

Приложение 1

Школьник С.И., Летникова Е.Ф., Колесов К.К., Иванов А.В., Булгакова Д.Д., Брянский Н.В. Изотопная геохронология и тектоническое положение кембрийских вулканогенно-осадочных толщ Систигхемского террейна (Центральная Тува) //Геотектоника. 2024. №6.

Таблица П1. U–Pb изотопные данные по цирконам из вулканогенных пород Систигхемского террейна

Образец/ точка анализа	Изотопные отношения						Rho	Возраст (млн лет)								Th/U
	²⁰⁷ Pb/ ²⁰⁶ Pb	1σ	²⁰⁷ Pb/ ²³⁵ U	1σ	²⁰⁶ Pb/ ²³⁸ U	1σ		²⁰⁷ Pb/ ²⁰⁶ Pb	1σ	²⁰⁷ Pb/ ²³⁵ U	1σ	²⁰⁶ Pb/ ² ³⁸ U	1σ	D (%)		
	Туф эжимской свиты (образец TV-337)															
TV-337/43	0.05806	0.05839	0.64617	0.01219	0.08031	0.00256	0.19	509	38	506	8	498	15	-2.30	0.81	
TV-337 /23	0.05818	0.05812	0.64686	0.01131	0.08125	0.00258	0.23	521	34	506	7	503	15	-3.50	0.28	
TV-337/06	0.05708	0.05673	0.65165	0.01250	0.08257	0.00264	0.24	475	38	508	8	511	16	7.12	0.52	
TV-337/36	0.05751	0.05724	0.65073	0.01313	0.08266	0.00269	0.22	474	46	509	8	512	16	7.47	0.72	
TV-337/51	0.05801	0.05820	0.65305	0.01138	0.08281	0.00261	0.33	526	33	510	7	513	16	-2.48	1.39	
TV-337/45	0.05862	0.05878	0.67308	0.01378	0.08372	0.00268	0.17	534	40	521	8	518	16	-3.07	0.32	
TV-337/29	0.05747	0.05679	0.65846	0.01165	0.08381	0.00267	0.04	488	38	513	7	519	16	5.97	0.78	
TV-337/14	0.05999	0.05865	0.66941	0.01316	0.08401	0.00268	0.15	586	38	519	8	520	16	-12.63	0.54	
TV-337/10	0.05753	0.05636	0.66587	0.01209	0.08439	0.00268	0.10	480	38	517	7	522	16	8.12	0.87	
TV-337/16	0.05727	0.05669	0.67554	0.01133	0.08538	0.00270	0.19	491	32	523	7	528	16	7.09	0.62	
TV-337/44	0.05983	0.05956	0.70763	0.01553	0.08545	0.00285	0.09	573	48	542	9	528	17	-8.46	0.38	
TV-337/03	0.05738	0.05708	0.67706	0.01236	0.08601	0.00276	0.21	491	35	524	7	532	16	7.65	0.42	
TV-337/13	0.05836	0.05905	0.68871	0.01173	0.08605	0.00274	0.26	535	33	531	7	532	16	-0.63	0.45	
TV-337/33	0.05883	0.05833	0.69672	0.01278	0.08655	0.00278	0.15	540	37	535	8	535	17	-0.99	0.34	
TV-337/22	0.05945	0.06008	0.69634	0.01737	0.08707	0.00293	0.06	515	61	533	10	538	17	4.18	0.21	
TV-337/04	0.05873	0.05720	0.69732	0.01353	0.08747	0.00281	0.02	528	43	535	8	540	17	2.24	0.66	
TV-337/41	0.05808	0.05704	0.70053	0.01647	0.08773	0.00288	0.17	497	50	538	10	542	17	8.24	0.18	
TV-337/37	0.05810	0.05788	0.71587	0.01272	0.08953	0.00286	0.60	523	29	547	7	553	17	5.35	0.78	
TV-337/01	0.05898	0.05930	0.73010	0.01336	0.09058	0.00290	0.10	541	39	557	8	559	17	3.22	0.64	
TV-337/19	0.05913	0.05795	0.74204	0.01327	0.09112	0.00293	0.21	573	33	562	8	562	17	-2.02	1.95	
