



Уральский
электрохимический комбинат

АО «УЭХК»

Год
основания
1945

ЗАТО Новоуральск
Свердловской области

Крупнейшее в мире предприятие по обогащению урана, поставляемого для обеспечения потребностей в ядерном топливе атомных электростанций и других ядерных энергетических установок. В технологических корпусах АО «УЭХК» сосредоточено 48% разделительных мощностей России. На базе комбината создан Центр обогащения урана – совместное предприятие с НАК «Казатомпром».



51
год
Стаж работы

Дзержинский Игорь Владимирович

Родился 13 октября
1925 года
в городе Свердловске

- ❖ Орден «Знак Почета»
- ❖ Медали «За трудовую доблесть»
- ❖ Медаль «За доблестный труд»
- ❖ Почетное звание «Ветеран труда»
- ❖ Знак отличия в труде «Ветеран атомной энергетики и промышленности»
- ❖ Звание «Новатор-стотысячник»

«Я выбрал эту профессию в 1950 году после демобилизации из армии. Разведывательная войсковая часть, в которой я служил, находилась под эгидой Артиллерийской академии наук, там меня и заинтересовалась физика. Нас готовили серьезные ученые, а потом мы и сами прикладывали большие усилия в постижении этого ремесла. Окончив службу, поступил на физике Уральского политехнического института. Начал работать, еще когда писал диплом по измерениям температур вращающегося ротора на первой газовой центрифуге, в отделе 16 УЭХК, в лаборатории Павла Акимовича Халилева. Это был очаг науки в великолепными учеными. Каждый из них относился ко мне с уважением и старался чем-то помочь. Самые же яркие впечатления, бесспорно, были связаны с работой, сделать которую до меня

никому не удавалось. И на УЭХК, и в институте меня окружали прекрасные учителя, которых я вспоминаю с глубоким уважением. Они помогали нам стать не только настоящими учеными, но и хорошими людьми.

Почти каждое новое знакомство было событием. Например, первая встреча с Игорем Васильевичем Курчатовым, когда тот приехал на производство комбината и посетил нашу лабораторию. Или с выдающимся физиком Исааком Константиновичем Кикоиным, вторым моим учителем после Халилева. «Настоящий ученый должен знать многое обо всем и все о немногом», – так говорил Исаак Константинович. И его воспитанники следовали этому как могли. Работали как окаянные. Причем никто не заставлял – сами соперничали друг с другом. Уходить в конце рабочего дня считалось неприличным, ведь все руководство сидело на работе до вечера. И мы не могли не вдохновляться его самоотверженностью.

После успешной защиты диплома меня на год приняли старшим лаборантом на испытательный срок. За это время я успел защитить две научные работы и был переведен на должность инженера в цех 20. Так начался трудовой путь длиной в 51 год.

Коллектив стал для меня семьей, работа – смыслом жизни. Для меня тот человек по-настоящему счастлив, которому работа не только приносит хлеб насущный, но и доставляет удовольствие – «душевный хлеб». Так часто бывает у творческих людей. Именно таким был весь коллектив нашей лаборатории, начиная от начальника и заканчивая слесарем – мастером со светлой головой и золотыми руками.

Я рад, что смог сделать вклад в развитие УЭХК и атомной отрасли. Некоторые изобретения пригодились только один раз, например, методы измерения температур. А многие используются до сих пор для всех поколений газовых центрифуг в качестве обязательных элементов конструкции. В этом плане мы всегда шли впереди, обогнав конкурентов. Наши научные исследования выявили один принципиальный недостаток, свойственный всем центрифугам. Поняв его физическую сущность, мы разработали метод устранения и повысили работоспособность машин на 5%. Наши зарубежные коллеги, судя по публикациям, много лет спустя только установили этот дефект, а как с ним бороться, еще не знают.

Нет, я просто не представляю свою жизнь и себя без комбината. Опираясь на опыт, я хотел бы дать один совет молодым специалистам. Стартуйте как можно шире, как можно глубже познать мир и выбирать такой жизненный путь, тщательно профессию, которую вы любили бы всем сердцем. Это сделает вас счастливыми людьми».



Игорь Владимирович в рабочем кабинете Центральной заводской лаборатории

