

Юбилейные даты

ИСАКОВОЙ Руфине Афанасьевне – 90 лет



ИСАКОВА Руфина Афанасьевна родилась в 1924 г. в г. Сарканд, Талдыкорганская области, доктор технических наук, член-корреспондент НАН РК (1979), академик НАН РК (2004). Окончила металлургический факультет Казахского горно-металлургического института, г. Алматы, (1947). Инженер-металлург по цветным, редким и благородным металлам. Тема докторской диссертации «Селекция полиметаллических концентратов возгонкой в вакууме».

Работает главным научным сотрудником АО «Центр наук о Земле, металлургии и обогащения».

Старший лаборант, аспирант, младший научный сотрудник, старший научный сотрудник, главный научный сотрудник, заведующий лабораторией вакуумных процессов Института металлургии и обогащения (с 1947 г.). Член редколлегии издания трудов ИМиО, журнала «Комплексное использование минерального сырья». Член научного совета по защите докторских и кандидатских диссертаций Института металлургии и обогащения.

Основными направлениями ее научной деятельности являются: создание физико-химических основ, разработка экологически чистых вакуумтермических технологий и аппаратуры для переработки сложного полиметаллического сырья и получение металлов высокой чистоты. Вакуумная пироселекция трудно перерабатываемого минерального и техногенного сырья цветной металлургии. Исследованы термодинамические и кинетические закономерности процессов испарения, конденсации сульфидов металлов, массообмена, пылеулавливания и гидродинамика псевдоожиженных слоев в вакууме. Созданы и испытаны непрерывно действующие вакуумные аппараты для пироселекции сыпучих материалов и расплавов.

Руфина Афанасьевна – автор 3 430 научных публикаций, 8 монографий, 70 авторских свидетельств и патентов на изобретения.

Награждена Почетной грамотой Президиума Верховного Совета КазССР (1974); Заслуженный деятель науки РК (1977), внесена в Золотую книгу почёта КазССР (1981), в книгу «Почитаемые люди земли казахской». Орден «Знак почета» (1984), Почетная грамота МОН РК (2001), медаль за заслуги в развитии науки РК (2004).

Дорогая Руфина Афанасьевна! В день Вашего славного юбилея желаем Вам крепкого здоровья и счастья, семейных радостей и творческого долголетия.

Президиум НАН РК