TV-337/02	0.06068	0.06007	0.73414	0.01698	0.09175	0.00309	0.53	608	43	558	10	566	18	-7.41	1.54	
TV-337/27	0.06368	0.06050	0.77748	0.02204	0.09317	0.00331	0.34	678	58	580	13	574	19	-18.14	0.39	
TV-337/21	0.06009	0.05943	0.76483	0.01335	0.09326	0.00297	0.02	601	35	577	7	575	18	-4.56	0.06	
TV-337/15	0.05973	0.05981	0.77100	0.01414	0.09342	0.00298	0.31	580	36	579	8	576	18	-0.82	0.19	
TV-337/47	0.05963	0.05935	0.77268	0.01247	0.09380	0.00296	0.39	580	28	581	7	578	17	-0.44	0.15	
TV-337/34	0.06021	0.06018	0.77891	0.01420	0.09484	0.00303	0.05	590	38	583	8	584	18	-1.06	0.82	
TV-337/31	0.05936	0.05847	0.77926	0.01347	0.09553	0.00305	0.32	564	32	586	7	588	18	4.14	0.14	
TV-337/35	0.05998	0.05857	0.78072	0.01623	0.09560	0.00313	0.10	557	47	583	9	588	18	5.31	0.07	
TV-337/40	0.06746	0.06330	0.84879	0.03622	0.09644	0.00402	0.40	703	93	613	20	592	24	-18.70	0.18	
TV-337/12	0.05857	0.05748	0.79109	0.01329	0.09649	0.00308	0.14	535	33	591	8	594	18	9.83	0.68	
TV-337/20	0.05933	0.05974	0.79345	0.01247	0.09653	0.00303	0.08	578	27	593	7	594	18	2.73	0.22	
TV-337/28	0.06042	0.06007	0.78210	0.01437	0.09676	0.00315	0.16	591	39	586	8	595	19	0.66	0.92	
TV-337/08	0.05884	0.05881	0.78666	0.01476	0.09718	0.00312	0.09	542	40	587	8	598	18	9.33	0.57	
TV-337/25	0.06139	0.06050	0.82464	0.01553	0.09846	0.00313	0.11	637	35	609	9	605	18	-5.22	0.55	

TV-337/9	0.06037	0.06051	0.83295	0.01348	0.10032	0.00316	0.19	612	29	615	7	616	19	0.64	0.39
TV-337/30	0.05980	0.05969	0.83945	0.01376	0.10113	0.00330	0.64	587	29	618	8	621	19	5.50	0.14
TV-337/39	0.06935	0.06997	1.32191	0.02313	0.14164	0.00454	0.27	894	32	854	10	856	27	-4.45	0.68
TV-337/5	0.07130	0.07031	1.48552	0.02783	0.15334	0.00497	0.01	935	40	923	12	919	28	-1.75	0.88
TV-337/38	0.07962	0.08015	1.87052	0.03254	0.17935	0.00582	0.58	1182	28	1070	11	1063	32	-11.20	0.24
TV-337/11	0.09032	0.08965	3.39089	0.05443	0.26252	0.00836	0.35	1434	27	1501	13	1502	43	4.57	0.55
TV-337/42	0.11287	0.11206	4.51898	0.07403	0.30443	0.01035	0.47	1848	27	1733	14	1712	51	-7.95	0.62
TV-337/46	0.11990	0.12033	5.32760	0.09472	0.33402	0.01094	0.42	1947	28	1871	15	1856	53	-4.85	0.03
TV-337/24	0.15460	0.15625	9.30061	0.15038	0.44309	0.01421	0.51	2393	22	2366	15	2363	63	-1.28	1.96
TV-337/18	0.16148	0.16097	9.87536	0.15523	0.45482	0.01444	0.27	2471	21	2422	14	2415	64	-2.30	0.63
TV-337/26	0.16279	0.16234	10.26354	0.15921	0.46250	0.01467	0.48	2481	21	2457	14	2449	64	-1.31	0.40
