

Медведев В. С., Галушкин Д. Г., Україна, Харків

ТЕОРЕТИЧНИЙ АНАЛІЗ ФОРМОЗМІНИ ТА ЕНЕРГОСИЛОВИХ ПАРАМЕТРІВ ПРИ ПРОКАТЦІ В КУТОВИХ ЕЛЕМЕНТАХ ФАСОННИХ КАЛІБРІВ

У роботі з використанням положень механіки суцільних середовищ визначене кинематично можливе поле швидкостей переміщень у кутових елементах фасонних калібрів. Параметри формозміни визначали шляхом варіювання коефіцієнта витяжки.

Медведев В.С., Галушкин Д.Г., Украина, Харьков

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ФОРМОИЗМЕНЕНИЯ И ЭНЕРГОСИЛОВЫХ ПАРАМЕТРОВ ПРИ ПРОКАТКЕ В УГЛОВЫХ ЭЛЕМЕНТАХ ФАСОННЫХ КАЛИБРОВ

В работе с использованием положений механики сплошных сред определено кинематически возможное поле скоростей перемещений в угловых элементах фасонных калибров. Параметры формоизменения определяли путем варьирования коэффициента вытяжки.

Medvedev V.S., Galushkin D.G., Ukraine, Kharkov

THEORETICAL ANALYSIS FORMING AND ENERGY-POWER PARAMETERS AT THE PROSKATING RINK IN ANGULAR ELEMENTS OF SHAPED CALIBRES

In work with use of substantive provisions of mechanics of continuous environments it is certain kinemathic a possible field of speeds of movings in angular elements of shaped calibres. Parameters forming defined by a variation of factor of an extract.