

АНГЛО-РУССКИЙ ГЛОССАРИЙ РАСПРОСТРАНЕННЫХ ТЕРМИНОВ И ВЫРАЖЕНИЙ

<i>a, b, c axes</i> —	кристаллографические оси <i>a, b, c</i> (ось, ед. ч. — axis)	fracture	излом
acicular	игольчатый	fossil	окаменелость, палеонтологический образец
adamantine lustre	алмазный блеск	geode	жеода
acrylic base	подставка из бесцветного оргстекла	gossan	железная шляпа
aggregate	минеральный агрегат	habit	облик, габитус кристалла
basal plane	плоскость {001}; пинакоид {001}	hardness	твердость
blow pipe	паяльная трубка	heated	прогрет (для изменения окраски)
botryoidal	почковидный, гроздевидный	height	высота
bow tie aggregate/crystal	сноповидно расщепленный кристалл	hollow	понижение; пустота
bunch	связка; пачка (обычно столбчатых или игольчатых кристаллов)	humidity	влажность
cabinet	шкаф с коллекционными образцами, с выдвигаемыми ящиками	intergrowth	сросток
cabinet size	размер коллекционного образца 6–10 см	lamellar	пластинчатый
cave	пещера	large cabinet size	размер коллекционного образца: больше 10 см
cavity	полость; небольшая кавернозная пустота	micromount size	размер коллекционного образца: меньше 2 см
cleavage	спайность	miniature size	размер коллекционного образца: 3–6 см
cluster	сросток кристаллов; друза	pyritohedron	пентагондодекаэдр, «пиритоэддр»
columnar	шестоватый	radial aggregate	радиально-лучистый агрегат
columnar aggregate	параллельно-шестоватый агрегат	repaired	ремонтирован, реставрирован (в описании образца)
crystal edge	ребро кристалла	rock	горная порода
crystal face	грань кристалла	sample = specimen	образец
crystal form	простая форма кристалла	satin spar	селенит, параллельно-волокнистый гипс
crystal tip	вершина кристалла	selenite	прозрачный кристалл или спайный выколоч гипса
crystal system	кристаллографическая сингония	skeletal crystal	скелетный кристалл
dendrite	дендрит	species	минеральный вид
density	плотность	specific gravity	удельный вес
depth	глубина	specimen	образец
druse	полость с кристаллами на стенках	spherulite	сферолит
drusy	покрытый кристалликами (обычно кварца)	split crystal	расщепленный кристалл
dyed	искусственно окрашен (в описании образца)	SEM	сканирующий электронный микроскоп
Earth crust	земная кора	termination	конец кристалла, головка кристалла
flat	плоская коробка для упаковки образцов в один слой	thumbnail size	размер коллекционного образца: 2–3 см
floaters	«поплавок», кристалл полностью свободного роста, без прикрепления к матрице	twin	двойник
fold-up box	складная коробка	variety	разновидность
		vug	каверна, небольшая полость
		weight	вес
		width	ширина

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ Б.З. КАНТОРА

Книги

- Кантор Б.З. (1982)* Коллекционирование минералов. М.: Недра, 173 с.
- Кантор Б.З. (1985)* Минерал рассказывает о себе. М.: Недра, 135 с.
- Кантор Б.З. (1991)* Коллекционирование минералов, издание 2-ое, перераб. и дополн. М.: Недра, 187 с.
- Кантор Б.З. (1995)* Минералы. Полка коллекционера. М.: Хоббикнига – АСТПресс, 192 с.
- Кантор Б.З. (1997)* Беседы о минералах. М.: Астрель, 135 с.

- Kantor B.Z. (2003)* Crystal Growth & Development, Interpreted from a Mineral's Present Form // Mineralogical Almanac, vol. 6, 128 pp. (на англ.).
- Кантор Б.З. (2005)* Мир минералов. Книга для детей и взрослых. М.: Ассоциация «Экост», 128 с.
- Кантор Б.З. (2013)* Мир минералов. Книга для детей и взрослых, издание второе. М.: изд-во Минералогический альманах, 160 с.
- Кантор Б.З. (2017)* Беседы о минералах: эстетика несовершенства. М.: Издательский дом КДУ, 215 с.

