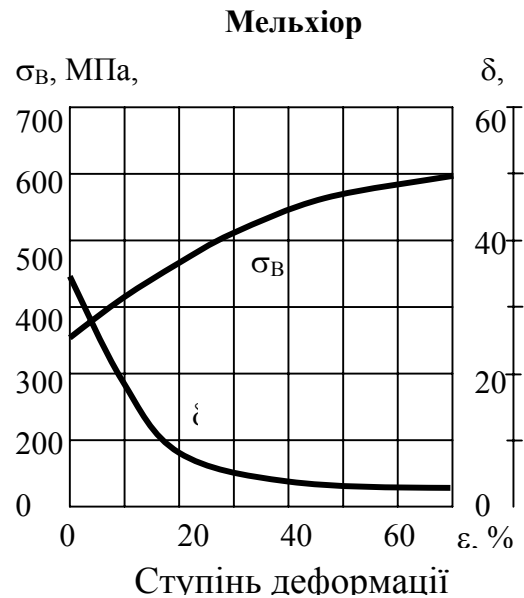
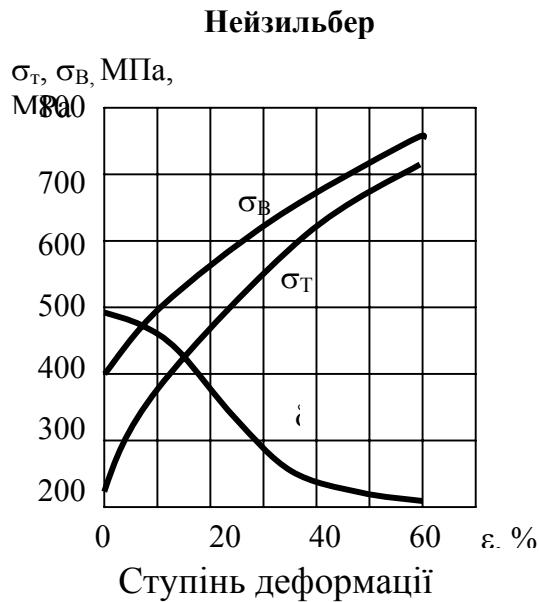




Кольорові сплави для монет та прецизійних стрічок

Вплив ступеню деформації на механічні властивості монетних сплавів



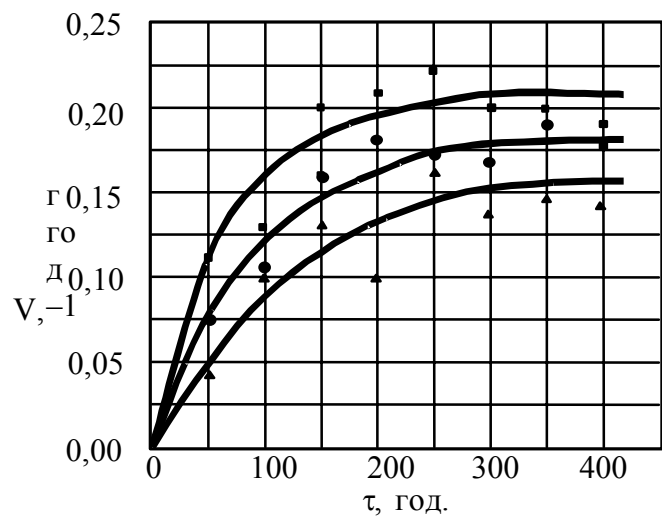
Склад нейзильбера:

Cu – 54,8%, Zn-32%, Ni-7%, Mn-6%,Al-0,2%

Склад мельхіора:

Cu-75%, Ni-25%

Розроблено економнолеговані сплави нейзильбер та мельхіор і технологію виготовлення прецизійних монетних стрічок. Виробництво стрічок впроваджено на Артемівському заводі по обробці кольорових металів; в 1998 – 99 роках виготовлено біля 1,5 млн. штук ювілейних і обігових монет.



Залеж стьшвидкосткорозії сплавів типу в модельному логічному середовищі:

- – Cu-15%Ni- стандартний сплав;
- – Cu-32%Zn –9%Ni-4%Mn-0.2%Al;
- ◆ - Cu-32%Zn –7%Ni-6%Mn-0.2%Al.

