

***СЕЛЕЗНЕВ***  
***КОНСТАНТИН ПАВЛОВИЧ,***  
**ректор**  
**Политехнического института**  
**(17.05.1973–22.05.1983)**



*Константин Павлович Селезнев*  
(23.11.1920–14.07.1998)



17 мая 1973 года приказом Министерства высшего и среднего образования СССР ректором Ленинградского политехнического института был утвержден профессор Константин Павлович Селезнев. Этот пост он занимал в течение 10 лет. За многолетнее плодотворное руководство институтом К.П. Селезнев был награжден двумя орденами “Трудовое Красное Знамя”, Почетной грамотой и Почетной медалью Коллегии Минвуза РСФСР.

**Константин Павлович Селезнев** родился 23 ноября 1920 года в Петрограде в семье служащих. Отец и мать работали бухгалтерами. В семье, кроме него, было четверо детей: два старших брата — Виктор и Леонид, сестра Наталья и младший брат Андрей.

Учился Константин в 197-й школе (в настоящее время 11-я средняя школа Приморского района). Был старостой класса, членом учкома школы. В 1938 году окончил школу на отлично и поступил без экзаменов в Ленинградский политехнический институт на энергомашиностроительный факультет. Успешную учебу в институте Константин совмещал с большой общественной работой. На 1-3 курсах он был профоргом и старостой группы. В апреле 1940 года К. Селезнева принимают в комсомол, в сентябре избирают членом бюро ВЛКСМ факультета, а в октябре — секретарем. Константин начал приобщаться к научной работе, еще будучи студентом младших курсов. Занимался в научно-техническом кружке по теоретической механике у профессора А.И. Лурье, а вечерами и по выходным дням осваивал военные профессии в Осоавиахиме, в комсомольском батальоне. В 1939 году окончил школу станковых пулеметчиков и два года работал инструктором этой школы. В 1940 году окончил автомотошколу.

За отличные успехи в учебе и большую общественную работу в 1940 году К. Селезневу назначили Сталинскую стипендию.

22 июня 1941 года началась Великая Отечественная война. В самом начале войны студентов старших курсов в действующую армию не направляли, однако уже утром 23 июня К. Селезнев, студент 3-го курса, подал заявление в райвоенкомат с просьбой немедленно отправить его на фронт. И получил отказ. В это время формировался студенческий отряд для сооружения оборонительных рубежей в районе Белоострова. К. Селезнева, как признанного комсомольского вожака, включили в состав комитета ВЛКСМ института и назначили комсоргом этого отряда и командиром “сотни”, состоящей

в основном из студентов-энергомашевцев. В его обязанности входило, в частности, передавать информацию о положении на фронтах, для чего он ежедневно рано утром отправлялся на станцию Белоостров слушать радио.

В начале июля строительство оборонительных сооружений успешно завершилось. Труд студентов не пропал даром – впоследствии на этом рубеже враг был остановлен.

Еще находясь на оборонительных работах, К. Селезнев подал заявление с просьбой зачислить его добровольцем в 56-й истребительный батальон, сформировавшийся на базе Политехнического института. На батальон возлагалась ответственная задача по охране военных объектов, порядка в прифронтовой полосе и борьбе с диверсиями. Селезнева назначили командиром станкопулеметного взвода. Так в начале июля 1941 года для К. Селезнева началась военная служба. До конца 1944 года К. Селезнев служил на Северном, а затем на Ленинградском фронтах. Был пулеметчиком, снайпером (его снайперская книжка находится в экспозиции Музея боевой славы СПбГПУ), разведчиком. Участвовал в боях в районе Урицка, Лигово. В ноябре 1942 года командовал снайперской группой в районе Пушкин – Александровка, в июне 1943 года – в районе Пулково. В январе 1944 года он принимал активное участие в снятии блокады Ленинграда.

В годы войны К.П. Селезнев избирался заместителем (от членов комсомольской организации) комиссара 1-й отдельной комендатуры, а после вступления в декабре 1942 года в партию – членом партбюро батальона.

В конце 1944 года К.П. Селезнева назначили старшим помощником начальника разведотделения 2-го батальона 106-го погранотряда войск НКВД Прибалтийского пограничного округа.

