

*Меншиков А.Г., Україна, Харків*

## **СПОСІБ І ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ТЕРМІЧНОЇ ОБРОБКИ ПРОКАТУ І РЕЛЬСІВ**

В докладі приведені данні по новому способу зміцнення прокату і рельсів при здобутті високої міцності за допомогою швидкісного газополум'яного нагріву. Обговорюється спосіб та обладнання для його здійснення. Розроблений спосіб відокремлюється високими експлуатаційними властивостями, можливістю зміцнення прокату.

*Меньшиков А.Г., Украина, Харьков*

## **СПОСОБ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ПРОКАТА И РЕЛЬСОВ**

В докладі приведені данні по новому способу упрочнення проката і рельсів з отриманням високої прочності при допомозі скоростного газопламенного нагріву. Обсуждается способ и оборудование для его осуществления. Разработанный способ отличается высокими эксплуатационными свойствами, возможностью упрочнения проката.

*Menshikov A.G., Ukraine, Kharkiv*

## **THE METHOD AND DEVICE FOR HEAT TREATMENT OF ROLLED PRODUCT AND REILS**

This report presents the ability of new method for hardening rolled product and reils. The heat treatment of rolled product and reils are subjected to include extreme rapid plasma heating. This method possesses height exploitation qualities and the ability of hardening rolled product.