№ 25. Розрахунок змінення складу біотитового гнейсу в процесі перетворення його в амфіболіт

№	Компоненти	1-й хім. аналіз	2-й хім. аналіз
1	SiO_2	70.35	47.35
2	TiO_2	0.55	0.86
3	Al_2O_3	13.19	15.85
4	Fe_2O_3	2.53	5.28
5	FeO	3.16	8.90
6	MnO	0.37	0.60
7	MgO	1.06	6.24
8	CaO	3.09	9.06
9	BaO	Сл.	0.12
10	Na_2O	2.47	2.61
11	K_2O	1.39	1.13
12	P_2O_5	0.15	0.11
13	П.п.п.	0.56	0.80
14	H_2O	0.50	0.81
15	Сума	99.37	99.72

I $\sigma = 3.23$ $d_\upsilon = 3.18$
II $\sigma = 3.21$ $d_\upsilon = 3.17$

№ 26. Розрахунок змінення складу амфіболіту в процесі перетворення його в біотитовий гнейс

№	Компоненти	1-й хім. аналіз	2-й хім. аналіз
1	SiO_2	46.08	52.79
2	TiO_2	0.41	21.08
3	Al_2O_3	15.24	17.95
4	Fe_2O_3	3.60	3.77
5	FeO	6.45	5.90
6	MnO	0.17	0.13
7	MgO	10.60	4.30
8	CaO	13.28	7.52
9	Na_2O	1.60	3.51
10	K_2O	0.73	0.74
11	P_2O_5	0.05	0.48
12	SO_3	0.14	0.12
13	CO_2	0.14	0.17
14	H_2O	0.25	0.16
15	П.п.п.	1.61	0.02
16	Сума	100.30	99.64

I $\sigma = 3.19$ $d_\upsilon = 3.15$
II $\sigma = 3.17$ $d_\upsilon = 3.14$

№ 27. Розрахунок змінення складу кристалічного сланцю в процесі перетворення його в граніто-гнейс

№	Компоненти	1-й хім. аналіз	2-й хім. аналіз
1	SiO_2	60.27	69.01
2	TiO_2	0.83	0.40
3	Al_2O_3	16.74	15.63
4	Fe_2O_3	1.95	1.82
5	FeO	4.84	1.57
6	MnO	0.12	0.03
7	MgO	1.84	1.10
8	CaO	5.47	3.30
9	Na_2O	4.51	5.21
10	K_2O	1.39	1.20
11	P_2O_5	0.37	0.06
12	SO_3	0.25	0.03
13	П.п.п.	0.03	0.55
14	H_2O	0.40	0
15	Сума	99.99	100.18

I $\sigma = 3.21$ $d_\upsilon = 3.18$
II $\sigma = 3.31$ $d_\upsilon = 3.3$

№ 28. Розрахунок змінення складу кристалічного сланцю в процесі перетворення його в граніто-гнейс

№	Компоненти	1-й хім. аналіз	2-й хім. аналіз
1	SiO_2	60.24	70.47
2	TiO_2	0.82	0.31
3	Al_2O_3	16.73	16.28
4	Fe_2O_3	1.91	1.26
5	FeO	4.86	1.45
6	MnO	0.10	0.05
7	MgO	1.83	0.6
8	CaO	5.46	3.03
9	Na_2O	4.52	4.54
10	K_2O	1.37	1.46
11	P_2O_5	0.36	0.07
12	SO_3	0.24	0.03
13	H_2O	0.02	0
14	П.п.п.	0.40	1.50
15	Сума	99.84	99.89

I $\sigma = 3.20$ $d_\upsilon = 3.17$
II $\sigma = 3.32$ $d_\upsilon = 3.25$