

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
- *АЛИДИБИРОВ М.А., БОГОЯВЛЕНСКАЯ Т.Е., КИРСАНОВ И.Т., ФИРСТОВ П.П., ГИРИНА О.А., БЕЛОУСОВ А.Б., ЖДАНОВА Е.Ю., МАЛЫШЕВ А.И. Извержение вулкана Безымянного в 1985 г. *ВС*, №6, стр.3-17, 1988.
- *АЛЬМЕЕВ Р.Р., РУСАКОВ В.С. Мессбауэровские исследования амфибола из андезитов вулкана Безымянный (Восточная Камчатка). *Вестн.ОГТТГН РАН*, т.5, №15, стр.23, 2000.
- АЛЬМЕЕВ Р.Р., АРИСКИН А.А., ОЗЕРОВ А.Ю. ЭВМ-модель кристаллизации известково-щелочных магм (на примере вулканов Ключевской и Безымянный). В кн.: *Проблемы геологии континентов и океанов (Доклады российских ученых-участников 31-го Международн. геол.конгресса)*. Магадан: Корцис, 2001, стр.164-174.
- *АЛЬМЕЕВ Р.Р., АРИСКИН А.А., ОЗЕРОВ А.Ю., КОНОНКОВА Н.Г. Проблемы стехиометрии и термобарометрии магматических амфиболов (на примере роговых обманок из андезитов вулкана Безымянный, Восточная Камчатка). *Геохимия*, №8, стр.803-819, 2002.
- *АЛЬМЕЕВ Р.Р. *Геохимия магматизма вулкана Безымянный: признаки мантийного источника и условия фракционирования исходной магмы*. Дисс.канд.геол.-мин.наук. ГЕОХИ РАН. М., 2005, 238 стр с приложениями.
59 хим.анализов и содержания (методом XRF) Rb, Sr, Ba, Sc, Y, Ce, Th, Zr, Nb, V, Cr, Ni, Ga, Pb и содержания в 21 пробе (методом ICP-MS) Li, Rb, Cs, Be, Ba, Y, La, Ce, Pr, Nd, Sm, Eu, Gd, Tb, Dy, Ho, Er, Tm, Yb, Lu, Th, U, Zr, Hf, Nb, Ta, Tl, Pb, Sb в вулканитов вулкана Безымянный в компьютере – см. PETROLOG/ISL-ARC/КАМЧАТКА/BEZYMYAN/almeb-05.xls.
Данные об изотопном составе Sr, Nd и Pb – ГЭ/sr,tr,pb-bibl.doc.
- БАШАРИНА Л.А. Водные вытяжки пепла и газы пепловой тучи вулкана Безымянного. В кн.: *Бюлл.вулканолог.станц.*, №27, 1958, стр.38-42.
- БАШАРИНА Л.А. Фумарольная деятельность вулкана Безымянного в 1956-1957 гг. В кн.: *Бюлл .вулканолог.станц.*, №29, 1960, стр.15-27.
- *БЕЛОУСОВ А.Б., БЕЛОУСОВА М.Г. Извержения вулкана Безымянный. *Природа*, №3, стр.35-38, 1998.
- *БИБИКОВА Е.В., КИРНОЗОВА Т.И., МАКСИМОВ А.П., МАКАРОВ В.А. Исследование изотопного состава свинца андезитов вулкана Безымянного (Камчатка). *Геохимия*, №2, стр.163-171, 1983.
- БОГОЯВЛЕНСКАЯ Г.Е. Вулкан Безымянный его экструзивные образования. В кн.: *Бюлл.вулканолог.станц.*, №26, 1957, стр.13-18.
- БОГОЯВЛЕНСКАЯ Г.Е. Вулкан Безымянный на Камчатке и его агломератовый поток. В кн.: *Тр. Лаб.вулканологии АН СССР, вып.18*, 1960, стр.13-18.
- BOGOJAVLENSKAIA G.E. Agglomerate flow Bezumianny volcano. *Bull.Volcanol.*, v.24, No., pp.203-210, 1962.