TV-337/32	0.19319	0.19349	13.63807	0.23776	0.52958	0.01726	0.59	2763	23	2725	17	2737	72	-0.96	1.88
TV-337/17	0.19937	0.19907	14.43508	0.23298	0.53506	0.01725	0.29	2812	24	2776	15	2760	73	-1.89	1.18

(Продолжение Табл. П1)

Туф эжимской свиты (образец TV-340)															
TV-340/21	0.05189	0.00489	0.61648	0.03164	0.08007	0.00127	0.56	394	65	486	20	496	8	2.06	0.53
TV-340/2	0.05596	0.00384	0.59797	0.03542	0.08045	0.00154	0.50	217	110	473	23	498	9	5.09	0.39
TV-340/30	0.06046	0.00418	0.64409	0.03395	0.08047	0.00130	0.50	432	81	501	21	499	8	-0.40	0.44
TV-340/43	0.05515	0.00367	0.65072	0.03584	0.08064	0.00169	0.46	482	87	504	22	499	10	-0.95	0.65
TV-340/36	0.05798	0.00408	0.65817	0.03664	0.08064	0.00142	0.40	456	92	507	23	500	8	-1.58	0.24
TV-340/47	0.05829	0.00449	0.65566	0.03405	0.08076	0.00120	0.51	492	74	509	21	500	7	-1.74	0.33
TV-340/49	0.05666	0.00370	0.65401	0.03369	0.08086	0.00124	0.45	493	73	509	21	501	7	-1.50	0.35
TV-340/35	0.06000	0.00363	0.67360	0.04244	0.08099	0.00214	0.43	454	124	515	25	501	13	-2.79	0.54
TV-340/28	0.05653	0.00509	0.64845	0.03431	0.08122	0.00148	0.46	433	84	505	21	503	9	-0.49	0.33
TV-340/53	0.05716	0.00450	0.66364	0.03502	0.08117	0.00138	0.50	533	80	515	22	503	8	-2.42	0.61
TV-340/44	0.05650	0.00471	0.65381	0.03347	0.08125	0.00116	0.58	490	71	508	21	503	7	-0.93	1.07
TV-340/23	0.05438	0.00667	0.63913	0.03433	0.08129	0.00138	0.15	406	83	499	22	503	8	0.86	0.41
TV-340/42	0.05733	0.00449	0.64131	0.03339	0.08143	0.00138	0.40	482	77	502	21	504	8	0.53	0.49
TV-340/15	0.05567	0.00404	0.63392	0.03498	0.08150	0.00137	0.35	380	86	492	20	505	8	2.42	0.43
TV-340/37	0.05813	0.00516	0.66020	0.03512	0.08152	0.00139	0.45	466	83	511	21	505	8	-1.22	0.65
TV-340/16	0.05509	0.00479	0.63828	0.03503	0.08175	0.00148	0.54	382	88	495	22	506	9	2.24	0.30
TV-340/46	0.05679	0.00363	0.66441	0.03484	0.08175	0.00127	0.45	497	72	513	21	506	8	-1.38	0.49
TV-340/14	0.05262	0.00545	0.65066	0.03914	0.08191	0.00163	0.27	379	109	504	24	507	10	0.66	0.60
TV-340/40	0.05617	0.00387	0.66466	0.03435	0.08194	0.00132	0.41	473	75	514	21	507	8	-1.33	1.07
TV-340/13	0.05200	0.00475	0.63989	0.03443	0.08230	0.00147	0.36	372	87	500	22	509	9	1.92	0.56
TV-340/52	0.05513	0.00441	0.66362	0.03760	0.08234	0.00162	0.45	535	82	513	22	510	10	-0.67	0.41
TV-340/9	0.05695	0.00401	0.63504	0.03533	0.08239	0.00157	0.54	365	95	494	22	510	9	3.19	0.46
TV-340/51	0.05963	0.00469	0.67518	0.03644	0.08242	0.00147	0.32	527	86	522	23	510	9	-2.38	0.51
TV-340/45	0.05988	0.00454	0.68313	0.03933	0.08249	0.00176	0.51	497	99	522	24	510	10	-2.31	0.54
