

СТРОЕНИЕ МАРТЕНСИТНОГО ПАКЕТА И ВНУТРЕННИЕ НАПРЯЖЕНИЯ

Т. В. Этерашвили, Н. И. Хасия¹

В низкоуглеродистой мартенситной стали, электронно-микроскопическим методом найден еще один тип сочетаний ориентировок соседних реек, продолжающихся одна в другой вдоль пакета. Показано, что этот тип имеет дальнедействующее поле напряжений от микродеформации формы при превращении. Даются дислокационные схемы гашения полей напряжений в найденных типах [1]. Предлагается модель мартенситного пакета.