

БИБЛИОГРАФИЯ

- Алешков А.Н.* Северо-уральская кварцевая экспедиция. — В сб.: Экспедиции АН СССР в 1932 г. Л., **1933**, с. 143–148.
- Алешков А.Н.* В северной части Приполярного Урала. — Тр. Ледниковой экспедиции АН СССР, **1935** г., вып. 4, с. 150–176.
- Алешков А.Н.* Поиски горного хрусталя на Урале. Экспедиции АН СССР в 1934 г. — Тр. СОПС АН СССР, **1936**, с. 125–129.
- Алешков А.Н.* Геологический очерк района горы Неройки. — Тр. СОПС АН СССР, **1937**₁, сер. уральская, вып. 6, с. 3–55.
- Алешков А.Н.* Геологический очерк района Сура-Из. — Тр. СОПС АН СССР, **1937**₂, сер. уральская, вып. 6, с. 57–86.
- Асхабов А.М., Буканов В.В.* Роль дислокаций при регенерации природных кристаллов кварца. — ДАН СССР, **1976**, т. 228, № 4, с. 944–947.
- Балицкий В.С., Буканов В.В., Карякина Т.А.* Зависимость морфологии вицинальных граней основных ромбоэдров кристаллов кварца от условий их роста. — В сб.: Рост кристаллов. М.: Наука, **1972**, т. 9, с. 44–48.
- Беляков М.Ф.* Находки аксинита на Приполярном Урале. — ЗВМО **1940**, ч. 69, вып. 4, с. 541–545.
- Беляков М.Ф.* Лазулит из кварцевой жилы района г. Сура-Из на Приполярном Урале. — ДАН СССР, **1945**, нов. сер., т. 47, № 2, с. 127–129.
- Беляков М.Ф.* Парнукское месторождение горного хрусталя на Приполярном Урале. — Советская геология, **1946**, № 12, с. 75–78.
- Бонштедт-Куплетская Э.М.* О кристаллах сфена с Приполярного Урала. — ЗВМО, **1943**, ч. 72, № 2, с. 116–124.
- Буканов В.В.* Апатит из жил альпийского типа на Приполярном Урале. — ЗВМО, **1961**, ч. 90, вып. 5, с. 607–614.
- Буканов В.В.* Минералогия месторождений Неройской хрусталеносной полосы на Приполярном Урале. — Дисс. канд. геол.-минер. наук. Л., **1961**, 205 с.
- Буканов В.В.* К вопросу о симметрии аксинита. — ЗВМО **1966**, ч. 95, вып. 3, с. 345–348.
- Буканов В.В.* Горный хрусталь Приполярного Урала. Л.: Наука, **1974**, 212 с.
- Буканов В.В., Буканова В.А.* О новом генетическом типе шеелитовой минерализации. — Тр. Ин-та геол. Коми фил. АН СССР, **1967**, вып. 8, с. 62–66.
- Буканов В.В., Буканова В.А., Василевский Н.Д.* Типоморфизм акцессорных минералов в метасоматитах около хрусталеносных гнезд. — Ежегодник Ин-та геол. Коми фил. АН СССР, **1972**, с. 152–157.
- Буканов В.В., Буканова В.А., Никитенко И.П.* Новые данные о сванбергитизации как о процессе окolorудного изменения вмещающих пород. — В кн.: Геология и полезные ископаемые северо-востока европейской части СССР и севера Урала. т. 2. Сыктывкар, **1973**, с. 514–520.
- Буканов В.В., Карякина Т.А.* Новые данные по кристалломорфологии кварца. — Тр. Ин-та геол. Коми фил. АН СССР, **1968**, вып. 9, с. 72–81.
- Буканов В.В., Кепежинская К.Б., Арнаутов Н.В.* Физические свойства хлоритов кварцевых жил Приполярного Урала. — Тр. Ин-та геол. Коми фил. АН СССР, **1968**, вып. 9, с. 61–71.
- Буканов В.В., Кепежинская К.Б.* Хлориты кварцевых жил. — Геология и геофизика, **1970**, № 2, с. 41–46.
- Буканов В.В., Маркова Г.А.* К вопросу о дымчатой и цитриновой окраске природного кварца. ДАН СССР, **1969**, т. 187, № 3, с. 645–647.
- Буканов В.В., Маханёк Е.К.* Генезис аметиста в хрусталеносных жилах. — В кн.: Магматизм, метаморфизм и металлогения севера Урала и Пай-Хоя. **1972**, Сыктывкар, с. 114–115.
- Буканов В.В., Мельникова Е.М.* Аксинит из жил альпийского типа Приполярного Урала. — В кн.: Петрография и минералогия Приполярного Урала и Тимана. Л.: Наука, **1966**, с. 64–72.
- Буканов В.В., Страшенко Г.И., Аккерманцев С.М.* Сравнительное изучение кристаллов цитрина Приполярного и Северного Урала. — В сб.: О важнейших результатах научных исследований Ин-та геологии. Ежегодник, **1971**. Сыктывкар, 1972, с. 138–144.
- Буканов В.В., Швецова И.В.* Типоморфные особенности акцессорного монацита из жил альпийского типа Приполярного Урала. — Минерал. сб. Львовск. ун-та, **1966**, № 20, вып. 4, с. 595–599.
- Буканов В.В., Разницына Л.А., Юшкова Г.Е.* Хлорит из жил альпийского типа района горы Неройки на Приполярном Урале. — В кн.: Петрография и минералогия Приполярного Урала и Тимана. М.: Наука, **1966**, с. 81–97.
- Буканов В.В., Юшкин Н.П.* Кристалломорфология шеелита из хрусталеносных кварцевых жил. — Минерал. сб. Львовск. ун-та, **1969**, № 23, вып. 2, с. 138–145.
- Буканов В.В., Юшкин Н.П.* Физическое и химическое разрушение кристаллов шеелита. — В сб.: Минералогия и геохимия вольфрамовых месторождений. Л. Изд-во Ленингр. ун-та, **1971**, с. 181–190.
- Буканова В.А., Никитенко И.П.* Кристалломорфологические особенности акцессорного циркона из околожилных метасоматитов в кварцитах Приполярного Урала. — Тр. Ин-та геол. Коми фил. АН СССР, **1971**, вып. 15, с. 94–99.
- Буканова В.А., Хлыбов В.В.* Пример эндогенной аргиллизации гранитов около хрусталеносных гнезд. — Тр. Ин-та геол. Коми фил. АН СССР, **1968**, вып. 9, с. 35–48.
- Бурлаков Е.В.* Парагенезисы хрусталеносных жил и зон хрусталеконтролирующих разрывов Неройского района (Приполярный Урал). — В сб. Новые и малоизученные минералы и минеральные ассоциации Урала. Свердловск: УНЦ АН СССР, **1986**, с. 137–138.
- Бурлаков Е.В.* Минералогия кварцево-жильных месторождений и минералогическо-геохимические признаки рудоконтролирующих тектонических разрывов. (На примере Неройского района Приполярного Урала). Автореф. дисс. канд. геол.-минер. наук. Сыктывкар, **1989**, 20 с.
- Бурлаков Е.В., Скобель Л.С.* Кварцевые жилы одного из районов Урала. — Тр. Ин-та геологии Коми НЦ АН СССР, вып. 63, **1988**, с. 55–66.