Где бы ни служил К.П. Селезнев, какие бы командные должности ни занимал, он всегда пользовался всеобщим уважением. Мужественно перенося невероятные трудности, он был примером для своих бойцов. Ефрейтор Л. Гаухман в войсковой газете “На чеку” так писал о К.П. Селезнев: “Настоящий командир, исключительно уважаемый и любимый всеми бойцами. Сержант Селезнев ни на минуту не перестает работать над повышением своих знаний, изучает уставы, оружие... Сержант Селезнев никогда не сидит без дела – он находит время и для чтения истории партии, и для чтения художественной литературы, и для занятий спортом. А когда бойцы отдыхают – поют и танцуют – всегда среди них Костя Селезнев” [1].

Для большинства война окончилась 9 мая 1945 года, а К.П. Селезнев продолжал службу в составе 106-го погранотряда войск НКВД Прибалтийского пограничного округа – охранял границу, боролся с фашистской агентурой, бандитами.

За боевые заслуги в годы Великой Отечественной войны К.П. Селезнев награжден орденом Отечественной войны 2-й степени, медалями “За боевые заслуги”, “За оборону Ленинграда”, “За отвагу”, “За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.”.

Демобилизовался К.П. Селезнев 28 мая 1946 года, а с июня он снова студент Политехнического института. Как и раньше, отличную учебу всегда сочетал с большой общественной работой – был членом парткома института, членом оргбюро по организации студенческого научно-технического общества. С 1948 года К.П. Селезнев по совместительству начал работать в ЦКТИ имени И.И. Ползунова, где и подготовил свой дипломный проект. В марте 1949 года К.П. Селезнев блестяще его защитил и получил диплом с отличием по специальности “турбиностроение”. Экзамены по всем предметам за весь период обучения в институте им сдавались только на “отлично”.

В 1949 году К.П. Селезнев был зачислен аспирантом кафедры “Паровые и газовые турбины”. Его руководителем назначили крупного ученого профессора И.И. Кириллова. Занимаясь в аспирантуре, К.П. Селезнев продолжал сотрудничать с ЦКТИ, где в общей сложности проработал более десяти лет и, как всегда, много времени уделял общественной работе в институте.

Диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук на тему “Распределение температур в роторе и цилиндре газовой турбины” Константин Павлович защитил в марте 1952 года, на несколько месяцев раньше официального срока.

В 1952 году в характеристике кафедры “Паровые турбины” о К.П. Селезне сказано: “К.П. Селезнев является высококвалифицированным научным работником с широкой эрудицией, способным ставить и решать серьезные технические задачи. Он обнаружил способности к преподавательской деятельности”. А годом позже: “Лекции читает на высоком техническом уровне, отражает в них последние достижения науки и техники. Материал излагает просто и доходчиво” [2].

В апреле 1952 года К.П. Селезневу назначили ассистентом кафедры “Паровые турбины” (ныне кафедра “Турбиностроение”), а через два месяца его избрали доцентом кафедры “Компрессорные машины”. Основная деятельность кафедры в те годы была связана

с организацией научной и учебной лаборатории компрессоростроения. Из-за отсутствия экспериментальной базы научные исследования практически не велись. Однако уже в 1954–1955 годы на кафедре под руководством К.П. Селезнева начали проводить экспериментально-теоретические работы в области турбокомпрессоров. Параллельно К.П. Селезнев продолжал исследование теплового состояния турбин, а затем и атомных реакторов в ЦКТИ, создав там соответствующую научную школу.

В эти годы К.П. Селезнев кроме научной и учебной много времени отдавал общественной работе – был заместителем секретаря, секретарем партбюро факультета, заместителем секретаря парткома института, а в 1954–1955 годы – секретарем партийного комитета ЛПИ.

С 1956 по 1958 год К.П. Селезнев работал в Китае, куда его как специалиста по компрессоростроению направили для чтения лекций в Институте Изяотун, г. Шанхай. В Китае он принял участие в организации кафедр “Компрессорные машины” в Шанхайском и Сианьском политехническом институтах, подготовил и выпустил девяти томный курс лекций по турбокомпрессорам (издан на китайском и русском языках), по которому учились несколько поколений китайских студентов и аспирантов. Там же им были выполнены проекты стендов для экспериментального исследования турбокомпрессоров, которые работают и сегодня. Именно в Китае К.П. Селезнев разработал программу исследований центробежных компрессоров, которую позже реализовал в ЛПИ.

