**Вариант 10**

**1. Вычертите графики отжига чугунных заготовок на ферритный и перлитный ковкий чугун. Укажите изменения структуры, происходящие при этих видах отжига, и укажите характеристики механических свойств, получаемых при этом.**

**3. Для обшивки летательных аппаратов применили сплав марки ВТ6. Расшифруйте состав сплава, назначьте режим упрочняющей термообра­ботки и укажите структуру, получаемую при этом.**