- *БОГОЯВЛЕНСКАЯ Т.Е., ДУБИК Ю.М., КИРСАНОВ И.Т. Кристаллизация андезитов в верхних частях вулканического канала. В кн.: *Вулканизм и глубины Земли (Материалы III Всесоюзн.вулканолог.совещ., Львов, 1969 г.)*. М.: Наука, 1971, стр.161-162.
- *БОГОЯВЛЕНСКАЯ Т.Е., ИВАНОВ Б.В., КИРСАНОВ И.Т., МАКСИМОВ А.П. Зависимость кристаллизации лав вулкана Безымянного от механизма извержений. В кн.: *Глубинное строение, суйсмичность и современная деятельность Ключевской группы вулканов*. Владивосток, 1976, стр.118-127.
- БОГОЯВЛЕНСКАЯ Г.Е., ИВАНОВ Б.В., БУДНИКОВ В.А., АНДРЕЕВ В.И. Извержение вулкана Безымянного в 1977 г. В кн.: *Бюлл.вулканолог.станц.*, №57, 1979, стр.16-25.

- *БОГОЯВЛЕНСКАЯ Т.Е., КИРСАНОВ И.Т. Двадцать пять лет вулканической активности вулкана Безымянного. *ВС*, №2, стр.3-13, 1981.
- *БОГОЯВЛЕНСКАЯ Г.Е., БРАЙЦЕВА О.А., МЕЛЕКЕСЦЕВ И.В., КИРЬЯНОВ В.Ю., МИЛЛЕР С.Д. Катастрофические извержения типа направленных взрывов на вулканах Сан-Хеленс, Безымянный, Шивелуч. *ВС*, №2, стр.3-26, 1983.
- БОГОЯВЛЕНСКАЯ Г.Е., БРАЙЦЕВА О.А., МЕЛЕКЕСЦЕВ И.В., МАКСИМОВ А.П., ИВАНОВ Б.В. Вулкан Безымянный. В кн.: *Действующие вулканы Камчатки, т.1*. М.: Наука, 1991, стр.168-194.
- БОРИСОВ О.Г. Вторичные фумаролы агломератового потока вулкана Безымянного и основной источник их питания к концу 1958 г. В кн.: *Бюлл.вулканолог.станц.*, №29, 1960, стр.28-37.
- БОРИСОВ О.Г., НИКИТИНА И.Б. Состояние фумарол вулканов Шивелуч и Безымянный в 1960 г. В кн.: *Бюлл.вулканолог.станц.*, №33, 1962, стр.3-19.
- БОРИСОВ О.Г., БОРИСОВА В.Н. Явление повторного разогрева на агломератовом потоке вулкана Безымянного в 1959-1960 гг. *Сообщ.ДВФил.СО АН СССР*, вып.19, стр., 1963.
- БОРИСОВА В.Н., БОРИСОВ О.Г. Наблюдения в кратере вулкана Безымянного летом 1960 г. В кн.: *Бюлл.вулканолог.станц.*, №32, 1962, стр.14-19.
- *БРАЙЦЕВА О.А., КИРЬЯНОВ В.Ю. О прошлой активности вулкана Безымянный по данным тафрохронологических исследований. *ВС*, №6, стр.44-55, 1982.
- *БРАЙЦЕВА О.А., МЕЛЕКЕСЦЕВ И.В., БОГОЯВЛЕНСКАЯ Г.Е., МАКСИМОВ А.П. Вулкан Безымянный: история формирования и динамика активности. *ВС*, №2, стр.3-22, 1990.
- ГОРШКОВ Г.С. Первое историческое извержение вулкана Безымянного. В кн.: *Бюлл.вулканолог. станц.*, №24, 1956, стр.70.
- ГОРШКОВ Г.С. Извержение сопки Безымянной (предварительное сообщение). В кн.: *Бюлл.вулканолог.станц.*, №26, 1957, стр.19-72.
- ГОРШКОВ Г.С. Необычное извержение на Камчатке. *Природа*, №1, стр.61, 1958.
- GORSHKOV G.S. Gigantic eruption of the Volcano Bezumianny. *Bull.Volcanol.*, ser.2, v.20, No., pp.77-112, 1959.
- GORSHKOV G.S., TOVAROVA I.I. Geochemical effect of Bezumianny volcanoc eruption. *Bull.Volcanol. Soc.Japan*, ser.2, v.3, No., pp.157-158, 1959.
