

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
- \*АЙШДЕРДЗИС Д.Я., МЕЛЕНТЬЕВ Г.Б., АРГАМАКОВА Б.А., АНЕЛИН Н.А. Морфоструктура и петрогеохимическая зональность редкометального пегматитового поля - критерии прогнозирования скрытого цезий-танталового оруденения. В кн.: *Проблемы геологии редких элементов*. ИМГРЭ АН СССР и МГ СССР. М.: Наука, 1976, стр.96-119.
- \*АЛЕКСАНДРОВ И.В., КРАСОВ А.М., КОЧНЕВА Л.Н. О влиянии калия, натрия и фтора на ассоциации породообразующих минералов и образование тантало-ниобиевого оруденения в редкометальных гранитных пегматитах. *Геохимия*, №5, стр.620-629, 1985.
- АЛЬТГАУЗЕН М.Н. Канское месторождение пегматитов. В кн.: *Пегматиты СССР, том I*. АН СССР, 1936, стр.
- БАБАЕВ К.Л. Роль трудов акад.А.Е.Ферсмана в исследовании пегматитов. В кн.: *Зап.Узб.отд. ВМО, вып.8*, 1955, стр.
- БАДАНИНА Е.В. *Минералого-геохимическая характеристика пегматитов Малханского месторождения камнецветного сырья, Центральное Забайкалье (как пример пегматитов зон тектоно-магматической активизации фанерозоя)*. Автореф.дисс.канд. геол.-мин.наук. СПбГУ, 1999, 15 стр.
- БАДАНИНА Е.В., ТОМАС Р., ТРАМБОЛЛ Р.Б. Расплавные включения в кварце как индикатор эволюции гранит-пегматитовой системы Малханского пегматитового поля, Центральное Забайкалье. В кн.: *"Минералогия во всем пространстве сего слова"*. РАН. Отд.наук о Земле, Росс.мин.общ., СПбГИ (ТУ). СПб., 2004, стр.115-116.
- \*БЕСКИН С.М. Пегматитовые рудно-магматические системы гранитоидного плутонизма и роль К.А.Власова в их обосновании. В кн.: *Прикладная геохимия, вып.7, кн.2. Генетические типы месторождений*. ИМГРЭ РАН и МПР РФ. М.: ИМГРЭ, 2005, стр.3-6.
- БЕУС А.А. Вертикальная зональность пегматитов на примере пегматитового поля Аказ-Пуштиру (Туркестанский хребет). *ДАН СССР*, т.60, №7, стр., 1948.
- \*БЕУС А.А. О природе аплитовидной зоны гранитных пегматитов. В кн.: *Тр.ММ АН СССР, вып.2*. М.-Л.: АН СССР, 1950, стр.64-71.
- БЕУС А.А. О зональности гранитных пегматитов. *Изв.АН СССР, сер.геол.*, №6, стр., 1951.
- \*БЕУС А.А. Новые фосфаты из пегматитов Туркестанского хребта. В кн.: *Тр.ММ АН СССР, вып.3*. М.-Л.: АН СССР, 1951, стр.19-36.  
Трифиллин, литиофилит, сиклерит, гетерозит (хим.анализ), магниофилит (хим.анализ), арроядит (хим.анализ), Мп-штрэнгерит (хим.анализ), Мп-конинокит, гюрилит, вашегит (хим.анализ), гордонит, эвансит (хим.анализ).
- БЕУС А.А. К вопросу о происхождении зональности гранитных пегматитов. *ДАН СССР*, т.97, №1, стр., 1954.
- БЕУС А.А., ЗАЛАШКОВА Н.А. О генезисе натриевой разновидности берилла в гранитных пегматитах. В кн.: *Мин.сб.Львовск.геол.общ.*, №10, 1956, стр.
- БЕУС А.А. По поводу статьи Л.Н.Россовского, А.Н.Шостацкого и Л.С.Зильберфарба "О некоторых положениях в работах К.А.Власова и их роли при поисках и оценки редкометальных пегматитов". *Изв.АН СССР, сер.геол.*, №4, стр., 1960.
- ВЛАДЫКИН Н.В., ДОРФМАН М.Д., КОВАЛЕНКО В.И. Минералогия, геохимия и генезис редкометальных топаз-лепидолит-альбитовых пегматитов Монгольской Народной Республики. В кн.: *Новые данные о минералах СССР (Тр.ММ АН СССР), вып.23*. М.: Наука, 1974, стр.6-49.

Приведены данные: 20 анализов щелочей в полевых шпатах, в том числе в микроклине, клеветландите и в сахаровидном альбите; 34 анализа слюд, мусковита, лепидолита, полилитиионита; 4 анализа топаза; 9 анализов турмалинов; 5 анализов бериллов; 6 анализов TR в апатитах; 3 анализа Mn-апатита.

- ВЛАСОВ К.А. О теории десиликации гранитных пегматитов. *ДАН СССР*, т.XVI (XV ?), №4, стр.189-192, 1937.
- ВЛАСОВ К.А. О теории десиликации гранитных пегматитов. *Изв.АН СССР, сер.геол.*, №2, стр.297-334, 1938.
- ВЛАСОВ К.А. Каталитическая роль фтора в процессе десиликации пегматитов и генезиса берилла (Изумрудные копи, Средний Урал). В кн.: *Тр.ЛИГЕМ АН СССР, вып.IX*, 1938, стр.65-94.
- ВЛАСОВ К.А. Значение форм гранитных пегматитов. *ДАН СССР*, т.41, №9, стр.399-402, 1943.
- ВЛАСОВ К.А. Текстурно-генетическая классификация гранитных пегматитов. *ДАН СССР*, т.53, №9, стр.837-840, 1946.
- ВЛАСОВ К.А. К вопросу о генезисе пегматитов. *ДАН СССР*, т.78, №2, стр.351-354, 1951.
- ВЛАСОВ К.А. Текстурно-генетическая классификация гранитных пегматитов. *Изв.АН СССР, сер.геол.*, №2, стр.30-55, 1952.
- ВЛАСОВ К.А. Пегматиты, их классификация и генезис. In: *Comp.Rend.XIX sess.Congres Geol. Internat., Alger, 1952, fasc.6*, 1953, pp.101-109.
- ВЛАСОВ К.А. Пегматиты, их классификация и генезис. In: *Comp.Rend.XIX sess.Congres Geol. Internat., Alger, 1952, fasc.6*, 1953, pp.101-109.
- ВЛАСОВ К.А. Изумрудные копи. В кн.: *Минералогия Урала*. Свердловск: УФ АН СССР, 1954, стр.
- ВЛАСОВ К.А. Пегматиты. В кн.: *БСЭ., т.*, 1954, стр.
- ВЛАСОВ К.А. *Генезис редкометальных гранитных пегматитов*. М.: АН СССР, 1955, 76 стр.
- ВЛАСОВ К.А. Генезис редкометальных гранитных пегматитов (ч.I). *Изв.АН СССР, сер.геол.*, №5, стр.54-71, 1955.
- ВЛАСОВ К.А. Факторы образования различных типов редкометальных гранитных пегматитов (ч.II). *Изв.АН СССР, сер.геол.*, №1, стр.65-89, 1956.
- \*ВЛАСОВ К.А. Эманационный процесс и кристаллизационная дифференциация как ведущие факторы образования ряда месторождений редких элементов. В кн.: *Вопросы геохимии и минералогии*. ОГГН АН СССР. М.: АН СССР, 1956, стр.83-93.
- Не признается роль метасоматических процессов при образовании минералов редких элементов в пегматитах (берилла, сподуммена и т.п.), и их идеоморфизм рассматривается как признак раннего выделения из расплава (раствора). [Это все устарело – ААЯ.]
- \*ВЛАСОВ К.А., КУТУКОВА Е.И. *Изумрудные копи*. М.: АН СССР, 1960, стр.
- ВЛАСОВ К.А. Принципы классификации гранитных пегматитов и их текстурно-парагенетические типы. *Изв.АН СССР, сер.геол.*, №1, стр.8-29, 1961.
- \*ВЛАСОВ К.А. О генезисе пегматитов. В кн.: *Докл.сов.геол.XXII сесс.Международн.геол. конгресса, Нью-Дэли, 1964 г. Проблема 6. Минералогия и генезис пегматитов*. М.: Недра, 1965, стр.332-345.
- \*ВОЛОШИН А.В., ПАХОМОВСКИЙ Я.А. Ритмично-полосчатые структуры микроклин-мусковит в редкометальных пегматитах. *ЗВМО, ч.СХП, вып.5*, стр.520-526, 1983.
- ВОЛОШИН А.В., ПАХОМОВСКИЙ Я.А. *Минералы и эволюция минералообразования в амазонитовых пегматитах Кольского полуострова*. Л.: Наука, ЛО, 1986, 168 стр.
- ВОЛОШИН А.В., ПАХОМОСКИЙ Я.А. *Минералогия тантала и ниобия в редкометальных пегматитах*. Л.: Наука, ЛО, 1988, 240 стр.
- ГАВРИЛЕНКО В.В., КРИВОВИЧЕВ В.Г., СЫРИЦО Л.Ф. *Метасоматиты пегматитовых полей*. Л.: ЛГУ, 1987, 224 стр.
- ГАВРУСЕВИЧ Б.А. К минералогии и геохимии пегматитов Волыни. В кн.: *ТрММ АН СССР, т.IV*. М.-Л.: АН СССР, 1930, стр.
- ГАВРУСЕВИЧ Б.А. О геохимико-генетических типах пегматитов правобережья Украины. В кн.: *Тр.Ломоносовск.ин-та геохимии, кристаллографии и минералогии АН СССР, вып.II*, 1933, стр.

