

*Пономаренко О.І., Чекаліна Г.В., Україна, Харків*

## **ПРИГАР НА ВИЛИВКАХ З ВИСОКОЛЕГОВАНОЇ СТАЛІ**

Пригар на виливках є одним з найпоширеніших дефектів ливарного виробництва. Таке положення пояснюється надзвичайною складністю процесів, що приводять до утворення пригару. Пригаром зазвичай називають неметалічну кірку, що міцно утримується на поверхні вилівка і складається із зерен формувального матеріалу і цементуючої речовини. Пригар умовно розділяють на механічний, хімічний і термічний.

*Пономаренко О.И., Чекалина Г.В., Украина, Харьков*

## **ПРИГАР НА ОТЛИВКАХ ИЗ ВЫСОКОЛЕГИРОВАННОЙ СТАЛИ**

Пригар на отливках является одним из самых распространенных дефектов литейного производства. Такое положение объясняется чрезвычайной сложностью процессов, которые приводят к образованию пригара. Пригаром обычно называют неметаллическую корку, прочно удерживаемую на поверхности отливки и состоящую из зерен формовочного материала и цементирующего вещества. Пригар условно разделяют на механический, химический и термический.

*Ponomarenko O.I., Chekalina G.V., Ukraine, Kharkov*

## **PRIGAR ON FOUNDINGS FROM HIGH-ALLOY STEEL**

Prigar on foundings is one of the most widespread defects of casting production. Such position is explained by the baffling complexity of processes which result in formation of prigar. Prigar is name a non-metal crust which firmly retained on-the-spot founding and consisting of grains of forming material and cementitious matter usually. Prigar is divided into mechanical, chemical and thermal.