

■ УКАЗАТЕЛЬ МИНЕРАЛОВ

Аустинит	p42, f48	Золото	p20–21, f13, f14, f50	Пироморфит	p68–71, f10, f40, f72, f97, f99, f102–108, f111, f127
Азурит	p30–33, f14–16, f24–34, f36, f61, f110, f144, f154, f156, f161	Идальгоит	p55, f68, f140	Плюмбогуммит	p57–59, f75
Айкинит	p23	Иллит	p110	Псевдомалахит	p102–105, f110, f124, f162–170
Акантит	p21	Имитерит	p22	Рутил	p29
Англезит	p40–41	Иодаргирит	p25	Сегнитит	p59–64, фото 1-й обложки, фото на титуле, f9, f20, f22, f23, f28, f31, f53, f55, f69, f72, f75, f76, f78–87, f117, f120, f126, f157, f158, f174, f175, f178
Анкерит	p33–34	Кальцит	p34	Серебро	p20, f13
Арсенбракебушит	p75–77, f118–119	Карминит	p95–100, фото на титуле, f55, f63, f83, f150–159	Смитсонит	p39
Арсенопирит	p21–22	Кварц	p27–28, f8, f21, f38, f150, f152, f155, f173	Стибиосегнитит	p62–64, f9, f89–94, f143
Ауриакусит	p89, f178	Кеттнерит	p34–35, f36	Сфалерит	p23
Байлдонит	p89–93, f30, f48, f84, f136, f140–148, f160, f161, f171, f173, f174, f176, f178	Кинторейт	p56–57, фото 1-й обложки, f31, f69, f70, f72–74, f120	Теннантит-(Fe)	p23–24
Барит	p41	Кобальтин	p22	Теннантит-(Zn)	p23–24
Бёдантит	p51–55, f27, f37, f46, f61–68, f71, f72, f132, f134, f145, f147, f151, f157, f159	Ковеллин	p22–23, f15–17, f94	Тетрадимит	p22
Биверит-(Cu)	p55	Козалит	p25	Тетраэдрит-(Zn)	p23–24
Бисмоклит	p25	Конихальцит	p47	Титанит	p110
Бисмутит	p34, f35, f178, f179	Коркит	p56–57, f69, f71, f73	Тосудит	p110–111
Буркхардтит	p110, f179	Корнваллит	p100–102, f160, f161, f176	Трипугиит	p29, f23
Висмут	p20	Коронадит	p28	Филипсборнит	p57–59, f75–77
Висмутин	p22	Ксенотим-(Y)	p105	Флоренсит-(Ce)	p65
“Висмутостибиконит”	p28	Кузьминит	p25–26	Форнасит	p78–82, f10, f126–129
Виттихенит	p25	Куксит	p93–94, f148	Фосфогедифан	p71–74, f10, f35, f79, f109–116, f123, f179
Вокеленит	p77–78, f10, f58, f120–126	“Купрокоронадит”	p28, f22	Фторapatит	p74
Вульфенит	p41, f46, f47	Мабиит	p86, f137	Фторпироморфит	p74–75
Гартреллит	p83–86, фото 1-й обложки, f9, f31, f67, f69, f70, f72, f118, f119, f130–136, f144, f147	Малахит	p35–39, f9, f14, f17, f23, f26, f32, f34, f36–45, f71, f89, f93, f124, f129, f160, f162, f165, f168, f170, f179	Фторфосфогедифан	p74–75, f117
Галенит	p22, f10, f101	Медь	p21	Халькозин	p22–23
Гематит	p26, f16, f23	Миксит	p105–106, f171	Халькопирит	p23
Герсдорфит	p22	Миметизит	p66–68, f39, f42, f95–101, f128, f149, f179	Хлораргирит	p26, f18
Гётит	p26–27, f18–20, f52, f68, f74, f76, f82, f96, f148	Молибдофорнасит	p80–82, f129	Хризоколла	p111
Глаукоdot	p22	Монацит-(Ce)	p105	Церуссит	p39–40, f44, f45, f179
Густавит	p25	Моттрамит	p47–49, f56–59, f122, f125	Цинкгартреллит	p86–88, f138, f139
Дагганит	p94, f149	Науманнит	p22	Цинколивенит	p109
Деклазит	p42–43	Нонтронит	p110	Циркон	p110
Джозлбрюггерит	p95, f149	Окспиплюмборомейт	p28	Цумкорит	p86, f137
Джуноит	p24	Оливенит	p106–109, f172–177	Шеневиксит	p109–110, f178
Доломит	p33–34	Перит	p26	Штромейерит	p22
Дуфтит	p43–47, f48–55	Пирит	p23	Ютенбогардтит	p23
				Янковиннаит	p88–89, f140

рхх, где хх – это номер страницы, на которой содержится описание данного минерала.
 фхх, где хх — это номер фотографии, на которой изображён данный минерал.

Попов В.А., Попова В.И., Блинов И.А., Пономарев В.С. Минералы Меднорудянского месторождения (Средний Урал) // Минералогический Альманах, **2015**, т. 20, № 3, 128 с.

Рассомахин М.А., Блинов И.А. Арсенаты коры выветривания Ходнеевского месторождения золота (Южный Урал) // Минералогические музеи – 2019. Минералогия вчера, сегодня, завтра. Материалы научной конференции. СПб.: С.-Петербург. гос. ун-т, **2019**, с. 163–165.