- Бурлаков Е.В., Яковлева О.А. Некоторые новые минералы хрусталеносных жил восточного склона Приполярного Урала. — В сб.: Новые данные по минералогии Урала. Свердловск: УрО АН СССР, **1988**, с. 7–11.
- Вакар В.А. Морфологические типы жил Приполярного Урала. — ЗВМО, **1943**, ч. 72, вып. 1, с. 56–61.
- Вертушков Г.Н. Жилы альпийского типа на Урале. ДАН СССР, т. 16, № 7, с. 379–383.
- Григорьев Д.П. Новые наблюдения результатов гравитационного передвижения кристаллов в жилах альпийского типа на Приполярном Урале. — ДАН СССР, **1944**, т. 44, № 5, с. 217–219.
- Григорьев Д.П. Некоторые проявления влияния силы тяжести на образование и распределение минералов в месторождениях. — ЗВМО, **1946**, ч. 75, вып. 2, с. 152.
- Григорьев Д.П. О генезисе минералов. — ЗВМО, **1947**, ч. 76, вып. 1, с. 51–62.
- Григорьев Д.П. О проявлении спайности кварца в природе. — ЗВМО, **1958**, ч. 87, вып. 4, с. 418–422.
- Григорьев Д.П. О скорости кристаллизации минералов. — ЗВМО, **1959**, ч. 88, вып. 5, с. 497–511.
- Григорьев Д.П. Генезис кварца в жилах альпийского типа на территории СССР. — Тр. ВНИИП, **1960**, т. 4, вып. 1, с. 5–15.
- Григорьев Д.П. Онтогенез минералов. Львов, **1961**, 284 с.
- Григорьев Д.П. О законах анатомии кристаллов. — Кристаллография, **1971**, т. 16, вып. 6, с. 1226–1229.
- Грум-Гржимайло С.В., Кожина Т.К. Хлориты из хрусталеносных жил Приполярного Урала. — Минерал. сб. Львовск. геол. общ., **1958**, № 12, с. 351–362.
- Икорникова Н.Ю. Об оптических аномалиях брукита. — ДАН СССР, **1946**, т. 53, № 3, с. 255–258.
- Икорникова Н.Ю. Окраска брукита. — ДАН СССР, нов. сер., **1948**₁, т. 59, № 8, с. 1481–1484.
- Икорникова Н.Ю. Примеси в бруките. — ДАН СССР, нов. сер., **1948**₂, т. 59, № 9, с. 1627–1630.
- Икорникова Н.Ю. Микротвердость реального кристалла на примере брукита. — ДАН СССР, нов. сер. **1948**₃, т. 59, № 7, с. 1329–1332.
- Икорникова Н.Ю. К морфологии брукита. — ЗВМО, **1948**₄, ч. 77, вып. 4, с. 258–266.
- Иньшин Е.Д. Геологические особенности и температуры образования хрусталеносных кварцевых жил Приполярного и Южного Урала. Дисс. канд. геол.-минер. наук. **1954**, х с.
- Иньшин Е.Д. Температуры образования кристаллов кварца Урала. — Зап. Вост.-Сиб. отд. Всесоюз. минер. общ. **1959**, вып. 1, с. 89–96.
- Карякин А.Е. О связи качества кристаллов кварца с их внешним обликом. — ЗВМО, **1948**, ч. 77, вып. 4, с. 272–279.
- Карякин А.Е. Генетическая связь хрустальных гнезд с кварцевыми жилами и происхождение полостей. — Зап. Ленингр. горн. ин-та, **1949**, т. 23, с. 153–157.
- Карякин А.Е. Типы кварцевых жил Приполярного Урала и их хрусталеносность. — Зап. Ленингр. горн. ин-та, **1953**₁, т. 28, с. 117–128.
- Карякин А.Е. О генезисе хрусталеносных погребов. — ДАН СССР, **1953**₂, т. 92, № 5, с. 1023–1025.
- Карякин А.Е. Газово-жидкие включения и окраска кристаллов кварца, как критерии для определения возраста хрустальных гнезд. — ЗВМО, **1954**₁, ч. 83, вып. 4, с. 348–354.
- Карякин А.Е. Зарождение, рост и разрушение кристаллов кварца. — ЗВМО, **1954**₂, ч. 83, вып. 1, с. 11–23.
- Карякин А.Е. Вмещающие породы — источник материала для минералов хрусталеносных гнезд. — Зап. Ленингр. горн. ин-та, **1955**₁, т. 30, вып. 2, с. 119–141.
- Карякин А.Е. О зависимости внешнего облика кристаллов кварца от химического состава среды. — В сб.: Кристаллография. Изд-во Ленингр. ун-та, **1955**₂, вып. 4, с. 80–85.
- Карякин А.Е. Поисковые признаки хрустальных гнезд. — Зап. Ленингр. горн. ин-та, **1955**₂, т. 31, с. 55–68.
- Карякин А.Е. О зависимости окраски кристаллов кварца от химического состава пород, вмещающих хрусталеносные гнезда. — В сб.: Кристаллография. Изд-во Ленингр. ун-та, **1955**₃, вып. 4, с. 86–91.
- Карякин А.Е. Об источнике кремнезема кварцевых жил и хрусталеносных гнезд Приполярного Урала. — Тр. ВНИИП, **1958**₁, т. 2, вып. 1, с. 25–36.
- Карякин А.Е. Зависимость минеральных ассоциаций хрустальных гнезд от химического состава вмещающих пород. — Зап. Ленингр. горн. ин-та, **1958**₂, т. 33, вып. 2, с. 141–147.
- Карякин А.Е. Пути движения растворов и механизм образования хрустальных гнезд Приполярного Урала. — Зап. Ленингр. горн. ин-та, **1959**, т. 34, вып. 2, с. 47–61.
- Карякин А.Е. Возраст хрусталеносных кварцевых жил Советского Союза. — Тр. ВНИИП, **1960**, т. 3, вып. 2, с. 5–12.
- Карякин А.Е. О механизме зарождения и раскрытия трещин, вмещающих хрусталеносные кварцевые жилы Приполярного Урала. — Тр. ВНИИП, **1962**, т. 7, с. 27–39.
- Карякин А.Е., Пизнур А.В. К вопросу о вертикальной и горизонтальной зональности в минералообразовании. — Минерал. сб. Львовск. ун-та, **1965**, № 19, вып. 2, с. 220–225.
- Карякин А.Е., Смирнова В.А. Структуры хрусталеносных полей. М.: **1967**. 240 с.
- Карякин А.Е., Смирнова В.А. Зональное размещение кварцевых жил Приполярного Урала. — В сб.: Геология, поиски и разведка неруд. полезн. ископ. Изд-во Ленингр. горн. ин-та, **1980**, вып. 5, с. 3–6.
- Козлов А.В. Кристаллы кварца месторождения горы Холодной и условия их формирования (Приполярный Урал). Автореф. дисс. канд. геол.-минер. наук. Л.: Ленингр. горн. ин-т, **1974**, 26 с.
- Козлов А.В. Хрусталеобразующие гидротермальные системы. Автореф. доктор. дисс., СПб, Изд-во СПбГТУ, **1998**, 49 с.

