

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)

\* Есть в домашней библиотеке Алексея Андреевича Ярошевского

АГЕЕВА О.А. Типоморфизм аксессуарного ломоносовита из пород Хибинского массива. *ЗВМО*, ч.128, №2, стр.99-104, 1999.

Приведено 2 зонд.анализ беталомоносовита, 5 зонд.анализов промежуточных членов ряда беталомоносовит-ломоносовит и 13 зонд.анализов ломоносовита из различных пород, Хибинский массив, Кольский п-ов; полные анализы - см. ксерокопию в папке ГЭ/ti-bibl.doc.

АГЕЕВА О.А., БОРУЦКИЙ Б.Е., ЧУКАНОВ Н.В., СОКОЛОВА М.И. Аллуайвит и генетический аспект образования обогащенных титаном эвдиалитов в Хибинском массиве. *ЗВМО*, ч.131, №1, стр.99-106, 2002.

Приведен 1 зонд.анализ ломоносовита из пойкилитовых нефелиновых сиенитов, Хибинский массив, Кольский п-ов.

\*АЗАРОВА Ю.В. *Типохимизм минералов и эволюция минералообразования в породах "комплекса" луюврит-малиньитов Хибинского массива.* Автореф.дис.канд.геол.-мин.наук. ИГЕМ РАН,М., 2004, 17 стр.

Рассмотрены: лампрофиллиты, эвдиалит-тасекит, ферсманит, эгирин, рибекит, арфведсонит.

\*АЗАРОВА Ю.В. Минералы группы эвдиалита и продукты их изменения как минералого-геохимический индикатор постмагматических процессов при формировании пород комплекса луюврит-малиньитов Хибинского массива. *Геохимия*, №7, стр.786-792, 2005.

7 ср.составов эвдиалитов из луювритов (1 анализ) и малиньитов и 2 ср.состава тасикита из малиньитов Хибинского массива в компьютере - см. Zr/Zr-MINER/eudialit.xls.

АМЕЛАНДОВ А.С. Месторождения апатита в Поачвумчорре и Куэльноре. В кн.: *Хибинские апатиты*, сб.VII. М.-Л.: АН СССР, 1934, стр.

\*АННЕНКОВА Г.А., МОЛЕВА В.А. О редкоземельном эвколите из Хибин. *Тр.ММ АН СССР*, вып.14, 1963, стр.210-204.

АНТОНОВ Л.Б. и др. [Несколько статей по геологии и технологии апатит-нефелинового комплекса.] В кн.: *Хибинские апатиты*, сб.VI. М.-Л.: АН СССР, 1933, стр.

АНТОНОВ Л.Б. Апатитовые месторождения Хибинской тундры. В кн.: *Хибинские апатиты*, сб.VII. М.-Л.: АН СССР, 1934, стр.

\*АРЗАМАСЦЕВ А.А., БЕА Ф., АРЗАМАСЦЕВА Л.В., МОНТЕРО П. Редкие элементы в минералах Хибинского массива как индикаторы эволюции процессов минералообразования: результаты исследования методом LA-ICP-MS. *Геохимия*, №1, стр.80-95, 2005.

Приведены данные о содержании Li, Rb, Cs, Be, Sr, Ba, Sc, Y, La, Ce, Pr, Nd, Sm, Eu, Gd, Tb, Dy, Ho, Er, Tm, Yb, Lu, Th, U, Zr, Hf, Nb, Ta, V, Cr, Co, Ni, Cu, Zn, Ga, Ge, Sn, Pb, Mo в 4-х образцах пород и в минералах из них: полевом шпате, нефелине, клинопироксене, амфиболе, эвдиалите, лампрофиллите, титаните, апатите, перовските.

BARKOV S.Y., MARTIN R.F., POIRIER, MEN'SHIKOV YU.P. Zoned tungstenean molybdenite from a fenitized megazenoilith in the Khibina alkaline complex, Kola Peninsula, Russia. *СМ*, v.38, Part 6, pp.1377-1385, 2000.

Зонд.анализы молибденитов в компьютере - см. ГЭ/mo-bibl.doc.

\*БОРНЕМАН-СТАРЫНКЕВИЧ И.Д. Эвдиалит. В кн.: *Изоморфизм в минералах.* ИГЕМ АН СССР. М.: Наука, 1975, стр.187-199.

Новый хим.анализов эвдиалита из Хибинского массива, Кольский п-ов, в компьютере - см.Zr/MIN-CHEM/eudialit.xls.

БОРОДИН Л.С. *Распространение ниобия в Хибинском массиве и особенности его концентрации в минералах щелочных пород и пегматитов.* Автореф.дисс.канд.геол.-мин.наук. М., 1954, стр.

