

**Областная олимпиада
по дисциплине «Материаловедение»
студента _____**

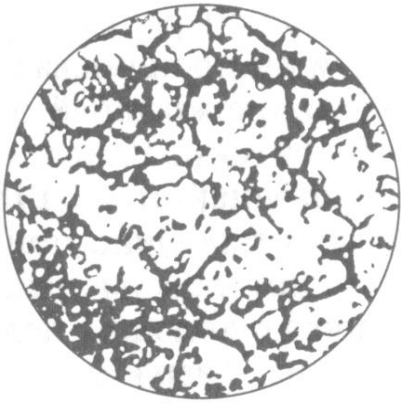
Практическая задача №2.1

Из представленных на фотографиях микроструктур выберите микроструктуры серого, высокопрочного и ковкого чугунов, обоснуйте свой выбор и укажите особенности маркировки, способы получения и области применения, указанных чугунов.

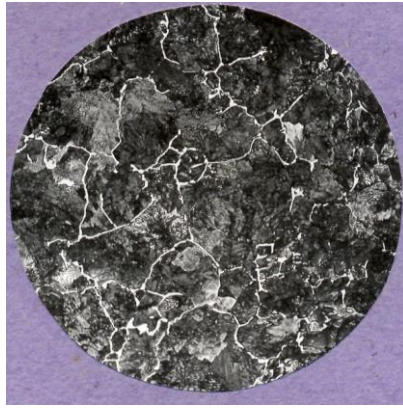
Серый чугун

Высокопрочный чугун

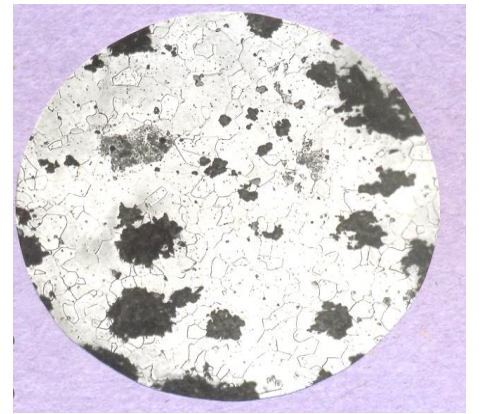
Ковкий чугун



1



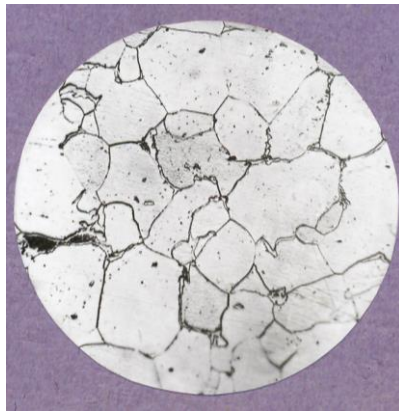
2



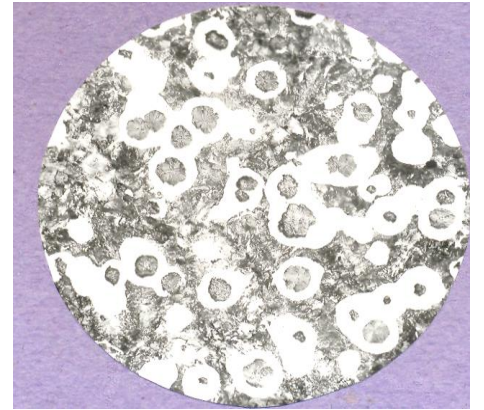
3



4



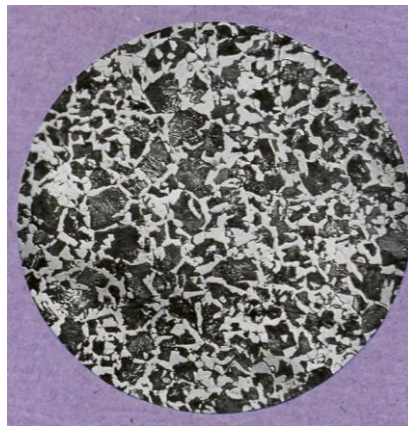
5



6



7



8



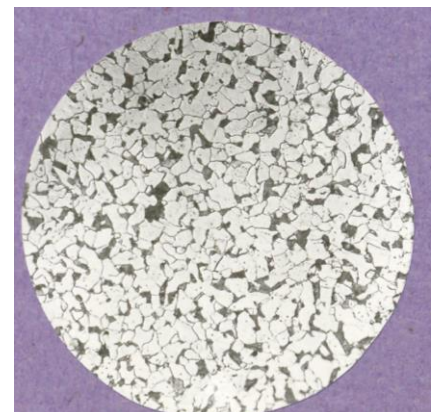
9



10



11



12