

ОСОБЕННОСТИ ПОЛЯ СМЕЩЕНИЙ ПРИ ПЛАСТИЧЕСКОЙ ДЕФОРМАЦИИ КРУПНОЗЕРНИСТОГО КРЕМНИСТОГО ЖЕЛЕЗА

В. Е. Панин, Л. Б. Зувев, В. И. Данилов, Н. М. Мних

Методом лазерной спекл-интерферометрии определено поле векторов смещений при пластической деформации крупнокристаллического кремнистого железа. Изучены особенности продольных и поперечных составляющих смещения в разных участках поликристалла. Оценены величины поворотов, сопровождающих деформацию.