

Из библиографической  
коллекции  
проф.А.А.Ярошевского

ГУЛИНСКИЙ ИНТРУЗИВ  
И МАЙМЕЧА-  
КОТУЙСКАЯ  
ПРОВИНЦИЯ  
ТАЙМЫР, СИБИРЬ

Коллекция доступна на  
сайте Geowiki  
<http://wiki.web.ru/>

Полная коллекция библиографии находится по адресу:  
[http://wiki.web.ru/wiki/Ярошевский\\_Алексей\\_Андреевич](http://wiki.web.ru/wiki/Ярошевский_Алексей_Андреевич)  
С комментариями и пожеланиями обращайтесь к автору, [aya@geol.msu.ru](mailto:aya@geol.msu.ru)

\* Есть в домашней библиотеке Алексея Андреевича Ярошевского

АЛЬМУХАМЕДОВ А.И., ВАСИЬЕВ Ю.Р., МЕДВЕДЕВ А.Я. Низкокалийные базальты Маймеча-Котуйской провинции и их возможное геодинамическое положение. *ДАН*, т.363, №4, стр.507-510, 1999.

\*БАГДАСАРОВ Ю.А. О взаимоотношении пироксеновых и оливиновых пород “рудного комплекса” массива Ыраас и некоторых особенностях их происхождения. *ЗВМО*, ч.123, №1, стр.50-58, 1994.

БУТАКОВА Е.Л., ЕГОРОВ Л.С. Маймеча-Котуйский комплекс формаций щелочных и ультраосновных пород. В кн.: *Петрография Восточной Сибири, т.1*. М.: Изд-во АН СССР, 1962, стр.417-589 (435?).

Хим.составы пород учтены в сводке А.Ф.БЕЛОУСОВА, А.П.КРИВЕНКО, З.Г.ПОЛЯКОВОЙ *Вулканические формации*. Н.: Наука, СО, 1982, 281 стр. 2 хим.анализа мелилитов (из массивов Кугда и Одихинча, Маймеча-Котуй) в компьютере - см. MINERALO/MELILITE/com-meli.xls [из ЕГОРОВ, 1991].

ВАСИЛЬЕВ Ю.Р., ЗОЛОТУХИН В.В., ЛАГУТА О.Н. Шошониты севера Сибирской платформы. *ДАН*, т.361, №5, стр.657-661, 1999.

\*ГЛАДКИХ В.С., ЖУК-ПОЧЕКУТОВ К.А., ЛЕОНТЬЕВ Л.Н. Редкие элементы в щелочной эффузивной ассоциации Маймеча-Котуйской провинции (северозапад Сибирской платформы). В кн.: *Петрология и геохимические особенности комплекса ультрабазитов, щелочных пород и карбонатитов*. ИМГРЭ АН СССР и МГ СССР. М.: Наука, 1965, стр.91-126.

\*ГЛАДКИХ В.С., ЛЯПУНОВ С.М., БАХМАТОВ Б.А. Редкоземельные элементы в вулканических породах Маймеча-Котуйской провинции. *Геохимия*, №4, стр.537-549, 1983.

\*ГЛАДКИХ В.С., ЛЯПУНОВ С.М., СОЛОВЬЕВ В.А. Геохимические особенности и условия формирования вулканических ассоциаций Маймеча-Котуйской и Прибайкальской провинций. Глава 3 в кн.: БОРОДИН Л.С., ПОПОВ В.С., ГЛАДКИХ В.С., ПЯТЕНКО И.К., ТУГОЛЕСОВ Л.Д., СОЛОВЬЕВ В.А., СЕМИНА В.А., ЛЯПУНОВ С.М., НИКОЛАЕНКО Ю.С. *Геохимия континентального вулканизма*. ИМГРЭ АН СССР и МГ СССР. М.: Наука, 1987, стр.65-114.

ГОЛДБУРТ Т.Л., ЛАНДА Э.А. Месторождение флогопита Одихинча на севере Сибирской платформы. В кн.: *Тр.НИИГА, т.136*. Л., 1963, стр.

