



СТРА́ХОВ НИКОЛАЙ МИХАЙЛОВИЧ

СТРА́ХОВ Николай Михайлович [2(15).4.1900, Волхов Орловской губ., ныне Орловской обл. – 13.7.1978, Москва], рос. геолог, акад. АН СССР (1953). Отец В. Н. [Страхова](#). По окончании МГУ (1928) работал в Моск. отделении Геологич. к-та (1928–29), Геологич. ин-те АН СССР (с 1934). Одновременно преподавал в Моск. геолого-разведочном ин-те им. Серго Орджоникидзе (1930–1944, проф. с 1944; ныне Рос. гос. геолого-разведочный ун-т), Моск. нефтяном ин-те им. И. М. Губкина (1936–37; ныне Рос. гос. ун-т нефти и газа), МГУ (1951–52). Один из основоположников совр. [литологии](#). Оsn. труды посвящены проблемам осадкообразования, осадочным горным породам и связанным с ними полезным ископаемым (железные руды, соли, горючие сланцы). Развил и обосновал сравнительно-литологич. метод для выявления способов образования древних осадочных толщ. Создал учение о типах [литогенеза](#) (гумидном, аридном, ледовом, вулканогенно-осадочном) в разл. климатич. зонах и о стадиях преобразования осадочного материала в породы; выявил важную роль [диагенеза](#) в образовании осадочных горных пород. Разработал важнейшие положения геохимии осадочного процесса и рассмотрел её эволюцию в истории Земли. На 12 палеогеографич. картах мира проследил локализацию типов литогенеза во времени. Установил осн. закономерности образования железорудных, карбонатных и др. фаций. Основатель науч. школы «Геохимия осадочного и вулканогенно-осадочного породо- и рудообразования». Чл. Междунар. ассоциации по седиментологии (с 1966). Гос. пр. СССР (1948), Ленинская пр. (1961). Награждён орденами Ленина (1953, 1970, 1975), Золотой медалью им. А. П. Карпинского АН СССР (1967). Именем С. названы гора в Антарктиде, один из крупнейших разломов Приэкваториальной Атлантики, минерал страховит из класса силикатов, вид ископаемой фауны.

Литература

Соч.: Железорудные фации и их аналоги в истории Земли: (опыт историко-геологического анализа процесса осадкообразования). М., 1947; Основы исторической геологии. М., 1948. Ч. 1–2; Основы теории литогенеза. М., 1962. Т. 1–3; Общие проблемы геологии, литологии и геохимии. М., 1983; Проблемы осадочного рудообразования. М., 1986; Осадкообразование в современных водоемах. М., 1993; Палеогеография и геохимия древних отложений. М., 2000. Т. 1–2.

Лит.: Н. М. Страхов. Ученый и человек. М., 2000.