



## Рекомендуемая литература по учебной дисциплине Металлургия тяжелых цветных металлов

№ 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 Комплексная переработка медного и никелевого сырья : учеб. для вузов по спец. "Металлургия цв. металлов" / Андрей Владимирович Ванюков, Николай Иванович Уткин. - Челябинск : Metallurgy, Челяб. отд-ние, 1988. - 431 с. : а-ил	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[нет] В17	3 экз.
3)	Грацерштейн Израиль Маркович Организация, планирование и управление на предприятиях цветной металлургии : учеб. для вузов по спец. "Экономика и орг. металлург. пром-сти" / Израиль Маркович Грацерштейн, Ревекка Давидовна Малинова. - 3-е изд., перераб. и доп.. - М. : Metallurgy, 1987. - 415 с. : а-ил	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	658 Г78	91 экз.
4)	Грацерштейн Израиль Маркович Технико-экономическое проектирование предприятий цветной металлургии / И. М. Грацерштейн, Л. С. Кульницкий. - 3-е изд., перераб. и доп.. - М. : Metallurgy, 1981. - 248 с.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	658 Г78	42 экз.
5)	Зайцев Владимир Яковлевич Металлургия свинца и цинка : учеб. пособие по спец. "Металлургия цв. металлов" / Владимир Яковлевич Зайцев, Е.В. Маргулис. - М. : Metallurgy, 1985. - 263 с.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	669 3-17	19 экз.
6)	Кожевников Игорь Юлианович Окускование и основы металлургии : учеб. для вузов по специальности "Обогащение полез. ископаемых" / И. Ю. Кожевников, Б. М. Равич. - М. : Metallurgy, 1991. - 302 с. : а-ил	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	669 К58	24 экз.
7)	Контроль и автоматизация процессов в цветной металлургии : учеб. пособие для металлург. вузов и фак. / Д.А. Диомидовский Ч. 1 Контроль процессов в цветной металлургии, 1965. - 376 с. : а-ил	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	658.0 Д46	11 экз.
8)	Лакерник Марк Моисеевич Металлургия цинка и кадмия : учеб. пособие для спец. "Металлургия цв. металлов" / Марк Моисеевич Лакерник, Галина Николаевна Пахомова. - М. : Metallurgy, 1969. - 486 с. : а-ил	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	669 Л19	15 экз.
9)	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.
10)	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.
11)	Лоскутов Федор Михайлович Расчеты по металлургии тяжелых цветных металлов : учеб. пособие для металлург. вузов и фак. / Ф. М. Лоскутов, А. А. Цейдлер. - 2-е изд., пересм. и доп.. - М. : Metallurgizdat, 1963. - 591 с. : а-а-ил	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	669 Л79	12 экз.

## Рекомендуемая литература по учебной дисциплине Металлургия тяжелых цветных металлов

№ п/п	Краткое библиографическое описание	Электронный экз.	Гриф	Полочный индекс	Кол-во экз.
12)	Лукашенко Эмиль Емельянович Сборник примеров и задач по теории процессов цветной металлургии : для вузов по спец. "Металлургия цветных металлов": В 2ч. / Эмиль Емельянович Лукашенко, Александр Михайлович Погодаев, Инесса Антоновна Сладкова Ч. 1. : Пирометаллургия. - М. : Металлургия, 1971. - 174 с.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	669 Л84	45 экз.
13)	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.
14)	Металлургия меди, никеля и кобальта. (Альтернативный курс) : учеб. пособие для металлург. вузов и фак.: в 2 ч. / В. И. Смирнов [и др.] Ч. 1Металлургия меди, 1964. - 462 с.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	669 М54	12 экз.
15)	Металлургия меди, никеля и кобальта. (Альтернативный курс) : учеб. пособие для металлург. вузов и фак.: в 2 ч. / В. И. Смирнов [и др.] Ч. 2Металлургия никеля и кобальта, 1966. - 405 с.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	669 М54	13 экз.
16)	Металлургия тяжелых цветных металлов : метод. указания для выполнения курсовой работы / Иркут. гос. техн. ун-т. - Иркутск : Изд-во ИрГТУ, 2001. - 27 с.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	669 М54	82 экз.
17)	Металлургия тяжелых цветных металлов : метод. указания по выполнению лаб. работ / Иркут. гос. техн. ун-т. - Иркутск : Изд-во ИрГТУ, 2001. - 49 с. : а-ил	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	669 М54	76 экз.
18)	Металлургия тяжелых цветных металлов : программа, метод. указания и контрол. задания для заоч. обучения специальности 110200 "Металлургия цветных металлов" / Иркут. гос. техн. ун-т. - Иркутск : Изд-во ИрГТУ, 2003. - 16 с.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[нет] М54	63 экз.
19)	Металлургия цветных металлов : метод. указания по выполнению диплом. проектов для специальности 110200 / Иркут. гос. техн. ун-т. - Иркутск : Изд-во ИрГТУ, 2002. - 26 с.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	669 М54	77 экз.
20)	Металлургия цветных металлов : программа, метод. указания и контрол. задания для студентов специальности 11.02 ускор. заоч. формы обучения / Иркут. гос. техн. ун-т. - Иркутск : Изд-во ИрГТУ, 1998. - 28 с.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[нет] М54	45 экз.
21)	Методические указания по выполнению экономической части дипломного проекта для студентов [специальности] 110200 "Металлургия цветных металлов" / Иркут. гос. техн. ун-т. - Иркутск : Изд-во ИрГТУ, 2003. - 18 с.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	669 М54	3 экз.
22)	Механическое оборудование заводов цветной металлургии : учеб. для вузов по спец. "Мех. оборуд. з-дов цв. металлургии", Металлургия цв. металлов ": В 3 ч. / А.А. Королев Ч. 3 : Механическое оборудование цехов по обработке цветных металлов /А. А. Королев. - М. : Металлургия, 1989. - 624 с.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	669 М55	47 экз.
23)	Основы производства и обработки металлов : программа, метод. указания и контрол. задания для заоч. обучения специальности 110200 "Металлургия цв. металлов" / Иркут. гос. техн. ун-т. - Иркутск : Изд-во ИрГТУ, 2004. - 15 с.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[нет] О-75	171 экз.
24)	Применение микропроцессоров и моделирование в производстве алюминия, магния. Применение микропроцессоров и моделирование в производстве тугоплавких металлов и кремния : метод. указания к практ. занятиям для специальности 150102"Металлургия цв. металлов" / Иркут. гос. техн. ун-т. - Иркутск : Изд-во ИрГТУ, 2007. - 23 с. : а-ил	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	004 П76	77 экз.

