

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
- *АБЛЕСИМОВ Н.Е., КОВАЛЕВ Г.Н. Распределение железа в пирокластике и лавах Толбачинского извержения 1975-1976 гг. по данным мессбауэровской спектроскопии. *Вулканология и сейсмология*, №6, стр.46-51, 1981.
- *АБРАМОВ В.А., ВОЛЫНЕЦ О.Н., ПЕТРОВ Л.Л., ФЛЕРОВ Г.Б. Геохимическая модель Большого Трещинного извержения вулкана Толбачик. В кн.: *Геохимия эндогенных процессов*. Иркутск: ГЕОХИ СО АН СССР, 1977, стр.25-30.
Приводят данные о средних составах лав.
- *АБРАМОВСКИЙ Б.П., АЛИМОВ В.Н., ИОНОВ В.А., НАЗАРОВ И.М., ПАТРАКЕЕВ С.И., ФЕДОТОВ С.А., ЧИРКОВ В.П. [Продукты извержения вулкана Толбачик.] *ДАН СССР*, т.237, №6, стр.1479-1482, 1977. [Реф.: *Природа*, №9, стр.143, 1978.]
- *АНДРЕЕВ В.И., КОВАЛЕВ Г.Н. Кристаллизация базальтовых стекол (пирокластические материалы Толбачинского извержения 1975-1976 гг.). *Вулканология и сейсмология*, №1, стр.37-50, 1981.
- АНОШИН Г.Н., ВОЛЫНЕЦ О.Н., ФЛЕРОВ Г.Б. К геохимии золота и серебра в базальтах Большого трещинного Толбачинского извержения 1975-1976 гг. *ДАН СССР*, т.264, №1, стр.195-198, 1982.
- *АНТИПИН В.С., ВОЛЫНЕЦ О.Н., ФЛЕРОВ Г.Б., ЧУВАШОВА Л.И., СМИРНОВА Е.В. Распределение редкоземельных элементов в базальтах трещинного Толбачинского извержения 1975-1976 гг. *Вулканология и сейсмология*, №3, стр.45-56, 1984.
- *БИБИКОВА Е.В., ДОНЦОВА Е.И., ГРИНЕНКО В.А., КИРНОЗОВА Т.И., МАКАРОВ В.А., КУЗНЕЦОВА Л.Д. Генезис базальтов Большого трещинного Толбачинского извержения по изотопным характеристикам свинца, серы, кислорода. В кн.: *Тезисы докл.VII Всесоюз.симп.по стабильным изотопам в геохимии*. М.: ГЕОХИ АН СССР, 1978, стр.263-264.
- *БИБИКОВА Е.В., КИРНОЗОВА Т.И., МАКАРОВ В.А. Генезис базальтов Большого трещинного Толбачинского извержения 1975-1976 гг. по данным свинцово-изотопного анализа. *Геохимия*, №7, стр.1008-1016, 1979.
- БИБИКОВА Е.В., КИРНОЗОВА Т.И., МАКАРОВ В.А. Свинцово-изотопное исследование базальтов Большого трещинного Толбачинского извержения 1975-1976 гг.. *ВС*, №2, стр.77-84, 1979.
- БИБИКОВА Е.В., ВЕРГАСОВА Л.П., МАКАРОВ В.А. Исследование изотопного состава свинца возгонов Большого трещинного Толбачинского извержения. *ДАН СССР*, т.264, №1, стр.198-200, 1982.
- **Большое трещинное Толбачинское извержение (Камчатка, 1975-1976)*. (Ред.С.А.ФЕДОТОВ, Е.К.МАРХИНИН). М.: Наука, 1984, 627 стр.
- *БРАЙЦЕВА О.А., ФЛЕРОВ Г.Б., БОГОЯВЛЕНСКАЯ Г.Е., МЕЛЕКЕСЦЕВ И.В. История и эволюция вулканизма Толбачинской региональной зоны шлаковых конусов. *ДАН СССР*, т.239, №1, стр.142, 1978. - отд.отт.
