

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

ABBOTT M.J. Petrology of the Nandewar Volcano, N.S.W., Australia. *CMP*, v.20, No., pp.115-134, 1969.

Щел.базальты. Использованы в сводке MIYASHIRO (1978) – Coombs trend.

COOPER J.A., GREEN D.H. Lead isotope measurements on lherzolite inclusions and host basanites from western Victoria, Australia. *EPSL*, v.6, No.1, pp.69-76, 1969.

DASCH E.J., GREEN D.H. Strontium isotope geochemistry of lherzolite inclusions and host basaltic rocks, Victoria, Australia. *AJS*, v.275, No., pp.461-469, 1975.

EWART A. The mineralogy and chemistry of the anorogenic Tertiary silicic volcanics of S.E. Queensland and N.E. New South Wales. *JGR.*, v.86, No.B11, pp.10242-10356, 1981.

6 анализов Zr-содержащих эгиринов (указано 0.18-2.92% ZrO<sub>2</sub>) и 1 анализ Zr-содержащего эгирин-авгита (указано 0.49% ZrO<sub>2</sub>) из основной массы трахитов и комендитов (во вкрапленниках содержание Zr не указывается - ниже предела обнаружения), Queensland и New South Wales, Австралия, в компьютере - см. Zr/MIN-CHEM/Zr-ругох. xls. 6 анализов Zr-содержащих щелочных амфиболов (указано 0.32-1.33% ZrO<sub>2</sub>) из основной массы трахитов и комендитов, Queensland и New South Wales, Австралия, в компьютере - см. Zr/MIN-CHEM/Zr-amphi. xls.

FREY F.A., GREEN D.H., ROY S.D. Integrated models of basalt petrogenesis: A study of quartz tholeiites to olivine melilitites from South-Eastern Australia utilizing geochemical and experimental petrological data. *J.Petrol.*, v.19, No.3, pp.463-513, 1978.

\*IRVING A.L. Megacrysts from the newer basalts and other basaltic rocks of South-Eastern Australia. *Bull.AGS*, v.85, No.10, pp.1503-, 1974.

Химические анализы Ti-слюдов в компьютере - см. Ti/MIN-CHEM/ti-micas.xls.

IRVING A.L., GREEN D.H. Geochemistry and petrogenesis of the Newer basalts of Victoria and South Australia. *J.Geol.Soc.Austral.*, v.23, Part 1, pp.45-, 1976.

MARTIN D.J. Microstructure, geochemistry and differentiation of a primary layered teschenite sill. *Geol.Mag.*, v.122, No.4, pp.335-350, 1985.

Описан 22-метровый тешенитовый силл, Upper Hunter Valley, New South Wales, Австралия; приведено 13 анализов пород с привязкой к разрезу; зонд.анализ керсутита в компьютере - см. Ti/MIN-CHEM/ti-amphi.xls, зонд.анализ Ti-биотита в компьютере - см. Ti/MIN-CHEM/ti-micas.xls, и 5 зонд.анализов Ti-содержащих пироксенов в компьютере - см. Ti/MIN-CHEM/ti-ругох.xls.

MENZIES M.A., WASS S.Y. CO<sub>2</sub>- and LREE-rich mantle below eastern Australia: A REE and isotopic study of alkaline magmas and apatite-rich mantle xenoliths from the Southern Highlands Province, Australia. *EPSL*, v.65, No., pp.287-302, 1983.

WILKINSON J.F.G. The clinopyroxenes of a differentiated teschenite sill near Gunnedah, New South Wales. *Geol.Mag.*, v.94, No.2, pp.123-134, 1957. [Ñi.òâæå: *MA*, v.14, No.3, p.206, 1959.]

2 анализа Ti-содержащего салита из тешенитов, силл Blake Jack, Gunnedah, New South Wales, Австралия, в компьютере - см. Ti/MIN-CHEM/ti-ругох.xls.

WILKINSON J.F.G. The geochemistry of a differentiated teschenite sill, near Gunnedah, New South Wales. *GCA*, v.16, No.1/2/3, pp.123-150, 1959.

Наиболее важные элементы: в оливине – Ni, Co; в клинопироксене – Cr, Ni, Co, V, Zr, Sr, Sc; в Ti-магнетите – Ga, Cr, Ni, Co, V; в плагиоклазе – Ga, Sr, Ba; в анальците – Ga, Zr, Ba, Rb. Cr, Ni, Co, V – максимальные изменения в процессе дифференциации; они "отсутствуют" в кислом микрокристаллическом мезостазице. Zr, Ba, Rb – обогащаются в этой жидкости. Считает фракционную кристаллизацию механизмом, ответственным за эту эволюцию; направленность одинаковая и для пород в целом, и для минералов. Говорит и приводит цифры и для главных компонентов минералов.

WILKINSON J.E.G., BINNS R.A. Hawaiite of high pressure origin from north-eastern New South Wales.  
*Nature*, v.222, No, pp.553-, 1969.

Хим.анализы Ti-слюд в компьютере - см. Ti/MIN-CHEM/ti-micas.xls.

**Из библиографической  
коллекции  
проф.А.А.Ярошевского**

**АВСТРАЛИЯ**

**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)