ГОНЬШАКОВА В.И., ЕГОРОВ Л.С. *Петрохимические особенности ультраосновных-щелочных пород Маймеча-Котуйской провинции*. ИГЕМ АН СССР-НИИГА МГ СССР. М.: Наука, 1968, 99 стр.

ЕГОРОВ Л.С. Новые находки карбонатитов на севере Сибирской платформы. В кн.: *Инф.бюлл.НИИГА, вып.4*. Л., 1957, стр.

Впервые о находке карбонатитов здесь сообщил Ю.М.ШЕЙНМАНН в 1943-1944 гг.

ЕГОРОВ Л.С., СУРИНА Н.П. Первая находка карбонатитовых тел в карбонатных породах. В кн.: *Инф.бюлл.НИИГА, вып.12*. Л., 1958, стр.

Кальцитовые карбонатиты в доломитах в районе интрузива Амбардаах.

ЕГОРОВ Л.С., ГОЛДБУРТ Т.А., ШИХОРИНА К.М. О форме и механизме образования Гулинской интрузии. В кн.: *Тр.НИИГА, т.107, вып.12*. Л., 1959, стр.

- ЕГОРОВ Л.С. К проблеме нефелинизации и железо-магнезиально-кальциевого метасоматоза в интрузивах щелочных и ультраосновных пород. В кн.: *Тр.НИИГА, т.114, вып.14*. Л., 1960, стр.
- ЕГОРОВ Л.С., ГОЛЬДБУРТ Т.А., ШИХОРИНА К.М. Геология и петрография магматических пород Гулинской интрузии. В кн.: *Тр.НИИГА, т.122*. Л., 1961, стр.
- ЕГОРОВ Л.С., СУРИНА Н.П. Карбонатиты района интрузии Чангит на севере Сибирской платформы. В кн.: *Тр.НИИГА, т.125*. Л., 1961, стр.
- ЕГОРОВ Л.С. Зернистые мелилитовые породы севера Сибирской платформы. В кн.: *Тр.НИИГА, т.136*. Л., 1963, стр.
- В мелилитовых породах (нефелинов.ункомпагриты, турьяиты, окаиты, кугдиты) - мелилит, авгит, нефелин, оливин, флогопит, гранат (окаймляет зерна Ti-магнетита и первоскита), монтичеллит, цеболиит, юанит. Рассматривает общие вопросы генезиса мелилитовых пород. Есть хим.анализы мелилита.
- ЕГОРОВ Л.С. К вопросу о происхождении флогопит-оливиновых и родственных им пород в сложных щелочно-ультраосновных массивах. *ГРМ, №4*, стр., 1964.
- \*ЕГОРОВ Л.С. К петрологии мелилитовых пород. *ЗВМО*, ч.95, вып.4, стр.400-411, 1966.
- ЕГОРОВ Л.С. *Мелилитовые породы Маймеча-Котуйской провинции*. (Тр.НИИГА, т.159.) Л.: Недра, ЛО, 1969, 246 стр.
- 5 хим.анализов мелилитов (из массивов Гули, Немакит и Одихинча, Маймеча-Котуй) в компьютере - см. MINERALO/MELILITE/com-meli.xls [из ЕГОРОВ, 1991].
- ЕГОРОВ Л.С., 1970
- \*ЕГОРОВ Л.С., СУРИНА Н.П. О пространственно-временной связи различных типов платформенного магматизма в Меймеча-Котуйской провинции. В кн.: *Магматизм, формации кристаллических пород и глубины Земли (Тр.IV Всесоюзн.петрографич.совещ., Баку, 1969 г.), ч.II*. М.: Наука, 1972, стр.113-120.