По возвращении из Китая он возглавил работу по созданию проблемной лаборатории, для которой заказывалось оборудование и приборы, проектировались стенды, проводились монтажные работы.

Эта лаборатория стала базой для исследований в области турбокомпрессоростроения, затем водородной энергетики, а в дальнейшем и создания научной школы, возглавляемой К.П. Селезневым.

В 1960 году К.П. Селезнева избрали заведующим кафедрой “Компрессорные машины” (в дальнейшем кафедра называлась “Компрессоростроение”; ныне название кафедры – “Компрессорная, вакуумная и холодильная техника”). Еще пять раз, до 1989 года, его будут избирать заведующим кафедрой, большинство сотрудников которой – его ученики.

В 1963 году К.П. Селезнев защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук на тему “Тепловое состояние роторов и цилиндров паровых и газовых турбин”, и в 1964 году ему было присвоено ученое звание профессора.

В своей научной деятельности К.П. Селезнев проводил теоретические и экспериментальные исследования в областях турбокомпрессоростроения и теплового состояния элементов паровых и газовых турбин и атомных реакторов. Наиболее крупные работы выполнены им по термогазодинамике турбокомпрессоров (прежде всего, центробежных), нестационарным процессам в проточной части центробежных компрессоров, математическому моделированию и САПР рабочих процессов в центробежных компрессорах, а также по тепловому состоянию роторов и цилиндров паровых и газовых турбин и корпусов атомных реакторов, по водородной энергетике - исследованию и созданию генераторов водорода на основе гидроокисления ряда металлов для питания двигателей внутреннего сгорания и дизелей транспортных средств и аппаратов для освоения мирового океана.

В результате исследований им были получены фундаментальные решения принципиальных теоретических и практических проблем энергомашиностроения по двум направлениям: разработка теории, создание методов расчета и оптимизации и отработка конструкций высокоэффективных центробежных компрессоров, в том числе высокого и сверхвысокого давления, для нефтегазового комплекса и холодильной техники; создание теоретических и аналоговых методов анализа и расчета теплового состояния паровых и газовых турбин, атомных реакторов, повышение прочности, надежности, маневренности теплоэнергетических установок. Вместе со своими учениками Константин Павлович предложил и развил новые оригинальные подходы к решению ряда сложных задач в области турбокомпрессоростроения.

С 1968 года К.П. Селезнев возглавлял и реализовывал программы Государственного комитета по науке и технике (ГКНТ) СССР и Минхиммаша СССР по созданию центробежных компрессоров сверхвысокого давления (до 250 МПа). Потребность в таких компрессорах возникла в первую очередь в связи с развитием отраслей нефтегазового комплекса и химической промышленности.

Головной организацией по решению этой проблемы был определен ВНИИ Компрессормаш (г. Сумы), а научным руководителем назначили К.П. Селезнева.

В 1973–1983 годы К.П. Селезнев был ректором Ленинградского политехнического института. Это особый период в его деятельности. Продолжая заниматься научно-исследовательской работой в области компрессоростроения, руководить кафедрой и проблемной лабораторией, К.П. Селезнев много сил прилагал для мобилизации коллектива на выполнение ряда постановлений ЦК КПСС

и Совета Министров СССР по дальнейшему развитию высшей школы, повышению качества подготовки специалистов, росту эффективности научно-исследовательской работы вузов страны и конкретно Ленинградского политехнического института.

Усилия ученых института направлялись на решение важнейших научных и технических проблем в области развития энергетики, в том числе ядерной, охраны природы, рационального использования природных ресурсов, электро- и энергомашиностроения, создания промышленных роботов и многое другое.

