



ЛОДОЧНИКОВ

Авторы: Г. П. Хомизури

ЛОДОЧНИКОВ Владимир Никитович (Никитич) (наст. фам. и имя Гаикчян Вартан Мкртычевич, по др. данным, Новакян Вартан Нерисович) [14(26).5.1887, Георгиевск Терской обл. (ныне Ставропольский край) – 11.1.1943, Кисловодск], рос. петрограф. Окончил Горный ин-т (1916) в Петрограде. С 1918 работал в Геологич. к-те и созданных позднее на его базе учреждениях (в 1929–31 – в Гл. геолого-разведочном управлении при Президиуме ВСНХ, в 1931–39 – в Центр. н.-и. геолого-разведочном ин-те; с 1939 во Всесоюзном н.-и. геологич. ин-те). Одновременно преподавал в Ленингр. горном ин-те (1922–30). Проводил геологич. исследования на Алтае, в Вост. Саяне, на Кавказе. Осн. труды посвящены классификации породообразующих минералов, относящихся к группе серпентина и их генезису, а также изучению серпентинитов и связанных с ними горных пород. Предложил классификацию серпентинитов, выявил приуроченность к ним полезных ископаемых. Сформулировал эмпирич. «правило полярности» кристаллизации магматич. и постмагматич. минералов одной и той же магмы. Одним из первых отметил роль паров воды и газов при кристаллизации основных и ультраосновных пород. Автор учебников по кристаллооптике, методам исследования породообразующих минералов. Разработал методику простейшего способа изображения состава многокомпонентных систем. Именем Л. названы минерал лодочниковит и гора в вост. части Антарктиды.

Литература

Соч.: Основы микроскопических методов исследования кристаллического вещества. 2-е изд. Л., 1932; Серпентины и серпентиниты Ильчирские и другие и петрологические вопросы, с ними связанные. Л.; М., 1936; Основы кристаллооптики. М.; Л., 1946; Главнейшие породообразующие минералы. 5-е изд. М., 1974.

Лит.: Соловьев С. П. О петрографическом наследстве В. Н. Лодочникова // Материалы Всесоюзного научно-исследовательского геологического института. Общая серия. М.; Л., 1948. Сб. 8; Татевосян Т. Ш. О вкладе В. Н. Лодочникова в петрологию (к 80-летию со дня рождения) // Изв. АН Армянской ССР. Науки о Земле. 1967. Т. 20. № 4.