- Козлов А.В., Ли Б.Н. Использование карбонатных парагенезисов при оценке перспектив хрусталепроявлений на аметист. — Геология, поиски и разведка неруд. полезн. ископ. Изд-во Ленингр. горн. ин-та, **1983**, № 4, с. 63–66.
- Козлов А.В., Ли Б.Н., Маханек Е.К. Стадийность и зональность кварцевой минерализации на месторождении аметиста Хасаварка. — Геология, поиски и разведка неруд. полезн. ископ. Изд-во Ленингр. горн. ин-та, **1982**, № 6, с. 23–28.
- Козлов А.В., Лохов К.И., Токарев И.В., Левский Л.К. Методические вопросы анализа состава газов из флюидных включений в кристаллах кварца. — ЗВМО, **1996**, вып. 3, с. 113–129.
- Козлов А.В., Марин Ю.Б. Генетическая интерпретация изотопного состава благородных газов флюидных включений минералов камерных пегматитов. — ЗВМО, **1997**, вып. 5, с. 28–45.
- Кораго А.А. Закономерности размещения месторождений горного хрусталя в зонах интенсивно трещиноватых пород. — В сб.: Новые исследования в геологии. Изд-во Ленингр. горн. ин-та, **1969**, с. 54–60.
- Кораго А.А. Геологическое строение и хрусталеносность Росомахинского района. Автореф. канд. дисс. Л., **1970**, 18 с.
- Кораго А.А., Карякина Т.А. Онтогенетическая классификация мозаичности в кристаллах кварца. — ЗВМО, **1972**, ч. 101, вып. 3, с. 365–369.
- Кораго А.А., Козлов А.В. Текстуры и структуры жильного кварца хрусталеносных областей. Л.: Недра, **1988**, 159 с.
- Кораго А.А., Никитин Д.В. Некоторые причины появления мозаичных кристаллов кварца в кварцитах. — Зап. Ленингр. горн. ин-та, **1971**, т. 60, № 2, с. 26–31.
- Кузнецов С.К., Буканов В.В., Юхтанов П.П. Топоминералогические закономерности хрусталеобразования. Л.: Наука, **1988**, 143 с.
- Кузьмина М.А., Пунин Ю.О. и др. Гетерометрия и дефектность кристаллов гидротермального кварца. Информ. Матер. XI Всесозн. совещ. по рентгенографии минер. сырья. Свердловск, **1989**, т. I, с. 81.
- Леммлейн Г.Г. Наблюдения над скрученными кварцами. Изв. АН СССР, **1931**, сер. геолог., № 5, с. 937–964.
- Леммлейн Г.Г. О скрученных кварцах. — ДАН СССР, **1936**, т. 4, № 6, с. 269–272.
- Леммлейн Г.Г. Кристаллографическое исследование кварца с горы Сура-Из. Приполярный Урал. — Труды СОПС АН СССР, **1937**, сер. уральская, т. 6, с. 87–92.
- Леммлейн Г.Г. Об ориентировке кристаллов кварца в альпийского типа жилах на примере Урала. — ДАН СССР, **1939**₁, т. 22, № 1, с. 42–44.
- Леммлейн Г.Г. О числе левых и правых кристаллов кварца в каком либо одном месторождении. — Тр. биогеохим. лабор. АН СССР, **1939**₂, вып. 5, с. 225–237.
- Леммлейн Г.Г. Искажения облика кристаллов кварца, обусловленные их положением во время роста. // ДАН СССР, **1941**, т. 33, № 6, с. 415–418.
- Леммлейн Г.Г. Процесс геометрического отбора в растущем агрегате кристаллов. — ДАН СССР, **1945**, т. 48, № 3, с. 177–180.
