

# ТЕМПЕРАТУРНАЯ МОДУЛЯЦИЯ ПАРАМЕТРОВ РЕШЕТКИ $\text{FeGe}_2$

*Р. И. Зайнуллина, М. А. Миляев, Е. В. Устелемова, К. Б. Власов,  
В. Н. Сыромятников, Г. Л. Будрина*

Приведены результаты рентгеновских исследований температурной зависимости параметров решетки  $a$  и  $c$  соединения  $\text{FeGe}_2$ . Установлен ступенчатый характер кривых зависимостей  $a$  и  $c$  от температуры в области магнитного упорядочения. Предложена теория для описания такой зависимости, основанная на предположении о наличии несоизмеримой кристаллической структуры.