- ГАВРУСЕВИЧ Б.А. К геохимии контактных пегматитов Центрального Тянь-Шаня. В кн.: *Тр. СОПС АН СССР, сер.киргизск., вып.2*, 1933, стр.
- ГАВРУСЕВИЧ Б.А. К минералогии миароловых пустот Коростеньского плутона. В кн.: *Мин.сб. Львовск.геол.общ., №11*, 1957, стр.
- \*ГИНЗБУРГ А.И. Структуры минеральных агрегатов сложных пегматитов литиевого типа. В кн.: *Тр.ММ АН СССР, вып.1*. М.-Л.: АН СССР, 1949, стр.74-86.
- ГИНЗБУРГ А.И. Поисковые признаки редкометалльных пегматитов. *Разведка недр*, №, стр., 1949.
- ГИНЗБУРГ А.И. О некоторых особенностях сподуменовых месторождений. *Разведка недр*, №1, стр., 1950.
- ГИНЗБУРГ А.И. О монографии американских геологов "Внутреннее строение пегматитовых тел". *Изв.АН СССР, сер.геол., №3*, стр., 1951.
- ГИНЗБУРГ А.И. О фосфатах в гранитных пегматитах. В кн.: *Тр.ММ АН СССР, вып.4*. М.-Л.: АН СССР, 1952, стр.
- ГИНЗБУРГ А.И. О некоторых группах гранитных пегматитов, образовавшихся в различных геологических условиях, и их оценке. *Разведка недр*, №2, стр., 1952.
- \*ГИНЗБУРГ А.И. О марганцево-фосфатном типе пегматитов. В кн.: *Вопросы петрографии и минералогии, т.II*. АН СССР. М.: АН СССР, 1953, стр.31-42.
- ГИНЗБУРГ А.И. О минералах-геохимических индикаторах и их значение при поисках месторождений редких металлов в пегматитах. *ДАН СССР*, т.98, №2, стр., 1954.
- \*ГИНЗБУРГ А.И. О процессах окисления фосфатов железа в гранитных пегматитах. В кн.: *Тр.ММ АН СССР, вып.6*. М.: АН СССР, 1954, стр.49-70.
- \*ГИНЗБУРГ А.И. Минералого-геохимическая характеристика литиевых пегматитов. В кн.: *Тр.ММ АН СССР, вып.7*. М.: АН СССР, 1955, стр.12-55.
- ГИНЗБУРГ А.И., ГОРЖЕВСКИЙ Д.И. К вопросу о взаимосвязи редкометалльных пегматитов и некоторых типов рудных жил. *Изв.АН СССР, сер.геол., №6*, стр., 1957.
- \*ГИНЗБУРГ А.И. К вопросу о взаимодействии вмещающих пород и гранитных пегматитов натро-литиевого типа. В кн.: *Тр.ММ СССР, вып.9*. М.: АН СССР, 1959, стр.53-58.
- ГИНЗБУРГ А.И., РОДИОНОВ Г.Г. О глубинах образования гранитных пегматитов. *ГРМ*, т., №1, стр., 1960.
- \*ГИНЗБУРГ А.И. Геохимические особенности пегматитового процесса. В кн.: *Докл.сов.геол. XXI сесс.Международн.геол. конгресса, Копенгаген, 1960 г. Проблема 16. Минералогия и генезис пегматитов*. М.: АН СССР, 1960, стр. [См.также в кн.: *Rept.XXI Sess.Internat. Geol. Congress, Part XVII*, 1960, pp.]
- ГИНЗБУРГ А.И., ВОЛЖЕНКОВА А.Я., ПОЛКУНОВ В.Ф. О некоторых особенностях сподуменовых пегматитов, залегающих в карбонатных породах. *ГРМ*, т., №1, стр., 1961.
- ГИНЗБУРГ А.И., РОДИОНОВ Г.Г. О поисково-оценочных критериях на редкометалльные пегматиты, выдвинутых К.А.Власовым. *Сов.геол.*, №3, стр., 1961.
- \*ГИНЗБУРГ А.И., КУПРИЯНОВА И.Н. Влияние вмещающих пород на особенности развития редкометалльной минерализации, связанной с гранитными пегматитами и грейзенами. В кн.: *Докл.сов.геол. XXIV сесс.Международн.геол. конгресса, Монреаль, 1972 г. Проблема 4. Минеральные месторождения*. М.: Наука, 1972, стр.
- \*ГИНЗБУРГ А.И. Современное состояние учения о пегматитах. В кн.: *Проблемы минерального сырья (Памяти академика А.Е.Ферсмана)*. ИМГРЭ АН СССР и МГ СССР. М.: Наука, 1975, стр.144-161.
- ГИНЗБУРГ А.И. Генезис редкометалльных гранитных пегматитов. В кн.: *Геология и генезис пегматитов*. Л.: Наука, ЛО, 1983, стр.96-112.
- \*ГИНЗБУРГ И.В. К происхождению ориентированных текстур сподуменовых и лепидолит-сподуменовых пегматитов. В кн.: *Тр.ММ АН СССР, вып.11*. М.: АН СССР, 1961, стр.24-29.
- \*ГИНЗБУРГ И.В. К происхождению ориентированных текстур сподуменовых и лепидолит-сподуменовых пегматитов. В кн.: *Тр.ММ АН СССР, вып.11*. М.: АН СССР, 1961, стр.24-29.
- \*ГОРДИЕНКО В.В. Особый тип перекристаллизации в пегматитах. В кн.: *Матер.по минералогии Кольского полуострова., вып.1*, 1959, стр.

- \*ГОРДИЕНКО В.В. К вопросу о процессах перекристаллизации в пегматитах. *ЗВМО*, ч.9, вып.6, стр., 1962.
- ГОРДИЕНКО В.В. *Минералогия, геохимия и генезис сподуменовых пегматитов*. М.: Недра, 1970, 235 стр.
- ГОРДИЕНКО В.В., ЛЕОНОВА В.А., ред. *Слюдоносные пегматиты Северной Карелии*. Л.: Недра, ЛО, 1976, 368 стр.
- ГОРДИЕНКО В.В. Пегматитообразование как процесс многостадийной многокамерной кристаллизационной дистилляции. В кн.: *Геология и генезис пегматитов*. Л.: Наука, ЛО, 1983, стр.68-93.
- ГОРДИЕНКО В.В. и др. *Метасоматиты пегматитовых полей*. Л.: ЛГУ, 1987, 220 стр.
- ГОРДИЕНКО В.В., ЖУКОВА И.А., ПОНОМАРЕВА Н.И. Физико-химические условия образования кварц-сподуменовых и кварц-мусковитовых агрегатов в редкометальных пегматитах. *ГРМ*, №1, стр., 1988.
- ГОРДИЕНКО В.В. *Гранитные пегматиты*. СПб.: СПбГУ, 1996, 270 стр.
- \*ГРАБЕЖЕВ А.И. Околотрещинная альбитизация в мелкозернистой зоне микроклин-альбитовых пегматитов Урала. *Геохимия*, №11, стр.1379-1382, 1971.
- \*ГРАМЕНИЦКИЙ Е.Н. К познанию эволюции гидротермально-магматических систем. *Вестн. Моск. ун-та, сер. IV (геология)*, №2, стр.3-17, 1986. – отд. отт.  
О трехфазовом равновесии силикатный расплав-"тяжелая фаза"-газ. "Тяжелая фаза" – флюидный расплав (флюидно-силикатно-солевой [интересно! - ААЯ]. Пегматиты не соответствуют по составу остаточной жидкости гранитов – они лейкократовые, а граниты – поздний биотит и т.п. Но в пегматитах биотит – один из ранних минералов.
- \*ЖАБИН А.Г. О времени выделения минералов ниобия, циркония и редких земель в гранитном пегматите Блюмовской копи. В кн.: *Тр. ИМГРЭ АН СССР, вып.4*. М.: АН СССР, 1960, стр.
- ЗАВАРИЦКИЙ А.Н. Основной вопрос физико-химии процесса обюраования пегматитов. *Изв. АН СССР, сер. геол.*, №5, стр., 1944.
- ЗАВАРИЦКИЙ А.Н. О пегматитах как промежуточных образования. *ЗВМО*, ч. LXXVI, вып.1, стр., 1947.
- \*ЗАВАРИЦКИЙ А.Н. О пегматитах как образованиях, промежуточных между изверженными горными породами и рудными жилами. В кн.: *Основные проблемы в учении о магматогенных рудных месторождениях*. ИГН АН СССР. М.: АН СССР, (1953) 1955, стр.82-124.
- \*ЗАГОРСКИЙ В.Е., МАКАГОН В.М., ШМАКИН Б.М. Главные закономерности формирования первичных ореолов редкометальных месторождений. В кн.: *Проблемы геохимии эндо-генных процессов*. ГЕОХИ СО АН СССР. Н.: Наука, СО, 1977, стр.145-152.
- \*ЗАГОРСКИЙ В.Е., МАКАГОН В.М. Петрохимические особенности метасоматических процессов в экзоконтактах редкометальных пегматитов. *Геохимия*, №7, стр.1061-1069, 1980.
- ЗАГОРСКИЙ В.Е., МАКАГОН В.М. Некоторые вопросы генезиса и практического использования эндогенных ореолов редкометальных пегматитов. В кн.: *Геохимия пегматитов и методы их поисков*. ГЕОХИ СО АН СССР. Н.: Наука, СО, 1983, стр.165-181.
- \*ЗАГОРСКИЙ В.Е., МАКАГОН В.М., ШМАКИН Б.М. Принципы классификации миароловых пегматитов. В кн.: *Современные проблемы теоретической и прикладной геохимии*. ГЕОХИ СО АН СССР. Н.: Наука, СО, 1987, стр.57-63.
- ЗАГОРСКИЙ В.Е., КУЗНЕЦОВА Л.Г. *Геохимия сподуменовых пегматитов и щелочно-редкометальных метасоматитов*. Н.: Наука, СО, 1990, 140 стр.
- ЗАГОРСКИЙ В.Е., ПЕРЕТЯЖКО И.С. *Пегматиты с самоцветами Центрального Забайкалья*. Н.: Наука, СО, 1992, 224 стр.  
11 анализов бериллов из миароловых пегматитов кристаллоносной формации в компьютере - см. Ве/Ве-MINER/beryl.xls.
- ЗАГОРСКИЙ В.Е., МАКАГОН В.М., ШМАКИН Б.М., МАКРЫГИНА В.А., КУЗНЕЦОВА Л.Г. *Гранитные пегматиты. Т.2. Редкометальные пегматиты*. Н.: Наука, СО, 1997, 285 стр.  
16 анализов бериллов из редкометальных пегматитов в компьютере - см. Ве/MIN-CHEM/beryl.xls. Описаны гранаты с хим. анализами. Есть анализы сподуменов (указано <0.001-0.081% Cs<sub>2</sub>O; <0.001-0.011% Rb<sub>2</sub>O). Описаны Li-фосфаты с хим. анализами.

ЗАГОРСКИЙ В.Е., ПЕРЕТАЖКО И.С., ШМАКИН Б.М. *Гранитные пегматиты. Т.3. Миароловые пегматиты.* Н.: Наука, СО, 1999, 485 стр.

18 анализов бериллов из миароловых пегматитов кристаллоносной формации в компьютере - см. Ве/MIN-CHEM/beryl.xls. Описаны гранаты с хим.анализами. Есть анализы сподуменов (указано <0.001-0.081% Cs<sub>2</sub>O; <0.001-0.011% Rb<sub>2</sub>O). Есть анализы поллуцита (указано 0.02-0.78% K<sub>2</sub>O; 0.153-0.29% Rb<sub>2</sub>O). Описаны Li-фосфаты с хим.анализами. Описан флюорит с хим.анализами. Описаны гамбергит и родицит с хим.анализами. Описаны Li-хлориты с хим.анализами (указано 2.37, 5.64, 4.56% Li<sub>2</sub>O; 0.004-0.12% Rb<sub>2</sub>O; 0.002-0.05% Cs<sub>2</sub>O).

\*ЗАГОРСКИЙ В.Е. *Гранитно-пегматитовые системы с месторождениями редких металлов и самойветов: геохимия, минералогия, петрогенезис.* Автореф.дисс.докт.геол.-мин. наук. ГЕОХИ СО РАН. Иркутск: 2001, 44 стр.

Считает, что система гранитов, пегматитов и связанных с ними метасоматтов развивалась по единым законам процесса взаимодействия мантийного флюида с гранитными магмами.

\*ЗАГОРСКИЙ В.Е. О роли метамагматизма в петрогенезе гранитно-пегматитовых систем. В кн.: *Прикладная геохимия, вып.7, кн.1. Минералогия и геохимия.* ИМГРЭ РАН и МПР РФ. М.: ИМГРЭ, 2005, стр.286-299.

\*ИКОРСКИЙ С.В., ВОЛОШИН А.В. Типоморфизм состава газовой фазы включений в кварце гранитных пегматитов Кольского полуострова. *Геохимия*, №10, стр.1464-1471, 1982.

\*КАЛИТА А.П. Особенности парагенезиса аксессуарных редкометальных минералов в пегматитовой жиле Алакурти №1. В кн.: *Вопросы минералогии, геохимии и генезиса месторождений редких элементов (Тр.ИМГРЭ АН СССР, вып.2).* М.: АН СССР, 1959, стр.255-264.

\*КАЛИТА А.П. *Редкоземельные пегматиты Алакурти и Приладожья.* М.: АН СССР, 1961, стр. КОВАЛЕНКО В.И., ЦАРЕВА Г.М., НАУМОВ В.Б. и др. Магма пегматитов Волыни: состав и параметры кристаллизации по данным изучения включений минералообразующих сред. *Петрология*, т.4, №3, стр.295-309, 1996.

КОЛОНИН Г.Р. О генезисе полосчатых аплитовидных струруктур гранитных пегматитов. *Геол.и геофиз.*, №2, стр.153-157, 1964.

Тонкослоистые пегматиты. Некоторые факты указывают на то, что ленты с тонкозернистой полосчатой структурой возникают в процессе переработки пегматитовым веществом ксенолитов кварц-биоттовых сланцев. Полосчатый аплитовидный пегматит - продукт наиболее раннего этапа пегматитового процесса, еще до кристаллизации из расплава кварц-микроклинового пегматита обычной структуры.

КОСУХИН О.Н., БАКУМЕНКО И.Т., ЧУПИН В.П. *Магматический этап формирования гранитных пегматитов.* Н.: Наука, СО, 1984, 136 стр.

\*КРИВОВИЧЕВ В.Г. Парагенезисы минералов и анализ минеральных равновесий в редкометальных метасоматитах пегматитовых полей. *ЗВМО*, ч.117, вып.1, стр.18-28, 1988.

