

СТАНОВЛЕНИЕ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО...

И.Н. Селиванова

корреспондент газеты

«Московский комсомолец на Алтае»

Статья посвящается Радченко В.Г. (которому в августе исполнилось 80 лет) – ветерану производства, Высшей школы и политехнического института, работающему непрерывно более 45 лет заведующим кафедрой сварочного производства и одновременно работавшему 27 лет (1960-1987 г.г.) ректором Алтайского политехнического института им. И.И. Ползунова.

Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова – один из крупнейших образовательно-научных центров к востоку от Урала. В 2002 году старейшему вузу края исполнилось 60 лет. За эти годы вуз прошел путь от эвакуированного в 1941 году в г. Барнаул Запорожского машиностроительного института до университетского округа. В становление политехнического института внес, бесспорно, выдающийся вклад его ректор (1960-1987 г.г.) Василий Григорьевич Радченко, профессор, доктор технических наук, заведующий кафедрой сварочного производства. В августе 2006 года Василий Григорьевич отметил свой 80-летний юбилей. Лучшие годы этот человек отдал АПИ, и это время было наполнено организаторской и плодотворной творческой работой.

В содружестве с наукой

Многоплановую, напряженную организаторскую работу в должности ректора АПИ им. И.И. Ползунова в течение более 27 лет В.Г. Радченко умело сочетал с научной и педагогической деятельностью.

В 1962 году, выполняя обязанности ректора АлтПИ, он был впервые избран по конкурсу одновременно и на должность заведующего кафедрой ОиТСП, организованной и развивающейся под его непосредственным руководством. До настоящего времени (45 лет) В.Г. Радченко бесспорно возглавляет коллектив этой кафедры, является руководителем научно-педагогической школы, председателем совета по защите докторских диссертаций. За годы работы Василий Григорьевич стал автором 390 научных и методических работ, 305 из которых опубликованы в открытой печати, из них 16 – авторские свидетельства на изобретения и патенты РФ.

В 1991 году ему присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки и техники РФ». В 1994 году В.Г. Радченко избран действительным членом Международной академии наук высшей школы, а в 2000-м стал лауреатом премии Академии наук высшей школы.

Электрошлаковая сварка – дело жизни

Василий Григорьевич Радченко родился 7 августа 1926 г. в селе Вареновка Ростовской области. Участник трудового фронта, в годы ВОВ начал трудовую деятельность учеником слесаря, разметчиком пятого разряда на Таганрогском металлургическом заводе, помогая обеспечивать бесперебойную работу мартеновских печей по выплавке специальных высоколегированных сталей для боевой техники, а затем был командирован с завода на учебу и с отличием окончил Ростовский институт сельскохозяйственного машиностроения по специальности "Оборудование и технология сварочного производства". Жизненный выбор профессии был предопределен.

Послужной список Василия Григорьевича обширен: работал старшим мастером по сварке, заместителем начальника цеха сварных металлоконструкций, начальником электродно-флюсового цеха, заместителем начальника цеха сварных барабанов, заместителем главного инженера Таганрогского завода «Красный котельщик». Трудовая деятельность у человека, увлеченного своим делом, сочеталась с научно-исследовательской работой на предприятиях и в лабораториях.

Многие годы Василий Григорьевич проводил экспериментальные исследования, разрабатывал под руководством дважды Героя Социалистического Труда, лауреата Ленинской премии Академика Бориса Евгеньевича Патона и внедрял в производство новый высокопроизводительный процесс электрошлаковой сварки и принципиально новую технологию изготовления сварных котельных барабанов и других толстостенных сосудов для оборонной промышленности, основанную на использовании больших технологических и экономических преимуществ электрошлаковой сварки, за которую им присуждена Ленинская премия.

С научным докладом по электрошлаковой сварке в тяжелом машиностроении нашей страны Василий Григорьевич выступал

на Международном конгрессе ученых и специалистов-сварщиков европейских стран в Будапеште. В пятидесятые годы талантливый ученый и практик-сварщик работал главным инженером Барнаульского котельного завода, главным инженером управления машиностроения Алтайского совнархоза и по совместительству с 1959 года исполняющим обязанности доцента по специальности «Сварочное производство» АПИ.

Справка «МК»

Для решения острых проблем создания материально-технической базы АПИ в городах Барнауле, Бийске, Рубцовске и подготовки комплектования научных кадров в августе 1960 г. ректором политехнического института был назначен 34-летний главный инженер управления машиностроения Алтайского совнархоза, лауреат Ленинской премии, бывший главный инженер Барнаульского котельного завода В.Г. Радченко

Кузница инженерных кадров: миссия создания

Большая энергия, опыт инженерной работы, напряжение творческих сил и организаторские способности Василия Григорьевича позволили создать заново необходимую материально-техническую базу АПИ, обеспечить становление многотысячного коллектива института, регулярно выполнять планы по строительству новых корпусов.

