

# УРОК 2

## О ТОМ, КАК ОТКРЫВАЮТ И КАК НАЗЫВАЮТ НОВЫЕ МИНЕРАЛЫ



2.1. Апофиллит, 3,5 см.  
Пуна, Махараштра, Индия.

2.2. Красный корунд – рубин, высота 2,1 см.  
Майсур, Карнатака, Индия.

Чем дальше, тем больше открывается новых минеральных видов. Темп открытий нарастает, и так было всегда. Как видно из графика, приведенного в Уроке 1 (илл. 1.13), например, за двадцатилетие 1950–1970 гг. было открыто в 3,5 раза больше новых минералов, чем за предыдущие 20 лет.

Но чем больше становилось известно новых минералов, тем больше возникало путаницы с их определением и названиями. Технические средства надежной идентификации до минерального вида появились, по сути, только в XX веке, а до этого достоверность определения минерала в очень большой степени зависела от опытности исследователя и его осведомленности о других открытиях. Случалось, что один и тот же минерал «открывали» повторно, и каждый раз давали ему новое имя. Так, минерал апофиллит (илл. 2.1) за 70 лет «открыли» 10 раз и назвали сначала «пластинчатым цеолитом», потом «апофиллитом», «ихтиофталмитом», «рыбьим глазом», «лейкоциклитом», «оксхаверитом», «ксилохлором» и др. Спустя некоторое время выяснялось, что все это – один и тот же минерал, но новые имена уже были запущены в обращение, мешали научной работе и практическому использованию минералов. В середине XX века стало окончательно ясно, что назрела необходимость «навести порядок в собственном хозяйстве» – упорядочить процедуру открытия и именования новых минеральных видов.

В 1958 году минералоги разных стран собрались в Мадриде и учредили *Международную минералогическую ассоциацию* (ММА), которая в следующем году основала *Комиссию по новым минералам и названиям новых минералов*, уполномочив ее контролировать достоверность и утверждать открытия новых минеральных видов, а также упорядочивать вопросы минералогической номенклатуры и утверждать новые названия минералов, предложенные авторами открытий. С 2006 г. она называется *Комиссией по новым минералам, номенклатуре и классификации*. Так открытие и именование новых минералов стало официальным, подобно другим научным открытиям и техническим изобретениям. А для уже известных названий минералов, унаследованных от прошлого (grandfathered – буквально «дедовских», т.е. не подлежащих действию новых правил) признан приоритет их исторически первых названий.

А как раньше называли минералы, и как их называют теперь? За именами минералов кроется немало интересного, если посмотреть с исторической точки зрения.

