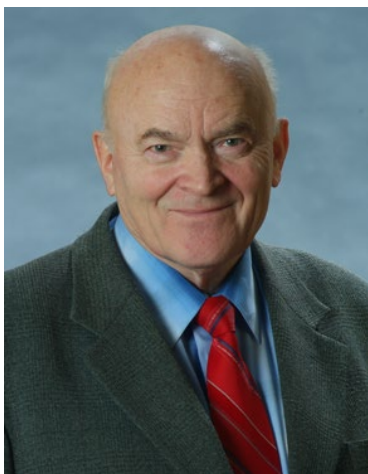


Светлый образ Валентина...
Большой математик В.Ф. Куропатенко
(1933-2017)



Работа над моей книгой «Размышления над прошлым», завершилась, уже было оформлено оглавление, как 13 октября с Урала из ВНИИТФ пришло сообщение, что неожиданно скончался Валентин Фёдорович Куропатенко – светлый человек, большой математик. Разумеется, я не смог не отдать дань глубокого уважения этому большому человеку – учёному, хотя бы в такой форме – воспоминания. Стоит только посмотреть на это жизнерадостное, обаятельное лицо Валентина и сразу можно увидеть счастливого человека.

Выдающийся учёный – механик-математик, доктор физико-математических наук, профессор, лауреат Государственной премии СССР, Заслуженный деятель науки РФ, действительный член Международной Академии информатизации и Петровской академии наук и искусств. И это не всё! Он – прекрасный семьянин, у него две дочери, три внука и шесть правнуков. И это всё Валентин Фёдорович Куропатенко. Его жена, Эля, была для него ангелом хранителем, помогала ему в его большой трудовой, научной деятельности. Достаточно посмотреть на его фотографии и можно смело быть уверенным, что люди могут быть счастливыми в наше непростое время...



Валентин танцует с женой Элей, фото автора, 1978 г.

В.Ф. Куропатенко родился в Белоруссии. После окончания математико-механического факультета ЛГУ был зачислен во вновь созданный 2-ой ядерный

центр в НИИ-1011 (теперь это РФЯЦ-ВНИИТФ им. Забабахина, Урал, г. Снежинск), где прошел трудовой путь от старшего лаборанта до начальника математического отделения. С 1996 г. он главный научный сотрудник научно-теоретического отделения.

Валентин Фёдорович был среди той группы энтузиастов, кто в далекие 60-тые годы прошлого столетия участвовал в разработке газодинамического метода измерения мощности ядерного взрыва в подземных условиях, так называемого МГШ. К счастью, мне тоже повезло в ней участвовать.

У американцев ничего подобного не было, и как они сами позднее уже в 80-тые годы признали, это было большим достижением советской науки. За развитие этого метода – энерговыделение ядерного взрыва, группа ученых ВНИИЭФ совместно с представителем МО была в 1968 году удостоена Государственной премии СССР.

Вся научная жизнь В.Ф. Куропатенко была связана с созданием моделей физических процессов, описываемых уравнениями механики сплошных сред, и проведением широкомасштабных численных экспериментов в целях разработки ядерных зарядов. Он является автором уникального метода расчета ударных и детонационных волн и волн разряжения, аналога которого до настоящего времени не имеется зарубежом.

Его всегда отличали глубокие теоретические знания, потрясающая работоспособность, смелость научной мысли и оригинальность подходов к решению самых сложных задач. Всеми своими идеями он щедро делился с коллегами. Валентин Фёдорович был блестящим лектором, преподавая в институтах и в университетах на Урале.

Его в полном смысле можно назвать уникальным теоретиком физико-математических знаний. Это редкий Божий дар человеческого интеллекта. Его идеи будут продолжать развиваться многочисленными учениками.



Забабахинские чтения 1992 г.:
Идёт беседа о прошлом...
Волков Л.П., Куропатенко В.Ф.