МИКРОСТРУКТУРА

ЧЕРНЫХ И ЦВЕТНЫХ

МЕТАЛЛОВ И

СПЛАВОВ.

MUKPOCIPYKIYPA

МЕДИ.





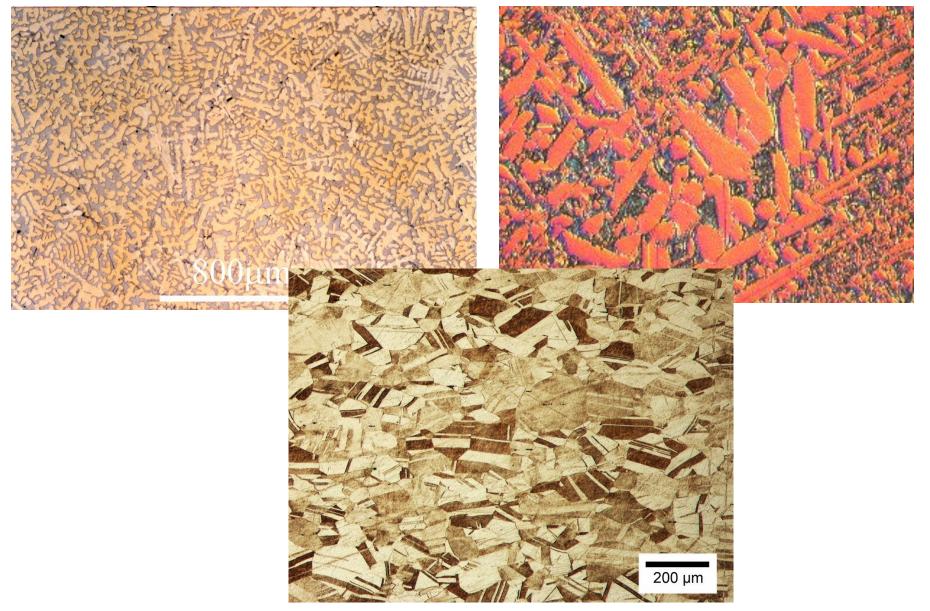


ЭВТЕКТИКА

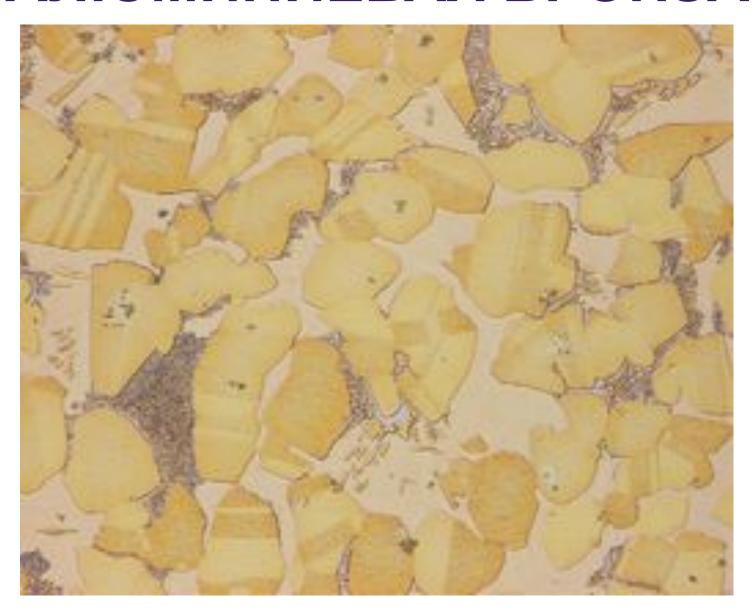
микроструктура латуни.



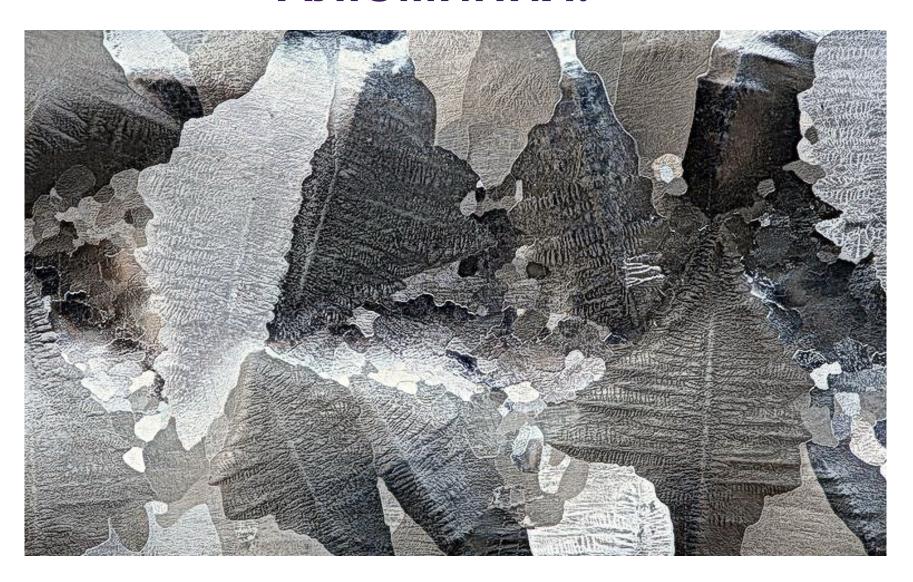
МИКРОСТРУКТУРА БРОНЗЫ.



