

Из библиографической  
коллекции  
проф.А.А.Ярошевского

АМФИБОЛИТЫ

Коллекция доступна на сай-  
те Geowiki  
<http://wiki.web.ru/>

Полная коллекция библиографии находится по адресу:  
[http://wiki.web.ru/wiki/Ярошевский\\_Алексей\\_Андреевич](http://wiki.web.ru/wiki/Ярошевский_Алексей_Андреевич)  
С комментариями и пожеланиями обращайтесь к автору, [aaya@geol.msu.ru](mailto:aaya@geol.msu.ru)

- \* Есть в домашней библиотеке Алексея Андреевича Ярошевского
- \*ЛЕВИНСОН-ЛЕССИНГ Ф.Ю. О химической природе полевошпатовых амфиболитов. В кн.: *Изв.СПб. политехн.ин-та, т.15, вып.*, 1911, стр.559-573. [См.также в кн.: Академик Ф.Ю.ЛЕВИНСОН-ЛЕССИНГ. *Избранные труды, т.III*. М.: АН СССР, 1952, стр.312-321.]
- \*СИЛАНТЬЕВ С.А. Геохимические различия амфиболитов офиолитового разреза океанической коры и амфиболитов погруженных реликтовых блоков. *Геохимия*, №12, стр.1889-1892, 1978.
- \*СИЛАНТЬЕВ С.А., БАРАНОВ Б.В., КОЛЕСОВ Г.М. Геохимия и петрология амфиболитов хребта Ширшова (Берингово море). *Геохимия*, №12, стр.1694-1705, 1985.
- \*СИЛАНТЬЕВ С.А., СОКОЛОВ С.Д., БОНДАРЕНКО Г.В., КОНОНКОВА Н.Н., КОЛЕСОВ Г.М. Геохимия и петрология высокобарических амфиболитов в аккреционной структуре полуострова Тайгонос (северо-восток России). *Геохимия*, 12, стр.1139-1147, 1996.
- CHODOS A.A., ENGEL C.G. Fluorescent X-ray spectrographic analysis of amphibolite rocks. *AM*, v.46, No.1-2, pp., 1961.
- \*CLARK M.D. Amphibolite rocks from the Precambrian of Grand Canyon: Mineral chemistry and phase petrology. *MM*, v.42, No.322, pp.199-207, 1978.
- ESSEN E.L., HENSEN B.L., GREEN D.H. Experimental study of amphibolite and eclogite stability. *Phys.Earth Planet.Inter.*, v.3, No., pp.378-, 1970.
- HEIER K.S. The possible origins of amphibolites in an area of high metamorphic grade. *Norsk Geol. Tidsskr.*, Bd.42, h.1-2, ss., 1962.  
Приведены содержания Li, Rb, Sr, Ba, Ti, V, Cr, Co, Ni, Cu, Pb, Ga. На основании Ni-Co, Ni-Cu и Cr-Cu судит о путях генезиса.
- LEAKE В.Е. Origin of amphibolites from Northwest Adirondacks, New York. *Bull.GSA*, v.74, No.9, pp.1193-1202, 1963.  
Тренды химических составов указывают на то, что амфиболиты образовались при метаморфизме магматических пород. При метаморфизме могут проявляться явления метасоматоза, но их можно выявить на основании обработки большого числа анализов. [Приведено много диаграмм чисел Ниггли, Ba, Ti, Zr, Cr, Ni, P; цифр нет - ААЯ.]
- LEAKE В.Е. The chemical distinction between orth- and para-amphibolites. *J.Petrol.*, v.5, No.2, pp., 1964.  
Числа Ниггли, Ti, Cr, Ni. Самих данных мало, приведены различные корреляционные диаграммы. Для различения важна общая тенденция в сопоставлении с магматическими и осадочными поодами.

Из библиографической  
коллекции  
проф.А.А.Ярошевского

АМФИБОЛИТЫ

Коллекция доступна на сай-  
те Geowiki  
<http://wiki.web.ru/>

Полная коллекция библиографии находится по адресу:  
[http://wiki.web.ru/wiki/Ярошевский\\_Алексей\\_Андреевич](http://wiki.web.ru/wiki/Ярошевский_Алексей_Андреевич)  
С комментариями и пожеланиями обращайтесь к автору, [aaya@geol.msu.ru](mailto:aaya@geol.msu.ru)