



Ключевые слова автора  
Вернуться к результатам | < Назад 2 из 13 Далее >  
Включенные в указатель

Скачать Печать Сохранить в PDF Сохранить в список Создать библиографию

Темы SciVal

Параметры

Тип документа

Статья

Тип источника

Журнал

ISSN

00328243

Смотреть больше

*Prikladnaya Mekhanika* • Том 41, Выпуск 11, Страницы 108 - 115 • 2005

# Nonstationary waves in an inelastic disk under impulsive radial loading

Andrushko N.F.; Senchenkov I.K.; Boichuk E.V.

Сохранить всех в список авторов

<sup>a</sup> S.P. Timoshenko Institute of Mechanics, National Academy of Sciences of Ukraine, Kiev, Ukraine

6

Количество просмотров

Просмотреть все параметры

Опции полного текста Экспорт

## Краткое описание

Nonstationary axisymmetric waves in a disk excited by an impulsive radial load are analyzed numerically. The nonlinear deformation of the material is described by the Bodner-Partom model. The model parameters are derived from experimental data for samples subjected to tension followed by compression over a wide range of strain rates. The temporal and spatial characteristics of the wave process are studied. The influence of hardening on wave focusing and residual strain distribution is examined.

## Ключевые слова автора

Disk; Finite-element method; Impulsive loading; Nonstationary waves; Physically nonlinear material

Включенные в указатель ключевые слова

Темы SciVal

Параметры

Andrushko, N.F.; S.P. Timoshenko Institute of Mechanics, National Academy of Sciences of Ukraine, Ukraine

© Copyright 2008 Elsevier B.V., All rights reserved.

Вернуться к результатам | < Назад 2 из 13 Далее >

Верх страницы

## Цитирования в о документах

Сообщайте мне, когда этот документ будет цитироваться в Scopus:

Задать оповещение о цитировании

## Связанные документы

Найти дополнительные связанные документы в Scopus исходя из следующего параметра:

Авторы Ключевые слова

## О системе Scopus

Что такое Scopus

Содержание

Блог Scopus

Интерфейсы API Scopus

Вопросы конфиденциальности

## Язык

Switch to English

日本語版を表示する

查看简体中文版本

查看繁體中文版本

## Служба поддержки

Помощь

Обучающие материалы

Связь с нами