АЛЮМИНИЕВАЯ БРОНЗА



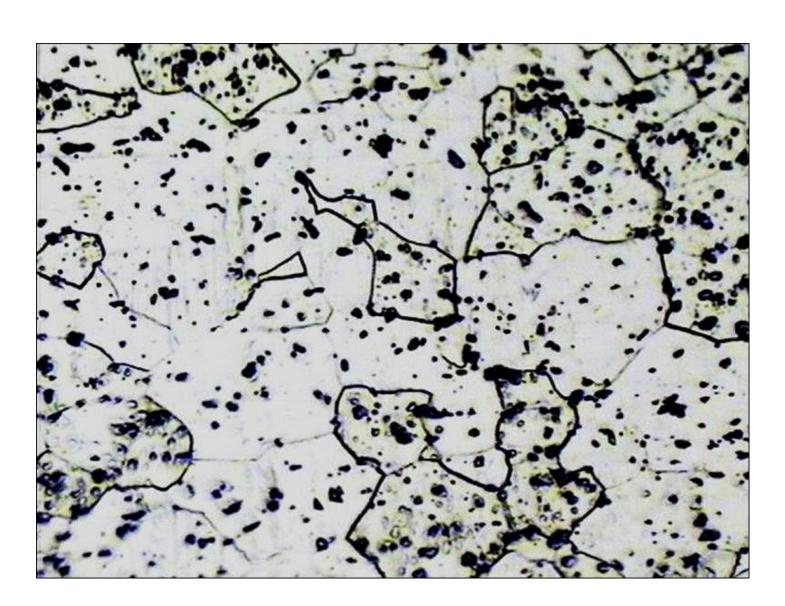
МИКРОСТРУКТУРА АЛЮМИНИЯ.



