

ОН БЫЛ ВПЕРЕДИ

В этом году исполнилось бы 80 лет со дня рождения моего отца, профессора Виктора Пантелеевича Малкова. Доктор технических наук, профессор механико-математического факультета, заведующий кафедрой теории упругости и пластичности Виктор Пантелеевич Малков был видным ученым в области механики, известным в России и за рубежом.

Виктор Пантелеевич родился 1 октября 1936 года в деревне Полянка, в Удмуртии. Он был пятым ребенком в семье, где было девять детей. Мой дедушка, Пантелей Дмитриевич Малков, был председателем колхоза. Перед Великой Отечественной войной он перевез семью в небольшой город Можугу, где и про-шло детство моего папы. Во время войны Пантелей Дмитриевич ушел на фронт, и его жена осталась одна с восемью детьми. Вернулся он с фронта израненный, на костылях, и умер в 1951 году. В 1947 году в семье родился последний девятый ребенок.

Моя бабушка, Надежда Романовна Малкова, одна воспитала девятерых детей и всем им дала высшее образование! Всю свою жизнь мой папа восхищался своей мамой. Он рассказывал, что она ни разу не повышала голос на своих детей, никогда не обижала их, хотя поднимать детей было очень трудно. Все дети в семье были активными, целеустремленными и веселыми. Брат папы, Толя, то ли в шутку, то ли всерьез, иногда говорил своей маме: «Мам, ты хоть знаешь, кого ты заставляешь мыть пол? Ты заставляешь мыть пол будущего министра культуры! Тебе же потом стыдно будет!». После окончания школы Анатолий поступил в Московский архитектурный институт, стал членом Союза архитекторов СССР. С 1971 по 1988 год Анатолий Пантелеевич Малков был главным художником архитектурно-планировочного управления Москвы. Стал лауреатом Государственной премии СССР за подготовку Москвы к Олимпиаде-80. Другой брат папы, Георгий Пантелеевич Малков, долгое время был заместителем главного архитектора города Горького.

После окончания в 1954 году средней школы папа приехал в Горький учиться. Он поступил в строительный техникум. Рассказывал, что именно учеба в техникуме сделала его собранным и дисциплинированным. За время учебы он не получил ни одной четверки. После техникума поступил в Горьковский инженерно-строительный институт и окончил его с отличием в 1962 году. В 1964 году папа поступил в аспирантуру к профессору Андрею Григорьевичу Угодчикову. В 1967 году успешно защитил кандидатскую диссертацию. С 1967 года вся его дальнейшая деятельность связана с нашим университетом. В 1974 году он первым из профессора А.Г. Угодчикова защитил докторскую диссертацию. В 1978 году ему было присвоено звание

профессора, а в 1988 году звание «Заслуженный деятель науки и техники». Позднее он стал действительным членом Российской академии естественных наук, действительным членом Международной инженерной академии. Являлся членом Национального комитета по теоретической и прикладной механике, членом научного совета РАН по строительной механике, ответственным редактором межвузовского сборника «Прикладные проблемы прочности и пластичности. Анализ и оптимизация», членом экспертного совета по математике и механике ВАК РФ, сопредседателем головного совета по механике при Министерстве образования РФ, членом ISSMO (International Society of Structural and Multidisciplinary Optimization), ученым секретарем Нижегородского отделения РАЕК, членом совета по научно-технической и инновационной политике при администрации Нижегородской области. Его имя включено в справочники «Кто есть кто в мире», «500 выдающихся людей 20 столетия», изданных в Англии; «Кто есть кто в Нижегородской области», «Нижегородская элита». Кембриджский биографический центр в 1996 году наградил В.П. Малкова медалью «Международный человек года».

Виктор Пантелеевич сформировал новое научное направление, связанное с оптимизацией несущих конструкций аппаратов и машин, с созданием дискретно-равнопрочных систем, с разработкой энергетических критериев эффективности механических систем. Являлся автором более 150 статей, 3 монографий, 18 изобретений в области проектирования конструкций техники и медицинских эндопротезов. В 1998 году он сделал научное открытие «Закономерная связь удельной энергии деформирования твердого материала и скорости силового нагружения при однородном напряженно-деформированном состоянии». Была установлена не-известная ранее закономерность, что при скоростях силового нагружения, меньших скорости распространения звука в данном материале, величина удельной упругой энергии твердого материала в области реформирования, предшествующей его разрушению, остается постоянной.

Подготовил 3 доктора и 27 кандидатов наук. Читал лекции в университетах Японии, Нидерландов. Награжден орденом «Знак почета» (1981), орденом Почета (1998), серебряной медалью РАЕН им. П.Л. Капицы, медалью им. Петра I «За заслуги в деле возрождения науки и экономики России», серебряной медалью «За заслуги в деле изобретательства», был лауреатом премии нижнего Новгорода.

Научные исследования В.П. Малкова неразрывно связаны с его инженерной деятельностью, с внедрением научных достижений в промышленность. Многочисленные исследования, выполненные под его руководством, использованы для решения прикладных задач в космической, авиационной, машиностроительной, судостроительной, приборостроительной, медицинской и ряде других областей. Его научно-инженерная деятельность была тесно связана с такими известными

организациями и предприятиями, как «Энергия», ЦАГИ, ВИАМ, «Астрофизика», РФЯЦ-ВНИИЭФ, ОКБМ, «Теплообменник», «Гидромаш», «Лазурит», ГАЗ, ЦНИИТС, НИИТО.

Всего, чего достиг отец, он достиг самостоятельно. Я думаю, что те качества, которые были в нем, в значительной степени формировались в семье, в детстве. Он часто говорил, что в жизни ему очень повезло с учителями, и он всегда с теплотой вспоминал о них. Испытывал огромное удовольствие, если кому-то оказывал помощь. Умел дружить, искренне радовался успеху товарища. Его любили, ценили и уважали. С мамой, Ниной Ивановной, он встретился в институте, они учились в одной группе, и прожили в браке 38 лет. Можно сказать, я росла в окружении любви, доверия, сердечности. Отец был и остается главным человеком в моей жизни. Надеюсь, какие-то черты его богатой натуры я у него переняла.

Я благодарна всем, кто сохраняет память о Викторе Пантелеевиче Малкове, удивительном человеке, моем отце.

Марина Викторовна МАРКИНА,
доцент кафедры теоретической, компьютерной
и экспериментальной механики
института ИТММ ННГУ, к.ф.-м.н.