

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
- *ГИРНИС А.В., СОЛОВОВА И.П., КОВАЛЕНКО В.И., НАУЦМОВ В.Б. Информативность составов расплавных включений в минералах – проверка на примере гавайитов о.Пантеллерия. *Геохимия*, №8, стр.1075-1083, 1991.
- *КОВАЛЕНКО В.И., ХЕРВИГ Р.Л., НАУМОВ В.Б., СОЛОВОВА И.П., ШЕРИДАН М.Ф. Применение ионного микрозонда при анализе редких элементов и воды в пантеллеритах о.Пантеллерия (Италия). *Геохимия*, №9, стр.1307-1319, 1989.
- КОВАЛЬСКАЯ Т.Н. Особенности состава парагенезисов ультраосновных включений и высококальциевых лав Везувия (Италия). *Бюлл.МОИП, отд.геол.*, т.77, вып.5, стр.70-76, 2002.
1 зонд.анализ Sr-герцинита, 2 зонд.анализа Sr,Ti-магнетита и 2 зонд.анализа Ti-флогопита из ультраосновных включений в пирокластических отложениях в компьютере; приведен также 1 зонд.анализ оливина и 3 зонд.анализа клинопироксена из ультраосновных включений в пирокластических отложениях; 2 зонд.анализа Sr,Ti-магнетита и 1 зонд.анализ Ti-магнетита из К-лав в компьютере; приведено также 2 зонд.анализа оливина, 3 зонд. анализа клинопироксена, 2 зонд.анализа плагиоклаза и 2 зонд. анализа лейцита из К-лав, вулкан Везувий, Италия.
- *КОВАЛЬСКАЯ Т.Н. *Происхождение высококальциевых вулканитов Везувия (Италия)*. Автореф. дисс.канд.геол.-мин.наук. МГУ, каф.петрологии, 2003, 23 стр.
Приведено 10 зонд.анализов клинопироксенов из ультраосновных включений, базанитов, тефритов высоко-К-серии, вулкан Везувий, Италия.
- *КОГАРКО Л.Н., РОМАНЧЕВ Б.П., ФОРНАЗЕРИ М. Геохимия калиевого вулканизма Италии. *Геохимия*, №10, стр.1408-1420, 1988.
- *КОРОНОВСКИЙ Н.В. Последний день Помпеи. *Природа*, №2, стр.29-41, 1999.
- *НАУМОВ В.Б., СОЛОВОВА И.П., КОВАЛЕНКО В.И., КОНОНКОВА Н.Н. Условия кристаллизации и состав магм плюмазитовых трахитов о-ва Пантеллерия (Италия) по данным изучения включений в минералах. *Геохимия*, №3, стр.403-414, 1994.
- *СОБОЛЕВ А.В., КАМЕНСКИЙ В.С., МЕТРИК Н., КЛОККИАТТИ Р., КОНОНКОВА Н.Н., ДЕВИРЦ А.Л., УСТИНОВ В.И. Режим летучих компонентов и условия кристаллизации гавайитовых лав вулкана Этна (о-в Сицилия). *Геохимия*, №9, стр.1277-1290, 1990.
- *СОЛОВОВА И.П., НАУМОВ В.Б., КОВАЛЕНКО В.И., ГИРНИС А.В., КОНОНКОВА Н.Н. Условия кристаллизации и состав магм гавайитов о.Пантеллерия (Италия) по данным изучения включений в минералах. *Геохимия*, №11, стр.1574-1582, 1990.
- APPLETON J.D. Petrogenesis of potassium-rich lavas from the Roccamonfina volcano, Roman Region, Italy. *J.Petrol.*, v.13, No., pp.425-456, 1972.
- BELKIN H.E., DE VIVO B., ROEDDER E., CORTINI M. Fluid inclusions from ejected Mt.Somma-Vezuvius nodules. *AM*, v.70, No., pp.289-303, 1985.
- BELKIN H.E., DE VIVO B., TOROK K., WEBSTER J.D. Pre-eruptive volatile content, melt-inclusion chemistry, and microthermometry of interplinian Vesuvius lavas (pre-A.D. 1631). *J.Volcanol. Geotherm.Res.*, v.82, No.1-4, pp.79-85, 1998.
- CALDERONI G., GIANETTI B., MASI U. Abundance and behavior of lead in the K-alkaline rocks from the Roccamonfina volcano (southern Italy). *Chem.Geol.*, v.34, No., pp.259-274, 1981.
- CALDERONI G., GIANETTI B., MASI U. Abundance and behavior of thallium in the K-alkaline rocks from the Roccamonfina volcano (Campania, South Italy). *Chem.Geol.*, v.38, No.3/4, pp.239-253, 1983.

