

Я была знакома с Валентином Фёдоровичем Куропатенко с 1967 года. Все наши встречи связаны с научными конференциями. Была хорошая традиция: три института ИПМ, ВНИИТФ, ВНИИЭФ проводили ежегодно совместную математическую конференцию поочередно в Москве, Снежинске и Сарове. Конференции организовывались тремя людьми: В.Ф. Куропатенко (Снежинск), И.Д. Софроновым (Саров), А.В. Забродиним (Москва). Командировки в то время выписывали как молодым, так и уже имеющим опыт работы. Главное – иметь научный материал, который можно было доложить на конференции. Помимо научных заседаний у нас устраивались спортивные соревнования (шахматы, волейбол, футбол), походы в театры и музеи (Москва), поездки по прекрасным местам, окружающим Снежинск и Саров. «Работа мыслей» не заканчивалась с окончанием заседаний. Обсуждения докладов продолжалось и вне стен, где проходили заседания. Докладчики получали новые вопросы и предложения по своей работе, но с другой точки зрения. Это было крайне важно, так как на конференциях были представлены разные научные школы. Эти, внеаудиторные контакты, не могли не сплачивать коллективы трёх институтов. Я в то время – младший инженер в этом сообществе, а Валентин Фёдорович – «корифей», начальник математического отделения ВНИИТФ. Но за пределами зала заседаний мы были на «равных» в общении. У нас не было боязни подойти к любому «метру» и задать вопрос, если ты так и не понял что-то в докладах. Благожелательное расположение В.Ф. Куропатенко было обеспечено.

Хочу отметить крайнюю полезность этих конференций, оставивших сверх приятные воспоминания. Проиллюстрирую это на своём примере. У меня была готова кандидатская диссертация, она прошла уже обсуждение в нашем институте (ВНИИЭФ) и была рекомендована к защите. И один вопрос, который я получила, докладывая ее на конференции во ВНИИТФ, заставил меня взглянуть на один из результатов с другой точки зрения, отложить защиту и переработать данный вопрос. С моей точки зрения, это значительно улучшило диссертацию.

Но ближе к В.Ф. Куропатенко... Я бы назвала его «человеком праздником». Надолго с нами сохранится его постоянная улыбка, благожелательное отношение к людям. Вопросы, которые им задавались докладчику, носили всегда благожелательный характер. Думаю, что они оказывались полезными для людей, которым они задавались. С 1967 года мы часто встречались с В.Ф. Куропатенко на многих конференциях. Я не помню случая, чтобы он приехал без доклада или с докладом повтором. Доклады Валентина Фёдоровича были всегда посвящены вопросам газодинамики: разностные схемы, уравнения состояния, многофазные течения. Несмотря на то, что все доклады посвящены одной и той же тематике – они не были повторением «старых» результатов. Это всегда было изложение новых результатов. Он, как шахтёр, постоянно двигался вглубь и вглубь в теории сплошных сред. Очень интересно, где предел этих совершенствований, но, увы, нам этого уже не узнать.

Я прочла последнюю книгу В.Ф. Куропатенко, которая увидела свет весной 2017 года. Книга легко читается, хороший подбор материала, можно только позавидовать студентам, которые слышали изложение этого материала из уст В.Ф. Куропатенко. Когда я читала эту книгу, я как бы видела перед собой Валентина Фёдоровича с его скромной, располагающей улыбкой и слышала его голос, его интонации. К сожалению, уже некому задать вопросы, приходится читать по 2-3 раза, но в конце концов понимаешь. Мне так понравилась последняя монография В.Ф. Куропатенко, Е.С. Шестакова «Основы численных методов механики сплошной среды», что я решила прочесть спецкурс с таким изложением материала в Московском Университете.

«Чем дольше живешь, тем чаще хоронишь ...» – эта очевидная истина, была сказана Львом Николаевичем Королёвым. Но уход человека, которого ты знал и неравнодушно к нему относился, это тяжелое ощущение большой беды и невозполнимой утраты. Горечь утраты особенно сильна потому, что вместе с ним ушли драгоценные черты его личности. Их не всегда можно выразить конкретными словами, но за пять десятилетий нашего знакомства они постоянно вызывали огромный интерес, уважение, симпатию и надолго остающиеся впечатления от каждой встречи. Ушёл «человек-праздник», но память о нём и благодарность за то, что он был таким, каким был, остаётся в наших сердцах.

*Д.ф-м.н, профессор Долголёва Галина Владимировна
Ведущий научный сотрудник Института
прикладной математики им. М. В. Келдыша РАН*