

КИМ КАРПОВИЧ ЗОЛОВ



9 декабря 2014 г. на 86-м году ушел из жизни Золоев Ким Карпович – директор по науке ОАО “Уральская геологосъемочная экспедиция”, доктор геолого-минералогических наук, член-корреспондент РАН, действительный член Международной академии минеральных ресурсов, крупный ученый-геолог и высококвалифицированный специалист-производственник в области геологического картирования, поисков и разведки месторождений твердых полезных ископаемых, проведения научно-исследовательских работ по региональной геологии, минерагении и прогнозированию минерального сырья.

Окончив в 1952 г. Северо-Кавказский горно-металлургический институт в г. Владикавказе, он приехал на Урал. Свою деятельность Ким Карпович начинал с изучения нерудных полезных ископаемых сначала в тресте “Уралнеруд”, затем в геологическом отделе Уралгеолуправления. С 1968 г. он работает в Уральской геологосъемочной экспедиции начальником тематической партии, является соавтором и заместителем редактора XII тома “Геология СССР” и осуществляет научно-методическое руководство работ экспедиции по асбесту, а с 1970 г. становится главным геологом экспедиции.

Под руководством К.К. Золоева экспедиция превратилась в мощное научно-производственное

предприятие, выполняющее все стадии геологоразведочных работ – от тематических до разведочных, кроме того, здесь издаются геологические карты, книги и сборники трудов по геологии Урала.

При непосредственном участии Кима Карповича экспедицией выполнены значительные исследования, направленные на расширение и укрепление минерально-сырьевой базы Урала. На Северном, Среднем и Южном Урале, а в последние годы на Приполярном Урале, на территории Ханты-Мансийского округа–Югры, открываются и разведываются месторождения асбеста, меди, золота и платиноидов, редких и редкоземельных металлов, хромитов, вольфрама и молибдена, неметаллических полезных ископаемых

К.К. Золоев был крупным специалистом в области изучения и создания фундаментальных основ закономерностей размещения месторождений полезных ископаемых в ультрабазит-базитовых комплексах складчатых областей, их прогноза, поисков и разведки, обоснования минерагении внутриконтинентальных подвижных поясов уральского типа; разработки основ теории и методологии изучения ультраосновных пород и связанных с ними полезных ископаемых. Это нашло отражение в проведении геологоразведочных работ и промышленной оценке гигантского Баженовско-

го месторождения хризотил-асбеста, месторождения режикит(голубого)-асбеста, крупных – Сысертского, Терсутского и Калмацкого месторождений антофиллит-асбеста. За открытие и промышленную оценку последнего К.К. Золоев удостоен звания “Первооткрыватель месторождения Российской Федерации”.

Ким Карпович – главный редактор и соавтор карты асбестоносности СССР масштаба 1 : 5 000 000, карты типов и фаций метаморфизма Урала масштаба 1 : 1 000 000, автор металлогенической карты офиолитовых ассоциаций Урала (хромиты, асбесты, тальк, магнезит, силикатный никель) и других региональных и металлогенических карт. Свыше 25 лет в качестве научно-методического руководителя ПГО “Уралгеология” он возглавлял геологоразведочные работы на асбест и осуществлял курирование тематических работ на твердые полезные ископаемые, способствовал развитию юношеского геологического движения.

В начале 1980-х гг. совместно с коллегами К.К. Золоев участвовал в научном обосновании поисков новых для Урала типов золоторудных месторождений. В результате открыто и разведано золоторудное Гагарское месторождение, окисленные руды которого по его инициативе были впервые в России оценены для разработки способом подземного выщелачивания по хлорной технологии. Месторождение в настоящее время успешно разрабатывается. В конце 1980-х–1990-е гг. К.К. Золоев возглавляет проведение специализированных работ по проблемам платинометалльности геологических комплексов Урала, которые увенчались новыми открытиями перспективных объектов МПГ и золота. Наиболее интересны открытие нового типа малосульфидного золото-платинопалладиевого оруденения, представленного Баронским проявлением, а также выявление новых проявлений МПГ и золота суходожского типа в углеродсодержащих вулканогенно-осадочных толщах.

С 1993 г., став первым заместителем генерального директора экспедиции, К.К. Золоев продолжал осуществлять научно-методическое руководство геологоразведочными работами – от геологосъемочных до оценки запасов, сосредоточив свою научную деятельность на исследованиях про-

блем глубинного строения, геологической истории развития и минерализации Урала и подобных ему подвижных поясов уральского типа, выяснении взаимосвязей магматизма, метаморфизма и рудообразования, на установлении специфичности формирования рудных месторождений в различных геодинамических режимах, а также в связи с тектономагматической активизацией консолидированных складчатых структур. Являясь директором ОАО “Уральская дирекция Межведомственной инновационной рудной программы”, К.К. Золоев участвовал в проведении научных разработок по разным регионам Урала. В частности, проведена оценка минерально-сырьевого потенциала горной части территории ХМАО – Югры и ЯНАО, разработаны программы комплексного изучения потенциальных горнопромышленных узлов, в рамках которых экспедицией проведены прогнозно-поисковые и поисковые работы на медь, уран на территории ХМАО – Югра. Выявлены перспективные проявления: Западное медноколчеданное и Мань-Хамбовское ураново-ториевое.

Исследования К.К. Золоева опубликованы в многочисленных личных и коллективных трудах (в том числе зарубежных). Он автор и соавтор порядка 40 геологических отчетов, более 300 опубликованных печатных работ, из них 21 монография и 4 учебных пособия. К.К. Золоев входил в состав Объединенного ученого совета по наукам о Земле УрО РАН, являлся главным научным сотрудником и членом ученого совета Института геологии и геохимии УрО РАН, член ученых советов по защитах диссертационных работ многих институтов, профессором УГГУ. За высокие показатели в работе отмечен государственными и ведомственными наградами и званиями, в том числе “Заслуженный геолог РСФСР”, “Отличник разведки недр”, лауреат премии Правительства РФ за создания научных основ развития рудной и минерально-сырьевой базы Урала, многочисленными грамотами и благодарностями.

К. К. Золоев входил в состав редакционной коллегии журнала “Литосфера” и был активным участником всех ее заседаний.

Ким Карпович всегда будет жить в наших сердцах.

Редколлегия журнала “Литосфера”