

Попов, А. Н. Материаловедение и конструкционные материалы. В 2 ч. Ч. I. Основы металловедения: учеб.-метод, пособие / А. Н. Попов, М. А. Гетикова; М-во трансп. и коммуникаций Респ. Беларусь, Белорус, гос. ун-т трансп. - Гомель: БелГУТ, 2023. - 128 с.

Изложены вопросы атомно-кристаллического строения и кристаллизации, пластической деформации и механические свойства металлов; рассмотрены диаграммы состояния системы «железо - цементит», теория термической и химико-термической обработки стали.