## Рекомендуемая литература по учебной дисциплине Металлургия тяжелых цветных металлов

№ п/п	Краткое библиографическое описание	Электронный экз.	Гриф	Полочный индекс	Кол-во экз.
25)	Применение микропроцессоров и моделирования в производстве алюминия, магния : программа, метод. указания и контрол. задания для заоч. обучения специальности "Металлургия цв. металлов" по специализации "Электromеталлургия алюминия, магния" / Иркут. гос. техн. ун-т. - Иркутск : Изд-во ИрГТУ, 2002. - 15 с. : а-ил	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	[нет] П76	103 экз.
26)	Производство алюминия и магния и проектирование цехов : метод. указания и задания на курсовой проект (для заоч. обучения специальности 1102 "Металлургия цв. металлов") / Иркут. гос. техн. ун-т. - Иркутск : Изд-во ИрГТУ, 1998. - 15 с.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[нет] П80	69 экз.
27)	Производство алюминия, магния и проектирование цехов : метод. указания для выполнения курсового проекта для оч. и заоч. форм обучения специальности 110200 "Металлургия цв. металлов" / Иркут. гос. техн. ун-т. - Иркутск : Изд-во ИрГТУ, 2003. - 7 с.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[нет] П80	84 экз.
28)	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. : Metallurgy, 1986. - 416 с.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	669 П80	22 экз.
29)	Процессы и аппараты цветной металлургии : учеб. для вузов по направлению "Металлургия" и специальности "Металлургия цв. металлов" / Под ред. С. С. Набойченко. - Екатеринбург : Изд-во УГТУ, 1997. - 655 с. : а-ил	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	669 П84	31 экз.
30)	Севрюков Николай Николаевич Металлургия цветных металлов : учебник для техникумов / Николай Николаевич Севрюков. - М. : Metallurgy, 1969. - 405 с. : а-ил	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	669.2 С28	15 экз.
31)	Слепнева Тамара Акимовна Сборник задач по экономике цветной металлургии : учебное пособие для инж.-экон. спец. вузов / Тамара Акимовна Слепнева, Александр Георгиевич Шкурский, Александр Николаевич Рудин. - 2-е изд., перераб. и доп.. - М. : Metallurgy, 1987. - 222 с.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	658 С47	16 экз.
32)	Смирнов Игорь Иванович Физико-химические основы и технология получения порошков тяжелых цветных металлов : учеб. пособие / Игорь Иванович Смирнов. - Красноярск : Изд-во Краснояр. ун-та, 1984. - 127 с. : а-ил	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	669 С50	25 экз.
33)	Снурников Александр Петрович Гидрометаллургия цинка : учеб. пособие для техн. училищ / Александр Петрович Снурников. - М. : Metallurgy, 1981. - 384 с. : а-ил	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	669 С53	29 экз.
34)	Технология вторичных цветных металлов : учебник для вузов по спец. "Металлургия цв. металлов" и "Металлургия вторичных цв. металлов" / Под ред. И. Ф. Худякова. - М. : Metallurgy, 1981. - 277 с. : а-ил	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	669 Т38	46 экз.
35)	Худяков Иван Федорович Металлургия вторичных тяжелых цветных металлов : учебник для вузов по спец. "Металлургия цв. металлов" и "Металлургия вторич. цв. металлов" / Иван Федорович Худяков, Анатолий Поликарпович Дорошкевич, Станислав Викторович Карелов. - М. : Metallurgy, 1987. - 525 с. : а-ил	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	669 Х98	18 экз.
36)	Худяков Иван Федорович Производство меди, никеля и олова из вторичного сырья : учеб. пособие / Иван Федорович Худяков, Анатолий Поликарпович Дорошкевич, Станислав Эдуардович Кляйн. - Свердловск : УПИ, 1981. - 86 с. : а-ил	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	669 Х98	22 экз.
37)	Худяков Иван Федорович Технология вторичных цветных металлов : учеб. пособие / Иван Федорович Худяков, Анатолий Поликарпович Дорошкевич, Станислав Эдуардович Кляйн Ч. 1.. - Свердловск : УПИ, 1980. - 75 с. : а-ил	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	669 Х98	23 экз.

## Рекомендуемая литература по учебной дисциплине Металлургия тяжелых цветных металлов

№ п/п	Краткое библиографическое описание	Электронный экз.	Гриф	Полочный индекс	Кол-во
38)	Цейдлер Александр Альбертович Металлургия меди и никеля : учеб. для вузов / А. А. Цейдлер. - М. : Металлургиздат, 1958. - 391 с.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	110195	0 экз.

---

**Всего: 1799 экз.**

В списке приведена многоэкземплярная литература за все годы издания