\*КРИВОВИЧЕВ В.Г. Геохимическая модель формирования редкометальных гранитных пегматитов. *ЗВМО*, ч.118, вып.4, стр.1-12, 1989.

\*КРИВОВИЧЕВ В.Г. Механизм накопления редких элементов в остаточных расплавах гранитоидных магм. *ЗВМО*, ч.121, №3, стр.43-59, 1992.

КРИВОВИЧЕВ В.Г. Отношения f(HF)/f(H<sub>2</sub>O) и K/Rb в минералообразующей среде как индикатор генетической связи гранитов, пегматитов, до- и синпегматитовых метасоматитов. *ДАН*, т.323, №5, стр.918-920, 1992.

\*КРИВОВИЧЕВ В.Г. Физико-химическая модель редкометального рудогенеза в пегматитообразующих системах. В кн.: *Матер.Всероссийской научной конференции "Геоология, геохимия, геофизика на рубеже XX и XXI веков", Москва, 8-10 октября 2002 г., т.2. Петрология, геохимия, минералогия, геология месторождений полезных ископаемых, геоэкология.* РФФИ-ИГЕМ РАН, ГИН РАН, ИФЗ РАН. М.: ООО "Связь-Принт", 2002, стр.277-279.

\*Кудрин В.С., СТАВРОВ О.Д., ШУРИГА Т.Н. Новый сподуменовый тип танталоносных редкометальных пегматитов. *Петрология*, т.2, №1, стр.88-95, 1994.

\*КУЗЬМЕНКО М.В. Закономерности распределения тантала и ниобия в слабодифференцированных редкометальных гранитных пегматитах и особенности их генезиса. В кн.: *Тр.ИМГРЭ АН СССР и МГ СССР, вып.16.* М.: АН СССР, 1963, стр.

- \*КУЗЬМЕНКО М.В. Танталоносные пегматиты и их роль в сырьевой базе тантала. В кн.: *Новые данные по геологии, геохимии и генезису пегматитов*. ИМГРЭ АН СССР и МГ СССР. М.: Наука, 1965, стр.
- \*КУЗЬМЕНКО М.В., СОЛОДОВ Н.А. Пегматиты как модель магматического процесса. В кн.: *Новые данные по геологии, геохимии и генезису пегматитов*. ИМГРЭ АН СССР и МГ СССР. М.: Наука, 1965, стр.
- \*КУЗЬМЕНКО М.В. Типохимизм минеральных ассоциаций гранитных пегматитов. В кн.: *Редкие элементы в геологии*. ИМГРЭ АН СССР и МГ СССР. М.: Наука, 1982, стр.104-129.
- \*КУРБАТОВ С.М., КУРБАТОВ С.С. Срстания слюд с другими минералами в пегматитовых жилах Северной Карелии. В кн.: *Академику В.И.Вернадскому к пятидесятилетию научной и педагогической деятельности, ч.II*. АН СССР. М.-Л.: АН СССР, 1936, стр.765-780.
- \*КУТУКОВА Е.И. К вопросу о взаимоотношениях пегматитов линии скрещения с пегматитами чистой линии и пневматолитово-гидротермальными жилами. В кн.: *Тр.ИМГРЭ, вып.16*. М., 1963, стр.
- \*КУШЕВ В.Г. Сподуменовые пегматиты в Криворожье. В кн.: *Мин.сб.Львовск.геол.общ., №14*, 1960, стр.
- КУШЕВ В.Г. Сподуменовые пегматиты Украины. *ДАН СССР*, т.138, №4, стр.928, 1961.
- ЛАБУНЦОВ А.Н. Пегматиты Северной Карелии и их минералы. В кн.: *Пегматиты СССР, том II*. АН СССР, 1939, стр.
- ЛАЗАРЕНКО Е.К., ПАВЛИШИН В.И., ЛАТЫШ В.Т., СОРОКИН Ю.Г. *Минералогия и генезис камерных пегматитов Воьлини*. Львов: Льв.ГУ, 1973, 258 стр.  
Анализ протолиитонита из включения в топазе камерных пегматитов Воьлини [из *Минералы, т.IV, вып.1*, стр.537-538] в компьютере - см.Li/Li-MINER/Li-mics.xls. 1 анализ берилла из миа-роловых пегматитов Воьлини в компьютере - см. Be/Be-MINER/beryl.xls.
- ЛЕБЕДЕВ В.И. О генезисе письменных структур в пегматитах. *Уч.зап.ЛГУ, №215, сер.геол. наук*, вып.8 (геохимия), стр., 1957.  
Распад твердого раствора типа  $KAlSi_3O_8-SiO_2$ .
- \*ЛИТВИНОВСКИЙ Б.А., ЯРМОЛЮК В.В., ЗАНВИЛЕВИЧ А.Н., ШАДАЕВ М.Г., НИКИФОРОВ А.В., ПОСОХОВ В.Ф. Источники и условия формирования гранитных пегматитов Ошурковского щелочно-монацитового массива, Забайкалье. *Геохимия*, №12, стр.1251-1270, 2005.
- МАКАГОН В.М., ШМАКИН Б.М. *Геохимия главных формаций гранитных пематитов*. Н.: Наука, СО, 1988, 210 стр.
- \*МАКРЫГИНА В.А., ГАЛКИНА Т.Н., ТАУСОН Л.С., ПЕТРОВ Л.Л. Летучие компоненты в процессах метаморфизма, гранитизации и пегматитообразования. В кн.: *Геохимия эндогенных процессов*. Иркутск: ГЕОХИ СО АН СССР, 1977, стр.105-109.
- МАКРЫГИНА В.А., МАКАГОН В.М., ЗАГОРСКИЙ В.Е., ШМАКИН Б.М. *Гранитные пегматиты. Т.1. Слюдоносные пегматиты*. Н.: Наука, СО, 1990, 233 стр.
- МАРАКУШЕВ А.А., ГРАМЕНИЦКИЙ Е.Н. Проблемы происхождения пегматитов. *Бюлл.МОИП, отд.геол.*, т., №1, стр.61-70, 1983.  
О ликвации.
- МАРАКУШЕВ А.А., ГРАМЕНИЦКИЙ Е.Н. Петрология пегматитов. В кн.: *Тезисы докл.27-го Международн.геол.конгресса, Москва, 1984 г., т.IV*. М.: Наука, 1984, стр.388.
- МАРАКУШЕВ А.А., ГРАМЕНИЦКИЙ Е.Н., ЛУКАШЕВ А.Н. Расслоенность Коростеньского плутона и его пегматитоносность. *Изв.АН СССР, сер.геол.*, №1, стр., 1989.
- \*МЕЛЕНТЬЕВ Г.Б. Альбит-лепидолитовый тип гранитных пегматитов - перспективный источник комплексного редкометального сырья. В кн.: *Новые данные по геологии, геохимии и генезису пегматитов*. ИМГРЭ АН СССР и СМ СССР. М.: Наука, 1965, стр.  
В том числе, приведены данные о распределении Be в пегматитах, их минералах, вмещающих породах.
- МЕЛЬГУНОВ С.В., КУЛИК Н.А., БАКУМЕНКО И.Т. *Минералогия и геохимия метаморфогенных сегрегационных пегматоидов*. Н.: Наука, СО, 1975, 91 стр.
- МИЛОВСКИЙ А.В. Сравнительная характеристика и процесс грейзенизации редкометальных и слюдоносных пегматитов Восточного Саяна. В кн.: *Матер.по геологии Красноярского края*. МГ и ОН СССР, 1960, стр.

- \*МИЛОВСКИЙ А.В. О развитии кварцево-мусковитового комплекса в слюдоносных пегматитах и вмещающих их породах. *ЗВМО*, ч.91, вып.3, стр., 1962.
- \*МИЛОВСКИЙ А.В. О метасоматических пегматитах в Енисейском крае. *ЗВМО*, ч.94, вып.3, стр., 1965.
- МИЛОВСКИЙ А.В. Процесс гранитизации и генезис пегматитов. В кн.: *Геология и генезис пегматитов*. Л.: Наука, ЛО, 1983, стр.155-166.
- НЕДАШКОВСКИЙ П.Г. *Редкометалльные щелочно-гранитные пегматиты и фениты*. М.: Наука, 1986, 89 стр.
- Щелочно-гранитные пегматиты могут обособляться путем ликвации. Редкометалльная минерализация имеет метасоматическую природу.
- НИКИТИН В.Д. Генетические циклы пегматитов Приладожья. *Изв.Карело-финск.базы АН СССР*, №1-2, стр., 1947.
- НИКИТИН В.Д. К генезису и промышленной ценности северо-ладожских пегматитов. *Изв.Карело-финск.базы АН СССР*, №2, стр., 1948.
- НИКИТИН В.Д. Основные черты генезиса пегматитов Южной Карелии. *ЗВМО*, ч., вып.3, стр., 1949.
- НИКИТИН В.Д. К генезису мусковитовых пегматитов Северной Карелии. *ЗВМО*, ч., вып.4, стр., 1950.
- НИКИТИН В.Д. Процессы перекристаллизации и метасоматоза в слюдяных и керамических пегматитах. *Зап.ЛГИ*, т.ХХVII, вып.2, стр.107-157, 1952.
- НИКИТИН В.Д. Особенности образования кристаллов мусковита в пегматитовых жилах. *Зап.ЛГИ*, т.ХХIX, вып.2, стр., 1953 (1954?).
- НИКИТИН В.Д. К теории генезиса пегматитов. *Зап.ЛГИ*, т.ХХХ, вып.2, стр., 1955.
- НИКИТИН В.Д. О состоянии изученности процессов формирования амазонитовых пегматитов. В кн.: *Тр.ВНИИ асбеста, слюды, асбесто-керамических изделий и проектирования строительных предприятий слюдяной промышленности*, вып.5, 1956, стр.
- НИКИТИН В.Д. Особенности редкометалльной минерализации в пегматитовых жилах. *ЗВМО*, ч.86, вып.1, стр., 1957.
1. Редкометалльные минералы во всех зонах; это вызывает сомнение в приуроченности к кристаллизации из расплава или же к процессу альбитизации.
  2. Реликты вмещающих минералов наводят на мысль о метасоматическом образовании; также цепочки, скелеты.
  3. Процессы альбитизации и образование минералов редких элементов разобщены.
  4. Это не растворы *in situ* относительно альбитизации; все согласны с тем, что растворы пришли извне, отложение минералов редких элементов пощже альбитизации.
  5. Автор считает, что особые растворы пришли из глубин по тектоническим трещинам; тектонический контроль оруденения, зависимость от до- и предрудной тектоники.
  6. Автор считает, что пегматиты – более податливые породы для тектоники и метасоматозу; но имеются факты и накопления редких элементов на удалении от пегматитов.
- НИКИТИН В.Д. Особенности строения и генезиса письменных гранитов в пегматитовых жилах. *Зап.ЛГИ*, т.ХХХIII, вып.2, стр., 1957.
- \*НИКИТИН В.Д. К дискуссии о влиянии вмещающих горных пород на тип минерализации эндогенных месторождений. *ЗВМО*, ч.88, вып.5, стр., 1959.
- НИКИТИН В.Д. Современное состояние учения о процессах и условиях формирования пегматитов. *Зап.ЛГИ*, т., вып.2, стр., 1959.
- НИКИТИН В.Д., САДОВСКИЙ Ю.А., ФИЛИППОВ В.Н. Природа ниобо-танталовой минерализации в редкометалльных пегматитах. *Зап.ЛГИ*, т., вып.2, стр., 1959.
- \*НИКИТИН В.Д. Условия формирования редкометалльных и слюдоносных пегматитов. В кн.: *Докл.сов.геол.ХХI сесс.Международн.геол. конгресса, Копенгаген, 1960 г. Проблема 16. Минералогия и генезис пегматитов*. М.: АН СССР, 1960, стр.
- \*НИКИТИН В.Д. Генезис слюдоносных зон в телах гигантомигматитов. В кн.: *Докл.сов.геол.ХХII сесс.Международн.геол. конгресса, Нью-Дэли, 1964 г. Проблема 6. Минералогия и генезис пегматитов*. М.: Недра, 1965, стр.
- НИКИТИН Ю.В., САУХАТАС И.С. О литиевых пегматитах Северной Карелии. В кн.: *Тр.ЛАГЕД АН СССР*, вып.7, 1957, стр.

