

Вспоминая известного учёного-геолога Хабиба Абдуллаева

Навоийское отделение Академии наук Республики Узбекистан в Хатырчинском районе Навоийской области провело выездной научно-практический семинар на тему «Личность, внёсшая значительный вклад в развитие научного потенциала Узбекистана», посвящённый 110-летнему юбилею академика Хабиба Абдуллаева.



Согласно постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан №223 «Об утверждении Программы по широкому празднованию юбилейных дат выдающихся учёных, представителей сферы культуры и искусства и пропаганде их деятельности» (Приложение 1, пункт 10) от 28 апреля 2022 года на Академию наук Республики Узбекистан возложена задача широко отметить 110-летие со дня рождения известного учёного, академика Хабиба Мухаммедовича Абдуллаева и популяризировать его деятельность.



В целях выполнения поставленной задачи на высоком уровне 27 июля 2022 года руководство, ведущие учёные и молодые научные сотрудники Навоийского отделения Академии наук, наставники-учёные и ветераны труда, с которыми Отделение сотрудничает, а также члены Совета молодых учёных провели в горном массиве Лангар Хатырчинского района Навоийской области выездной научно-практический семинар, посвящённый 110-летию первого узбекского геолога-академика Х.М.Абдуллаева. Также на мероприятии приняли участие внук Х.Абдуллаева, генеральный директор Свободной экономической зоны «Навои» Х.П.Абдуллаев, ведущий научный сотрудник Х.Д.Ишбаев и молодые научные сотрудники Института геологии и геофизики им. Х.М.Абдуллаева, заместитель главного геолога ГП «Навоийуран» Б.И.Мирходжаев, а также представители местного населения.



В начале мероприятия участники возложили цветы к основанию памятника, установленного в честь геологов в массиве Лангар, которое местные жители связывают с именем Х.М.Абдуллаева, и прошли к административному зданию МСГ «Лангар».



Здесь состоялась научная часть семинара. В частности, председатель Навоийского отделения АН А.У.Мирзаев и другие участники мероприятия выступили и рассказали о жизни, научных открытиях и достижениях известного учёного.



Хабиб Мухаммедович Абдуллаев родился 31 июля 1912 года в селе Араван близ города Ош в небогатой дехканской семье. Его отец умер, когда ему было 12 лет, после чего будущему геологу, учёному, государственному и общественному деятелю пришлось наряду с учёбой зарабатывать на жизнь. Сначала подрабатывал рабочим у богатых фермеров, а позже трудился на заводе по выращиванию гусениц тутового шелкопряда.



После школы Х.Абдуллаев с отличием окончил Среднеазиатский индустриальный институт в 1935 году и начал работу, а позже руководил геологоразведочной партией треста «Средазгеологоразведка».

С 1940 года работал доцентом кафедры полезных ископаемых Среднеазиатского индустриального института, затем директором того же института. С 1942 года он - заместитель Председателя Совета Министров УзССР, а в 1944 году, одновременно, - председатель Госплана УзССР.

В 1946 году защитил докторскую диссертацию на тему «Геология шеелитовых скарнов Средней Азии». В 1947 году Хабиб Мухаммедович был назначен вице-президентом Академии наук Узбекистана.



В 1952-1955 годах был председателем отделения технических и геолого-химических наук Академии наук Узбекистана, а с 1956 года работал президентом Академии наук Узбекистана.

Следует отметить, что в 1959 году Хабиб Мухаммедович был удостоен высокой награды за работы о роли гранитоидов в постмагматическом рудообразовании. Разрабатывал теорию эндогенного рудообразования. Написал более 130 научных работ, в том числе 7 монографий.

Х.Абдуллаев был главным редактором, членом редколлегии многих престижных научных журналов, сборников, научно-популярных изданий, издававшихся в Ташкенте и Москве, в том числе основал и был ответственным редактором первого в Средней Азии «Узбекского геологического журнала».

Хабиб Мухаммедович доказал, что месторождения руд вольфрама, олова, цветных и чёрных металлов сформировались разными путями. Известный учёный обосновал тесную связь процессов рудообразования с магматизмом и влиянием геологической среды, в которой эти процессы происходят. При его непосредственном участии и руководстве были изданы монография «Основные черты магматизма и металлогении Чаткало-Кураминских гор» (1957), труд «Магматизм и оруденение Средней Азии» (1960).

