

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

**SUNDA ISLAND ARC
ДУГА СУНДА
ИНДОНЕЗИЯ**

**Коллекция доступна на сай-
те 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

* Есть в домашней библиотеке Алексея Андреевича Ярошевского

- FODEN J. The petrology of calc-alkaline lavas of Rindjani Volcano, East Sunda Arc; a model for island arc petrogenesis. *J.Petrol.*, v.24, No.1, pp.98-130, 1983.
- HUTCHISON C. Correlation of Indonesian active volcanic geochemistry with Benioff zone depth. *Geol.en mijubouw*, Bd.54, No.3/4, SS.3031-3043, 1975.
- HUTCHISON C. Indonesian active volcanic arc: K, Sr and Pb variation with depth to Benioff zone. *Geology*, v.4, No.7, pp.407-408, 1976.
- MORRICE J., GILL J.B. Spatial patterns in the mineralogy of island arc magma series: Sangihe arc, Indonesia. *J.Volcan.Geotherm.Res.*, v.29, No.1-4, pp.311-353, 1986.
- NICHOLLS I.A. Potassium-rich volcanic rocks of the Sunda island arc, Java, Indonesia. In: *Abstracts 25th Intern.Geol.Congr., Melbourn, 1976*, v.1, p.58.
- NICHOLLS I.A., WHITFORD D.J. Primary magmas associated with Quaternary volcanism in the Western Sunda arc, Indonesia. In: *Volcanism in Australia*. Ed.by R.W.JOHNSON. Amsterdam: Elsevier Publ.Co., 1976, pp.77-90.
- NICHOLLS I.A., WHITFORD D.J., HARRIS K.L., TAYLOR S.R. Variation in the geochemistry of mantle sources for tholeiitic and calc-alkaline mafic magmas, Western Sunda volcanic arc, Indonesia. *Chem.Geol.*, v.30, No., pp.177-199, 1980.
- ROEVER W.P.DE. Olivine basalts and their alkaline differentiates in the Permian of Timor. In: *Geol.Expedition to the Lesser Sunda Arc, v.4*. Ed.H.A.BROUWER. Amsterdam: Univ.Amsterdam, 1942, pp.209-289.
- *VUCADINOVIC D., NICHOLLS I.A. The petrogenesis of island arc basalts from Gunung Slanet volcano, Indonesia: Trace element and $^{87}\text{Sr}/^{86}\text{Sr}$ constraints. *GCA*, v.53, No.9, pp.2349-2363, 1989.
Данные см. в моей сводке.
- WHITFORD D.J. *Geochemistry and petrology of volcanic rocks from the Sunda arc, Indonesia*. Ph.D.Thesis, Australia Natl.Univ., 1975, pp.
- *WHITFORD D.J. Strontium isotopic studies of the volcanic rocks of the Sunda arc, Indonesia, and their petrogenetic implications. *GCA*, v.39, No.9, pp.1287-1302, 1975.
- WHITFORD D.J., NICHOLLS I.A., TAYLOR S.R. Spatial variations in the geochemistry of Quaternary lavas across the Sunda arc in Java and Bali. *CMP*, v.70, No.3, pp.341-356, 1979.
- *WHITFORD D.J., WHITE W.M., JEZEK P.A. Neodymium isotope composition of Quaternary island arc lavas across from Indonesia. *GCA*, v.45, No.6, pp.989-995, 1981.
Данные совместимы с предположением, что в петрогенезис включается погружающийся терригенный материал.

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

**SUNDA ISLAND ARC
ДУГА СУНДА
ИНДОНЕЗИЯ**

**Коллекция доступна на сай-
те 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