

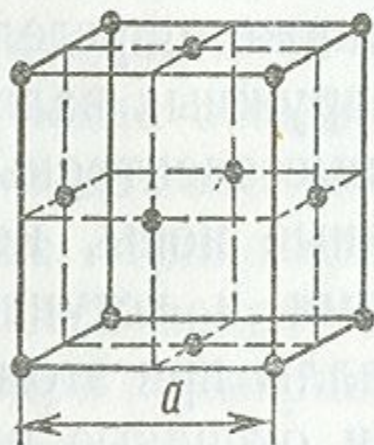


Учебный центр
РУП "БМЗ"

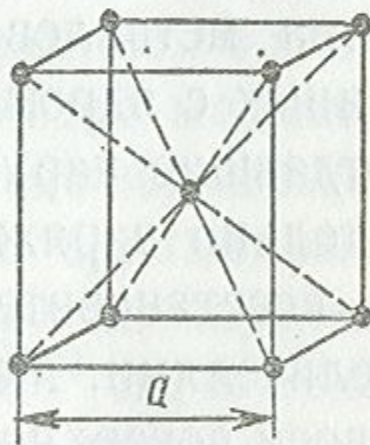
Профессия: Слесарь-ремонтник
5-6 разряд

Предмет: основы
материаловедения

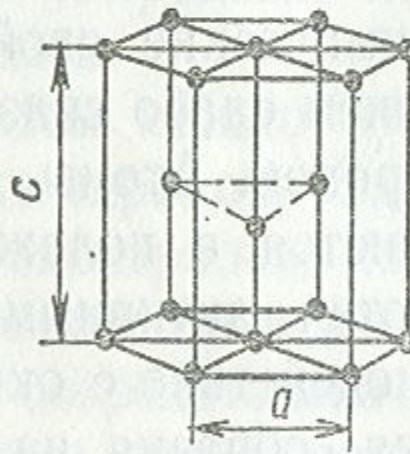
КРИСТАЛЛИЧЕСКИЕ РЕШЕТКИ МЕТАЛЛОВ



a)



б)



в)

Кристаллические решетки металлов:

a — кубическая гранецентрированная; *б* — кубическая объемно центриро-
ванная; *в* — гексагональная

