

# ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТЕЙ И МЕХАНИЗМА ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОГО РАЗРУШЕНИЯ ЛЕГИРОВАННОГО ИНТЕРМЕТАЛЛИДА

*Ю. Р. Колобов, М. К. Касымов, Н. И. Афанасьев*

Изучены зарождение и рост интеркристаллитных трещин при высокотемпературной ползучести алюминида никеля. Проведен анализ роли зернограничных диффузионных потоков в развитии процессов деформации и разрушения по границам зерен.