

# О ДИФФУЗИОННОМ РЕЖИМЕ АКТИВАЦИИ ГРАНИЦ ЗЕРЕН ПОТОКОМ ПРИМЕСИ

*Ю. Р. Колобов, В. Б. Марвин*

Исследована ползучесть поликристаллов молибдена в диффузионном контакте с никелем в интервале температур 1273—1523 К. Показано, что скорость ползучести молибдена в этих условиях зависит от режима зернограничной диффузии никеля в молибдене. Активация ползучести молибдена при диффузионном контакте с никелем наблюдается при нестационарном режиме зернограничной диффузии  $B_1$ .