



## Рекомендуемая литература по учебной дисциплине Теория металлургических процессов

№ п/п	Краткое библиографическое описание	Электронный экз.	Гриф	Полочный индекс	Кол-во экз.
1)	Англо-русский металлургический словарь : около 60000 терминов / Н.И. Перлов. - М. : Совет. энцикл., 1974. - 752 с.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ш143.21 А64	31 экз.
2)	Ванюков Андрей Владимирович Теория пирометаллургических процессов : учеб. для вузов по спец. "Металлургия цв. металлов" / Андрей Владимирович Ванюков, Владимир Яковлевич Зайцев. - 2-е изд., доп. и перераб.. - М. : Металлургия, 1993. - 384 с. : а-ил	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	669 В17	26 экз.
3)	Ванюков Андрей Владимирович Теория пирометаллургических процессов : учеб. для вузов по спец. "Металлургия цв. металлов" / Андрей Владимирович Ванюков, Владимир Яковлевич Зайцев. - М. : Металлургия, 1973. - 504 с. : а-ил	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	669 В17	32 экз.
4)	Вольдман Григорий Маркович Теория гидрометаллургических процессов : учеб. для вузов по спец. "Физ.-хим. исслед. металлург. процессов" / Григорий Маркович Вольдман, Абрам Наумович Зеликман. - 3-е изд., перераб. и доп.. - М. : Металлургия, 1993. - 399 с. : а-ил	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	669 В71	59 экз.
5)	Вольдман Григорий Маркович Теория гидрометаллургических процессов : учеб. пособие для вузов по специальности "Хим. технология ред. металлов и материалов на их основе" / Г. М. Вольдман, А. Н. Зеликман. - [4-е изд., перераб. и доп.]. - М. : Интернет инжиниринг, 2003. - 462 с. : а-ил	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	669 В71	49 экз.
6)	Вольский Антон Николаевич Теория металлургических процессов. Пирометаллург. процессы : учеб. пособие для студ. вузов по спец. "Металлургия цветных металлов" / Антон Николаевич Вольский, Елизавета Максимовна Сергиевская. - М. : Металлургия, 1968. - 344 с. : а-ил	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	669 В71	64 экз.
7)	Глинков Герман Маркович Теоретические основы автоматического управления металлургическими процессами : учеб. пособие по спец. "Автоматизация металлург. пр-ва" и "Теплотехника и автоматизация металлург. печей" / Г. М. Глинков, М. Д. Климовицкий. - М. : Металлургия, 1985. - 304 с.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	658.0 Г54	47 экз.
8)	Гольдштейн Нисон Львович Теория металлургических процессов : учеб. пособие / Нисон Львович Гольдштейн Вып. 2. : Металлургические системы. - Свердловск : УПИ, 1979. - 81 с. : а-ил	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	669 Г63	7 экз.
9)	Гуляев Александр Павлович Металловедение : учеб. для вузов / А. П. Гуляев. - 5-е изд., перераб. - М. : Металлургия, 1977. - 647 с. : а-ил	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	669 Г94	233 экз.
10)	Гуляев Александр Павлович Металловедение : учеб. для вузов / А. П. Гуляев. - 6-е изд., перераб. и доп. - М. : Металлургия, 1986. - 541 с. : а-ил	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	669 Г94	69 экз.
11)	Жучков Игорь Александрович Основы теории электрометаллургических процессов : учеб. пособие для заоч. формы обучения по специальности 110200 "Металлургия цв. металлов" / Игорь Александрович Жучков. - Иркутск : Изд-во ИрГТУ, 2000. - 106 с. : а-ил	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	669 Ж94	135 экз.

