ОСТАТОЧНАЯ ДЕФОРМАЦИЯ ХРУПКИХ ЭЛЕМЕНТОВ ПРИ ЦИКЛИЧЕСКОМ НАГРУЖЕНИИ

Воронков Борис Анатольевич
ЦНИИ им. А.Н.Крылова

При исследовании динамической прочности хрупких материалов с применением методов голографической интерферометрии был обнаружен и зафиксирован эффект накопления остаточной деформации в локальной области образца. Локальная область остаточной деформации является источником возможного разрушения**.**