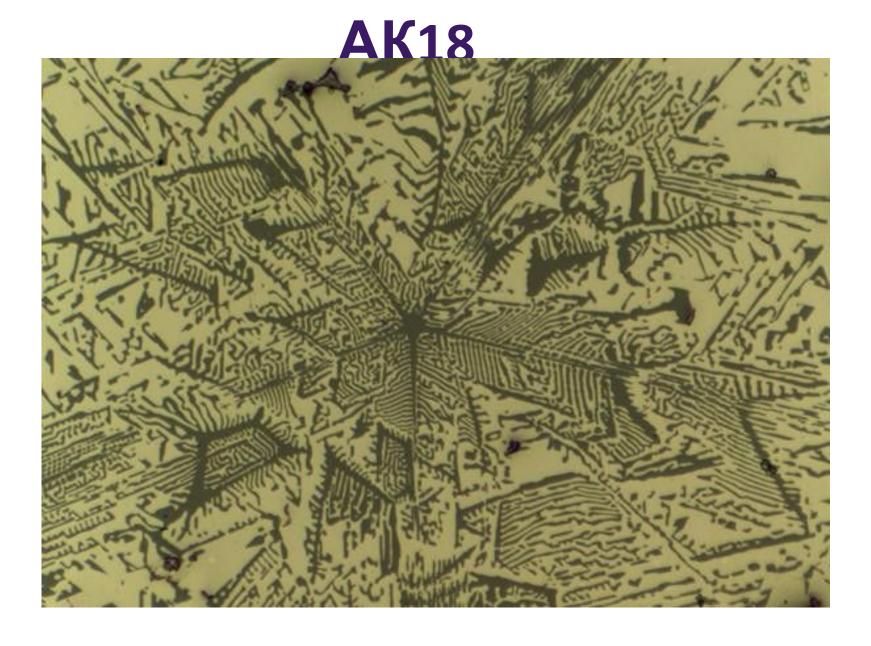
СПЛАВ АЛЮМИНИЙ + ЖЕЛЕЗО



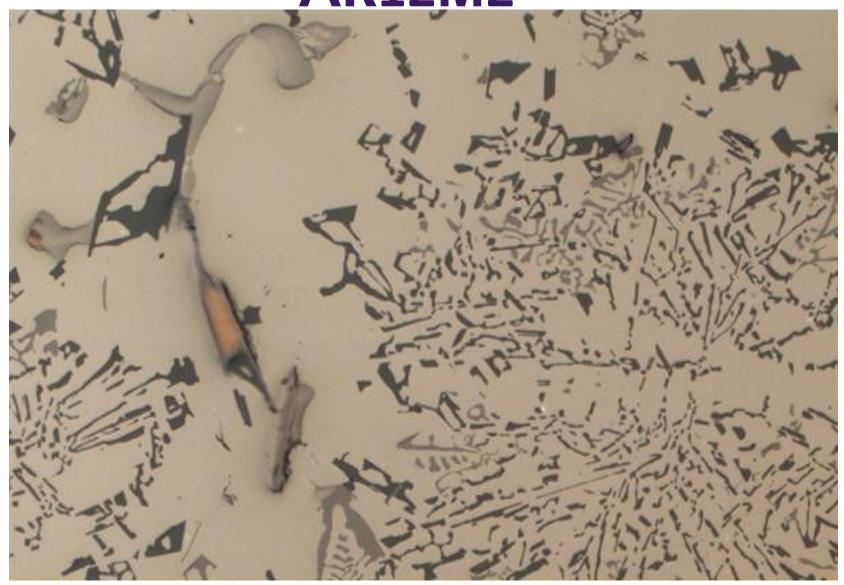
АЛЮМИНИЕВЫЙ СПЛАВ АК4



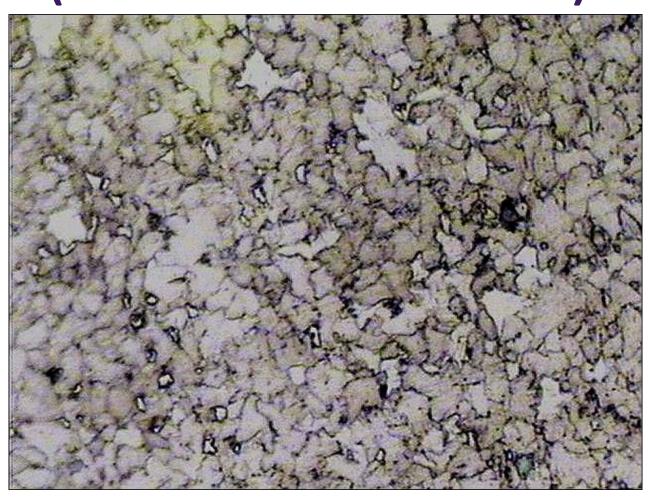
АЛЮМИНИЕВЫЙ СПЛАВ



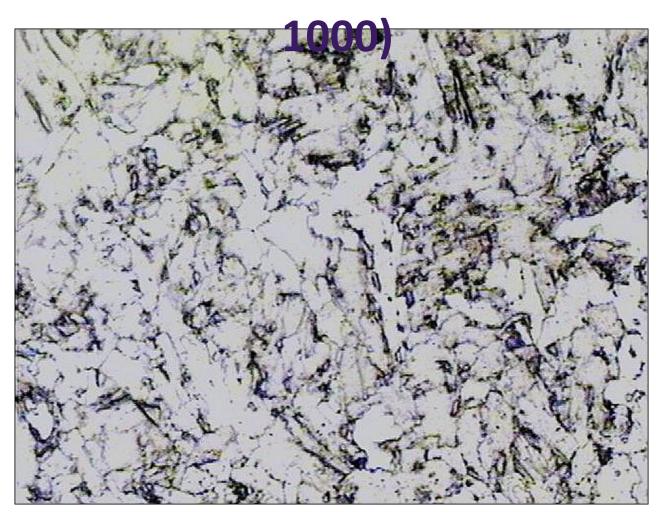
АЛЮМИНИЕВЫЙ СПЛАВ АК12М2



НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ 20 (УВЕЛИЧЕНИЕ 1000)



НИЗКОУПЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ 20 (СВАРНОЙ ШОВ УВЕЛИЧЕНИЕ



НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ 20

(СВАРНОЙ ШОВ УВЕЛИЧЕНИЕ 1000)



