

Таблиця 1. Хімічні аналізи проб залізістих кварцитів Галешінського родовища

№	Fe _m	Fe _s	SiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	FeO	MgO	CaO	Na ₂ O	K ₂ O	P ₂ O ₅	SO ₃	П.п.п.	CO ₂
1	2,5	67,1	1,24	0,75	94,42	1,29	0,63	0,54	0,05	0,2	0,018	1,05	0	0,28
2	2,8	68,2	0,88	0,90	95,86	1,42	0,25	0,54	0,03	0,05	0,064	0,023	0,96	0,18
3	1,5	67,7	0,68	0,56	95,86	0,77	0,25	0,18	0,26	0,1	0,028	0,02	1,04	0,40
4	2,3	67,6	0,98	0,55	95,28	1,16	0,25	0,9	0,03	0,1	0,062	0,025	1,12	0,39
5	2,0	67,1	1,2	0,75	94,74	1,03	0,57	0,16	0,10	0,1	0,08	0,012	0,96	0,14
6	3,0	67,5	1,10	0,85	94,72	1,55	0,38	0,54	0,03	0,1	0,016	0,02	1,10	0,36
7	2,3	66,7	1,68	0,85	94,0	1,16	0,63	0,54	0,03	0,3	0,048	0,023	1,12	0,40
8	2,2	67,0	1,54	1,10	94,43	1,16	0,87	0,54	0,03	0,1	0,007	0,028	1,03	0,18
9	2,5	67,3	1,38	1,10	94,71	1,29	0,38	0,54	0,03	0,05	0,058	0,025	1,19	0,25
10	1,0	66,1	2,15	0,81	93,88	0,56	0,32	0,34	0,33	0,18	0,010	0,085	1,18	—
11	1,6	66,6	2,04	1,25	94,21	0,84	0,87	0,36	0,07	0,3	0,016	0,018	0,88	0,14
12	2,5	63,9	3,36	1,20	89,92	1,22	0,75	0,72	0,2	0,35	0,023	0,017	1,65	0,55
13	2,8	65,5	2,36	0,85	92,02	1,42	1,88	0,16	0,05	0,10	0,064	0,015	1,32	0,25
14	1,7	63,8	3,9	1,25	90,28	0,87	1,3	0,18	0,29	0,077	0,033	0,021	1,4	—
15	1,8	64,7	2,38	1,5	91,43	0,9	1,12	0,18	0,26	0,27	0,023	0,015	1,35	0,30
16	2,0	65,0	1,84	1,25	91,7	1,03	1,87	1,08	0,2	0	0,055	0,016	1,84	0,88
17	2,1	66,0	1,6	1,25	93,07	1,9	0,63	0,54	0,03	0,1	0,016	0,015	1,46	0,11
18	3,6	63,5	3,6	2,25	88,71	1,81	1,63	0,54	0,03	0,1	0,027	0,020	2,05	0,28
19	4,0	61,6	3,7	2,25	85,64	2,13	1,75	1,26	0,03	0,1	0,03	0,018	2,45	0,18
20	3,6	65,5	4,5	0,68	91,70	1,91	1,65	0,45	0,26	0,21	0,065	0,019	1,57	—
21	2,7	63,1	3,5	1,6	88,66	1,48	0,67	1,63	0,28	0,11	0,115	0,023	1,48	
22	3,0	65,8	1,86	0,90	92,28	1,55	1,38	0,10	0,15	0,15	0,28	0,025	1,36	0,27
23	3,3	64,9	2,79	1,05	90,84	1,68	1,15	0,16	0,20	0,15	0,064	0,027	1,54	0,07
24	2,5	64,5	2,48	1,20	90,7	1,29	0,34	1,48	0,10	0,15	0,80	0,025	1,24	0,36
25	4,5	62,9	3,8	1,60	87,28	2,32	1,49	0,80	0,05	0,10	0,073	0,015	2,03	0,18
26	4,0	63,3	2,96	1,45	88,14	2,06	2,2	0,26	0,15	0,15	0,092	0,02	1,98	0,25
27	6,0	51,9	21,5	0,9	70,54	3,39	0,50	0,3	0,2	0,28	0,030	0,2	2,43	—