В это время Ленинградский политехнический институт был утвержден головной организацией по программам Министерства высшего и среднего образования РСФСР “Роботы”, “Человек и окружающая среда” и “Энергия”. Отдельные кафедры института успешно сотрудничали с Академией наук СССР по комплексной программе “Термоядерная энергетика”. Благодаря личному вкладу К.П. Селезнева как ректора ЛПИ в тот период был решен ряд комплексных научно-технических проблем по заданиям крупнейших ленинградских производственных объединений: “Электросила”, “Кировский завод”, “Ленинградская атомная станция”, “Светлана”, “Невский машиностроительный завод” и др. Институт был одним из участников почина 28 ленинградских организаций по досрочному пуску Саяно-Шушенской ГЭС, участвовал в разработке газоперекачивающих агрегатов ГТН-25, в строительстве защитных сооружений Ленинграда от наводнений.

Одновременно укреплялось научно-техническое сотрудничество со странами – членами СЭВ. В 1975 году Ленинградский политехнический институт одним из первых вузов СССР был принят в Международную ассоциацию университетов.

В эти годы К.П. Селезнев занимался не только организацией учебной и научно-исследовательской деятельности в Политехническом институте. Одновременно он был заместителем председателя президиума Совета ректоров вузов Ленинграда и председателем Совета по техническим наукам вузов Ленинграда. Возглавляемый им совет провел большую работу по повышению эффективности научной деятельности и концентрации усилий ученых ленинградских вузов в разработке фундаментальных проблем науки и техники.

В Политехническом институте основой учебного процесса всегда была подготовка специалистов широкого профиля. Лично К.П. Селезевым в связи с этим была проведена большая научно-методическая и организационная работа. За основу системы подготовки,



и это практиковалось с момента основания ЛПИ, было принято фундаментальное научное и инженерное образование с широким привлечением студентов, начиная с первых курсов, к научно-исследовательской работе на кафедрах и в лабораториях института, студенческих конструкторских бюро, подразделениях Академии наук СССР, ведущих научно-производственных объединениях как в рамках учебного процесса, так и вне его.

Большое внимание уделялось использованию технических средств обучения.

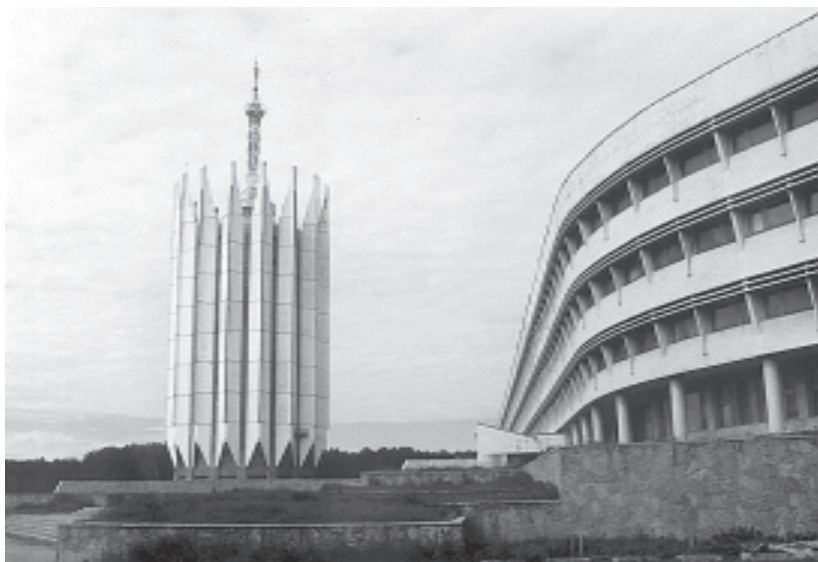
В целях укрепления связи учебного процесса с производством при ВНИИГе, Кировском, Ижорском заводах и ряде других ведущих предприятий были созданы филиалы базовых кафедр – учебно-научные лаборатории. При ФТИ имени А.Ф. Иоффе АН СССР организована первая базовая кафедра института “Космические исследования”.

Подготовка инженерных и научных кадров для К.П. Селезнева всегда была предметом повышенного внимания. Им самим подготовлено более 100 кандидатов и 18 докторов технических наук. Его ученики работают по всей Российской Федерации, в ближнем и дальнем зарубежье. Многие из них внесли существенный вклад в развитие отечественной компрессорной техники и родственных отраслей – турбиностроения, атомного энергомашиностроения и др., многие занимают ключевые посты в промышленных объединениях, научных организациях и вузах.