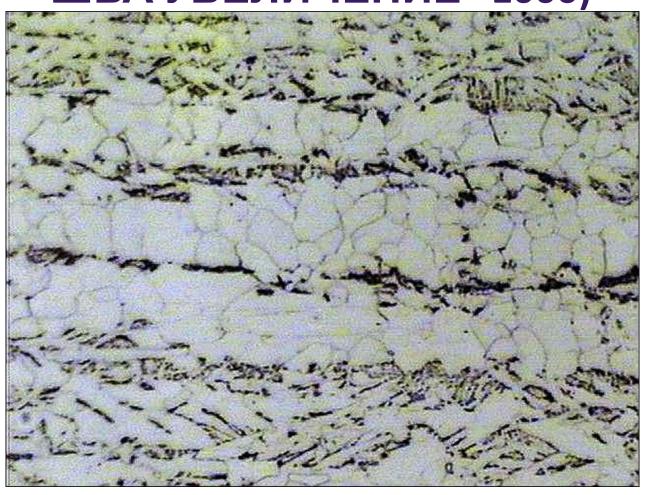
НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ 20

(СВАРНОЙ ШОВ УВЕЛИЧЕНИЕ 1000)

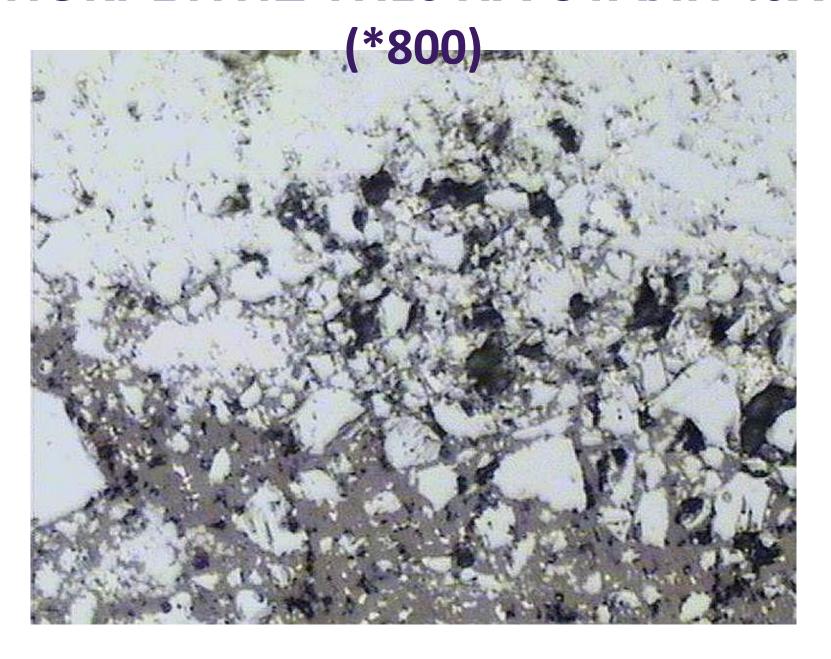


20 (ПОЛОСЧАТОСТЬ В ЗОНЕ СВАРНОГО ШВА УВЕЛИЧЕНИЕ 1000)

