

*Плеснецов Ю.О., Україна, Харків*

### **МОЖЛИВОСТІ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПРОЦЕСУ ЗМІЦНЕННЯ ГНУТИХ ПРОФІЛІВ ФОРМУВАННЯМ У ВАЛКАХ**

У доповіді розглянуті можливості зміцнення гнутих профілів формуванням на їх плоских ділянках елементів посилення. Реалізація технології можлива на існуючому обладнанні. Забезпечується можливість виробництва продукції, що полегшена на 20...30%.

*Плеснецов Ю.А., Україна, Харків*

### **ВОЗМОЖНОСТИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА УПРОЧНЕНИЯ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ ФОРМОВКОЙ В ВАЛКАХ**

В докладе рассмотрены возможности упрочнения гнутых профилей формовкой на их плоских участках элементов усиления. Реализация технологии возможна на существующем оборудовании. Обеспечивается возможность производства продукции, облегченной на 20...30% .

*Plesnetsov Yu.A., Ukraine, Kharkov*

### **POSSIBILITIES OF TECHNOLOGICAL PROCESS OF WORK-HARDENING OF THE BENT TYPES MOULDING ARE IN FELLINGS**

Possibilities of work-hardening of the bent types moulding on their flat areas of elements of strengthening are considered in a lecture. Realization of technology is possible on an existent equipment. A manufacturability is provided facilitated on 20.30% products.