- \*БОРОДИН Л.С. К геохимии Хибинского щелочного массива. В кн.: *Тр.ИМГРЭ АН СССР, вып.1.* М.: ИМГРЭ АН СССР, 1957, стр.
- \*БОРОДИН Л.С. Основные особенности строения и состава жильных образований Хибинского массива (пегматитов) в связи с вопросами их генезиса и классификации. В кн.: *Тр.ИМГРЭ АН СССР, вып.1.* 1957, стр.
- \*БОРУЦКИЙ Б.Е., ОРГАНОВА Н.И., РУДНИЦКАЯ Е.С. О месте барсановита в эвдиалит-эвколитовом изоморфном ряду. *ЗВМО*, ч.97, вып.4, стр., 1968.  
5 хим.анализов эвдиалита в компьютере - см. Zr/Zr-MINER/eudialit.xls.
- \*БОРУЦКИЙ Б.Е., ВАРШАЛ Г.М., ПАВЛУЦКАЯ В.И., СОКОЛОВА М.Н., ШЛЮКОВА З.В. Редкие земли в минералах Хибинского массива. В кн.: *Изоморфизм в минералах.* ИГЕМ АН СССР. М.: Наука, 1975, стр.221-246.  
Флюорит, лопарит, апатит, бритоцит, анкилит, стронцианит, апофиллит, пектолит, сфен, циркон (преобладают TR<sub>Y</sub>), эвдиалит, ловозерит, илимаусит, катаплеит, куплетскт, ферсманит,
- \*БОРУЦКИЙ Б.Е., БОРУЦКАЯ В.Л., НЕКРАСОВА Л.П. Щелочные полевые шпаты пойкилитовых нефелиновых сиенитов Хибинского массива. В кн.: *Изоморфизм в минералах.* ИГЕМ АН СССР. М.: Наука, 1975, стр.246-273.
- \*БОРУЦКИЙ Б.Е. Щелочные полевые шпаты как минералогические индикаторы в решении проблем генетической минералогии и петрологии и рудогенеза (на примере Хибинского вулканоплутонического комплекса, Кольский полуостров). В кн.: *Прикладная геохимия, вып.7, кн.1. Минералогия и геохимия.* ИМГРЭ РАН и МПР РФ. М.: ИМГРЭ, 2005, стр.15-32.
- \*ВАРШАЛ Г.М., БОРУЦКИЙ Б.Е., СОКОЛОВА М.Н., ШЛЮКОВА З.В. О редких землях в минералах группы эвдиалита-эвколита Хибинского массива. В кн.: *Матер.по минералогии Кольского полуострова, вып.5.* Л.: Наука, 1967, стр.194-.  
Хим.анализ эвдиалита в компьютере - см. Zr/Zr-MINER/eudialit.xls.
- \*ВАРШАЛ Г.М., БОРУЦКИЙ Б.Е., СОКОЛОВА М.Н., ШИЛИН Л.Л. О редких землях в апатитах из Хибинских тундр. В кн.: *Методы химического анализа и химический состав минералов.* ИГЕМ АН СССР. М.: Наука, 1967, стр.
- ВИСТЕЛИУС А.Б. О корреляционной связи между апатитом и нефелином в Кукисвумчорр-Юкспорском сфеновом месторождении (Хибинские тундры). *ДАН СССР*, т.56, №2, стр., 1947.
- ВЛОДАВЕЦ В.И. О двух апатитах Кукисвумчоррского месторождения в Хибинских тундрах. В кн.: *Тр.Арктич.ин-та, т.12.* М.-Л.: АН СССР, 1933, стр.71.
- ВЛОДАВЕЦ Н.И. Общая характеристика апатитовой дуги. В кн.: *Хибинские апатиты, сб.1.* М.-Л.: АН СССР, 1930, стр.
- ВОЙТЕХОВСКИЙ Ю.Л., ШПАЧЕНКО А.К. Самоорганизация вещества в тингуаитовых дайках Хибин. *ДАН*, т.353, №5, стр.645-648, 1997.
- \*ВОЙТОВ Г.И. О химической и изотопно-углеродной нестабильности свободных газов (газовых струй) в Хибинах. *Геохимия*, №6, стр.769-780, 1991.
- ВОЛКОВА М.И., МЕЛЕНТЬЕВ Б.Н. Химический состав хибинских апатитов. *ДАН СССР*, т.25, №2, стр., 1939.
- \*ВОЛКОВА М.И. Причины колебания удельного веса хибинских апатитов. В кн.: *Редкоземельные элементы.* М.: АН СССР, 1958, стр.
- ВОЛКОВА М.И., ПОМЕРАНЦЕВА Н.Г. *Химические анализы минералов Кольского полуострова.* Апатиты: Кольск.фил. АН СССР, 1970, стр.  
2 хим.анализа эвдиалита из Хибинского массива в компьютере - см.Zr/MIN-CHEM/eu-dialit.xls [из Борне-манСтарынкевич (1975)].
- ВОЛОДЧЕНКОВА А.И., МЕЛЕНТЬЕВ Б.Н. Бор в хибинских апатитах. *ДАН СССР*, т.30, №2, стр., 1941.
- ВОЛОДЧЕНКОВА А.И., МЕЛЕНТЬЕВ Б.Н. Апатиты из двух текстурных типов апатито-нефелиновых пород Хибин. *ДАН СССР*, т.39, №1, стр., 1943.
- \*ВОЛЫНЕЦ В.Ф., ФРИДМАН А.И. Связанный азот в породах Хибинского щелочного массива. *Изв.ВУЗ'ов, геол.и разв.*, №7, стр., 1965.
- \*ГАЛАХОВ А.В. О расслоенности интрузива трахитоидных хибинитов Хибинского щелочного массива. В кн.: *Щелочные породы Кольского полуострова.* ГИ Кольск.фил.АН СССР. М.-Л.: Наука, 1966, стр.