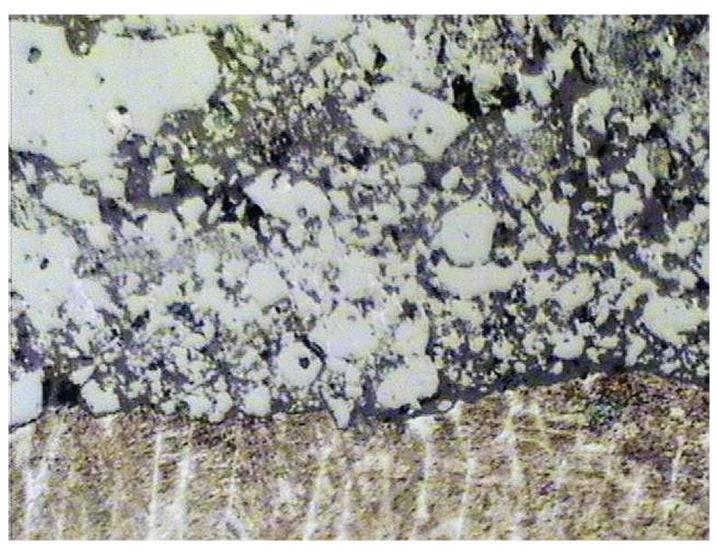
пизкоуплеродистая сталь



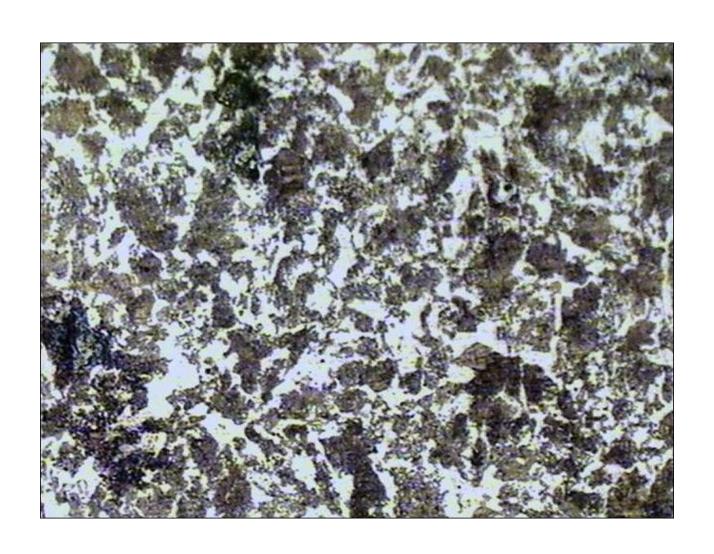
ПОКРЫТИЕ ТН20 НА СТАЛИ 40Х



ПОКРЫТИЕ ТН20 НА СТАЛИ 40X (*1000)



СТАЛЬ 40 ПОСЛЕ ОТПУСКА



CIAJID 40A.