- ПАВЛИШИН В.И., ДОВГИЙ С.А., ВОЗНЯК Д.К. О происхождении петалитовых пегматитов. В кн.: *"Минералогия во всем пространстве сего слова"*. РАН. Отд.наук о Земле, Росс.мин.общ., СПбГИ (ТУ). СПб., 2004, стр.11-12.
- \*ПЕРЕТЯЖКО И.С., ЗАГОРСКИЙ В.Е., ПРОКОФЬЕВ В.Ю., ГАНТИМУРОВА Т.П. Миароловые пегматиты Кукуртского самоцветного узла (Центральный Памир): эволюция условий образования жилы Амазонитовая. *Геохимия*, №2, стр.133-152, 1999.
- Есть данные о содержании в щелочных полевых шпатах Li, Rb, Cs, Sr, Ba, Pb, Tl, B, Sn, Zn, Ge.
- ПОНОМАРЕВА Н.И., КРИВОВИЧЕВ В.Г. *Минеральные равновесия в гранитных пегматитах на постмагматическом этапе*. СПбГУ, 2002, 154 стр.
- РАХЛИН М.Н., СОЛОВЬЕВА Е.В. Улялегские пегматиты. В кн.: *Пегматиты СССР, том I*. АН СССР, 1936, стр.
- РОДИОНОВ Г.Г. О так называемых апографических пегматитах. В кн.: *Тр.Ин-та по проектированию и научно-исследовательским работам в слюдяной промышленности, №1*, 1954, стр.
- РОДИОНОВ Г.Г. Происхождение форм пегматитовых жил. В кн.: *Тр.ВНИИ асбеста, слюды, асбесто-керамических изделий и проектирования строительных предприятий слюдяной промышленности, вып.5*, 1956, стр.
- \*РОДИОНОВ Г.Г. О типах пегматитов и некоторых особенностях пегматитообразования. В кн.: *Докл.сов.геол.ХХII сесс.Международн.геол. конгресса, Нью-Дэли, 1964 г. Проблема 6. Минералогия и генезис пегматитов*. М.: Недра, 1965, стр.
- \*РОДИОНОВ Г.Г., ГИНЗБУРГ А.И. Типоморфизм минералов пегматитов. В кн.: *Типоморфизм минералов и его практическое значение*. ИГЕМ АН СССР-ВИМС-ИМГРЭ. М.: Недра, 1972, стр.186-189.
- РОССОВСКИЙ Л.Н., ШОСТАЦКИЙ А.Н., ЗИЛЬБЕРФАРБ Л.С. О некоторых положениях в работах К.А.Власова и их роли при поисках и оценки редкометальных пегматитов. *Изв.АН СССР, сер.геол.*, №11, стр., 1959.
- Не всегда есть зависимость оруденения от степени дифференцированности; нет и связи с фацией тел, а отсюда и с вмещающими породами.
- \*РОССОВСКИЙ Л.Н. Пегматиты в магнетитовых мраморах из района месторождения благородной шпинели Куги-Ляль на Юго-Западном Памире. В кн.: *Минералы СССР (Тр. ММ АН СССР, вып.14)*. М.: АН СССР, 1963, стр.166-181.
- РОССОВСКИЙ Л.Н., ШОСТАЦКИЙ А.Н. Об одном случае пересечения сподуменовым пегматитом шерлово-мусковитовых пегматитов. *ДАН Тадж.ССР*, т.6, №6, стр., 1963.
- РОССОВСКИЙ Л.Н., ШОСТАЦКИЙ А.Н. Незональные редкометальные пегматиты одной из пегматитовых провинций Средней Азии. *Изв.АН Тадж.ССР, отд.геол.-хим.и техн.наук*, №4 (13), стр., 1963.
- РОССОВСКИЙ Л.Н., ШОСТАЦКИЙ А.Н. О некоторых особенностях внутреннего строения и минерального состава мусковит-альбитовых бериллоносных пегматитов одного из районов Средней Азии. *Изв.АН Тадж.ССР, отд.геол.-хим.и техн.наук*, №4 (13), стр., 1963.
- РОССОВСКИЙ Л.Н., ШВАРКОВ С.Л. К вопросу о влиянии глубинности на формирование гранитных пегматитов. *ГРМ*, т., №5, стр., 1964.
- \*РОССОВСКИЙ Л.Н., ШОСТАЦКИЙ А.Н. Пегматиты с хризобериллом в одном из районов Средней Азии. В кн.: *Тр.ММ АН СССР, вып.15*. М.: АН СССР, 1964, стр.
- \*РОССОВСКИЙ Л.Н., КЛОЧКОВА Г.Н. О находке петалит-микроклиновых пегматитов. *ЗВМО*, ч.94, вып.5, стр., 1965.
- РОССОВСКИЙ Л.Н., ШВАРКОВ С.Л. Закономерности локализации редкометальных пегматитов в одном из пегматитовых полей. *Изв.ВУЗ'ов, геол.и разв.*, №7, стр., 1965.
- \*РОССОВСКИЙ Л.Н., ШОСТАЦКИЙ А.Н., МАТРОСОВ И.И. Особенности натродитиевых пегматитов Восточной Гоби (МНР). *ДАН СССР*, т.201, №4, стр.949-952, 1971.
- \*РОССОВСКИЙ Л.Н., МАТРОСОВ И.И. Геохимические особенности топаз-лепидолит-альбитовых пегматитов Восточной Гоби (МНР). *Геохимия*, №12, стр.1883-1886, 1974.
- РОССОВСКИЙ Л.Н., КОНОВАЛЕНКО С.И., ЧМЫРЕВ В.М. Глубина формирования гранитных пегматитов (на примере Гиндукуша) *Изв.АН СССР, сер.геол.*, №10, стр.39-54, 1976.

- РОССОВСКИЙ Л.Н. Закономерности формирования месторождений сподуменовых пегматитов *Изв.АН СССР*, сер.геол., №8, стр.37-53, 1979.
- \*РОССОВСКИЙ Л.Н. Редкометальные пегматиты с драгоценными камнями и условия их формирования (на примере Гиндукуша). *ЗВМО*, ч.СІХ, вып.3, стр.301-311, 1980.
- РОССОВСКИЙ Л.Н., МОРОЗОВ С.А., СКРИГИТИЛЬ А.М. Особенности формирования миаролдовых пегматитов Восточного Памира. *Изв.АН СССР*, сер.геол., №5, стр.92-103, 1991.
- \*РОССОВСКИЙ Л.Н., МОРОЗОВ С.А. Особенности формирования гранитных пегматитов, залегающих в магнетитовых мраморах Юго-Западного Памира. *ЗВМО*, ч.120, №4, стр.34-42, 1991.
- \*РУДОВСКАЯ Л.И. О геохимии гранитных пегматитов северо-западного Беломорья. *Геохимия*, №6, стр.529-541, 1964.  
В том числе, Li, Rb, Cs.
- \*РУДОВСКАЯ Л.Н., КАЗАКОВА М.Е. К минералогии танатала и ниобия в пегматитах северо-западного Беломорья. В кн.: *Тр.ММ АН СССР*, вып.18. М.: Наука, 1968, стр.
- СЕМЕНОВ Е.И., КОСТЮНИНА Л.П., КУЛАКОВ М.П. Редкоземельная аксессуарная минерализация в кварц-флюоритовых пегматитах Казахстана. В кн.: *Минералогия пегматитов и гидротермалитов некоторых щелочных массивов*. ИМГРЭ АН СССР. М.: Наука, 1967, стр.137-149.  
Описаны (с хим.анализами) фергусонит, эвксенит, давидит, шеелит, монацит, ортит, кейльгауит (хим.анализ см. в компьютере), Sc-перрьерит, циртолит, торит, бетафит (хим.анализ см. в компьютере).
- \*СЛЕПНЕВ Ю.С. Процессы замещения в редкометальных гранитных пегматитах. В кн.: *Тр.ИМГРЭ АН СССР и МГ СССР*, вып.8, 1962, стр.
- \*СЛЕПНЕВ Ю.С., МЕЛЕНТЬЕВ Г.Б., ФИЛИПОВА Ю.И. Процессы минералообразования в редкометальных гранитных пегматитах, формирующихся в неспокойной тектонической обстановке. В кн.: *Тр.ИМГРЭ АН СССР и МГ СССР*, вып.16, 1963, стр.
- \*СЛЕПНЕВ Ю.С., МЕЛЕНТЬЕВ Г.Б. О возможности наложения дополнительных порций пневматолито-гидротермальных флюидов при формировании редкометальных гранитных пегматитов. В кн.: *Докл.сов.геол.ХХІІ сесс.Международн.геол. конгресса, Нью-Дэли, 1964 г. Проблема б. Минералогия и генезис пегматитов*. М.: Недра, 1965, стр.
- Слюдоносные пегматиты Северной Карелии (геология, минералогия, геохимия и генезис)*. Ред. В.В.ГОРДИЕНКО, В.А.ЛЕОНОВА. Л.: Недра, ЛО, 1976. [Рец.: *ЗВМО*, ч.107, вып.1, стр.121-123, 1978.]
- СМИРНОВ С.З., ИШКОВ Ю.М. Рудообразующие компоненты остаточных гранитных пегматитов (на примере пегматитов массива Кент, Центральный Казахстан). В кн.: *Матер.по генетической и экспериментальной минералогии*, вып.11. Н.: ОИГГМ СО РАН, 1995, стр.44-49.
- \*СОБОЛЕВ В.С., БАКУМЕНКО И.Т. О пределах магматической кристаллизации при формировании гранитных пегматитов. В кн.: *Проблемы физико-химической петрологии, т.1 (метаморфизм, магматизм)*. М.: Наука, 1979, стр.204-224.
- СОКОЛОВ Ю.М. *Метаморфогенные мусковитовые пегматиты*. М.-Л.: Наука, 1970, 190 стр.
- \*СОЛОДОВ Н.А. Некоторые закономерности распределения редких элементов в отчетливо зональных гранитных пегматитах. *Геохимия*, №4, стр., 1959.
- \*СОЛОДОВ Н.А. К геохимии редкометальных гранитных пегматитов. *Геохимия*, №7, стр., 1959.
- \*СОЛОДОВ Н.А. Главные промышленные типы редкометальных пегматитов. В кн.: *Тр.ИМГРЭ АН СССР и МГ СССР*, вып.5. М.: АН СССР, 1961, стр.
- \*СОЛОДОВ Н.А. Зональность редкометальных гранитных пегматитов. В кн.: *Тр.ИМГРЭ АН СССР и МГ СССР*, вып.8. М.: АН СССР, 1962, стр.
- \*СОЛОДОВ Н.А. *Внутреннее строение и геохимия редкометальных гранитных пегматитов*. ИМГРЭ АН СССР и МГ СССР. М.: АН СССР, 1962, стр.
- \*СОЛОДОВ Н.А. Альбитовые пегматиты и их генезис. В кн.: *Тр.ММ АН СССР*, вып.13. М.: АН СССР, 1962, стр.108-127.

