



Уральский  
электрохимический комбинат

# АО «УЭК»

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 «УЭК» сосредоточено 48% разделительных мощностей России. На базе комбината создан Центр обогащения урана – совместное предприятие с НАК «Казатомпром».







## Голик Василий Михайлович

Родился 8 января  
1946 года  
в поселке Квартал 157  
Свердловской области

Стаж  
работы  
**51**  
год

«Еще в школе я любил математику, физику и химию, поэтому выбрал физико-технический факультет Уральского политехнического института. Поступить было непросто при конкурсе пять человек на место. Я не знал тогда, что факультет создавался для подготовки специалистов атомной отрасли, то есть для закрытых предприятий — “зон”, как их называли. После выпуска в 1970 году меня распределили в Новоуральск. Он тогда произвел хорошее впечатление в сравнении с большим Свердловском, был чистым, ухоженным, уютным и зеленым. Но главное — это магазины. После голодного

- 
**Медаль ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени**
- 
**Медаль «Ветеран труда СССР»**
- 
**Почетное звание «Заслуженный химик Российской Федерации»**
- 
**Знак отличия «Академик И. В. Курчатов» II степени**
- 
**Знак отличия в труде «Ветеран атомной энергетики и промышленности»**

Свердловска здесь было все! “Московское снабжение”, как тогда говорили. Мясо нескольких видов, молочные продукты с собственного подсобного хозяйства и молочного завода.

*О комбинате я ничего не знал из-за секретности. Уже работая, лишь через какое-то время осознал, что УЭХК – самое крупное в мире предприятие по обогащению урана.*

Работа в Центральной заводской лаборатории заключалась в различных исследованиях для разделительного производства. Самые яркие впечатления остались после успешного решения важных для комбината задач. Из их множества расскажу о двух.

Первая была связана с поставкой обогащенного урана зарубежным заказчикам. В самом начале — для Комиссариата по атомной энергии Франции.

*Это был прорыв, выход на международный рынок, где монопольно присутствовали только американские компании. Мне с коллегами пришлось решать вопросы контроля качества на уровне жестких международных требований. Когда после первых поставок в 1973 году мы получили от французов самые высокие оценки – было чем гордиться!*

За решение в кратчайшие сроки этой сложной технической задачи представители коллектива УЭХК были удостоены Государственной премии СССР.

Затем мы поставляли в США энергетический уран, полученный из высокообогащенного оружейного урана, извлеченного из боеголовок — программа BOY-NOY. В 2013 году программа была завершена. В результате было переработано 500 тонн оружейного урана. Это означает, что человечество было избавлено от 18 000 ядерных боеголовок, получив более 4 миллиардов мегаватт-час электроэнергии, то есть около 10% от всей электроэнергии, вырабатываемой в США.

За время моей работы на комбинате произошли кардинальные изменения в анализе готовой продукции, входном контроле материалов, пробах сточных вод и вентиляционных выбросов. Появились современные приборы, лабораторное оборудование. Наш коллектив разработал и аттестовал в ранге отраслевых инструкций более 35 методик анализа, внедренных также на родственных предприятиях отрасли — АЭХК, ЭХЗ, СХК, ЧМЗ.

Мне 75 лет, и вот уже 51-й год я работаю на Уральском электрохимическом комбинате в Центральной заводской лаборатории. Даже если была бы возможность что-либо изменить, я бы прошел тот же путь. У меня интересная, творческая работа. Меня окружали интеллигентные, профессиональные люди, ставшие друзьями и учителями. Я очень признателен доктору технических наук Иосифу Семеновичу Израилевичу за все, что он для меня сделал, за его участие в моем становлении как личности, руководителя и ученого».

Василий Михайлович — кандидат технических наук, работал на комбинате как инженер-спектроскопист, старший инженер, начальник лаборатории, заместитель начальника Центральной заводской лаборатории (ЦЗЛ), ведущий инженер-исследователь ЦЗЛ. Сегодня — инженер-исследователь 1-й категории ЦЗЛ. Автор более 100 печатных научных работ и 14 изобретений.



Василий Михайлович с инженером-технологом УЭХК А. Ю. Бекшаевым (справа) и генеральным директором УЭХК А. Ю. Куркиным (слева), 2009 год