- Леммлейн Г.Г. О происхождении плоских кварцев с «белой полосой». — В кн.: Вопросы минералогии, геохимии и петрографии. М.: 1946, с. 98–109.
- Леммлейн Г.Г. Секториальное строение кристаллов. М.—Л.: **1948**, 40 с.
- Леммлейн Г.Г. Распределение окраски в кристаллах кварца. — Тр. Ин-та кристаллографии АН СССР, **1951**, вып. 6, с. 255–268.
- Леммлейн Г.Г. Жилы альпийского типа на Приполярном Урале. — В кн.: Минералогия Урала, т. I. М.: **1954**, с. 435–445.
- Леммлейн Г.Г., Осадчев Б.А. Вертикальное распределение в жиле бесцветных и дымчатых кристаллов кварца. — ДАН СССР, **1945**, т. 50, с. 441–442.
- Литошко Д.Н., Буканов В.В. Лазулит севера Урала. — ЗВМО, **1989**, вып. 1, с. 35–41.
- Лоскутов А.В. Кварцевые хрусталеносные жилы Новой Земли. Автореф. канд. дисс. Л., **1959**, 20 с.
- Лохов К.И. Исследование динамики гидротермальной системы методом флюидного анализа. — В кн.: Современные данные изотопной геохимии и космохимии. Л.: Наука, **1985**, с. 162–174.
- Масленников В.А., Никулина Л.Н. Аксицит из некоторых гидротермальных месторождений Приполярного Урала. — Изв. АН СССР, сер. геол., **1940**, № 6, с. 82–90.
- Мезенцев М.П., Негурица Э.Г., Пятунин Д.М. Типоморфные особенности самородного золота Приполярного Урала. — Тр. Тюмен. индустр. ин-та, **1971**, вып. 11, с. 212–216.
- Меркулова Г.В. К вопросу о типе и генезисе месторождений пьезокварца Приполярного Урала. — Изв. АН СССР, сер. геол., **1942**, № 3, с. 38–44.
- Минералогия Урала: Элементы. Карбиды. Сульфиды. Свердловск, УрО АН СССР, **1990**, 391 с.
- Осадчев Б.А., Шафрановский И.И. Кальцит Приполярного Урала. — Зап. Ленингр. горн. ин-та, **1944**, № 68, с. 245–247.
- Пыстин А.М. Полиметаморфические комплексы западного склона Урала. СПб.: Наука, **1994**, 209 с.
- Репина С.А. Монацит как индикатор геологических процессов при формировании кварцевых жил месторождения Желанное (Приполярный Урал). — ЗВМО, **2007**, № 4, с. 81–96.
- Репина С.А., Юзева Н.С. Редкометалльные и стронциевые алюмофосфаты в хрусталеносных жилах месторождения Пирамида (Приполярный Урал). — ЗВМО, **2005**, № 6, с. 103–110.
- Сириш Н.А. Геолого-петрографические исследования Приполярного Урала. М.: **1945**, 176 с.
- Скобель Л.С. Минеральные включения в кристаллах горного хрусталя Приполярного Урала. Мир камня. М.: **1996**, с. 14–16.
- Смирнова В.А. Геологическое строение и генезис месторождений пьезооптического кварца северной части хрусталеносной полосы Приполярного Урала. Дисс. докт. геол.-минер. наук. **1956**. Л.: ВСЕГЕИ,
- Смирнова В.А. Об ореолах выщелачивания вокруг хрусталеносных гнезд Приполярного Урала. — Тр. ВНИИП, **1958**, т. 2, вып. 1, с. 81–88.
- Сучкова Е.М. Акцессорные минералы гидротермальных кварцевых жил и их значение для оценки хрусталеносности на примере Хобеинской хрусталеносной полосы Приполярного Урала. Автореф. дисс. канд. геол.-минер. наук. М.: **1978**, 17 с.