- \*ГЕРАСИМОВСКИЙ В.И. Основные черты геохимии нефелиновых сиенитов Кольского полуострова. *Геохимия*, №11, стр.1320-1327, 1967.
- ГУТКОВА Н.Н. Апатиты Хибинских тундр. *Изв.АН СССР, ОМОН*, стр.123, 1925.
- ДОРФМАН М.Д. Франколит из Хибинских тундр. *Изв.Кольск. и Карельск.фил.АН СССР*, вып.IV, стр., 1958.
- ДОРФМАН М.Д. *Минералогия пегматитов и зон выветривания в ийолт-уртитах горы Юкспор Хибинского массива*. М.: АН СССР, 1962, стр.  
2 хим.анализа эвдиалита и хим.анализ эвколита из ийолит-уртитов в компьютере - см. Zr/MIN-CHEM/eudialit.xls; хим.анализ гакманита из щелочных пегматитов, в компьютере - см. MINERALO/SODALITE/soda-com.xls.
- ДОРФМАН М.Д., ИЛЮХИН В.В., БУРОВА Т.А. Барсановит - новый минерал. *ДАН СССР*, т.153, №5, стр., 1963.  
3 хим.анализа эвдиалита из Хибинского массива в компьютере - см. Zr/MIN-CHEM/eu-dialit.xls.
- \*ДОРФМАН М.Д., ИЛЮХИН В.В., БУРОВА Т.А. Новые данные о барсановите. В кн.: *Новые данные о минералах СССР (Тр.ММ АН СССР, вып.16)* М.: Наука, 1965, стр.  
Новый хим.анализ эвдиалита из Хибинского массива в компьютере - см. Zr/MIN-CHEM/eudialit.xls.
- ДУДКИН О.Б. Новые данные о некоторых минералах, редких для Хибинского щелочного массива. *Изв.Кольск. и Карельск.фил.АН СССР*, вып.2, стр., 1959.  
В том числе, о виллиомите.
- \*ДУДКИН О.Б. О стронциевом апатите Хибинских тундр. В кн.: *Матер.по минералогии Кольского полуострова, вып.1*. Кольск.фил. АН СССР-Кольск.отд.ВМО. Кировск, 1959, стр.107-111.
- \*ДУДКИН О.Б. О механизме образования пленок и примазок на хибинском апатите в условиях гипергенеза. *ЗВМО*, ч.89, ып.5, стр., 1960.
- ДУДКИН О.Б. Особенности развития гипергенных процессов в апатитовой руде Хибинских тундр. В кн.: *Вопросы геологии, минералогии и петрографии Хибинских тундр*. АН СССР, 1961, стр.
- ДУДКИН О.Б. К минералогии Юкспорского месторождения апатита. В кн.: *Вопросы геологии, минералогии и петрографии Хибинских тундр*. АН СССР, 1961, стр.
- \*ДУДКИН О.Б. *Геохимия и закономерности концентрации фосфора в щелочных массивах Кольского полуострова*. ГИ КФ АН СССР. Л.: Наука, ЛО, 1977, 203 стр.
- \*ДУДКИН О.Б., МЕНЬШИКОВ Ю.П. Минералогическое изучение кольских щелочных массивов и его практическое значение. *ЗВМО*, ч.СХII, вып.5, стр.513-519, 1983.
- ДУДКИН О.Б. Гигантские концентрации фосфора в Хибинах. *ГРМ*, т.35, №3, стр.195-204, 1993.
- \*ДУДКИН О.Б., КРУТИКОВ В.Ф., ФАЙЗУЛЛИН Р.М., ЩЕРБАКОВ В.Д. Спектры ЭПР и люминесценция апатита Хибинских месторождений. *ЗВМО*, ч.123, №2, стр.95-104, 1994.
- ЕЛИСЕЕВ Н.А. О геологических структурах хибинского и ловозерского интрузивных массивов. *Проблемы сов.геологии*, т.VI, №1, стр., 1936.
- ЕЛИСЕЕВ Н.А. Петрология и тектоника Хибинского интрузивного массива (реферат). *Проблемы сов.геологии*, т.VI, №8, стр., 1936.
- ЕЛИСЕЕВ Н.А. Хибинские апатитовые месторождения. *ЗВМО*, ч.66, вып.3, стр., 1937.
- ЕЛИСЕЕВ Н.А., ОЖИНСКИЙ И.С., ВОЛОДИН В.Н. Геологическая карта Хибинских тундр. В кн.: *Тр.ЛГУ, вып.19*, 1939, стр.
- ЗАКРЖЕВСКАЯ Н.Г. К вопросу о происхождении газов в породах апатитовых месторождений Хибин. *ДАН СССР*, т.154, №1, стр.118-120, 1964.
- ЗАПАДИНСКИЙ М.Б. Химия и технология хибинского апатита. В кн.: *Хибинские апатиты, сб.1*. М.-Л.: АН СССР, 1930, стр.
- ЗАПАДИНСКИЙ М.Б. Ванадий в Хибинах. В кн.: *Хибинские апатиты, т.III*. АН СССР. Л.: АН СССР, 1931, стр.
- \*ЗЕНКОВА Г.Г. *Апатито-нефелиновые породы брекчиевидной текстуры Хибинских месторождений (методика изучения, вещественный состав, генезис)*. Автореф.дисс.канд.геол.-мин.наук. МГУ, каф.петрографии, М., 1985, 20 стр.
- ЗОЛОТАРЬ М.Л., САЛБЕ Е.А. Месторождение молибденита в Хибинах. В кн.: *Хибинские редкие элементы и пирротины, т.V*, 1933, стр.

