

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

- БОБРОВ А.В., ГАРАНИН В.К. Минералогия и генезис зональных нодулей пироповых перидотитов. *Вестн.МГУ, сер.IV (геология), №1*, стр.35-47, 1996.
- *БОБРОВ А.В. *Генетическое значение гранат-клинопироксеновых парагенезисов из кимберлитовых трубок Якутской алмазоносной провинции*. Автореф.дисс.канд.геол.-мин.наук. МГУ, каф.петрографии, 1997, 25 стр.
- ВОЛКОВА Н.И., ФРЕНКЕЛЬ А.Э., БУДАНОВ В.И., ХОЛОДОВА Л.Д., ЛЕПЕЗИН Г.Г. Эклогиты максютовского комплекса (Южный Урал): геохимические особенности и природа протолита. *Геохимия*, №10, стр.1027-1038, 2001.
- *ГАРТВИЧ Ю.Г. *Экспериментальное исследование сосуществующих клинопироксенов и гранатов в системе СаО-MgO-Al₂O₃-SiO₂ как основа для геотермобарометрии эклогитов*. Автореф.дисс.канд.геол.-мин.наук. ИМП ОИГГМ СО РАН. Н., 2005, 16 стр.
- *ДОБРЕЦОВ Н.Л. Минералогия, петрография и генезис гипербазитов, жадеититов и альбититов хр.Борус (Западный Саян). В кн.: *Матер.по генетической и экспериментальной минералогии, т.I (Тр.ИгиГ СО АН СССР, вып.15)*. Н., 1963, стр.
- ДОБРЕЦОВ Н.Л. Глаукофановый метаморфизм и три типа офиолитовых комплексов. *ДАН СССР*, т.216, №6, стр.1383-1386, 1974.
- *ЕРМАКОВ В.А. Геологические модели формирования эпиконтинентальных впадин задуговых бассейнов. В кн.: *Проблемы глобальной геодинамики. Материалы Теоретического семинара ОГГГН РАН. ОГГГН РАН-РФФИ*. М.: ГЕОС, 2000, стр.175-191.
В том числе, об эклогитах.
- ЕФИМОВ И.А., РОЗЕН О.М. Рутил в эклогитах Кокчетавского антиклинория. В кн.: *Тр.КазИМС, вып.1*. Алма-Ата, 1959, стр.
- ЕФИМОВ И.А., КОСИНЦЕВА Л.Г. Материалы по минералогии и геохимии титана в породах рутилоносной эклогитовой формации рифея Кокчетавского антиклинория (Северный Казахстан). В кн.: *Тр.КазИМС, вып.7*. Алма-Ата, 1962, стр.
- ЛЕТНИКОВ Ф.А., ЗВОНКОВА Н.Г., СИЗЫХ Н.В., ДАНИЛОВ Б.С. Акцессорные минералы из эклогитов и алмазоносных пород месторождения Кумдыкуль. *ЗВМО*, ч.128, №6, стр.16-27, 1999.
- *ЛУТКОВ В.С. Петрохимическая эволюция и генезис калиевой пироксенит-эклогит-гранулитовой ассоциации: мантийные и коровые ксенолиты в неогеновых фергуситах Южного Памира, Таджикистан. *Геохимия*, №3, стр.254-265, 2003.
- *ЛУТЦ Б.Г. Эклогиты верхней мантии. В кн.: *Связь поверхностных структур земной коры с глубинными*. Ин-и геофизики АН УССР-Научн.совет по комплексным исследованиям земной коры и верхней мантии ОНЗ АН СССР. К.: Наукова думка, 1971, стр.218-223.
- *ЛУТЦ Б.Г. *Петрология глубинных зон континентальной коры и верхней мантии*. М.: Наука, 1974, 300 стр.
- МАРАКУШЕВ А.А., БОБРОВ А.В. Специфика кристаллизации эклогитовых магм в алмазной фации глубинности. *ДАН*, т., №, стр., 1997.
- *МЕДВЕДЕВА И.Е. Эклогиты. В кн.: *Итоги науки. Серия геология. Геохимия. Минералогия. Петрография. 1963-1964*. ИНИ АН СССР. М., 1965, стр.5-63.
- *ПЕРЧУК А.Л., ЯПАСКУРТ В.О., ПОДЛЕСКИЙ С.К. Условия формирования и динамика подъема эклогитов Кокчетавского массива (район горы Сулу-Тюбе). *Геохимия*, №10, стр.979-988, 1998.
- *ПЕРЧУК А.Л. *Петрология и минеральная хронометрия коровых эклогитов*. Автореф.дисс.докт. геол.-мин.наук. ИГЕМ РАН. М., 2003, 45 стр.

