



ЯНШИН АЛЕКСАНДР ЛЕОНИДОВИЧ

ЯНШИН Александр Леонидович [15(28).3.1911, Смоленск – 9.10.1999, Москва], рос. геолог, акад. АН СССР (1958), вице-президент АН СССР (1982–88), Герой Соц. Труда (1981). Учился в Моск. геолого-разведочном ин-те (1930–32; ныне Рос. гос. геолого-разведочный ун-т). Работал в Москве в Ин-те геологич. наук АН СССР (1936–58; с 1956 Геологич. ин-т); в Новосибирске в Ин-те геологии и геофизики СО АН СССР (1958–82), одновременно преподавал в Новосибирском ун-те (1979–82, зав. кафедрой); в Москве в Ин-те литосферы АН СССР (1982–88, директор). В 1988–99 советник при Президиуме АН СССР (с 1991 РАН), одновременно преподавал в Ун-те дружбы народов им. П. Лумумбы и Рос. академии нефти и газа им. И. М. Губкина (1993–95). Установил асинхронность этапов складчатости или тектонич. покоя для разл. участков Земли. Развил учение о геологич. формациях и представления о молодых платформах. Разработал схемы стратиграфии мела и палеогена и методы корреляции стратиграфич. единиц путём использования принципа полихронности флоры и фауны (на примере Прикаспийской впадины), методику реконструкции погребённых палеозойских структур. Один из открывателей Непского калиеносного бассейна, артезианских бассейнов в Казахстане и Юж. Сибири. Соавтор ряда тектонич. карт СССР, Тектонич. карты Евразии масштаба 1:5000000 (1964). Одним из первых в стране оценил перспективы [тектоники плит](#). Внёс большой вклад в решение экологич. проблем (отмена решения о переброске на юг части стока северных и сибирских рек, решений о постройке канала Волга – Чограй и Ржевского водохранилища). Гос. пр. СССР (1969, 1978), пр. им. А. П. Карпинского АН СССР (1952). Награждён орденами Ленина (1967, 1971, 1981), Золотой медалью им. А. П. Карпинского АН СССР (1973). Именем Я. назван ископаемый вид из класса пресмыкающихся.

Литература

Соч.: Геология Северного Приаралья: Стратиграфия и история геологического развития. М., 1953; Тектонический анализ мощностей (совм. с Р. Г. Гарецким) // Методы изучения тектонических структур. М., 1960. Вып. 1; История атмосферы. Л., 1985 (совм. с М. И. Бudyко, А. Б. Роновым).