- \*СОЛОДОВ Н.А., ФИЛИППОВА Ю.И. Зональность редкометалльных пегматитовых пучков и причинив ее возникновения. В кн.: *Новые данные по геологии, геохимии и генезису пегматитов*. ИМГРЭ АН СССР и МГ СССР. М.: Наука, 1965, стр.
- \*СОЛОДОВ Н.А. Критерии оценки редкометалльных пегматитов. В кн.: *Докл.сов.геол. XXII сесс. Международн. геол. конгресса, Нью-Дэли, 1964 г. Проблема 6. Минералогия и генезис пегматитов*. М.: Недра, 1965, стр.
- СОСЕДКО А.Ф. Пегматиты Алтын-Тау (Центральные Кызыл-Кумы). *ДАН СССР, сер.А, №10*, стр., 1932.
- СОСЕДКО А.Ф. *Материалы по минералогии пегматитов Алтын-Тау (Кызыл-Кумы)*. (Тр.СОПС АН СССР). Л., 1935, стр.
- СОСЕДКО А.Ф. Пегматиты южного склона Туркестанского хребта. В кн.: *Сборник Таджикско-Памирской экспедиции 1934 г.* Л.: АН СССР, 1935, стр.
- СОСЕДКО А.Ф. Геохимическая диаграмма пегматитов центральных дуг Средней Азии. *ДАН СССР, нов.сер.*, т. XIV, №5, стр., 1937.
- СОСЕДКО А.Ф. Пегматиты южных склонов Туркестанского хребта. В кн.: *Матер. по геологии и оруденению верховьев Зеравшана*. (Матер.Таджикско-Памирской экспедиции 1934 г., вып.68). Л.: АН СССР, 1937, стр.
- \*СОСЕДКО А.Ф. *Материалы по минералогии и геохимии гранитных пегматитов*. М.: Госгеолтехиздат, 1961, 153 стр.
- \*СРЕТЕНСКАЯ Н.Г. Об условиях образования микроклина пегматитовых жил одного из районов Казахстана. *Геохимия*, №7, стр., 1963.
- СРЕТЕНСКАЯ Н.Г. Распределение элементов-примесей в разных генерациях микроклина из пегматитов Восточного Казахстана. *ДАН СССР*, т.154, №3, стр.621-623, 1964.
- СУСЛОВА С.И. К вопросу о минерале-индикаторе как поисковым признаке литиевых пегматитов. В кн.: *Тр. Всес. НИИ методики и техники разведки, сб.2*, 1959, стр.
- \*ТАТАРИНОВ А.В. *Минералогия, геохимия и генетические особенности миароловых пегматитов Борщевочного кряжа*. Автореф. дисс. канд. геол.-мин. наук. Иркутск: 1975, стр.  
2 анализа бериллов из миароловых пегматитов Борщевочного кряжа в компьютере - см. Ве/Ве-MINER/beryl.xls.
- ТРУФАНОВ В.И. *Минералогия и термодинамика хрусталеносных полостей гранитных пегматитов*. Р.-на-ДГУ, 1969, 168 стр.  
1 анализ берилла из миароловых пегматитов Ц. Казахстана в компьютере - см. Ве/Ве-MINER/beryl.xls.
- УНКОВА М.В. Минералы Новоромановского пегматитового месторождения. В кн.: *Тр. ВСЕГЕИ, нов.сер., т.108*. Л., 1964, стр.  
Интересные взаимоотношения с гранитами – в гранитах за 5-10 м от контакта появляется дымчатый кварц, флюорит, затем шпидры и т.п. Резкость и постепенность контактов. Описаны кварц, флюорит, клевеландит, биотит.
- УЧАКИН Ю.М. К вопросу о региональной зональности пегматитов. В кн.: *Тр. ВСГУ, сер. геол., вып.2*. Иркутск, 1959, стр.
- УСПЕНСКИЙ Н.М. Материалы для познания генезиса месторождений изумрудов Монетной дачи на Урале. *Зап. ЛГИ*, т. II, вып. I, стр., 1937.
- [УСПЕНСКИЙ Н.М.] [О генезисе гранитных пегматитов.] *АМ*, v.28, No.7-8, pp., 1943.
- УСПЕНСКИЙ Н.М. О генезисе пегматитов Золотой Горы. *Сов. геол.*, №4, стр., 1945.
- \*ФЕРСМАН А.Е. Материалы к минералогии острова Эльбы. *Bull. Soc. nat. Moscou*, т. XXIII, вып., стр.94-139, 1909. [См. также: А.Е.ФЕРСМАН. *Избранные труды, т. I*. М.: АН СССР, 1952, стр.9-36.]
- ФЕРСМАН А.Е. Пегматитовые жилы Адуя. В кн.: *Тр. Радиевой экспедиции Императорской АН*, №2, 1914, стр.
- \*ФЕРСМАН А.Е. Письменная структура пегматитов и причины ее возникновения. *Изв. АН, сер. 6*, т. IX, №12, стр.1211-1228, 1915. [См. также: А.Е.ФЕРСМАН. *Избранные труды, т. I*. М.: АН СССР, 1952, стр.37-50.]

- \*ФЕРСМАН А.Е. Случай закономерного сростания турмалина и полевого шпата из Мурзинки. *Зап. Уральск. общ. любителей естествознания*, т. XXXV, вып. 4-5, стр. 19-22, 1915. [См. также: А.Е.ФЕРСМАН. *Избранные труды*, т. I. М.: АН СССР, 1952, стр. 51-53.]
- \*ФЕРСМАН А.Е. [К природе пегматитовых образований.] *ДАН СССР, сер. А*, апрель-июнь, стр. 89-96, 1924. [См. также: А.Е.ФЕРСМАН. *Избранные труды*, т. I. М.: АН СССР, 1952, стр. 54-57.]
- \*ФЕРСМАН А.Е. Процессы замещения в гранитных пегматитовых жилах. *ДАН СССР, сер. А*, май, стр. 83-86, 1926. [См. также: А.Е.ФЕРСМАН. *Избранные труды*, т. I. М.: АН СССР, 1952, стр. 58-61.]
- \*ФЕРСМАН А.Е. О горизонтальной ступенчатости некоторых гранитных пегматитов. *ДАН СССР, сер. А*, октябрь, стр. 199-202, 1926. [См. также: А.Е.ФЕРСМАН. *Избранные труды*, т. I. М.: АН СССР, 1952, стр. 62-65.]
- \*ФЕРСМАН А.Е. К минералогии пегматитовых жил Среднего Урала. В кн.: *Тр. ММ АН СССР, т. II*, 1927, стр. 101-124. [См. также: А.Е.ФЕРСМАН. *Избранные труды*, т. V. М.: АН СССР, 1959, стр. 625-642.]
- ФЕРСМАН А.Е. *Пегматиты, их научное и практическое значение. Том I. Гранитные пегматиты.* (Тр. СОПС АН СССР). Л.: АН СССР, 1931. 2-е изд. Л.: АН СССР, 1933, стр.
- ФЕРСМАН А.Е. О новой закономерности состава гранитных пегматитов. *ДАН СССР, сер. А*, №4, стр., 1931.
- \*FERSMANN A. Über die geochemische genetische Klassifikation der Granitpegmatite. *Tschermack's Min. Petr. Mitt.*, Bd. XLI, H. 1, SS. 64-83, 1931. [Русск. перевод в кн.: А.Е.ФЕРСМАН. *Избр. тр.*, т. I. М.: АН СССР, 1952, стр. 66-80.]
- FERSMANN A. Zur Geochemie der Granitpegmatite. *Tschermack's Min. Petr. Mitt.*, Bd. XLI, H., SS. 200-213, 1931.
- ФЕРСМАН А.Е. Геохимия конечной магматической кристаллизации. В кн.: *Пегматиты СССР, том I*. АН СССР, 1936, стр.
- ФЕРСМАН А.Е. Успехи изучения пегматитов гранитных магм. *Изв. АН СССР, сер. геол.*, №2, стр., 1939.
- \*ФЕРСМАН А.Е. *Пегматиты. Том I. Гранитные пегматиты*. М.-Л.: АН СССР, 1940. [См. также: А.Е.ФЕРСМАН. *Избранные труды*, т. VI. М.: АН СССР, 1959, стр. 5-739.]
- \*ФЕРСМАН А.Е. Пегматиты Урала. [1942-1943] В кн.: А.Е.ФЕРСМАН. *Избранные труды*, т. V. М.: АН СССР, 1959, стр. 606-624.
- ФИЛИПОВА Ю.И. Новый парагенетический тип тантало-цезиевых пегматитов. *ДАН СССР*, т. 192, №5, стр., 1970.
- ФИЛИПОВА Ю.И. Геохимия редких элементов в слабо дифференцированных поллуцитовых пегматитах Сибири. В кн.: *Пегматитовые редкометальные месторождения, вып. 4*. ИМГРЭ АН СССР и МГ СССР. М., 1971, стр.
- \*ЧАРИКОВ А.В., ГОРДИЕНКО В.В. Региональная минералого-геохимическая зональность Урал-реченского поля гранитных пегматитов (Кольский полуостров) и ее количественная характеристика. В кн.: *Вопросы геохимии и типоморфизм минералов, вып. 5 (посвященный памяти Владимировича Федоровича Барабанова в связи с восьмидесятилетием со дня рождения)*. СПбГУ, 1998, стр. 151-163.
- ЧИРВИНСКИЙ П.Н. Фациальные химико-минералогические разлиия в составе крупнозернистых ииграфических гранит-пегматитовых пород и гранит-аплитов. В кн.: *Вопросы геологии Азии, т. II*. 1955, стр.
- ЧИСТЯКОВА М.Б., МОЛЕВА В.А., РАЗМАНОВА З.П. Первая находка баццита в СССР. *ДАН СССР*, т. 169, №6, стр. 1421-1424, 1966.  
Анализ баццита из друзовых полостей в гранитах, Кентский массив, Ц. Казахстан, в компьютере – см. Sc/Sc-MINER/bazzite.xls [из *Минералы, т. III, вып. 2*, стр. 94].
- ЧИСТЯКОВА М.Б., МОЛЕВА В.А. Гентгельвин из хрусталеносных полостей Кентского гранитного массива (Центральный Казахстан). В кн.: *Новые данные о минералах СССР (Тр. ММ АН СССР), вып. 17*. М.: Наука, 1966, стр.  
Хим. анализ гентгельвина в компьютере - см. Be/Be-MINER/helvite.xls.

- ЧИСТЯКОВА М.Б. Берилл и бацит из хрусталеносных полостей гранитных пегматитов Казахстана. В кн.: *Новые данные о минералах СССР (Тр.ММ АН СССР), вып.18.* М.: Наука, 1968, стр.140-.
- Анализ берилла из друзовых полостей в гранитах, Кентский массив, Ц.Казахстан, в компьютере – см. Ве/Ве-MINER/beryl.xls. Бацит в друзовых полостях в гранитах Кентского массива ассоциирует с кварцем и флюоритом.
- ЧИСТЯКОВА М.Б., КАЗАКОВА М.Е. В кн.: *Новые данные о минералах СССР (Тр.ММ АН СССР), вып.18.* М.: Наука, 1968, стр.245-.
- Анализ ортита из хрусталеносного пегматита, Казахстан, в компьютере - см.TR/TR-MINER/tr-epido.xls.
- ЧИСТЯКОВА М.Б., КАЗАКОВА М.Е. Флюорит из Казахстана. В кн.: *Новые данные о минералах СССР (Тр.ММ АН СССР), вып.19.* М.: Наука, 1969, стр.
- ЧИСТЯКОВА М.Б., КАЗАКОВА М.Е., СВЕШНИКОВА О.Л. Акцессорный колумбит из пегматитов Кента (Центральный Казахстан). В кн.: *Новые данные о минералах СССР (Тр.ММ АН СССР), вып.22.* М.: Наука, 1973, стр.
- ЧИСТЯКОВА М.Б. Минералогия и генетические особенности хрусталеносных пегматитов Кента (Центральный Казахстан). В кн.: *Новые данные о минералах СССР (Тр.ММ АН СССР), вып.23.* М.: Наука, 1974, стр.113-176.
- В биотитах и мусковите приведены содержания  $K_2O$ ,  $Na_2O$ ,  $Li_2O$ ,  $Rb_2O$ ,  $Cs_2O$ ; приведен хим.анализ берилла [из ЧИСТЯКОВА (1968)] и хим.анализ бацита [из ЧИСТЯКОВА и др. (1966)], хим.анализ гентгельвина [из ЧИСТЯКОВА, МОЛЕВА (1966)]; хим.анализ миларита в компьютере – см. Ве/Ве-MINER/milarite.xls; приведены данные о содержании TR в монаците, ксенотиме, ортите, хим.анализы ортита [из ЧИСТЯКОВА, КАЗАКОВА (1968)], флюоцерита, торита.
- ЧИСТЯКОВА М.Б., КАЗАКОВА М.Е. Ильменит и продукты его изменения из хрусталеносных пегматитов (Центральный Казахстан). В кн.: *Новые данные о минералах СССР (Тр.ММ АН СССР), вып.24.* М.: Наука, 1975, стр.132-140.
- Хим.анализ Nb-пирофанита и хим.анализ пирофанита из гранитных пегматитов, Кент, Центр.Казахстан, в компьютере - см. Ti/Ti-MINER/ilmenite.xls.
- ЧИСТЯКОВА М.Б., КАЗАКОВА М.Е. Находка мариньякита в хрусталеносных пегматитах (Кент, Центральный Казахстан). В кн.: *Новые данные о минералах СССР (Тр.ММ АН СССР), вып.24.* М.: Наука, 1975, стр.226-229.
- Розновидность пирохлора; есть 1 новый хим.анализ (и 4 из литературы).
- ЧИСТЯКОВА М.Б., КАЗАКОВА М.Е. Ильменорутил из Кента (Центральный Казахстан). В кн.: *Новые данные о минералах СССР (Тр.ММ АН СССР), вып.24.* М.: Наука, 1975, стр.229-230.
- \*ШЕШУЛИН Е.И. К вопросу о составе газовой-жидких включений в минералах сподуменовых пегматитов. В кн.: *Новые данные по минералогии месторождений редких элементов (Геология месторождений редких элементов, вып.9).* ВИМС. М.: Госгеолтехиздат, 1961, стр.67-79.
- ШМАКИН Б.М. Волна кислотности постмагматических растворов в слюдоносных пегматитах. *ДАН СССР*, т.152, №4, стр.979, 1963.
- \*ШМАКИН Б.М., КУФТЫРЕВА В.А. Стадийность метасоматических процессов в слюдоносных пегматитах и вмещающих их породах и критерии определения кислотности-щелочности послемагматических растворов. В кн.: *Физико-химические условия магматизма и метасоматолза (Тр.3-го Всесоюзн.петрографич.совещ.).* М.: Наука, 1964, стр.
- \*ШМАКИН Б.М. Геохимические особенности процессов формирования слюдоносных пегматитов Мамского района. В кн.: *Докл.сов.геол. XXII сесс.Международн.геол. конгресса, Нью-Дэли, 1964 г. Проблема 6. Минералогия и генезис пегматитов.* М.: Недра, 1965, стр.
- ШМАКИН Б.М. Гетерогенность и конвергентность мусковитовых пегматитов. *Изв.АН СССР, сер.геол.*, №7, стр., 1967.
- \*ШМАКИН Б.М., МАКРЫГИНА В.А. Геохимические особенности мусковитовых пегматитов. ГЕОХИ СО АН СССР. М.: Наука, 1969, 277 стр.
- \*ШМАКИН Б.М., МАКАГОН В.М. Физико-химические условия процессов формирования мусковитовых пегматитов. В кн.: *Докл. I Международн. геохим. конгресса, т. III, кн. 2.* М.: ВИНТИ, 1972, стр.410-419.