- *БРАЙЦЕВА О.А., МЕЛЕКЕСЦЕВ И.В., ПОНОМАРЕВА В.В., ЛИТАСОВА С.Н., СУЛЕРЖИЦКИЙ Л.Д. Тафрохронологические и геохронологические исследования Толбачинской региональной зоны шлаковых конусов. жения 1975-1976 гг. *Вулканология и сейсмология*, №3, стр.14-28, 1981.
- *БРАЙЦЕВА О.А., МЕЛЕКЕСЦЕВ И.В., ФЛЕРОВ Г.Б., ПОНОМАРЕВА В.В., СУЛЕРЖИЦКИЙ Л.Д., ЛИТАСОВА С.Н. Голоценовый вулканизм Толбачинской региональной зоны шлаковых конусов. Глава V в книге: *Большое трещинное Толбачинское извержение (Камчатка, 1975-1976)*. М.: Наука, 1984, стр.177-223.
- *БЫКАСОВ В.Е. Шлаково-пепловый чехол извержения 1975 г. и поражение растительности Толбачинского дола. *Вулканология и сейсмология*, №1, стр.76-78, 1981.

- ВЕРГАСОВА Л.П., ЧЕРНОВА Г.А. К характеристике минералов меди Большого трещинного Толбачинского извержения. *Бюлл. вулканолог. станц.*, №56, стр.179-186, 1979.
- *ВЕРГАСОВА Л.П. Фумарольные инкрустации лавовых потоков эффузивно-эксплозивного периода Большого трещинного Толбачинского извержения. *Вулканология и сейсмология*, №6, стр.75-87, 1983.
- *ВЕРГАСОВА Л.П., СЕРАФИМОВА Е.К., ГЛАВАТСКИХ С.Ф. Минералогия и геохимия возгонов. Глава IX в книге: *Большое трещинное Толбачинское извержение (Камчатка, 1975-1976)*. М.: Наука, 1984, стр.341-356.
- ВОЛЫНЕЦ О.Н., ФЛЕРОВ Г.Б., ХРЕНОВ А.П., ЕРМАКОВ В.А. Петрология вулканических пород трещинного Толбачинского извержения 1975 г. *ДАН СССР*, т.228, №6, стр. 1419-1422, 1976.
- ВОЛЫНЕЦ О.Н., ХРЕНОВ А.П., ФЛЕРОВ Г.Б., ЕРМАКОВ В.А. Первые результаты изучения вещественного состава пород трещинного Толбачинского извержения 1975-1976 гг. *Бюлл. вулканолог. станц.*, №53, стр.13-26, 1977.
- *ВОЛЫНЕЦ О.Н., ФЛЕРОВ Г.Б., АНДРЕЕВ В.Н., ПОПОЛИТОВ Э.И., АБРАМОВ В.А., ПЕТРОВ Л.Л., ЩЕКА С.А., СЕЛИВАНОВА Г.И. Петро-геохимические особенности пород Большого трещинного Толбачинского извержения 1975-1976 гг. в связи с вопросами петрогенезиса. В кн.: *Геологические и геофизические данные о Большом трещинном Толбачинском извержении 1975-1976 гг.* М.: Наука, 1978, стр.86-105.
- ГАРАНИН В.К., КУДРЯВЦЕВА Г.П., ОКРУГИН В.М. Хромсодержащие шпинелиды в продуктах извержения Южного прорыва вулкана Толбачик. *ДАН СССР*, т.234, №, стр.681-684, 1977.
- ГЕНШАФТ Ю.С., ЕРМАКОВ В.А. Необычное извержение на Камчатке. *Земля и Вселенная*, №4, стр.39-49, 1976.
- **Геологические и геофизические данные о Большом трещинном Толбачинском извержении 1975-1976 гг.* (ред. ФЕДОТОВ С.А., МАРХИНИН Е.К.). М.: Наука, 1978, 244 стр.
- ГЛАВАТСКИХ С.Ф. Щербинаит зоны газовой фильтрации в вулканиках Большого трещинного Толбачинского извержения (БТТИ) на Камчатке. *ДАН СССР*, т.262, №1, стр., 1982.