- Хисамутдинов М.Г. К происхождению хрусталеносных кварцевых жил Приполярного Урала. — ЗВМО, 1940, ч. 69, вып. 1, с. 67–70.
- Шафрановский И.И. Кварц горы Неройки. — Тр. ЦНИЛКС, 1937, 40 с.
- Шафрановский И.И. Случай закономерного срастания кварца, гематита и рутила. — Тр. лабор. кристаллогр. АН СССР, 1940, вып. 2, с. 169–173.
- Шафрановский И.И. К вопросу о пинакоиде кварца. — Уч. зап. Ленингр. ун-та, 1940, № 45, с. 126–134.
- Шафрановский И.И. К вопросу о растворении и регенерации кристаллов алмаза и кварца. — ЗВМО, 1943, ч. 72, вып. 1, с. 3–6.
- Шафрановский И.И. Этюды по кристаллографии кварца с Приполярного Урала. — ЗВМО, 1944, ч. 73, вып. 1, с. 29–35.
- Шафрановский И.И. Этюды по кристаллографии кварца с Приполярного Урала. — ЗВМО, 1945, ч. 74, вып. 1, с. 48–56.
- Шафрановский И.И. Формы природного растворения кварца. — Минер. сб. Львовск. геол. общ., 1949, № 3, с. 53–61.
- Шафрановский И.И. Конусовидные поверхности на кристаллах минералов. — Минер. сб. Львовск. геол. об-ва, 1951, № 5, с. 51–64.
- Шафрановский И.И. Внешняя симметрия реальных кристаллов и симметрия питающей среды. — ЗВМО, 1954, ч. 83, вып. 3, с. 198–211.
- Шафрановский И.И., Григорьев Д.П. К вопросу об отличительных признаках округлых форм растворения кристаллов. — Минер. сб. Львовск. геол. об-ва, 1953, № 7, с. 21–28.
- Ширяева Л.Л., Буканов В.В., Унанова О.Г., Варламов Д.А. Закономерности строения и химизма кристаллов сванбергита из хрусталеносных жил Приполярного Урала. — В сб.: Минералогия Урала, т. 2, 1990, Свердловск: УРО АН СССР, с. 157–158.
- Штернберг А.А. О связи трещиноватости и морфологии кристаллов с примесями (гетерометрия). — Кристаллография, 1962, т. 7, вып. 1, с. 114–120.
- Эшкин В.Ю. Некоторые особенности генезиса и минералогии месторождения горного хрусталя в мраморах на Приполярном Урале. — Тр. ВНИИП, 1960, т. 3, вып. 2, с. 29–38.
- Эшкин В.Ю. Минералогия кварцевых хрусталеносных жил месторождения Пелингичей-3 (Приполярный Урал) // Диссертация на соискание ученой степени канд. г.-м. наук. Ленинград: Кожимская ГРЭ, 1961. Место хранения: Комигеолфонд
- Эшкин В.Ю. Штольцит из хрусталеносного месторождения Приполярного Урала. — ЗВМО, 1962, ч. 91, вып. 2, с. 207–211.
- Эшкин В.Ю. Самородное золото в хрусталеносной кварцевой жиле на Приполярном Урале. — ЗВМО, 1965, ч. 94, вып. 2, с. 203–204.
- Юхтанов П.П. Скрученные кристаллы кварца (Типоморфизм и генезис). — Серия препринтов (научные доклады). вып. 222. Коми НЦ УО АН СССР, Сыктывкар: 1989, 32 с.
- Юхтанов П.П., Бурлаков Е.В. Анкилит и синхизит из хрусталеносного гнезда Приполярного Урала. — Тр. Ин-та геол. Коми фил. АН СССР, 1985, вып. 50, с. 93–98.
- Юшкин Н.П. Структура, разнообразие и эволюция минерального мира. Тр. Ин-та геологии Коми НЦ Уро РАН, 1998, вып. 98, с. 5–18.
- Юшкин Н.П., Мамчур Г.П., Стацнин Р.И., Буканов В.В. Изотопы углерода в гидротермальном кальците и минералогическая интерпретация их соотношений. — Тр. Ин-та геол. Коми фил. АН СССР, 1971, вып. 14, с. 137–151.
