

## Задание 2.

# ИЗУЧЕНИЕ МИКРОСТРУКТУР УГЛЕРОДИСТЫХ СТАЛЕЙ

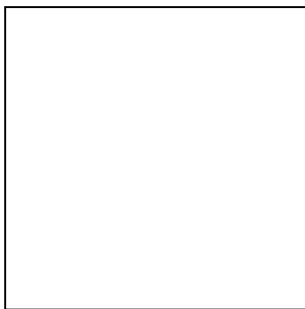
### Порядок выполнения задания

1. Ознакомиться с содержанием работы «Изучение микроструктур углеродистых сталей» зарисовать микроструктуры и дать описание, в котором указать: 1) содержание углерода, 2) марку, 3) микроструктуру, 4) механические свойства, 5) применение. \*

2. Ответить на вопрос 2.

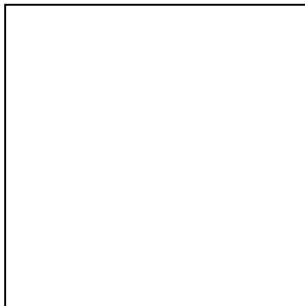
*\*Примечание:* Изображение, содержание углерода и марка стали должны соответствовать.

Шлиф V-1



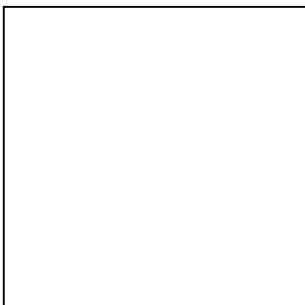
- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

Шлиф 4



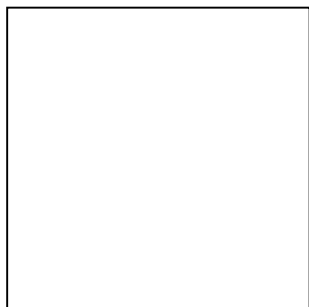
- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

Шлиф 5



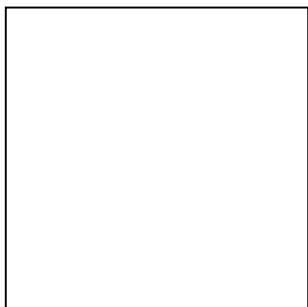
- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

Шлиф 6



- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

Шлиф 8



- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

1. Установить зависимость свойств сталей:

а) от концентрации углерода

б) от микроструктуры