



### КАЙДАР АЙТЖАНОВИЧ АБДРАХМАНОВ (1936–2012)

6 февраля 2012 г. ушел из жизни академик НАН РК, академик Международной академии минеральных ресурсов, Академии минеральных ресурсов РК, крупный ученый-геолог, главный научный сотрудник института геологических наук Кайдар Айтжанович Абдрахманов.

К.А. Абдрахманов родился 10 мая 1936 г. в Атбасарском районе Акмолинской области. После окончания в 1958г. Московского Государственного Университета он пришел работать в Институт геологических наук им. К.И. Сатпаева. Здесь прошла его основная трудовая деятельность от старшего лаборанта до руководителя лаборатории.

Начало научной деятельности К.А. Абдрахманова пришлось на пору наибольшего расцвета казахстанской науки и геологической службы. В апреле 1962 г. он защитил кандидатскую диссертацию по петрологии щелочных пород Талассского Алатау. Монография по теме диссертации была издана в 1965г. Позднее в течение 30 лет К.А. Абдрахманов руководил творческой группой по изучению интрузивного магматизма Южного и Центрального Казахстана, включая Успенскую зону, Северное Прибалашье, Чу-Илийский район, Заилийский и Джунгарский Алатау. Им были впервые описаны процессы гранитизации и автохтонного гранитообразования, определена петрогенетическая специфика интрузивных комплексов в зависимости от условий их формирования. Интересные и важные для фундаментальной петрологии результаты были получены им по Восточному и Северному Казахстану.

В 1983 году К.А. Абдрахманов успешно защитил докторскую диссертацию «Формационно-генетические типы гранитов Казахстана, их петрогенезис и

рудоносность», а в 1985 году решением Высшей аттестационной комиссии при Совете Министров СССР ему было присвоено ученое звание профессора. Как истинный ученый, он продолжал плодотворно работать в области петрологии интрузивных образований, совмещая научные исследования с полевыми работами и преподавательской деятельностью.

В 1995 г. К.А. Абдрахманов был избран член-корреспондентом АН КазССР. С 1996 по 2001 годы он занимал должность заместителя директора Института Минерального Сырья, затем директора департамента геологии АО «Казнедра».

В 2001 году он вернулся в Институт геологических наук им. К.И. Сатпаева, где продолжал плодотворно работать, возглавляя лабораторию петрометаллогенеза, затем лабораторию рудных формаций (черных, цветных и редких металлов). В 2004 г. К.А. Абдрахманов был избран академиком НАН РК.

К.А. Абдрахманов до последних месяцев жизни осуществлял научное руководство и выполнение фундаментальных исследований по петрометаллогенезу Казахстана, изучал важнейшие рудолокализующие и рудогенерирующие структуры, осуществлял прогнозно-металлогенические исследования на основе новых рудогенетических концепций. Им составлены специализированные петрометаллогенические карты Казахстана м-ба 1:1000000 для докембрийского, ранне- и познекаледонского, ранне- и познегерцинского геодинамических циклов с целью локализации металлогенического прогноза. Важнейшим прикладным результатом исследований явилось обоснование новых рудоперспективных глубинных зон, где им прогнозировалось открытие крупных месторождений меди, золота и других металлов.

В 2006 г. К.А.Абдрахманов награжден медалью «Ерен енбегі ушін» за вклад в развитие геологической науки и практики, выразившийся в разработке теории плитной петрометаллогенеза, создании петролого-геодинамических моделей рудных месторождений, обосновании рудоперспективных структур и площадей.

Он является автором свыше 200 научных трудов, в т.ч. 10 монографий. Научные труды К.А.Абдрахманова являются бесценным вкладом в казахстанскую и мировую геологическую науку. Им создана и предложена для реализации и увеличения запасов золота серия инновационных проектов. К.А. Абдрахманов вел активную преподавательскую деятельность в КазНТУ им. К.И.Сатпаева, выступал с проблемными докладами перед профессорско-преподавательским составом, участвовал в международных конференциях и геологических конгрессах, был награжден

медалью “За заслуги в развитии науки Республики Казахстан”. Благодаря высокой творческой активности и плодотворной деятельности Кайдар Айтжанович пользовался большим авторитетом как в коллективе института, так и в широких научных кругах. Он был примером научной компетентности, принципиальности и трудолюбия.

К.А.Абдрахманов отличался исключительной целеустремленностью, высокой требовательностью к себе, творческим подходом к решению самых разных задач и проблем. До последних дней он работал, был полон творческих планов и научных идей.

Печально сознавать, что нет больше с нами деятельного ученого, крупнейшего специалиста, посвятившего более 54 лет геологии Казахстана.

К.А. Абдрахманов останется в памяти коллег и друзей как прекрасный специалист, талантливый ученый и оратор.

*Редакция*