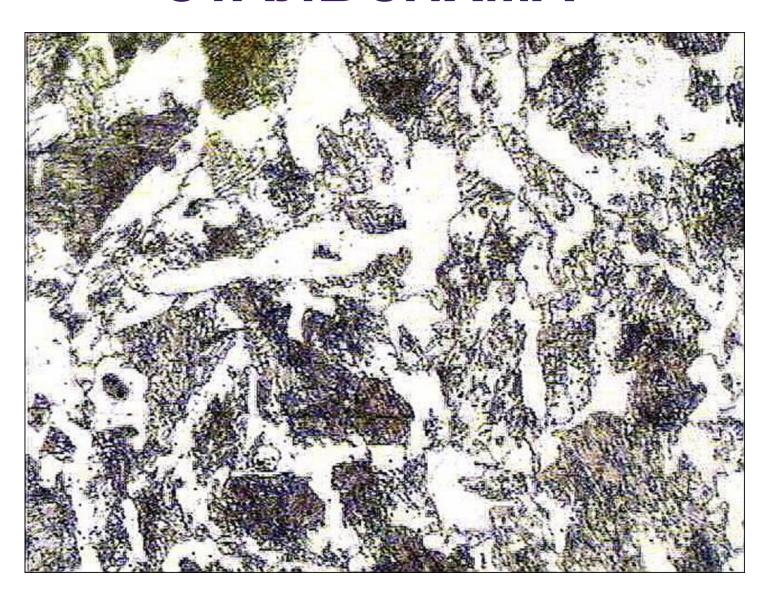
ФЕРРИТ + ПЕРЛИТ ПЛАСТИНЧАТЫЙ



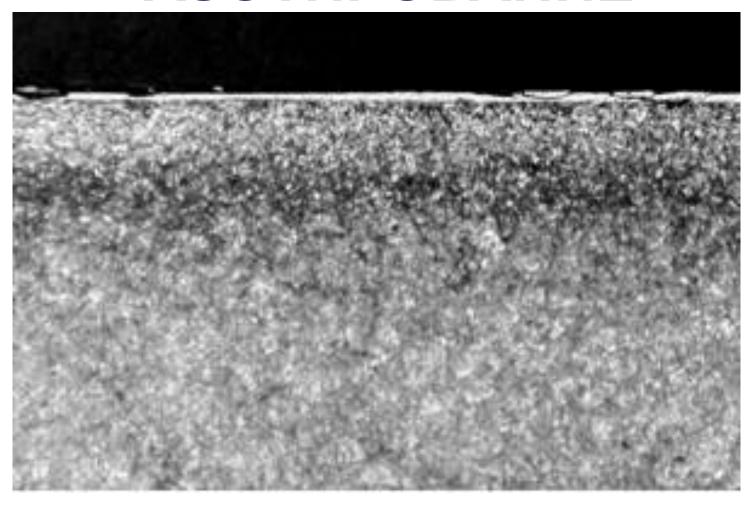
БЫСТРОРЕЖУЩАЯ СТАЛЬ Р18. ЛЕДЕБУРИТ



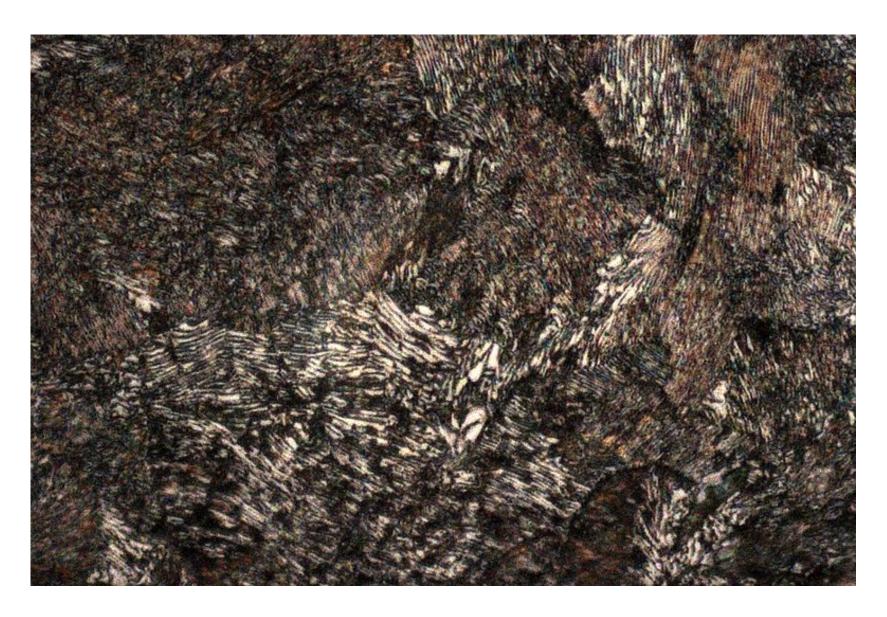
СТАЛЬ 5НХМА



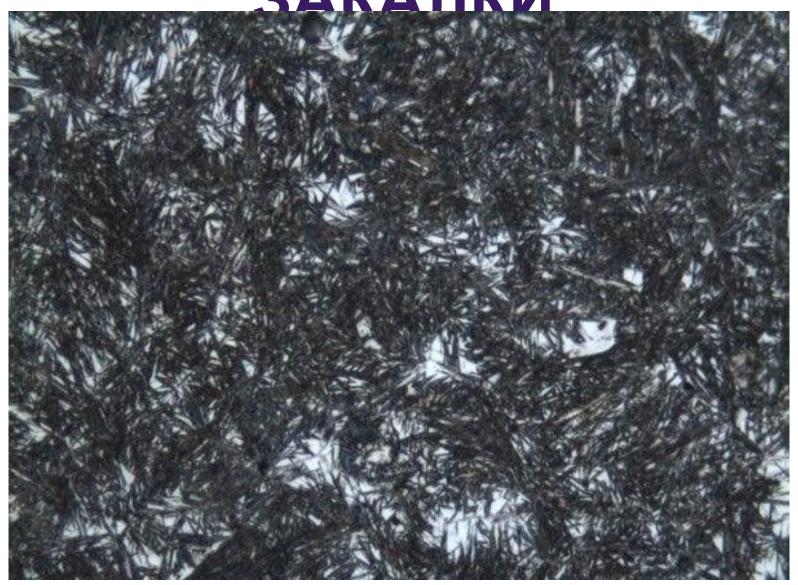
СТАЛЬ 3X3М3Ф. АЗОТИРОВАНИЕ