- ИВАНОВА Т.В. Закономерности локализации апатитовых месторождений в Хибинском массиве. В кн.: *Металлогения докембрийских щитов и древних подвижных зон, часть I.*, 1960.
- ИВАНОВА Т.В. *Апатитовые месторождения Хибинских тунд.* Госгеолтехиздат, 1963, стр.
- ИВАНОВА Т.Н., ДУДКИН О.Б., КОЗЫРЕВА Л.В., ПОЛЯКОВ К.И. *Ййолит-уртиты Хибинского массива.* Л.: Наука, ЛО, 1970, 179 стр.
- 2 хим.анализа Ва-содержащего Тi-флогопита в компьютере - см. Ва/Va-MINER/ba-micas.xls и Тi/Ti-MINER/ti-micas.xls.
- \*ИКОРСКИЙ С.В. Включения виллиомита и их связь с органическим веществом в породообразующих минералах Хибинского массива. *Геохимия*, №8, стр., 1966.
- \*ИКОРСКИЙ С.В. Состав газов в закрытых микротрещинах горных пород Хибинского массива и методика их изучения. *Геохимия*, №3, стр.423-427, 1985.
- \*ИКОРСКИЙ С.В., КУЩ В.Д. Азот во флюидных включениях щелочных пород Хибинского массива и методика его хроматографического определения. *Геохимия*, №7, стр.962-970, 1992.
- ИЦИКСОН М.И. Молибденит в пирротиновой зоне центральной части Хибинского массива. В кн.: *Хибинские апатиты, сб. VI.* М.-Л., 1933, стр.
- КАГАН Е.Е. О перспективах использования хибинского эгирина как ванадиевого сырья. В кн.: *Хибинские редкие элементы и пирротины, сб. V.* М.-Л.: АН СССР, 1933, стр.
- \*КАМЕНЕВ Е.А. Особенности структуры Коашвинского апатитового месторождения. В кн.: *Щелочные породы Кольского полуострова.* ГИ Кольск.фил.АН СССР. М.-Л.: Наука, 1966, стр.
- \*КОГАРКО Л.Н., ЛАРИОНОВА Н.В., КЛАСОВА Н.С. Геохимия элементов семейства железа в ийолит-уртитовом комплексе Хибинского массива. *Геохимия*, №7, стр.985-997, 1973.
- V, Cr, Co, Ni, Cu.
- \*КОГАРКО Л.Н. Физико-химические условия формирования апатитовых месторождений Хибин. В кн.: *Докл.сов.геол. XXV сессии Международн.Геол.Конгр. Геохимия. Минералогия. Петрология.* М.: Наука, 1976, стр.18-24.
- \*КОГАРКО Л.Н., КРИГМАН Л.Д., ПЕТРОВА Е.Н., СОЛОВОВА И.П. Фазовые равновесия в системе фторапатит-нефелин-диопсид в связи с генезисом апатитовых месторождений Хибин. *Геохимия*, №1, стр.42-55, 1977.
- КОГАРКО Л.Н., ПЕТРОВА Е.Н., КРИГМАН Л.Д. Фракционирование стронция в ходе кристаллизации апатитоносных ийолит-уртитовых магм. *ДАН СССР*, т.242, №6, стр., 1978.
- КОГАРКО Л.Н., КРАММ У., БЛАКСЛАНД А., ГРАУЭРТ Б., ПЕТРОВА Е.Н. Возраст и происхождение щелочных пород Хибинского массива (изотопия рубидия и стронция). *ДАН СССР*, т.260, №4, стр.1001-1004, 1981.
- \*КОГАРКО Л.Н., КРИГМАН Л.Д., БЕЛЯКОВА Е.Н. Система нефелин-диопсид-apatит и эволюция расплавов при кристаллизации апатитоносной ийолит-уртитовой магмы. *Геохимия*, №4, стр.472-493, 1984.
- KOGARKO L.N., KNARAEV V.V. The modeling of formation of apatite deposits of the Khibina massif (Kola Peninsula). In: *Origins of Igneous Layering*, Ed.I.PARSONS. Dordrecht: Reidel, 1987, pp.589-611, 1987.
- \*КОГАРКО Л.Н. Геохимические модели супергигантских апатитовых и редкометалльных месторождений, связанных со щелочным магматизмом. В кн.: *Основные направления геохимии.* ГЕОХИ РАН. М.: Наука, 1995, стр.111-127.
- \*КОГАРКО Л.Н., ВИЛЬЯМС Т., ОСОКИН Е.Д. Эволюция состава лопарита Ловозерского массива. *Геохимия*, №4, стр.294-297, 1996.
- В том числе, 1 зонд.анализ лопарита из щелочных пегматитов Хибинского массива в компьютере - см. Ti/MIN-CHEM/perovski.xls.
- \*КОГАРКО Л.Н., ЛАЙЕЛЬ Я., БРАЙ Г. Деpletedированный источник суперкрупных редкометалльных месторождений Кольского полуострова (Lu-Hf система). В кн.: *Геохимия магматических пород (Материалы XXV Всеросс.семинара, Санкт-Петербург, 2008 г.). Школа "Щелочной магматизм Земли".* РАН-СПбГУ-ГЕОХИ-СПбГУ, 2008, стр.71-72.
- КОНДРИКОВ В.И. Редкие элементы Хибин. В кн.: *Хибинские редкие элементы и пирротины, т. V.* 1933, стр.