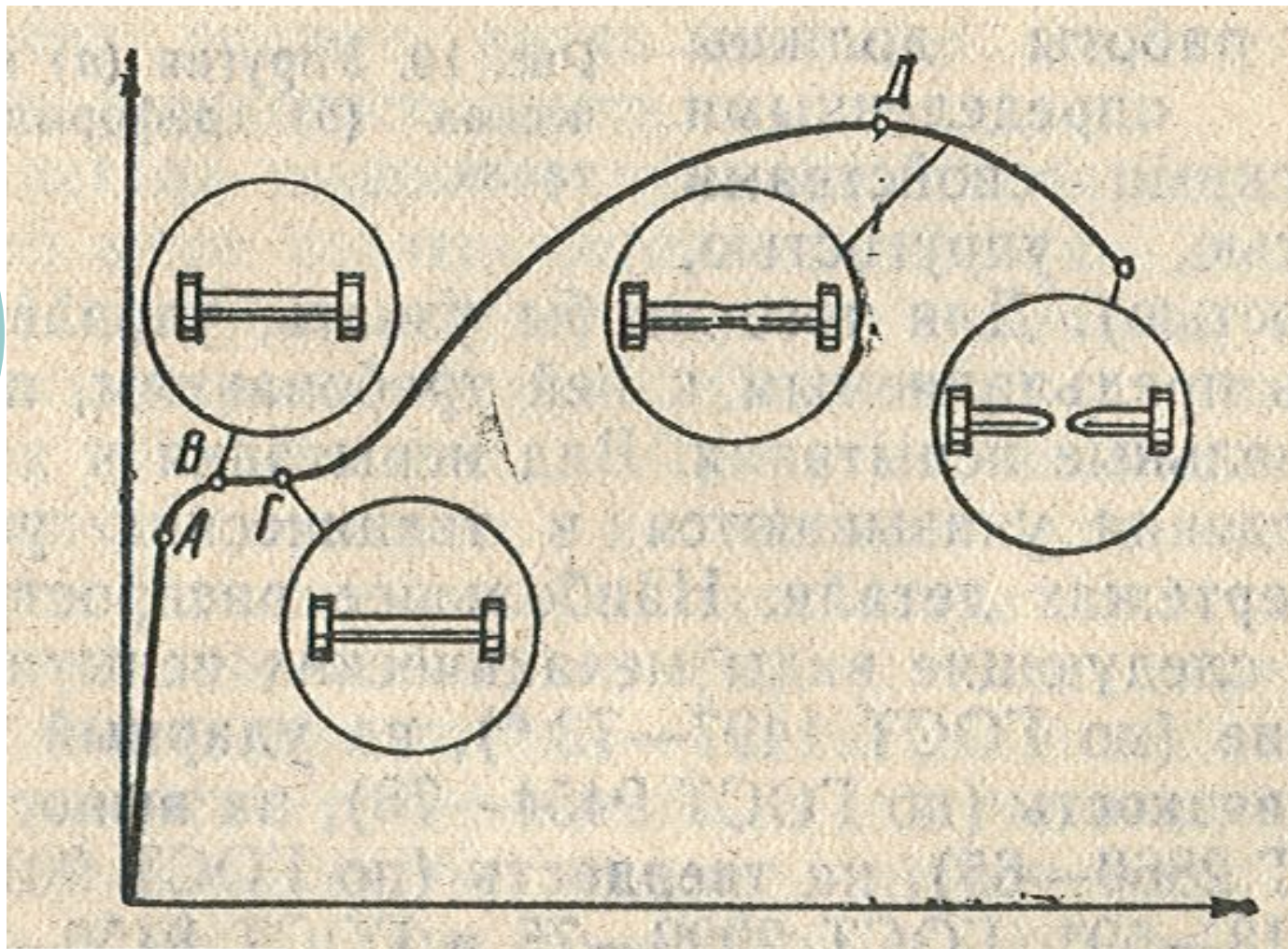
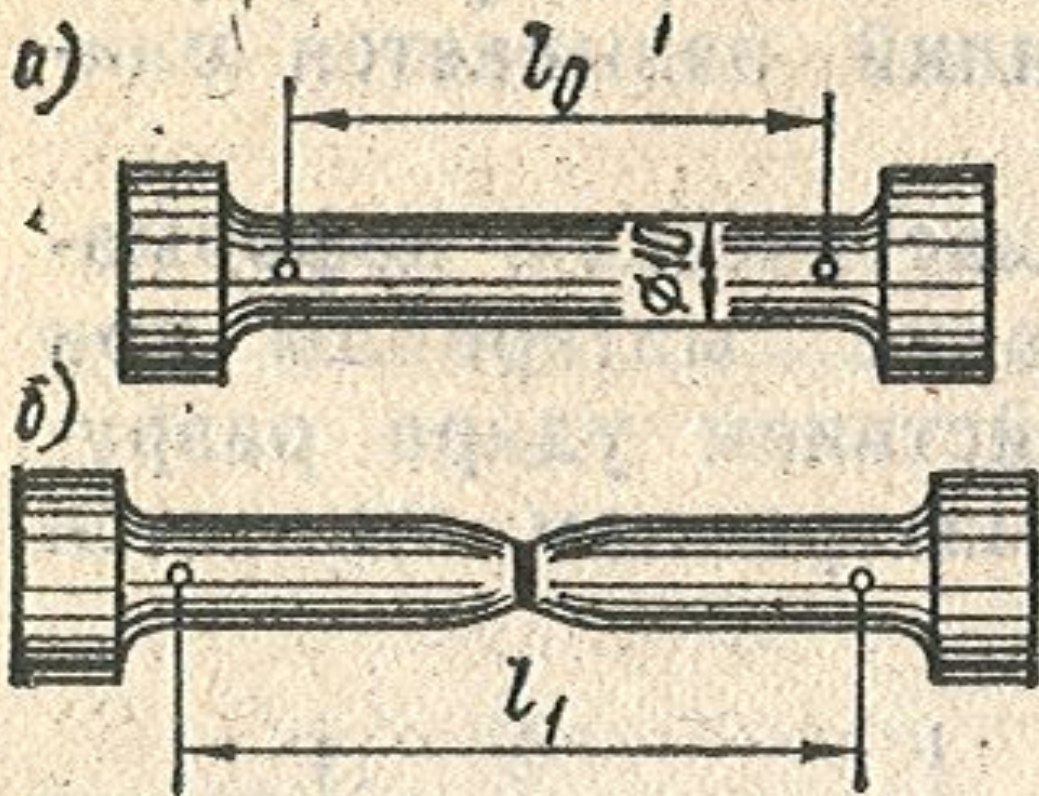