Ректорат разработал генеральный план развития Алтайского политехнического института, в соответствии с которым ускоренными темпами строились новые учебные и лабораторные корпуса, общежития. Вклад студентов и преподавателей в их сооружение трудно переоценить. В 1963 году был создан штаб общественно-полезных работ, который определял объем работ и сроки их выполнения, распределяя задания между факультетами, помогал готовить техническую документацию, формировал строительные бригады-отряды из студентов и преподавателей. Учебный процесс и строительство АПИ осуществлялись параллельно в Барнауле и его филиалах в Бийске, Рубцовске. Это было волнующее время напряженного труда, больших ожиданий и творческих инициатив, направленных на благо общего дела.

В результате четко организованной, отлаженной работы главный корпус объемом 96 тысяч кубометров был полностью готов к принятию студентов к началу 1964/65 учебного года. В АПИ и его филиалах были вы-

строены и оснащены новым оборудованием и приборами все учебные и лабораторные корпуса, семь студенческих общежитий, жилой дом, первый в вузах Сибири санаторий-профилакторий и крытый спортивный манеж, оснащенный специальным тартановым покрытием беговых дорожек и площадок, студенческое кафе, комплекс спортивно-оздоровительного лагеря «Крона» в с. Бобровка. За короткий срок была создана мощная материально-техническая база – фактически выстроен ВТУЗ-городок АПИ. Без преувеличения можно сказать, что Вычислительный центр АПИ и научно-исследовательская лаборатория комплексной механизации и автоматизации инженерных и планово-экономических расчетов с помощью ЭВМ стали первыми на Алтае в деле механизации и автоматизации умственного труда.

С организацией АПИ интенсифицировались не только рост, но и перестройка вуза, связанная с углублением процесса политехнизации, открытием все новых и новых кафедр и специальностей, реорганизацией факультетов.

В этот период произошло повышение авторитетности АПИ, инженерного престижа и притягательности новых специальностей. К этому времени конкурс вырос до семи человек на место. И, несмотря на нарастание неблагоприятных тенденций в инженерной деятельности, на Алтае и в стране в целом процесс интенсивного развития и политехнизации инженерного вуза продолжался. АПИ продолжал оперативно реагировать на запросы развивающихся отраслей в промышленности Алтая.

Коллектив силен наукой

Рождение суперсовременного учебного комплекса – одно из самых ярких событий в истории развития АлтГТУ.

Василий Григорьевич Радченко, работая в институте практически со дня его основания, старался делать все ради светлого будущего. Назначение его на пост ректора крупнейшего вуза края – событие неожиданное и одновременно радостное. Доверие коллектива вдохновляло, а нелегкие проблемы являлись стимулом для плодотворной деятельности, поэтому Василий Григорьевич все эти годы руководствовался главным принципом – поднимать кузницу инженерных кадров на более высокий уровень.

Одновременно с созданием материально-технической базы АПИ, строительством по генеральному плану комплекса сооружений ВТУЗ-городка ректорат много внимания уде-

лял становлению вновь открываемых специальностей и факультетов, подготовке научных кадров, направлению в целевую аспирантуру. Василий Григорьевич был твердо уверен, что хороших специалистов могут готовить только профессионалы своего дела: теоретики и практики.

Вплоть до 1965 года проблема научно-педагогических кадров для АПИ продолжала оставаться чрезвычайно острой. Лишь 13 % штатных преподавателей имели ученые степени и звания, что было самым низким показателем среди вузов Западной Сибири.

В этих условиях, заручившись поддержкой местных властей, руководство АПИ приняло энергичные действия и решительные меры для исправления создавшейся ситуации, наметило программу действия. Совет института постановил оказать диссертантам всевозможную помощь, включая освобождение их от части учебной нагрузки. Ректорат института приложил все усилия для установ-

ления тесной связи с ведущими вузами Москвы, Ленинграда, Томска и других крупных городов, куда молодые преподаватели направлялись на стажировку и в целевую аспирантуру. В результате благоприятно созданных условий коллектив преподавателей непрерывно пополнялся опытными инженерами с производства, выпускниками других вузов, но в основном собственными.