- Barker C., Torkelson B.E. Gas adsorption on crushed quartz and basalt. — Geochim. et Cosmochim. Acta 1975, v. 39, p. 212–218.
- Bebout G.E. Nitrogen isotope tracers of high-temperature fluid-rock interactions: Case study of the Catalina Schist, California — Earth and Planet. Sci. Lett., 1997, v. 151, p. 77–90.
- Bergkristal. — Stein der Weisen und der Wissenschaft extraLapis No. 3, 1992, 96 S.
- Boyd S., Wright I.P., Pillinger C.T. Stepped-heating of carbonates and carbon-bearing quartz grains. — Chemical Geology. 1997, v. 134, p. 303–310.
- Bukanov V.V., Askhabov A.M. Rhythmical growth of natural crystals of quartz with alternation of solution and regeneration. — IV Internat. Confer. On Crystal Growth. Tokyo. Japan. 1974, p. 263–264.
- Burlakov, E.V. (1999). The Dodo deposit, Subpolar Urals, Russia Mineralogical Record. 30: 427–442.
- Burlakov, E.V. (1999). The Puiva Deposit, Subpolar Urals, Russia Mineralogical Record. 30: 451–465.
- Grigoriev D.P. The origin of quartz as a fissure mineral of the Alpine type with special reference occurrence in the USSR. — Cursillo conferencias, 1960, Fasc. VII, p. 63–76.
- Grigoriev D.P. Wachstum und Formen der Minerale. — Ber. Deutsch. Ges. Geol. Wiss. B. Miner. Lagerst., 1968, Bd. 13, No 3, S. 289–303.
- Irwin J.J. A laser microprobe, mass spectrometric study of Ar, Kr, K, Cl and Br in an “unconformity garnet”, associated fluid inclusions, staurolite and micas from Vermont, U.S.A — Geochim. et Cosmochim. Acta 1994, v. 115, p. 153–170.
- Kelley S., Turner G., Butterfield A.W., Shepherd T.J. The source and significance of argon isotopes in fluid inclusions from areas of mineralization. — Earth and Planet. Sci. Lett. 1986, v. 79, p. 309–318.
- Königsberger J. Über Alpine Minerallagerstätten, Mineralklüfte und Differentiation ihrer Paragenese. — Schweiz. Min. Petr. Mitt., 1925, No 5.
- Kristall Alpin. — Die Mineralien der Alpenen Klüfte Strahlen und Bestimmen extraLapis No. 5, 1993, 96 S.
- Niggli P., Königsberger J., Parker R.L. Die Mineralien der Schwiezeralpen. 1940, B. 1, 2, Basel.
- Norman D.I., Musgrave J.A. N₂-Ar-He compositions in fluid inclusions: Indicators of fluid source. — Geochim. et Cosmochim. Acta 1994, v. 58, № 3, p. 1119–1131.
- Parker R.L. Die Mineralfunde der Schweizer Alpen. Basel, 1954, 311 S.
- Pekov I.V., Petersen O.V., Voloshin A.V. Calcio-ancylite-(Ce) from Ilimaussaq and Narssarsuk, Greenland, Kola peninsula and Polar Urals, Russia; ancylite-(Ce) - calcio-ancylite-(Ce) an isomorphous series // N. Jb. Miner. Abh., 1997, 171, 3, 309–322.
- Pettke Th., Frei R., Kramers J.D., Villa I.M. Isotope systematics in vein gold from Brusson, Val d'Ayas (NW Italy). 2. (U+Th)/He and K/Ar in native Au and its fluid inclusions. — Chemical Geol. 1997, v. 135, p. 173–187.
- Stuart F.M., Turner G. The abundance and isotopic composition of the noble gases in ancient fluids. — Chemical Geology. 1992, v. 101, p. 97–109.

