

## № 35. Розрахунок змінення складу граніт-порфіриту в процесі перетворення його в хлорицитизації та серицитизації

## № 33. Розрахунок змінення складу хлоритизованного та серицитизованного моноциту

№	Компоненти	1-й хім. аналіз	2-й хім. аналіз
1	SiO <sub>2</sub>	65.35	63.80
2	TiO <sub>2</sub>	0.44	0
3	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	16.13	16.01
4	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1.07	0
5	FeO	3.28	8.78
6	MnO	0	0
7	MgO	1.86	2.48
8	CaO	3.06	0.36
9	K <sub>2</sub> O	5.34	3.73
10	Na <sub>2</sub> O	2.25	0
11	H <sub>2</sub> O <sup>-</sup>	1.12	4.76
12	H <sub>2</sub> O <sup>+</sup>	0.10	0
13	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	0.39	0.34
14	Сума	100.40	100.27

I  $\sigma$  = 3.11d<sub>v</sub> = 3.2II  $\sigma$  = 3.05d<sub>v</sub> = 3.0

## № 34. Розрахунок перетворення складу габро-діориту в аргілітизований габро-діорит

№	Компоненти	1-й хім. аналіз	2-й хім. аналіз
1	SiO <sub>2</sub>	52.51	39.35
2	TiO <sub>2</sub>	1.02	1.00
3	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	16.78	16.48
4	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	2.61	0.90
5	FeO	4.93	4.01
6	MnO	0.11	0.07
7	MgO	4.83	4.81
8	CaO	7.65	10.96
9	Na <sub>2</sub> O	4.13	0.30
10	K <sub>2</sub> O	1.57	1.43
11	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	0.34	0.30
12	S <sub>сульф.</sub>	0.11	0.50
13	F	0.23	0.15
14	CO <sub>2</sub>	1.92	14.04
15	H <sub>2</sub> O <sup>+</sup>	0.95	4.31
16	H <sub>2</sub> O <sup>-</sup>	0.56	1.60
17	Сума	100.24	100.19

I  $\sigma$  = 2.76d<sub>v</sub> = 2.70II  $\sigma$  = 2.74d<sub>v</sub> = 2.67

№	Компоненти	1-й хім. аналіз	2-й хім. аналіз
1	SiO <sub>2</sub>	65.76	65.89
2	TiO <sub>2</sub>	0.54	0.35
3	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	16.28	14.62
4	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0	1.19
5	FeO	3.75	10.05
6	MgO	0.66	0.65
7	MnO	0.37	0.17
8	CaO	1.18	0.65
9	K <sub>2</sub> O	8.09	1.78
10	Na <sub>2</sub> O	0.57	0.45
11	H <sub>2</sub> O <sup>-</sup>	0.64	0.31
12	H <sub>2</sub> O <sup>+</sup>	2.07	3.79
13	Сума	99.91	99.90

I  $\sigma$  = 3.01d<sub>v</sub> = 2.8II  $\sigma$  = 2.94d<sub>v</sub> = 2.75

## № 36. Розрахунок змінення складу двуслюдяного граніту в процесі перетворення його в кварц-мусковітовий грейзен

№	Компоненти	1-й хім. аналіз	2-й хім. аналіз
1	SiO <sub>2</sub>	74.54	79.28
2	TiO <sub>2</sub>	0.11	0.14
3	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	14.52	12.50
4	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0.61	0.87
5	FeO	0.69	0.40
6	MnO	0.05	0.01
7	MgO	0.20	0.25
8	CaO	0.51	0.18
9	K <sub>2</sub> O	4.76	3.94
10	Na <sub>2</sub> O	3.31	Сл.
11	H <sub>2</sub> O	0.56	1.73
12	H <sub>2</sub> O	0.08	0.07
13	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	0.15	0.43
14	F	0	0.08
15	S	0	0.19
16	As	0	0.09
17	Сума	100.09	100.16

I  $\sigma$  = 3.11d<sub>v</sub> = 3.0II  $\sigma$  = 3.16d<sub>v</sub> = 3.06