Продовження додатку II

№	Fe _m	Fe _s	SiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	FeO	MgO	CaO	Na ₂ O	K ₂ O	P ₂ O ₅	SO ₃	П.п.п.	CO ₂
28	1,6	49,1	27,8	0,31	69,39	0,80	0,48	0,06	0,25	0,054	0,022	0,04	0,90	—
29	3,6	51,0	17,2	2,26	70,92	1,81	3,7	0,23	0,28	0,023	0,038	0,08	2,62	—
30	1,5	65,4	0,66	0,65	92,57	0,77	0,25	2,7	0	0	0,027	0,027	2,96	1,73
31	5,0	59,8	6,48	2,10	82,44	2,71	2,07	0,49	0,10	0,10	0,05	0,027	3,04	0,68
32	2,7	65,7	1,86	1,25	92,36	1,35	0,25	0,9	0,03	0,2	0,085	0,03	1,61	0,43
33	3,7	66,0	2,35	0,55	92,51	1,70	0,80	0,37	0,21	0,16	0,02	0,053	1,23	—
34	2,5	66,5	1,80	0,70	93,57	1,29	0,23	0,66	0,10	0,10	0,073	0,025	1,1	0,07
35	7,0	56,5	7,60	3,20	76,87	3,61	4,0	0,65	0,26	0,05	0,095	0,046	3,11	—
36	2,5	54,9	15,76	1,75	77,0	1,29	1,08	0,38	0,20	0,60	0,034	0,03	1,42	0,18
37	2,2	56,9	14,2	1,45	80,0	1,16	0,46	0,49	0,15	0,50	0,046	0,02	1,13	0,11
38	4,5	64,8	2,72	1,5	90,07	2,26	1,63	0,54	0,05	0,1	0,039	0,023	1,67	0,11
39	2,5	62,5	4,0	1,4	87,92	1,34	1,82	0,85	0,3	0,11	0,105	0,046	1,75	—
40	4,5	60,3	5,0	2,4	83,56	2,40	2,60	0,20	0,28	0,09	0,038	0,053	2,35	—
41	3,5	57,6	6,60	3,0	80,14	1,94	3,0	1,26	0,03	0,1	0,085	0,025	3,26	0,35
42	1,6	65,3	3,18	1,08	92,28	0,90	0,25	0,36	0,26	0,2	0,064	0,01	0,88	0,3
43	5,6	46,7	16,6	5,65	63,68	2,87	3,70	0,25	0,26	0,16	0,072	0,062	4,82	—
44	3,0	50,1	21,0	1,48	70,01	1,52	3,10	0,50	0,35	0,04	0,04	0,054	2,25	—
45	2,7	54,0	14,3	2,20	75,74	1,35	2,95	0,23	0,36	0,03	0,075	0,039	2,97	—
46	2,5	60,7	6,50	1,75	85,49	1,27	1,90	0,45	0,30	0,13	0,06	0,015	1,67	—

Таблиця 2. Хімічні аналізи проб силікат-магнетитових кварцитів Лебединського родовища

№	Fe _m	Fe _s	SiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	FeO	MgO	CaO	MnO	Na ₂ O	K ₂ O	P ₂ O ₅	S	П.п.п.	CO ₂
47	26,7	34,7	43,0	1,1	33,1	15,0	2,7	1,7	0,127	0,42	0,5	0,172	0,083	2,410	1,74
48	24,6	32,1	43,7	1,65	30,2	14,2	3,02	2,0	0,162	0,55	0,52	0,208	0,106	3,62	2,12
49	28,0	34,5	42,25	1,44	31,80	15,54	2,58	2,15	---	---	---	0,21	0,104	2,89	---

Таблиця 3. Хімічні аналізи проб залізістих кварцитів ІнГОКа

№	Fe _s	SiO ₂	TiO ₂ +Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	FeO	MgO	CaO	MnO	Na ₂ O+K ₂ O	P ₂ O ₅	S	П.п.п.	CO ₂
50	28,8	53,7	0,77	36,7	4,5	0,2	0,9	0,37	0,46	0,062	0,024	2,7	0,66
51	30,8	53,0	0,33	35,8	7,5	0,25	0,35	0,20	0,25	0,030	0,023	1,93	0,44
52	39,2	40,6	0,17	37,75	16,5	1,41	0,74	---	0,26	0,132	0,077	2,56	2,03
53	40,1	38,6	0,09	38,5	17,0	1,48	1,44	0,08	0,26	0,082	0,027	2,2	1,9
54	38,9	39,3	0,5	36,5	17,3	1,48	1,75	0,045	0,3	0,102	0,028	2,5	2,0
55	39,0	39,2	0,48	34,6	19,0	2,18	1,10	---	0,60	0,137	0,038	2,69	2,33
56	37,4	39,8	0,30	33,3	18,1	2,7	1,9	0,10	0,40	0,145	0,0415	3,1	2,52
57	33,6	46,2	1,32	24,6	21,2	1,79	1,42	0,08	0,3	0,17	0,105	2,8	2,1
58	30,0	49,0	3,1	17,9	22,6	2,31	1,04	0,08	0,8	0,143	0,29	2,85	1,4
59	29,4	48,7	3,5	18,0	21,7	3,16	1,22	0,09	0,6	0,19	0,36	2,8	1,8
60	38,9	42,8	---	52,9	2,4	Сл	0,35	---	Сл	0,068	0,01	1,2	---
61	38,3	42,3	0,26	39,3	14,0	1,5	1,25	---	Сл	0,095	0,01	0,67	---
62	29,8	49,2	2,45	14,9	25,0	3,4	1,3	0,09	0,66	0,20	0,019	2,8	1,68
63	29,7	48,4	3,14	16,5	23,3	3,6	1,76	0,08	0,74	0,119	0,069	3,1	2,01