Статьи

- Кантор Б.З. (1987)* Для камня имя — это почти все // Химия и жизнь, № 3, с. 55–57.
- Кантор Б.З. (1989)* Традиции и тенденции в названиях минералов // Новые данные о минералах, вып. 36, сс. 223–228.
- Кантор Б.З. (1991)* Свидетельствуют расщепленные кристаллы // Новые данные о минералах (Труды Минералогического музея им. А.Е. Ферсмана), вып. 37, сс. 167–173.
- Kantor B.Z. (2000)* Collecting Minerals as Environment Protection // Mineral Collections of Russia, Part I: Fourteen Personal Collections, // Min. Almanac, vol. 2, pp. 4–8 (англ.).
- Кантор Б.З. (2001)* Причуды растворимости // Химия и жизнь — XXI век, № 1, сс. 52–53.
- Кантор Б.З. (2001)* Неугасимая кудель // Химия и жизнь — XXI век, № 5, сс. 54–57
- Кантор Б.З. (2002)* Самоорганизация в мире кристаллов // Химия и жизнь — XXI век, № 4, сс. 52–54.
- Kantor B.Z. (2002)* «Vertückte Fluorite» // Lapis, Nr. 11, S. 8 (нем.)
- Кантор Б.З. (2003)* Причуды изоморфизма // Химия и жизнь — XXI век, № 9, сс. 42–45.
- Кантор Б.З. (2004)* О спиралевидных кристаллах малахита // Новые данные о минералах, вып. 39, сс. 165–168.
- Кантор Б.З. (2006)* К проблеме генезиса агатов (новые данные) // Новые данные о минералах, вып. 41, сс. 145–153.
- Кантор Б.З. (2006)* Видом как деревце // Минералогический альманах, т. 10, сс. 92–100.
- Кантор Б.З. (2008)* О генезисе агатов: новые данные в онтогенетическом аспекте // Мин. альманах, т. 13б, сс. 42–52.
- Кантор Б.З. (2008)* Расщепленные кристаллы кварца из Дашкесана // Мин. Альманах, т. 13, сс. 66–72.
- Кантор Б.З. (2009)* Скелетный рост или автоэпитаксия? // Минералогический альманах, т. 14, вып. 1, сс. 20–21.
- Кантор Б.З. (2009)* Эстетика несовершенства // Мин. альманах, т. 14, вып. 3, сс. 18–32.
- Кантор Б.З. (2010)* Травматизм в мире минералов // Минералогический альманах, т. 15, вып. 1, сс. 28–33.
- Кантор Б.З. (2010)* Смена габитуса: исследуем прошлое, гадаем о будущем // Мин. альманах, т. 15, вып. 3, сс. 42–52.
- Кантор Б.З. (2010)* Воспоминание о Лухуми // Минералогический альманах, т. 15, вып. 3, сс. 42–52.
- Кантор Б.З. (2011)* Друзы // Минералогический альманах, т. 16, вып. 2, сс. 36–43.
- Кантор Б.З. (2012)* Задачи на «особенности» // Минералогический альманах, т. 17, вып. 1, сс. 54–59.
- Кантор Б.З. (2013)* Мои любимые минералы из Дашкесана // Минералогический альманах, т. 18, вып. 1, сс. 28–35.
- Кантор Б.З. (2008)* «Волшебная флейта»: действующие лица и исполнители // Минералогический альманах, т. 13, сс. 46–60.
- Кантор Б.З. (2013)* Кварц с «белой полосой» // Минералогический альманах, т. 18, вып. 3, сс. 42–53.
- Кантор Б.З. (2014)* Вспоминаю учителя... // Минералогический Альманах, т. 19, вып. 1, сс. 55–57.
- Кантор Б.З. (2014)* Загадка папиришпата // Минералогический Альманах, т. 19, вып. 3, сс. 18–21.
- Кантор Б.З. (2015)* Упорядоченные параллельные группы кристаллов // Минералогический Альманах, т. 20, вып. 1, сс. 46–51.
- Кантор Б.З. (2015)* Цеолитовая гармония // Минералогический Альманах, т. 20, вып. 2, сс. 46–56.
- Кантор Б.З. (2016)* О малахите и азурите Каменушинского месторождения // Мин. Альманах, т. 21, вып. 1, сс. 14–30.
- Кантор Б.З. (2016)* Необычный кальцит из Индии // Минералогический Альманах, т. 21, вып. 3, сс. 32–37.
- Кантор Б.З. (2016)* Коллекционирование минералов: вчера, сегодня, завтра // Минералогический Альманах, т. 21, вып. 3, сс. 79–88.
- Kantor B.Z. (2016)* Dendritische Wachstum und Skelettkristalle: Ihre Formen und ihre Entstehung // Lapis, Nr. 10, SS. 12–21 (нем.).
- Кантор Б.З. (2017)* О друзах // Минералогический Альманах, т. 22 вып. 2, сс. 26–31.
- Кантор Б.З. (2018)* Японские двойники и медный самородок // Минералогический альманах, т. 23, вып. 1, сс. 60–64.
- Кантор Б.З. (2018)* Фаден-кристаллы: активный фаден // Минералогический альманах, т. 23, вып. 2, сс. 42–47.
- Кантор Б.З. (2019)* Зеленый андрадит из карьера Бор, Дальнегорск // Минералогический альманах, т. 24, вып. 1, сс. 6–7.
- Кантор Б.З., Леднев В.С. (2019)* «Кварцевые пузыри» // Минералогический альманах, т. 24, вып. 1, сс. 26–29.
- Кантор Б.З. (2019)* Необычные образцы кальцита из Дальнегорска // Мин. альманах, т. 24, вып. 2, сс. 54–61.
- Кантор Б.З. (2019)* Псевдосталактиты // Минералогический альманах, т. 24, вып. 3, сс. 59–66.
- Кантор Б.З. (2020)* Дальнегорск: Ренессанс Первого Советского рудника? // Мин. альманах, т. 25, вып. 1, сс. 29–32.
- Кантор Б.З. (2020)* Присыпки // Мин. альманах, т. 25, вып. 2, сс. 32–39.