- ПЕРЧУК Л.Л., ЯПАСКУРТ В.О., ОКАЙ А. Сравнительная петрология алмазоносных метаморфических комплексов. *Петрология*, т.3, №3, стр.267-309, 1995.
- ПЕРЧУК Л.Л., СОБОЛЕВ Н.В., ШАЦКИЙ В.С., ЯПАСКУРТ В.О. Реликты калиевых пироксенов из безалмазоносных пироксен-гранатовых пород Кокчетавского массива (Северный Казахстан). *ДАН*, т.348, №6, стр.790-795, 1996.
- *ПУГИН В.А. Эклогиты в мантии. *Геохимия*, №7, стр.921-929, 1986.
- *ПЫСТИН А.М., КАЗАК А.П., ЧЕРНЫШЕВ Ю.А. Эклогиты неркаюского комплекса на Приполярном Урале. *ЗВМО*, ч.СХП, вып.3, стр.346-353, 1983.
Есть анализы пород, гранатов, пироксенов, амфиболов.
- СОБОЛЕВ В.С. Физико-химические условия минералообразования в земной коре и мантии. (Доклад на 3-ем Всесоюз.петрографич.совещ., Иркутск, 1963 г.). *Геол.и геофиз.*, №1, стр., 1964.
Есть алмазы в эклогитах (Африка) – эклогиты есть в мантии.
- ЧЕСНОКОВ Б.В. Рутилсодержащего эклогиты Шубинского месторождения на Южном Урале. *Изв.ВУЗ'ов, геол.и разв.*, №4, стр.124-136, 1959.
- *ЧЕСНОКОВ Б.В. О трехвалентном титане в эклогитах Южного Урала. *Геохимия*, №1, стр.68-71, 1960.
Приведены спектры поглощения фиолетового рутила из рутиловых эклогитов Шубинского месторождения.
- *ЯПАСКУРТ В.О. *Сравнительная петрология алмазоносных метаморфических комплексов*. Автореф.дисс.канд.геол.-мин.наук. МГУ, каф.петрографии, 1997, 30 стр.
- ANGEL F., SCHAIDER F. Garnet und Omphazit aus dem Eklogit der Gertrusk (Sausalpe, Kärnten), Carinthia. II. *Naturwiss.Beihr.Kärntens*, Jahrgang 1950, No.58-60, SS.33-
Анализ Ti-содержащего омфацита из эклогитов, Gertrusk, Carinthia, Австрия, в компьютере - см. Ti/MIN-CHEM/ti-ryrox.xls.
- BANNO S. Effect of jadeite component on the paragenesis of eclogitic rocks. *EPSL*, v.2, No., pp., 1967.
- BANNO S., GREEN D.H. Experimental studies on eclogite: The role of magnetite and acmite in eclogitic assemblages. *Chem.Geol.*, v.3, No.1, pp.1-, 1968.
- BARTH M.G., RUDNICK R.L., HORN I., MCDONOUGH W.F., SPICUZZA M.J., VALLEY J.W., HAGGERTY S.B. Geochemistry of xenolithic eclogites from West Africa, part 2: Origin of the high MgO eclogites. *GCA*, v.66, No.24, pp.4325-4346, 2002.
- CHURCH W.R. Eclogites. In: *Basalts. The Poldervaart Treatise on Rocks of Basaltic Composition*. V.2. Eds.H.H.HESS and the late A.POLDERVAART. N.Y.-L.-Sidney: J.Wiley & Sons, 1968, pp.753-798.
- ENAMI M., ZANG D., YIU Y. High-pressure eclogites in Northern Jiangsu-Southern Shandong province, East China. *Metamorphic Geology*, v.11, No., pp.399-414, 1993.
- ERNST W.G., DAL PIAZ G.V. Mineral paragenesis of eclogitic rocks and related mafic schists of the Piemonte ophiolite nappe, Brenil-St.Jacques area, Italian Western Alps. *AM*, v.63, No.7-8, pp.621-640, 1978.
Приведено 13 зонд.анализов гранатов (альманины, указано 1.57-3.00% MgO; 0.32-2.39% MnO; 0-0.13% Cr₂O₃), 11 зонд.анализов Na-пироксенов (указано 6.52-8.51% Na₂O; 0-0.12% Cr₂O₃), зонд.анализы Na-амфиблов, эпидотов-цоизитов, мусковита, хлорита, альбита.
- ESKOLA P. On the eclogites of Norway. *Oslo Videbsk.Skr.*, I, *Mat.-Naturw.Kl.*, No.8, 1921, 118 SS.
- ESSEN E.L., HENSEN B.L., GREEN D.H. Experimental study of amphibolite and eclogite stability. *Phys..Earth Planet.Inter.*, v.3, No., pp.378-, 1970.
- GHEENT E.D., PETERMAN Z.E., COLEMAN R.G. Sr⁸⁷/Sr⁸⁶, K, Na, Rb, and Sr in some eclogites and associated basalts from California and Southeastern Oregon. *J.Res.U.S.Geol.Surv.*, v.1, No.6, pp.643-647, 1973.
- *GREEN D.H., LOCKWOOD J.P., KISS E. Eclogite and almandine-jadeite-quartz rock from the Guajira Peninsula, Colombia, South America. *AM*, v.53, No.7-8, pp.1320-1335, 1968.
- GURNEY J.J., BERG G.W., AHRENS L.H. Observations on caesium enrichment and the potassium/rubidium/caesium relationship in eclogites from the Roberts Victor Mine, S.Africa. *Nature*, v.210, No.5040, pp.1025-1027, 1966.

