

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

ВУЛКАН АВАЧА

**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

ЗАВАРИЦКИЙ А.Н. Вулкан Авача на Камчатке и его состояние летом 1931 г. В кн.: *Тр.ЦНИГРИ*, т., 1935, 36 стр.

ЗАВАРИЦКИЙ А.Н. Эксплозивные обломки вулканов Авачи и Козельской сопки. В кн.: *Тр.ИГН АН СССР, вып.53*, 1940, стр.

*МАСУРЕНКОВ Ю.П., ЕГОРОВА И.А., ПУЗАНКОВ М.Ю. Авачинская группа вулканов. В кн.: *Активные вулканы и гидротермальные системы Камчатки* (Путеводитель научных экскурсий). Петропавловск-Камчатский, 1985, стр.107-134.

ПОРТНЯГИН М.В., ПЛЕЧОВ П.Ю., МАТВЕЕВ С.В., ОСИПЕНКО А.Б., МИРОНОВ Н.Л. Петрология "авачитов" – высокомагнезиальных базальтов Авачинского вулкана (Камчатка). I. Общая характеристика, состав пород и минералов. *Петрология*, т.13, №2, стр.115-138, 2005.

ПОРТНЯГИН М.В., МИРОНОВ Н.Л., МАТВЕЕВ С.В. ПЛЕЧОВ П.Ю. Петрология "авачитов" – высокомагнезиальных базальтов Авачинского вулкана (Камчатка). II. Расплавные включения в оливинах. *Петрология*, т.13, №2, стр.115-138, 2005.

СОСУНОВ Н.Ф. Наблюдения за деятельностью Авачинского и Мутновского вулканов с 1 июня по 1 октября 1939 г.. *Бюлл.вулканолог.станц.*, №11, стр.11-13, 1947.

*ТОЛСТЫХ М.Л., БАБАНСКИЙ А.Д., НАУМОВ В.Б., БАЗАНОВА Л.И., КОНОНКОВА Н.Н. Химический состав, элементы-примеси и летучие компоненты расплавных включений в минералах андезитов вудкаеа Авачинский, Камчатка. *Геохимия*, №11, стр.1229-1237, 2002.

ФЕДОТОВ С.А., ФАРБЕРОВ А.И. Об экранировании поперечных сейсмических волн в магматическом очаге в верхней мантии в районе Авачинской группы вулканов. В кн.: *Вулканизм и глубинное строение Земли, т.3*. М.: Наука, 1966, стр.43-48.

ШТЕЙНБЕРГ Г.С., ЗУБИН М.И. О глубине залегания магматического очага под Авачинским вулканом. *ДАН СССР*, т.152, №4, стр.968, 1963.

*ШТЕЙНБЕРГ Г.С., БАЛЕСТА С.Т., ЗУБИН М.И., ТАРАКАНОВСКИЙ А.А. Геологическое строение Авачинского вулкана по геофизическим данным. В кн.: *Вулканизм и глубинное строение Земли (Тр.II Всесоюзн.вулканолог.совещ., 1964 г., т.III)*. М.: Наука, 1966, стр.

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

ВУЛКАН АВАЧА

**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