

Первостроитель

Алексей Яковлевич Сычѳв родился 18 октября 1902 года в селе Верхне-Марково Киренского уезда Иркутской губернии в семье крестьянина-бедняка. В 18 лет пошел добровольцем в Красную армию. В 1930-м окончил экономический факультет Иркутского государственного университета, а спустя пять лет стал первым деканом инженерно-экономического факультета Уральского индустриального института (ныне Уральский федеральный университет).



Во время войны занимал командные должности на Юго-Западном, Сталинградском, Центральном, Белорусском фронтах, в том числе пост военного коменданта Варшавы. Дважды ранен. Награжден орденами Ленина, Красного Знамени, «Знак Почѳта», тремя орденами Отечественной войны и многими боевыми медалями. После Победы вернулся к научной работе в УПИ.

В 1951-м Алексея Яковлевича назначили на должность ректора ЧММИ – в истории вуза это явилось поворотным моментом. Прекрасно зная экономику Урала и её перспективы, Сычѳв смог убедить Минвуз в необходимости преобразования Челябинского механико-машиностроительного института в политехнический, что позволило добиться выделения средств на проектирование и строительство учебных корпусов и общежитий.

Со дня основания вуза в 1943 году и до 1952-го занятия со студентами приходилось вести в зданиях плохо приспособленных, а то и вовсе не предназначенных для размещения высшего учебного заведения. Именно благодаря Сычѳву университет наконец обрел свой дом.

Алексей Яковлевич с присущей ему прозорливостью выбрал из предлагавшихся участков пустырь на городской окраине, возле Шершневского бора. Стояли там тогда два одноэтажных дощатых барака, была свалка мусора и текла грязная речушка Челябинка (позже ее упрятали под землю в бетонное русло). Ныне это одно из красивейших мест в Челябинске, а главный корпус ЮУрГУ – один из символов столицы Южного Урала.

Строительство началось в апреле 1952-го с теплотехнического корпуса и общежития № 1, и продолжалось до 1961-го. Росли новые здания – и организовывались новые факультеты: энергетический, металлургический, инженерно-строительный...

Ни знания, ни опыт, ни умение работать с людьми не помогли первому ректору – в 1962 году Алексея Яковлевича сместили с поста: слишком много якобы тратил на строительство вуза – своего любимого детища.

Призвание – металлург

Александр Николаевич Морозов родился в 1912 году в Санкт-Петербурге. Детство и юность мальчика из интеллигентной семьи пришлось на бурные годы революции и Гражданской войны. Окончив школу, Саша пошел работать на стройку – плотником, потом арматурщиком.

Решив посвятить себя металлургии, он в 1929 году становится студентом Ленинградского горного института. Успешно окончив вуз, получает распределение на завод – и одновременно поступает в аспирантуру. Кандидатскую диссертацию защитил в 1938-м.

В первые дни Великой Отечественной войны Александр ушел на фронт добровольцем. Случилось так, что когда отдельный противотанковый батальон вырвался из окружения, раненый командир разведзвезда Морозов попал в плен. Ему удалось бежать. До окончания войны был бойцом партизанского отряда. Когда оттремели победные залпы – вернулся в институт. Но только в 1958 году его боевые заслуги были оценены по достоинству – орденом Красного Знамени.

В феврале 1952 года в ЧПИ образован металлургический факультет. Морозова приглашают на должность заведующего кафедрой металлургии стали (ныне – металлургии и литейного производства).

Александр Николаевич стоял у истоков челябинской научной школы сталеплавильщиков. Организовал выпуск профильного журнала «Металлург». Но издание прикрыли: Морозов был противником рекордных выплавов стали, считая, что они нарушают ритм работы цеха, а в конечном итоге – и всего завода. Это, естественно, вызывало большое недовольство обкома партии.

В 1958–1989 годах Морозов работал в Челябинском НИИ металлургии заместителем директора по научной работе, директором, заведующим отделом, научным консультантом, затем вернулся в ЧПИ, на родную кафедру. В 1995-м ему присвоено звание почетного профессора вуза.

Александр Николаевич был человеком решительным, деятельным – и очень требовательным. При всей строгости, доверял сотрудникам, даже молодым. К нему тянулись. У него многому можно было научиться. В дружеском кругу его знали как хорошего рассказчика, любителя пошутить.

А студенты любили Морозова за снисходительность к любителям «шпор»: Александр Николаевич ценил не зубрежку, а понимание материала и способность соображать, и считал одним из важнейших навыков умение работать с источниками информации.



Создатель гироскопов

Когда началась война, Александр Бургвиц был студентом Московского высшего технического училища – знаменитой «Бауманки». Записался в ополчение, участвовал в разгроме немецких войск под Москвой.

В 1944-м получил диплом – и направление на работу в конструкторское бюро оборонного ведомства. Результаты изысканий молодого ученого заинтересовали и руководство КБ, и профессоров родного МВТУ – Александру предложили поступить в аспирантуру. В 1949-м, защитив кандидатскую диссертацию, Александр Георгиевич приезжает в Челябинск, чтобы стать преподавателем кафедры теории механизмов и машин ЧПИ, а спустя два года – возглавить её.

Бургвиц обладал талантом «держать» аудиторию, интересно и понятно излагать самые сложные темы. К преподаванию подходил творчески и свои лекции обновлял столько раз, сколько читал.

То, что в вузе в 1962 году появилась кафедра «Гироскопические приборы и устройства» (ныне – «Приборостроение»), – в немалой степени заслуга Бургвица (к тому времени уже профессора и доктора технических наук), бывшего её организатором и первым заведующим. Коллектив новорожденной кафедры, состоявший из восьми человек, под руководством Александра Георгиевича проделал огромную работу по организации лабораторий, созданию лабораторных работ и установок, подготовке курсов лекций, курсового и дипломного проектирования.

В 1974 году профессор Бургвиц приглашен на должность заведующего кафедрой гидравлики и гидромашин – и занимает этот пост до 1989 года.

С 1961 по 1966 год он был проректором ЧПИ по научной работе.

Те, кому посчастливилось знать Александра Георгиевича, запомнили его неизменно вежливым, корректным, ответственным и всегда готовым помочь.

Автор двух монографий, он опубликовал более сотни научных статей, обогатив отечественную науку многими изобретениями в области гидроавтоматики.

В Южно-Уральском государственном университете чтят память выдающихся деятелей науки Алексея Яковлевича Сычѳва, Александра Николаевича Морозова и Александра Георгиевича Бургвица: их бюсты установлены в Галерее учёных на втором этаже главного корпуса.

Альбина РАХМАТУЛИНА