Одной из последних серий работ Х.Абдуллаева была «Рудно-петрографические провинции и вопросы их классификации» (1961). В 1970 году удостоен (посмертно) Государственной премии Узбекистана имени Беруни за монографию «Металлогения — геологическая основа поисков месторождений полезных ископаемых», посвященную особенностям формирования всех крупных рудных месторождений мира.



Теоретические идеи, выдвинутые Х.Абдуллаевым в области геологии, нашли своё подтверждение в современной передовой практике в этой области. Он первым выдвинул взгляды на существование Средней Азии как отдельной металлогенической провинции. Отмечено строение скарнов, наличие рудоносных и рудообразующих скарнов. Его работы по формированию руд, связанных с гранитоидными интрузиями, были прорывными для своего времени и вызвали научную дискуссию в большом научном сообществе. В его работах классификация месторождений по близости к интрузиям принципиально отличается от абстрактной батолитовой концепции.

Хабиб Мухаммедович, анализируя свои исследования по Средней Азии, показал общность мелких интрузий и рудоносных пород и повторяемость рудообразующих процессов, связанных с этапами магматизма. В последних работах учёного местами изучались проблемы возникновения

отдельных видов магматизма и рудообразования.

Работы неподражаемого узбекского геолога «Очерки по металлогении Средней Азии» (1949), «Генетическая связь оруденения с интрузиями» (1954-1957), «Дайки и оруденения» (1957), «Рудно-петрографические провинции и вопросы их классификации» (1961) стали всемирно известными. Работа «Генетическая связь оруденения с интрузиями» по предложению зарубежных учёных была переведена на немецкий, английский и китайский языки.

Х.Абдуллаев, крупный геолог и страстный ученый, обладавший уникальным талантом, стал организатором и руководителем научной школы, объединившей большой коллектив геологов, работающих в научных учреждениях и высших учебных заведениях не только Узбекистана, но и всей Центральной Азии. Учёные научной школы совместно работали в области решения вопросов петрологии и металлогении на основе горных пород Тянь-Шаня. Известный учёный и педагог внёс большой вклад в подготовку талантливой молодёжи Узбекистана в разных областях науки, в том числе и в геологии. Требовательный наставник подготовил 7 докторов и 28 кандидатов наук, из которых 9 стали докторами и 1 - академиком.

Научная школа петрометаллогении, имеющая большое теоретическое и практическое значение в области геологии, начала формироваться в нашей стране в 50-60-х годах XX века в Академии наук Узбекистана. Первоначально исследования, посвящённые этой области, проводились под руководством академика Х.Абдуллаева, и был подготовлен ряд работ и статей этого учёного, отражающие новые представления о магматизме. Описаны такие новые представления, как состав магматических пород, условия их образования, взаимосвязь минералов. В частности, доказана генетическая связь магматического процесса с оруденением. Особое место в этой области занимают работы Х.М.Абдуллаева и И.Х.Хамрабоева, основавшие научную школу петрометаллогении Узбекистана. На основе этих взглядов был проведен ряд исследований, которые стали противоречить довольно поверхностным взглядам, признанным и господствовавшим в то время в геологической науке. Например, возраст Земной коры, её разнообразие, своеобразие магматических процессов и др. Основной причиной этого стал анализ малоизученных вулканитов Средней Азии (Т.Н.Долимов, А.А.Кустарникова, В.А.Арапов, 1966-1971). По мере того, как эти новые идеи внедрялись в геологическую практику,

постепенно стали очевидными их преимущества и новизна в науке. Периодизация вулканизма, выявление древних вулканов и вулканических центров, роль оруденения в этих процессах и другие чрезвычайно актуальные для области геологии вопросы создали фундамент совершенно нового научно-практического направления в геологической науке.

Х.Абдуллаев основал и возглавил первую в вузах страны кафедру «Петрология и металлогения» на геологоразведочном факультете Ташкентского политехнического института (ныне Ташкентский государственный технический университет им. И.Каримова).



В годы Второй мировой войны Хабиб Мухаммедович в составе правительства, как геолог выполнял работы по поиску и разработке месторождений стратегически важных полезных ископаемых для обеспечения фронта и тыла необходимыми ресурсами.