- *[HAGGERTY S.E., FUNG A.T., PYLE J.M.] Мантийный ряд и геохимия высокобарических и высокотемпературных эклогитов из Западной Африки (Конду) и кратона Каапвааль (Ягерсфонтейн). *Геол.и геофиз.*, т.34, №12, стр.59-74, 1993.
- LIU T.-C., PRESNALL D.C. Liquidus phase relations in the system CaO-MgO-Al₂O₃-SiO₂ at 2.0 Gpa: Applications to basalt fractionation, eclogites, and igneous sapphirine. *J.Petrol.*, v.41, No.1, pp.3-, 2000.
- MASON B. Eclogitic xenoliths from volcanic breccia at Kakanui, New Zealand. *CMP*, v.19, No., pp.316-327, 1968.
- SMITH D.C., ed. *Eclogites and Eclogite-Facies Rocks. Developments in Petrology 12*. Amsterdam-New-York-Oxford-Shannon-Tokyo: Elsevier Publ. Co., 1988, 534 pp. [Review by R.H. MITCHELL. *GSA*, v.54, No.2, p.489, 1990.]
- *[TAYLOR L.A.] Эволюция субконтинентальной мантии под Каапваальским кратоном: обзор данных по коровой субдукции эклогитов Беллсбенка. *Геол.и геофиз.*, т.34, №12, стр.25-46, 1993.

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

ЭКЛОГИТЫ

**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