

*Коваль О.С., Коваленко Б.П., Україна, Харків*

### **ЛЕГКОВІДОКРЕМЛЮВАЄМИЙ ПРИГАР НА ЛИТВІ З ЧОРНИХ СПЛАВІВ**

В даний час велика увага приділяється проблемі боротьби з пригаром. У даній роботі узагальнюється і систематизується накопичений за останні роки досвід боротьби з пригаром на сталевих та чавунних виливках. Вивчені роботи по виявленню механізму утворення пригару та шляхи його запобігання. Розглядаються гіпотези пов'язані з окислювальною теорією утворення пригару замість «скловидної».

*Коваль О.С., Коваленко Б.П., Україна, Харків*

### **ЛЕГКООТДЕЛЯЕМЫЙ ПРИГАР НА ЛИТЬЕ ИЗ ЧЕРНЫХ СПЛАВОВ**

В настоящее время большое внимание уделяется проблеме борьбы с пригаром. В данной работе обобщается и систематизируется накопленный за последние годы опыт борьбы с пригаром на стальных и чугуновых отливках. Изучены работы по выявлению механизма образования пригара и пути его предотвращения. Рассматриваются гипотезы связанные с окислительной теорией образования пригара вместо «стекловидной».

*Koval' O.S., Kovalenko B.P., Ukraine, Kharkov*

### **LEGKOOTDELYAEMYU PRIGAR ON CASTING FROM BLACK ALLOYS**

Presently large attention is spared to the problem of fight against pickup In this work summarized and systematized the experience of fight accumulated in the last few years against pickup on the steel and cast-iron foundings. Studied work on the exposure of pickup mechanism formation and way of pickup his prevention. Hypotheses are examined the formations of pickup related to the oxidizing theory in place of «glassy».