советском Союзе – в числе важных отраслей индустрии, источник столь нужной стране валюты. На Архангельском Севере уже многие десятилетия ведутся крупные лесозаготовки. Полноводные реки несут плоты в порты, где издавна пилят лес на более чем сорока лесозаводах, отправляя пиломатериалы на экспорт. Лесные ресурсы края не меньше, чем во всей Финляндии. Трест «Северолес» успешно осуществляет ленинские идеи хозрасчета. «Всесоюзная лесопилка», «валютный цех страны» – визитные карточки архангельского Севера тех лет. По всему этому столь логичной была идея иметь в Архангельске лесной институт. На заседании президиума Госплана РСФСР 18 мая 1929 г. было решено «открыть в г. Архангельске лесотехнический институт с начала 1929/30 учебного года». 13 июня 1929 г. Совет народных комиссаров РСФСР принял решение «установить структуру Архангельского лесотехнического института в качестве однофакультетного вуза в составе отделений: 1) лесоэксплуатационного; 2) транспортно-заготовительного; 3) лесоэкономического с секциями: а) промышленной, б) торговой; 4) лесомеханического с секциями: а) лесопильной, б) деревоотделочной; 5) лесохимического с секциями: а) химической, б) целлюлозно-бумажной». Прием в институт был установлен 80 человек. 28 сентября 1929 г. Наркомпрос РСФСР назначил директором АЛТИ Василия Александровича Горохова. 19 октября 1929 г. состоялась первая лекция по политической экономии, которую прочитал В. А. Горохов. 5 ноября 1929 г. состоялось официальное открытие Архангельского лесотехнического института.

В январе 1930 г., на полгода раньше намеченного срока, было открыто лесоэкономическое отделение, в мае лесомеханическое и лесохимическое. Первый учебный год завершился при контингенте 487 чел., к ноябрю 1930 г. было 858 студентов. Первый (ускоренный) выпуск состоялся уже в 1932 г., а в конце 1933 г. – первая защита дипломных проектов.

В 1931 г. отделения преобразованы в факультеты: механизации лесозаготовок и транспорта, механической обработки древесины, химико-технологический, лесоэкономический; организована Всесоюзная промышленная академия для подготовки руководящих кадров в составе пяти отделений. За 10 лет промакадемия выпустила более 200 специалистов. В 1934 г. образован факультет лесного хозяйства. 27 сентября 1935 г. институту присвоено имя В.В. Куйбышева. Перед Великой Отечественной войной в АЛТИ было пять факультетов, 40 кафедр, 850 студентов.

Первый директор АЛТИ В.А. Горохов – крупный специалист лесного дела, талантливый организатор – был необоснованно репрессирован в 1937 г. Его сменил Петр Павлович Попов (1937–1939 гг.). Далее директорами были: Владимир Константинович Волженкин (1931–1941 гг.), Григорий Федорович Рыжков (1941–1948 гг.), Федор Иванович Коперин (1948–1961 гг.). Последний возглавлял институт до 1965 г. уже как ректор.

Война 1941–1945 гг. унесла жизни многих преподавателей и студентов АЛТИ. 1 сентября 1942 г. при налете на Архангельск фашистской авиации прямое попадание фугасной бомбы и возникший затем пожар нанесли огромный ущерб институту. Но коллектив выстоял, учеба и научная работа не прекращались.

1949 год стал знаменательным для АЛТИ: механик Николай Федорович Харламов и доцент Константин Иванович Вороницын в числе создателей отечественных электропил были удостоены званий лауреатов Сталинской (Государственной) премии, а 17 ноября 1949 г. Архангельский лесотехнический институт был награжден орденом Трудового Красного Знамени. 15 преподавателей были удостоены орденов СССР. Следует отметить, что АЛТИ стал первым орденосцем среди лесных вузов.

В 1951 г. в АЛТИ открылось трехгодичное отделение, преобразованное затем в лесозексплуатационный факультет, по подготовке лесных инженеров-организаторов из числа уже работавших на руководящих и инженерных должностях. Многие из 603 выпускников-трехгодичников составили золотой фонд директоров и главных специалистов в 1960–1970-х гг. В 1954 г. стал самостоятельным лесомеханический факультет. Он быстро завоевал популярность, воспитал много талантливых инженеров.

Перестройка управления народным хозяйством в 1956 г. привела к образованию в Архангельске совнархоза; сюда перебазировался ЦНИИМОД. По инициативе совнархоза и обкома партии АЛТИ постепенно превращался в политехнический вуз. В 1957 г. открыт факультет промышленного и гражданского строительства, в 1960 г. – промышленной теплоэнергетики. На лесомеханическом факультете появилась специальность автомобильный транспорт, на химико-технологическом – технология пластмасс, ЦБП. В 1957 г. открылся заочный, в 1963 г. – вечерний факультет, в 1962 г. – общетехнический факультет при Котласском ЦБК. В 1966 г. возобновлена подготовка инженеров-экономистов. В 1970 г. открыто подготовительное отделение. Прием студентов в 1960 г. перешагнул за 1000 человек. Расширяется учебно-лабораторная база, построены первые кирпичные общежития для студентов, дома для сотрудников, санаторий-профилакторий. Бурно развивались студенческая художественная самодеятельность, спорт, строительные отряды. В 1973, 1975 и 1976 гг. АЛТИ занимал второе место во всесоюзных смотрах-конкурсах по организации научной работы студентов.

В 1958 г. именно АЛТИ было поручено почетное право издавать орган Минвуза СССР – «Лесной журнал». Его главными редакторами по традиции назначаются ректоры института (кроме 1980-1993 гг., когда этот пост занимал работавший в Москве академик И.С. Мелехов).

