

Лексический минимум (по металлургии) для факультета переработки минерального сырья (английский язык)

1	abate	отпускать (сталь)
2	adamant	твердый металл
3	airtight	герметический
4	alkaline	щелочной
5	alloy	сплав
6	angle	угол, точка зрения
7	antimony	сурьма
8	arsenic	мышьяк
9	assay	проба металлов, анализ
10	bake	обжигать, прокаливать
11	band	соединять
12	bar	болванка, чушка, стержень
13	barrel	распар
14	bellows	мехи
15	blast furnace	доменная печь
16	blast pipe	провод дутья, воздуховод, воздухопровод
17	blister	раковина в металле
18	bloom	стальная заготовка, блюм
19	brass	латунь
20	burden	шихта
21	cast	лить, делать отливку, форма для отливки
22	cast iron	литейный чугун
23	casting	литье, отливка
24	charcoal	древесный уголь
25	charge	загрузка, шихта
26	cupel	определять пробу (драгоценных металлов)
27	digest	вываривать, выпаривать
28	etch	протравливать
29	ferrous	черный металл
30	firebrick	огнеупорный кирпич
31	firing	обжиг, нагрев
32	flocculate flocculation	образовывать хлопья флокуляция
33	foreign impurities	посторонние примеси, включения
34	forge forging	ковать ковка
35	foundry	литье
36	frame	структура, решетка
37	freeze	затвердевать, застывать
38	frit	спекаться
39	grain grain structure	зерно (в структуре металла) зернистая структура
40	hammer	молот, ковать
41	impure impurity	грязный с примесью примесь
43	ingot	слиток, чушка, болванка
44	junction	соединение, сток, место соединения
45	killed steel	раскислённая сталь
46	killing	раскисление
47	kiln	обжиговая (обжигательная) печь

48	ladle	ковш
49	layer	слой
50	leaching	выщелачивание
51	line lining	футеровать футеровка
52	malleable	ковкий, тягучий
53	matting furnace	печь для плавки на штейн
54	melt melting points	плавить точка плавления, температура плавления
55	mercury	ртуть
56	merge	сливаться
57	mill	прокатный стан, завод
58	mould	литейная форма
59	mud	шлам (твердый осадок в растворе), грязь
60	nozzle	сопло, форсунка, наконечник, мундштук
61	open hearth furnace	мартеповская печь
62	palladium	палладий
63	pentlandite	железно-никелевый колчедан, пентландит
64	pig	чушка
65	pig iron	чугун в чушках
66	plate	толстый лист металла
67	pot	резервуар, тигель, ковш
68	reduction pot	электролизер
69	potassium	калий
70	pour	лить, наливать
71	pouring gate	литник
72	precious	благородные, драгоценные (металлы)
73	precision casting	точное литье
74	piddling furnace	пудлинговая печь
75	rare metal	редкий металл
76	reduction pot	электролизер
77	refractory	тугоплавкий
78	regenerative furnace	регенеративная печь
79	reverberatory furnace	отражательная печь
80	roll	прокатывать, плющить, вальцевать
81	rotate	вращать (ся)
82	scrap	скрап, металлический лом, отходы
83	season	закалять, выдерживать, пора, время
84	seize	овладевать, охватывать
85	sensor	датчик, чувствительный элемент
86	shaft	ствол, колонна, шахта
87	shaft furnace	шахтная печь
88	slab	плоская заготовка, сляб
89	slag	шлак
90	slag off	выпуск шлака
91	slurry	шлам
92	smelt smelter	плавка, плавить, выплавлять плавильная печь или завод
93	smelting	плавка
94	solder	припой, паять
95	spout	желоб, слив, выпускное отверстие
96	stack	шахта (доменной печи)
97	stir	помешивать, мешать

98	sublimate	возгонять
99	supersaturate supersaturation	перенасыщать, пересыщать (раствор) перенасыщение
100	wrought iron	кованное железо