



Рекомендуемая литература по учебной дисциплине Металловедение и термическая обработка

№ п/п	Краткое библиографическое описание	Электронный экз.	Гриф	Полочный индекс	Кол-во
1)	Аверкиев Юрий Александрович Технология холодной штамповки : учеб. для вузов по спец. "Обраб. металлов давлением" / Юрий Александрович Аверкиев, Александр Юрьевич Аверкиев. - М. : Машиностроение, 1989. - 303 с. : а-ил	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	621.9 А19	41 экз.
2)	Геллер Юлий Александрович Материаловедение : учеб. пособие для вузов / Ю. А. Геллер, А. Г. Рахштадт. - 6-е изд., перераб. и доп. - М. : Metallurgia, 1989. - 456 с.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	669 Г31	228 экз.
3)	Гуляев Александр Павлович Металловедение : учеб. для вузов / А. П. Гуляев. - 5-е изд., перераб. - М. : Metallurgia, 1977. - 647 с. : а-ил	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	669 Г94	233 экз.
4)	Гуляев Александр Павлович Металловедение : учеб. для вузов / А. П. Гуляев. - 6-е изд., перераб. и доп. - М. : Metallurgia, 1986. - 541 с. : а-ил	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	669 Г94	69 экз.
5)	Зайдес Семен Азикович Механические свойства и испытания материалов : учеб. пособие / С. А. Зайдес. - Иркутск : Изд-во ИрГТУ, 2001. - 73 с. : а-ил	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	62 317	60 экз.
6)	Золоторевский Вадим Семенович Механические испытания и свойства металлов : учеб. пособие для вузов по специальности "Металловедение, оборудование и технология терм. обраб. металлов" и "Обраб. металлов давлением" / В. С. Золоторевский; Ред. И. И. Новиков. - М. : Metallurgia, 1974. - 303 с. : а-ил	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	669 3-81	16 экз.
7)	Классификация, маркировка, свойства и применение металлических материалов : метод. указания по выполнению лаб. работ / Иркут. гос. техн. ун-т. - Иркутск : Изд-во ИрГТУ, 2008. - 1 j=электрон. гиб. диск (дискета)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ДСК-1561	0 экз.
8)	Классификация, маркировка, свойства и применение металлических материалов : метод. указания по выполнению лаб. работы / Иркут. гос. техн. ун-т. - Иркутск : Изд-во ИрГТУ, 2004. - 44 с.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	62 К47	38 экз.
9)	Колачев Борис Александрович Металловедение и термическая обработка цветных металлов и сплавов / Борис Александрович Колачев, Владимир Александрович Ливанов, Виктор Игнатьевич Елагин. - 2-е изд., испр. и доп.. - М. : Metallurgia, 1981. - 414 с. : а-ил	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	669 К60	48 экз.
10)	Краткий справочник металлиста / Под общ. ред. П. Н. Орлова, Е. А. Скороходова. - 3-е изд., перераб. и доп.. - М. : Машиностроение, 1986. - 959 с. : а-ил	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	621 К78	66 экз.
11)	Лахтин Юрий Михайлович Металловедение и термическая обработка металлов : учеб. для машиностроит. и металлург. специальностей вузов / Ю. М. Лахтин. - Изд. 5-е, перераб. и доп. - М. : Аз-Book, 2009. - 446 с. : а-ил	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	669 Л29	58 экз.
12)	Лахтин Юрий Михайлович Металловедение и термическая обработка металлов : учебник для металлург. спец. вузов / Юрий Михайлович Лахтин. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Metallurgia, 1977. - 407 с. : а-ил	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	669 Л29	84 экз.

Рекомендуемая литература по учебной дисциплине Металловедение и термическая обработка

№ п/п	Краткое библиографическое описание	Электронный экз.	Гриф	Полочный индекс	Кол-во экз.
13)	Ливанов Дмитрий Викторович Физика металлов : учеб. для вузов по специальности "Металловедение и терм. обраб. металлов" и по направлению подгот. "Металлургия" / Д. В. Ливанов. - М. : МИСИС, 2006. - 279 с. : а-ил. - (Металлургия и материаловедение XXI века)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	669 Л55	26 экз.
14)	Марочник сталей и сплавов / Под ред. В. Г. Сорокина. - М. : Машиностроение, 1989. - 638 с. : а-ил	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	669 М28	87 экз.
15)	Материаловедение и конструкционные материалы : учеб. пособие для машиностроит. специальностей втузов / Л. С. Пинчук [и др.]. - Минск : Вышэйш. шк., 1989. - 460 с. : а-а-ил	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	669 М34	282 экз.
16)	Материаловедение. Влияние процесса старения на механические свойства материалов : метод. указания по выполнению лаб. работ по курсу "Материаловедение" / Иркут. гос. техн. ун-т. - Иркутск : Изд-во ИрГТУ, 2004. - 11 с. : а-ил	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	669 М34	78 экз.
17)	Металловедение и технология металлов : учеб. для немашиностроит. спец. вузов / Под. науч. ред. Ю. П. Солнцева. - М. : Metallurgia, 1988. - 511 с. : а-ил	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	669 М54	113 экз.
18)	Морачевский Андрей Георгиевич Термодинамика фазовых равновесий и твердых фаз в металлических системах : учеб. пособие / Андрей Георгиевич Морачевский; Ленингр. политехн. ин-т. - Л. : ЛПИ, 1983. - 84 с.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	669 М79	19 экз.
19)	Новые процессы деформации металлов и сплавов : учеб. пособие для вузов по спец. "Обраб. металлов давлением" / Александр Павлович Коликов. - М. : Высш. шк., 1986. - 350 с. : а-ил	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	621.7 Н76	75 экз.
20)	Производство отливок из сплавов цветных металлов : учебник для вузов по спец. "Литейное производство черных и цветных металлов" / А.В. Курдюмов, М.В. Пикун, В.М. Чурсин, Е.Л. Бибииков. - М. : Metallurgia, 1986. - 416 с.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	669 П80	22 экз.
21)	Протяжки для обработки отверстий / Редкол.: И. А. Ординарцев (пред.) и др.. - М. : Машиностроение, 1986. - 230 с. : а-ил. - (Б-ка инструментальщика: БИ)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	621.9 П83	115 экз.
22)	Смитлз, К. Дж. Металлы : справочник / К. Дж. Смитлз; Сокр. пер. с 5-го англ. изд. Л. И. Гриппас и др.. - М. : Metallurgia, 1980. - 446 с. : а-ил	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	669 С50	8 экз.
23)	Справочник инструментальщика / [И. А. Ординарцев и др.]; под общ. ред. И. А. Ординарцева. - Л. : Машиностроение, 1987. - 846 с. : а-а-ил. - (Библиотека инструментальщика: БИ)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	621.9 С74	29 экз.
24)	Суворов Иван Капитонович Обработка металлов давлением : учеб. для металлург. специальностей вузов / И. К. Суворов. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Высш. шк., 1980. - 364 с. : а-ил	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	621.7 С89	11 экз.
25)	Худокормова Римма Николаевна Металловедение и термическая обработка металлов : лаб. работы: [для машиностроит. специальностей втузов] / Р. Н. Худокормова, Я. Н. Фунштейн, И. А. Рищев. - 2-е изд., доп. и перераб.. - Минск : Вышэйш. шк., 1976. - 191 с. : а-а-ил	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	669 Х98	205 экз.

Всего: 2011 экз.

В списке приведена многоэкземплярная литература за все годы издания