## Рекомендуемая литература по учебной дисциплине Теория металлургических процессов

№ п/п	Краткое библиографическое описание	Электронный экз.	Гриф	Полочный индекс	Кол-во экз.
12)	Кожевников Игорь Юлианович Окускование и основы металлургии : учеб. для вузов по специальности "Обогащение полез. ископаемых" / И. Ю. Кожевников, Б. М. Равич. - М. : Металлургия, 1991. - 302 с. : а-ил	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	669 К58	24 экз.
13)	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. : Металлургия, 1981. - 414 с. : а-ил	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	669 К60	48 экз.
14)	Леонов Сергей Борисович Гидрометаллургия : учеб. для вузов по специальности 110200 "Металлургия цв. металлов" : в 2 ч. / С. Б. Леонов, Г. Г. Минеев, И. А. Жучков Ч. 1 : Рудоподготовка и выщелачивание. - Иркутск : Изд-во ИрГТУ, 1998-, 1998. - 702 с. : а-ил	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	669 Л47	142 экз.
15)	Леонов Сергей Борисович Гидрометаллургия : учеб. для вузов по специальности 110200 "Металлургия цв. металлов": [В 2ч.] / С. Б. Леонов, Г. Г. Минеев, И. А. Жучков Ч. 2 : Выделение металлов из растворов и вопросы экологии. - Иркутск : Изд-во ИрГТУ, 1998-, 2000. - 491 с. : а-ил	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	669 Л47	117 экз.
16)	Математическое моделирование эксперимента : метод. рекомендации по выполнению практ., курсовых и диплом. работ для специальности 110200 "Металлургия цв. металлов" / Иркут. гос. техн. ун-т. - Иркутск : Изд-во ИрГТУ, 2005. - 36 с.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	669 М34	78 экз.
17)	Металлы: Основ. положения физики металлов : учеб. пособие для оч. и заоч. форм обучения по специальности 110200 "Металлургия цв. металлов" для изучения дисциплины "Теория металлург. процессов" / Иркут. гос. техн. ун-т. - Иркутск : Изд-во ИрГТУ, 2000. - 30 с.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	669 М54	168 экз.
18)	Оборудование металлургического производства : метод. указания по выполнению практ. работ для специальности 110200 "Металлургия цв. металлов" и 210200 "Автоматизация технол. процессов" / Иркут. гос. техн. ун-т. - Иркутск : Изд-во ИрГТУ, 2003. - 29 с.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	669 О22	78 экз.
19)	Организация и планирование производства : метод. пособие для специальности 21.02.00 "Автоматизация технол. процессов и пр-ва" / Иркут. гос. техн. ун-т. - Иркутск : Изд-во ИрГТУ, 2002. - 11 с.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	669 О-64	3 экз.
20)	Основы теории и организации управления металлургическим производством : учеб. пособие для вузов / Под ред. Игошина Н. В.. - М. : Металлургия, 1985. - 304 с.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	658 О-75	98 экз.
21)	Погорелый Александр Дмитриевич Теория металлургических процессов : учеб. пособие для вузов по спец. "Металлургия цветных металлов" / Александр Дмитриевич Погорелый. - М. : Металлургия, 1971. - 503 с. : черт.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	669 П43	44 экз.
22)	Попель Станислав Иосифович Теория металлургических процессов : учеб. пособие для металлург. спец. вузов / Станислав Иосифович Попель, А.И. Сотников, В.Н. Бороненков. - М. : Металлургия, 1986. - 463 с.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	669 П57	49 экз.
23)	Свистунов Евгений Алексеевич Расчет деталей и узлов металлургических машин / Евгений Алексеевич Свистунов, Николай Алексеевич Чиченев, П.И. Полухин. - М. : Металлургия, 1985. - 184 с. : а-ил	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	621.8 С24	86 экз.

## Рекомендуемая литература по учебной дисциплине Теория металлургических процессов

№ п/п	Краткое библиографическое описание	Электронный экз.	Гриф	Полочный индекс	Кол-во
24)	Смоляк Владимир Александрович Автоматизация производственных процессов металлургической промышленности : учеб. пособие для металлург. вузов и фак. / В. А. Смоляк, В. А. Кочо, Б. В. Щербицкий. - Киев : Вища шк., 1976. - 290 с. : а-ил	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	658.0 С51	14 экз.
25)	Сплавы металлов : метод. указания для студентов - граждан МНР и ЛНР строит., машиностроит. и технол. специальностей / Иркут. политехн. ин-т. - Иркутск : ИПИ, 1980. - 16 с. : а-ил	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	669 С72	178 экз.
26)	Теория металлургических процессов : программа, метод. указания и контрол. работы для специальности 11.02-МЦ заоч. формы обучения / Иркут. гос. техн. ун-т. - Иркутск : Изд-во ИрГТУ, 1997. - 29 с.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[нет] Т33	51 экз.
27)	Теория металлургических процессов : учеб. для металлург. специальностей вузов / под ред. Д. И. Рыжонкова. - М. : Металлургия, 1989. - 390 с. : а-ил	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	669 Т33	28 экз.
28)	Теория электрометаллургических процессов : программа, метод. указания и контрол. задания для заоч. обучения специальности 110200 "Металлургия цв. металлов" / Иркут. гос. техн. ун-т. - Иркутск : Изд-во ИрГТУ, 2004. - 26 с.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[нет] Т33	188 экз.
29)	Федотов Анатолий Алексеевич Технико-экономические проблемы безотходного производства в металлургии / А. А. Федотов. - М. : Металлургия, 1980. - 191 с. : а-ил	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	669 Ф34	18 экз.
30)	Цымбал Валентин Павлович Математическое моделирование металлургических процессов : учеб. пособие для вузов по спец. "Автоматизация металлург. пр-ва" / В. П. Цымбал. - М. : Металлургия, 1986. - 239 с. : а-ил	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	669 Ц95	43 экз.
31)	Шадис Вероника Станиславовна Физико-химическое моделирование металлургических процессов (производство кремния) : пособие / Вероника Станиславовна Шадис. - Иркутск : Изд-во ИрГТУ, 1999. - 64 с.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	669 Ш16	48 экз.
32)	Шефтель Наум Израйлевич Технология производства проката : учеб. пособие для вузов по спец. "Обработка металлов давлением" / Наум Израйлевич Шефтель. - М. : Металлургия, 1976. - 575 с. : а-ил	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	621.7 Ш53	5 экз.

**Всего: 2260 экз.**

**В списке приведена многоэкземплярная литература за все годы издания**