

# Металлографические образцы 25

## Состав набора

Образец №01  
«Железная руда»

Образец №02  
«Сталь 20 конструкционная углеродистая  
качественная»

Образец №03  
«Сталь 45 конструкционная углеродистая  
качественная»

Образец №04  
«Сталь 65 конструкционная рессорно-пружинная»

Образец №05  
«Сталь инструментальная углеродистая У8»

Образец №06  
«Сталь инструментальная углеродистая У12»

Образец №07  
«Доэвтектический белый чугун»

Образец №08  
«Эвтектический белый чугун»

Образец №09  
«Заэвтектический белый чугун»

Образец №11  
«Сталь углеродистая У8 (быстрое охлаждение)»

Образец №12  
«Конструкционная сталь марки 65Г (верхний бейнит)»

Образец №13  
«Конструкционная сталь марки 65Г (нижний бейнит)»

Образец №16  
«Конструкционная сталь марки 45»

Образец №17  
«Конструкционная сталь марки 10»

Образец №22  
«Борированная сталь марки 45»

Образец №24  
«Быстрорежущая сталь (без закалки)»

Образец №28  
«Нержавеющая сталь»

Образец №33  
«Серый чугун»

Образец №35  
«Ферритный высокопрочный чугун»

Образец №38  
«Алюминий»

Образец №41  
«Латунь Л62»

Образец №42  
«Бронза»

Образец №44  
«Сплав олова»

Образец №45  
«Сплав цинка»

Образец №49  
«Феррито-перлитный высокопрочный чугун»