TV-340/24	0.05468	0.00522	0.62684	0.03407	0.08255	0.00160	0.47	413	81	490	22	511	10	4.00	0.59
TV-340/19	0.05377	0.00484	0.65387	0.03951	0.08272	0.00193	0.34	399	109	498	24	511	11	2.54	0.64
TV-340/5	0.04929	0.00622	0.60623	0.03617	0.08270	0.00214	0.64	282	112	476	22	512	13	6.94	0.61
TV-340/8	0.05739	0.00385	0.64905	0.03673	0.08274	0.00169	0.57	358	96	500	23	512	10	2.37	0.82
TV-340/32	0.05542	0.00475	0.64785	0.03275	0.08268	0.00125	0.60	457	67	505	20	512	7	1.32	0.86
TV-340/39	0.05511	0.00397	0.66489	0.03457	0.08270	0.00121	0.35	476	76	515	21	512	7	-0.56	0.64
TV-340/18	0.05209	0.00492	0.64265	0.03426	0.08284	0.00133	0.34	399	78	502	22	513	8	2.16	0.43
TV-340/33	0.05699	0.00396	0.66970	0.03664	0.08289	0.00155	0.51	464	91	518	22	513	9	-0.93	0.59
TV-340/11	0.05569	0.00384	0.65712	0.03840	0.08298	0.00160	0.21	374	102	503	24	513	10	2.01	0.44

TV-340/50	0.05601	0.00360	0.67987	0.03482	0.08306	0.00126	0.63	524	71	525	21	514	7	-2.06	0.54
TV-340/4	0.05669	0.00339	0.62973	0.03592	0.08331	0.00168	0.49	254	105	489	22	515	10	5.01	0.68
TV-340/17	0.06141	0.00710	0.65686	0.03563	0.08334	0.00145	0.43	397	94	512	23	516	9	0.70	0.52
TV-340/31	0.06007	0.00366	0.65214	0.03508	0.08337	0.00135	0.28	453	84	510	23	516	8	1.06	0.48
TV-340/3	0.05596	0.00384	0.63956	0.03573	0.08348	0.00150	0.48	244	101	495	22	516	9	4.17	0.50
TV-340/48	0.05687	0.00379	0.68675	0.03637	0.08346	0.00133	0.52	508	76	527	22	516	8	-2.02	0.37
TV-340/34	0.05244	0.00631	0.65013	0.03308	0.08354	0.00129	0.63	468	70	506	21	517	8	2.02	0.39
TV-340/29	0.05530	0.00415	0.65938	0.03464	0.08374	0.00146	0.47	448	84	510	21	518	9	1.51	0.44
TV-340/6	0.05725	0.00511	0.63815	0.03534	0.08379	0.00189	0.51	298	106	500	23	518	11	3.56	0.50
TV-340/25	0.05261	0.00498	0.67796	0.03913	0.08380	0.00167	0.44	436	93	519	23	518	10	-0.11	0.51
TV-340/10	0.05407	0.00425	0.64001	0.03437	0.08352	0.00150	0.41	375	83	498	21	519	9	4.08	0.54
TV-340/7	0.05609	0.00407	0.63471	0.03751	0.08414	0.00165	0.44	305	111	498	24	520	10	4.38	0.55
TV-340/41	0.05592	0.00395	0.68233	0.03902	0.08432	0.00194	0.47	487	92	525	25	521	11	-0.70	0.39
TV-340/20	0.05371	0.00360	0.65520	0.03606	0.08448	0.00159	0.48	410	81	506	22	522	9	3.19	0.54
TV-340/27	0.05654	0.00410	0.68005	0.03694	0.08495	0.00172	0.52	447	89	522	22	525	10	0.61	0.64
TV-340/38	0.05713	0.00417	0.67838	0.03472	0.08499	0.00121	0.53	487	67	523	21	526	7	0.53	0.69
TV-340/22	0.05903	0.00414	0.68170	0.03647	0.08545	0.00145	0.54	425	83	522	22	528	9	1.09	0.52
