Из библиографической коллекции проф.А.А.Ярошевского

МАГМАТИЧЕСКИЕ ОЧАГИ

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

- * Есть в домашней библиотеке Алексея Андреевича Ярошевского
- *ГЛИКО А.О. Оценки упругих и неупругих параметров вещества магматических очагов по данным сейсмологического "просвпечивания". В кн.: *Проблемы глубинного магматизма*. ИГиГ СО АН СССР. М.: Наука, 1979, стр.243-257.
- ГОРШКОВ Г.С. О глубине магматического очага Ключевского вулкана. ДАН СССР, т.106, №4, стр.703-705, 1956.

Очаг залегает под земной корой.

- *[Мантийная "струя".] *Science*, v.193, No.4259, pp.1237-1239, 1976. [См. также: *Природа*, №9, стр.143-144, 1977.]
 - Под Иеллоусонском парком; геофизика (тепловой поток, сейсмика), модель.
- *МУСАТОВ Д.И. Проблема магмообразования и глубинные разломы. В кн.: Тектоника, магматизм и закономерности размещения рудных месторождений (Матер.совещ.по проблемам тектонике, Москва, 1962 г.). М.: Наука, 1964, стр.
- *ФАРБЕРОВ А.И. *Магматические очаги вулканов Восточной Камчатки по сейсмологическим* данным. ИВ ДВНЦ АН СССР. Н.: Наука, СО, 1974, 87 стр.
- *ФАРБЕРОВ А.И. Корни вулканов и геофизические поля. В кн.: Тезисы докл.совещ.по проблеме "Глубинное строение и геофизические особенности структур земной коры и верхней мантии", Москва, 1975 г. М., 1975, стр.45-46.
- *ФЕДОТОВ С.А. О глубинном строении Курило-Камчатской островной дуги. В кн.: *Проблемы* вулканизма (Матер.ко II Всесоюзн.вулканолог.совепщ., Петропавловск-Камчатский, 1964 г.). Владивосток: Дальневост.книжн.изд-во, 1964, стр.
 - Кровля магмообразующего слоя находится примерно на глубине 80 км.
- *ФЕДОТОВ С.А., ФАРБЕРОВ А.И. О поглощении поперечных сейсмических волн в земной коре и верхней мантии в районе Авачинской группы вулканов. В кн.: Проблемы вулканизма (Матер.ко II Всесоюзн.вулканолог.совепщ., Петропавловск-Камчатский, 1964 г.). Владивосток: Дальневост.книжн.изд-во, 1964, стр.
- *ФЕДОТОВ С.А. Глубинное строение, свойства верхней мантии и вулканическая деятельность Курило-Камчатской островной дуги по сейсмологическим данным на 1964 г. В кн.: Вулканизм и глубинное строение Земли (Тр.ІІ Всесоюзн.вулканолог.совепщ., Петропавловск-Камчатский, 1964 г.), т.ІІІ. М.: Наука, 1966, стр.
- *ФЕДОТОВ С.А., ФАРБЕРОВ А.И. Об экранировании поперечных сейсмических волн в магматическом... в верхней мантии в районе Авачинской группы вулканов. В кн.: Вулканизм и глубинное строение Земли (Тр.ІІ Всесоюзн.вулканолог.совепщ., Петропавловск-Камчатский, 1964 г.), т.ІІІ. М.: Наука, 1966, стр.
- ФЕДОТОВ С.А. Геофизические данные о глубинной магматической деятельности под Камчаткой и оценка сил, вызывающих подъем магм к вулканам. *Изв.АН СССР*, *сер.геол.*, №4, стр.5-16. 1976.
- ФЕДОТОВ С.А. О механизме глубинной магматической деятельности вулканами островных дуг и сходных с ними структур. *Изв.АН СССР*, *сер.геол.*, №5, стр.25-37, 1976.
- ФЕДОТОВ С.А. О подъеме основных магм в земной кое и механизме трещинных базальтовых извержений. *Изв.АН СССР*, *сер.геол.*, №10, стр.5-23, 1976.
- ШЕЙНМАНН Ю.М. Поверхность Мохоровичича, глубина зарождения магм и размещение ультрабазитов. *Сов.геол.*, №8, стр., 1961.
- Штейнберг Г.С., Зубин М.И. О глубине залегания магматического очага под Авачинским вулканом. *ДАН СССР*, т.152, №4, стр.968, 1963.

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.

HARRON T.J., LUDWIG W.J., STOFFA P.L., KAN T.K., BUHL P. Stucture of the East Pacific Ridge Crest from multichannel stismic refraction data. *JGR*, v.83, No.B3, pp.798-, 1978.

Есть сейсмические данные о магматических очагах.

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.

RISE PROJECT GROPU. Crustal processes of the Mid-Ocean ridge. *Science*, v.213, No.4503, pp.31-40, 1981.

По гравитационным данным – магматическая камера с высокой долей расплава.

ROSENDAHL B.R. Evolution of oceanic crust – constraints, implications and inference. *JGR*, v.81, No.B21, pp.5305-5314, 1976.

Есть сейсмические данные о магматических очагах.

ROSENDAHL B.R., RAITT R.M., DORMAN R.W., BIBEE L.D., HUSSONG D.H., SUTTON G.H. Evolution of oceanic crust. *JGR*, v.81, No.B29, pp.5294-, 1976.

Есть сейсмические данные о магматических очагах.

Из библиографической коллекции проф.А.А.Ярошевского

МАГМАТИЧЕСКИЕ ОЧАГИ 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