



ША́ТСКИЙ НИКОЛАЙ СЕРГЕЕВИЧ

ША́ТСКИЙ Николай Сергеевич [16(28).8.1895, Москва — 1.8.1960, там же], рос. геолог, акад. АН СССР (1953). Окончил экстерном Моск. горную академию (1929), преподавал там же (1921–30), в Моск. геолого-разведочном ин-те (1930–1960, проф. с 1933; ныне Рос. гос. геолого-разведочный ун-т им. С. Орджоникидзе); одновременно работал в Геологич. ин-те АН СССР (с 1934, с 1935 зав. отделом, с 1956 директор). Основоположник рос. тектонич. школы. Осн. труды по сравнит. тектонике древних платформ (Восточно-Европейской, Сибирской, Северо-Американской), теории [геосинклиналей](#) и длительности складкообразования. Установил общие закономерности в строении платформ. Разработал структурный метод анализа крупных тектонич. форм земной коры, сравнительно-тектонич. метод анализа и метод анализа фаций и мощностей осадочных образований. Выделил [рифей](#) и байкальскую складчатость (см. [Байкальская эпоха тектогенеза](#)); ввёл понятия [авлакоген](#), антеклиза, плакосинклиналь и плакантиклиналь и др. Сформулировал принцип унаследованности в геологии, внёс вклад в учение о геологич. [формациях](#), в изучение угленосных и нефтеносных бассейнов, фосфоритов, марганцевых руд и др. Руководил составлением геологич. карты Евразии масштаба 1:6000000 (1954, 1956), тектонич. карт СССР масштабов 1:4000000 (1952) и 1:5000000 (1956) и междунар. тектонич. карты Европы масштаба 1:2500000 (1962). Автор работ о Ч. [Лайеле](#), А. П. [Карпинском](#), Ч. [Дарвине](#), Р. И. [Мурчисоне](#), А. Д. [Архангельском](#), В. А. [Обручеве](#) и др. Ленинская пр. (1958), Гос. пр. СССР (1946). Награждён орденами Ленина (1945, 1953). Учреждена премия имени Ш. АН СССР (1979), присуждается с 1982 за лучшие науч. работы по тектонике. Именем Ш. названы гора в массиве Вольтат Земли Королевы Мод в Антарктиде, вулканич. структура в среднем течении р. Подкаменная Тунгуска, подводная возвышенность в сев.-вост. части Тихого ок., вид ископаемых моллюсков, н.-и. геофизич. судно.

Литература

Соч.: Избр. труды. М., 1963–1965. Т. 1–4.