Рахимов И.Р., Савельев Д.Е., Шагалов Е.С., Анкушева Н.Н., Панкрушина Е.А. Геология, минералогия, геохимия и условия формирования золото кварцевого месторождения Тукан (Худолозовская мульда, Южный Урал) // Литосфера, **2022**, т. 22, № 2, с. 200–218.

Ханин Д.А., Пеков И.В., Пакунова А.В., Екименкова И.А., Янаскурт В.О. Природная система твёрдых растворов форнасит–вокеленит–эмбрейит и вариации химического состава этих минералов из месторождений Урала // Записки Российского минералогического общества, **2015**, Ч. СXLIV, № 4, с. 36–60.

Ярош Н.А. К минералогии зоны окисления Благодатного месторождения на Среднем Урале // Труды Горно-геологического института УФАН СССР, **1955**, вып. 26, с. 50–67.

Bayliss P., Kolitsch U., Nickel E.H., Pring A. Alunite supergroup: recommended nomenclature // Mineralogical Magazine, **2010**, Vol. 74(5), p. 919–927.

Bosi F., Hatert F., Hälenius U., Pasero M., Miyawaki R., Mills S.J. On the application of the IMA-CNMNC dominant-valency rule to complex mineral compositions // Mineralogical Magazine, **2019**, Vol. 83, p. 627–632.

Dorđević T., Kolitsch U., Nasdala L. A single-crystal X-ray and Raman spectroscopic study of hydrothermally synthesized arsenates and vanadates with the descloizite and adelite structure types // American Mineralogist, **2016**, Vol. 101, p. 1135–1149.

Effenberger H., Krause W., Bernhardt H. J., Martin M. On the symmetry of tsumcorite group minerals based on the new species rappoldite and zinggartrellite // Mineralogical Magazine, **2000**, Vol. 64, p. 1109–1126.

Effenberger H. New investigations of the adelite–descloizite group. 18th General Meeting of the International Mineralogical Association, **2002**, Edinburgh, UK 18, 134–142.

Elliott P., Pring A. Yancowinnaite, a new mineral from the Kintore open cut, Broken Hill, New South Wales // Australian Journal of Mineralogy, **2015**, Vol. 17, p. 73–76.

Favreau G., Galéa-Clolus V. Cap Garonne 2014–2024, 10 ans de recherches minéralogiques // Le Cahier des Micromonteurs, **2024**, Vol. 164, № 2, p. 5–176 (in French).

Kampf A.R., Désor J., Ma C. Karlseifertite, Pb(Ga₂Ge)(AsO₄)₂(OH)₆, a new dussertite-group mineral, from Tsumeb, Namibia // European Journal of Mineralogy, **2024**, Vol. 36, p. 873–878.

Kasatkin A.V., Pekov I.V., Škoda R., Chukanov N.V., Nestola F., Agakhanov A.A., Kuznetsov A.M., Koshlyakova N.N., Plášil J., Britvin S.N. Fluoropyromorphite, Pb₃(PO₄)₃F, a new apatite-group mineral from Sukhoviyaz Mountain, Southern Urals, and Tolbachik volcano, Kamchatka // Journal of Geosciences, **2023**, Vol. 68, p. 81–93.

Kasatkin A.V., Zubkova N.V., Gurzhiy V.V., Škoda R., Nestola F., Agakhanov A.A., Chukanov N.V., Belakovskiy D.I., Všíanský D. Lednevite, Cu[PO₃(OH)]·H₂O, a new mineral from Murzinskoe Au deposit, Altai Krai, Russia // Записки Российского минералогического общества, **2024**, Ч. CLIII, № 2, с. 71–88.

Kasatkin A.V., Zubkova N.V., Škoda R., Chukanov N.V., Nestola F., Gurzhiy V.V., Agakhanov A.A., Belakovskiy D.I., Lednev V.S. Stibiosegnitite, IMA 2024-065. CNMNC Newsletter 83 // Mineralogical Magazine, 89, <https://10.1180/mgm.2025.7>

Krause W., Belendorff K., Bernhardt H.J., McCammon C.A., Effenberger H., Mikenda W. Crystal chemistry of the tsumcorite-group minerals. New data on ferrilotharmeyerite, tsumcorite, thometzekite, mounanaite, helmutwinklerite, and a redefinition of gartrellite // European Journal of Mineralogy, **1998**, Vol. 10, p. 179–206.

Lafuente B., Downs R.T. Redetermination of brackebuschite, Pb₂Mn³⁺(VO₄)₂(OH) // Acta Crystallographica, **2016**, Vol. E72, p. 293–296.

Makovicky E. Algorithms for calculations of homologue order N in the homologous series of sulfosalts // European Journal of Mineralogy, **2019**, Vol. 31, 83–97.

Makovicky E., Topa D. Chemistry and crystallography of the lillianite homologous series. Part 1. General properties and definitions // Mineralogical Magazine, **2014**, Vol. 78, 387–414.

Pekov I.V., Chukanov N.V., Varlamov D.A., Belakovskiy D.I., Turchkova A.G., Voudouris P., Katerinopoulos A., Magganas A. Nickelsumcorite, Pb(Ni,Fe³⁺)₂(AsO₄)₂(H₂O,OH)₂, a new tsumcorite-group mineral from Lavrion, Greece // Mineralogical Magazine, **2016**, Vol. 80, p. 337–346.

Zubkova N.V., Pushcharovsky D.Y., Giester G., Tillmanns E., Pekov I.V., Kleimenov D.A. The crystal structure of arsenitsummebite, Pb₂Cu[(As,S)O₄]₂(OH) // Mineralogy and Petrology, **2002**, Vol. 75, p. 79–88.