

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

Геология дна Филиппинского моря. Ред.А.В.ПЕЙВЕ. М.: Наука, 1980, 262 стр.

Петрохимические данные для толеитовых серий (какие-то из серий 44, 45, 46, 47) офиолитовых комплексов (Марианская дуга), петрохимические данные для толеитовых серий (серии 48, 49, 50) глубоководных желобов (Японский, Марианский) и петрохимические данные для щелочной серии (серии 58) океанических островов (океанический склон Марианского желоба) учтены в дисс.КОНОВАЛОВА (ссылка 35).

*ФРОЛОВА Т.И., БУРИКОВА И.А. *Магматические формации современных геотектонических обстановок.* М.: МГУ, 1997, 317 стр. (Глава 3. Магматические формации активных окраин западно-тихоокеанского (островодужного) типа. Стр.85-155.)

*ШАРАСЬКИН А.Я. Геохимия базальтов Марианского трога. В кн.: *Тезисы докл.V семинара по геохимии магматических пород, ГЕОХИ АН СССР, 1979 г.* М.: ГЕОХИ АН СССР, 1979, стр.36.

SHARASKIN A.Y., DOBRETsov N.L. Marianites: The clinoenstatite-bearing pillow lavas associated with ophiolites of Mariana Island arc. In: *Proc.Intern.Ophiolite Symp., Cyprus, 1979*, pp.71-72.

BLOOMER S., MELCHIOR J., POREDA R., HAWKINS J. Mariana arc-trench studies: Petrology of boninites and evidence for a "boninite series". *EOS*, v.60, No., p.968, 1979.

BLOOMER S., HAWKINS J. Petrology and geochemistry of boninite series volcanic rocks from the Mariana trench. *CMP*, v.97, No., pp.361-377, 1987.

BLOOMER S., STERN R.J., FISK E. et al. Shoshonitic volcanism in the Northern Mariana Arc. 1. Mineralogic and major and trace element characteristics. *JGR*, v.94, No.B4, pp.4469-4496, 1989.

CRAWFORD A.J., BACCALUVA L., SERRI G. Tectonomagmatic evolution of the West Philippina-Mariana region and the origin of boninites. *EPSL*, v.54, No., pp.346-356, 1981.

DIETRICH V., EMMERMANN R., OBERHÄNSLI R., PUCHELT H. Geochemistry of basaltic and gabbroic rocks from the west Mariana basin and the Mariana trough. *EPSL*, v.39, No., pp.127-124, 1978.

DIXON T.H., BATIZA P. Petrology and chemistry of recent lavas in the norther Marianas: Implications for the origin of island arc basalts. *CMP*, v.70, No., pp.167-181, 1979.

DIXON T.H., STERN R.J. Petrology, chemistry and isotopic composition of submarine volcanous in the Southern Mariana arc. *Bull.AGS*, v.94, No., pp.1159-1172, 1983.

HOLE M.J., SAUNDERS A.D., MARRINER G.F., TARNEY J. Subduction of pelagic sediments: Implications for the origin of Ce-anomalous basalts from the Mariana Islands. *J.Geol.Soc.London*, v.141, No., pp.453-472, 1984.

HOWARD A.H., STOLPER E. Experimental crystallization of boninites from the Mariana Trench. *EOS*, v.62, No., p.1091, 1981.

KUSHIRO I. Petrology of high-MgO bronzite andesite resembling boninite from site 458 near the Mariana Trench. In: *Init.Rep.DSDP*, v.60. Wash., D.C., 1981, pp.731-733.

LIN P.-N., STERN R.J., BLOOMER S.H. Shoshonitic volcanism in the northern Mariana arc 2. Large-ion lithophile and rare earth element abundances: Evidence for the source of incompatible element enrichments in intraoceanic arcs. *JGR*, v.94, No.B4, pp.4497-4514, 1989.

MEIJER A. Pb and Sr isotopic data bearing on the origin of volcanic rocks from the Mariana island-arc system. *Bull.AGS*, v.87, No.9, pp.1358-1369, 1976.

MEIJER A., REAGAN M. Petrology and geochemistry of the island Sarigan in the Marians Arc: Calc-alkaline volcanism in an oceanic setting. *CMP*, v.77, No., pp.337-454, 1981.

NATLAND J. Crystal morphologies and pyroxene compositions in boninites and tholeiitic basalts from the Deep Sea Drilling Project, Holes 458 and 459 in the Mariana fore-arc region. In: *Init.Rep.DSDP*, v.60. Wash., 1981, pp.681-707.

- NEWMAN S., MACDOUGALL J.D., FINKEL R.C. ^{230}Th - ^{238}U distribution in island arcs: Evidence from the Aleutians and the Marianas. *Nature*, v.308, No., pp.268-270, 1984.
- SAUNDERS A.D., MARSH N.G., TARNEY J. Geochemistry of arc and inter-arc basalts from the east Mariana transect: IPOD leg 60. *EOS*, v.59, No., p.1182, 1978.
- SHIRAKI K., YUSA Y., KURODA N., ISHIOKA K. Chrome-spinels in some basalts from Guam, Mariana island arc. *J.Geol.Soc.Japan*, v.83, No.1, pp.49-57, 1977.
- STERN R.J. On the origin of andesite in the Northern Mariana island arc: Implications from Agrigan. *CMP*, v.68, No., pp.207-219, 1979.
- STERN R.J., BOBCE I.D. Esmeralda Bank: Geochemistry of an active submarine volcano in the Mariana Island Arc and its implications for magmagenesis in island arcs. In: *Carnegie Inst.Wash.Year Book* 79, 1980, pp.465-472.
- STERN R.J., ITO E. Trace element and isotopic constraints on the source of magma in the active volcano and Mariana island arcs, western Pacific. *J.Volcanol.Geotherm.Res.*, v.18, No., pp.461-462, 1983.
- STERN R.J., BIBEE L. Esmeralda Bank: Geochemistry of an active submarine volcano in Mariana arc. *CMP*, v.86, No.1-2, pp.159-169, 1984.
- STOLPER E., NEWMAN S. The role of water in the petrogenesis of Mariana trough magmas. *ESPL*, v.121, No., pp.293-325, 1994.
- TARNEY J., MARSH N.G., SAUNDERS A.D. Geochemistry of basalts from the West Mariana transect: IPOD leg 59. *EOS*, v.59, No., p.1188, 1978.
- *WOODHEAD J.D., FRASER D.G. Pb, Sr and ^{10}Be isotopic studies of volcanic rocks from Northern Mariana islands. Implications for magma genesis and crustal recycling in the Western Pacific. *GCA*, v.49, No.9, pp.1925-1930, 1985.
- WOODHEAD J.D., HARMON R.S., FRASER D.G. O, S, Sr and Pb isotope variations in volcanic rocks from the Northern Mariana Islands: Implications for crustal recycling in intra-oceanic arcs. *EPSL*, v.83, No.1, pp.39-52, 1987.
- WOODHEAD J.D. The origin of geochemical variations on Mariana lavas: A general model for petrogenesis in intraoceanic island arcs. *J.Petrol.*, v.29, Pt.4, pp.805-830, 1988.

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

**МАРИАНСКАЯ ДУГА
MARIANA 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