



НИКОЛА́ЕВ ВИКТОР АРСЕНЬЕВИЧ

Авторы: Г. П. Хомизури

НИКОЛА́ЕВ Виктор Арсеньевич [24.11(6. 12).1893, Нижний Новгород – 25.9.1960, Ленинград], рос. петрограф, чл.-корр. АН СССР (1946). Окончил Петрогр. горный ин-т (1918). Работал в Геологич. к-те (с 1920), Гл. геолого-разведочном управлении ВСНХ СССР (с 1929), Центр. н.-и. геолого-разведочном ин-те (с 1931), Всесоюзном н.-и. геологич. ин-те (с 1939), Ленингр. отделении Ин-та геологич. наук АН СССР (с 1949), Лаборатории геологии докембрия АН СССР (с 1951). Одновременно преподавал в Ленингр. горном ин-те (1925–33 и с 1947, зав. кафедрой петрографии с 1947) и Среднеазиатском индустриальном ин-те в Ташкенте (1933–45 зав. кафедрой петрографии). Оsn. труды связаны с изучением тектоники, магматизма и металлогении Ср. Азии. Особое внимание уделял проблемам глубинного магматизма, генезису гидротермальных (в т. ч. рудоносных) растворов и условиям выделения летучих компонентов из магмы. Разрабатывая теорию магматич. систем, содержащих летучие компоненты, предложил физико-химич. модель системы «породообразующий силикат – вода». Президент Всесоюзного минералогич. об-ва (с 1955). Ленинская пр. (1958). Награждён орденом Ленина (1953). Именем Н. названы гора в Антарктиде и две формы ископаемых организмов.

Литература

Соч.: О критических явлениях в бинарных системах типа силикат – вода // Изв. АН СССР. 1945. № 5; Основные проблемы в учении о магматогенных рудных месторождениях. М., 1953 (соавт.); Основы теории процессов магматизма и метаморфизма. М., 1961 (совм. с В. В. Доливо-Добровольским).

Лит.: Горецкая Е. Н., Доливо-Добровольский В. В. В. А. Николаев // Выдающиеся ученые Геологического комитета – ВСЕГЕИ. Л., 1982.