

ГЛОСАРІЙ ГЕМОЛОГІЧНИХ ТЕРМІНІВ.

Частина I. Діаманти (витяг)

bearded girdle (*проф. сл.*) – рундист бородатий. Рундист з неякісною поверхнею, на якій помітні дрібні тріщинки, що проникають неглибоко в камінь. Зазвичай це наслідок занадто грубого або швидкого обдирання.

blemish (*проф. сл.*) – зовнішній дефект. Будь-яке порушення поверхні огранованого діаманта, яке не простежується вглиб при 10-кратному збільшенні: подряпини, полірувальні лінії, потертості, ямки, ростові або кольорові неоднорідності, *найфи, екстрафасети*. У GIA вживається також термін *external characteristic*.

coated crystal (*сорт. т.*) – кристал в оболонці. Кристал діаманту з природною непрозорою оболонкою, яка містить високий відсоток домішок і включень сторонніх мінералів. Товщина оболонки може сягати кількох міліметрів. Її наявність вимагає шліфування вікна для попереднього визначення кольору та/або чистоти каменю. Діаманти в оболонках зазвичай зустрічаються в *алювіальних відкладах*.

cubic zirconia – кубічний двоокис цирконію / фіаніт. Двоокис цирконію (ZrO_2), що кристалізується в кубічній системі. Штучна речовина, яку використовують у ювелірній справі та для виготовлення заміників *майстер-діамантів*, призначених для приблизного визначення кольору діамантів. Власна назва речовини – «фіаніт» (від Фізичного інституту АН СРСР – ФІАН). Має рідкісний природний структурний аналог – мінерал тажераніт складу $(Zr, Ti, Ca)O_{2-x}$.

diamond pipeline (*проф. сл.*) – діамантовий трубопровід. Метафоричне поняття, яке стосується всіх етапів руху діамантів («трубопровід», або «канал, яким течуть усі діаманти») від добування до споживачів. Термін запроваджено компанією «Де Бірс» у 1995 році. Цей «канал» поділяють на три частини: «верхня частина течії» (апстрім – *upstream*), «середня частина течії» (мідстрім – *midstream*), «нижня частина течії» (даунстрім – *downstream*).

four C's/4C's (*проф. сл.*) – правило чотирьох Сі (4C). Чотири фактори – колір, чистота, огранування та маса в каратах, які характеризують якість діамантів. Поняття «4C's» запровадив на початку 1940-х років засновник GIA Роберт М. Шиплі (Robert M. Shipley) як мнемонічне правило, щоб допомогти своїм учням запам'ятати фактори (критерії) якості огранених діамантів.

makeable (*сорт. т.*) – мейкебл. Кристали необроблених діамантів, які призначені для огранення без попередніх операцій розпилювання, розколювання або іншого розділення.