

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

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

* Есть в домашней библиотеке Алексея Андреевича Ярошевского

DECKER R.W. Volcanoes and geophysical lineaments. (*Abstr.44th Ann.Meet.A.G.U., 1963*)
Trans.AGU, v.44, No.1, pp.114-115, 1963.

По крайней мере, два основных типа: **тафрогенные вулканы** вдоль срединных океанических систем разломов, которые характеризуются расположением на современных хребтах, растягивающихся горизонтальным стрессом перпендикулярно хребту, неглубокими землетрясениями в зоне вертикально вниз от гребня хребта, тонкой до нормальной океанической корой, низкими до нормальных скоростями сейсмических волн в самой верхней мантии, положительными гравитационными аномалиями (free air) и высоким тепловым потоком; **орогенные вулканы** вдоль подвижных зон Тихоокеанского кольца и Индонезийского архипелага, которые характеризуются двойной или одинарной системами дуговых хребтов с глубокими океаническими впадинами, сжимающей горизонтальной компонентой стресса, перпендикулярной дугам, мелкими до глубоких землетрясений в зоне, погружающейся от впадины под вулканами и далее, переходной мощностью коры, переходными скоростями, параллельными отрицательными и положительными гравитационными аномалиям и (free air) от впадины к дуге, низким тепловым потоком из впадины. Противоположная природа больших геофизических линейментов, связанных с вулканизмом, предполагает, что генерация магм не зависит от этих явлений. Остающаяся корреляция неглубоких землетрясений с тафрогенными вулканами и промежуточных с орогенными указывает, что активные системы разломов, достигающих эти глубины, могут подрезать латентные источники магм. Сейсмические данные о ... поддерживают эту точку зрения.

EATON J.P., MURATA J. How volcanoes grow? *Science*, v.132, No., pp.925-938, 1960.

EATON J.P. Volcano geophysics. (*Abstr.44th Ann.Meet.A.G.U., 1963*) *Trans.AGU*, v.44, No.2, pp.507-508, 1963.

Глубина очага под Гавайями 60 км.

FISCHER W.A., МОХНАМ R.M., POLCYN F., LANDIS G.H. Infrared surveys of Hawaiian volcanoes. *Science*, v.146, No.3645, pp.733-742, 1964.

Аэрофото в инфракрасных лучах.

MACDONALD G.A. Volcanology. (Volcanoes furnish some of our best clues to the nature of the Earth's interior.) *Science*, v.133, No.3554, pp.673-679, 1961.

О глубинах очагов вулканов: Михора (Япония) – 4-5 км, Килауэа – 4 км, Везувий – 6 км. См. листочки.

*[SAVIĆ P., PAVLOVIĆ S.] Распределение вулканических очагов на поверхности Мохоровичича. В кн.: *Доклады I Международн.геохим.конгресса, Москва, 1971 г., т.I*, стр.181-199. М.: ВИНТИ, 1972. [См. также *Тезисы докладов, т.I*. М.: ВИНТИ, 1971, стр.35-36.]

*TATSCH J.H. Distribution of active volcanoes: Summary of preliminary results of three-dimensional least-squares analysis. *Bull.GSA*, v.75, No.8, pp., 1964.

TATSCH J.H. 1. Certain geomagnetic implications of applying a dual primeval planet model to the Earth. 2. Certain oceanographic implications of applying a dual primeval planet model to the Earth. 3. Further volcanological implications of applying a dual primeval planet model to the Earth. (*Abstr.45th Ann.Meet.A.G.U., 1964*). *Trans.AGU*, v.45, No.1, pp.39, 74, 124, 1964.

Геологические события, изученные на уровне всего земного шара; количественное предсказание числа и типа вулканов, механизм смены основных лав кислыми и предсказание, как и где можно ожидать отдельные типы магм.

*TAZIEFF H. *Niragongo ou le Volcan Interdit*. Flammarion, 1975; *Vingt-Cinq ans sur les Volcans du Globe*. Fernand Nathan, 1975; *L'Odeur du Soufre*. Stock, 1975. [Русск.перевод: Г.ТАЗИЕВ. *Занавесы*. М.: Мысль, 1980, 219 стр.]

- *TAZIEFF H. *La Soufrière et Autres Volcans. La Volcanologie en Danger*. Flammarion, 1978; *Erebus. Volcan Antarctique*. Arthaud, 1978; *Sur l'Etna*. Flammarion, 1984. [Русск.перевод: Г.ТАЗИЕВ. *На вулканах. Суфриер. Эребус. Этна*. М.: Мир, 1987, 262 стр.]
- YOKOYAMA I. Geomagnetic anomaly on volcanoes with relation to their subterranean structure. *Bull. Earthquakes Res. Inst.*, v.35, Part 2., pp.327-357, 1957.

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

**ВУЛКАНИЗМ
ОБЩИЕ ВОПРОСЫ**

**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