Образец №01

# Железная руда

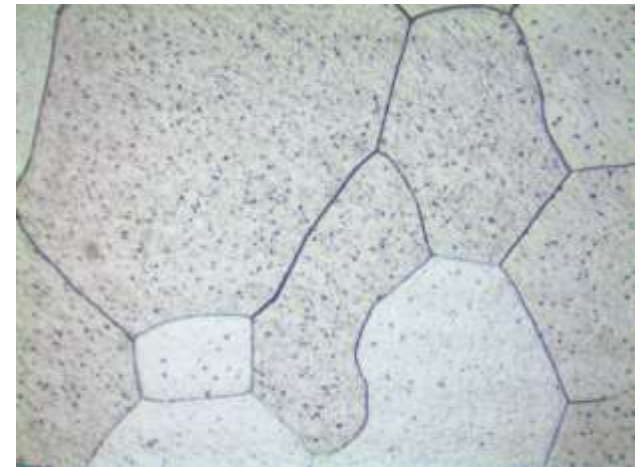
Объектив 10X, NA 0.25



Объектив 50X, NA 0.70



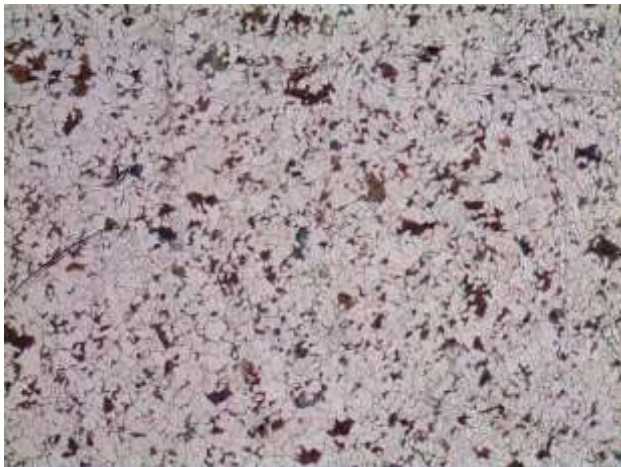
Объектив 100X, NA 0.85



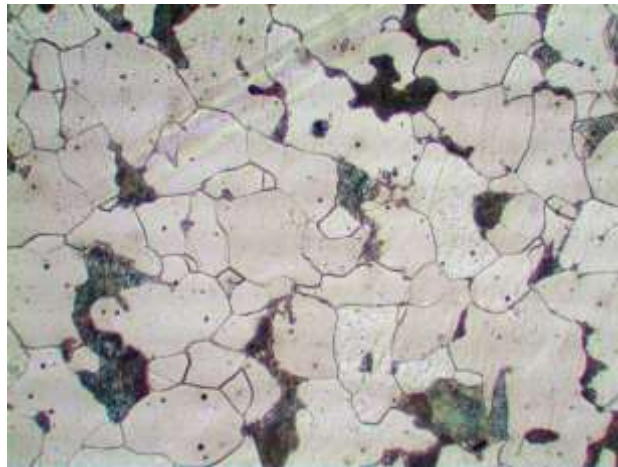
Образец №02

# Сталь 20 конструкционная углеродистая качественная

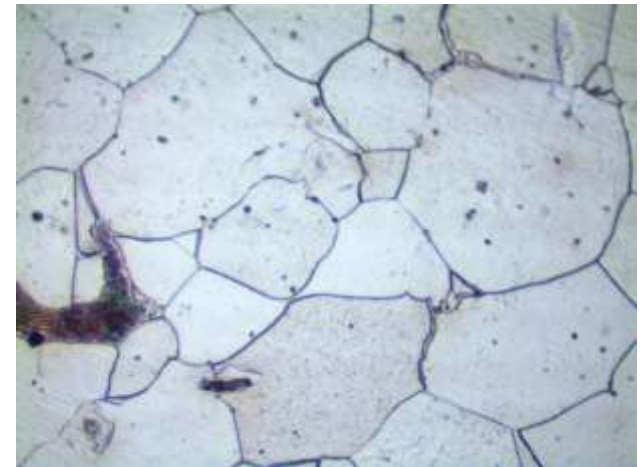
Объектив 10X, NA 0.25



Объектив 50X, NA 0.70



Объектив 100X, NA 0.85



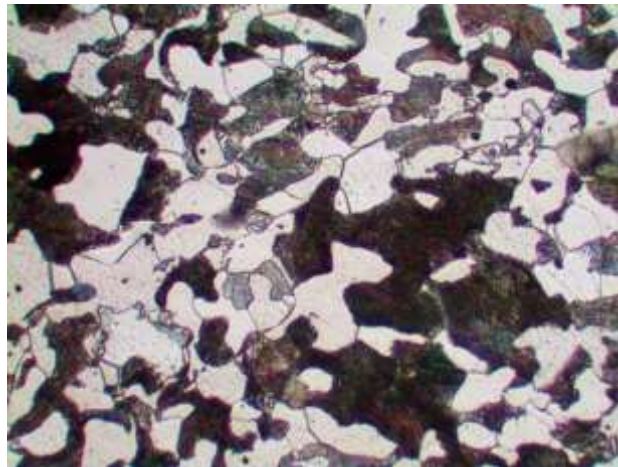
Образец №03

# Сталь 45 конструкционная углеродистая качественная

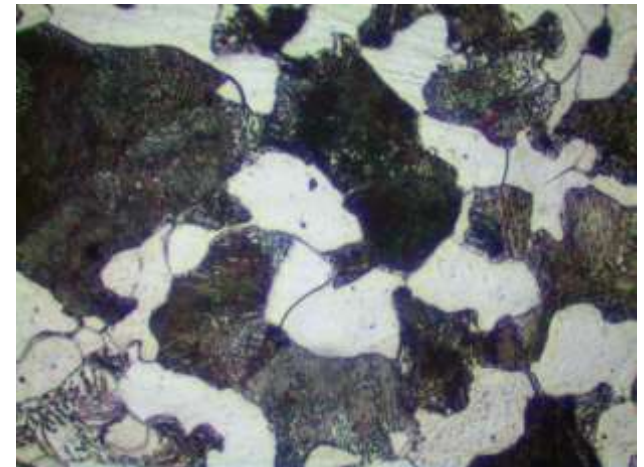
Объектив 10X, NA 0.25



Объектив 50X, NA 0.70



Объектив 100X, NA 0.85



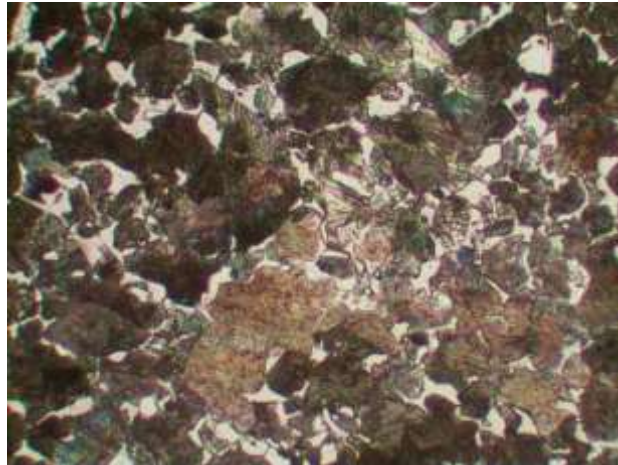
Образец №04