- \*ШМАКИН Б.М. Типоморфные особенности генераций минералов в мусковитовых пегматитах. В кн.: *Типоморфизм минералов и его практическое значение*. ИГЕМ АН СССР-ВИМС-ИМГРЭ. М.: Недра, 1972, стр.189-194.  
Плагиоклаз, калиевый полевой шпат, мусковит, турмалин, гранат, апатит.
- \*ШМАКИН Б.М. Содержания щелочных и некоторых рудных элементов в минералах докембрийских пегматитов Индии в связи с их геохимической специализацией. *Геохимия*, №8, стр.1179-1188, 1973.
- ШМАКИН Б.М. *Мусковитовые и редкометально-мусковитовые пегматиты*. Н.: Наука, СО, 1976, стр.
- \*ШМАКИН Б.М., АРБАТСКАЯ С.Н., НИКОЛАЕВА Д.Х., ОРЛОВА Д.Я., ПЕРСИКОВА Л.А., ПЕТРОВ Л.Л., ЯРОШЕНКО С.К. Содержания малых элементов в породообразующих минералах пегматитов США. *Геохимия*, №12, стр.1835-1849, 1979.
- \*ШМАКИН Б.М., МАКАГОН В.М. Отношение Ва/Rb в калиевых минералах – надежный индикатор геохимической специализации и глубинности образования пегматитов. *ЗВМО*, ч.108, вып.5, стр.631-634, 1979.
- \*ШМАКИН Б.М. К геохимии редкометально-мусковитовых пегматитов района Маунт-Айза (Австралия). *Геохимия*, №9, стр.1348-1352, 1981.
- \*ШМАКИН Б.М. Основные вопросы геохимии и генезиса гранитных пегматитов. *Геохимия*, №11, стр.1520-1528, 1983.
- ШМАКИН Б.М. *Пегматитовые месторождения зарубежных стран*. М.: Недра, 1987, стр.
- \*ШМАКИН Б.М., ТОПУНОВА Г.А. Геохимические особенности одного из полей редкометальных пегматитов Северо-Востока СССР. *Геохимия*, №12, стр.1808-1812, 1988.
- \*ШМАКИН Б.М. Удивительный мир пегматитов. *Природа*, №4, стр.58-68, 1988.
- \*ШМАКИН Б.М. Новые данные по геохимии и минералогии редкометальных пегматитов месторождения Конгота (Синьцзян, КНР). *Геохимия*, №6, стр.821-833, 1992.
- \*ШМАКИН Б.М. Экстремальное концентрирование элементов в гранитных пегматитах. *Природа*, №2, стр.39-46, 2001.  
Пересказывает основную идею Ф.ДАЙСОНА (в связи с публикацией его книги “Происхождение жизни”): два важнейших шага на пути происхождения жизни (“двойное происхождение жизни”) - сначала метаболизм (коацерваты ОПАРИНА), затем - механизм репликации; одновременно, как думают другие, это возникнуть не может.
- \*ШМАКИН Б.М. Редкие минералы гранитных пегматитов как результат накопления несовместимых элементов в закрытой системе. В кн.: *Прикладная геохимия, вып.7, кн.1. Минералогия и геохимия*. ИМГРЭ РАН и МПР РФ. М.: ИМГРЭ, 2005, стр.51-56.
- ЮРК Ю.Ю. *Редкие минералы пегматитов Приазовья*. К.: АН УССР, 1956, 68 стр.
- \*ЯКУБОВА В.В. Опыт изучения включений в минералах пегматитов Мурзинки (Урал). В кн.: *Тр.ММ АН СССР, вып.7*. М.: АН СССР, 1955, стр.132-150.
- АМАРК К. Minerals of the Varuträsk pegmatites. XXIX. [Рентгеноструктурное изучение Sn-Fe-колумбита района Варутрэск и родственных ему минералов айналита и иксио-лита]. *Geol.För.Förh., Stockholm*, Bd.63, H.3, SS., 1941. [Русск.перевод в кн.: *Инф.сб.*, №10. Мин.геол. и охр.недр СССР. ВИТР, 1958, стр.91.]
- \*BABU V.R.R.M. Study of minerals from the pegmatites of the Nellore mica-belt, Andura Pradesh, India. Part II - Muscovite. *ММ*, v.37, No.285, pp.140-143, 1969.  
Есть 4 анализа.
- \*BABU V.R.R.M. Study of minerals from the pegmatites of the Nellore mica-belt, Andura Pradesh, India. Part III - Biotite. *ММ*, v.37, No.287, pp.391-393, 1969.
- BAKER D.R., FREDА С. Using models of undercooling binary system crystallization: Comparison with experimental and oegmatitic textures. *АМ*, v.84, No.5-6, pp.725-732, 1999.
- \*BANDY M.C. [Пегматитовый район Рибан-Альто Лигонха (Мозамбик, Восточная Африка.)] *Rocks and Minerals*, v.26, No.9-10, pp.512-521, 1951. [Русск.перевод в кн.: *Редкие металлы. Бериллий, вып.3. Геохимия, минералогия и месторождения бериллия*. М.: ИЛ, 1955, стр.157-162.]
- BERGGREN T. Minerals of the Varuträsk pegmatite. XV. Analyses of the mica minerals and their interpretation. *Geol.För.Förh., Stockholm*, Bd.62, H.2, No.421, SS.182-, 1940.

- Полный анализ Li-мусковита (1.80% Li<sub>2</sub>O) из Varutresk, Швеция, [из *Минералы, т.IV, вып.1*, стр.289] в компьютере - см. Cs/Cs-MINER/Cs-mics.xls.
- BERGGREN T. Minerals of the Varuträsk pegmatite. XXII. Two new analyses of stibiomicrolite. *Geol.För.Förh., Stockholm*, Bd.63, H.1, No.424, SS., 1941. [Русск.перевод в кн.: *Мин. геол.и охраны недр, ВИТР, Информ.сб.№10*, 1958, стр.85.]
- BERGGREN T. Minerals of the Varuträsk pegmatite. XXV. Some new analyses of Li-bearing mica minerals. *Geol.För.Förh., Stockholm*, Bd.63, H.3, No.426, SS.362-, 1941.  
2 анализа лепидолитов из Varuträsk, Швеция (из МЕЛЕНТЬЕВ, 1963 и *Минералы, т.IV, вып.1*, стр.506) в компьютере - см.Li/Li-MINER/Li-mics.xls.
- BJÖRLING C.O., WESTGREN A. Minerals of the Varuträsk pegmatite. X. X-ray studies on triphylite, varulite and their oxidation products. *Geol.För.Förh., Stockholm*, Bd.60, H., No.412, SS., 1938.
- BRISBIN W.C. Mechanism of pegmatite intrusion. *AM*, v.71, No.3-4, pp.644-651, 1986.
- CAMERON E.N., JAHNS R.H., MCNAIR A.H., HAGE L.R. *Internal Structure of Granitic Pegmatites. Econ.Geol.Mon.2*, 1949, 15 pp. [Русск.перевод: ]
- ČERNÝ P., TURNOCK A.C. Niobium-tantalum minerals from granitic pegmatites at Creek Lake, South-eastern Manitoba. *CM.*, v.10, Part, pp.755-772, 1971.
- ČERNÝ P. The Tanco pegmatite at Bernic Lake, Manitoba. VIII. Secondary minerals from the spodumen-rich zones. *CM*, v.10, Part 3, pp., 1972.  
2 анализа Cs-анальцима (указано 10.30, 6.46% Na<sub>2</sub>O; 0.40, 0.19% K<sub>2</sub>O; 0.01, 0.06% Rb<sub>2</sub>O; 6.00, 18.00% Cs<sub>2</sub>O) в компьютере – см. Cs/Cs-MINER/pollucit.xls [из ФЕКЛИЧЕВ (1975)].
- CORREIA NEVES J.M. *Pegmatites com berilo, columbite-tantalite e fosdatos da Bendada (Salugal, Guarda). Mem.Nat.Mus.Lab.Min.Geol., t.50*. Univ.Coimbra, 1960, 172 pp. [См. также: *МА*, v.15, No.5, p.371, 1962.
- \*CROOKSHANK H. [Минералы пегматитов Раджастхана.] *Trans.Mining, Geol.Metall.Inst. India*, v.42, No.2, pp.105-180, 1948. [Русск.перевод в кн.: *Бериллий. (Редкие металлы, вып.3. Геохимия, минералогия и месторождения бериллия.)* М.: ИЛ, 1955, стр.46-77.]  
Описаны берилл, кварц, полевой шпат, слюды, апатит, касситерит, церрусит, висмутин, хризоберилл, колумбит-танталит, эпидот, флюорит, гранат, магнетит, ильменит, уранинит, сульфиды, селенит, турмалин, триплит, метамиктный циркон.
- DAVIES J.F. [Литиевые месторождения Кэт-Лейк района Виннипег-Ривер.] *Precambrian*, v.29, No.6, pp., 1956. [См.также: *РЖГео*, реф.12790, 1957.]  
8.5 млн.тонн, Li<sub>2</sub>O 1.25%. Пегматиты, в гранитах и вмещающих породах. Самые продуктивные - в 450-метровой экзоконтактной зоне. Существенно альбитовые. Там, где микроклин, минералы Li не концентрируются. Сподумен, амблигонит, петалит, лепидолит, трифилин и др. Обычно они в центральных зонах.
- DAVIES J.F. [Литиевые месторождения района озера Кэт-реки Виннипег.] *West.Mines and Oil Rev.*, v.29, No.9, pp., 1956. [См.также: *РЖГео*, реф.9660, 1956.]  
Li только в тех пегматитах, которые залегают в непосредственном контакте батолита или в нем. Пегматиты - преимущественно альбитовые и преимущественно микроклиновые. Li - в первых, залегающих в андезитах.
- DAVIES J.F. [Месторождения лития в Манитобе.] *Canad.Mining J.*, v.77, No.4, pp., 1956. [См.такж: *РЖГео*, реф.11254, 1957.]
- DERRY D.R. Lithium-bearing pegmatites in Northern Quebec. *Econ.Geol.*, v.45, No.2, pp., 1950.
- ECKERMANN F.D., LONG L.E., OLSON E.A. Origin and occurrence extensively developed layered structures in leucogranite-granite pegmatite, Huron Claim-Jonston Lake area, Southeastern Manitoba Canada. *Bull.GSA*, v.69, No.12, Pat II, p.1558, 1958.
- FOORD E.E., STARKEY H.C., TAGGERT J.E.,JR. Mineralogy and paragneiss of "pocket" clays and associated minerals in complex granitic pegmatites, San Diego County, California. *AM*, v.71, No.3-4, pp.428-439, 1986.
- GAGNON J.E., SAMSON I.M., FRYER B.J., WILLIAMS-JONES A.E. The composition and origin of hydrothermal fluids in a NYF-type granitic pegmatite, South Plate District, Colorado: Evidence from LA-ICP-MS analysis of fluorite- and quartz-hosted fluid inclusions. *CM*, v.42, Part 5, pp.1331-1356, 2004.
- GEVERS T.W. Phases of mineralization in Namaqualand pegmatites. *Trans.and Proc.Geol.Soc.South Africa*, v.39, No., pp.331-378, 1937.

