

Таблица 3. Аналитические данные к рис. 5. Анализ выполнен в ЦИИ ВСЕГЕИ под общим руководством С.А. Сергеева (2008 г).

№ точки	$^{206}\text{Pb}_c$ (%)	U (ppm)	Th (ppm)	$\frac{^{232}\text{Th}}{^{238}\text{U}}$	ppm $^{206}\text{Pb}^*$	$\frac{(1)}{^{238}\text{U}} \frac{^{206}\text{Pb}}{^{238}\text{U}}$ млн лет	Total $\frac{^{238}\text{U}}{^{206}\text{Pb}} \pm \%$	Total $\frac{^{207}\text{Pb}}{^{206}\text{Pb}} \pm \%$	$\frac{(1)}{^{238}\text{U}} \frac{^{207}\text{Pb}}{^{206}\text{Pb}^*} \pm \%$	$\frac{(1)}{^{206}\text{Pb}^*} \frac{^{207}\text{Pb}}{^{206}\text{Pb}^*} \pm \%$	$\frac{(1)}{^{35}\text{U}} \frac{^{207}\text{Pb}^*}{^{206}\text{Pb}^*} \pm \%$	$\frac{(1)}{^{238}\text{U}} \frac{^{206}\text{Pb}^*}{^{238}\text{U}} \pm \%$	егг согг
1_1	4.25	84	78	0.96	4.46	372 ±15.0	16.11 2.6	0.0872 6.2	16.83 4.2	0.0530 49	0.430 49	0.0594 4.2	.085
2_1	1.81	147	159	1.12	7.81	380 ±11.0	16.14 2.2	0.0680 5.4	16.44 2.9	0.0530 28	0.450 29	0.0608 2.9	.100
3_1	2.30	135	177	1.36	7.18	378 ±15.0	16.15 3.8	0.0705 8.7	16.53 4.1	0.0520 26	0.430 26	0.0604 4.1	.156
4_1	1.33	156	211	1.40	8.34	384 ± 8.7	16.04 2.1	0.0660 4.8	16.26 2.3	0.0552 15	0.468 15	0.0615 2.3	.152
5_1	1.35	152	149	1.01	8.11	382 ± 9.4	16.14 2.1	0.0635 5.7	16.36 2.5	0.0530 22	0.444 22	0.0611 2.5	.117
6_1	2.97	145	151	1.08	7.90	385 ±12.0	15.75 2.2	0.0762 9.9	16.23 3.1	0.0520 36	0.440 37	0.0616 3.1	.086
7_1	2.25	93	160	1.78	5.32	406 ±10.0	15.01 2.4	0.0777 5.5	15.36 2.6	0.0593 15	0.532 15	0.0650 2.6	.173
8_1	1.26	118	116	1.02	6.76	410 ±10.0	15.03 2.2	0.0680 8.0	15.22 2.6	0.0580 20	0.520 20	0.0656 2.6	.126
9_1	3.82	111	150	1.40	5.87	371 ±12.0	16.21 2.3	0.0841 11.0	16.86 3.4	0.0530 41	0.440 42	0.0593 3.4	.082
10_1	2.55	222	354	1.65	12.30	393 ±10.0	15.49 2.0	0.0710 8.0	15.90 2.6	0.0510 29	0.440 29	0.0629 2.6	.090
11_1	1.40	194	221	1.18	10.20	377 ± 8.7	16.35 1.9	0.0651 4.5	16.58 2.4	0.0540 21	0.447 21	0.0603 2.4	.111

Примечание. Погрешности единичных анализов – 1s. $^{206}\text{Pb}_c$ и $^{206}\text{Pb}^*$ – процентное содержание обыкновенного (с) и концентрация в г/т радиогенного (*) свинца. Погрешность калибровки стандарта 0.55 % (не включено в погрешности анализа). (1) Скорректировано с учетом содержания на обыкновенный свинец, используя измеренный ^{204}Pb .

Таблица 4. Аналитические данные к рис. 6. Анализ выполнен в ЦИИ ВСЕГЕИ под общим руководством С.А. Сергеева (2008 г).

