

САГИТ ШАРИПОВИЧ ЮСУПОВ. К 80-летию со дня рождения

Сагиту Шариповичу Юсупову, кандидату геолого-минералогических наук, старшему научному сотруднику Института геологии Уфимского научного центра Российской академии наук 13 января 2008 г. исполнилось 80 лет.

Сагит Шарипович родился 1928 г. в селе Ермакеево Республики Башкортостан в семье колхозников. В трудные военные годы (1941–1946) Сагит Шарипович, будучи 13-летним мальчиком, много трудится в колхозе, в Ермакеевской МТС и одновременно учится в школе.

Уже в юношеском возрасте Сагит Шарипович мечтал стать геологом. В 1946 году он пытается поступить в МГРИ, но не проходит по конкурсу. В том же году он уезжает работать в Восточный Казахстан на Рудный Алтай.

В 1950 г. С.Ш. Юсупов окончил Лениногорский горно-металлургический техникум МЦМ СССР и получил диплом по специальности «рудничная геология». С этого времени начинается трудовой путь молодого активного геолога.

После окончания техникума Сагит Шарипович был направлен на работу в Южный Казахстан в качестве геолога в Байжансайское рудоуправление. В этом управлении он проработал 9 лет. За это время им проводились поисковые работы на рудопроявления свинца, марганца и других металлов. В 1953–1956 гг. Сагитом Шариповичем на Малом Каратау было открыто и разведано Pb–Zn–V месторождение Сулейман-Сай II.

В 1959–1971 гг. Сагит Шарипович работает в системе «Союзкварцсамоцветы» Мингео СССР, где в качестве старшего геолога партий в экспедициях №№ 113 и 111 проводит геолого-поисковые и разведочно-добычные работы на многих гранитных массивах Казахстана и Восточных Саян. Им выявлены месторождения аметистов, агатов и облицовочных камней. Открыто крупное проявление оптического флюорита. Обнаружены музейные образцы кристаллов голубого флюорита гигантских размеров. В настоящее время эти кристаллы выставлены в музее Горного института Санкт-Петербурга, в музее Новосибирска и в Японии. Открытое С.Ш. Юсуповым месторождение оптического флюорита обеспечило сырьем потребности промышленности того времени.

В 1961 году С.Ш. Юсупов закончил заочный Политехнический институт по специальности «геология и разведка месторождений полезных ископаемых», а в 1966 году поступил в заочную аспирантуру в Институт геологии и геофизики СО

АН СССР. В 1974 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему «Хрусталеносность пегматитов Казахстана и Сибири» по специальности «геохимия». Защита диссертации определила дальнейшую направленность работы Сагита Шариповича. Одновременно с большой производственной нагрузкой в проектно-институте «Казгипроцветмет» (г. Усть-Каменогорск) он занимается научной работой, являясь главным специалистом, руководителем геологической группы по проектированию ряда рудников и строительству Чатыркульского ГОКа.

Итогом Казахстанского периода деятельности Сагита Шариповича Юсупова является составление 28 производственных проектов и написание 14 научных статей и монографий по геологии, минералогии и термобарогеохимии месторождений пьезокварца, оптического флюорита, исландского шпата.

В 1976 г. С.Ш. Юсупова пригласили работать в Лабораторию геохимии Института геологии Башкирского Филиала АН СССР на должность старшего научного сотрудника. Сагит Шарипович очень активно приступил к изучению физико-химических условий образования медноколчеданных месторождений.

Владея методами термобарогеохимических исследований включений в минералах, Сагит Шарипович очень быстро развернул многоплановое изучение минералов. Использовались методы гомогенизации расплавных включений, термозвуковой декрепитации, криометрии с применением микровидео съемки с выносом на экран и др.

Изучались месторождения медноколчеданных руд Южного Урала, и во многих из них были выяснены физико-химические условия образования минералов меди, цинка и др.

Результаты исследований опубликованы Сагитом Шариповичем Юсуповым в 73 статьях, 4 монографиях и в 9 препринтах. В этих публикациях рассматриваются вопросы геохимии, минералогии и термобарогеохимии медно-цинковых, золото-платиноносных месторождений Южного Урала. Интересные исследования были проведены С.Ш. Юсуповым по Уральской сверхглубокой скважине СГ-4. Изучен минеральный состав меторита «Стерлитамак».

Сагит Шарипович — исследователь беспоконный, не останавливающийся на достигнутом. Он постоянно в поиске. В последние годы им обнаружен ряд перспективных районов, где могут быть сконцентрированы месторождения железных руд,

металлов платиновой группы и других полезных ископаемых. Они связаны с мезозойско-кайнозойскими отложениями на юго-востоке Республики Башкортостан. Годы для Сагита Шариповича не помеха, он все время в работе, научный поиск его разнообразен. Он увлечен и стройматериалами и

минералогией. Им открыт в последние годы новый минерал углерода, названный им кайраклит.

Сотрудники Института геологии еще раз поздравляют Сагита Шариповича с Юбилеем и желают ему оставаться таким же активным и целеустремленным многие годы!

Доктор геол.-минер. наук Д.Н. Салихов