Коллеги по работе не раз отмечали важное значение в подготовке специалистов особого, и очень редкого, стиля К.П. Селезнева – глубокого уважения и любви к своим ученикам в сочетании с высокой, а порой и жесткой требовательностью и настойчивостью не только в достижении научных результатов, но и в воспитании высокой ответственности и умения использовать в своей работе достижения смежных отраслей науки и техники.

Студентам Константин Павлович всегда уделял много времени. Большой заботы требовали и студенческие строительные отряды – летние школы трудового и нравственного воспитания молодежи. В них молодежь осваивала азы организации и управления производством. Объектами трудовых семестров были Ленинградская и Мурманская области, Коми АССР, Нечерноземная зона, Ставропольский и Красноярский края и другие районы. Тысячи политехников трудились на всесоюзных ударных стройках: Саяно-Шушенская ГЭС, Камско-Ачинский топливно-энергетический комплекс.

За 10 лет, с 1973 по 1983 год, под руководством К.П. Селезнева немало было сделано и в области развития материально-технической базы института. Значительно увеличились площади учебно-лабораторного и производственного фонда. Были введены в эксплуатацию следующие объекты: отраслевая лаборатория кафедры “Электрические аппараты”, лаборатория подъемно-транспортных машин, студенческие общежития на 900 и 1080 человек, столовые на 500 и 150 посадочных мест, центральный склад. Завершено расширение корпуса гидротехнического факультета. Вошел в строй производственный корпус и энергоблок Центрального научно-исследовательского института робототехники и технической кибернетики. В 1983 году было практически завершено проектирование комплекса для факультета иностранных граждан с учебными помещениями на 500 учащихся, спортзалом, актовым залом, общежитием и столовой.



Центральный научно-исследовательский институт  
робототехники и технической кибернетики (ЦНИИ РТК)

В эти годы в институте были организованы: факультет повышения квалификации преподавателей вузов, факультет переподготовки инженеров по новым перспективным направлениям науки и техники, факультет технической кибернетики, Историко-технический музей, вычислительный центр.

В 1978 году ЛПИ указом президента Социалистической Республики Вьетнам был награжден орденом “Дружба”, в 1979 году представлял свои достижения на ВДНХ СССР, где институтом была развернута большая комплексная экспозиция. В 1982 году был заключен первый комплексный прямой договор о сотрудничестве между ЛПИ и Минэнерго. В 1982 году институтом впервые организована и проведена Международная выставка в Эфиопии “Высшее образование в СССР”.

За прошедшее десятилетие Политехнический институт укрепил свои позиции крупнейшего учебного и научного центра России.

После ухода К.П. Селезнева с поста ректора продолжалась его деятельность в качестве заведующего кафедрой, его учебная и научная работа, его служба на общественном поприще.

К.П. Селезнев широко известен в нашей стране и за рубежом как один из выдающихся ученых-энергомашиностроителей, плодотворно работавший в этой области более сорока пяти лет. Он был основателем научной школы в области компрессоростроения, крупным теоретиком и талантливым экспериментатором, автором более 400 печатных научных трудов, в числе которых 23 учебных пособия, монография, 47 изобретений и зарубежных патентов (США, ФРГ, Англия, Франция). Его работы, посвященные теории, методам расчета, оптимизации и конструированию основного энергетического оборудования и проблемам водородной энергетики, опубликованы в США, Японии, Германии, Польше, Венгрии, Китае, Кубе и других странах, с которыми он сотрудничал. Часть его методических работ связана с созданием новой исследовательской аппаратуры, аналоговой вычислительной техники и систем автоматизированного проектирования, а также с проблемами высшей школы. Основной труд К.П. Селезнева “Теория и расчет турбокомпрессоров” переиздавался шесть раз, в том числе в США и Китае.

К.П. Селезнев неоднократно и весьма успешно выступал на всесоюзных и международных конференциях, сотрудничал с вузами и фирмами Германии, США, Польши, Китая.