Аплитовая структура – результат потери летучих компонентов.

- HAULEY J.B. Li-pegmatites of the Brown Derby mine, Gumison County, Colorado. *Econ.Geol.*, v.40, No., p.593, 1945.
- HEINRICH E.W.M., VIA R.W. The Chief Lithium pegmatite, Devils Hole, Fremont County, Colorado. *AM*, v.50, No.1-2, pp., 1965.
- HESS F.L. [Пегматиты западных штатов.] [Русск.перевод в кн.: *Геология рудных месторождений Западных штатов США*. 1937, стр.]
- HESS F.L., FAHEY J.J. Spodumene pegmatites at North Carolina. *Econ.Geol.*, v.35, No., pp.942-966, 1940.
- JAHNS R.H., WRIGHT L.A. *Gem- and lithium-bearing pegmatites of the Pala district, San Diego County, California. California Div.Mines Spec.Rept.7-A*, 1951, pp.  
Описаны тонкослоистые пегматиты (line rocks). Крупнозернистые слои богаты кварцем и пертитом, мелкозернистые - плагиоклазом, кварцем и мусковитом.
- JAHNS R.H. The genesis of pegmatites. 2. Quantitative analysis of lithium-bearing pegmatite, Mora County, New Mexico. *AM*, v.38, No., pp.1079-1112, 1953.
- JAHNS R.H. The study of pegmatites. In: *Economic Geology, 50th Anniversary Vol., Part 2*. Ed.A.M.BATEMAN. *Econ.Geol.Publ.Co.*, 1955, pp.1025-1130.
- JAHNS R.H., BURNHAM C.W. Experimental studies in pegmatite genesis. 2. Melting and crystallization of granite and pegmatite. Abstract in: *Bull.GSA*, v.69, No., pp.1592-1593, 1955.
- JAHNS R.H., WRIGHT L.A. [Особенности слоистых пегматито-аплитовых интрузий.] См. Ф.В.ЧУХРОВ. Симпозиумы III сессии Международной минералогической ассоциации. *ГРМ*, т., №5, стр., 1962. [См.также: *AM*, v.47, No.1-2, p.194, 1962.]
- JOLLIFF B.J., PAPIKE J.J., SHEARER C.K. Tourmaline as a recorder of pegmatite evolution: Bob Ingersol pegmatite, Black Hills, South Dacota. *AM*, v.71, No.3-4, pp.472-500, 1986.
- \*JOLLIFF B.J., PAPIKE J.J., SHEARER C.K. Fractrionation trends in mica and tourmaline as indicator of pegmatite internal evolution: Bob Ingersol pegmatite, Black Hills, South Dacota. *GCA*, v.51, No.3, pp.519-534, 1987.
- \*JOLLIFF B.J., PAPIKE J.J., LAUL J.C. Mineral records of pegmatite internal evolution: REE contents of tourmaline from the Bob Ingersol pegmatite, South Dacota. *GCA*, v.51, No.8, pp.2225-2232, 1987.
- KILPADY S. A tourmaline pegmatite from Karadih, Central Provnces. *J.Univ.Geol.fac., Nagpur*, v.1, No.1, pp., 1954 (for 1953-54). [См.также: *MA*, v.12, No., p.423, 1954.]
- KNORRING O., DEARNLEY R. Nb-Zr-Th-U and TR minerals from the pegmatites of S.Harris, Outer Hebrides. *Nature*, v.183, No.4656, pp., 1959.
- KNORRING O.VON. Mineralogical and geochemical aspects of pegmatites from orogenic belts of equatorial and southern Africa. In: *African Magmatism and Tectonics*. Ed.T.N.CLIFFORD, I.G.GLASS. Edinburgh: Oliver & Boyd, 1970, pp.157-184.  
4 анализа танталита в компьютере (см. SAHAMA, 1980).
- \*KRETZ R. Variation in the composition of muscovite and albite in a pegmatite dike near Yellowknife. *Canad.J.Earth Sci.*, v.7, Part 5, pp.1219-1235, 1970. [ÝÏÏÃ, '12, ðãð.35, ñðð.1-15, 1971.]
- KUNO H. Modes of occurrence of some rare element minerals in pegmatites of Hai-cheng district, south Mnchuria. *Proc.Japan Acad.*, v.22, No., pp.310-313, 1946.
- KUNO H. Pegmatites of Sui-chung district, south Mnchuria. A further contribution to the study of pegmatites containing rare element minerals. *J.Geol.Soc.Japan*, v.56, No.1, pp.79-83, 1950.
- KUNO H. Age of pegmatites containing rare element minerals in south Manchuria. *J.Geol.Soc. Japan*, v.56, No.1, pp.85-88, 1950.
- LAHTI S.J. On the granitic pegmatites of the Erajarvi in Orivesi, Southern Finland. In: *Bull.Geol. Surv.Finland*, v.314, 1981, pp.51-56.
- LONDON D. Experimental phase equilibrium in the system LiAlSiO<sub>4</sub>-SiO<sub>2</sub>-H<sub>2</sub>O: A petrogenetic grid for lithium-rich pegmatites. *AM*, v.69 No.11-12, pp., 1984.  
О полях устойчивости Li-алюмосиликатов (сподумена, петалита, эвкрипитита).
- LONDON D. Magmatic-hydrothermal transition in the Tanco rare-element pegmatite: Evidence from fluid inclusions and phase-equilibrium experiments. *AM*, v.71, No.3-4, pp.376-395, 1986.

- \*LONDON D. Internal differentiation of rare-element pegmatites: Effects of boron, phosphorus, and fluorine. *GCA*, v.51, No.3, pp.403-420, 1987.
- LONDON D. Formation of tourmaline-rich gem pockets in miarolitic pegmatites. *AM*, v.71, No.3-4, pp.396-405, 1986.
- LONDON D. The application of experimental petrology to genesis and crystallization of granitic pegmatites. *CM*, v.30 Part 3, pp., 1992.  
О полях устойчивости Li-алюмосиликатов (сподумена, петалита, эвкрипитита).
- LONDON D. et al. , 1998.  
О полях устойчивости Li-алюмосиликатов (сподумена, петалита, эвкрипитита).
- LUNDBLAD B. Minerals of the Varuträsk pegmatite. XXXII. [Опыт изучения анализируемых слюд из Варутреска.] *Geol.För.Förh., Stockholm*, Bd.64, No. (H.1), SS., 1942. [Краткое содержание см.в кн.: *Мин.геол.и охраны недр СССР, ВИТР, Информ.сб.№10*, 1958, стр.96.]
- MASON B. Minerals of the Varuträsk pegmatite. XXIII. [Некоторые Fe-Mn-фосфатные минералы и их продукты изменения, особенно на материале Варутреска.] *Geol.För.Förh., Stockholm*, Bd.63, H., No.425, SS., 1941. [Русск.перевод в кн.: *Инф.сб.№10*. ВИТР Мин.геол.и охраны недр СССР. М., 1958, стр.93.]
- MASON B. Minerals of the Varuträsk pegmatite. XXVII. [Триплит и виванит.] *Geol.För.Förh., Stockholm*, Bd.63, H., No.426, SS., 1941. [Русск.перевод в кн.: *Инф.сб.№10*. ВИТР Мин.геол.и охраны недр СССР. М., 1958, стр.94.]
- MCLAUGHLIN T.G. Pegmatite dikes of the Bridger Mountains, Wyoming. *AM*, v.25, No.1, pp.46-68, 1940.  
Описаны тонкослоистые пегматиты (line rocks). Крупнозернистые слои – микроклин, кварц, мусковит; мелкозернистые – клевеландит, кварц, мусковит, гранат.
- MCMILLAN K. Spatially varied miaroles in the albite porphyry of Cachoillo Mountain, southwestern New Mexico. *AM*, v.71, No.3-4, pp.625-631, 1986.
- MULLIGAN R. Lithium deposits of Manitoba, Ontario and Quebec. In: *Canad.Dept.Mines and Techn.Surveys Papere*, 1957, pp.57-63.
- MURDOCH J. Phosphate minerals of the Barborema pegmatites: I - Patrimonia. *AM*, v.40, No.1-2, pp., 1955.
- MURDOCH J. Phosphate minerals of the Barborema pegmatites: II - Boqueirão. *AM*, v.43, No.11-12, pp., 1958.
- NICKEL E.H. The chemical composition and physical properties of pollucite from Bernic Lake, Manitoba. *Canada Dep.Mines Techn.Surv., Min.Sci.Div., Test.Rept.No.60*, 1960, p.14.  
Хим.анализ Na-поллукита (указано 1.74% Na<sub>2</sub>O; 0.06% K<sub>2</sub>O; 1.0% Rb<sub>2</sub>O; 36.2% Cs<sub>2</sub>O; 0.05% Li<sub>2</sub>O) из гранитных пегматитов, Montgary, Bernic Lake, Manitoba, Канада, в компьютере - см. Cs/Cs-MINER/pollucit.xls.
- NOVOTNÝ M. [Фосфатные минералы из пегматитов горы Ветрнем, близ деревни Огништёвице.] *Práce Brněské základ.ČSAV*, t.28, No.10, ss., 1956. [См.также: *РЖГео*, реф.15624, 1957.]
- O'BRIENT J.D. Preservation of primary magmatic features in subvolcanic pegmatites, aplites, and granite from Rabb Park, New Mexico. *AM*, v.71, No.3-4, pp.608-624, 1986.
- ÖDMAN O.H. Minerals of the Varuträsk pegmatite. XXVIII. On "stibiomicrolite" and its decomposition products. *Geol.För. Förh., Stockholm*, Bd.63, H., No.426, SS., 1941.
- PALACH CH., DAVIDSON S., GORANSON E. The hiddenite deposit in Alexander County, North Carolina. *AM*, v.15, No.8, pp., 1930.
- \*PAVLOVIĆ S., NIKOLIĆ D. La géochimie des pegmatites en Yugoslavie. In: *Origin and Distribution of the Elements*. Ed. L.H.AHRENS. (*Internat.Ser.Monographs Earth Sciences*, v.30.) Oxford et al.: Pergamon Press, 1968, pp.721-736. [Русск.перевод в кн.: *Распространенность элементов в земной коре*. М.: Мир, 1972, стр.198-210.]
- PYE E.G. [Литий в Северо-Западном Онтарио.] *Canad.Mining J.*, v.77, No.4, pp., 1956. [См.также: *РЖГео*, реф.9659, 1957.]  
Краткое описание пегматитов.
- QUENSEL P. Minerals of the Varuträsk pegmatite. IV. Petalite and its alteration product montmorillonite. *Geol.För.Förh., Stockholm*, Bd.59, H.2, No., SS., 1937. [Краткое содержание см. в кн.: *Информ.сб.№10*. МГиОН СССР, ВИТР, 1958, стр.72.]