Кратко материалы в компьютере – см. ГЭ/tl-bibl.doc.

- CAPRARELLI G., TOGASHI SH., DE VIVO B. Preliminary Sr and Nd isotopic data for recent lava from Vesuvius volcano. *J.Volcanol.Geotherm.Res.*, v.58, No., pp.377-381, 1993.
- CARTER S.R., CIVETTA L. Genetic implications of the isotope and trace element variations in the eastern Sicilian volcanics. *EPSL*, v.36, No., pp.168-180, 1977.
- CIONI R., CIVETTA L., MARIANELLI P. et al. Compositional layering and syn-eruptive mixing of a periodically refilled shallow magma chamber: The AD 79 Plinian eruption of Vesuvius. *J.Petrol.*, v.36, No.3, pp.739-776, 1995.
- CIVETTA L., INNOCENTI Z., MONATTI P., PECERILLO A., POLI G. Geochemical characteristics of potassic volcanics from Mts.Ermici (Southern Latium, Italy). *CMP*, v.78, No.1, pp.37-47, 1981.
- *COX K.G., HAWKESWORTH C.J., O'NIONS R.K., APPLETON J.D. Isotopic evidence for the derivation of some Roman Region volcanics from anomalously enriched mantle. *CMP*, v.56, No.2, pp.173-180, 1976. [См.также: ЭММГ, №4, реф.21, стр.30-32, 1977.]
В том числе, изотопы Sr.
- CUNDARI A., MATHIAS P.P. Evolution of the Vico lavas, Roman volcanic region, Italy. *Bull.Volcanol.*, v.38, No., pp.98-114, 1974.
Петрохимические данные для островодужной субщелочной серии (серия 36) вулкана Bukon, Италия, учтены в дисс.КОНОВАЛОВА (ссылка 140).
- *DUNCAN A.M., PRESTON R.M.F. Chemical variation of clinopyroxene phenocrysts from the trachybasaltic lavas of Mount Etna, Sicily. *MM*, v.43, No.330, pp.765-770, 1980.
8 анализов авгитов из щелочных вулканитов в компьютере – см. Ti/MIN-CHEM/ti-pyrox.xls.
- DUPUY C. *Contribution à l'étude du fractionnement des éléments en trace alcalins et alcalino-terreux, au cours des processus magmatiques. Application aux roches volcaniques plio-quaternaires de Toscane.* Thèse Doct.Etat., Univ.Montpellier, France, 1970, pp.
- *DUPUY C., MCNUTT B.H., COULON C. Déterminatin de $^{87}\text{Sr}/^{86}\text{Sr}$ dans les andésites cénozoïques et les laves associées de Sardaigne Nord occidentale (Italie). *GCA*, v.38, No.8, pp.1287-1296, 1974.
- DUPUY C., DOSTAL J., COULON C. Geochemistry and origin of andesitic rocks from south-western Sardinia. *J.Volcanol.Geotherm.Res.*, v.6, No., pp.375-389, 1979.
- *[FORNASRI M.] Геохимические особенности некоторых вулканитов центральной и южной Италии. В кн.: *Очерки современной геохимии и аналитической химии.* ГЕОХИ АН СССР. М.: Наука, 1972, стр.308-314.
- GERTISSER R., KELLER J. From basalt to dacite: Origin and evolution of the calc-alkaline series of Salina, Aeolian arc, Italy. *CMP*, v.913, No.5, pp.607-626, 2000.
- GIANETTI B. Cumulate inclusions from K-rich magmas, Roccamonfina volcano, Italy. *EPSL*, v.57, No., pp.313-335, 1982.
- GIANETTI B., MASI U. *The Geochemistry of the Roccamonfina volcano (Campania, Italy).* 1983, pp.
- HAWKESWORTH C.J., VOLLMER R. Crustal contamination versus enriched mantle: $^{143}\text{Nd}/^{144}\text{Nd}$ and $^{87}\text{Sr}/^{86}\text{Sr}$ evidence from the Italian volcanics. *CMP*, v.69, No., pp.151-166, 1979.
- HOEFS J., WEDEPOHL K.H. Strontium isotope studies on young volcanic rocks from Germany and Italy. *CMP*, v.19, No., pp.326-338, 1968.
- HURLEY P.M., FAIRBAIRN H.W., PINSON W.H.,JR. $\text{Sr}^{87}/\text{Sr}^{86}$ ratios in volcanic rocks of unusual composition in Western Italy. In: *GSA Sp.Paper* 82, 1965, pp.98-.
- HURLEY P.M., FAIRBAIRN H.W., PINSON W.H.,JR. Rb-Sr isotopic evidence in the origin of potash-rich lavas of Western Italy. *EPSL*, v.1, No.5, pp., 1966.
- LUCIDO G. Liquid immiscibility: A possible genetic process may explain the volcanics of Pantelleria (Channel of Sicily). *Min.Petrogr.Acta*, v.26, No.1, pp.15-26, 1982.
- LUCIDO G. A mechanism forming silicic segregations from basaltic magma discovered in igneous rocks of Western Sicily. *Geol.Mag.*, v.120, No.4, pp.321-329, 1983.
- *LUCIDO G., TRIOLO R. Colloidal aggregates in basaltic magmas of Sicily. In: *Magma-Crust Interaction and Evolution.* Athen: Theophrastus Publ., 1989, pp.349-362.
- 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: Везувий – 6 км. См. листочки.
- MARIANELLI P., METRICH N., SBRANA A. Shallow and deep reservoirs involved in magma supply of the 1044 eruption of Vesuvius. *Bull.Volcanol.*, v.61, No.1, pp.48-63, 1999.

