

Жизнь на передовой

Девять десятков отметил легендарный атомщик Игорь Держинский



Игорь Держинский декламирует свои стихи, 2012 год

АТОМаны

Анастасия Колмогорова

13 октября исполнилось 90 лет Игорю Владимировичу Держинскому, человеку, стоявшему у истоков Уральского электрохимического, с головой «принадлежащему» атомному делу. Сегодня вместе с ним мы вспоминаем, какими были эти годы, бок о бок прожитые с наукой...

Путь к науке

Учился Игорь Держинский в средней школе номер 5 Свердловска, дружил с ребятами своего двора, ходил во Дворец пионеров и занимался фехтованием. В общем, жил интересной жизнью, какая только могла быть у обычного мальчишки...

А еще мечтал пойти по стопам отца и стать адвокатом. Но все надежды и чаянья изменило 22 июня 1941-го... Игорю тогда не было еще и 17...

— В то время считалось, что это противостояние, впоследствии названное Великой Отечественной войной, будет коротким и победоносным, и я торопился поехать, — рассказывает Игорь Владимирович. — Тем более мой отец был участником Гражданской войны. И, желая приблизить призыв, я поступил в школу ускоренного типа и за летние каникулы окончил заочно 10 классов. Затем сразу же — в Горный институт, но вскоре бросил учебу: она мне отчаянно не понравилась, и стал ждать призыва...

6 марта 1943 года стал судьбоносным — Игоря наконец призвали в армию...

Кунгур, Чебаркуль, Коломна, Минск... За 7 лет службы он где только ни побывал, обучился основам артиллерийской дисциплины, «премудрости» радиста, артиллерийской инструментальной разведке. И именно с той поры детская мечта о карьере адвоката будто бы растворилась, и повзрослевший Игорь Держинский встал на путь науки...

Воспитатели комбината

Когда пришел приказ о демобилизации, Игорь Держинский решил продолжить учебу, поступив на физтех УПИ. В то время еще существовало распределение по окончании ВУЗа — так Игорь Держинский попал на Уральский электрохимический.

— Трудовая деятельность моя началась, по существу, после распределения на УЭХК, с дипломной работы по измерениям температур вращающегося ротора на первой газовой центрифуге, выполняемой мною в 16 отделе, в лаборатории Павла Акимовича Халилеева. Это был очаг науки с прекрасными учеными, каждый из которых мог многому научить. Самые же яркие впечатления, бесспорно, были от результатов работы, которые до меня еще никому не удавались, от скромной похвалы руководства, от осознания того, что можешь... И здесь, на УЭХК, так же, как и в институте, меня окружали люди, которых я могу назвать прекрасными учителями, которых я вспоминаю с глубоким уважением. Наши исключительно интеллигентные и обходительные педагоги и начальники были и нашими воспитателями: они учили нас не только усердно работать, но и возвращали в нас хороших людей.

Настоящий ученый должен...

Каждое новое знакомство с учеными в процессе работы становилось настоящим событием. Такой была первая встреча с Игорем Васильевичем Курчатовым, когда тот приехал для знакомства с производством комбината и посетил лабораторию, где трудился Игорь Владимирович. Другим выдающимся ученым, встреча с которым много дала Держинскому, был Исаак Константинович Кикоин.

— С этим корифеем-атомщиком мы тесно контактировали многие годы: от моего поступления на работу до его ухода из

жизни, — продолжает Игорь Владимирович. — Он был вторым, после Халилеева, моим учителем. И я могу назвать себя его учеником. Нет, я не претендую на это звание. Он сам так говорил. Кикоин был Царем эксперимента, а я старался быть его пажом, и, мне кажется, мне это удалось. «Настоящий ученый должен знать многое обо всем и все о немногом», — так говорил Исаак Константинович, и мы, его воспитанники, как могли, следовали этому... Работали мы как окающие. Причем никто не заставлял — мы сами соперничали друг с другом. Уходить в конце рабочего дня считалось неприличным, ведь все руководство сидело на работе до вечера, а значит, и мы не могли не следовать их примеру...

«Душевный хлеб»

Диплом был с успехом защищен — Игорь Владимирович взят старшим лаборантом на испытательный срок длиной в год. За это время лаборант Держинский успел защитить 2 научные работы, а затем был принят инженером в цех 20. Так начался трудовой путь Игоря Держинского длиной в 51 год. В 1962 году он стал заместителем начальника цеха разделительного производства, еще через год — начальником Центральной заводской лаборатории. Коллектив стал для него семьей, работа — смыслом жизни.

— По-настоящему счастливым может быть человек, для которого работа не является только средством добывания хлеба насущного, но и доставляет удовольствие — «душевный хлеб», — размышляет Игорь Владимирович. — Такими бывают, как правило, люди творческого склада ума. Именно таким был весь коллектив нашей лаборатории, начиная от ее начальника, до слесаря Гриши Мозгалова, мастера «светлая голова и золотые руки».

Впереди конкурентов

«Если я беру в руку какую-то вещь, сразу же начинаю соображать, как ее можно усовершенствовать», — любил повторять Томас Эдисон. Его же примеру следовал и Игорь Владимирович. Он имеет 13 авторских свидетельств на изобретения, он — заслуженный изобретатель комбината и новатор-стотысячник. Он, конечно, немного лукавит, говоря, что «гордиться особо нечем», ведь все его изобретения были внедрены в производство.

— Некоторые были использованы разовым образом, например, методы измерения температур, — поясняет мой герой. — Но многие из них используются для всех поколений газоцентрифуг в качестве элементов конструкции, без которых они не могли бы выполнять своих функций. Многие детали были сделаны по нашим изобретениям. Кстати, в этом плане мы всегда шли впереди, обгоняя наших конкурентов. В ходе наших научных исследований был выявлен один принципиальный недостаток, свойственный



Минск, октябрь 1947 года

всем ЦК. Выяснив его физическую сущность и разработав метод его устранения, мы повысили работоспособность машин на 5%. Судя по открытым публикациям наших зарубежных коллег, пока им, много лет спустя после нас, удалось установить только существование такого дефекта. Как с ним бороться, они еще не знают...

Принцип Держинского

Игорь Владимирович Держинский уже давно на заслуженном отдыхе, но, тем не менее, и сейчас продолжает работать. Он принадлежит тому поколению людей, для которых работа и есть вся жизнь, кто не может усидеть на месте, просто вспоминая о былых заслугах и победах и зная, что хоть немного может помочь родному предприятию и коллективу. Пока есть силы и возможность быть на передовой, ни в коем случае нельзя опускать руки и давать себе передышку — таков принцип Игоря

Держинского. 90 лет увлекательной жизни, 51 год интересного трудового пути. На вопрос, может ли человек, столько лет и сил отдавший комбинату и его развитию, назвать себя счастливым, Игорь Владимирович говорит твердое «да». А потому правило на все времена от Держинского: — Я бы хотел дать один совет нынешней молодежи — старайтесь как можно шире и как можно глубже познать мир и выбрать себе такой жизненный путь, такую профессию, которую бы вы любили всем сердцем. И второе: не забывайте своего прошлого, прошлого своей страны. Помните своих дедов и будьте настоящими гражданами своей родины, готовыми к ее защите и готовыми пожертвовать ради нее чем угодно...

И, глядя на Игоря Владимировича Держинского, понимаешь: благодаря таким людям, которые стоят на передовой науки, на передовой страны, на передовой жизни, строится наше мирное будущее...



Игорь Держинский за рабочим столом, 1966 год