THE
Arkenstone
WWW.IROCKS.COM

♦ Dr. Robert Lavinsky ♦

Investment grade mineral specimens
from localities and collections worldwide.

See our gallery website at:
www.irocks.com

Gallery centrally located
in the Dallas area

Rob@irocks.com
Tel: +1 (972)-437-2492 (normal hours CST)



Beryl, var. Aquamarine,
15 cm natural crystal - Pakistan

www.iRocks.com

Gold, 748 Troy oz.
Western Australia, found April 2010

(Sold recently by us, it is the largest gold nugget in private hands)

Edwards Minerals, LLC
Fine Specimens • Gem Crystals • Rare Gemstones



Fluorapatite - Urocu Mine, Brazil
Photograph by Joe Budd

Edward Rosenzweig, G.G.
PO Box 127, Cranbury, NJ 08512
www.edwardsminerals.com • info@edwardsminerals.com

The Rogerley Mine



Classic English Fluorite

jfish@UKMiningVentures.com

Cal@CalGraeber.com

www.UKMiningVentures.com

TUCSON, USA

Pueblo Gem & Mineral Show

YOUR OUTDOOR OASIS IN TUCSON

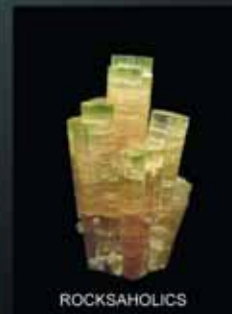
A Wealth of Treasures

Rare & Fine Minerals

February 2 - February 14, 2013



UNCARVED BLOCK



ROCKSAHOLICS



THE ARKENSTONE



MARCUS BUDIL

— Arizona —
Riverpark Inn

Tel: 310.586.6816 Fax: 310.586.0771

info@pueblogemshow.com www.pueblogemshow.com

ROCKSAHOLICS

CRYSTAL UNIVERSE

Trading As

AUSROX

AUSTRALIA'S FINEST MINERALS
FOSSILS, METEORITES, OPAL & GOLD

**Robert Sielecki,
Crystal Universe Pty. Ltd**

UNIT 6, 297 INGLES STREET, PORT MELBOURNE, VIC. 3207
AUSTRALIA. PHONE: 61 3 9646 1744, FAX: 61 3 9676 9942;
WWW.CRYSTALUNIVERSE.COM.AU



www.MineralogicalRecord.com

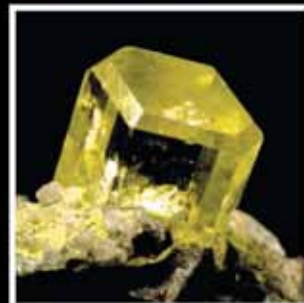
A Database for Specimen-Oriented and History-Oriented Mineralogists

ONLINE FEATURES:

- An Archive of over 1,600 Biographies of early mineralogists, mineral collectors and mineral dealers.
- An Archive of over 1,500 Biographies and Bibliographies in mineralogy and crystallography from ancient times to 1919.
- *Axis*, and eclectic online journal of mineralogy.
- Regular reports on new mineral discoveries.
- An online "Museum" of mineral art, with biographies of mineral artists.
- BOOKSTORE with over 40 titles currently available.
- AUTHOR-TITLE INDEX to the *Mineralogical Record* magazine.
- TABLE OF CONTENTS for all back issues of the *Mineralogical Record* magazine.
- BACK ISSUES – Many issues, as far back as the 1970s, are still available from the publisher and can be ordered online.

The Mineralogical Record

\$65/year in the U.S., \$75/year outside the U.S. • Subscribe online



Weinrich Minerals, Inc.

A dealer in Fine Mineral Specimens



PO Box 425, Grover,

MO 63040 USA

+1 (314) 341-1811

danweinrich@charter.net

www.weinrichmineralsinc.com

Acanthite with Silver, Kongsberg. 3 cm tall.

RARE SPECIES

For Researchers, Museums and Private Collectors



Over 200,000 specimens and 3200 species on hand for systematic collectors and researchers. Serving the professional mineralogical community since 1974.

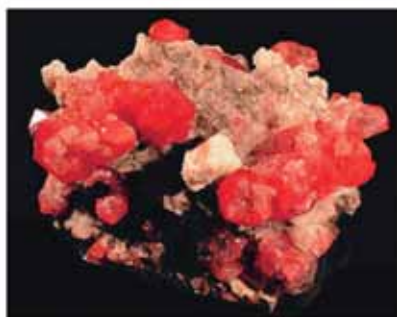
Excalibur Mineral Corporation

1000 North Division Street
Peekskill, NY 10566-1830
www.excaliburmineral.com

Mineral News

The Mineral Collector's Newsletter

A monthly periodical with timely articles for the mineral collecting community.

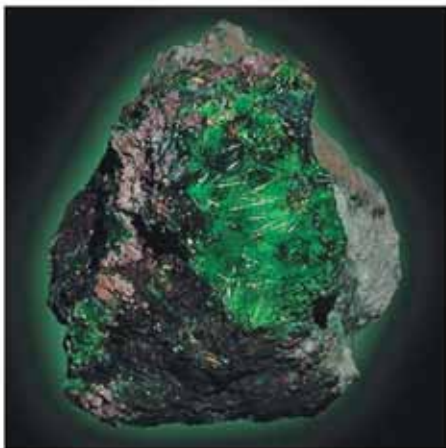


Subscriptions are \$25 per year in the USA, \$48 Canada, \$56 overseas.