- ГОРШКОВ Г.С., БОГОЯВЛЕНСКАЯ Т.Е. Сопка Безымянная в 1956-1958 гг. В кн.: *Бюлл.вулканолог.станц.*, №31, 1961, стр.17-22.
- ГОРШКОВ Г.С. О связи вулканических и сейсмических явлений при извержении в.Безымянного (1955-1956 гг.). В кн.: *Бюлл.вулканолог.станц.*, №31, 1961, стр.32-37.
- GORSHKOV G.S. On the relation between seismic and volcanic phenomena and the energy balance of the Bezumianny volcanoc eruption. *Proc.9th Pacific Sci.Congress*, v.12, pp., 1961.
- ГОРШКОВ Г.С., БОГОЯВЛЕНСКАЯ Т.Е. Вулкан Безымянный и особенность его последнего извержения в 1955-1963 гг. М.: Наука, 1965, 172 стр.
- ДУБИК Ю.М., МЕНЯЙЛОВ И.А. Новый этап эруптивной деятельности вулкана Безымянного. В кн.: *Вулканы и извержения*. М.: Наука, 1969, стр.38-70.
- *ИВАНОВ Б.В. Типы андезитового вулканизма Тихоокеанского подвижного пояса. М.: Наука, 1990, 211 стр.
- *КАДИК А.А., МАКСИМОВ А.П. Генезис андезитовых магм: проблема режима воды и температуры. *Геохимия*, №6, стр.797-821, 1982.
- КИРСАНОВ И.Т., СТУДЕНИКИН Б.Ф., РОЖКОВ А.М., ЧИРКОВ А.М., КИРСАНОВА Т.П., МАРКОВ И.А. Новый этап извержения вулкана Безымянного. В кн.: *Бюлл.вулканолог. станц.*, №47, 1971, стр.8-14.
- КИРСАНОВ И.Т., СТУДЕНИКИН Б.Ф. Динамика экструзивного извержения вулкана Безымянного в 1965-1968 гг. В кн.: *Бюлл.вулканолог.станц.*, №47, 1971, стр.15-22.
- КИРСАНОВ И.Т. Экструзивного извержения на вулкане Безымянном в 1965-1974 гг. и их геологический эффект. В кн.: *Проблемы глубинного магматизма*. М.: Наука, 1979, стр.50-69.
- КРАСОВ Н.Ф. Условия кристаллизации современных лав вулканов Карымскогого и Безымянного (по данным изучения включений в минералах). Автореф.дисс.канд.геол.-мин. наук. ИГиГ СО АН СССР, 1980, стр.

- *МАЛЫШЕВ А.И. Извержения вулкана Безымянного в 1981-1984 гг. *ВС*, №2, стр.89-93, 1987.
- МАРХИНИН Е.К., ТОКАРЕВ П.И., ПУГАЧ В.Б., ДУБИК Ю.М. Извержение в.Безымянного весной 1961 г. В кн.: *Бюлл.вулканолог.станц., №34*, 1963, стр.
- *МЕНЯЙЛОВ И.А., НИКИТИНА Л.П., ШАПАРЬ В.Н. Химический состав и изотопные отношения газов пирокластических потоков извержения вулкана Безымянный в июле 1985 г. *ВС*, №4, стр.40-49, 1987.
- *МУСТАФА М. *Базитовые включения в андезитах Камчатской островной дуги (вулканы Безымянный и Кизимен)*. Автореф.дисс.канд.геол.-мин.наук. МГУ, 1990, 18 стр.
- ОЗЕРОВ А.Ю., ДЕМЯНЧУК Ю.В., СТОРЧЕУС А.В., КАРПОВ Г.А. Извержение вулкана Безымянный 6-8 октября 1995 г. *ВС*, №3, стр.107-109, 1996.
- ОЗЕРОВ А.Ю., АРИСКИН А.А., КАЙЛ Ф., БОГОЯВЛЕНСКАЯ Г.Е., КАРПЕНКО С.Ф. Петролого-геохимическая модель генетического родства базальтового и андезитового магматизма вулканов Ключевской и Безымянный, Камчатка. *Петрология*, т.5, №6, стр.614-635, 1997.