№ точки	$^{206}\text{Pb}_c$ (%)	U (ppm)	Th (ppm)	$\frac{^{232}\text{Th}}{^{238}\text{U}}$	ppm $^{206}\text{Pb}^*$	$\frac{(1)}{^{238}\text{U}} \frac{^{206}\text{Pb}}{^{238}\text{U}}$ млн лет	Total $\frac{^{238}\text{U}}{^{206}\text{Pb}} \pm \%$	Total $\frac{^{207}\text{Pb}}{^{206}\text{Pb}} \pm \%$	$\frac{(1)}{^{238}\text{U}} \frac{^{207}\text{Pb}}{^{206}\text{Pb}^*} \pm \%$	$\frac{(1)}{^{206}\text{Pb}^*} \frac{^{207}\text{Pb}}{^{206}\text{Pb}^*} \pm \%$	$\frac{(1)}{^{35}\text{U}} \frac{^{207}\text{Pb}^*}{^{206}\text{Pb}^*} \pm \%$	$\frac{(1)}{^{238}\text{U}} \frac{^{206}\text{Pb}^*}{^{238}\text{U}} \pm \%$	егг согг
4_1	0.52	91	101	1.14	4.44	353 ±6.0	17.66 1.6	0.0580 3.1	17.75 1.7	0.0538 8.4	0.418 8.6	0.0563 1.7	.201
9_1	0.00	125	148	1.22	6.05	354 ±5.2	17.72 1.5	0.0539 2.7	17.72 1.5	0.0539 2.7	0.419 3.1	0.0564 1.5	.489
8_2	0.35	131	71	0.56	6.50	362 ±12.0	17.25 3.3	0.0565 2.5	17.31 3.3	0.0537 4.0	0.428 5.2	0.0578 3.3	.630
8_1	0.49	56	32	0.60	2.90	373 ±6.6	16.68 1.8	0.0571 3.7	16.77 1.8	0.0532 5.9	0.437 6.1	0.0596 1.8	.298
7_1	0.00	137	208	1.57	7.34	390 ±5.4	16.04 1.4	0.0560 2.4	16.04 1.4	0.0560 2.4	0.482 2.8	0.0623 1.4	.517
5_1	0.24	134	140	1.07	7.25	392 ±5.5	15.91 1.4	0.0554 2.4	15.95 1.5	0.0534 3.3	0.462 3.6	0.0627 1.5	.405
1_1	0.22	262	411	1.62	14.4	398 ±5.1	15.68 1.3	0.0553 2.0	15.72 1.3	0.0535 3.3	0.470 3.6	0.0636 1.3	.367
3_1	0.34	77	64	0.86	4.28	401 ±6.4	15.52 1.6	0.0563 3.6	15.57 1.7	0.0535 4.9	0.474 5.2	0.0642 1.7	.321
10_1	0.50	59	68	1.19	3.27	403 ±7.2	15.41 1.8	0.0606 3.6	15.49 1.8	0.0566 5.6	0.503 5.9	0.0646 1.8	.309
6_1	0.00	41	36	0.90	2.29	407 ±7.8	15.36 2.0	0.0521 4.5	15.36 2.0	0.0521 4.5	0.468 4.9	0.0651 2.0	.406
2_1	0.00	76	65	0.88	4.32	414 ±6.8	15.12 1.7	0.0561 3.8	15.09 1.7	0.0576 4.5	0.526 4.8	0.0663 1.7	.355
3_2	0.55	82	87	1.10	4.72	416 ±7.1	14.93 1.7	0.0587 3.1	15.01 1.8	0.0543 8.8	0.498 9.0	0.0666 1.8	.195

Примечание. Погрешности единичных анализов – 1σ. $^{206}\text{Pb}_c$ и $^{206}\text{Pb}^*$ – процентное содержание обыкновенного (с) и концентрация в г/т радиогенного (*) свинца. Погрешность калибровки стандарта 0.55% (не включено в погрешности анализа). (1) Скорректировано с учетом содержания на обыкновенный свинец, используя измеренный ^{204}Pb .