Mineral News

PO Box 2088—Peekskill, NY 10566-2088
www.mineralnews.com

The Hudson Institute of Mineralogy



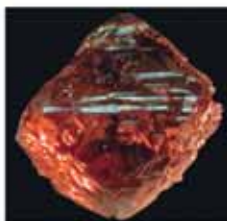
A tax-exempt research, preservation and educational organization dedicated solely to descriptive mineralogy.

Donations of specimens, equipment and financial support are tax deductible and gratefully acknowledged.

The Hudson Institute of Mineralogy
PO Box 2012—Peekskill, NY 10566-2012
www.hudsonmineralogy.org

DIAMOND CRYSTALS

For collectors & researchers



Uncut diamond crystals from 25 different localities always in stock. Specimens from \$15.00 to \$5000.00

A large variety of crystal shapes, colors and sizes from the former inventory of David New.



We do not export—for sale in the USA only!

www.diamondcrystals.net



**GOLD, IKABURU,
GRAN SABANA,
VENEZUELA, 3,5 CM**

WWW.STONETRUST.COM

1.860.748.1661

STEPHANIE@STONETRUST.COM

PHOTO: JOAQUIM CALLEN

МУЗЕЙ
САМОЦВЕТЫ



GEMMUSEUM.RU

Топаз. Копь Мокруша, Мурзинка, Урал. 5x4x4 см. Фото Д.Лисицин.
Topaz. Mokrusha Pit, Murzinka, Urals. 5x4x4 cm. Photo D. Lisitsin.



Mineral Classics
Brian and Brett Kosnar



Dealers in fine minerals, collector gemstones and custom jewelry.
Denver - Munich - Tucson

www.minclassics.com

Arif & Aisha Jan
Rocksaholics



rocksaholics@yahoo.com | +1-214-208-1113
9310 Forest Lane, #348-402, Dallas, Texas 75243, USA
Aquamarine. Kuner, Nooristan Province, Afghanistan. 14.7 x 9.5 cm. Photo by Arif Jan.

www.rocksaholics.com

KRISTALLE

Est. 1971

Crystal CLASSICS

We have over 1000
specimens online!

Wayne and Dona Leicht

Laguna Beach, California, USA

tel: +1 949 494 5155

info@kristalle.com

Ian Bruce

Somerset, England

tel: +44 1935 862673

ian@crystalclassics.co.uk



Visit us at mineral shows:

Tucson, Az, USA • St. Marie-aux-Mines, France • Denver, Co, USA • Munich, Germany

We are cash buyers for single specimens and entire collections!

www.kristalle.com ♦ www.crystalclassics.co.uk

Fluorite with Cosalite inclusions - Nikolaevskiy Mine, Dal'negorsk, Russia. 5.5 x 5 x 4.2 cm.

Tourmaline - Malkhan, Transbaikalia, Russia. 7.8 x 2 x 1.6 cm. | Photo: Steve Rust.

Quartz var Prase with Andradite - Kavaleroovo, Primorskiy Kray, Russia. 8.4 x 5 x 4 cm. | Photo: Robin Hansen.

Special exhibit: African Secrets
Let yourself be surprised by the
mysterious diversity of African minerals!

Online
ticket promotion!



Mineralworld
MUNICH - African Secrets

October 26 - 28, 2012

The Munich Schow - Mineralientage München stands for four fantastic worlds in one show: One of them, the MINERALWORLD Munich is considered to be one of the worldwide most important trade fairs for minerals and rough stones. This year's special exhibit "African Secrets" shows the most important mineral finds of Africa.

The Munich Show

Mineralientage München

World of Minerals, Gems, Jewellery & Fossils



www.munichshow.com

To watch the 2012 preview clip,
simply scan the QR-Code!



Exceptional Museum Quality
Gem Crystals
Mineral Specimens
Rare Cut Stones

H. OBODDA

Post Office Box 8454,
Warwick, RI 02888, USA
Telephone: +1-973-493-5394

*Visit with us at the westward Look Fine Mineral
Show in Tucson (our only show)*



E-mail: minerals@obodda.com
www.obodda.com



**ROCKS &
MINERALS**

For Everyone Interested in Minerals, Rocks & Fossils



Subscribe Today!

Personal (print & online)

Rate: \$61

Institutional (print & online)

Rate: \$184

Amateurs as well as professional scientists delight in and pore over **ROCKS & MINERALS**, which has published articles on mineralogy, geology, and paleontology since 1926. Regular departments explore important discoveries, minerals for the collector, microminerals, personalities in the field, media reviews, and coming events. Detailed lists of collecting opportunities in specific localities appear periodically, as do theme issues. Spectacular color photographs appear throughout each issue. **ROCKS & MINERALS** works with the Mineralogical Society of America to promote cooperation between collectors and professional mineralogists.

For subscription details and further information about
ROCKS & MINERALS, visit: www.rocksandminerals.org

