



## Рекомендуемая литература по учебной дисциплине Основы гидрометаллургических производств

№ 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)	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.
3)	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.
4)	Доброхотов Григорий Николаевич Гидрометаллургические процессы и аппараты : учеб. пособие / Григорий Николаевич Доброхотов; Ленингр. горный ин-т им. Г. В. Плеханова. - Л. : ЛГИ, 1976. - 87 с. : граф.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	669 Д56	49 экз.
5)	Доброхотов Григорий Николаевич Процессы и аппараты гидрометаллургических производств : учеб. пособие / Григорий Николаевич Доброхотов; Ленингр. горный ин-т им. Г. в. Плеханова. - Л. : ЛГИ, 1978. - 98 с. : а-ил	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	669 Д56	49 экз.
6)	Жучков Игорь Александрович Основные процессы гидрометаллургии: Теоретические основы процессов выщелачивания / Игорь Александрович Жучков. - Иркутск : ИПИ, 1979. - 114 с.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	669 Ж94	197 экз.
7)	Зеликман Абрам Наумович Теория гидрометаллургических процессов : учебник для вузов по спец. "Металлургия цв. металлов" и "Хим. технология редких и рассеян. элементов" / Абрам Наумович Зеликман, Григорий Маркович Вольдман, Людмила Васильевна Беляевская. - 2-е изд., перераб. и доп.. - М. : Металлургия, 1983. - 423 с. : а-ил	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	669 3-49	85 экз.
8)	Клец Виктор Элиазарович Массообменные процессы в гидрометаллургии : учеб. пособие / В. Э. Клец, Н. В. Немчинова, З. А. Шишкин. - Иркутск : ИПИ, 1993. - 94 с.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	669 К48	37 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)	Минеев Геннадий Григорьевич Кучное выщелачивание золотосодержащих руд / Геннадий Григорьевич Минеев, Сергей Борисович Леонов. - Иркутск : Изд-во ИрГТУ, 1997. - 81 с. : а-ил	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	669 М61	12 экз.

## Рекомендуемая литература по учебной дисциплине Основы гидрометаллургических производств

№ п/п	Краткое библиографическое описание	Электронный экз.	Гриф	Полочный индекс	Кол-во
12)	Основы производства и обработки металлов : учеб. пособие для вузов по направлению "Металлургия" / И. А. Жучков; Иркут. гос. техн. ун-т Ч. 1 Основы производства металлов, 2008. - 147 с. : z-табл.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	669 Ж94	90 экз.
13)	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.

**Всего: 931 экз.**

В списке приведена многоэкземплярная литература за все годы издания