## Сталь 65 конструкционная рессорно-пружинная

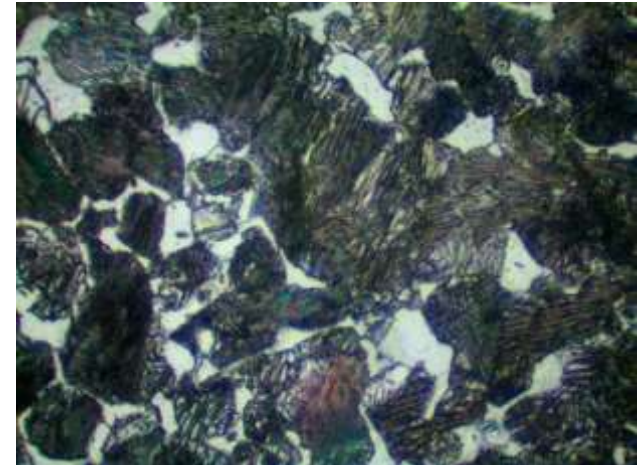
Объектив 10X, NA 0.25



Объектив 50X, NA 0.70



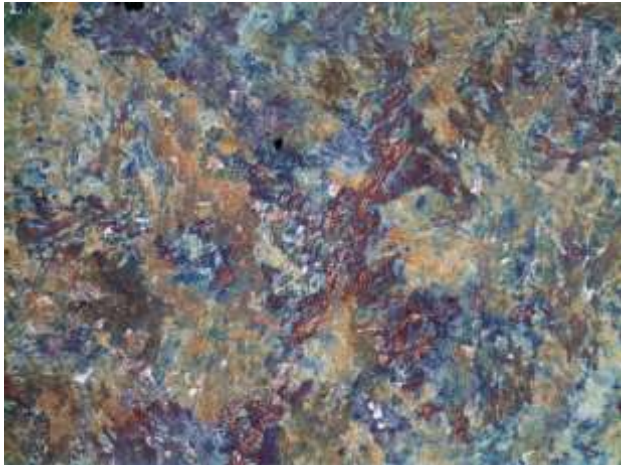
Объектив 100X, NA 0.85



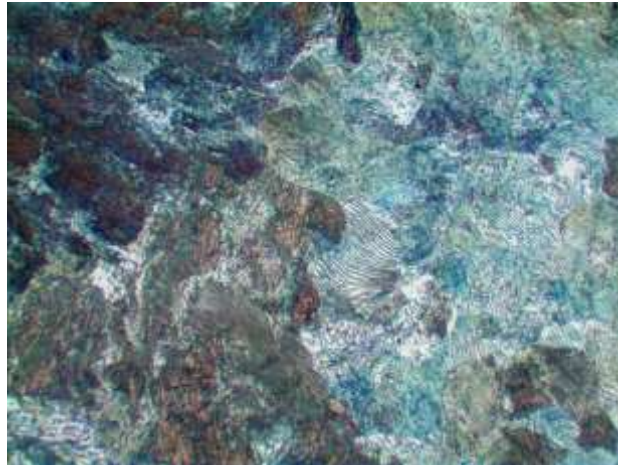
Образец №05

# Сталь инструментальная углеродистая У8

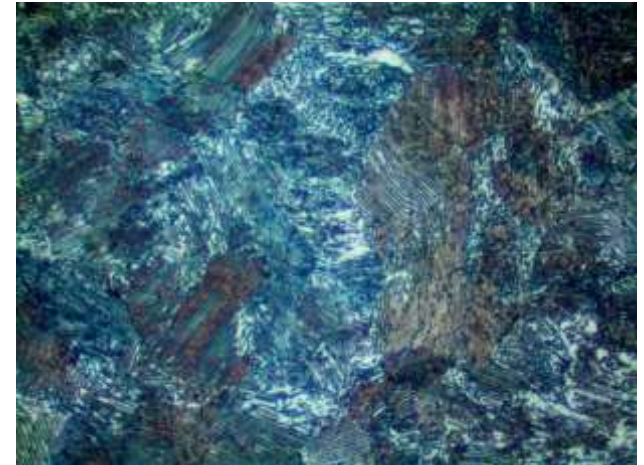
Объектив 10X, NA 0.25



Объектив 50X, NA 0.70



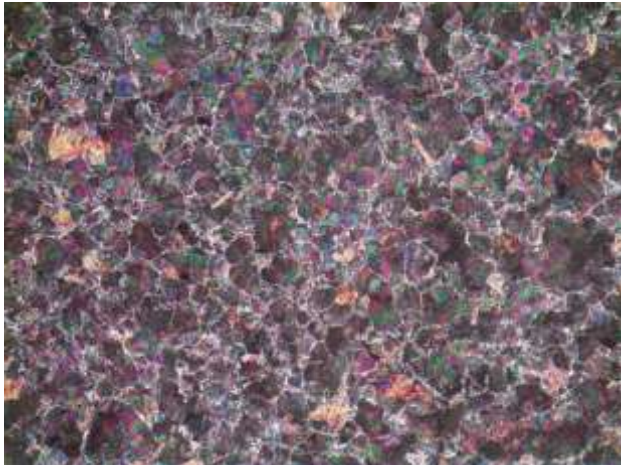
Объектив 100X, NA 0.85



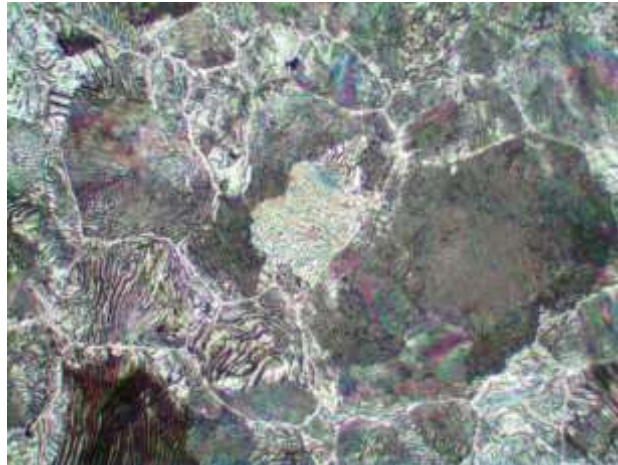
Образец №06

# Сталь инструментальная углеродистая У12

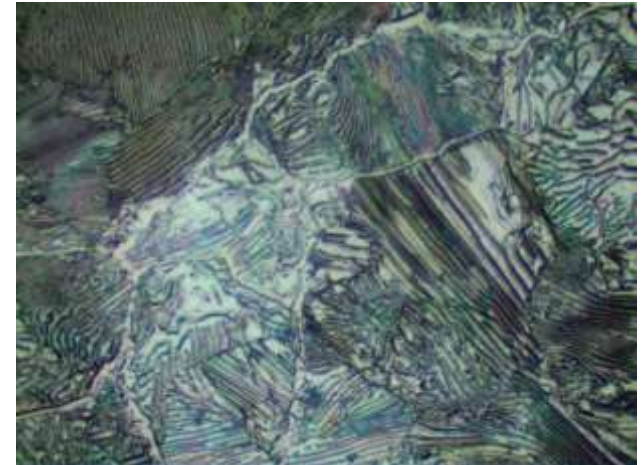
Объектив 10X, NA 0.25



Объектив 50X, NA 0.70



Объектив 100X, NA 0.85



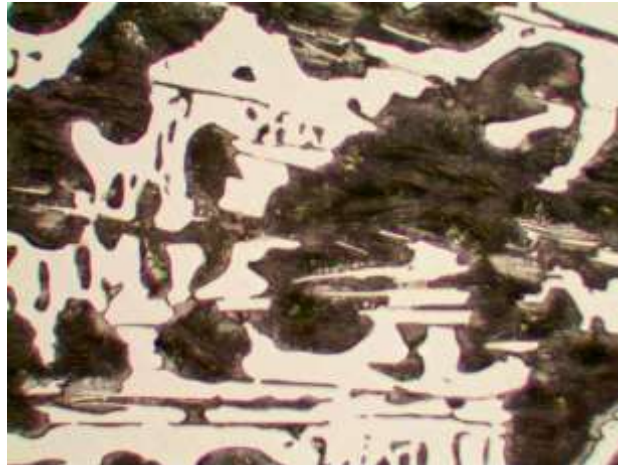