- ЕГОРОВ Л.С., 1976
- ЕГОРОВ Л.С., СУРИНА Н.П. Меймечиты севера Сибири (геолого-петрографические особенности и взаимоотношения с Гулинской интрузией ультраосновных-щелочных пород и карбонатитов). В кн.: *Апатитоносность севера Сибири*. Л., 1976, стр.19-26.
- \*ЕГОРОВ Л.С. Редкоземельность и фтористость апатита как отражение условий образования, изменения и потенциальной рудоносности пород фоскорит-карбонатитовой группы в ийолит-карбонатитовых комплексах. *Геохимия*, №1, стр.10-25, 1984.
- ЕГОРОВ Л.С. *Ийолит-карбонатитовый плутонизм (на примере маймеча-котуйского комплекса Полярной Сибири)*. Л.: Недра, ЛО, 1991, 259 стр.
- 10 хим.анализов мелилитов (из массивов Быхыр Западный, Гули, Кара-Мени, Кугда и Одихинча, Маймеча-Котуй) в компьютере - см. MINERALO/MELILITE/com-meli.xls [из ЕГОРОВ, 1991].
- \*ЕГОРОВ Л.С. Фоскориты маймеча-котуйского ийолит-карбонатитового комплекса. *ЗВМО*, ч.121, №3, стр.13-26, 1992.
- \*ЖАБИН А.Г. О строении и последовательности формирования Гулинского комплекса дунитов, ультраосновных и ультраосновных-щелочных лав, щелочных пород и карбонатитов. В кн.: *Петрология и геохимические особенности комплекса ультрабазитов, щелочных пород и карбонатитов*. ИМГРЭ. М.: Наука, 1965, стр.160-192.
- ЖАБИН А.Г., САМСОНОВА Н.С., ЧЕРЕПИВСКАЯ Г.Е. Гравитационная дифференциация в силле меланефелинита. *Бюлл.МОИП, отд.геол.*, т.XLII, №3, стр.79-86, 1967.
- Маймеча-Котуйская провинция. Описаны разрезы, приведены количественно-минеральные подсчеты; оседает пироксен.
- \*ЖУК-ПОЧЕКУТОВ К.А., ГЛАДКИХ В.С., ЛЕОНТЬЕВ Л.Н. Ассоциация щелочных базальтоидов-базальтов Маймеча-Котуйской вулcano-плутонической формации (геолого-петрографический очерк). В кн.: *Петрология и геохимические особенности комплекса ультрабазитов, щелочных пород и карбонатитов*. ИМГРЭ. М.: Наука, 1965, стр.5-90.
- КОГАРКО Л.Н., КАРПЕНКО С.Ф., ЛЯЛИКОВ А.В., ТЕПТЕЛЕВ М.В. Изотопные критерии генезиса меймечитового магматизма. *ДАН СССР*, т.301, №4, стр.939-942, 1988.
- \*КОГАРКО Л.Н., САДДЭБИ П., ВОТКИНС П. Геохимическая эволюция карбонатитовых расплавов Полярной Сибири. *Геохимия*, '2, стр.143-148, 1997.