TV-340/1	0.05353	0.00427	0.62667	0.04785	0.08604	0.00215	0.31	132	156	484	30	532	13	8.98	0.41
TV-340/26	0.05521	0.00417	0.69739	0.04901	0.08716	0.00267	0.60	457	133	523	30	538	16	2.66	0.45

(Продолжение Табл.П1)

Туфтит терекской свиты (образец TV-48)

TV-48/44	0.05948	0.00141	0.65674	0.01517	0.08009	0.00153	0.83	585	51	513	9	497	9	3.2	0.60
TV-48/29	0.05763	0.00145	0.64956	0.01598	0.08177	0.00158	0.79	515	55	508	10	507	9	0.3	0.38
TV-48/97	0.05820	0.00134	0.66053	0.01459	0.08232	0.00153	0.84	537	50	515	9	510	9	1.0	0.48
TV-48/66	0.05760	0.00157	0.65415	0.01722	0.08239	0.00159	0.73	514	59	511	11	510	9	0.1	0.48
TV-48/28	0.05696	0.00121	0.64763	0.01353	0.08248	0.00156	0.91	489	46	507	8	511	9	-0.8	0.52
TV-48/89	0.05763	0.00125	0.65539	0.01363	0.08249	0.00153	0.89	515	47	512	8	511	9	0.2	0.61
TV-48/78	0.05745	0.00138	0.65528	0.01517	0.08274	0.00156	0.81	509	52	512	9	512	9	-0.1	0.59
TV-48/100	0.05731	0.00126	0.65403	0.01373	0.08278	0.00153	0.88	503	48	511	8	513	9	-0.3	0.46
TV-48/68	0.05700	0.00206	0.65104	0.02275	0.08285	0.00169	0.58	491	78	509	14	513	10	-0.8	0.42
TV-48/92	0.05652	0.00120	0.64553	0.01313	0.08285	0.00153	0.91	472	47	506	8	513	9	-1.4	0.96
TV-48/8	0.05810	0.00125	0.66461	0.01416	0.08298	0.00159	0.90	533	47	517	9	514	9	0.7	0.56
TV-48/41	0.05793	0.00133	0.66274	0.01485	0.08299	0.00158	0.85	527	50	516	9	514	9	0.4	0.60
TV-48/63	0.05741	0.00134	0.65769	0.01489	0.08311	0.00157	0.83	507	51	513	9	515	9	-0.3	0.41
TV-48/77	0.05819	0.00124	0.66687	0.01366	0.08313	0.00155	0.91	536	46	519	8	515	9	0.8	0.53
TV-48/87	0.05747	0.00121	0.65868	0.01330	0.08314	0.00154	0.92	509	46	514	8	515	9	-0.2	0.70
TV-48/96	0.05634	0.00129	0.64576	0.01420	0.08314	0.00155	0.85	465	51	506	9	515	9	-1.7	0.59
TV-48/91	0.05851	0.00128	0.67119	0.01405	0.08321	0.00154	0.88	549	47	521	9	515	9	1.2	0.63
TV-48/93	0.05749	0.00124	0.65992	0.01366	0.08327	0.00154	0.89	510	47	515	8	516	9	-0.2	0.95
TV-48/38	0.05860	0.00136	0.67312	0.01524	0.08333	0.00159	0.84	552	50	523	9	516	9	1.3	0.64
TV-48/54	0.05718	0.00124	0.65671	0.01383	0.08332	0.00157	0.89	498	48	513	8	516	9	-0.6	0.66
TV-48/17	0.05711	0.00121	0.65719	0.01367	0.08348	0.00159	0.92	495	46	513	8	517	9	-0.8	0.53
TV-48/25	0.05696	0.00119	0.65569	0.01344	0.08350	0.00158	0.92	490	45	512	8	517	9	-1.0	0.65
TV-48/4	0.05771	0.00118	0.66522	0.01348	0.08361	0.00159	0.94	519	45	518	8	518	9	0.0	0.64
TV-48/65	0.05657	0.00118	0.65201	0.01320	0.08362	0.00156	0.92	474	46	510	8	518	9	-1.5	0.68