Образец №07

## Доэвтектический белый чугун

Объектив 10X, NA 0.25



Объектив 50X, NA 0.70



Объектив 100X, NA 0.85





Образец №08

# Эвтектический белый чугун

Объектив 10X, NA 0.25



Объектив 50X, NA 0.70



Объектив 100X, NA 0.85



Образец №09

## Заэвтектический белый чугун

Объектив 10X, NA 0.25



Объектив 50X, NA 0.70



Объектив 100X, NA 0.85



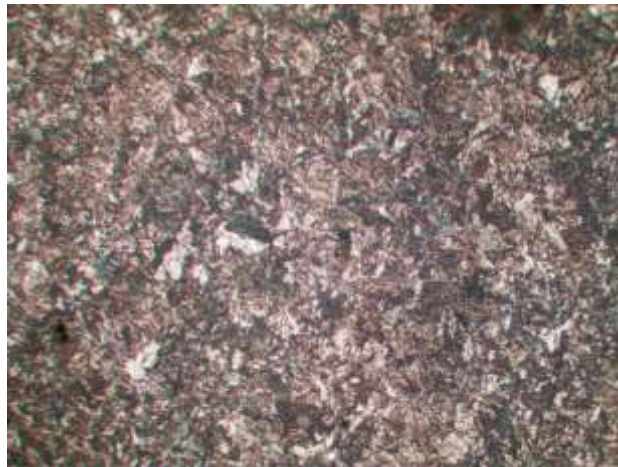
Образец №11

## Сталь углеродистая У8 (быстрое охлаждение)

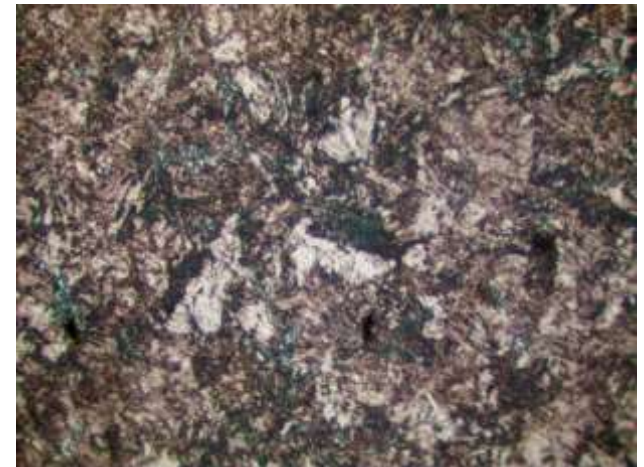
Объектив 10X, NA 0.25



Объектив 50X, NA 0.70



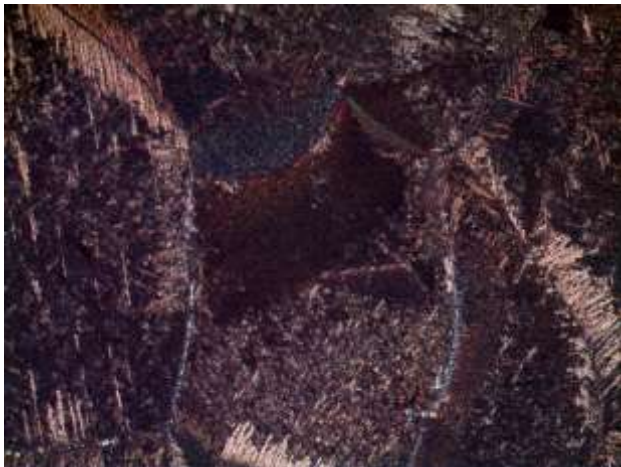
Объектив 100X, NA 0.85



Образец №12

## Конструкционная сталь марки 65Г (верхний бейнит)

Объектив 10X, NA 0.25



