

Юбилейные даты

КОЖАХМЕТОВУ Султанбеку Мырзахметовичу – 75 лет



15 сентября 2010 г. исполняется 75 лет академику Национальной академии наук Республики Казахстан, доктору технических наук, профессору, Лауреату Государственной премии СССР в области науки и техники, главному научному сотруднику АО «Центр наук о Земле, металлургии и обогащении», президенту ТОО «Евразийский научно-технологический центр «Металлы и материалы» Кожахметову Султанбеку Мырзахметовичу.

С. М. Кожахметов известен в Казахстане и за рубежом разработками в области теории и технологии автогенных процессов, используемых для переработки сульфидных концентратов тяжелых цветных металлов.

Султанбек Мырзахметович в 1958 году окончил Московский институт цветных металлов и золота им. М. И. Калинина. Он прошел путь от старшего лаборанта Института металлургии и обогащения до директора этого института и вице-президента АН Казахской ССР.

С. М. Кожахметов – крупный ученый в области теории и новых технологий получения тяжелых цветных металлов и сопутствующих им элементов. При его непосредственном участии и руководстве выполнены многолетние исследования по изучению физико-химических основ и разработке высокоеффективных и новых автогенных процессов в металлургии меди. Им на основе фундаментальных исследований в области теории высокотемпературных металлургических процессов развит ряд представлений о термодинамике, кинетике и механизме окислительно-восстановительных процессов сульфидно-оксидных систем, содержащих тяжелые цветные и редкие металлы, и взаимодействия штейново-шлаковых расплавов автогенных процессов с газовой фазой.

Широкое промышленное внедрение на медеплавильных заводах Республики Казахстан нашли разра-

ботанные под руководством С. М. Кожахметова совместно с учеными России и Казахстана принципиально новые автогенные процессы – кивцэтный способ плавки медно-цинковых концентратов, освоенный в 1974 г. на Иртышском медеплавильном заводе и процесс плавки медных концентратов в жидкой ванне, процесс Ванюкова, на который в 1985–1987 гг. был полностью переведен Балхашский медеплавильный завод и который в промышленном масштабе освоен в России учеными МИСиС на Норильском и Среднеуральском медных заводах.

С. М. Кожахметов является научным руководителем ряда крупных научных направлений по программам фундаментальных исследований в области теории пирометаллургических процессов. Он непрерывно в течение последних 30-ти лет является руководителем прикладных проектов по усовершенствованию технологии плавки медных концентратов на ПО «Балхаш-цветмет», уделяет большое внимание и активно участвует в работах по координации НИР и НИОКР в Казахстане и странах СНГ.

Султанбек Мырзахметович Кожахметов является академиком Национальной Инженерной академии РК, Казахстанской Национальной академии естественных наук и президентом ТОО «Евразийский научно-технологический центр «Металлы и материалы», учрежденного в 2001 г. ведущими учеными-металлургами Казахстана, России и Украины.

С. М. Кожахметов является автором более 450 опубликованных работ, в том числе 6 монографий, более 70 авторских свидетельств СССР и патентов Республики Казахстан, 10 патентов зарубежных стран (США, Канада, Япония, Австралия, Франция, Финляндия и др.).

В 2004 и 2005 гг. за опубликование в США научных работ и за научную деятельность совместно с учеными СНГ С.М.Кожахметову присуждено звание Лауреата международного общества минералов, металлов и материалов (TM8) по экстрактивной металлургии и международного академического рейтинга популярности «Золотая Фортуна».

Он много внимания уделяет подготовке научных кадров, под его научным руководством защищены 17 кандидатских и 4 докторские диссертации.

Академик С. М. Кожахметов пользуется заслуженным большим авторитетом и уважением ученых и производственников Казахстана и России, работающих в области цветной металлургии.

Коллеги и друзья сердечно поздравляют Султанбека Мырзахметовича с юбилеем и желают ему крепкого здоровья, творческой активности и благополучия.