- *ДВИГАЛО В.Н., СЕЛЕЗНЕВ Б.В., МАГУСЬКИН М.А. Новые результаты обработки материалов аэрофотосъемки Большого трещинного Толбачинского извержения. *Вулканология и сейсмология*, №3, стр.90-93, 1980.
- ЕРМАКОВ В.А., ВАЖЕЕВСКАЯ А.А. Вулканы Острый и Плоский Толбачик. *Бюлл. вулканолог. станц.*, №49, стр.43-54, 1973.
- *ЕРМАКОВ В.А. Петрология и происхождение базальтов региональной зоны шлаковых конусов Толбачинского дола. В кн.: *Петрологические исследования базитов островных дуг*. М.: ИФЗ АН СССР, 1978, стр.3-68.
- *ЗОЛОТОВ М.Ю. Распределение Cu, Zn, Ni, Cr, Ti, Ag в породах большого трещинного Толбачинского извержения 1975-1976 гг. (Камчатка). В кн.: *Региональная геология некоторых районов СССР*, вып.6. МГУ, 1983, стр.63-67.
- *КАДИК А.А., ЛУКАНИН О.А., ЛАПИН И.В. *Физико-химические условия эволюции базальтовых магм в приповерхностных очагах*. М.: Наука, 1990, 340 стр. (Глава 5. Физико-химические условия кристаллизации и дифференциации высокоглиноземистых базальтов островных дуг на примере базальтов Большого трещинного Толбачинского извержения 1975-1976 гг. на Камчатке. Стр.168-251.)
- *КОВАЛЕВ Г.Н., САМОЙЛЕНКО Б.И., СТОРЧЕУС А.В. О природе вулканических взрывов Большого трещинного Толбачинского извержения. *Вулканология и сейсмология*, №3, стр.62-71, 1980.
- КОЛОСКОВ А.В., ФЛЕРОВ Г.Б. Оливины в лавах Большого трещинного Толбачинского извержения 1975-1976 гг. *Бюлл. вулканолог. станц.*, №56, стр.103-108, 1979.
- *КРАВЧУК И.Ф., ЧЕРНЫШЕВА И.В., УРУСОВ В.С. Распределение ряда элементов между вкрапленниками плагиоклаза и основной массой как индикатор условий кристаллизации базальтов Южного прорыва Толбачика. *Геохимия*, №7, стр.966-973, 1980.
- *ЛУКАНИН О.А., КАДИК А.А., БИГГАР Г.М., ФЕДОТОВ С.А. Физико-химические условия кристаллизации базальтов Большого трещинного Толбачинского извержения 1975-1976 гг. *ВС*, №3, стр.16-50, 1980.
- *ЛУКАНИН О.А., КАДИК А.А., БОРИСОВ А.А. Петрогенезис базальтов Толбачинского извержения 1975-1976 гг. на Камчатке и проблема образования высокоглиноземистых базальтовых магм островных дуг. *Геохимия*, №1, стр.100-112, 1991.

- *МАРХИНИН Е.К. Кратер Плоского Толбачика 6-8 сентября 1962 г. *Бюлл.вулканолог. станц.*, №37, стр.35-36, 1964.
- МЕНЯЙЛОВ И.А., НИКИТИНА А.П., ШАМАРЬ В.Н., ГУСЕВА Р.В., МИКЛИШАНСКИЙ А.З., КОПОТОВ В.П., САВЕЛЬЕВ Б.В. Химизм и металлоносность магматических газов новых Толбачинских вулканов. *ДАН СССР*, т.236, №2, стр.450-454, 1977.
- МЕНЯЙЛОВ И.А., НИКИТИНА А.П., ШАМАРЬ В.Н., ЛИТАСОВА С.Н. Водные вытяжки из пеплов новых Толбачинских вулканов. *Бюлл.вулканолог.станц.*, №56, стр.149-162, 1979.
- МЕНЯЙЛОВ И.А., НИКИТИНА А.П., ШАМАРЬ В.Н. *Геохимические особенности эксгаляций Большого трещинного Толбачинского извержения*. М.: Наука, 1980, 235 стр.