Объектив 50X, NA 0.70



Объектив 100X, NA 0.85



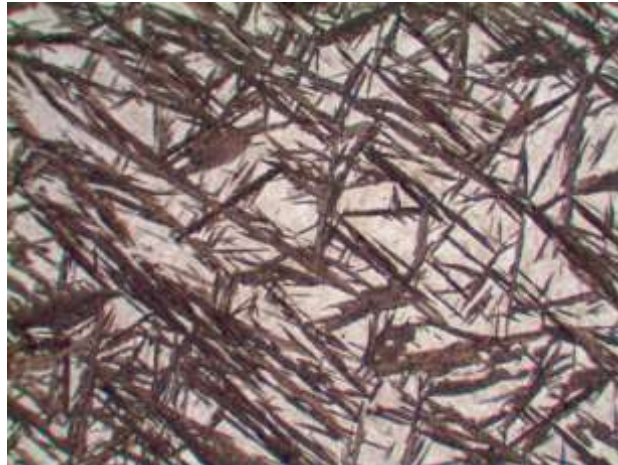
Образец №13

## Конструкционная сталь марки 65Г (нижний бейнит)

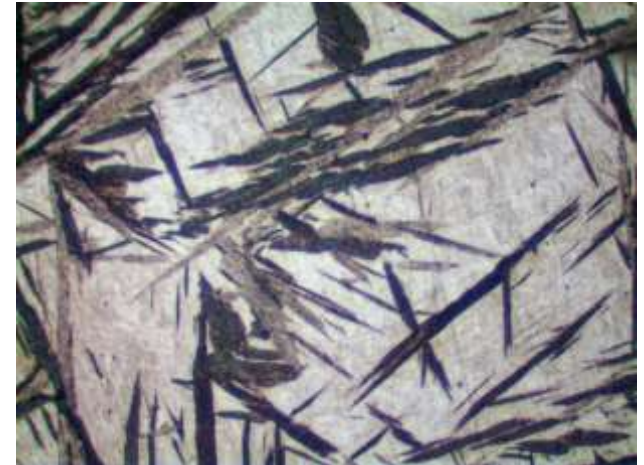
Объектив 10X, NA 0.25



Объектив 50X, NA 0.70



Объектив 100X, NA 0.85



Образец №16

# Конструкционная сталь марки 45

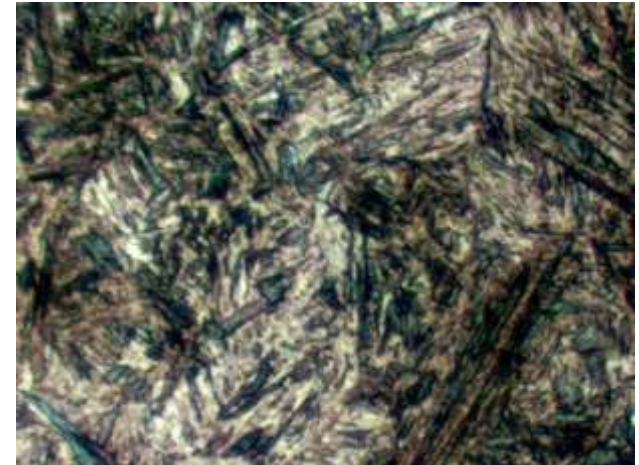
Объектив 10X, NA 0.25



Объектив 50X, NA 0.70



Объектив 100X, NA 0.85



Образец №17

# Конструкционная сталь марки 10

Объектив 10X, NA 0.25



Объектив 50X, NA 0.70



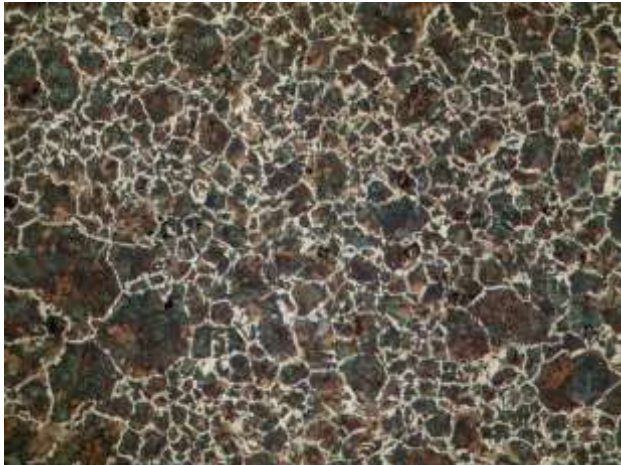
Объектив 100X, NA 0.85



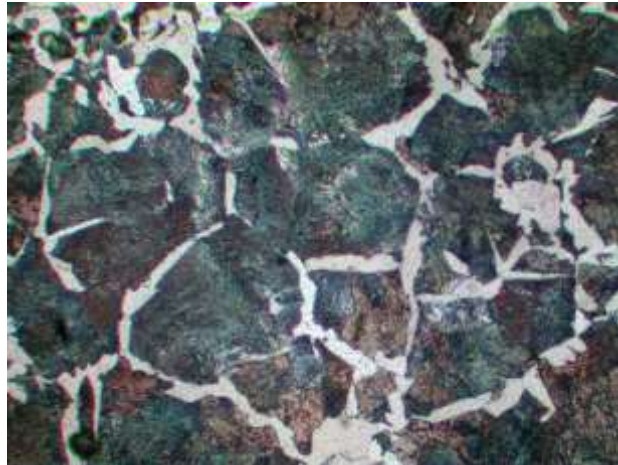
Образец №22

## Борированная сталь марки 45

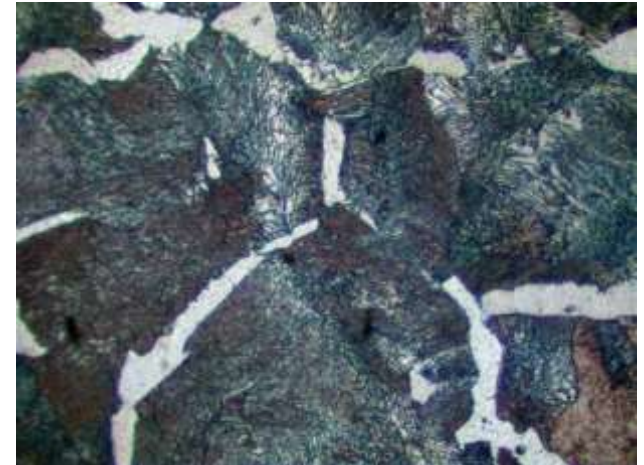
