



## ШИЛО

---

ШИЛО Николай Алексеевич [25.3(7.4).1913, Пятигорск – 8.8.2008, Москва], рос. геолог, акад. АН СССР (1970), Герой Соц. Труда (1973). По окончании Ленингр. горного ин-та (1937) работал в разл. геологич. организациях на северо-востоке страны. С 1949 в Магадане: в 1949–60 во Всесоюзном н.-и. ин-те золота и редких металлов (с 1950 директор), Сев.-Вост. комплексном н.-и. ин-те СО АН СССР (с 1960, директор; проф. с 1964). С 1977 во Владивостоке, в 1978–85 пред. Президиума Дальневосточного науч. центра АН СССР. С 1985 в Москве – в Моск. физико-технич. ин-те (зав. кафедрой), с 1992 в Ин-те геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии АН СССР, одновременно (с 1988) советник Президиума АН СССР (с 1991 РАН). Осн. труды по геологии и геохимии полезных ископаемых. Основоположник учения о россыпеобразующих формациях. Выделил перигляциальный литогенез, раскрыв механизм порообразования в перигляциальных зонах. Разработал генетич. классификацию месторождений золота. Одним из первых сформулировал вывод о золото- и сереброносности Охотско-Чукотского вулканич. пояса и на основе формационного анализа дал геолого-экономич. оценку перспектив развития золотодобывающей пром-сти на севере Дальнего Востока. Изучение нефтегазоносности сев.-вост. районов страны привело к открытию нефтегазовых месторождений на Чукотке и Камчатке. Гос. пр. СССР (1980), пр. им. В. А. Обручева АН СССР (1985). Награждён орденами Ленина (1963, 1973, 1975).

Соч.: Основы учения о россыпях. 2-е изд. М., 1985.