



МИШЕЛЬ-ЛЕВИ

МИШЕЛЬ-ЛЕВИ (Michel-Lévy) Огюст (7.8.1844, Париж – 24.9.1911, там же), франц. петрограф, член Парижской АН (1896). По окончании Политехнич. школы (1864) и Высшей горной школы (1868) в Париже работал в Гл. горном совете (руководил горными работами в деп-те Сены). С 1909 проф. кафедры естеств. истории в Коллеж де Франс (Париж). Принимал участие в составлении 10 листов геологич. карты Франции. Осн. труды посвящены микроструктурному анализу изверженных пород и эксперим. петрографии. Одним из первых использовал поляризационный микроскоп для детального исследования горных пород и определения оптич. констант минералов. Предложил классификацию изверженных горных пород, основанную на изучении их структуры и минералогич. состава. Совм. с Ф. Фуке составил сводку оптич. свойств минералов и экспериментально доказал возможность кристаллизации порообразующих минералов из сухого расплава. Указал на способность магмы к ассимиляции разл. горных пород и описал структуры некоторых из них.

Литература

Соч.: *Minéralogie micrographique. Roches éruptives françaises*. P., 1879. Vol. 1–2 (avec F. Fouqué); *Synthèse des minéraux et des roches*. P., 1882 (avec F. Fouqué); *Étude sur la détermination des feldspaths dans les plaques minces*. P., 1894.

Лит.: Lacroix A. A. *Notice historique sur Michel-Lévy*. P., 1914.