TV-48/43	0.05968	0.00140	0.68853	0.01570	0.08369	0.00160	0.84	593	49	532	9	518	10	2.7	0.42
TV-48/33	0.05760	0.00136	0.66500	0.01528	0.08375	0.00160	0.83	514	51	518	9	519	10	-0.2	0.37
TV-48/57	0.05705	0.00120	0.65984	0.01353	0.08391	0.00157	0.91	493	46	515	8	519	9	-0.9	0.71

TV-48/11	0.05777	0.00120	0.66924	0.01369	0.08404	0.00160	0.93	521	45	520	8	520	10	0.0	0.57
TV-48/14	0.05782	0.00137	0.66997	0.01563	0.08405	0.00162	0.83	523	52	521	10	520	10	0.1	0.59
TV-48/53	0.05726	0.00120	0.66435	0.01359	0.08417	0.00158	0.92	501	46	517	8	521	9	-0.7	0.64
TV-48/42	0.05784	0.00129	0.67341	0.01466	0.08446	0.00160	0.87	524	48	523	9	523	10	0.0	0.52
TV-48/55	0.05745	0.00119	0.66885	0.01350	0.08445	0.00158	0.93	509	45	520	8	523	9	-0.5	0.55
TV-48/31	0.05837	0.00126	0.68068	0.01434	0.08460	0.00160	0.90	544	46	527	9	524	10	0.7	0.53
TV-48/36	0.05794	0.00121	0.67593	0.01385	0.08463	0.00160	0.92	527	46	524	8	524	9	0.1	0.59
TV-48/3	0.05777	0.00116	0.67431	0.01338	0.08467	0.00161	0.96	521	44	523	8	524	10	-0.1	0.83
TV-48/51	0.05806	0.00118	0.67871	0.01348	0.08481	0.00159	0.94	532	45	526	8	525	9	0.2	0.67
TV-48/34	0.05762	0.00121	0.67466	0.01384	0.08493	0.00160	0.92	515	46	524	8	526	10	-0.4	0.56
TV-48/81	0.05770	0.00121	0.67565	0.01364	0.08494	0.00157	0.92	518	46	524	8	526	9	-0.3	0.65
TV-48/12	0.05884	0.00132	0.69052	0.01524	0.08512	0.00163	0.87	561	48	533	9	527	10	1.2	0.66
TV-48/23	0.05800	0.00117	0.68048	0.01354	0.08511	0.00161	0.95	529	44	527	8	527	10	0.1	0.59
TV-48/15	0.05790	0.00117	0.68061	0.01357	0.08527	0.00162	0.95	526	44	527	8	528	10	-0.1	0.78
TV-48/24	0.05847	0.00120	0.68763	0.01383	0.08531	0.00161	0.94	547	44	531	8	528	10	0.7	0.54
TV-48/61	0.05734	0.00122	0.67759	0.01395	0.08572	0.00160	0.91	504	47	525	8	530	10	-0.9	0.93
TV-48/50	0.05768	0.00117	0.68263	0.01344	0.08585	0.00161	0.95	518	44	528	8	531	10	-0.5	0.79
TV-48/86	0.05709	0.00118	0.67582	0.01336	0.08586	0.00159	0.94	495	45	524	8	531	9	-1.3	0.89
TV-48/21	0.05784	0.00117	0.68866	0.01367	0.08637	0.00163	0.95	523	44	532	8	534	10	-0.4	0.75
TV-48/18	0.05736	0.00115	0.68314	0.01346	0.08639	0.00163	0.96	505	44	529	8	534	10	-1.0	0.86
TV-48/64	0.05773	0.00120	0.68756	0.01380	0.08640	0.00161	0.93	519	45	531	8	534	10	-0.5	0.68
TV-48/27	0.05714	0.00116	0.68123	0.01354	0.08648	0.00163	0.95	497	44	528	8	535	10	-1.3	0.76
TV-48/40	0.05680	0.00115	0.67792	0.01346	0.08658	0.00163	0.95	483	45	526	8	535	10	-1.8	0.67
TV-48/72	0.05700	0.00118	0.68027	0.01364	0.08658	0.00161	0.93	491	45	527	8	535	10	-1.6	0.90
