1. **Опишите явление полиморфиза в приложении к титану, а так же строение основные характеристики ристаллической решетки (параметры, координатное число, плотность упаковки) для гексогональной модификации.**
2. **Область определения макроанализа. Определение ликвации серы по Бауману (метод отпечатков)**
3. **Сравните влияние нормализации и улучшения на структуру и свойства стали.**

**В чем причина различия механических свойств получаемых при этом структур**.

1. **Для изготовления конденсаторных труб, используемых в морском судостроении, выбран сплав ЛО62-1: - расшифруйте состав и определите к какой группе относится данный сплав, - опишите структуру и свойства сплава, - укажите основные свойства и требования, предъявляемые к сплавам этой группы.**

оформите в контрольной работе каждый вопрос с новой страницы (пишите вопрос, затем на него ответ и т.д.). Вопросы выделите жирным шрифтом. Тест контрольной работы выполняется 14 кеглем.

Кроме того, все рисунки нумеруются, нумерация сквозная: подрисуночные надписи (12 кегель, курсив) должны быть под рисунками (проследите за тем, чтобы подрисуночная надпись не убегала на следующий лист). Имейте в виду: Рис.1. Название рисунка. Если есть а) и б) то: Рис.1. Название рисунка: а - название; б - название.

При копировании таблиц не забывайте об их редактировании (окраска таблиц и наличие пустых столбцов недопустимо).