

Supplementary 3, ESM_3. Изотопный состав Sr, Nd и Pb в базальтах вулкана Алайд

Образец	Rb, г/г	Sr, г/г	⁸⁷ Sr/ ⁸⁶ Sr (изм.)	±2σ	Sm, г/г	Nd, г/г	¹⁴³ Nd/ ¹⁴⁴ Nd (изм.)	±2σ	Pb, г/г	²⁰⁶ Pb/ ²⁰⁴ Pb	±2σ	²⁰⁷ Pb/ ²⁰⁴ Pb	±2σ	²⁰⁸ Pb/ ²⁰⁴ Pb	±2σ
В-11-517*	32.0	554	0.70307	1	н.а	н.а	0.513058	19	2.13	18.444	1	15.499	1	38.155	3
В-40-947*	39.5	649	0.70307	1	4.21	18	0.513027	10	3.92	15.499	2	15.496	2	38.185	4
ВА-4-4/А-81*	43.0	681	0.70305	1	4.44	19	0.513092	12	3.83	18.506	1	15.498	1	38.193	4
ВА-3-(6)/А-81*	43.1	721	0.70304	1	4.26	19	0.513042	11	4.49	18.393	2	15.487	1	38.074	4
В-11-515*	42.4	655	0.70309	1	н.а	н.а	0.513012	13	4.4	18.471	2	15.492	2	38.091	4
В-11-518*	26.3	658	0.70322	1	н.а	н.а	н.а			н.а		н.а		н.а	
В-11-520*	39.6	661	0.70308	1	н.а	н.а	0.513011	15	4.80	18.443	2	15.498	2	38.070	4
В-11-525*	32.8	553	0.70307	1	4.28	18	0.513017	14	2.17	18.297	1	15.490	1	38.020	4
В-11-404*	43.1	666	0.70302	1	н.а	н.а	н.а		3.72	18.448	1	15.495	1	38.086	3
В-11-402*	45.3	410	0.70303	1	н.а	н.а	н.а		4.0	18.451	1	15.503	1	38.167	3
ВА-6**	30.1	487	н.а		4.86	22.17	0.513037		9.14	18.481	1	15.490	1	38.169	3
ВА-8**	28.2	563	н.а		4.45	19.39	0.513023		5.62	18.471	1	15.494	1	38.172	3
ВА-31**	49.0	533	н.а		4.65	18.06	0.513022		7.18	18.461	1	15.503	1	38.190	3
ВА-36**	27.6	524	н.а		4.19	18.94	0.513015		5.28	18.467	1	15.510	1	38.218	4
АЛ-81/1**	28.5	549	н.а		4.46	18.38	0.513011		5.62	18.469	1	15.502	1	38.184	3
АЛ-81/5**	27.0	556	н.а		4.62	18.15	0.513033		5.62	18.483	2	15.498	1	38.192	3

* Проба анализировалась в ЦКП «Изотопно-геохимических исследований» ИГХ СО РАН; **проба анализировалась в ИГГД РАН;

н.а – проба не анализировалась.