- *PRESTON R.M.F., DUNCAN A.M. Electron-microprobe investigation of melt inclusions in plagioclase phenocrysts from Mount Etna. *MM*, v.43, No.325, pp.181-183, 1979.
Сульфидные капельки.
- *RAHMAN S. Some aluminous clinopyroxenes from Vezuvius and Monte Somma, Italy. *MM*, v.40, No.309, pp.43-53, 1975.
- ROGERS N.W., HAWKESWORTH C.J., PARKER R.J., MARSH J.S. The geochemistry of potassic lavas from Vulcini, Central Italy, and implications for mantle enrichment processes beneath the Roman region. *CMP*, v.90, No., pp.375-380, 1985.
- SANTACROCE R., BERYRAGDINI A., CIVETTA L. et al. Eruptive dynamics and petrogenetic processes in a very shallow magma reservoir: The 1906 eruption of Vezuvius. *J.Petrol.*, v.34, No.2, pp.383-425, 1993.
- *TURI B., TAYLOR H.P., JR. Oxygen isotope studies of potassic volcanic rocks of the Roman Province, Central Italy. *CMP*, v.55, No.1, pp.1-31, 1976.
Abstract и раздел о минералах см. на листочках.
- WASHINGTON H.S. The Roman comagmatic region. In: *Carnegie Inst.Publ.No.57*, 1906, pp.
- WASHINGTON H.S. Some lavas of Monte Arci. *AJS, ser.4*, v.36, No., pp., 1913.
- WASHINGTON H.S. Contribution to Sardinian petrography I. The rocks of Monte Ferry. *AJS, ser.4*, v.39, No., pp., 1915.
- WASHINGTON H.S., AUROUSSEAU M. The lavas of Etna. *AJS, ser.5*, v.12, No., pp., 1926.
- WOOD B., TRIGILA R. Experimental determination of aluminous clinopyroxene-melt partitioning coefficients for potassic liquids with application to the evolution of the Roman Province potassic magmas. *Chem.Geol.*, v., No., pp., .

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

**АППЕНИНЫ
и СИЦИЛИЯ**

**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