

Воспоминания В.А.Марченко об А.В.Погорелове

Прежде всего, Алексей Васильевич Погорелов – выдающийся математик, который решил ряд труднейших проблем, не поддававшихся усилиям других математиков. Здесь можно вспомнить проблему однозначной определенности общих замкнутых выпуклых поверхностей своей метрикой, за которую он получил Сталинскую премию совсем молодым человеком. В дальнейшем он получил премию им. Лобачевского, Ленинскую премию, Государственную премию Украины и др. Но сейчас я хотел бы вспомнить некоторые эпизоды из жизни Алексея Васильевича, потому что это был замечательный человек. Хотя он был серьезным человеком, но с ним было легко общаться.

В юности он участвовал в математической олимпиаде, в которой надо было, не много ни мало, вывести формулу для корня многочлена третьей степени – и он с этой задачей справился, чем привлек к себе внимание организаторов олимпиады.

Расскажу один эпизод из его службы в армии во время войны, о котором он вспоминал: его послали заправить самолет, который находился за несколько километров от основного их места расположения. Когда он прибыл к самолету, то оказалось, что самолет значительно поврежден. И он решил, что заливать горючее в баки не имеет смысла и приказ не выполнил. Когда же он вернулся в часть, начальник спросил, выполнен ли приказ. Он ответил, что самолет поврежден, летать не может, и, логически рассуждая, заливать горючее в баки не стал, так как это не имеет смысла. Но в армии приказы не обсуждают и логика не действует. И за это невыполнение приказа он получил внушение от начальства, которое еще долго над ним висело.

(Комментарий И.Х. Сабитова: Я тоже слышал этот рассказ и хотел бы немного дополнить. Оказалось, что была послана к самолету и ремонтная бригада, которая прибыла после Алексея Васильевича, и о которой он не знал. Так что в действиях начальства был свой резон, своя логика. И действительно в армии приказы не обсуждают.)

Вспоминается, как мы вместе путешествовали на байдарках по Волге. Главным у нас был Владимир Васильевич Репко, он отдавал распоряжения. Когда была очередь дежурить по лагерю Алексея Васильевича, то он подходил к этому очень ответственно, собирал хворост, разжигал костер, готовил еду. Греб на байдарке Алексей Васильевич оригинально – держа ладони не сверху на веслах, как обычно, а снизу. И убеждал, что это самый рациональный способ. Мы не могли его переубедить.

Как в математике, так и в инженерии, Алексей Васильевич был смелым человеком. Он считал, что любая задача ему по плечу. Так было и со сверхпроводящим генератором. Здесь он поступил как первопроходец. Обычно ток, получаемый на генераторе, снимают со статора. Алексей Васильевич, в силу специфики сверхпроводящего генератора, предложил снимать ток с вращающейся части – с ротора. Были построены опытные образцы, в том числе и на Электросиле. Но все же оказалось, что такой подход невозможен при длительной эксплуатации, при длительном съеме тока. Зато эту идею использовали для импульсных генераторов, которые нашли применение в космических исследованиях.

У Алексея Васильевича была поразительная работоспособность, умение сосредоточиться, не взирая на любые житейские трудности. На конференциях мне всегда казалось, что

Алексей Васильевич стремится поскорее вернуться домой, чтобы продолжить научную работу. Научная работа доставляла ему радость, и он сам называл себя счастливым человеком.

Занимался Алексей Васильевич и изобретательством в фотографии. Он предложил камеру, которая делает сразу несколько снимков, для того, чтобы после проявления можно было выбрать лучший кадр. Этим его изобретением заинтересовались "органы". Еще серьезно увлекался цветной фотографией. У него были патенты в этой области. Конечно, тогда не было таких возможностей, как сейчас.

Еще в молодые годы он сам сделал книжный шкаф.

А вспомним, как Алексей Васильевич мотор от Волги втиснул в Победу – и машина ездил, как ни в чем не бывало...

Воспоминания сына - Леонида Алексеевича

Хочу поблагодарить участников семинара за внимание к памяти отца. Хотел бы немного дополнить воспоминания Владимира Александровича своими воспоминаниями, которые показывают, какой папа был решительный человек, как смело брался даже за незнакомые дела...

Он как-то решил освоить портняжное дело – пошить брюки. Изготовил лекала, как положено, вырезал куски из материала, но недостаточно учел конфигурацию тела человека. И ничего не получилось. Так у нас эти куски и остались лежать. В каждой специальности есть свои секреты...

Книжный шкаф, который сделал отец, я тоже помню...

Далее В.А.Марченко прочитал текст, написанный Алексеем Васильевичем и который подготовил А.И.Медяник.