Диаграмма растяжения стального образца.



Круглый образец до испытания на растяжение (а) и после испытания (б).

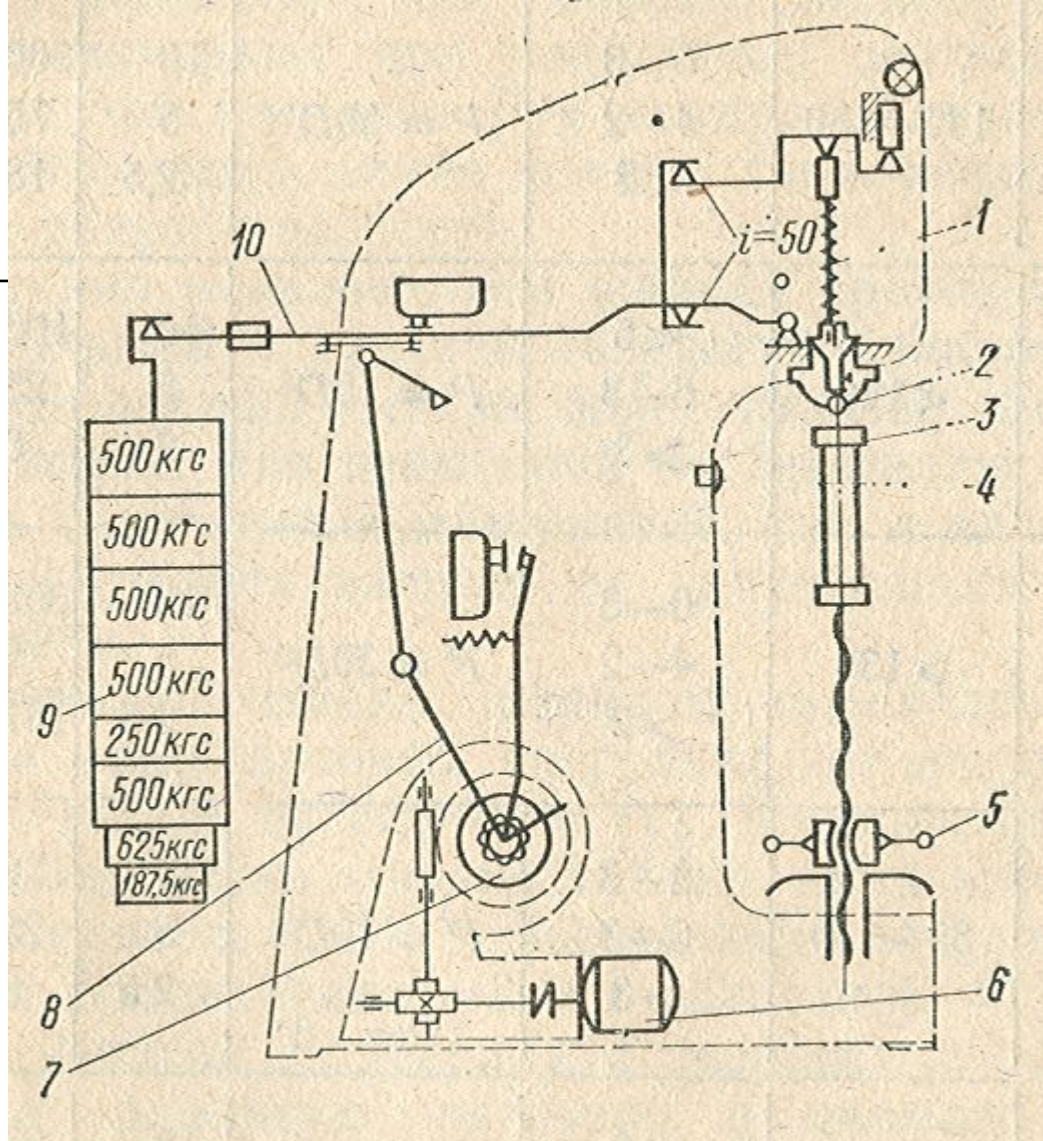


Схема прибора Бринелля.

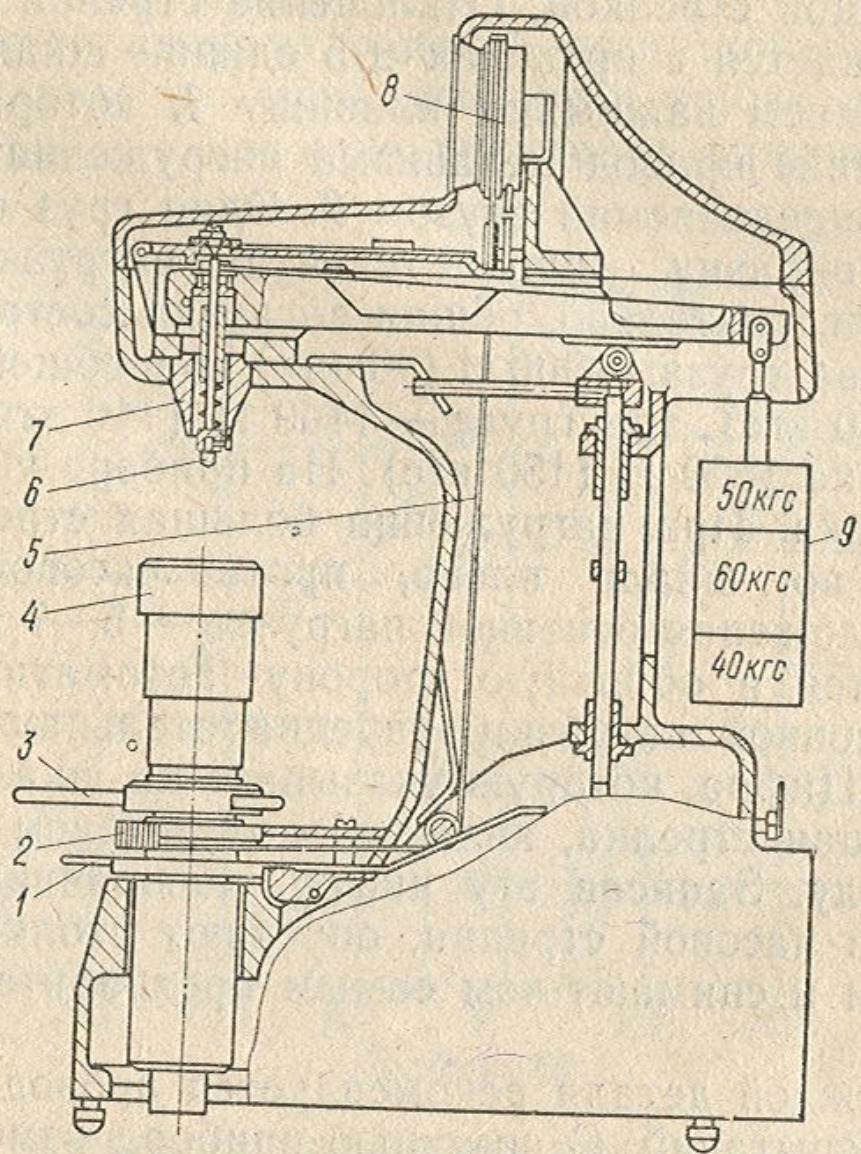


Схема прибора Роквелла.