- KOGARKO L.N., TURKOV V., HENDERSON M. Ultraalkaline carbonatitic melts of Polar Siberia (micro-inclusions data). В кн.: *Тезисы докл.Международн.сипм. "Физико-химические проблемы эндогенных геологических процессов"*, посвященный 100-летию академика Д.С.Коржинского. М., 1999, стр.66-67.
- KOGARKO L.N., RYABCHIKOV I.D. Geochemical evidence for meimechite magma generation in the sub-continental lithosphere of Polar Siberia. *J.Asian Earth Sci.*, v.18, No., pp.195-203, 2000.
- \*КОГАРКО Л.Н., ТУРКОВ В.А., ГУЛЯНИЦКАЯ Е.Ю. Мантийные и коровые источники щелочного магматизма полярной Сибири (Маймеча-Котуйская провинция, массивы Гули, Кугда). В кн.: *Геохимия магматических пород (Материалы XXV Всеросс.семинара, Санкт-Петербург, 2008 г.). Школа "Щелочной магматизм Земли"*. РАН-СПбГУ-ГЕОХИ-СПбГУ, 2008, стр.72-74.
- \*КРАВЧЕНКО С.М., ЕГОРОВ Л.С., ДАНИЛИН Е.Л. Редкие земли и стронций в апатитах как индикатор генезиса пород ультраосновной-щелочной формации Меймеча-Котуйской провинции. *Геохимия*, №12, стр.1835-1844, 1980.
- \*ЛАЗАРЕНКОВ В.Г., МАЛИЧ К.Н., ЛОПАТИН Г.Г. Геохимия ультрамафитов платиноносного Гулинского массива Маймеча-Котунской провинции. *Геохимия*, №11, стр.1523-1531, 1993.
- \*ЛАНДА Э.А., МАРКОВСКИЙ Б.А. Сравнительный анализ геохимических особенностей платформенных и геосинклинальных ультраосновных вулканических пород (на примере Маймеча-Котуйского района и Камчатки). *Геохимия*, №6, стр.855-863, 1976.
- \*ЛАНДА Э.А., ЕГОРОВ В.Н. Геохимические особенности и генезис вулканических пород Боярско-Дельканской площади (Север Сибирской платформы). *Геохимия*, №10, стр.1407-1418, 1984.
- \*ЛЕОНТЬЕВ Л.Н., ЖУК-ПОЧЕКУТОВ К.А., ГЛАДКИХ В.С. К вопросу о так называемой щелочной-ультраосновной формации (на примере Маймеча-Котуйской провинции Сибирской платформы). В кн.: *Петрология и геохимические особенности комплекса ультрабазитов, щелочных пород и карбонатитов*. ИМГРЭ. М.: Наука, 1965, стр.127-159.
- MALICH K.N., KNAUF V.V., MEISEL TH., PALIULIONYTE V., EFIMOV A.A., KOSTOYANOV A.I. Contrasting platinum-group mineral assemblages from chromitites of clinopyroxenite-dunite massifs (Russia): New compositionnal and osmium isotope data. In: *Platinum. 10th Internat.Platinum Symposium "Platinum-Group Elements – from Genesis to Benefication and Environmental Impact"*, Oulu, Finland, 2005: Extended Abstracts. Eds. T.O.TÖRMÄNEN, T.T.ALAPIETI. Espoo: Geol.Surv.Finland, 2005, pp.186-189.
- В том числе, Гули.
- МАМАЕВА Е.И. Редкие элементы как индикаторы условий образования рудоносных пород Гулинского массива (Маймеча-Котуйская провинция). *ЗРМО*, ч.135, №6, стр.54-58, 2006.
- ПАНИНА Л.И., УСОЛЬЦЕВА Л.М., МОТОРИНА И.В. Источники и особенности кристаллизации щелочных базит-ультрабазитовых глубинных магм Маймеча-Котуйской провинции. В кн.: *Глубинный магматизм. Его источники и плюмы (Тр.VI Международн.семинара, Иркутск-Мирный, 2006 г.)* ГЕОХИ СО РАН –ЦНИГРИ АК "Алроса" – РФФИ. Иркутск-Мирный: Ин-т географ.СО РАН, 2006, стр.262-284.
- Приведено 3 анализа вулканитов (меланефелинит, трахидолерит, толеит), 10 анализов клинопироксена из них, 4 анализа клинопироксенов, стекла и пород с определением в них Rb, Sr, Ba, Y, La, Ce, Nd, Sm, Eu, Gd, Dy, Er, Yb Th, U, Ti, Zr, Hf, V, Cr, Ta, на основнии которых определены коэффициенты распределения элементов клинопироксен-расплав.
- \*РАСС И.Т., ЛАПУТИНА И.Л., БЫКОВА В.С. Критерии генезиса и рудоносность карбонатитов. *Геохимия*, №9, стр.1329-1336, 1979.
- В том числе, по данным о поведении Nb и Ta.
- \*РАСС И.Т. Геохимические особенности карбонатитов - индикатор состава, эволюции и дифференциации мантийных магм. *Геохимия*, №2, стр.137-146, 1998.
- РАСС И.Т. Роль метасоматизма в образовании рудных концентраций редких элементов, фосфора и флогопита в карбонатитовых комплексах. В кн.: *Тезисы докл.Международн.сипм. "Физико-химические проблемы эндогенных геологических процессов"*, посвященный 100-летию академика Д.С.Коржинского. М., 1999, стр.106.

