

Памяти Ирины Зигмундовны Исакович



24.06.1934–24.01.2023

24 января 2023 г. ушла из жизни **Ирина Зигмундовна Исакович** – известный специалист в области минералогии полиметаллических и золотых месторождений, кандидат геолого-минералогических наук, проработавшая в ЦНИГРИ 45 лет (1966–2011 гг.).

Алтая». В последующие годы она продолжила исследования полиметаллических месторождений Рудного Алтая, Кавказа и Якутии.

С 1982 г. Ирина Зигмундовна занималась разработкой методики минералогических методов поисков и оценки золоторудных месторождений различных формационных типов на объектах Северо-Востока Российской Федерации, Северного и Восточного Казахстана, Северного Урала, Закарпатья. Итоги этих работ изложены в целом ряде научных статей и коллективной монографии «Комплексная петрографо-минералого-геохимическая методика поисков золоторудных месторождений». Практическим результатом этих исследований явилось выявление новых рудных тел (Наталкинское рудное поле), новых подсечений с промышленными содержаниями металла и новых рудоносных зон (Васильковское рудное поле, Северный Казахстан).

В этот период она развивает новое направление в поисковой минералогии, заключающееся в комплексном анализе ореолов нерудной и сульфидной минерализации с выходом на ряд важных прогнозно-поисковых и оценочных критериев. Для этого была привлечена новая нетрадиционная методика картирования ореолов нерудной прожилковой минерализации, оказавшаяся высокоэффективным инструментом прослеживания и оценки рудоконтролирующих структур, в том числе по материалам старых документаций скважин. На основе картирования нерудной прожилковой и сульфидной минерализации в однородных полях в пределах Береговского рудного поля (Закарпатье) удалось выделить конкретные рудоносные зоны, определить их положение в пространстве, наметить места изгибов и выклиниваний, что в конечном счёте определило основу для проведения глубинных поисков в данном районе. Результаты этих работ обобщены в монографии «Ореолы нерудной прожилковой минерализации на полиметаллических и золоторудных месторождениях и их прогнозно-поисковое значение», вышедшей в 2009 г.

В последующие годы Ирина Зигмундовна участвовала в разработке минералого-геохимических критериев поисков золоторудных месторождений в черносланцевых комплексах (Енисейский кряж, Патомское нагорье).

Ирина Зигмундовна окончила Московский геологоразведочный институт (МГРИ) в 1956 г. До 1958 г. работала в производственной геологической организации Красноярского геологического управления, затем на кафедре методики поисков и разведки МГРИ (1957–1958 гг.). В 1958 году уехала с мужем в КНР, где работала преподавателем минераграфии на кафедре полезных ископаемых Пекинского геологоразведочного института. В 1966 г. Ирина Зигмундовна была вынуждена возвратиться в Москву, где с апреля начала работать в ЦНИГРИ.

Основными направлениями её научной деятельности были изучение геологии, минералогии полиметаллических месторождений и разработка минералогических методов их поисков и оценки. В 1972 г. на основании изучения колчеданно-полиметаллических месторождений Рудного Алтая была подготовлена и защищена кандидатская диссертация на тему «Минеральные ассоциации, золотоносность и некоторые особенности формирования полиметаллических месторождений Змеиногогорского и Лениногорского районов Рудного

Ирина Зигмундовна автор более 100 научных трудов, в том числе 7 монографий. Во всех публикациях содержатся результаты её личных очень качественных исследований, которые не потеряют своей актуальности многие-многие годы. Её всегда отличал высокий профессионализм, трудолюбие, целеустремлённость в достижении поставленной цели. Она очень любила свою профессию и гордилась тем, что она геолог. Ирина Зигмундовна была творчески одарённым человеком, всю жизнь писала стихи «для себя», в которых выражала чувства, отношение к разным событиям.

Ирина Зигмундовна была очень доброжелательной, общительной, у неё всегда находилось доброе слово для каждого, кто к ней обращался и пользовалась заслуженным уважением коллектива. Она воспитала прекрасного сына – выдающегося хирурга, оказавшего профессиональную помощь многим людям, в том числе сотрудникам ЦНИГРИ.

Ирина Зигмундовна Исакович прожила долгую, интересную, чрезвычайно содержательную и непростую жизнь. Она очень любила Россию, искренне переживая все негативные исторические зигзаги её развития и профессионально делала всё для её процветания. Вся многогранная научная деятельность И. З. Исакович была тесно связана с практикой и служила главной цели отечественной геологической службы – развитию минерально-сырьевой базы страны.

Дирекция, Учёный Совет ФГБУ «ЦНИГРИ»