



СТРАНИЦУ
ПОДГОТОВИЛА
**Ирина
ПРИТУЛА**
irina-prityula@mail.ru

Вряд ли найдется в ученых кругах Туркестанской области человек, которому неизвестен заведующий научно-исследовательской лабораторией «Перспективные металлургические технологии» ЮКГУ им. М. Ауезова В. Шевко.

Прекрасный педагог, выдающийся ученый

■ РОДИЛСЯ ВИКТОР МИХАЙЛОВИЧ В ГОРОДЕ БЕКАБАДЕ ТАШКЕНТСКОЙ ОБЛАСТИ УЗБЕКИСТАНА, НО ПРАКТИЧЕСКИ ВСЮ ЖИЗНЬ ПРОЖИЛ В КАЗАХСТАНЕ.

В 1969 году с отличием окончил Казахский химико-технологический институт по специальности «Технология электротермических производств». Затем аспирантура, защита кандидатской диссертации в институте металлургии и обогащения АН КазССР.

В 1992 году в институте ГИНЦВЕТМЕТ (г. Москва) защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук на тему «Разработка физико-химических основ и комплексных хлоридо- и восстановительно-возгоночных технологий извлечения цветных металлов из отходов цветной и черной металлургии» по специальности «Металлургия цветных, благородных и редких металлов».

В 1995 году ВАК РК присвоил Виктору Михайловичу звание профессора.

Вот уже 46 лет В. Шевко работает в родном вузе, который за эти годы сменил несколько названий: КазХТИ, ЮКТУ, ЮКГУ. Был ассистентом, преподавателем, старшим преподавателем, доцентом. Заведовал кафедрами «Технология электротермических производств» и «Химическая технология неорганических веществ», работал проректором. А с этого года заведует научно-исследовательской лабораторией «Перспективные металлургические технологии».

■ ОДНОЙ ИЗ ПРИОРИТЕТНЫХ ЗАДАЧ, СТОЯЩИХ ПЕРЕД ЛАБОРАТОРИЕЙ, ЯВЛЯЕТСЯ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОСНОВНЫХ ТЕОРЕТИЧЕСКИХ ЗАКОНОМЕРНОСТЕЙ совместного восстановления оксидов цветных и черных металлов, на основе которых будут разработаны новые технологии комплексной переработки природного и техногенного сырья.

На счету Виктора Михайловича множество достижений. Работая проректором, он инициировал открытие в университете магистратуры по пяти технологическим специальностям и работу по унифицированию учебных планов химико-технологических специальностей. Виктор Михайлович способствовал открытию при ЮКГУ диссертационных



советов по защите докторских диссертаций, а также увеличению объема финансирования научных исследований. Под его руководством была разработана методика оценки научно-исследовательской работы преподавателей, кафедры, факультетов и университета в целом, а также технология проведения республиканских конкурсов на лучшую научную работу с участием советов ректоров регионов.

■ ПРОФЕССОР ШЕВКО УСОВЕРШЕНСТВОВАЛ РАБОТУ СОВЕТА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ, вследствие чего были награждены три студенческие работы ЮКГУ золотыми медалями Российской академии наук. Систематизировал и повысил качество публикаций результатов научных исследований, организовал издание университетского журнала «Научные труды ЮКГУ» и журнала «Сборник трудов аспирантов, магистрантов и соискателей».

По инициативе В. Шевко в ЮКГУ им. М. Ауезова одиннадцать лет назад началось обучение бакалавров, а с 2013 года магистрантов по специальности «Металлургия». В этом учебном году на кафедре «Металлургия» открыли докторантуру.

Научную деятельность Виктор Михайлович не оставлял никогда. Он - руководитель научной школы «Комплексная переработка некондиционного природного и техногенного сырья цветной и черной металлургии, химической промышленности». Совместно с сотрудниками он разработал физико-химические основы

и технологии комплексной переработки различного некондиционного природного и техногенного сырья цветной и черной металлургии, большая часть которых прошла производственные испытания.

На основании исследований этой школы были подготовлены технологические регламенты реконструкции Магнитогорского металлургического комбината, построена опытная установка по переработке 20 000 тонн сырья в год полиметаллической руды в Ленгере и мини-цех по производству карбида кальция в Таразе.

В поселке Ачисай на металлургическом заводе внедрена технология использования лигнина при переработке цинковых руд с экономическим эффектом более миллиона долларов.

■ ВПЕРВЫЕ В МИРОВОЙ ПРАКТИКЕ СОЗДАНА ТЕХНОЛОГИЯ КОМПЛЕКСНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ МЕДНЫХ ОКСИДНЫХ РУД С ПОЛУЧЕНИЕМ ЧЕРНОВОЙ МЕДИ И ФЕРРОСИЛИЦИЯ, технология комплексной переработки труднообогатимых цинковых руд с получением карбида кальция, ферросплава и цинковых возгонов, получения ферросплавов с использованием некоксуемых углей и углеотходов. Это далеко неполный список внедренных в практику научных

исследований Виктора Михайловича и его школы.

Сейчас В. Шевко работает над новой идеей переработки минерального сырья, основанной на принципе единого технологического сырья и получения в одном печном агрегате нескольких продуктов.

■ ЕЖЕГОДНО ОБЪЕМ ФИНАНСИРОВАНИЯ РАБОТ, ВЫПОЛНЯЕМЫХ ПОД РУКОВОДСТВОМ ПРОФЕССОРА В. ШЕВКО, СОСТАВЛЯЕТ ПОРЯДКА 10-15 МЛН. ТЕНГЕ.

Активно занимается Виктор Михайлович и подготовкой молодых научных кадров. Под его руководством защищены шесть докторских, 17 кандидатских, семь диссертаций на степень магистра. В соавторстве опубликовал 928 научных работ, в том числе 23 монографии и 93 изобретения, издал 24 учебных пособия и учебник «Электротермия неорганических материалов».

Труд Виктора Михайловича не остался неотмеченным государством. За достигнутые результаты в научной и педагогической работе он награжден серебряной медалью ВДНХ СССР, нагрудным знаком «За вклад в развитие науки РК», сертификатом МОН РК за лучшую научную работу, сертификатом «Лучший профессор ЮКГУ», дипломом «Лучший ученый ЮКО», дипломом и премией «Парасат», медалью «Облысқа сіңірген еңбегі үшін», нагрудным знаком Российской Федерации «Основатель научной школы». Ему дважды присваивалось звание «Лучший преподаватель вуза».