

### ПОПРАВКА

к статье С. М. Ахмина, В. П. Мейкляра, А. Е. Усачева,  
М. М. Шакирзянова, Ю. В. Яблокова  
«Электронно-ядерное взаимодействие иона  $Gd^{3+}$   
в кристалле  $Cs_2NaInCl_6$ » (ФТТ. 1989. Т. 31. № 2. С. 19—22)

На с. 19 (2-я строка аннотации) должно быть: редкоземельного иона в  $s$ -состоянии в кристалле неорганического хлорида с октаэдрическим окружением примеси.

Во втором предложении первого абзаца текста следует читать: данные ДЭЯР об ЛВ и квадрупольном взаимодействии (КВ) редкоземельных ионов в  $s$ -состоянии в кристаллах хлоридов отсутствуют.

### ПОПРАВКА

к статье М. В. Клопова, Н. Н. Кристофеля  
«Локальная динамика титаната бария с дефектами»  
(ФТТ. 1989. Т. 31. № 3. С. 321—322)

По вине авторов допущены погрешности. На с. 322, второй абзац сверху, должно быть:  $\Delta A/A = 0.09$ ,  $\Delta A/A = -0.66$ , 60 % соответственно.

### ДОПОЛНЕНИЕ

к статье М. Ф. Вигасиной, Е. В. Гусевой, Р. Ю. Орлова  
«Колебательный спектр стишовита и анализ динамики  
его кристаллической решетки» (ФТТ. 1989. Т. 31. № 5. С. 47—51)

Учет взаимодействия ближайших атомов кислорода ( $d=3.029 \text{ \AA}$ ), лежащих в плоскости  $XOY$  и принадлежащих соседним элементарным ячейкам, позволил улучшить значение частоты торсионного колебания  $B_{1g}$  кремнекислородного октаэдра (рис. 4 статьи). При силовой постоянной  $K=0.04 \cdot 10^6 \text{ см}^{-2}$  новые значения частот составили:  $B_{2g} - 965$ ,  $A_{2g} - 830$  («молчащая» мода),  $A_{1g} - 745$ ,  $B_{1g} - 230 \text{ см}^{-1}$ .

Авторы благодарят А. П. Миргородского и М. Б. Смирнова за плодотворные обсуждения работы.