

Supplementary 10, ESM_10. Sm-Nd изотопные данные для гранитоидов стойло-николаевского комплекса

Номер пробы	Порода	Массив	Sm, мкг/г	Nd, мкг/г	$^{147}\text{Sm}/^{144}\text{Nd}^*$	$^{143}\text{Nd}/^{144}\text{Nd}$	T*, млн лет	$\epsilon_{\text{Nd}}(\text{T})$	$T_{\text{Nd}}(\text{DM})^{**}$
3617/335	гранодиорит	Роговский	6.62	37.84	0.1058	0.511106	2050	-6.0	2872
3087/226	диорит	Роговский	6.374	33.96	0.1198	0.51124	2050	-7.2	3082
3117/256	гранодиорит	Екатериновский	5.67	31.84	0.10760	0.511120	2050	-6.2	2901
3126/293	гранодиорит	Екатериновский	5.25	29.53	0.1077	0.511125	2050	-6.1	2896
3041/190	гранодиорит	Щигровский	6.576	44.29	0.0897	0.510849	2050	-6.8	2814
3507/237	гранодиорит	С.-Щигровский	7.78	38.84	0.1210	0.511140	2050	-9.3	3283
3098/312	гранодиорит	Прилепский	4.69	33.4	0.0849	0.510957	2070	-2.9	2583
4006/252.5	гранодиорит	Луневский	2.845	17.88	0.0962	0.511107	2040	-3.6	2638
3577/363.4	диорит	Троснянский	5.8	30.0	0.11740	0.511137	2050	-8.4	3167

Примечание. Погрешность $^{147}\text{Sm}/^{144}\text{Nd}$ принята не более 0.2%.

* Возраст по данным U-Pb датирования (см. текст).

** Модельный возраст по (Goldstein, Jacobsen, 1988).