- КОНОПЛЕВА Н.Г., ИВАНЮК Г.Ю., ПАХОМОВСКИЙ В.А., ЯКОВЕНЧУК В.Н., МЕНЬШИКОВ Ю.П., КОРЧАК Ю.А. Амфиболы Хибинского щелочного массива (Кольский полуостров, Россия). *ЗРМО*, ч.137, №1, стр.37-53, 2008.
- Приведено 22 зонд.анализов 25-ти разновидностей амфиболов.
- КОСТЫЛЕВА Е.Е. Изоморфный эвдиалито-эвколитовый ряд из Хибинских и Ловозерских тундр. *Тр.ММАН СССР, вып.3*, 1929, стр.
- КОСТЫЛЕВА Е.Е. Эвдиалит как циркониевая руда в Хибинских и Ловозерских тундрах. В кн.: *Хибинские редкие элементы и пирротин, сб.5*, 1933, стр.148-
- \*КОСТЫЛЕВА Е.Е. Минералогический очерк Хибинских тундр. В кн.: *Минералы Хибинских и Ловозерских тундр*. М.-Л., 1937, стр. [см.также кн.: *Minerals of the Khibina and Lovozero tundras (Brief contents of papers composing the Russian monography under the same title)*. Lomonosov Inst.AS USSR. M.-L.: AS Press, 1937, pp.37-48.]
- КОСТЫЛЕВА-ЛАБУНЦОВА Е.Е., БОРУЦКИЙ Б.Е., СОКОЛОВА М.Н., ШЛЮКОВА З.В., ДОРФМАН М.Д., ДУДКИН О.Б., КОЗЫРЕВА Л.В. *Минералогия Хибинского массива. Т.1, 2*. М.: Наука, 1978, 228, стр. 585 стр.
- КРАВЧЕНКО Г.Т. Псевдоморфоза по эвколиту из Хибинских тундр. В кн.: *Тр.Ломоносовск. ин-та геохимии, кристаллографии и минералогии, вып.5*, 1935, стр.
- КРАВЧЕНКО С.М., КАМЕНЕВ Е.А., МИНАКОВ Ф.В. Геохимические особенности ийолит-уртитового комплекса Хибин как следствие скрытой и ритмической расслоенности. *ДАН СССР*, т.231, №4, стр.957-960, 1976.
- Ищут корреляции между содержаниями элементов в породах и минералах с положением в разрезе - она есть. Sr, TR (есть графики), Ba, Zr, Ti, Mn, Cr, V, Ni (материалов нет).
- КРАВЧЕНКО С.М., БЕЛЯКОВ А.Ю., МИНЕЕВ Д.А. Коэффициенты распределения редких земель и стронция в модели формирования ийолит-уртитового комплекса Хибинского массива. *ДАН СССР*, т., №, стр., 1981.
- \*КРАВЧЕНКО С.М. Скрытая расслоенность агпаитовых интрузий. В кн.: *Редкие элементы в геологии*. ИМГРЭ АН СССР и МГ СССР. М.: Наука, 1982, стр.130-142.
- \*КРАВЧЕНКО С.М., БЕЛЯКОВ А.Ю., МАЕВА М.М. Скрытая расслоенность ийолит-уртитового комплекса Хибинского массива. *ДАН СССР*, т.280, №3, стр.759-762, 1985. - отд.отт.
- КРАВЧЕНКО С.М. Гигантские карбонатит-нефелинсиенитовые массивы (Томтор, Хибины, Ловозеро и др.). *ДАН*, т.347, №6, стр.671-674, 1996.
- КРЫЖАНОВСКИЙ В.И. Сернистые соединения Хибинских и Ловозерских тундр. В кн.: *Тр.ГММ, т.II, вып.2*, 1924, стр.
- \*КУЛАКОВ А.Н., ГАВРИЛЕНКО Б.В. Золото в альбитовых жилах с графит-молибденитовой минерализацией (Хибинский массив). *Геохимия*, №2, стр.309-312, 1981.
- КУПЛЕТСКИЙ Б.М. К петрографии Хибинских тундр. 1. Породы юго-западного Умптека. В кн.: *Тр.Государств.Мин.музея, т.IV., вып.3*, 1924, стр.
- КУПЛЕТСКИЙ Б.М. К петрографии Хибинских тундр. 2. Северо-восточная контактная зона. В кн.: *Тр.Государств.Мин.музея, т.IV., вып.4*, 1924, стр.
- КУПЛЕТСКИЙ Б.М. К петрографии Хибинских тундр. 3. Контактная зона Хибинского массива у северного Ловчорра и в окрестностях станции Имандра. В кн.: *Тр.Государств.Мин.музея, т.V., вып.3*, 1925, стр.
- КУПЛЕТСКИЙ Б.М. К петрографии Хибинских тундр. 4. Породы восточного Умптека. В кн.: *Тр.Мин.музея АН СССР, т.I.*, 1926, стр.
- КУПЛЕТСКИЙ Б.М. Арфведсонитовый порфир из ущелья Гакмана в Хибинских тундрах. *Изв.АН СССР, ОМЕН*, №7-8, стр.579, 1927.
- КУПЛЕТСКИЙ Б.М. О количественно-минералогическом составе апатито-нефелиновых пород Хибинских тундр. *ДАН СССР, сер."А"*, №, стр.69, 1928.
- КУПЛЕТСКИЙ Б.М. Петрографический очерк Хибинских тундр. В кн.: *Хибинские и Ловозерские тундры, т.II (Тр.Ин-та по изучению Севера, вып.39)*, 1928, стр.
- КУПЛЕТСКИЙ Б.М. К минералогии Хибинских тундр. *ДАН СССР, сер."А"*, №, стр., 1930.
- КУПЛЕТСКИЙ Б.М. Петрография центральной части Хибинских тундр. В кн.: *Хибинские апатиты, т.I*, 1930, стр.