TV-48/59	0.05866	0.00130	0.70184	0.01509	0.08680	0.00163	0.87	555	48	540	9	537	10	0.6	0.88
TV-48/10	0.05808	0.00117	0.69661	0.01383	0.08699	0.00165	0.96	533	44	537	8	538	10	-0.2	0.72
TV-48/22	0.05770	0.00117	0.69288	0.01378	0.08710	0.00165	0.95	518	44	535	8	538	10	-0.7	0.64
TV-48/75	0.05748	0.00121	0.69082	0.01397	0.08718	0.00162	0.92	510	46	533	8	539	10	-1.0	0.77
TV-48/74	0.05768	0.00120	0.69588	0.01395	0.08751	0.00163	0.93	518	45	536	8	541	10	-0.8	0.69
TV-48/69	0.05703	0.00117	0.68943	0.01374	0.08770	0.00163	0.93	492	45	533	8	542	10	-1.7	1.17
TV-48/2	0.05800	0.00117	0.70212	0.01404	0.08781	0.00167	0.95	529	44	540	8	543	10	-0.5	0.72
TV-48/37	0.05748	0.00116	0.69604	0.01373	0.08784	0.00165	0.95	510	44	536	8	543	10	-1.2	0.91
TV-48/49	0.05821	0.00118	0.70482	0.01397	0.08784	0.00164	0.94	537	44	542	8	543	10	-0.2	0.81
TV-48/60	0.05798	0.00405	0.70284	0.04783	0.08794	0.00223	0.37	529	147	541	29	543	13	-0.5	0.39
TV-48/30	0.05680	0.00115	0.69341	0.01378	0.08857	0.00167	0.95	483	44	535	8	547	10	-2.2	0.79
TV-48/6	0.05791	0.00115	0.70970	0.01399	0.08889	0.00169	0.96	526	43	545	8	549	10	-0.8	0.88
TV-48/94	0.05903	0.00177	0.74994	0.02167	0.09216	0.00179	0.67	568	64	568	13	568	11	0.0	0.32
TV-48/90	0.05910	0.00157	0.75167	0.01917	0.09226	0.00176	0.75	571	57	569	11	569	10	0.1	0.19
TV-48/98	0.05887	0.00131	0.75122	0.01599	0.09257	0.00172	0.87	562	48	569	9	571	10	-0.3	0.28
TV-48/62	0.05909	0.00172	0.75454	0.02130	0.09264	0.00181	0.69	570	62	571	12	571	11	0.0	0.08
TV-48/46	0.06027	0.00187	0.77031	0.02325	0.09272	0.00185	0.66	613	66	580	13	572	11	1.5	0.52
TV-48/95	0.05820	0.00137	0.74484	0.01676	0.09283	0.00174	0.83	537	51	565	10	572	10	-1.2	0.16
TV-48/16	0.05911	0.00134	0.75702	0.01690	0.09290	0.00178	0.86	571	49	572	10	573	11	-0.1	0.16
TV-48/99	0.05921	0.00134	0.75876	0.01639	0.09296	0.00173	0.86	575	48	573	9	573	10	0.1	0.20
TV-48/47	0.06137	0.00144	0.78699	0.01791	0.09303	0.00177	0.84	652	49	590	10	573	10	2.8	0.24
TV-48/67	0.05849	0.00137	0.75440	0.01706	0.09356	0.00177	0.84	548	50	571	10	577	10	-1.0	0.45
TV-48/58	0.05957	0.00228	0.76930	0.02854	0.09369	0.00194	0.56	588	81	579	16	577	11	0.4	0.57
TV-48/83	0.05874	0.00131	0.75992	0.01635	0.09384	0.00175	0.87	558	48	574	9	578	10	-0.7	0.21
TV-48/7	0.05814	0.00141	0.75534	0.01808	0.09424	0.00183	0.81	535	53	571	10	581	11	-1.6	0.21
TV-48/48	0.05872	0.00126	0.76577	0.01601	0.09460	0.00178	0.90	557	46	577	9	583	11	-0.9	0.24

TV-48/88	0.05884	0.00123	0.76915	0.01546	0.09482	0.00175	0.92	561	45	579	9	584	10	-0.8	0.25