Наставник, педагог, геолог, учёный Х.Абдуллаев возглавлял Узбекское отделение минералогического общества с 1950 года и до конца своей недолгой жизни. С 1960 года он являлся членом Французского геологического и Британского Королевского минералогического обществ. Вышло 7 томов избранных трудов известного учёного (1964-1969). Изданы «Воспоминания» ряда учёных о жизни, научной и общественной деятельности Хабиба Мухаммедовича Абдуллаева. Имя Хабиба Абдуллаева

присвоено Институту геологии и геофизики Госкомгеологии Республики Узбекистан, одной из главных улиц и районов города Ташкента, улицам и другим объектам в посёлке Улугбек. В Институте геологии и геофизики создан музей, посвящённый жизни и деятельности Х.Абдуллаева.

Участники научно-практического семинара посетили Лангарский вольфрам-молибденовый рудник, открытый на основе прямой научной теории академика Х.Абдуллаева. Дело в том, что Хабиб Мухаммедович защитил кандидатскую диссертацию на тему «Геология и генезис Лангарского вольфрамового месторождения». В последующие годы он был учёным, изучавшим геологическое строение, минеральный состав и формирование Лангарского месторождения в Узбекистане.

Лангарский рудник расположен в западной и юго-западной контактной зоне Актовского гранитного массива Южно-Нуротинских гор. Рудник Лангар относится к типу скарново-рудных рудников. Кроме вольфрама и волластонита в скарнах встречаются пироксен, гранат, эпидот, везувиан и другие минералы. С 1959 года используется как шеелит-молибденовое месторождение, позднее из пегматитовых пород рудного поля получали полевошпатовый концентрат. На сегодняшний день горные работы на этом участке временно приостановлены, рудник законсервирован.

Также следует подчеркнуть, что в опубликованном Хабибом Абдуллаевым в 1949 году «Очерках по металлогении Средней Азии» подробно описаны расположение и условия формирования месторождений железа, вольфрама и олова в горах не только Узбекистана, но и Средней Азии в целом. В результате этих исследований были открыты вольфрамовые рудники в Лангаре, Ингичке и Койташе, Тасказганское графитовое месторождение. Работа Х.Абдуллаева явилась результатом основательных теоретических и практических знаний, таланта, в связи с чем при его участии выявлено и оформлено более 60 месторождений вольфрама в Средней Азии.

Известный учёный, академик Хабиб Абдуллаев преждевременно скончался в возрасте 49 лет и похоронен на Чигатойском кладбище в Ташкенте.

Осенью 1992 года в Узбекистане с участием многих зарубежных гостей широко отмечалось 80-летие академика Хабиба Абдуллаева. Тогда же, в соответствии с Указом первого Президента Узбекистана Ислама Каримова была учреждена диплом и золотая медаль имени академика Хабиба Абдуллаева, образован фонд его имени, который, помимо изучения

научного наследия учёного, несколько лет поощрял отличников учёбы геологических факультетов вузов именными стипендиями. К сожалению, впоследствии фонд был ликвидирован, как и награждение дипломом и академическими медалями.

В ходе научно-практического семинара участники подчеркнули необходимость возобновления присуждения академической медали Х.М.Абдуллаева видным представителям национальной и международной геологической науки и восстановления деятельности фонда его имени.

Кроме того, учёные, старейшины и администрация МСГ «Лангар», принявшие участие в мероприятии, обсудили такие предложения, как выделение помещения в административном здании махалли для создания музея Х.М.Абдуллаева в целях популяризации его жизни и научной деятельности среди молодёжи; проведение геологических исследований на территории массива с целью открытия новых месторождений полезных ископаемых, что позволило бы решить вопрос трудоустройства местных жителей, наметили планы по реализации этих задач.

В завершение мероприятия молодые учёные-геологи отметили, что все опубликованные статьи и монографии Х.Абдуллаева внесли весомый вклад в фундаментальную науку геологии. В настоящее время научными трудами академика пользуются опытные учёные и специалисты научно-исследовательских учреждений Республики Узбекистан. В то же время учебники по геологии готовятся на основе его научных трудов и преподаются студентам в вузах республики.

Хабиб Мухаммедович уделял особое внимание той важной роли, которую играет среда, в которой протекают те или иные магматические или металлогенические процессы. В своих работах он привёл очень убедительные примеры с наглядными доказательствами, выделил 10 фундаментальных задач для будущего поколения.

ВНС Института геологии и геофизики Х.Д.Ишбаев подчеркнул своевременность настоящего семинара, который стал своеобразным эпиграфом к предстоящей Республиканской научно-практической конференции «Актуальные проблемы геологии, геофизики, петрологии и рудообразования», которая состоится 17-18 ноября текущего года.

Февзи ИСТАБЛАЕВ,
Пресс-секретарь Навоийского отделения АН.