- КУПЛЕТСКИЙ Б.М. Петрография Кольского полуострова. В кн.: *Петрография СССР, сер.1, вып.1*. Петр.ин-т АН СССР. Л.: АН СССР, 1932, стр.
- \*КУПЛЕТСКИЙ Б.М. Геолого-петрографический очерк Хибинских тундр. В кн.: *Академику В.И.Вернадскому к пятидесятилетию научной и педагогической деятельности, ч.II*. АН СССР. М.-Л.: АН СССР, 1936, стр.1013-1038.
- \*КУПЛЕТСКИЙ Б.М. Петрографический очерк Хибинских тундр. В кн.: *Минералы Хибинских и Ловозерских тундр*. М.-Л., 1937, стр. [см.также кн.: *Minerals of the Khibina and Lovozero tundras (Brief contents of papers composing the Russian monography under the same title)*. Lomonosov Inst.AS USSR. M.-L.: AS Press, 1937, pp.11-19.]
- \*КУХАРЕНКО А.А., ИЛЬИНСКИЙ Г.А., ИВАНОВА Т.Н., ГАЛАХОВ А.В., КОЗЫРЕВА Л.В., ГЕЛЬМАН Е.М., БОРНЕМАН-СТАРЫНКЕВИЧ И.Д., СТОЛЯРОВА И.Н., СКРИЖИНСКАЯ В.И., РЫЖОВА Р.И., МЕЛЕНТЬЕВ Б.Н. Кларки Хибинского щелочного массива. *ЗВМО*, ч.97, вып.2, стр.133-149, 1968.
- \*КУХАРЕНКО А.А., ИЛЬИНСКИЙ Г.А. Уточненные данные о кларках Хибинского щелочного массива. *ЗВМО*, ч.113, вып.4, стр.393-397, 1984.
- ЛАБУНЦОВ А.Н. Апатитовые месторождения в Хибинских тундрах Кольского полуострова и возможность их промышленного использования. *Горн.ж.*, №12, стр., 1926.
- ЛАБУНЦОВ А.Н. Апатит в Хибинских тундрах Кольского полуострова. В кн.: *Фосфориты СССР*, 1927, стр.
- ЛАБУНЦОВ А.Н. Хибинский апатит. *Карело-Мурманский край*, №5-7, стр., 1927.
- ЛАБУНЦОВ А.Н. Месторождения молибденита в Хибинских тундрах. В кн.: *Материалы к геохимии Хибинских тундр*. М.-Л.: АН СССР, 1935, стр.
- ЛИСИЦЫН Б.Д., ДОБРОВОЛЬСКАЯ М.Г., ЦЕПИН А.И., ЩЕРБАЧЕВ Д.К., ТРУБКИН Н.В., КОНОНКОВА Н.Н. Сульфидная минерализация в высокощелочных пегматитах горы Коашва (Хибинский массив, Кольский п-ов). *ГРМ*, т.44, №5, стр.437-449, 2002.  
В том числе, описан расвумит (приведены зонд.анализы).
- МАРАКУШЕВ А.А., СУК Н.И. Экспериментальное моделирование расслоенности Хибинского нефелин-сиенитового массива в связи с формированием апатитовых месторождений. *ДАН*, т.330, №2, стр.241-244, 1992 (1993 ?).
- МЕНЬШИКОВ Ю.П., ПАХОМОВСКИЙ Я.А., ЯКОВЕНЧУК В.Н. Бериллиевая минерализация в жильных образованиях Хибинского массива. *ЗВМО*, ч.128, №1, стр.3-14, 1999.  
Описаны с зонд. и хим.анализами барилит, лейкофенит, лейфит, тугтупит, хризоберилл, чкаловит, эпидидимит; без анализов - бромиллит, гадолинит.
- МЕНЬШИКОВ Ю.П., ПАХОМОВСКИЙ Я.А., ЯКОВЕНЧУК В.Н. Розенбушит из Хибинского щелочного массива. *ЗВМО*, ч.128, №1, стр.63-68, 1999.  
Впервые в ксенолитах в фойяитах Хибинского массива описан розенбушит; 5 анализов в компьютере - см. Zr/Zr-MINER/wohlerit. xls.
- МИХАЙЛОВА Ю.А., КОНОПЛЕВА Н.Г., ЯКОВЕНЧУК В.Н., ИВАНЮК Г.Ю., МЕНЬШИКОВ Ю.П., ПАХОМОВСКИЙ Я.А. Минералы группы корунда в породах Хибинского щелочного массива (Кольский полуостров). *ЗВМО*, ч.135, №6, стр.41-54, 2006.
- \*НИВИН В.А. Газонасыщенность минералов в связи с проблемой происхождения углеводородных газов в породах Хибинского и Ловозерского щелочных массивов. *Геохимия*, №9, стр.976-992, 2002.
- \*НОЗДРЯ В.И. *Закономерности размещения апатитовых залежей и перспективы их глубинных поисков в йиолит-уртитях северной части Хибинского массива*. Автореф.дисс.канд. геол.-мин.наук. МГРИ. М., 1980, 26 стр.
- \*ПЕКОВ И.В. *Минералогия редкоземельных элементов в высокощелочных пегматитах и гидротермалитах*. Автореф.дисс.канд.геол.-мин.наук, МГУ, каф.минералогии, 1997 29 стр.
- ПЕКОВ И.В., ПОДЛЕСНЫЙ А.С. *Минералогия Кукисвумчоррского месторождения (щелочные пегматиты и гидротермалиты)*. М.: Земля, 2004, 172 стр. [См.также: PEKOV I.V., PODLESNY A.S. *Kukisvumchorr Deposit Mineralogy of Alkaline Pegmatites and Hydro-thermalites*. Moscow: Mineralogical Almanac, v.7, 2004, 164 pp.]

- \*ПЕКОВ И.В. *Генетическая минералогия и кристаллохимия редких элементов в высокощелочных постмагматических системах*. Автореф.дисс.докт.геол.-мин.наук. МГУ, геол.фа-культет. М., 2005, 40 стр.
- \*ПЕТЕРСИЛЬЕ И.А. Угледородные газы и битумы Хибинского, Ловозерского и Мончегорского интрузивных массивов. В кн.: *Магматизм и связь с ним полезных ископаемых (Тр.2-го Всесоюзн.петрографич.совещ., Ташкент, 1958 г.)*. М.: Госгеолтехиздат, 1960, стр.490-491.
- ПЕТЕРСИЛЬЕ И.А. Результаты исследований газоносности Хибинских тундр. В кн.: *Вопросы геологии, минералогии и петрографии Хибинских тундр*. М.: АН СССР, 1961, стр.
- \*ПЕТЕРСИЛЬЕ И.А. О происхождении угледородных газов и рассеянных битумов Хибинского щелочного массива. *Геохимия*, №1, стр., 1962.
- ПЛЕЧОВ П.Ю. Пегматиты в фойяитах Хибинского массива. *Вестн.МГУ, сер.4 (геология)*, №4, стр.50-59, 1992.
- \*ПЛЕЧОВ П.Ю. *Пегматиты Хибинского массива и связь с материнскими породами*. Автореф.дисс.канд.геол.-мин.наук. МГУ, каф.петрологии, 1995, 24 стр.
- ПЛЕЧОВ П.Ю., СИНОГЕЙКИН С.В. Генезис апатит-нефелиновых руд хибинского массива. *Вестн. Моск.ун-та, сер.IV (геология)*, №1, стр.77-80, 1998.
- ПЛЕЧОВ П.Ю., СЕРЕБРЯКОВ Н.С. Реликты аполейцитовых пород в ризчорритовом комплексе Хибинского массива и их генетическое значение. *ДАН, сер.IV, геология*, т.394, №5, стр.673-676, 2004.
- РОМАНЧЕВ Б.П., КОГАРКО Л.Н., КАМЕНЕВ Е.А., ШЕВАЛЕЕВСКИЙ И.Д. Генетические типы апатита Коашвинского месторождения. В кн.: *Новые данные о минералах СССР (Тр.ММ АН СССР)*, вып.24, 1975, стр.207-211.
- Две генерации – магматическая и из гидротермальных растворов.
- РУДЕНКО С.А. К генезису апатитовых месторождений Хибинского массива. *Зан.ЛГИ*, т.XLVII, вып.2, геология, стр., 1964.
- САЛТЫКОВА В.С. Анализы минералов, содержащих редкие элементы, выполненные химической лабораторией Института минералогии, геохимии и кристаллохимии редких элементов АН СССР за 1954-1947 гг. В кн.: *Вопросы минералогии, геохимии и генезиса месторождений редких элементов (Тр.ИМГРЭ АН СССР, вып.2)*, 1959, стр.189-208.
- Приведены хим.анализы следующих минералов из Хибинского массива: эвдиалита, катапле-ита, рамзанита.
- \*САМОУКОВА В.Д., ЧЕРЕНКОВА Г.И. Изучение апатитов различных текстурных разновидностей руд Хибинских месторождений методом ИК-спектроскопии. *Геохимия*, №11, стр.1784-1788, 1984.
- СЕМЕНОВ Е.И. Минералы и руды Хибинско-Ловозерского щелочного массива. В кн.: *Геонауки в СССР*. М.: Недра, 1992, стр.304-310.
- \*СЕМЕНОВ П.К. Виллиомит г.Кукисвумчорр в Хибинах. В кн.: *Матер.по минералогии Кольского полуострова, вып.1*. Кольск.фил. АН СССР-Кольск.отд.ВМО. Кировск, 1959, стр.112-115.
- SEMENOV E. *Minerals and Ores of the Khibiny-Lovozero Alkaline Massif, Kola*. М.: Fersman Museum, 1997, pp.
- \*СЕРГЕЕВ А.В., СЕРЕБРИЦКИЙ И.А., ЛАДЖАЛ Ф. Типоморфные признаки нефелина в эволюционном ряду пород Хибинского массива. В кн.: *Вопросы геохимии и типоморфизма минералов, вып.5 (посвященный памяти Владимиров Федоровича Барабанова в связи с восьмидесятилетием со дня рождения)*. СПбГУ, 1998, стр.174-184.
- СЛЕПНЕВ Ю.С. *Пегматиты зоны хибинитов и связанное с ними ловчорритовое оруденение*. Дисс.канд.геол.-мин.наук. М., 1952, стр.
- \*СЛЕПНЕВ Ю.С. Геохимические особенности ловчоррит-ринколитовых пегматитов Хибинского массива. *Геохимия*, №5, стр., 1957.
- \*СЛЕПНЕВ Ю.С. Генетическая характеристика и вопросы классификации ловчоррит-ринколитовых пегматитов. В кн.: *Тр.ИМГРЭ АН СССР, вып.11*. М.: АН СССР, 1961, стр.
- \*СЛЕПНЕВ Ю.С. Ловчоррит-ринколитовые пегматиты. В кн.: *Тр.ИМГРЭ АН СССР, вып.13*. М.: АН СССР, 1962, стр.
- Хим.анализ лопарита в компьютере - см. Ti/MIN-CHEM/perovski.xls.