Именно по его инициативе с 1965 года в СССР началось регулярное проведение сначала всесоюзных, а затем и международных

научно-технических конференций по компрессорной технике. XI Международная конференция, последняя под руководством К.П. Селезнева, была проведена им в г. Казани в 1998 году.

В конце 1980-х годов положение в отрасли компрессоростроения, как и во всей стране, осложнилось: отрасль лишилась головного института, начали распадаться структуры Госплана и министерств, нарушились связи между заводами, КБ, НИИ и вузами, выпускающими компрессорщиков. Чтобы как-то сохранить связи, использовать научный потенциал, на VIII Всесоюзной научно-технической конференции было принято решение организовать Всесоюзную организацию компрессорщиков. В связи с постепенным развалом головного института – ВНИИ Компрессормаша – основная тяжесть по созданию ассоциации легла на кафедру “Компрессоростроение” ЛПИ, а точнее на К.П. Селезнева. Всесоюзная ассоциация компрессорщиков и пневматиков была зарегистрирована в Ленинграде при ЛПИ. Председателем избрали К.П. Селезнева.

С 1992 года ассоциация начала регулярно выпускать журнал “Компрессорная техника и пневматика”, главным (и в итоге бесшестименным) редактором которой был избран К.П. Селезнев. С распадом СССР Всесоюзная ассоциация компрессорщиков была заново зарегистрирована в Министерстве юстиции Российской Федерации в 1993 году как Межрегиональная ассоциация компрессорщиков и пневматиков. Председателем, естественно, остался К.П. Селезнев.

В 1995 году коллектив университета, представители машиностроительных предприятий и научных организаций, зарубежные ученые, его ученики и друзья поздравили К.П. Селезнева с 75-летием. Было много разных поздравлений, но всех их объединяло глубочайшее уважение к К.П. Селезневу – крупному ученому, великому труженику, доброжелательному и отзывчивому человеку, истинному патриоту своей Родины. Приведем только одно из них, в котором всесторонне раскрывается облик юбиляра – ученого, человека и гражданина своей страны: “Мы глубоко чтим Вас за мужество, энтузиазм, интеллигентность, мудрость, обаяние, верность. За огромный труд на благо любимого Отечества нашего, за абсолютную цельность Вашей личности. Зав. кафедрой МГТУ, д. т. н. профессор Архаров А.М., д. т. н. профессор Нуждин А.С.” [3].

Заслуженный деятель науки и техники РСФСР, заслуженный деятель науки и техники Республики Татарстан, заслуженный профессор СПбГПУ, почетный член отделения энергетики и энергомашиностроения Санкт-Петербургской инженерной академии,

действительный член Международной академии холода, член Международной энергетической академии Константин Павлович Селезнев за свои труды во имя и благо Родины награжден 19 правительственными наградами, в том числе двумя орденами Трудового Красного Знамени, орденом Отечественной войны 2-й степени, медалями “За боевые заслуги”, “За оборону Ленинграда”, “За отвагу”, “За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.”, “За трудовую доблесть”, “Ветеран труда”, почетным знаком “За активную работу в органах партийного контроля”, двумя золотыми и одной серебряной медалями ВДНХ, двумя почетными грамотами ВАК СССР, медалью ГДР за заслуги в образовании и науке, орденом КНР “Китайско-советская дружба”, юбилейными медалями.

Он избирался членом Ленинградского городского и Калининского районного советов народных депутатов, членом Калининского районного и Ленинградского областного комитета КПСС.

Последние годы К.П. Селезнева были, как всегда, перенасыщены разнообразными обязанностями: он был профессором кафедры “Компрессоростроение”, старшим советником президента СПбГТУ, председателем Межрегиональной ассоциации компрессорщиков и пневматиков РФ и ее Научного совета, председателем Научного совета по компрессорной технике при Министерстве науки и технологий РФ, главным редактором журнала “Компрессорная техника и пневматика” (он же и организатор журнала), организатором и заместителем редактора журнала “Научно-технические ведомости СПбГТУ”, председателем диссертационных советов по защите докторских и кандидатских диссертаций при СПбГТУ, членом Ученого совета СПбГТУ, членом ученого совета энергомашиностроительного факультета, заместителем председателя Совета Дома ученых в Лесном, организатором и заместителем председателя Комиссии по истории СПбГТУ (бессменно с 1983 года), членом Научно-технического совета СПбГТУ, заместителем секретаря по идеологии Калининского райкома КПРФ (Санкт-Петербург).