Таблиця 4. Хімічні аналізи проб залізістих кварцитів Михайлівського родовища

№	Fe _m	Fe _s	SiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	FeO	MgO	CaO	MnO	Na ₂ O	K ₂ O	P ₂ O ₅	S	П.п.п.	CO ₂
64	23,6	38,5	38,9	0,3	41,0	12,6	1,62	1,15	0,097	0,27	0,72	0,101	0,031	3,39	2,92
65	23,4	39,1	37,6	0,32	41,8	12,8	1,69	1,10	0,221	0,19	0,60	0,096	0,035	3,80	2,71
66	23,7	37,3	40,1	0,2	39,4	12,7	1,4	1,53	0,101	0,27	0,96	0,534	0,122	3,27	2,14
67	---	37,56	40,20	0,50	37,58	14,32	0,73	1,37	0,05	0,29	0,53	0,137	0,06	2,28	---
68	---	35,61	39,92	0,62	31,99	16,98	1,54	1,51	0,11	0,32	1,10	0,250	0,04	4,10	---
69	---	40,30	35,73	0,49	39,72	16,03	1,91	1,8	0,04	0,12	0,80	0,068	0,03	2,57	---
70	---	38,67	39,42	0,30	38,4	15,02	1,19	1,34	0,07	0,67	0,49	0,045	0,03	2,37	---
71	23,4	39,1	37,6	0,32	41,8	12,8	1,69	1,10	0,221	0,19	0,60	0,096	0,035	3,80	2,71

Таблиця 4. Хімічні аналізи проб залізістих кварцитів ЮГОКа

№	Fe _m	Fe _s	SiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	FeO	MgO	CaO	MnO	Na ₂ O+K ₂ O	P ₂ O ₅	S	П.п.п.	CO ₂
72	33,5	37,0	41,0	0,72	38,12	15,0	0,45	0,27	0,07	0,20	0,055	0,016	4,0	3,2
73	34,29	37,4	40,88	0,70	32,73	18,65	0,80	0,80	0,05	0,21	0,09	0,06	5,0	4,0
74	30,2	38,1	38,72	0,46	38,0	14,5	2,72	1,93	0,15	0,27	0,079	0,047	2,86	2,0
75	28,5	36,0	37,08	0,50	33,49	16,97	3,24	1,82	0,10	0,19	0,079	0,03	6,61	6,5
76	13,0	30,0	38,7	0,92	21,0	22,0	3,68	1,1	0,60	0,58	0,106	0,076	11,31	11,13
77	19,8	37,1	39,1	1,00	42,04	10,0	1,74	1,20	0,18	0,70	0,06	0,053	4,05	3,05
78	4,0	38,5	41,00	0,90	51,55	3,33	0,27	0,28	0,04	0,59	0,053	0,045	2,02	0,10
79	4,2	39,0	41,1	0,70	53,8	1,1	0,17	0,15	0,094	0,08	0,082	0,034	1,9	0,10
80	2,4	36,9	42,6	1,1	51,6	1,1	0,22	0,15	0,201	0,08	0,155	0,036	2,7	0,07
81	1,8	39,99	41,1	0,06	54,59	1,85	0,09	0,16	0,23	0,25	0,015	0,067	1,11	0,055
82	0,8	38,8	43,0	0,34	54,31	0,5	0,05	0,14	0,053	0,13	0,041	0,045	0,88	0,07
83	1,3	37,9	42,0	0,4	52,05	1,9	0,1	0,09	0,047	0,13	0,151	0,063	3,28	0,07
84	0,9	35,9	43,5	0,90	49,6	1,4	0,05	0,09	0,046	0,12	0,172	0,052	4,42	0,08