- СОКОЛОВА М.Н. К минералогии глубоких горизонтов апатитового месторождения Кукисвум-чорр в Хибинских тундрах. *ДАН СССР*, т.160, №1, стр.193-195, 1965.
- \*СОКОЛОВА М.Н., ДОБРОВОЛЬСКАЯ М.Г., ОРГАНОВА Н.И., КАЗАКОВА М.Е., ДМИТРИК А.Л. Сульфид калия и железа – новый минерал расвумит. *ЗВМО*, ч.99, вып.6, стр.712-720, 1970. [См.также: *ЗВМО*, ч.100, вып.5, стр.615-616, 1971.]
- Впервые в пегматитах нефелиновых сиенитов, Хибинский массив, Кольский п-ов, в ассоциации с нефелином, полевым шпатом, пироксеном, джерфшеритом, пирротином и кубанитом описан расвумит; хим.анализ (вес.%): Fe 45.50; Cu сл.; Mg 0.50; Na 0.39; K 10.60; S 32.40;  $\Sigma$  99.39.
- \*СУК Н.И. *Экспериментальные исследования фельшпатоидных расплавов в связи с генезисом апатитовых месторождений хибинского типа*. Автореф.дисс.канд.геол.-мин.наук. МГУ, геол.ф-т., 1990, 20 стр.
- СУК Н.И., КОТЕЛЬНИКОВ А.Р., КОВАЛЬСКИЙ А.М. Условия образования пород расслоенных щелочных массивов (анализ минералов). В кн.: *Матер.Международного (X Всероссийского) петрографического совещания "Петрография XXI века", Апатиты, 2005 г., т.2. Происхождение магматических пород*. Апатиты, 2005, стр.245-247.
- На примере Хибинского и Ловозерского массивов.
- \*ТАЛМУД И.Л. О техническом прогрессе и комплексной переработке апатито-нефелиновых руд Кольского полуострова. В кн.: *Проблемы минерального сырья. Памяти академика А.Е.Ферсмана*. ИМГРЭ АН СССР и МГ СССР. М.: Наука, 1975, стр.230-236.
- ТИХОНЕНКОВ И.П. *Нефелиновые сиениты и пегматиты северо-восточной части Хибинского массива и роль постмагматических явлений в их формировании.*, т.1-2. Дисс.канд. геол.-мин.наук. М., 1953, стр.
- ТИХОНЕНКОВА Р.П., СКОСЫРЕВА М.В. Акцессорные минералы фенитов Хибинского массива. В кн.: *Минералогия пегматитов и гидротермалитов некоторых щелочных массивов*. ИМГРЭ АН СССР. М.: Наука, 1967, стр.85-102.
- ТИХОНЕНКОВА Р.П. Фениты Хибинского массива. В кн.: *Редкометальные метасоматиты щелочных массивов*. ИМГРЭ АН СССР и МГ СССР. М.: Наука, 1967, стр.5-94.
- \*ФЕКЛИЧЕВ В.Г. Оптические свойства Хибинских и других эвдиалитов. В кн.: *Редкие элементы и акцессорные минералы в ультраосновных, щелочных и кислых породах (Тр.ИГМРЭ АН СССР, вып.15)*. М.: АН СССР, 1963, стр.121-135.
- \*ФЕКЛИЧЕВ В.Г., РАЗИНА И.С., КАТАЕВА З.Т. Типы эвдиалитов в Хибинском щелочном массиве. В кн.: *Экспериментально-методические исследования рудных минералов*. ИМГРЭ АН СССР и МГ СССР. М.: Наука, 1965, стр.188-.
- \*ФЕКЛИЧЕВ В.Г. О химическом составе и химической формуле Хибинских и других эвдиалитов. В кн.: *Экспериментально-методические исследования рудных минералов*. ИМГРЭ АН СССР и МГ СССР. М.: Наука, 1965, стр.195-.
- ФЕРСМАН А.Е. Проблемы Хибинских и Ловозерских тундр. *Природа*, №5, стр., 1929.
- \*ФЕРСМАН А.Е. Геохимическая диаграмма Хибинских тундр. *ДАН СССР, сер.А*, №8, стр.193-198, 1931. [См. также: А.Е.ФЕРСМАН. *Избранные труды, т.V*. М.: АН СССР, 1959, стр.749-754.]
- \*ФЕРСМАН А.Е. Геохимические дуги Хибинских тундр. *ДАН СССР, сер.А*, №14, стр.367-376, 1931. [См. также: А.Е.ФЕРСМАН. *Избранные труды, т.V*. М.: АН СССР, 1959, стр.755-763.]
- \*ФЕРСМАН А.Е. Сравнительный очерк геохимии Хибинского и Монча-комплекса. *ДАН СССР, сер.А*, №6, стр.133-138, 1932. [См. также: А.Е.ФЕРСМАН. *Избранные труды, т.V*. М.: АН СССР, 1959, стр.764-768.]
- ФЕРСМАН А.Е. Редкие элементы Хибинских и Ловозерских тундр. В кн.: *Хибинские апатиты и пирротины, сб.6*, 1933, стр.
- \*ФЕРСМАН А.Е., БОНШТЕДТ Э.М., ред. *Минералы Хибинских и Ловозерских тундр*. М.-Л., 1937, стр. [см.также: *Minerals of the Khibina and Lovozero tundras (Brief contents of papers composing the Russian monography under the same title)*. Lomonosov Inst.AS USSR. М.-L.: AS Press, 1937, 152 pp.]
- \*ФЕРСМАН А.Е. Общие особенности хибинских минералов. В кн.: *Минералы Хибинских и Ловозерских тундр*. М.-Л., 1937, стр. [см.также кн.: *Minerals of the Khibina and Lovozero tundras (Brief contents of papers composing the Russian monography under the same title)*. Lomonosov Inst.AS USSR. М.-L.: AS Press, 1937, pp.49-52.]