Объектив 10X, NA 0.25



Объектив 50X, NA 0.70



Объектив 100X, NA 0.85

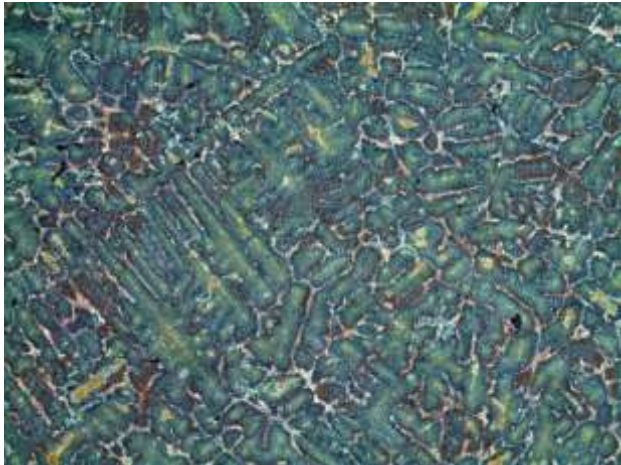




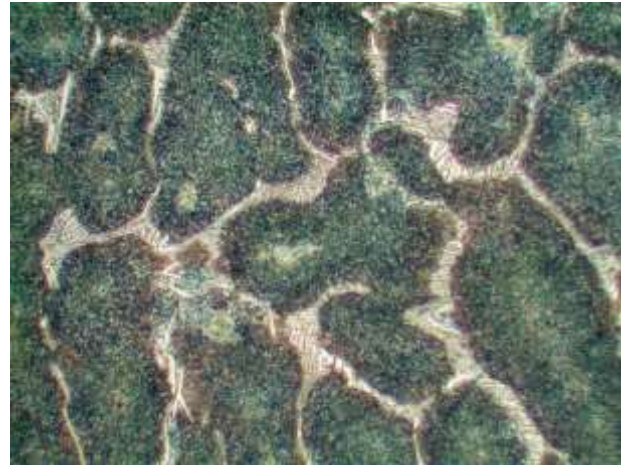
Образец №24

## Быстрорежущая сталь (без закалки)

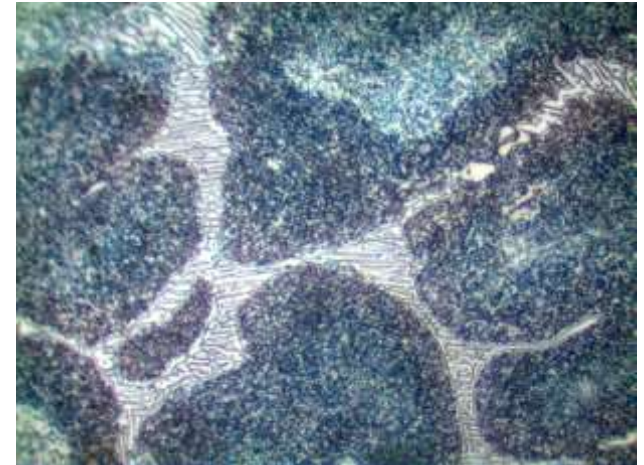
Объектив 10X, NA 0.25



Объектив 50X, NA 0.70



Объектив 100X, NA 0.85



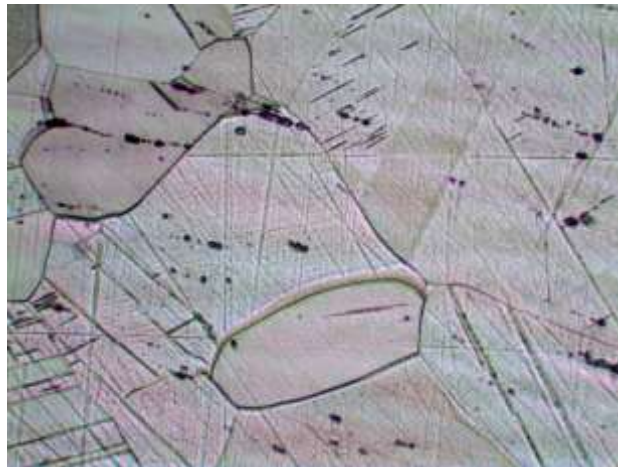
Образец №28

# Нержавеющая сталь

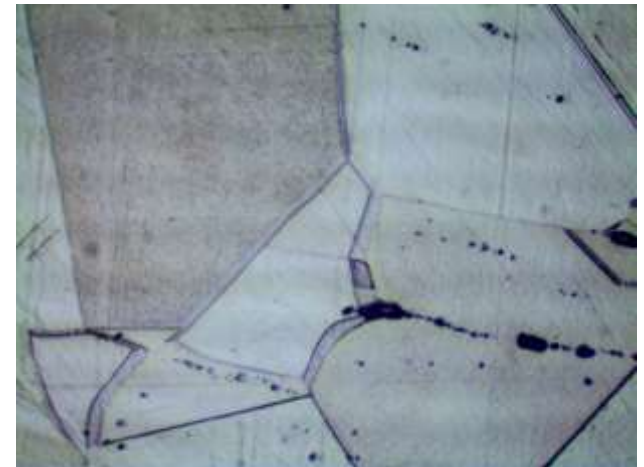
Объектив 10X, NA 0.25



Объектив 50X, NA 0.70



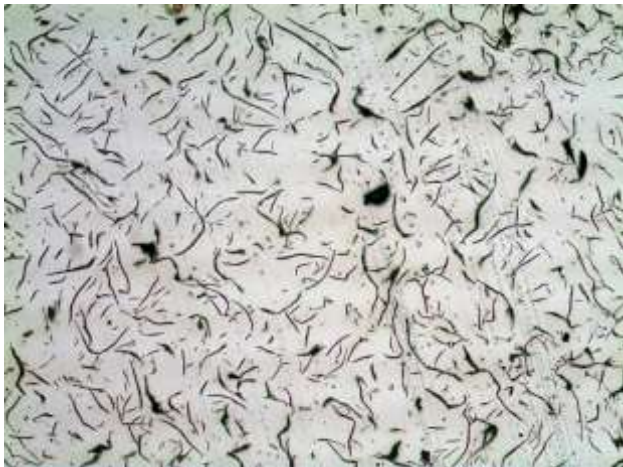
Объектив 100X, NA 0.85



Образец №33

# Серый чугун

Объектив 10X, NA 0.25



Объектив 50X, NA 0.70



Объектив 100X, NA 0.85