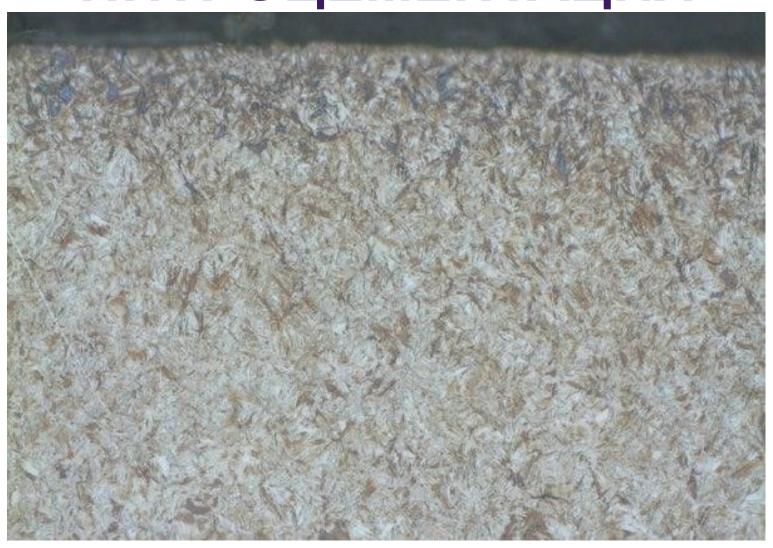
СТАЛЬ У8



СТАЛЬ У8 ПОСЛЕ <u>ЗАКАПКИ</u>



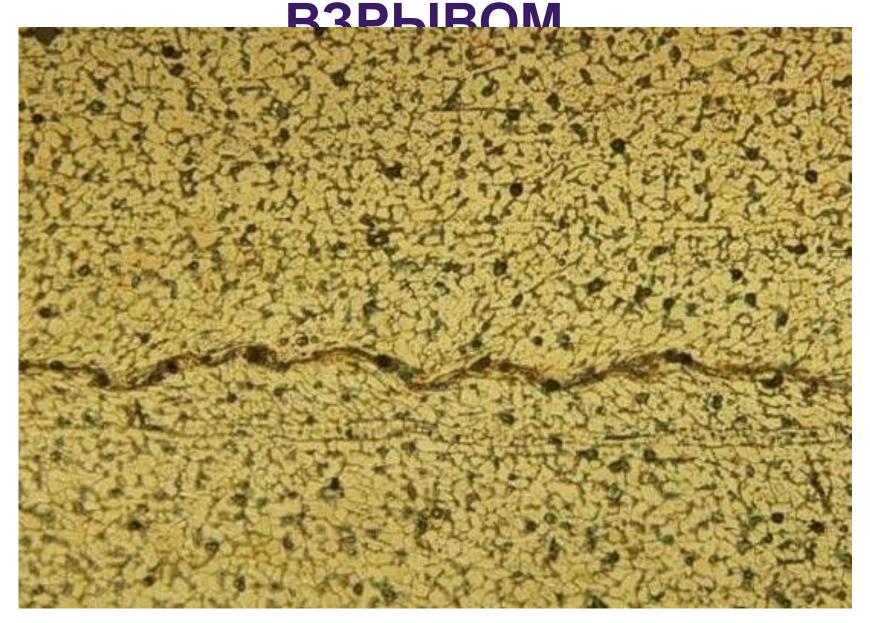
СТАЛЬ 50. НИТРОЦЕМЕНТАЦИЯ



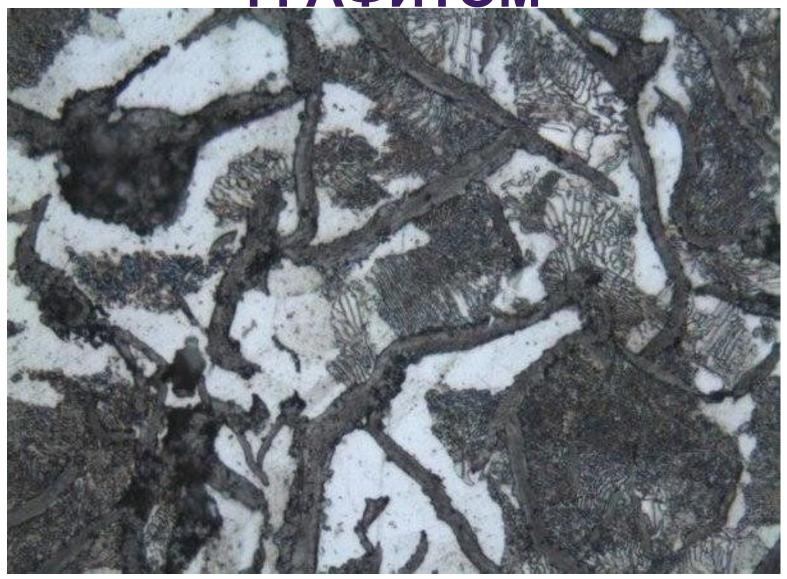
СТАЛЬ 40



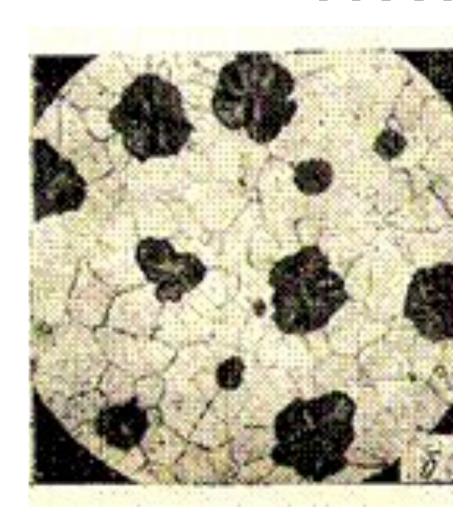
СТАЛЬ 3 СП ПОСЛЕ СВАРКИ

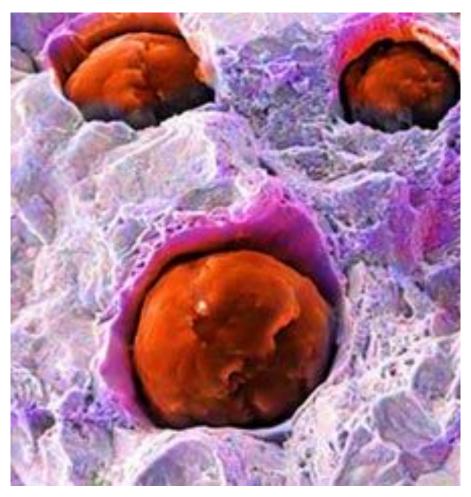


