

Наша работа по созданию оружия требовала учёта множества факторов, при этом всё менялось и совершенствовалось, и здесь была огромной роль 3-го математического отделения, которое много лет возглавлял Валентин Фёдорович. Сейчас его нет с нами, но всё, что он заложил, остаётся. Скажу об одной особенности, которая касается меня лично. То, что я делал, было связано с первым этапом работы изделия, и всё рассчитывалось по программам математического отделения, в том числе и по программе «ВОЛНА», разработанной в отделе Валентина Фёдоровича. Могу сказать, что всё было сделано на высшем уровне, поэтому к моменту запрещения ядерных испытаний, наш ядерный центр создал больше изделий, чем наши старые партнёры, и новинки многие были созданы именно у нас. Роль математиков и Валентина Фёдоровича в этом очень велика.

Ещё один момент хочу отметить. Когда началась перестройка, и компартия потеряла свою ведущую роль в стране, многие вышли из КПСС. Валентин Фёдорович неизменно оставался коммунистом и вступил в КПРФ. Это, мягко говоря, не одобрялось «верхами», и мне приходилось не раз выступать в его защиту в некоторых ситуациях, но он всегда оставался верен выбранному им когда-то пути. Жизнь меняется, как мы все видим. Со сменой строя она счастливее не стала. Я с ним много раз беседовал на эту тему и говорил, что с его энергией, настойчивостью и принципиальностью он мог бы в другом статусе принести несравненно больше пользы для изменения нашей жизни, чем будучи членом КПРФ.

Как видите, от программы ВОЛНА мы плавно перешли в область политики. А если говорить о программе ВОЛНА, то это фактически моя жизнь. Прежде, чем выдать ТЗ на новое изделие, надо было пройти целый ряд процедур, испытаний на различных полигонах, и всё начиналось с расчёта газодинамики. ВОЛНА сильно облегчила этот путь. Она дала возможность показать, какие могут быть проблемы при разных УРС в расчётах, разных нейтронных константах и ещё много чего.

Жизнь человека, особенно такого, как Валентин Фёдорович Куропатенко, нельзя уложить в короткое воспоминание. Чтобы описать, как он работал, как жил, даже многих томов не хватит. То, как он оставался самим собою в разных ситуациях, не менял своих убеждений – достойно уважения.



Б.М. Мурашкин и В.Ф. Куропатенко  
на демонстрации 1 мая

***Б.М. Мурашкин,  
кандидат физ.-математ. наук,  
лауреат Ленинской премии,  
начальник отдела НТО-1***