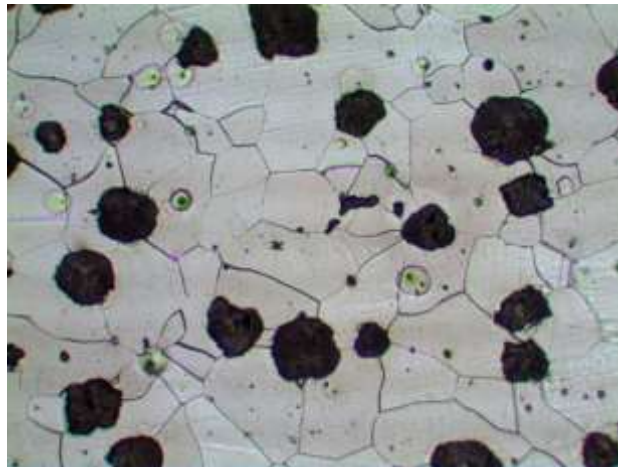
Образец №35

# Ферритный высокопрочный чугун

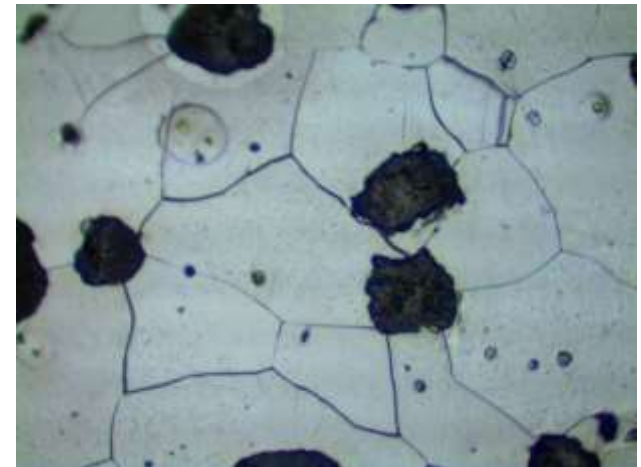
Объектив 10X, NA 0.25



Объектив 50X, NA 0.70



Объектив 100X, NA 0.85



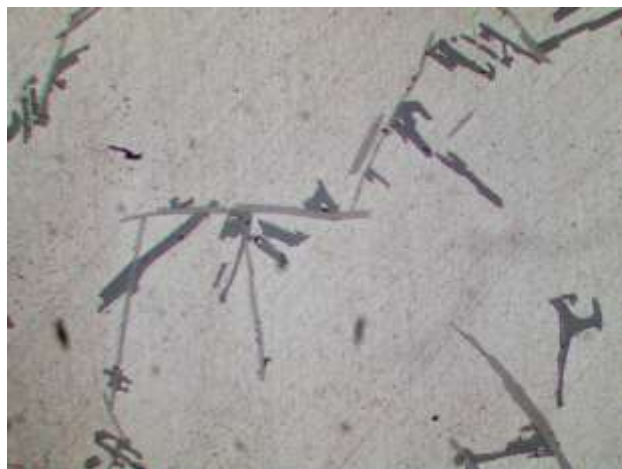
Образец №38

# Алюминий

Объектив 10X, NA 0.25



Объектив 50X, NA 0.70



Объектив 100X, NA 0.85



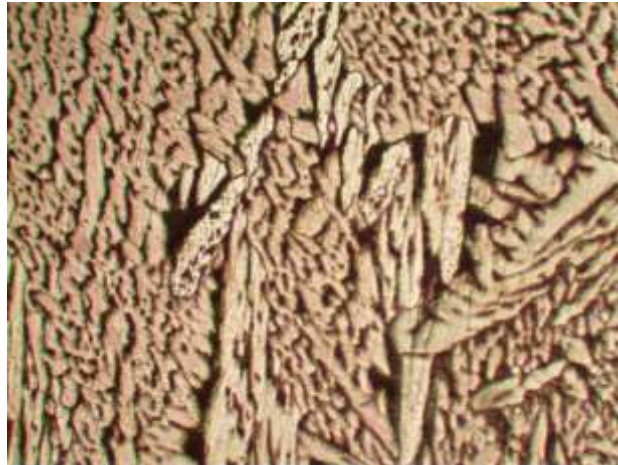
Образец №41

# Латунь Л62

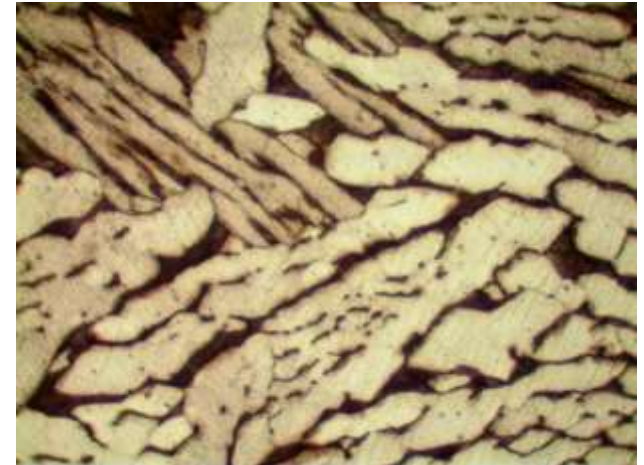
Объектив 10X, NA 0.25



Объектив 50X, NA 0.70



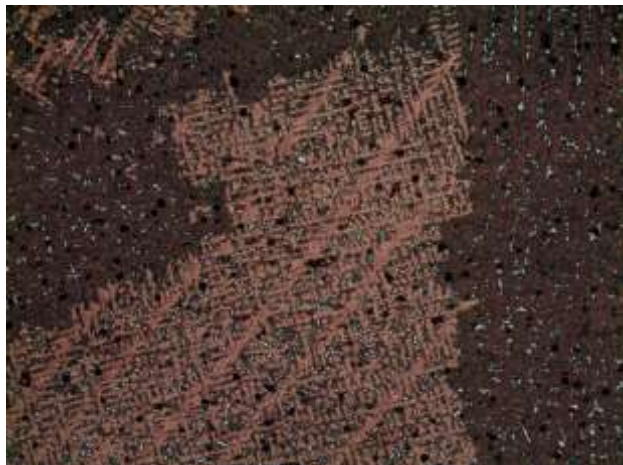
Объектив 100X, NA 0.85



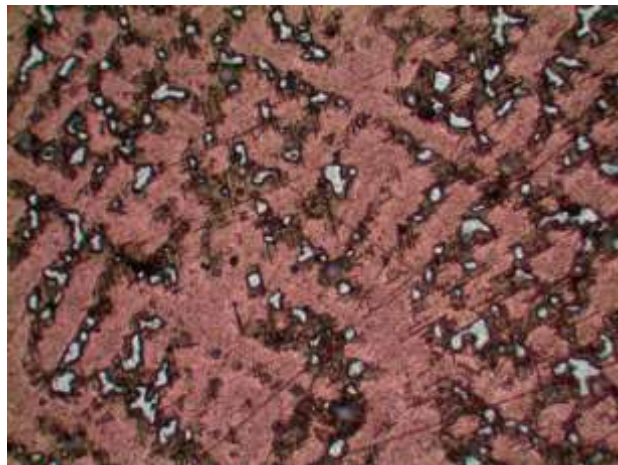
Образец №42

# Бронза

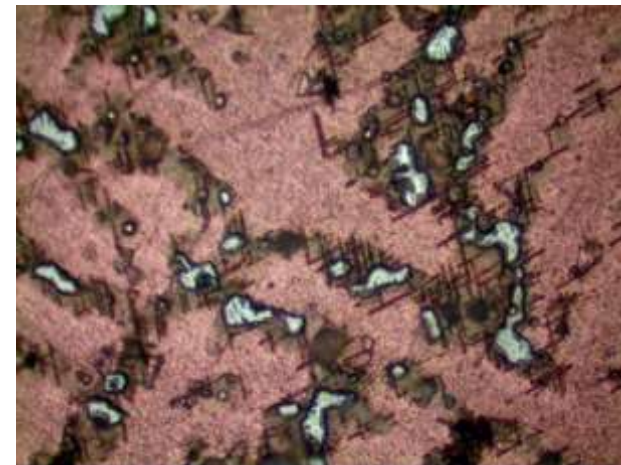
Объектив 10X, NA 0.25