Константин Павлович успевал всюду, удивляя всех своей фантастической, невероятной работоспособностью и неутомимостью. Поражало его необыкновенное свойство поднимать людей до своего уровня. Никто не помнит случая, чтобы пришедший к нему человек, как бы Константин Павлович не был занят и сколько бы народа не ждало его помощи, ушел бы от него, не получив ответа на свой вопрос. Своего собеседника он понимал с полуслова, даже если расходился с ним во взглядах.

Благодаря огромной эрудиции, целеустремленности, удивительной скромности и искреннему уважению к людям Константин Павлович, как никто другой, умел создавать вокруг себя такую непринужденную творческую атмосферу, в которой даже в наше непростое время работалось очень продуктивно и решались самые сложные проблемы.

Впереди у К.П. Селезнева были большие творческие планы. Это и расчеты трехмерного течения вязкого газа в проточной части турбокомпрессоров, исследования центробежных компрессоров, в том числе выполняемые совместно с Ганноверским техническим университетом, и продолжение научных исследований по проблеме компрессоров высокого и сверхвысокого давления, работы в области водородной энергетики и многое другое.

14 июля 1998 года случилось непоправимое.

Константин Павлович Селезнев — талантливый ученый, выдающийся педагог, блестящий организатор, человек высокой нравственности и культуры, просто достойный человек — ушел из жизни.

Для Санкт-Петербургского государственного политехнического университета, российской науки и компрессоростроения, для всех нас уход Константина Павловича Селезнева — невосполнимая потеря.

И все мы, знавшие и любившие его, благодарим судьбу за то, что она свела наши жизненные пути.

### **Основные научные труды**

*Селезнев К.П.* Распределение температур в роторе и цилиндре газовой турбины: Дис . канд. техн. наук / ЛПИ им. М.И. Калинина. Л., 1952.

*Селезнев К.П.* Тепловое состояние роторов и цилиндров паровых и газовых турбин: Дис . д-ра техн. наук / ЛПИ им. М.И. Калинина. Л., 1963.

*Подобуев Ю.С., Селезнев К.П.* Теория и расчет осевых и центробежных компрессоров. М.: Машгиз, 1957. 390 с.

*Подобуев Ю.С., Анисимов С.А., Селезнев К.П.* Теория и расчет турбокомпрессоров. Л.: Машиностроение, 1968. 406 с.

*Селезнев К.П., Галеркин Ю.Б.* Центробежные компрессоры. Л.: Машиностроение, 1982. 272 с.

*Сафонов Л.П., Селезнев К.П., Коваленко А.Н.* Тепловое состояние высокоманевренных паровых турбин. Л.: Машиностроение, 1983. 295 с.

*Селезнев К.П.* и др. Теория и расчет турбокомпрессоров. Л.: Машиностроение, 1986. 392 с.

*Дитман А.О., Селезнев К.П., Шерстюков В.А.* Аналоговые методы исследования течений в проточной части турбомашин. Л.: Энергоатоммаш, 1989. 168 с.

*Селезнев К.П., Евтушенко А.И., Савин Б.Н.* Метод расчета течения вязкого сжимаемого газа в безлопаточных диффузорах центробежных компрессоров // Компрессорная техника и пневматика. 1994. Вып. 3. С. 35-40.

*Измайлов Р.А., Селезнев К.П.* Нестационарные процессы в центробежных компрессорах // Хим. и нефт. машиностроение. 1995. № 11. С. 21-24.

*Селезнев К.П., Жаров В.Ф.* Разработка и исследование автономных систем для подъема грузов и обогрева подводных объектов // "Освоение шельфа арктических морей России": Тез. докл. II Междунар. конф. СПб., 1995. С. 290-291.

*Селезнев К.П., Стрижак Л.Я.* Термодинамические основы проектирования центробежных компрессоров высокого и сверхвысокого давления // Хим. и нефт. машиностроение. 1995. № 11. С. 8-15.