■ КАЛЬЦИТ ДАЛЬНЕГОРСКА: обзор находок за 2003–2008 годы

B.B. Пономаренко mineralvvp@yandex.ru



Фото 1. Сросток кристаллов **кальцита** призматического габитуса, 4.5 x 1.5 см. Дальнегорское месторождение бора, 2008

альцит — один из самых знаменитых коллекционных минералов Дальнегорских месторождений. Отсюда происходят, причем в немалом количестве, образцы высочайшего, мирового класса.

В данной статье мы коснемся этой неисчерпаемой темы, ограничиваясь описанием лишь материала, собранного в одной частной коллекции В.В. Пономаренко, и не претендуя на всеобъемлющую полноту изложения.

В пределах центральной части знаменитого Дальнегорского рудного поля, расположенного в Приморском крае на Дальнем Востоке России, находятся десять полиметаллических месторождений и одно месторождение бора. Все они связаны с известковыми скарнами, большей частью локализованными на контакте известняков с песчаниками и сланцами тетюхинской свиты, вулканогенными образованиями (кварцевые порфиры) и телами андезитов. Скарно- и рудообразование происходило преимущественно путем замещения карбонатных пород; значительно реже наблюдаются эндоскарны и скарноиды, развитые по алюмосиликатным породам. На данный момент семь из десяти полиметаллических месторождений законсервированы: это Второе Советское, Светлый отвод, Малышевское, Горбушинское, Тигровое, Первое Советское и Сентябрьский отвод. Подземным способом сегодня разрабатываются три месторождения: Верхнее (располо-



