

Резніченко В.В., Бутенко А.М., Лобойко О.Я., Маркова Н.Б., Україна, Харків

**ЗАЛЕЖНІСТЬ МІКРОТВЕРДОСТІ ВТОРИННОЇ
ВОЛЬФРАМВМІСНОЇ СИРОВИНИ ВІД СКЛАДУ
ОХОЛОДЖУВАЛЬНОЇ СУМІШІ**

У доповіді акцентується, що мікротвердість вторинної вольфрамвмісної сировини залежить від природи охолоджувальної суміші. Повідомляється, що за однаковому перепаді температур на мікротвердість зразків найбільш ефективним в частині її зниження є солі, які містять хлорид-йони: NaCl, MgCl₂, AlCl₃.

Резніченко В.В., Бутенко А.Н., Лобойко А.Я., Маркова Н.Б., Украина, Харьков

**ЗАВИСИМОСТЬ МИКРОТВЕРДОСТИ ВТОРИЧНОГО
ВОЛЬФРАМСОДЕРЖАЩЕГО СЫРЬЯ ОТ СОСТАВА
ОХЛАЖДАЮЩЕЙ СМЕСИ**

В докладе акцентируется, что микротвердость вторичного вольфрамсодержащего сырья зависит от природы охлаждающей смеси. Сообщается, что при одинаковом перепаде температур на микротвердость образцов наиболее эффективным по части ее снижения являются соли, содержащие хлорид-ионы: NaCl, MgCl₂, AlCl₃.

Reznichenko V.V., Butenko A.N., Loboiko A.Y., Markova N.B., Ukraine, Kharkiv

**DEPENDENCE OF MICROHARDNESS OF SECONDARY RAW
MATERIALS THAT CONTAINS WOLFRAM ON COOLING MIXTURES**

In the report it is accented, that microhardness of secondary raw materials that contains wolfram depends on cooling mix nature. It is informed, that salts that contain chloride-ioni: NaCl, MgCl₂, AlCl₃ are the most effective to decrease microhardness of samples at identical difference of temperatures.