

Памяти ученого

ЖАУТИКОВ Темкен Мукашевич



Казахстанская геология понесла тяжелую невосполнимую утрату. 25 ноября 2014 г. после продолжительной тяжелой болезни скончался Темкен Мукашевич Жаутиков – крупный ученый-геолог, известный специалист в области региональной геологии, стратиграфии и металлогении, лауреат Государственной премии КазССР, действительный член АМР РК, руководитель группы золота отдела металлогении Института геологических наук им. К. И. Сатпаева.

Т. М. Жаутиков родился 18 июля 1932 г. в селе Тосагаш Лебяжинского района Павлодарской области. Его детство было трудным. На Великой Отечественной войне погиб его отец. В 1950 г. окончил казахскую среднюю школу им. Абая в Павлодаре и поступил на геологоразведочный факультет Казахского горно-металлургического института. В 1955 г. успешно окончил выше-названный институт и получил квалификацию горного инженера-геолога по специальности «Геология и разведка месторождений полезных ископаемых». В том же году началась его трудовая деятельность в Восточном Казахстане сначала в системе «Каззолоторазведка» Минцветмета КазССР. В эти и последующие годы (1955–1969 гг.) занимался разведкой ряда золоторудных месторождений, изучением геологии Юго-Западной Калбы, Шынгыстау и Тарбагатая. Собранные за эти годы материалы при среднемасштабных геолого-съёмочных и поисковых работах были положены в основу кандидатской диссертации «Особенности геологического развития центральной части Чингиз-Тарбагатайского мегантиклинория», которую он выполнил в заочной аспирантуре под научным руководством академика Р. А. Борукаева и успешно защитил в 1970 году.

После защиты кандидатской диссертации Темкен Мукашевич переходит по конкурсу на работу в систему Академии наук Казахской ССР. В 1970–1973 гг. работал руководителем Алтайского отдела ИГН им. К. И. Сатпаева и возглавлял прогнозно-металлогеническое изучение важнейших рудных районов Алтая. Эти исследования были направлены на укрепление минерально-сырьевой базы действовавших предприятий горной промышленности. Под руководством Тамкена Мукашевича Жаутикова были разработаны рекомендации разведочных работ на

Зыряновском, Белоусовском и Лениногорском рудных полях, позволившие пополнить запасы действующих горно-рудных предприятий. В 1974 г. переводится на работу в Институт геологических наук К. И. Сатпаева в г. Алма-Ату. Здесь почти до конца жизни он возглавлял изучение геологии и металлогении золота Казахстана, выполнил ряд актуальных тематических исследований, среди которых важное место занимают «Металлогения месторождений золота Казахстана», «Условия образования месторождений главных золоторудных формаций Казахстана», «Промышленно-генетические типы, закономерности формирования и прогноз месторождений золота Казахстана» и др. Здесь под его руководством и совместно с геологами Восточно-Казахстанского территориального геологического управления была опубликована коллективная монография «Геология и металлогения Чингиз-Тарбагатайского мегантиклинория». На материале среднемасштабного геологического картирования и поисков наряду с новыми представлениями по геологии, магматизму, тектоники и геологическим формациям, впервые были освещены вопросы металлогении с описанием золотосодержащих колчеданно-медно-цинковой и колчеданно-полиметаллической субформаций – месторождения Акбастау, Космурун, Мизек. Он является соавтором разделов стратиграфия кембрия и тектоника Чингиз-Тарбагатайской складчатой системы в крупном многотомном издании «Геологии СССР. Том XX. Центральный Казахстан. Книги 1 и 2». В ИГН им. К.И.Сатпаева раскрылся его талант металлогениста с региональным мышлением и с пониманием полистадийности стратиформного рудообразования. Здесь Темкен Мукашевич сформировался в крупного специалиста-эксперта по коренным и россыпным месторождениям золота.

В 1988 г. Т.М. Жаутиков успешно защитил докторскую диссертацию на тему: «Закономерности размещения и принципы прогнозирования золотого оруденения Казахстана» по специальности 04.00.11 – «Металлогения».

В 1992 г. ему была присуждена Государственная премия в области науки, техники и образования за «Разработку научных принципов прогнозирования, методов поисков и разведки, создание на этой основе надежной минерально-сырьевой базы благородных металлов Республики Казахстан». Он является автором более 200 работ. Среди многочисленных заслуг и достижений Т. М. Жаутикова особенно важными являются следующие:

– обнаружение самой древней бесскелетной фауны раннего кембрия в вулканогенно-осадочной толще, относившейся ранее к рифею, и выделение балкыбекской свиты в Шынгыстау. Эта историческая находка позволила в значительной мере уточнить и опустить границу между протерозоем и палеозоем в каледонидах Центрального и Восточного Казахстана.

– Во 2 томе «Металлогения» крупной коллективной сводки «Глубинное строение и минеральные ресурсы Казахстана» он впервые обосновал представления, что формирование месторождения золота Бакырчик было связано с полистадийными осадочными и метаморфическими процессами. Этот важный теоретический вывод имеет большое прикладное поисковое значение.

Т. М. Жаутиков был настоящим полевым исследователем, истинным любителем геологии и природы родного Восточного Казахстана. Он был награжден значком «Отличник разведки недр», был избран действительным членом АМР РК, был активным членом специализированного совета по защите докторских диссертаций при ИГН им. К. И. Сатпаева. За заслуги в обосновании возраста наиболее древних отложений раннего кембрия найденные им новые виды фауны археоциат и трилобитов названы его именем.

В памяти друзей, коллег и учеников Темкен Мукашевич Жаутиков останется как прекрасный человек, талантливый и трудолюбивый ученый, многогранный исследователь.

Редколлегия