- *МЕНЯЙЛОВ И.А., ВЕТШТЕЙН В.Е., АРТЕМЧУК В.Г., НИКИТИНА А.П., ВОИНОВА Т.Н. Изотопный состав водорода и кислорода магматических газов и их конденсатов Большого трещинного Толбачинского извержения. *Вулканология и сейсмология*, №3, стр.47-54, 1981.
- *МЕНЯЙЛОВ И.А., НИКИТИНА А.П., ШАМАРЬ В.Н. Геохимические особенности вулканических газов. Глава VII в книге: *Большое трещинное Толбачинское извержение (Камчатка, 1975-1976)*. М.: Наука, 1984, стр.285-309.
- *МИКЛИШАНСКИЙ А.З., ЯКОВЛЕВ Ю.В., МЕНЯЙЛОВ И.А., НИКИТИНА А.П., САВЕЛЬЕВ Б.В. О геохимической роли поступления химических элементов с летучей компонентой активного вулканизма. *Геохимия*, №11, стр.1652-1661, 1979.
- МИКЛИШАНСКИЙ А.З., МЕНЯЙЛОВ И.А., НИКИТИНА А.П., САВЕЛЬЕВ Б.В., ЯКОВЛЕВ Ю.В. Активный вулканизм как источник обогащения атмосферы халькофильными микроэлементами (на примере Толбачинского извержения). *Вулканология и сейсмология*, №3, стр.9-18, 1979.
- *НАБОКО С.И., ГЛАВАТСКИХ С.Ф., БАЙЦАЕВА Л.Г. Пневматолитический метасоматоз в постэруптивную стадию Большого трещинного Толбачинского извержения. *Вулканология и сейсмология*, №2, стр.41-55, 1980.
- *НАБОКО С.И., ГЛАВАТСКИХ С.Ф. Эксгаляционное медное рудопоявление в постэруптивную стадию Большого трещинного Толбачинского извержения. *Вулканология и сейсмология*, №4, стр.50-64, 1980.
- *НАБОКО С.И., ГЛАВАТСКИХ С.Ф. Уран и торий в постэруптивную стадию Большого трещинного Толбачинского извержения на Камчатке. *Вулканология и сейсмология*, №6, стр.3-9, 1983.
- *НАБОКО С.И., ГЛАВАТСКИХ С.Ф. Постэруптивный процесс. Глава VIII в книге: *Большое трещинное Толбачинское извержение (Камчатка, 1975-1976)*. М.: Наука, 1984, стр. 309-341.
- *НАБОКО С.И., ГЛАВАТСКИХ С.Ф. Эволюция постэруптивного метасоматоза и рудного минералообразования на конусах Большого трещинного Толбачинского извержения (БТТИ 1975-1976 гг.). *ВС*, №1, стр.56-74, 1988.
- *НАБОКО С.И., ЛЯПУНОВ С.М., ГЛАВАТСКИХ С.Ф. Поведение редкоземельных элементов в процессе постэруптивного метасоматоза и рудообразования (на примере БТТИ). *ВС*, №3, стр.56-70, 1988.
- *ОКРУГИН В.М., ГАРАНИН В.К., КУДРЯВЦЕВА Г.П., СОКОЛОВА В.Н. Первые результаты изучения рудных минералов в продуктах извержения Южного прорыва вулкана Толбачик. В кн.: *Геологические и геофизические данные о Большом трещинном Толбачинском извержении 1975-1976 гг.* М.: Наука, 1978, стр.106-111.
- ОКРУГИН В.М. О рудных минералах в продуктах БТТИ. *Вулканология и сейсмология*, №2, стр.67, 1979.
- ПЕТРОВ Л.Л., ВОЛЫНЕЦ О.Н., ФЛЕРОВ Г.Б., АНДРЕЕВ В.Н., АНДРЕЕВ В.И., БУДНИКОВ В.А. Распределение фтора, бора и бериллия в породах Толбачинского извержения 1975-1976 гг. *Вулканология и сейсмология*, №3, стр.18-29, 1979.
- *ПОНОМАРЕВА В.В. Тефра шлаковых конусов Толбачинского дола (Ключевская группа вулканов, Камчатка). *Вулканология и сейсмология*, №2, стр.62-72, 1982.
