

Полная коллекция библиографии находится по адресу:
http://wiki.web.ru/wiki/Ярошевский_Алексей_Андреевич

С комментариями и пожеланиями обращайтесь к автору, aaya@geol.msu.ru

* Есть в домашней библиотеке Алексея Андреевича Ярошевского

*ДАНЮШЕВСКИЙ Л.В., СОБОЛЕВ А.В., КОНОНКОВА Н.Н. Первичный расплав высокотитанистой серии бонинитов желоба Тонга. В кн.: *Тезисы докл. XII семинара по геохимии магматических пород*. ГЕОХИ АН СССР, 1976, стр.29-30.

ДАНЮШЕВСКИЙ Л.В., СОБОЛЕВ А.В. Новые данные по петрологии бонинитов Тонга. *Геол.геофиз.*, №12, стр.100-103, 1987.

*ДАНЮШЕВСКИЙ Л.В., СОБОЛЕВ А.В., КОНОНКОВА Н.Н. Возможности методов изучения магматических включений в минералах при исследовании водосодержащих примитивных мантийных расплаволов (на примере бонинитов желоба Тонга). *Геохимия*, №12, стр.1711-1723, 1991.

*ДАНЮШЕВСКИЙ Л.В. *Петрология и геохимия бонинитов Тонга*. Автореф.дисс.канд.геол.-мин.наук. М.: ГЕОХИ РАН, 1991, 28 стр.

DANYUSHEVSKY L.V., CARROLL M.R., FALLOON T.J. Origin of high-An plagioclase in Tongan high-Ca boninites – implications for plagioclase-melt equilibria at low P(H₂O). *СМ*, v.35, Part 2, pp.313-326, 1997.

*ДУБИНИНА Е.С., КАРПЕНКО С.Ф., ЛЯЛИКОВ А.В., ШАРАСЬКИН А.Я. Происхождение эффузивных и интрузивных пород островной дуги Тонга в свете данных по геохимии изотопов неодима и стронция. *Геохимия*, №6, стр.832-839, 1991.

*ЗЛОБИН С.К., ШАРАСЬКИН А.Я. Два типа офиолитов желоба Тонга. В кн.: *Тезисы докл. X сем. "Геохимия магматических пород"*, ГЕОХИ АН СССР, 1984 г. М.: ГЕОХИ АН СССР, 1984, стр.72.

*КУЗНЕЦОВА С.Я., ЗЛОБИН С.К., ШАРАСЬКИН А.Я. Металлогения офиолитов желоба Тонга по данным геохимии серы и рудных элементов. В кн.: *Тезисы докл. X семинара "Геохимия магматических пород"*, ГЕОХИ АН СССР, 1984 г. М.: ГЕОХИ АН СССР, 1984, стр.104-105.

SOBOLEV A.V., DANYUSHEVSKY L.V. Petrology and geochemistry of boninites from the north termination of the Tonga Trench: Constraints on the generation conditions of high Ca boninite magmas. *J.Petrol.*, v.35, No.5, pp.1183-1211, 1994.

*ШАРАСЬКИН А.Я., ЗЛОБИН С.К., КУЗНЕЦОВА С.Я. Геохимические особенности офиолитов желоба Тонга. В кн.: *Океанический магматизм. Эволюция, геологическая корреляция*. М.: Наука, 1986, стр.241-249.

Приведены данные о содержании TiO₂, Zr, Cu, Ni, S, TR в эффузивных и плутонических породах.

BRYAN W.B., STILL G.D., EWART A. Geology, petrography and geochemistry of the volcanic island Tonga. *JGR*, v.77, No.8, pp.1566-, 1972.

Ср.цифры для ряда элементов – в сводке ЛУТЦА (у меня выписаны) и у КУЗЬМИНА и ПОПОЛИТОВА (1978). Rb – в моей сводке.

Петрохимические данные для островодужной толеитовой серии (серия 10) о.Тонга учтены в дисс.КОНОВАЛОВА (ссылка 139).

*BRYAN W.B. [Низкокалийевые дациты островной дуги Тонга-Кермадек: петрография, химизм и петрогенезис.] In: *Trondhjemites, Dacites, and Related Rocks* (ed. F.BARKER). Amsterdam et al., Elsevier Sci.Publ.Co., 1979. [Русск.перевод в кн.: *Тронджемиты, дациты и связанные с ними породы*. Науки о Земле. Фундаментальные труды зарубежных ученых по геологии, геофизике и геохимии, т.86. М.: Мир, 1983, стр.433-455.]

EWART A.E., BRYAN W.B., GILL J.B. Mineralogy and geochemistry of the younger volcanic islands of Tonga, S.W.Pacific. *J.Petrol.*, v.14, No.3, pp.429-465, 1973.

EWART A., BRYAN W.B. The petrology and geochemistry of the Tongan island. In: *The Western Pacific Island Arcs Marginal Seas*. Ed.P.J.COLEMAN. Univ.Western Australia Prss, 1973, pp..

- EWART A. A petrological study of the younger Tongan andesites and dacites, and the olivine tholeiites of Nika Foon island, S.W.Pacific. *CMP*, v.58, No.1, pp.1-21, 1976.
- *EWART A., BRYAN W.B. Petrography and geochemistry of the igneous rocks from Eua Tongan islands. *Bull.AGS*, v.83, No.11, pp.3281-3298, 1976.
Есть анализы пород, редкие элементы, химия минералов (3 авгита, 1 хлорит, 1 магнетит). Островодужные толеиты. Учтены в сводке MIYASHIRO (1978).
- EWART A. Mineralogical and chemical evolution of the Tonga-Kermadec-New Zealand island arc. In: *25th Intern.Geol.Congress, Melbourn, 1976. Abstracts*, v.1, 1976, pp.50-51.
- EWART A., BROTHERS R.N., MATEEN A. An outline of the geology and geochemistry, and the possible petrogenetic evolution of the volcanic rocks of the Tonga-Kermadec-New Zealand island arc. *J.Volcan.Geotherm.Res.*, v.2, No., pp.205-250, 1977.
- EWART A., HAWKESWORTH C.J. The Pleistocene-Recent Tonga-Kermadec arc lavas: Interpretation of new isotopic and rare earth data in terms of a depleted mantle source model. *J. Petrol.*, v.28, Part, pp.495-530, 1987.
- HOFFMEISTER J.E., LADD H.S., ALLING H.L. Falcon island. *AJS*, 5th ser, v.18, No.108, pp.461-471, 1929.
Базальты. Для сравнения приводится 5 анализов вулканических пород с других островов (новых анализов нет; анализы из WASHINGTON, 1917).
- OWERSBY V.M., EWART A. Lead isotopic compositions of Tonga-Kermadec volcanics and their petrogenetic significance. *CMP*, v.37, No., pp.181-210, 1972.
- SHARASKIN A.YA. et al. *Ofioliti*, v.8, No.3, pp.411, 1983.

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

**ДУГА ТОНГА
TONGA ISLAND ARC**

**Коллекция доступна на сайте
Geowiki
<http://wiki.web.ru/>**

Полная коллекция библиографии находится по адресу:
http://wiki.web.ru/wiki/Ярошевский_Алексей_Андреевич
С комментариями и пожеланиями обращайтесь к автору, aaya@geol.msu.ru