

*Меншиков А.Г., Україна, Харків*

### **СПОСІБ І ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ РІДИННОГО ЦЕМЕНТУВАННЯ ДЕТАЛЕЙ**

У доповіді наведені результати по технології рідинного цементування дрібних деталей при отриманні шару цементування до 0,5 мм. Наведено дані по необхідним змінам конструкції стандартних печей – ванн для цього процесу. Спосіб відрізняється простотою технології, економічністю, екологічністю, не потребує спеціального обладнання,.

*Меньшиков А.Г., Украина, Харьков*

### **СПОСОБ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЖИДКОСТНОЙ ЦЕМЕНТАЦИИ ДЕТАЛЕЙ**

В докладе приведены результаты по технологии жидкостной цементации мелких деталей при получении слоя цементации до 0,5 мм. Приведены данные по необходимым изменениям конструкции стандартных печей – ванн для этого процесса. Способ отличается простотой технологии, экономичностью, экологичностью, не требует специального оборудования.

*Menshikov A.G., Ukraine, Kharkov*

### **WAY AND THE EQUIPMENT FOR LIQUID CEMENTATION OF DETAILS**

In the report results on technology of liquid cementation of fine details are resulted at reception of a layer of cementation up to 0,5 mm. Data on necessary changes of a design of standard furnaces are cited? Baths for this process. The way differs simplicity of technology, profitability, ecological compatibility, does not demand the special equipment.