- ПОПКОВ В.Ф. Наблюдения за деятельностью вулканов Ключевского и Плоского Толбачика с 1 июля 1939 г. по 1 января 1940 г.. *Бюлл.вулканолог.станции на Камчатке*, №11, стр.3-10, 1947.
- ПОПКОВ В.Ф. Микросейсмические наблюдения в районе вулканов Ключевской и Плоский Толбачик с 3 июня 1939 г. по 12 июня 1940 г.. *Бюлл.вулканолог.станции на Камчатке*, №11, стр.22-25, 1947.
- *РОМАНЧЕВ Б.П., ФЛЕРОВ Г.Б. Условия формирования базальтов вулкана Толбачик. В кн.: *Тезисы докл. V симп. по геохимии магматических пород*. М.: ГЕОХИ АН СССР, 1979, стр.48-49.

- *РОМАНЧЕВ Б.П., ФЛЕРОВ Г.Б. Температуры лав Большого трещинного Толбачинского извержения 1975-1976 гг (Камчатка). *Геохимия*, №5, стр.688-697, 1980.
- *РОМАНЧЕВ Б.П. Изменение температур магм в вулканическом процессе. *Вулканология и сейсмология*, №6, стр.52-59, 1981.
- *САМОЙЛЕНКО Б.И. Зависимость поверхностного натяжения базальта Большого трещинного Толбачинского извержения 1975-1976 гг. от температуры. *Вулканология и сейсмология*, №3, стр.32-38, 1985.
- СЕРАФИМОВА Е.К., ПОНОМАРЕВ В.В., ИГНАТОВИЧ Ю.А., ПЕРЕТОЛГИНА В.Н. Минералогия возгонов Северного прорыва Большого трещинного Толбачинского извержения (октябрь 1975-сентябрь 1976). *Бюлл.вулканолог.станц.*, №56, стр.162-179, 1979.
- *СЕРАФИМОВА Е.К., ФЛЕРОВ Г.Б., НЕВЗОРОВ А.Н. Состав воднорастворимого комплекса базальтовых лав Большого трещинного Толбачинского извержения (БТТИ). *ВС*, №3, стр.25-32, 1983.
- *СЕРАФИМОВА Е.К., СЕОГШЕЕВА С.В., СОЛОВЬЕВА Н.А. Постэруптивная активность на Северном прорыве Большого трещинного Толбачинского извержения через 10 лет после его образования. *ВС*, №5, стр.42-52, 1988.
- СМИРНОВ В.И. Рудообразующие элементы ювенильных газов вулкана Толбачик. *Геол. рудн.-м-ний*, №6, стр.82-86, 1976.
- *СОБОЛЕВ А.В., ФЛЕРОВ Г.Б., ЩЕРБОВСКИЙ Е.Я. Шпинелиды в породах Большого трещинного Толбачинского извержения 1975-1976 гг. *Вулканология и сейсмология*, №2, стр.22-33, 1982.
- *СТЕНИНА Н.Г., ШАРАПОВ В.Н., КУТЬЕВА Г.В. Микроструктура фено- и ксенокристаллов плагиоклаза из базальтовых лав Камчатки. В кн.: *Динамические модели физической геохимии*. Н.: Наука, СО, 1982, стр.89-98.
- *СТОРЧЕУС А.В., САМОЙЛЕНКО Б.И. Исследование вулканических взрывов Толбачинского извержения с помощью кино съемки. *Вулканология и сейсмология*, №5, стр.102-106, 1983.
- *ТИТАЕВА Н.А., ЕРМАКОВ В.А., ЗОЗУЛЯ Т.А., СТАВРОВ О.Д., ЧЕХОВСКИХ В.М. Геохимические типы базальтов трещинного Толбачинского извержения 1975-1976 гг. В кн.: *Петрологические исследования базитов островных дуг*. М.: ИФЗ АН СССР, 1978, стр.69-109.
- *ТИТАЕВА Н.А., ЕРМАКОВ В.А., ВЕКСЛЕР Т.И., ОРЛОВА А.В. Происхождение базальтов Толбачинского извержения и изотопный состав радиоактивных элементов. В кн.: *Тезисы докл. V симп. по геохимии магматических пород*. М.: ГЕОХИ АН СССР, 1979, стр.47-48.
