

Сучков Г.М., Україна, Харків, Ноздрачова К.Л., Україна, Харків

ПІДВИЩЕННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ Й НАДІЙНОСТІ ВІЯВЛЕННЯ ДЕФЕКТІВ ПРОТЯЖНИХ ВИРОБІВ

У доповіді розглянуто новий метод поліпшення технології контролю довгомірних виробів. Дано результати експериментально виявлених протяжних дефектів у зразках круглого й шестигранного перетину. Експериментально показано, що такі дефекти можна виявити об'ємними хвилями без сканування поверхні виробу.

Сучков Г.М., Украина, Харьков, Ноздрачева Е.Л., Украина, Харьков

ПОВЫШЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ И НАДЕЖНОСТИ ОБНАРУЖЕНИЯ ДЕФЕКТОВ ПРОТЯЖЕННЫХ ИЗДЕЛИЙ

В докладе рассмотрен новый метод улучшения технологии контроля длинномерных изделий. Приведены результаты экспериментально выявленных протяженных дефектов в образцах круглого и шестигранного сечения. Экспериментально показано, что такие дефекты можно обнаружить объемными волнами без сканирования поверхности изделия.

Suchkov G.M., Ukraine, Kharkov, Nozdrachova K.L., Ukraine, Kharkov

INCREASE OF PRODUCTIVITY AND RELIABILITY OF DETECTION OF DEFECTS EXTENSIVE PRODUCTS

In the report the new method of improvement of technology of the control of lengthy products is considered. Results experimentally revealed extensive defects in samples round and hex sections are presented. It is experimentally shown, that such defects can be found out volume waves without scanning of a surface of a product