

Академик Анатолий Каляев

И. А. Каляев

В 2022 году исполняется 100 лет со дня рождения академика Российской академии наук, Героя Социалистического Труда, участника Великой Отечественной войны, почетного гражданина Таганрога, ректора ТРТИ с 1968 по 1986 гг. Анатолия Васильевича Каляева.

Анатолий Васильевич Каляев родился 29 июня 1922 года в поселке Ртищево Саратовской губернии в семье железнодорожника. В 1927-м в связи с переводом отца семья Каляевых переехала в город Козлов (ныне - Мичуринск). В 1940 году, окончив с отличием среднюю школу № 1 в Козлове, поступил в Ленинградский политехнический институт, будучи при этом сыном «врага народа»: отец, Василий Герасимович Каляев, был незаконно репрессирован по чьему-то доносу в 1937-м, его осудили на 10 лет.

В начале войны Анатолий вступил добровольцем в народное ополчение в Ленинграде. Его определили в 106-й пограничный полк, сражавшийся на Пулковских высотах. С 1941-го по 1944 год принимал участие в боях на Ленинградском фронте в составе 42-й армии. Его первой государственной наградой стала медаль «За оборону Ленинграда». С 1944-го по 1945 год служил в погранвойсках на островах в Балтийском море.

Участником Великой Отечественной войны стал и его отец, которого освободили уже в 1941 году - воюющая страна нуждалась в специалистах по паровозной технике.

Восстановившись в 1946 году в институте и вернувшись на свой электротехнический факультет, Анатолий Каляев стал сталинским стипендиатом. Окончив в 1951 году институт с отличием по специальности «инженер-электрик», по направлению Ученого совета вуза поступил в аспирантуру.

28 декабря 1951 года у Ангелины и Анатолия Каляевых родился первенец - Владимир. В этот же день Сталин подписал указ о создании в Таганроге радиотехнического института.

Первому директору ТРТИ Константину Шапошникову было предоставлено право отбирать молодых ученых со всей страны для укомплектования штатов ТРТИ. В числе отобранных оказались и Каляевы.

В 1954 году Анатолий Каляев защитил кандидатскую диссертацию, получил ученую степень кандидата технических наук. В том же 1954-м молодые супруги и коллеги Каляевы переехали в Таганрог - преподавать в ТРТИ. Ехали не по своей воле. Утешали себя тем, что через три года вернутся в Ленинград. А остались в Таганроге на всю жизнь...

Анатолий Каляев сразу же наряду с преподавательской начал исследовательскую работу по вычислительной технике. Уже через три года, в 1957-м, доцент Каляев был назначен проректором по научной работе ТРТИ и заведующим кафедрой теоретических основ электротехники и счётно-решающих устройств. В 1961 году возглавил вновь организованную кафедру вычислительной техники и теоретических основ кибернетики (ВТ и ТОК).

В 1965 году Анатолий Васильевич Каляев защитил в Московском энергетическом институте докторскую диссертацию и получил ученую степень доктора технических наук. В следующем году ему было присвоено ученое звание профессора, а в 1968-м он был назначен ректором Таганрогского радиотехнического института. Занимал эту должность до 1986 года и был освобожден по личной просьбе. В этот период по инициативе Анатолия Васильевича и под его руководством сформировался учебно-научно-производственный комплекс ТРТИ, который завоевал высокий авторитет среди вузов и научных организаций в СССР и на международной арене.

Анатолий Каляев основал особое конструкторское бюро «МИУС» и Научно-исследовательский институт многопроцессорных вычислительных систем (НИИ МВС), ко-

торые и поныне занимаются передовыми научными разработками. Анатолием Каляевым лично подготовлены 17 докторов и 56 кандидатов наук.

Под руководством и при непосредственном участии А.В. Каляева разработана не имеющая аналогов в мире макропроцессорная микроэлектронная элементная база для суперкомпьютеров с массовым параллелизмом и параллельных цифровых нейрокомпьютеров. Сами же суперкомпьютеры, разработанные в НИИ МВС, по своим характеристикам существенно превосходили известные мировые аналоги. Анатолий Васильевич стал развивать направление, связанное с созданием так называемых реконфигурируемых вычислительных систем, архитектура которых может подстраиваться под решаемую задачу, за счет чего достигаются высокие технические характеристики; развитие данной идеологии в НИИ МВС ЮФУ продолжается и сейчас.

Государство оценило заслуги Анатолия Васильевича Каляева: в 1974 году ему было присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки и техники РСФСР», в 1986 году - звание Героя Социалистического Труда.

В 1984 году Анатолий Васильевич Каляев был избран членом-корреспондентом Академии наук СССР, в 2000 году - академиком Российской академии наук. В 1992 году он избран действительным членом (Senior Member) Американского общества инженеров-электриков и электронщиков (IEEE) и академиком Международной академии наук Высшей школы, в 1993 году - академиком Международной академии информатизации.

То, что Таганрог превратился в IT-столицу, во многом является заслугой Анатолия Васильевича Каляева. Город, в котором он жил, и вуз, в котором работал, увековечили его память. Научно-исследовательский институт многопроцессорных вычислительных систем носит имя своего создателя. Возле корпуса «И» Инженерно-технологической академии ЮФУ, один из этажей которого занимает НИИ МВС ЮФУ, установлен бюст академика А.В. Каляева.