- *ТОКАРЕВ П.И., ФЕДОТОВ С.А., СТЕПАНОВ В.В., ГОРЕЛЬЧИК В.И., ЗОБИН В.М., ЧУЪАРОВА О.С., ШИРОКОВ В.А., ГОРДЕЕВ Е.И., ФАРБЕРОВ А.И., ЭНМАН В.Б., НИКИТЕНКО Ю.П., МАГУСЬКИН М.А., ЛЕВИН В.Е., ЖАРИНОВ Н.А., ЭНМАН С.В., БАЛЕСТВА С.Т., ЗУБИН М.М., КАРГОПОЛЬЦЕВ А.А., ФЕДОРЧЕНКО И.А. Геофизические, геодезические данные и механизм извержения. Часть III в книге: *Большое трещинное Толбачинское извержение (Камчатка, 1975-1976)*. М.: Наука, 1984, стр.373-575.
- *ТРУХИН Ю.П., ШУВАЛОВ Р.А. Окислительно-восстановительные реакции, процессы газогенерации и вторичный разогрев на шлаковых конусах. Глава X в книге: *Большое трещинное Толбачинское извержение (Камчатка, 1975-1976)*. М.: Наука, 1984, стр.356-372.
- ФЕДОТОВ С.А., ЧИРКОВ А.М., АНДРЕЕВ В.Н., ГУСЕВ Н.А., РАЗИНА А.А., ХРЕНОВ А.П. Краткое описание хода трещинного Толбачинского извержения в 1975. *Бюлл.вулканолог.станц.*, №53, стр.3-12, 1977.
- *ФЕДОТОВ С.А., ЧИРКОВ А.М., РАЗИНА А.А., МАРХИНИН Е.К., СЛЕЗИН Ю.Б., ЦЮРУПА А.И. Описание извержения. Часть I в книге: *Большое трещинное Толбачинское извержение (Камчатка, 1975-1976)*. М.: Наука, 1984, стр.11-176.
- *ФЛЕРОВ Г.Б., СОБОЛЕВ А.В., КОЛОСКОВ А.В., ЩЕРБОВСКИЙ Е.Я., КОРОЛЮК В.И. Пироксены и оливины в породах Большого трещинного Толбачинского извержения 1975-1976 гг. *Вулканология и сейсмология*, №3, стр.3-15, 1980.
- *ФЛЕРОВ Г.Б., АНДРЕЕВ В.Н., БУДНИКОВ В.А., ЦЮРУПА А.И. Петрология подуктов извержения. Глава VI в книге: *Большое трещинное Толбачинское извержение (Камчатка, 1975-1976)*. М.: Наука, 1984, стр.223-284.
- *ФЛЕРОВ Г.Б., ЦЮРУПА А.И., АНДРЕЕВ В.Н., ЧИРКОВ А.М., ВЕРГАСОВА Л.П. Большое трещинное Толбачинское извержение. В кн.: *Активные вулканы и гидротермальные системы Камчатки. Путеводитель научных экскурсий*. Петропавловск-Камчатский, 1985, стр.60-106.

- *ЦЮРУПА А.И., РОМАНЧЕВ Б.П. Кристаллизационная история плагиоклазов Южного прорыва Толбачинского извержения 1975-1977 гг. и происхождение мегаплагиофировых горных пород Камчатки. *Геохимия*, №3, стр.360-372, 1985.
- *ШИРОГЛАЗОВА Г.А. Деформация земной поверхности на Толбачинском геодинамическом полигоне, полученные по геодезическим данным (1976-1977 гг.). *Вулканология и сейсмология*, №3, стр.67-72, 1984.
- *ШУЛЬМАН В.А. ШИРОГЛАЗОВА Г.А. Горизонтальные и вертикальные деформации земной поверхности в районе Большого трещинного Толбачинского извержения по данным геодезических измерений 1971, 1976 и 1977 гг. *Вулканология и сейсмология*, №3, стр.72-86, 1980.

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

ТОЛБАЧИК

**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