Объектив 50X, NA 0.70



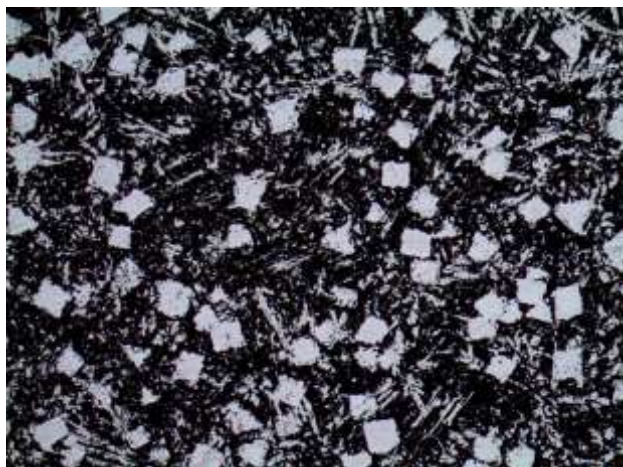
Объектив 100X, NA 0.85



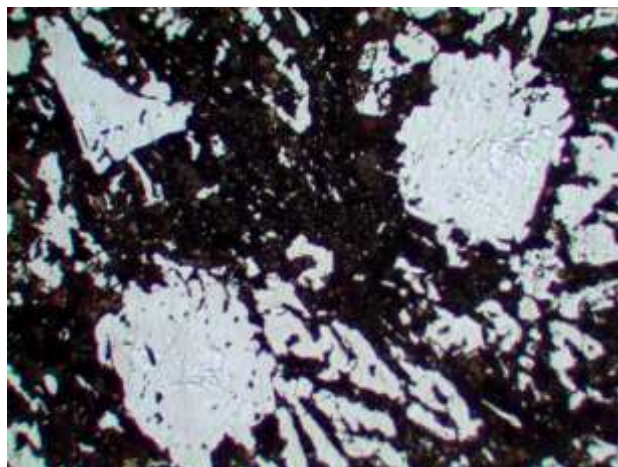
Образец №44

# Сплав олова

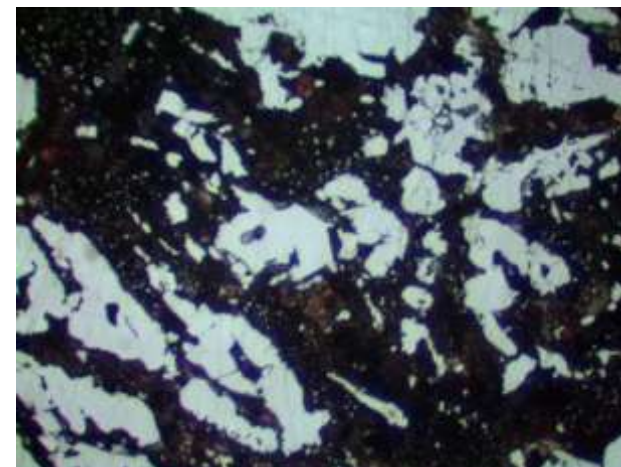
Объектив 10X, NA 0.25



Объектив 50X, NA 0.70



Объектив 100X, NA 0.85

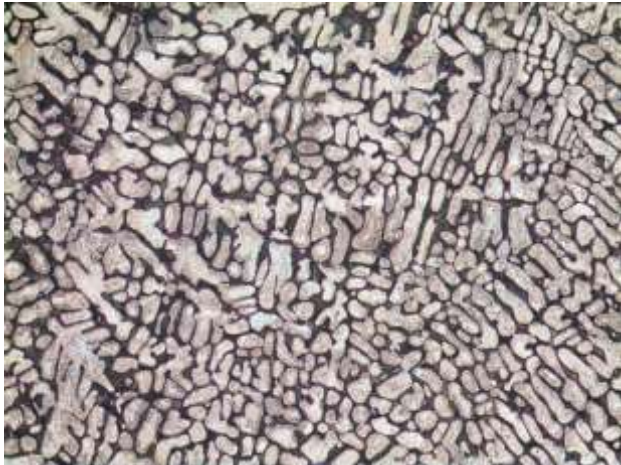




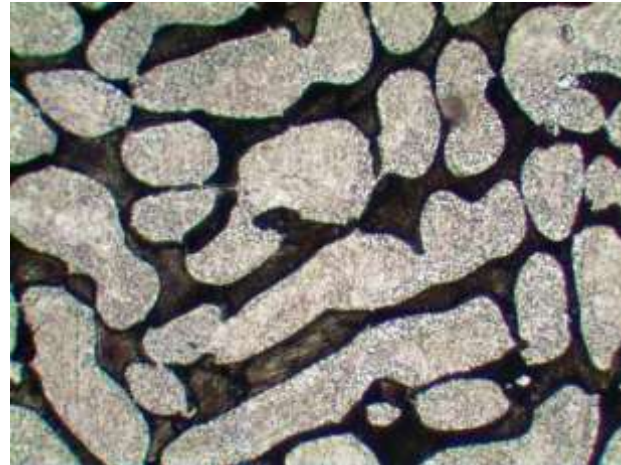
Образец №45

# Сплав цинка

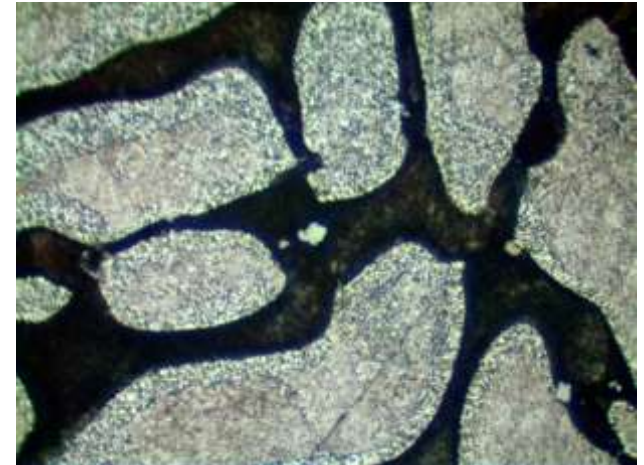
Объектив 10X, NA 0.25



Объектив 50X, NA 0.70



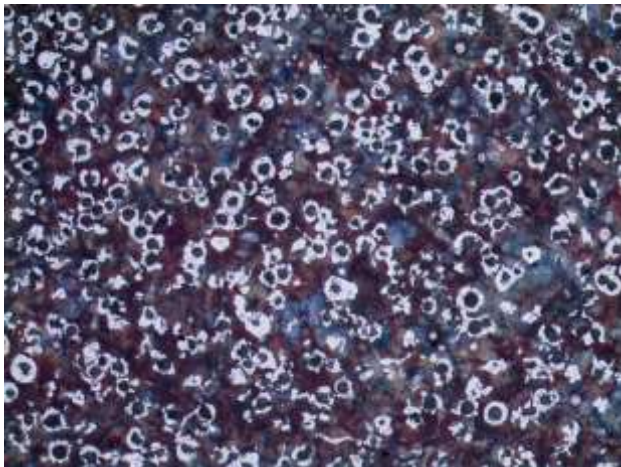
Объектив 100X, NA 0.85



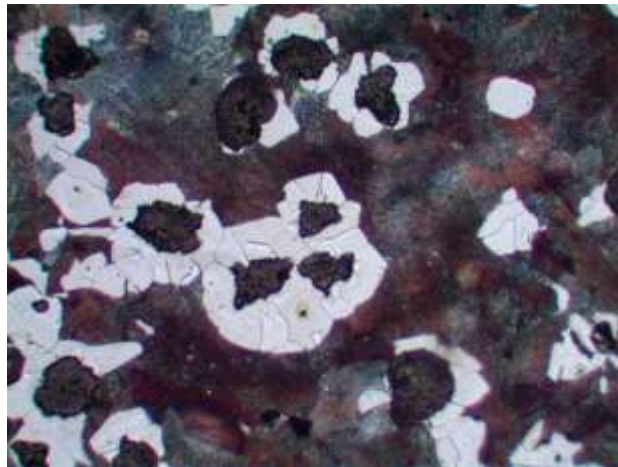
Образец №49

# Феррито-перлитный высокопрочный чугун

Объектив 10X, NA 0.25



Объектив 50X, NA 0.70



Объектив 100X, NA 0.85

