

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

1	alkali	щелочь
2	alkaline earth metals	щелочно-земельные металлы
3	anion	анион
4	anode	анод
5	boiling point	точка кипения
6	bond	связь
7	butane	бутан
8	by-products	побочные продукты
9	carbon content	содержание углерода
10	carbon dioxide	диоксид углерода
11	catalyst	катализатор
12	cathode	катод
13	cation	катион
14	charged	заряженный
15	chemical	химический реактив
16	combustible	горючий
17	conducting medium	проводящая среда
18	conductor	проводник
19	copper (Cu)	медь
20	covalent	ковалентный
21	crystalline	кристаллический
22	decay n	1. распад 2. распасться
23	decompose	разлагать(ся) (на составные части)
24	decomposition	разложение
25	diatomic	двухатомный
26	disintegrate	расщеплять
27	dissolve	растворять
28	distil	дистиллировать
29	distribution	распределение
30	divisible	делимый
31	electrolysis	электролиз
32	electrolyte	электролит
33	electron	электрон
34	emit	испускать
35	equation	уравнение
36	ethane	этан
37	ferrous alloys	сплавы железа
38	fertilizer	удобрение
39	fibre (<i>am.</i> fiber)	волокно
40	gamma rays	гамма-лучи
41	gasoline	бензин
42	give off	испускать
43	half-life	период полураспада
44	halogen	галоген, галогенный
45	helium (He)	гелий
46	hydrocarbons	углеводороды
47	hydrogen	водород
48	impurity	примесь

49	indivisible	неделимый
50	inert gas	инертный газ
51	inflammable	горючий, легко воспламеняющийся
52	ion	ион
53	isotope	изотоп
54	layer	слой
55	lime	известь
56	liquid a	1. жидкий 2. жидкость
57	mass	масса
58	medium	среда
59	methane; methane series	метан; метановый ряд
60	mole	моль
61	molten	расплавленный
62	negative	отрицательный
63	neutron	нейтрон
64	noble gas	инертный газ
65	nonmetal	неметалл
66	octane	октан
67	orbit n	1. орбита 2. вращаться
68	oxide	оксид
69	oxidize	окислять
70	particle	частица
71	periodic law	периодический закон
72	periodic recurrence	периодическая повторяемость
73	peroxide	перекись
74	petrochemical	нефтехимический продукт
75	petroleum	нефть
76	phosphorus	фосфор
77	plutonium (Pu)	плутоний
78	polyatomic	многоатомный
79	positive	положительный
80	propane	пропан
81	proton	протон
82	radioactivity	радиоактивность
83	radioisotope	радиоизотоп
84	rate of decay	скорость распада
85	raw material	сырье
86	saturate	насыщать
87	shell	оболочка
88	silicon carbide	карбид кремния
89	sodium (Na)	натрий
90	solid	1. твердый 2. твердое тело
91	solution	раствор
92	solvent	растворитель
93	specific gravity (-weight)	удельный вес
94	substance	вещество
95	sulphur	сера
96	sulphuric acid	серная кислота
97	thermal	термический
98	transform	преобразовывать

99	uncharged	незаряженный
100	valence electron	валентный электрон