Аннотация

В работе показано, что полной растворимости легирующих элементов в матрице при термоциклической обработке не происходит.

Ключевые слова: термоциклическая обработка, качественный рентгеноструктурный анализ, сплав, матрица, легирующие элементы.

Summary

In work the general is shown that the complete solubility of the alloying elements in the matrix does not occur during thermal cycling.

Keywords: thermocycling, qualitative x-ray diffraction analysis, alloy, matrix, alloying elements.