

Рекомендуемая литература по дисциплине

Основная учебная литература

1. Адашкин А.М. и др., под редакцией Соломенцева Ю.М., Материаловедение, М., Высшая школа, 2005
2. Зубарев Ю.М. Современные инструментальные материалы, «Лань», 2008 год.
3. Вишневецкий Ю.Т. Материаловедение для технических колледжей, «Дашков и К», 2007
4. Кузьмин Б.А. и др. Технология металлов и конструкционные материалы. М.: Машиностроение, 1984

Дополнительная учебная литература

1. Никифоров В.М. Технология металлов и конструкционные материалы. М.: Машиностроение, 1980
2. Лахтин Ю.М. Основы материаловедения. «Металлургия», 1988год.
3. Башнин Ю.А., Ушаков Б.К., Секей А.Г. Технология термической обработки. – М.: Metallurgy, 1986.
4. Геллер Ю.А., Рахштадт А.Г. Материаловедение. – М.: Metallurgy, 1989.
5. Гуляев А.П. Металловедение. – М.: Metallurgy, 1986.
6. Дриц М.Е., Москалев М.А. Технология конструкционных материалов и материаловедение. – М.: Высш. шк., 1990.
7. Колачев Б.А., Ливанов В.А., Елагин А.И. Металловедение и термическая обработка цветных металлов и сплавов. –М.: Metallurgy, 1981
8. Лахтин Ю.М., Леонтьева В.П. Материаловедение. – М.: Машиностроение, 1990.
9. Материаловедение./ Б.Н. Арзамасов, И.И. Сидорин, Г.Ф. Косолапов и др. Под ред. Б.Н. Арзамасова. – М.: Машиностроение, 1986.
10. Материаловедение и конструкционные материалы. \ Л.М. Пинчук и др. Минск: Высш. шк., 1989.
11. Материаловедение и технология металлов / Г.П. Фетисов, М.Г. Карпман, В.М. Матюнин и др. – М.: Высш.шк., 2002.
12. Металловедение / А.И. Самохоцкий, М.Н. Кунявский, Т.М. Кунявская и др. – М.: Metallurgy, 1990.
13. Металловедение и термическая обработка стали. Справочник. Т.1, Т.2, Т.3 – М.: Metallurgy, 1983.
14. Мозберг Р.К. Материаловедение. – М.: Высш. шк., 1991.
15. Новиков И.И. Теория термической обработки металлов. – М.: Metallurgy, 1986.

16. Технология металлов и материаловедение /Б.В. Кнорзов, Л.Ф. Усова, А.В. Третьяков и др. – М.:Металлургия, 1987.
17. Технология металлов и конструкционные материалы, / Б.А. Кузьмин, Ю.Е. Абраменко, М.А. Кудрявцев и др. – М.: Машиностроение, 1989.
18. Ю.П. Солнцев, Е. И. Пряхин «Материаловедение» – СПб.: Химиздат, 2007
19. Самохоцкий А.И., Кунявский М.И. Лабораторные работы по материаловедению и термической обработке металлов. М.: Машиностроение, 1981.
20. Марочник сталей (под редакцией Сорокина В.Г.) М.: Машиностроение, 1989
21. Справочник металлиста (под редакцией Рахштадта А.Г.), Т.2
22. Марочник сталей (под редакцией Зубченко А.В.) М.: Машиностроение, 2005
23. Методические указания по выполнению лабораторных работ по материаловедению, СПЭЖ, 2011
24. Карты отчёта к лабораторным работам по материаловедению, СПЭЖ, 2011