



АКАДЕМИК АЛЕКСАНДР ЛЕОНИДОВИЧ ЯНШИН

(к 60-летию со дня рождения
и 40-летию научной деятельности)

28 марта 1971 г. исполнилось 60 лет со дня рождения и 40 лет научной и научно-организационной деятельности заместителя академика-секретаря Отделения геологии, геофизики и геохимии АН СССР, заместителя директора Института геологии и геофизики Сибирского отделения АН СССР, заведующего лабораторией региональной тектоники Геологического института АН СССР академика Александра Леонидовича Яншина.

А. Л. Яншин — ученый широкого профиля, автор крупных исследований, имеющих первостепенное значение для развития наук о Земле и обеспечения сырьевой базой народного хозяйства нашей страны.

Главное направление деятельности А. Л. Яншина лежит в области тектоники. Однако кроме основополагающих тектонических работ, им выполнены выдающиеся исследования по стратиграфии, литологии, палеогеографии, геологическому картированию, четвертичной геологии, генезису полезных ископаемых и т. д. В этом отношении Александр Леонидович — типичный представитель и продолжатель классической школы русской геологической науки, к которой принадлежали его учителя академики А. Д. Архангельский и Н. С. Шатский.

А. Л. Яншин — один из основоположников учения о молодых платформах. Он обосновал выделение этих структур в качестве самостоятельных крупных тектонических единиц земной коры и разработал основные закономерности их строения и развития, которые имели прямое отношение к открытию крупнейших месторождений нефти, газа и других полезных ископаемых.

Велика роль А. Л. Яншина в создании обзорных тектонических карт, представляющих собой наиболее концентрированный синтез тектонических знаний и имеющих огромное значение для геологической теории и практики. Он ведущий участник коллективов, составивших широко из-

вестные тектонические карты СССР, Международную тектоническую карту Европы, и главный редактор Тектонической карты Евразии и монографии «Тектоника Евразии». Эти карты получили мировое признание как выдающиеся теоретические обобщения. Они явились также основой для создания ряда металлогенических и других прогнозных карт и тем самым способствовали установлению общих закономерностей размещения различных полезных ископаемых. За создание Тектонической карты Евразии и монографии «Тектоника Евразии» коллектив тектонистов во главе с А. Л. Яншиным был удостоен Государственной премии СССР 1969 г.

В нашей стране и за рубежом А. Л. Яншин известен также как выдающийся стратиграф. Его работы по стратиграфии палеогеновых отложений стали направляющими в этой области, а изыскания по стратиграфии меловых и юрских отложений признаны эталонными для Западного Казахстана.

Среди многочисленных работ А. Л. Яншина по литологии и генезису осадочных полезных ископаемых выделяются его исследования по фосфоритам, бокситам, каменным и калийным солям.

Огромное влияние на развитие современной геологической науки оказали разрабатываемые А. Л. Яншиным такие теоретические проблемы, как необратимость развития структур земной коры, эволюция геологических процессов (а отсюда необходимость творческого применения принципа актуализма); неравномерность тектонических процессов не только во времени, но и в пространстве; полихронность фаун и флор и т. д.

Научная деятельность А. Л. Яншина представляет собой блестящий пример плодотворного сочетания науки и практики. Им составлены прогнозы и открыты многие месторождения полезных ископаемых: фосфоритов, бокситов, железных руд, угля, калийных солей, артезианские воды, газ в Казахстане и на Южном Урале, а сейчас при его непосредственном участии развернулись работы на калийное и фосфатное сырье Сибири.

Многогранна научно-организационная деятельность А. Л. Яншина. Он является заместителем председателя РИСО АН СССР, президентом старейшего в стране Московского общества испытателей природы, председателем и членом многих ученых советов, комиссий, комитетов, а также членом редколлегий главных научных геологических изданий.

А. Л. Яншин ведет большую работу по воспитанию научных кадров, являясь руководителем многих научных коллективов в Москве, Сибири и Казахстане. Эта его деятельность привела к созданию не только определенного направления в науке, но и самостоятельной научной школы.

Многосторонняя научная и научно-организационная деятельность А. Л. Яншина высоко оценена. За монографию «Геология Северного Приаралья» он удостоен премии им. А. П. Карпинского. Он избран членом Французского геологического общества и почетным членом Болгарского геологического общества. Палеонтологи в честь А. Л. Яншина назвали ряд ископаемых форм. Он награжден Почетной грамотой Верховного Совета Казахской ССР. Советское правительство наградило А. Л. Яншина двумя орденами Ленина, Трудового Красного Знамени (дважды), Знак Почета и тремя медалями. Он лауреат Государственной премии.

Редколлегия журнала, друзья, товарищи и ученики от души поздравляют дорогого юбиляра и желают ему доброго здоровья, дальнейших творческих успехов на благо отечественной геологической науки и настоящего большого счастья.