- ФИВЕГ М.П. Кукисвумчорское апатитовое месторождение в Хибинских тундрах. *Мин.сырьё*, №5, стр., 1930.
- \*ФРЕНКЕЛЬ М.Я., ХАПАЕВ В.В. Конвекционно-кумуляционная модель кристаллизационной дифференциации интрузивных расплавов и формирование апатитовых месторождений ийолит-уртитовой интрузии Хибинского массива. *Геохимия*, №9, стр.1330-1343, 1989.
- \*ХАПАЕВ В.В., КОГАРКО Л.Н. Особенности состава породообразующих минералов апатитоносной интрузии Хибинского массива в связи с вопросами генезиса апатитовых месторождений. *Геохимия*, №5, стр.632-643, 1987.  
Приведены данные зонд-анализов нефелина, пироксена, апатита, сфена в зависимости от структурного положения в породе и обоснован вывод о ведущей роли кристаллизационной дифференциации.
- \*ХОМЯКОВ А.П. *Минералогия ультраагпаитовых щелочных пород*. ИМГРЭ АН СССР и МГ СССР. М.: Наука, 1990, 194 стр.  
В том числе о минералогии Хибинского массива.
- \*ХОМЯКОВ А.П. Ультраагпаиты - существенно новый тип пегматоидных образований в массивах агпаитовых нефелиновых сиенитов. *Геохимия*, №8, стр.1183-1198, 1993  
В том числе о минералогии Хибинского массива.
- ХОМЯКОВ А.П., ДОБРВОЛЬСКАЯ М.Г., ЦЕПИН А.И., ЩЕРБАЧЕВ Д.К. Новые данные о К,Na-содержащих сульфидах меди и железа из Хибинского массива. *ДАН*, т.388, №6, стр.795-798, 2003.
- \*ЧАЩИН В.В. Минеральные парагенезисы и условия образования роговиков зоны экзоконтакта Хибинского щелочного плутона (Кольский полуостров, Россия). *Геохимия*, №1, стр.19-37, 2007.
- \*ЧУКАНОВ Н.В., ПЕКОВ И.В., СОКОЛОВ С.В., НЕКРАСОВ А.Н., ЕРМОЛАЕВА В.Н., НАУМОВА И.С. К вопросу об образовании и геохимической роли битуминозных веществ в пегматитах Хибинского и Ловозерского щелочных массивов (Кольский полуостров, Россия). *Геохимия*, №7, стр.774-789, 2006.
- \*ШЛЮКОВА З.В., БОРУЦКИЙ Б.В., СОКОЛОВА М.Н., ВИНОГРАДОВ В.И. Об изотопном составе серы в минералах Хибинского массива нефелиновых сиенитов. В кн.: *Изотопы серы и вопросы рудообразования*. ИГЕМ АН СССР. М.: Наука, 1967, стр.106-109.
- \*ШЛЮКОВА З.В. Ловенит - типоморфный минерал контактной зоны Хибинского массива. В кн.: *Очерки по генетической минералогии*. ИГЕМ АН СССР, ВМО АН СССР. М.: Наука, 1976, стр.28-34.
- ЯКОВЕНЧУК В.Н., ИВАНЮК Г.Ю., ПАХОМОВСКИЙ Я.А., МЕНЬШИКОВ Ю.П. *Минералы Хибинского массива*. М.: Земля, 1999, 326 стр.

Из библиографической  
коллекции  
проф.А.А.Ярошевского

**ХИБИНСКИЙ МАССИВ  
КОЛЬСКИЙ ПОЛУОСТРОВ**

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)