

ГЛОСАРІЙ ГЕМОЛОГІЧНИХ ТЕРМІНІВ.

Частина II. Кольорове дорогоцінне каміння (витяг)

clinohumite – **кліногуміт**. Силікат магнію острівної будови – $\text{Mg}_9(\text{SiO}_4)_4\text{F}_2$, мон. син. густ. 3,17–3,19; тв. 6,5–6,75. Колір жовтий, помаранчевий. Рідкісний. Розмір кристалів не перевищує 2–2,5 см. Прозорий, напівпрозорий, проявляє плеохроїзм від блідо-жовтого до червоно-жовтого. Знахідки кліногуміту ювелірної якості відомі в Таджикистані, Італії, США.

cloud – **хмара**. Хмароподібна напівпрозора область всередині прозорого дорогоцінного каменю, утворена скупченням точкових включень.

cockle – **чорний турмалін**. Турмалін чорного кольору. Те саме, що шерл.

collection stone – **колекційне каміння**. Зразки мінералів, мінеральних агрегатів та гірських порід, які становлять науковий або навчальний інтерес, а також мають декоративно-художню цінність.

collimator – **коліматор**. Оптичний пристрій для відділення променів, що розходяться від паралельного пучка світла. Часто для цього використовуються колімуючі лінзи, що входять до комплексу ручного спектроскопа або у вигляді окремої приставки входять до настільного спектрометра.

color – **колір, відтінок, тональність**. Оптична властивість, яку можна спостерігати в мінералах і коштовних каменях. Колір для більшості мінералів не є константою і залежить від багатьох факторів. Встановлення природи забарвлення коштовного каміння є надзвичайно важливим завданням гемології.

color axial – **граничний колір**. Термін використовується для опису мінералів і коштовних каменів з плеохроїзмом.

color interference – **колір інтерференції**. Виникає внаслідок перерозподілу інтенсивності світла в результаті накладення декількох когерентних світлових хвиль. Супроводжується чергуванням на поверхні мінералу різнонасичених кольорових смуг.