**16-30. Начертите диаграмму** [**железо**](http://educon.tsogu.ru:8081/mod/glossary/showentry.php?courseid=22468&concept=%D0%96%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%B7%D0%BE)**-**[**цементит**](http://educon.tsogu.ru:8081/mod/glossary/showentry.php?courseid=22468&concept=%D0%A6%D0%B5%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82%D0%B8%D1%82)**, укажите структуры во всех областях и постройте кривые охлаждения для сплавов с заданным количеством углерода (в %). Все получающиеся структуры охарактеризуйте.**

26) 1.1, 4.3

**31-45. Для заданных материалов приведите состав, свойства и примеры применения:**

41) 38ХГН, Р6М5К5, 40Х9С2, Б83, БрКН-1-3, МЛ2, стекловолокнит