

Євстратов В.О., Підгірна В.О., Україна, Харків

АНАЛІЗ ДЕФОРМАЦІЙНОГО СТАНУ НИЗЬКОЇ ЗАГОТОВАНКИ, ЩО ВИГОТОВЛЯЄТЬСЯ ВИДАВЛЮВАННЯМ

В доповіді представлений аналіз деформаційного стану точної низької заготовки, що виготовляється видавлюванням. Запропоновані функції компонент швидкості течії металу заготовки для цієї операції та функції компонент деформацій. Побудовані графіки функцій швидкостей течії метала.

Евстратов В.А., Подгорная В.А., Украина, Харьков

АНАЛИЗ ДЕФОРМАЦИОННОГО СОСТОЯНИЯ ВЫДАВЛИВАЕМОЙ НИЗКОЙ ЗАГОТОВКИ

В докладе представлен анализ деформационного состояния выдавливаемой точной низкой заготовки. Предложены функции компонент скорости течения металла для этой операции и функции компонент деформации. Построены графики функций скоростей течения металла.

Ewstratov V., Pidgirna V., Ukraine, Kharkiv

THE ANALYSIS OF STRAIN STATE OF THE EXTRUDING SHORT WORKPIECE

The analysis of strain state of the extruding precise short workpiece is considered. The functions of velocity components of metal flow for this operation and the functions of deformation components are proposed. The graphics of velocity components of metal flow are built.