

ЛИТЕРАТУРА

1. *Михеев В. И.* Рентгеноструктурный определитель. Госгеолтехиздат. 1957.
2. *Жуйкова Н. П.* Сепиолиты коры выветривания серпентинитов.— Труды ГИН УФАН СССР, вып. 20, 1953.
3. *Гинзбург И. Н., Рукавишников И. А.* Минералы древней коры выветривания Урала. Изд-во АН СССР, 1951.
4. *Борнеман-Старынкевич И. Д.* Руководство по расчету формул минералов. «Наука», 1964.
5. *Чухров Ф. В.* Коллоиды в земной коре. Изд-во АН СССР, 1955.
6. *Ратеев М. А.* Сепиолит из карбонатных пород алексинского горизонта Красной поляны.— Докл. АН СССР, 1954, 96, № 5.
7. *Ковеев М. С.* Находка сепиолитов в нижнепермских отложениях Казанского Поволжья.— Зап. Всесоюз. минер. о-ва, ч. 89, вып. 3, 1960.
8. *Старков Н. П.* Сепиолит из кунгурских отложений Прикамья.— Зап. Всесоюз. минер. о-ва, ч. 92, вып. 4, 1963.
9. *Звягин Б. Б., Мищенко К. С., Шипов.* Электроннографические данные о структурах сепиолита и палыгорскита. Кристаллография, 1963, 8, N 2.

Г. А. АННЕНКОВА, Т. Н. ИВАНОВА

К ОПТИКЕ АЛАИТА¹

В 25 выпуске сборника «Новые данные о минералах СССР» опубликована заметка об алаите. К сожалению, в ней допущена опечатка в величине показателя преломления: напечатано $n \sim 1,714$ вместо $n \sim 1,774$. Поскольку эта константа впервые определена для алаита, считаем необходимым внести соответствующие исправления, тем более, что за прошедшие годы (статья была сдана в редакцию в 1974 г.) на кафедре минералогии МГУ удалось измерить величину наибольшего показателя преломления в мышьяковых жидкостях. Таким образом, показатели преломления алаита: $n_p \simeq 1,774 \pm 0,05$ и $n_g \geq 2,06 \pm 0,05$; n_m определить не удалось из-за тонины волокон алаита (диаметр волокон 2—3 микрона).

¹ Г. А. Анненкова, Н. И. Органова, Е. С. Рудницкая, А. Н. Платонов, М. Г. Добровольская, А. Л. Дмитрик. Алаит из фондов Минералогического музея АН СССР.— В кн.: «Новые данные о минералах СССР», вып. 25. «Наука», 1976.