Огромное значение для подготовки собственных научных кадров имело открытие в 1961 году своей аспирантуры. Таким образом, коллектив преподавателей и студентов составил 14 тыс. человек, число ученых со степенями и званиями составило 60,6 %.

АПИ за 27 лет превратился в один из крупнейших вузов и научных центров Сибири и страны, который и теперь вносит значительный вклад в развитие высшего образования, науки и деятельность Академии наук высшей школы России.



В.Г. Радченко, первый ректор АПИ



М.В. Радченко, д.т.н., профессор
заведующий кафедрой
АЭПиЭТ



О.И. Хомутов, д.т.н., профессор,
первый проректор АлтГТУ

К середине 80-х годов в политехническом институте, включая его филиалы, обучалось свыше 12 тыс. студентов. С каждым годом росла армия инженеров с дипломом АПИ. В числе выпускников политехнического немало руководителей, ведущих специалистов предприятий, организаций. Все они благодарны своему учителю и наставнику – Василию Григорьевичу Радченко. Он научил главному – любить свое дело. В юбилейные дни звучали слова благодарности от последователей, преданных учеников и друзей.

Владимир Васильевич ЕВСТИГНЕЕВ, ректор АлтГТУ: «Всю историю нашего вуза можно разделить на несколько этапов, где

период 1960-1987 г.г. можно по праву назвать «эпохой Радченко», когда АПИ возглавлял лауреат Ленинской премии В.Г. Радченко, деятельность которого пришлась на застойные времена. Будучи талантливым инженером и умелым организатором, он внес, бесспорно, выдающийся вклад в развитие страны в целом, создав на алтайской земле кузницу инженерных кадров, которая выпустила за годы существования 80 % всех инженеров края. После ухода Василия Григорьевича с должности ректора технический вуз считался лучшим храмом науки Сибири. На созданной материальной базе мы приняли эстафету со-зидания и сейчас движемся к новой модели

ПОЛЗУНОВСКИЙ АЛЬМАНАХ №4 2006

инновационного университета. 1 сентября прошла торжественная встреча новых учеников, где подробно были рассмотрены заслуги В.Г. Радченко в становлении нашего вуза. Все, что мы сейчас имеем, когда-то было заложено стараниями этого человека.

В этом году набор студентов составил в среднем пять человек на место. Наш вуз вошел в тридцатку лучших вузов страны по подготовке военно-инженерного дела. Нам удалось сохранить военный факультет, единственный на сибирской территории. В 2005 году студенты взяли «золото» на Всемирном чемпионате по программированию, а сотрудники стали лауреатами премии Правительства в области науки и техники. Вуз прошел аккредитацию по новым параметрам, подтвердив качество подготовки специалистов, и получил статус инновационного вуза в числе первых тридцати вузов России.

Все эти достижения – в честь нашего юбиляра. Я еще раз поздравляю Василия Григорьевича с юбилеем и надеюсь, что он останется как можно дольше в рядах науки и будет работать на благо края, страны и мира».

Олег Иванович ХОМУТОВ, первый проректор АлтГТУ: «Василий Григорьевич Радченко – талантливый основатель династии инженеров. Речь идет не только о собственной семье Василия Григорьевича, но и обо всех инженерах нашего края – абсолютно все считают его отцом этого дела. Школа Радченко признана в РФ, и его имя

можно легко вписать в галерею известных ученых. Я желаю Василию Григорьевичу здоровья, долгих лет жизни. Его жизненный путь должен стать примером для наших преподавателей и студентов. Искренне рад, что мне довелось многие годы работать вместе с этим легендарным человеком».

Василий Тимофеевич ХРИСТЕНКО, председатель Совета ветеранов: «С Василием Григорьевичем мы знакомы долгие годы. Дружим и поддерживаем связи. Этот человек сделал многое для становления мировой инженерной науки. Его энергия не иссякает. Остается пожелать долголетия и плодотворной творческой деятельности».

Виталий Андреевич РЯПОЛОВ, начальник управления Алтайского края по промышленности и энергетике: «После окончания школы, оказавшись перед выбором дальнейшего пути, я долгое время не знал, чему посвятить свою жизнь. Но когда узнал, что ректор АПИ – заведующий кафедрой сварочного производства Василий Григорьевич Радченко, известная личность в науке, – выбор был предопределен. С тех пор по жизненным позициям мы находимся в одном фарватере. Это Учитель с большой буквы для многих поколений инженеров. Мало кому удастся пронести через жизнь светлый ум, юношеский максимализм и стремление к прогрессу. Василий Григорьевич из таких. Пока в нашей науке есть такие личности – прогресс будет двигаться вперед».