- Предполагается, что эволюция магм в системах вулканов Ключевской и Безымянный происходит в существенно различных геодинамических и термодинамических условиях, что приводит к образованию двух "укороченных" магматических серий: существенного базальтовой (Ключевской) и андезит-базальт-дацитовой (Безымянный), которые формируются путем кристаллизационного фракционирования при подчиненной роли других петрогенетических процессов. Согласно этой концепции обе вулканические серии представляют единый генетический ряд, своего рода геохимическую систему, имеющую источником перидотитовое вещество верхней мантии и включающую в качестве производных полный спектр вулканитов - от основных до кислых дифференциатов.
- Есть данные по изотопному составу Sr и Nd в лавах Ключевской и Безымянного. Химический состав и содержания элементов-примесей в 11 пробах Безымянного в компьютере - см. RETROLOG/ISL-ARC/КАМЧАТКА/BEZYMYAN/ozero-97.xls.
- ПАСЕЧНИК И.П. Сейсмические и воздушные волны при извержении вулкана Безымянного 30 марта 1956 г. *Изв.АН СССР, сер.геофиз., №9*, стр., 1957.
- ПЛЕЧОВ П.Ю., ЦАЙ А.Е., ЩЕРБАКОВ В.Д. Роговые обманки андезитов вулкана Безымянный и условия их разложения на плагиоклаз-ортопироксен-магнетитовый агрегат. (Материалы ЭСМПГ-2006.) Электронный научно-информационный журнал "Вестник ОНЗ РАН", №1 (24), 2006. URL: http://www.scgis.ru/russian/cp1251/h_dgggms/1-2006/informbul-1_2006/term-25.pdf.
- ПЛЕЧОВ П.Ю., ЦАЙ А.Е., ЩЕРБАКОВ В.Д., ДИРКСЕН О.В. Роговые обманки в андезитах извержения 30 марта 1956 г. вулкана Безымянный и условия их опацификации. *Петрология*, т.16, №1, стр.21-37, 2008.
- ПОМЕРАНЕЦ К.С. Особенности колебания уровня в устье р.Камчатки в связи с извержением вулкана Безымянного. *Вестн.ЛГУ*, №6, стр., 1959.
- *СЕЛЕЗНЕВ Б.В., ДВИГАЛО В.Н., ГУСЕВ Н.А. Развитие вулкана Безымянный по данным стереофотограмметрической обработки материалов аэрофотосъемок 1950, 1967 и 1976-1981 гг. *ВС*, №1, стр.52-64, 1983.
- *ТОВАРОВ И.И. О выносе водно-растворимых веществ из пирокластике вулкана Безымянного. *Геохимия*, №7, стр.8-11, 1958.
- ТОКАРЕВ П.И., БОРИСОВА В.Н. Извержение в.Безымянного в апреле 1960 г. В кн.: *Бюлл.вулканолог.станц., №31*, 1961, стр.23-27.
- ТОКАРЕВ П.И. Энергетическая оценка силы землетрясений вулкана Безымянного. В кн.: *Бюлл. вулканолог.станц., №31*, 1961, стр.38-46.
- *ТОЛСТЫХ М.Л., НАУМОВ В.Б., БОГОЯВЛЕНСКАЯ Г.Е., КОНОНКОВА Н.Н. Андезит-дацит-риолитовые расплавы при кристаллизации вкрапленников андезитов вулкана Безымянный, Камчатка. *Геохимия*, №1, стр.14-24, 1999.
- Есть анализы андезитов, вкрапленников пироксенов, плагиоклаза, Ti-магнетитов (в компьютере - Ti/MIN-СHEM/Ti-magne.xls), расплавных включений и стекол мезостазиа.
- *ЧУБАРОВА О.С., ГОРЕЛЬЧИК В.И., ГАРБУЗОВА В.Т. Сейсмический режим вулкана Безымянный в 1975-1979 гг. *Вулканология и сейсмология*, №3, стр.58-69, 1983.
- ШАВРОВА Н.Н. О содержании радия и тория в лавах вулкана Безымянного. В кн.: *Бюлл.вулканолог.станц., №31*, 1961, стр.28-31.

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

ВУЛКАН БЕЗЫМЯННЫЙ

**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