- РАСС И.Т., ПЛЕЧОВ П.Ю. Включения расплавов в оливинах оливин-мелилитовой породы, массив Гули, северо-запад Сибирской платформы. *ДАН*, т.375, №3, стр.384-389, 2000.
- \*РЯБЧИКОВ И.Д. Элементы-примеси как индикаторы процессов генерации кимберлитовых расплавов. *ДАН*, т.337, №3, стр.376-378, 1994. - отд.отт.
- \*РЯБЧИКОВ И.Д., СОЛОВОВА И.П., КОГАРКО Л.Н., БРАЙ Г.П., НТАФЛОС Т., СИМАКИН С.Г. Термодинамические параметры генерации меймечитов и щелочных пикритов Маймеча-Котуйской провинции (по данным изучения расплавных микровключений). *Геохимия*, №11, стр.1139-1150, 2002.  
Приведено 5 зонд.анализов оливина, 2 зонд.анализа Ti-содержащего клинопироксена (в компьютере), 2 зонд.анализа Ti-флогопита (в компьютере), 2 зонд.анализа Ti-хромита (в компьютере), 1 зонд.анализ Ti-магнетита (в компьютере), 1 зонд.анализ Mg-ильменита из меймечитов, Маймеча-Котуйская провинция, Сибирь.
- ЭПШТЕЙН Е.М., АНИКЕЕВА Л.И., МИХАЙЛОВА А.Ф. В кн.: *Тр.НИИГА, т.122*. Л., 1961, стр.161-.  
Хим.анализ перовскита из щелочных метасоматитов, Гулинский массив, Маймеча-Котуй, в компьютере - см. Ti/MIN-CHEM/perovski.xls.
- \*ЭРЛИХ Э.Н. Новая провинция щелочных пород на севере Сибирской платормы. *ЗВМО*, ч.93, вып.6, стр.682-693, 1964.  
Об открытие массивов Томтор и Богдо. Дано общее геологическое описание и петрография пород.
- MCKELSON J.F., THALHAMMER O.A.R., PALIULIONYTE V. The dunite complex of the Guli massif, northern Siberia, Russia: A multidisciplinary study. In: *Platinum. 10th Internat. Platinum Symposium "Platinum-Group Elements – from Genesis to Benefication and Environmental Impact", Oulu, Finland, 2005: Extended Abstracts*. Eds. T.O.TÖRMÄNEN, T.T.ALAPIETI. Espoo: Geol.Surv.Finland, 2005, pp.197-200.  
Графически приведены TR<sub>N</sub> (тяжелые меньше 1, легкие – до 9) и PGE,Re, нормализованные по мантии.
- THALHAMMER O.A.R., MEISEL TH. Os-isotope systematics from the Guli massuf, northern Siberia, Russia. In: *Platinum. 10th Internat. Platinum Symposium "Platinum-Group Elements – from Genesis to Benefication and Environmental Impact", Oulu, Finland, 2005: Extended Abstracts*. Eds. T.O.TÖRMÄNEN, T.T.ALAPIETI. Espoo: Geol.Surv.Finland, 2005, pp.243-246.

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

**ГУЛИНСКИЙ ИНТРУЗИВ  
И МАЙМЕЧА-  
КОТУЙСКАЯ  
ПРОВИНЦИЯ  
ТАЙМЫР, СИБИРЬ**

**Коллекция доступна на  
сайте Geowiki  
<http://wiki.web.ru/>**

Полная коллекция библиографии находится по адресу:  
[http://wiki.web.ru/wiki/Ярошевский\\_Алексей\\_Андреевич](http://wiki.web.ru/wiki/Ярошевский_Алексей_Андреевич)  
С комментариями и пожеланиями обращайтесь к автору, [aaya@geol.msu.ru](mailto:aaya@geol.msu.ru)