ЧУГУН С ПЛАСТИНЧАТЫМ ГРАФИТОМ

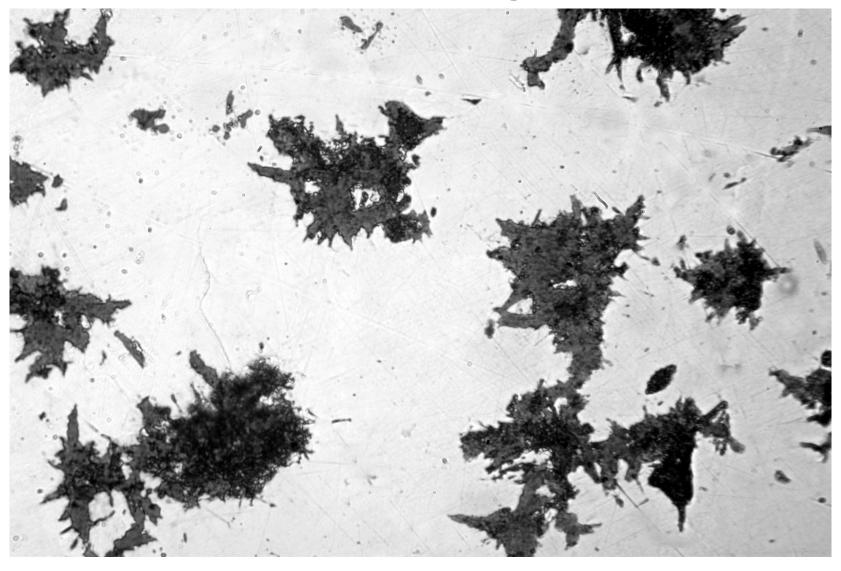


ЧУГУН С ШАРОВИДНЫМ ГРАФИТОМ

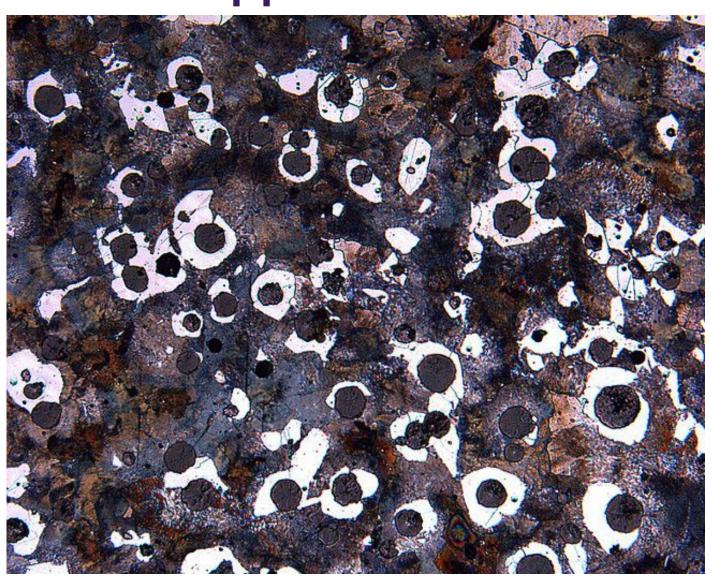




ЧУГУН С ХЛОПЬЕВИДНЫМ ГРАФИТОМ



ВЫСОКОПРОЧНЫЙ ЧУГУН С ШАРОВИДНЫМ ГРАФИТОМ



ТИТАНОВЫЙ СПЛАВ ОТ4 (*1000)



ТИТАНОВЫЙ СПЛАВ ОТ4

