

1. Гуляев А.П. Металловедение. Учебник для вузов. 6-е изд., перераб. и доп. – М.: Металлургия, 1986. – 544 с.
2. Адаскин, А. М. Материаловедение в машиностроении: учебник для бакалавров. А М. Адаскин, Ю. Е. Седов, А. К Онегина, В. Н. Климов. - М.: Издательство Юрайт, 2015.- 535 с.- Серия: Бакалавр. Углубленный курс.
3. Трушин Ю.В. Физические основы материаловедения. Издание второе (переработанное и дополненное): учеб. пособие. СПб. : Изд-во Академ. ун-та, 2015. – 356 с.
4. Александров В.М. Материаловедение и технология конструкционных материалов. Учебное пособие. Часть 1. Материаловедение. Стандарт третьего поколения / В.М. Александров. – Архангельск: Северный (Арктический) федеральный университет, 2015. – 327 с.
5. Гоулдстейн и др. Растровая электронная микроскопия и рентгеновский микроанализ. Книга 1. М.: Мир, 1984. — 303 с
6. Коротких М.Т. Технология конструкционных материалов и материаловедение: учебное пособие. С-ПбГПУ, Санкт-Петербург, 2004. – 104 с.
7. А.И. Китайгородский Рентгеноструктурный анализ. Государственное издательство технико-теоретической литературы, Москва-Ленинград, 1952 г., 589 стр.