

К работе в должности директора Дальневосточного геологического института ДВНЦ АН СССР, заместителя председателя Президиума Дальневосточного научного центра и члена Президиума ДВНЦ АН СССР приступил Алексей Дмитриевич Щеглов.

А. Д. Щеглов — один из крупнейших советских геологов — специалистов по рудным месторождениям. Он создал новое научное направление в региональном изучении рудных месторождений — металлогению областей тектоно-магматической активизации. Его перу принадлежит более 200 научных работ. За монографии «Эндогенная металлогения Западного Забайкалья» (1966 г.), «Металлогения областей автономной активизации» (1968 г.) и «Металлогения срединных массивов» (1971 г.). А. Д. Щеглов в 1973 году удостоен Государственной премии СССР.

После окончания в 1949 году Ленинградского горного института А. Д. Щеглов работал в Институте геологических наук (ИГН) АН СССР, под руководством Ю. А. Билибина и О. Д.

НОВЫЕ ЧЛЕНЫ—КОРРЕСПОНДЕНТЫ АКАДЕМИИ НАУК СССР

Алексей Дмитриевич ЩЕГЛОВ

новое направление в региональном изучении рудных месторождений, получившее широкое признание среди советских и зарубежных геологов и заключающееся в анализе влияния процессов тектоно-магматической активизации на особенности размещения рудных месторождений. В результате проведенных исследований ученый выявил закономерности размещения месторождений в областях тектоно-магматической активизации и срединных массивах, разработал науч-

но-магматической активизации юга Азиатской части СССР.

В 1976 году ученый-исследователь публикует известную монографию «Основы металлогенического анализа», которая в настоящее время выпущена на английском языке. В этой работе, наряду с методологическими и методическими аспектами металлогении, впервые дается обобщенная металлогеническая характеристика главных структурных элементов земной коры.

Теоретические положения, выдвинутые в работах А. Д. Щеглова, легли в основу методики поисков эндогенных рудных месторождений в ряде районов, приняты производственными организациями и привели к открытию в последние годы новых месторождений и рудных районов.

А. Д. Щеглов много раз представлял советскую геологическую науку за рубежом, возглавляя делегации и группы экспертов в разных странах. Им проведена большая работа по организации исследований по проблеме «Разработка основ научного прогноза месторождений твердых полезных ископаемых», осуществленных странами — членами СЭВ.

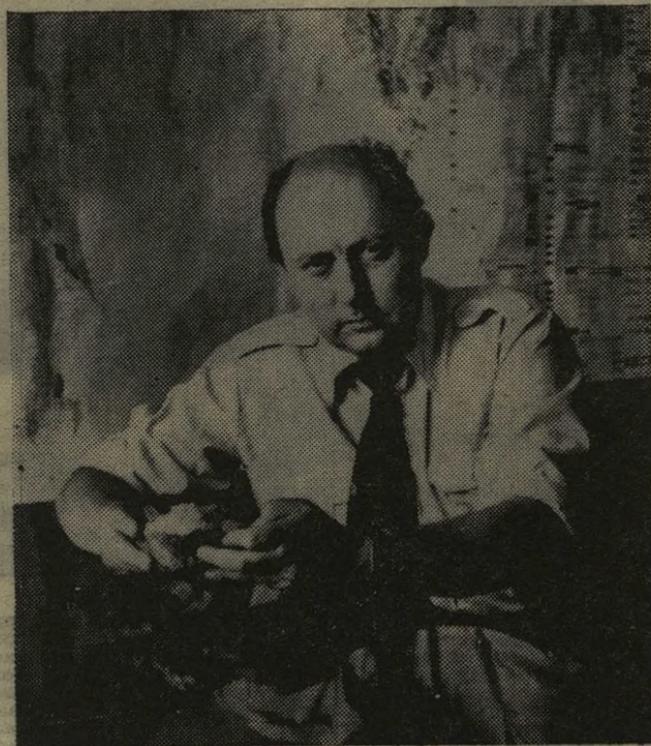
Научная деятельность Алексея Дмитриевича Щеглова успешно сочетается с большой научно-организационной работой по руководству научными коллективами и воспитанию научных кадров.

А. Д. Щеглов является членом ряда научных советов и комиссий, в том числе научных советов по рудообразованию при Отделении геологии, геофизики и геохимии (ОГГ) АН СССР и СО АН СССР; он член Комитета по Ленинским и Государственным премиям при Совете Министров СССР и Комиссии ЦК ВЛКСМ по премиям Ленинского комсомола.

Алексей Дмитриевич Щеглов награжден двумя орденами Трудового Красного Знамени и орденом «Знак Почета».

Учитывая значительность научного вклада А. Д. Щеглова в геологию рудных месторождений, его роль в развитии отечественной геологии и выявлении минеральных ресурсов страны, большой опыт по организации научных исследований в области рудной геологии и металлогении крупных регионов, Общее собрание Академии наук СССР 15 марта 1979 года избрало доктора геолого-минералогических наук, профессора, лауреата Государственной премии СССР Алексея Дмитриевича Щеглова членом-корреспондентом Академии наук СССР по специальности «Геология рудных месторождений».

Фото С. ЧИНГИЗА.



Левидского изучал рудные месторождения Восточного Забайкалья. С 1953 года научная деятельность Алексея Дмитриевича протекала во Всесоюзном научно-исследовательском геологическом институте (ВСЕГЕИ), где он работал старшим научным сотрудником (начальником партии и экспедиции), заместителем директора (с 1962 года) и директором института (с 1969 года).

С 1970 года А. Д. Щеглов работает в должности заместителя министра геологии СССР, курируя вопросы, связанные с направлением в стране геологоразведочных работ на твердые полезные ископаемые. Одновременно с этой важнейшей государственной деятельностью А. Д. Щеглов продолжает интенсивную научную работу. За 1973—1978 гг. им опубликовано почти 100 научных работ. В 1976 году на XXV сессии международного геологического конгресса А. Д. Щеглов был избран первым вице-президентом Международной геологической ассоциации по генезису рудных месторождений.

Много лет Алексей Дмитриевич занимается проблемами региональной металлогении и генезиса рудных месторождений. Он создал

новые основы прогноза месторождений в этих структурах.

На этапах своей научной деятельности А. Д. Щеглов уделил значительное внимание изучению вольфрамовых месторождений различных формаций, установил условия их формирования и размещения, показал самостоятельное значение сульфидно-вольфрамовых, в том числе ртутно-сурьмяно-вольфрамовых месторождений, уделил значительное внимание зональности вольфрамовых месторождений и особенностям их размещения в Тихоокеанском рудном поясе и в Забайкалье. Им детально изучены рудные месторождения Западного Забайкалья и установлены закономерности их размещения в этом горнорудном районе. При этих исследованиях значительное внимание было уделено изучению флюоритовых месторождений и, в частности, выявлению условий их размещения в областях тектоно-магматической активизации.

В последние годы А. Д. Щеглов большое внимание уделяет общим вопросам металлогенического анализа и выявлению основных закономерностей развития и металлогении областей тек-