TV-48/71	0.05858	0.00139	0.76641	0.01761	0.09491	0.00179	0.82	552	51	578	10	585	11	-1.2	0.54
TV-48/56	0.05836	0.00211	0.76440	0.02677	0.09502	0.00194	0.58	543	77	577	15	585	11	-1.5	0.73
TV-48/20	0.05901	0.00367	0.77295	0.04692	0.09502	0.00228	0.40	567	130	582	27	585	13	-0.6	0.35
TV-48/82	0.05683	0.00264	0.74514	0.03353	0.09511	0.00207	0.48	484	100	565	20	586	12	-3.5	0.55
TV-48/26	0.05966	0.00133	0.78485	0.01710	0.09544	0.00182	0.88	591	47	588	10	588	11	0.1	0.16
TV-48/52	0.05874	0.00123	0.77337	0.01571	0.09551	0.00179	0.92	557	45	582	9	588	11	-1.1	0.28
TV-48/45	0.06020	0.00150	0.79620	0.01924	0.09595	0.00184	0.79	611	53	595	11	591	11	0.7	0.85
TV-48/80	0.05934	0.00123	0.78783	0.01572	0.09632	0.00179	0.93	579	44	590	9	593	11	-0.5	0.21
TV-48/5	0.05995	0.00121	0.79729	0.01593	0.09647	0.00184	0.95	602	43	595	9	594	11	0.3	0.21
TV-48/13	0.06041	0.00141	0.80834	0.01848	0.09706	0.00187	0.84	618	49	602	10	597	11	0.7	7.98
TV-48/9	0.05850	0.00134	0.78354	0.01761	0.09716	0.00187	0.86	549	49	588	10	598	11	-1.7	0.15
TV-48/32	0.05888	0.00118	0.78905	0.01555	0.09722	0.00183	0.96	563	43	591	9	598	11	-1.3	0.33
TV-48/73	0.05862	0.00120	0.78723	0.01557	0.09742	0.00181	0.94	553	44	590	9	599	11	-1.6	0.25
TV-48/70	0.06012	0.00128	0.80962	0.01672	0.09770	0.00182	0.90	608	46	602	9	601	11	0.2	0.23
TV-48/85	0.05960	0.00124	0.80387	0.01603	0.09785	0.00181	0.93	589	44	599	9	602	11	-0.5	0.26
TV-48/84	0.05944	0.00124	0.80851	0.01625	0.09867	0.00183	0.92	583	45	602	9	607	11	-0.8	0.39
TV-48/1	0.05926	0.00122	0.80913	0.01648	0.09903	0.00189	0.94	577	44	602	9	609	11	-1.1	0.33
TV-48/76	0.05947	0.00124	0.81381	0.01631	0.09927	0.00184	0.92	584	44	605	9	610	11	-0.9	0.42
TV-48/19	0.06116	0.00129	0.85747	0.01785	0.10170	0.00194	0.92	645	45	629	10	624	11	0.7	2.03
TV-48/79	0.05945	0.00125	0.84718	0.01716	0.10337	0.00192	0.92	584	45	623	9	634	11	-1.7	0.25
TV-48/35	0.05895	0.00122	0.84192	0.01711	0.10360	0.00195	0.93	565	45	620	9	636	11	-2.4	0.21

Примечание. Rho – коэффициент корреляции между ошибками определения изотопных отношений $^{206}\text{Pb}/^{238}\text{U}$ и $^{207}\text{Pb}/^{235}\text{U}$. D – дискордантность: $D = 100 \times [\text{возраст } (^{207}\text{Pb}/^{235}\text{U}) / \text{возраст } (^{206}\text{Pb}/^{238}\text{U}) - 1]$ для цирконов моложе 1 млрд лет и $D = 100 \times [\text{возраст } (^{207}\text{Pb}/^{206}\text{Pb}) / \text{возраст } (^{206}\text{Pb}/^{238}\text{U}) - 1]$ для цирконов древнее 1 млрд лет.