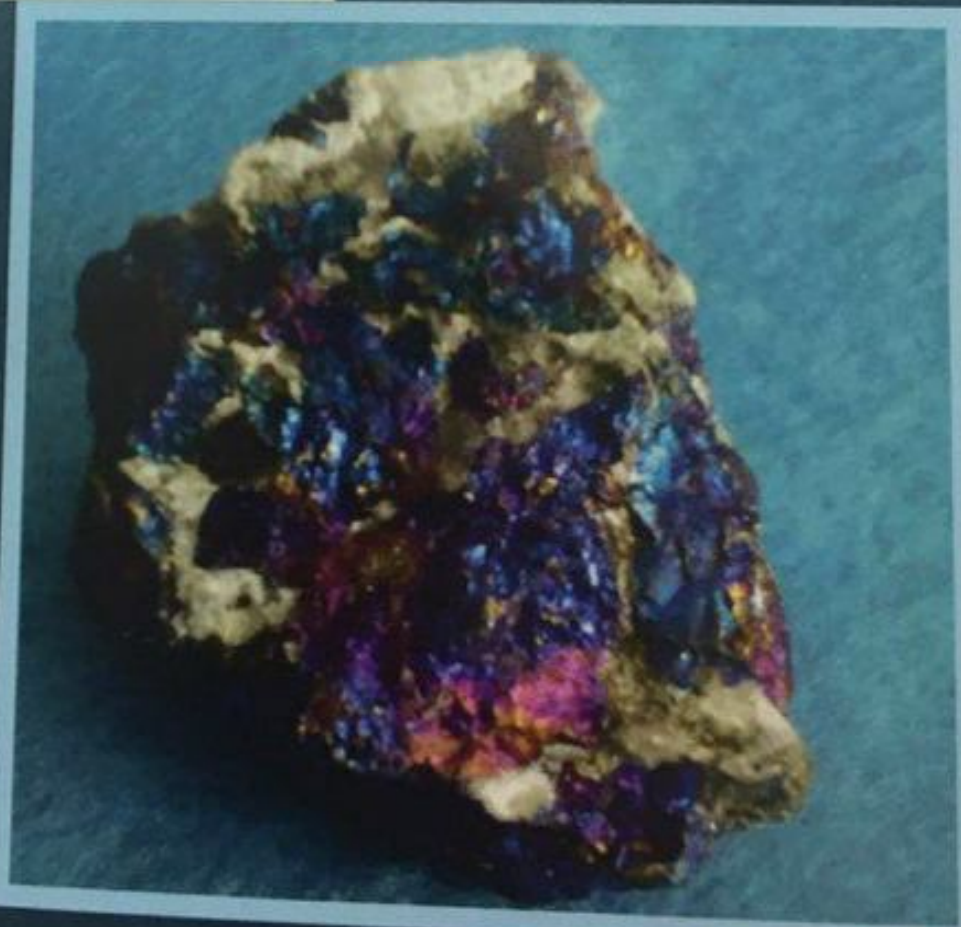


Г. Д. Бадавамова
М. Б. Алимжанова

**ТҮСТІ МЕТАЛДАР ТЕХНОЛОГИЯСЫ
ЖӘНЕ ОНЫҢ ӨНІМДЕРІНЕ
АНАЛИТИКАЛЫҚ БАҚЫЛАУ ЖҮРГІЗУ**

Оқу құралы



Алматы 2015