В 1970 г. АЛТИ занял второе место в соревновании лесных вузов РСФСР. В связи с 50-летием образования Союза ССР институт был награжден

грамотой Минвуза СССР, а в 1979 г. в связи полувековым юбилеем – Почетной грамотой Верховного Совета РСФСР.

Невозможно в небольшой статье перечислить преподавателей и научных сотрудников, удостоенных правительственных наград, и многих других, работавших с энтузиазмом и высокой ответственностью. Славные трудовые традиции АЛТИ получили достойное продолжение.

В 1966–1979 гг. ректором АЛТИ был Иван Михайлович Боховкин, работавший в институте с 1940 г. Как педагог, ученый, администратор он служил для всех высоким примером, стал единственным из коллектива АЛТИ почетным гражданином Архангельска. В 1979–1987 гг. ректором был Евгений Михайлович Боровиков. В 1987 г. институт возглавил Олег Михайлович Соколов.

26 мая 1994 г. приказом Госкомвуза РФ Архангельский лесотехнический институт переименован в Архангельский государственный технический университет, и О.М. Соколов стал его первым ректором.

Как и подобает университету, АГТУ быстро и энергично расширяет круг специальностей, наращивает масштабы. На химико-технологическом факультете открыты новые специальности и специализации: «Биотехнология», «Стандартизация и сертификация», «Метрология и метрологические измерения», «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов». В 1998 г. началась подготовка инженеров по специализации «Инженерные основы в медико-биологической практике» (с участием преподавателей Архангельской медицинской академии).

Лесоинженерный факультет, приняв в свой состав группу специальностей по нефтедобыче, получил название факультета природных ресурсов. Открыты специальности: «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений», «Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газохранилищ», «Бурение нефтяных и газовых скважин», «Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов».

На строительном факультете появились специализации: «Оценка недвижимости», «Брокер по продаже недвижимости», «Менеджмент дорожного строительства», «Городские дороги», специальность «Открытые горные работы».

Активно внедряется в учебный процесс использование компьютерных технологий. Образована кафедра информационных технологий, которая будет готовить специалистов и по автоматизированному проектированию. При этой кафедре создан центр инновационных технологий с библиотекой программ по строительству автомобильных дорог, архитектуре, машиностроению, дизайну.

Университет, получив право образовывать в своем составе институты, в 1995 г. создал Институт экономики, финансов и бизнеса, в котором 700 студентов обучаются по специальностям: «Финансы и кредит», «Бухгалтерский учет», «Менеджмент», «Экономика и управление на предприятиях», в 1996 г. – Институт права и предпринимательства, юридический факультет.

Основная задача университета в настоящий период – удовлетворить потребности населения в образовании. Отсюда расширение спектра специальностей, специализаций, больше предложений по общеобразовательным услугам, различным формам обучения, переобучения и повышения квалификации. АГТУ имеет около 40 лицензий на образовательную деятельность.

Университет ведет научные исследования по следующим направлениям: 1) повышение продуктивности лесов Европейского Севера и совершенствование ведения лесного хозяйства в них; 2) совершенствование техники и технологии лесозаготовок и лесотранспорта; 3) повышение надежности и долговечности транспортных машин, оборудования и механизмов в условиях Европейского Севера; 4) комплексная переработка древесного сырья на базе малооперационных и энергосберегающих технологий; 5) совершенствование химических процессов и химической технологии древесины; 6) совершенствование энергохозяйств промышленных предприятий; 7) совершенствование строительства и создание новых строительных материалов в условиях Севера; 8) экономические и социальные проблемы развития Европейского Севера.

По - университетски широкий диапазон и глубина научных исследований ученых АГТУ открыли многим из них путь в такие авторитетные научные ассоциации, как: Российская инженерная академия (6 членов), Международная инженерная академия (2), Российская академия инженерных наук (1), Российская академия естественных наук (12), Российская академия экологии и безопасности жизнедеятельности (1), Российская электротехническая академия (1), Международная академия холода (1), Российская академия контроля качества (10).

Свидетельством научной зрелости и международного признания вуза являются его внешние связи. В настоящее время АГТУ сотрудничает с университетом г. Оулу, институтами «Рованиemi политехник», «Оулу политехник», Лапландским университетом (Финляндия); Политехническим институтом г. Нарвика, университетом г. Будё (Норвегия); университетом г. Умео (Швеция); Ягеллонским университетом (Польша); Высшей технической школой г. Эмдена (Германия). В последние годы возросло число преподавателей, направляемых на стажировку в зарубежные университеты. С 1997 г. осуществляется проект ТАСИС «Создание структур по подготовке кадров, исследованию и консультированию в области менеджмента на Северо-Западе России».

В отличие от людей образовательные и научные центры и в 70 лет не старятся. В отличие от растений на древе вуза могут вырастать генетически не связанные ветви. Институты становятся университетами.

Стремление молодежи к знаниям, а самих учителей – к постоянному совершенствованию; умение учить других и продолжать учиться самим; проникать все глубже в тайны науки, неся ее результаты производству, культуре, в повседневную жизнь, излагая глубокое и сложное из науки простым и ясным языком педагога – все это находим мы в университетах, крепко стоящих на ногах, с возрастом умножающих свой авторитет и известность, шагающих в ногу с прогрессом и вносящих свой весомый вклад в него. Зрелый вуз и молодой университет – Архангельский технический – уверенно вступает в XXI век.

**О.М. Соколов**

д-р хим. наук, проф., ректор АГТУ

**Е.С. Романов**

д-р экон. наук, проф.