- QUENSEL P. Minerals of the Varuträsk pegmatite. VIII. The amblygonite. *Geol.För.Förh., Stockholm*, Bd.59, No.411, H.2, SS.332-, 1937. [Краткое содержание см. в кн.: *Информ.сб.№10*. МГи-ОН СССР, ВИТР, 1958, стр.81.]
- QUENSEL P. Minerals of the Varuträsk pegmatites. X. Spodumene and its alteration products. *Geol.För.Förh., Stockholm*, Bd.60, H., SS.201-, 1938.  
2 хим.анализа сподумена из гранитных пегматитов, Varuträsk, Швеция, в компьютере – см. Li/Li-MINER/li-пугох.xls [из Дир, ХАУИ, ЗУСМАН, т.2, стр.105].
- QUENSEL P. Minerals of the Varuträsk pegmatite. XIII. Pollucite, its vein mineral and alteration products. *Geol.För.Förh., Stockholm*, Bd.60, H., No.415, SS., 1938. [Краткое содержание см.в кн.: *Информ.сб.№10*. Мин.геол.и охраны недр СССР. ВИТР, 1958, стр.73.]
- QUENSEL P. Minerals of the Varuträsk pegmatite. XIV. The tourmaline group. *Geol.För.Förh., Stockholm*, Bd.61, No.416, SS.63-91, 1939. [Краткое содержание см.в кн.: *Информ.сб.№10*., Мин.геол.и охраны недр СССР, ВИТР, 1958, стр.77.]
- QUENSEL P. Minerals of the Varuträsk pegmatite. XVI. Lithiophilite, a third primary alkali-manganese phosphate from Varuträsk. *Geol.För.Förh., Stockholm*, Bd.62, H., No.422, SS., 1940. [Краткое содержание см.в кн.: *Информ.сб.№10*. Мин.геол.и охраны недр СССР. ВИТР, 1958, стр.80.]
- QUENSEL P. Minerals of the Varuträsk pegmatites. XXX. [Касситерит и Sn-Fe-колумбит]. *Geol.För.Förh., Stockholm*, Bd.63, H., No., SS.424, 1941. [Русск.перевод в кн.: *Инф.сб.№10*. Мин.геол. и охр.недр СССР. ВИТР, 1958, стр.89.]
- QUENSEL P. Minerals of the Varuträsk pegmatite. XXXV. [Стибиомирколит.] *Geol.För.Förh., Stockholm*, Bd.67, H.2, No.440, SS., 1945. [Краткое содержание см.в кн.: *Информ.сб.№10*. Мин.геол.и охраны недр СССР. ВИТР, 1958, стр.97.]
- QUENSEL P. Minerals of the Varuträsk pegmatites. XXXIII. [Сподумен-кварцевый симплектит]. *Geol.För.Förh., Stockholm*, Bd.68, H., No., SS.444, 1946. [Русск.перевод в кн.: *Инф.сб.№10*. Мин.геол. и охр.недр СССР. ВИТР, 1958, стр.99.]
- QUENSEL P. The paragenesis of the Varuträsk pegmatite including a review of its mineral assemblage. *Arkiv Min.Geol.*, Bd.2, H., SS.12-, 1955.
- QUENSEL P. The paragenesis of the Varuträsk pegmatite including of its mineral assemblage: II. Arsenostibite (arsenian stibiconite). *Arkiv Min.Geol.*, Bd.2, H.1-2, SS.9-126, 1957.
- RAMBERG H. A study of pegmatites in west Greenland. *Bull.GSA*, v.67, No., pp.185-214, 1956.  
Приведрживается метаморфической природы образования пегматитов.
- REDDEN J.A. *Geology and pegmatites of the Fourmile Quadrangle, Black Hills, South Dakota. (Pegmatites and othe Precambrian rocks in the Southern Black Hills)*. *U.S.Geol.Surv Prof.Pap.297-D*, 1963, pp.  
Описаны пегматиты трех категорий: слоистые (line rocks), гомогенные и зональные.
- ROBERTS R.O. Amblygonite and associated minerals from Mbale mine, Uganda. *Bull.Imp.Inst. London*, v.46, No., pp.342-347, 1948. [См. также: *МА*, v.11, No.2, p.113, 1950.]
- ROSÉN O., WESTGREN A. Minerals of the Varuträsk pegmatite. XII. Structure and composition of minerals belonging to the pyrochlore-atopite group and an X-ray analysis of disintegrated stibiomicrolite. *Geol.För.Förh., Stockholm*, Bd.60, H., No., SS.226-235, 1938.
- ROWE R.B. Pegmatitic lithium deposits in Canada. *Econ.Geol.*, v.49, No.5, pp., 1954.
- SCHALLER W.T. The genesis of lithium pegmatites. *AJS*, 5th ser., v.10, No., pp.269-279, 1925.  
Описа очень тонкие перемежающиеся слои в пегматитах и назвал их "line rocks".
- \*SHEARER C.K., PAPIKE J.J., SIMON S.B., LAUL J.C., CHRISTIAN R.P. Pegmatite/wallrock interactions, Black Hills, South Dakota: Progressive boron metasomatism adjacent to the Tip Top pegmatite. *GCA*, v.48, No.12, pp.2563-2579, 1984.
- SHEARER C.K., PAPIKE J.J., SIMON S.B., LAUL J.C. Pegmatite-wallrock interactions, Black Hills, South Dakota: Interaction between pegmatite-derived fluids and quartz-mica schist wallrock. *AM*, v.71, No.3-4, pp.518-539, 1986.
- \*SHEARER C.K., PAPIKE J.J., LAUL J.C. Mineralogical and chemical evolution of a rare-element granite-pegmatite system: Harney Peak Granite, Black Hills, South Dakota. *GCA*, v.51, No.3, pp.473-486, 1987.

- SHERIDAN D.M. Geology of the High Climb pegmatite, Custer County, South Dakota. In: *U.S. Geol. Surv. Bull. 1015-C*, 1955, pp.59-98.  
Аплитовая структура – результат потери летучих компонентов.
- SHIMADA N. [Geochemical investigations on the pegmatite minerals. III. The relation between stages of crystallization and chemical composition of micas in the Yamanao pegmatite of Makabe-Machi, Makabe-Gen, Ibaraka Prefecture.] *Nippon Kagaku Zashi*, v.76, No., pp.1248-1251, 1955. [См. также: *МА*, v.14, No.4, p.285, 1959.]  
Даны хим. анализы двух мусковитов и двух биотитов, обсуждаются вариации их хим. состава в связи с положением в пегматитовом теле.  $B_2O_3$  колеблется от 60 до 260 ppm в мусковитах, но только 2 ppm в биотите. Ga – 260-300 ppm.
- \*SIMMONS W.M.B., LEE M.T., BREWSTER R.H. Geochemistry and evolution of the South Platte granite-pegmatite system, Jefferson County, Colorado. *GCA*, v.51, No.3, pp.455-471, 1987.
- SMITH F.G. Transport and deposition of non-sulphide vein minerals. III. Phase relations in the pegmatitic stage. *Econ. Geol.*, v.43, No.7, pp.535-546, 1948.  
Роль ликвации солевого расплава [см. Е.Н.ГРАМЕНИЦКИЙ (1986, Г/фх)].
- SOFOULIS J. Report on Cattlin Creek spodumen pegmatite, Ravensthorpe, Phillips River, Gold Field, W.A. In: *Geol. Surv. Western Australia, Ann. Progress Rept.*, 1951, pp.45-48. [См. также: *МА*, v.13, No., p.466, 1957.]
- SOULE DE LAFONT D. Pegmatites lithique et pneumatolytes stanniferes at Soudan et au Sénégal. In: *La Chronique du Mines d'Outre-Mer et de la Recherche Minière Publ., Bureau d'Etudes des Geol. et Minières*, 26° An., 1958, No.267, pp.245-251.
- STAATZ M.H., TRITES A.F. *Geology of the Quartz Creek pegmatite district, Gunnison County, Colorado. U.S. Geol. Surv. Prof. Pap. 265*, 1955, pp.  
Описаны тонкослоистые пегматиты (line rocks), крупнозернистые слои обогащены кварцем и пертитом, тонкозернистые - плагиоклазом, кварцем и мусковитом.
- STERN L.A., BROWN G.E., JR., BIRD D.K., JAHNS R.H., FOORD E.E., SHIGLEY J.E., SPAULDING L.B., JR. Mineralogy and geochemical evolution of the Little Three pegmatite-aplite layered intrusive, Ramona, California. *AM*, v.71, No.3-4, pp.406-427, 1986.
- STEWART D.B. Petrogenesis of lithium-rich pegmatites. *AM*, v.63, No.9-10, pp.970-980, 1978.
- TENGNER S. Minerals of the Varuträsk pegmatite. XVIII. New amblygonite crystals from Varuträsk. *Geol. För. Förh., Stockholm*, Bd.62, No.423, SS., 1940.
- THOREAU J. Minéraux lithique de pegmatites du Congo belge et du Ruanda. *Bull. Acad. roy. Belgique, Cl. Sci., 5th ser.*, t.39, No., pp.684-, 1953.  
Хим. анализ сподумена из гранитных пегматитов, Катумба, Конго, в компьютере – см. Li/Li-MINER/li-ругох.xls [из Дир, Хауи, Зусман, т.2, стр.105].
- THOREAU J., BASTIEN G. Les phosphates des pegmatites du Ruande occidental. *Bull. Acad. roy. Soc. Colon., Sect. Sci. natur., Brussels*, t.25, No., pp.1595-1603, 1954. [См. также: *МА*, v.14, No.4, p.312, 1959.]  
Описаны: аллюодит, феррисиклерит, гетерозит, штрэнгит, монтебразит.
- VARLAMOFF N. Matériaux pour l'étude des pegmatites du Congo et du Ruanda. Quatrième note: Pegmatites à amblygonite et à spodumène et pegmatites fortement albitisées à spodumène et à cassitérite de la région de Katumba (Ruanda). *Ann. (Bull.) Soc. géol. Belgique*, t.84, No., pp.257-278, 1960-1961. [См. также: *МА*, v.15, No.5, p.393, 1962.]
- VOLBORTH A.VON. Quelques phosphates rares des pegmatites de lithium d'Erajarvi (Finlande Centrale). *C.R. Congrès géol. intern., Alger*, 1952. Jesc. VI, 1953, p.175. [См. также: *МА*, v.13, No., p.127, 1956.]
- VOLBORTH A. [Фосфатные минералы из литиевых пегматитов Виитаниеми.] In: *Summalaise Tiedeakatennian Toimituksia. Ann. Acad. Sci. Fennicae, Ser. A. III. Geol.-Geograph.*, t.39, 1954, p.585. [Русск. перевод в кн.: *Инф. сб. №10*. ВИТР Мин. геол. и охраны недр СССР. М., 1958, стр.107.]
- WALKER R.J., HANSON G.N., PAPIKE J.J., O'NEIL J.R., LAUL J.C. Internal evolution of the Tin Mountain pegmatite, Black Hills, South Dakota. *AM*, v.71, No.3-4, pp.440-459, 1986.
- WEBER A. [Phosphates from the pegmatites of south-west Bohemia.] *Rozprawy České Akad.*, t.58, No.1, ss., 1948. [См. также: *МА*, v.11, No., p.51, 1950.]

- \*WEMPLINGER С.А. [Пегматитовое месторождение Колорадо, содержащее берилл и слюду.] *Eng.Min.J.*, v.151, No.11, pp.92-94, 1950. [Русск.перевод в кн.: *Редкие металлы. Бериллий, вып.3. Геохимия, минералогия и месторождения бериллия*. М.: ИЛ, 1955, стр.156.]
- WRIGHT С.М. Geology and origin of the pollucite-bearing Montgonu pegmatite, Manitoba. *Bull.AGS*, v.74, No.7, pp.919-946, 1963.

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

**ПЕГМАТИТЫ**

**Коллекция доступна на сай-  
те 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)