

Таблица 2

№№ п/п	Обозначение		m		J		q ₁ ²		q ² · 10 ³		μ	
	старое	новое	теория	опыт	теория	опыт	теория	опыт	теория	опыт	теория	опыт
I	π [±]	I ₁₁₃	273,43	273,145	0,000	0	0,040	?	7,10	7,29	1,88	?
2	K [±]	I ₁₃₆	966,46	966,39	0,000	0	0,435	?	7,71	7,29	2,55	?
3	K ⁰	I ₁₃₆ ⁰	967,06	974,06	0,0000	0	0,435	?	0,00	0,000	1,77	?
4	p [±]	I ₁₁₉ ^{opt}	1836,08	1836,10	0,4803	0,5	1,5389	?	7,29720	7,29722	2,79282	2,79276
5	n ⁰	I ₁₁₉ ⁰	1838,54	1838,63	0,4809	0,5	1,5389	?	0,000	0,000	1,91370	1,91315
6	Λ ⁰	I ₁₁₆ ⁰	2181,0	2182,95	0,4857	0,5	2,1614	?	0,000	0,000	1,944	0,73
7	Σ ⁺	I ₁₁₅	2320,8	2327,70	0,4869	0,5	2,4556	?	7,162	7,29	2,856	2,5
8	Σ ⁰	I ₁₁₅ ⁰	2325,4	2333,71	0,4873	0,5	2,4556	?	0,000	0,000	1,955	?
9	Σ (1780)	I ₁₁₀	3468,2	3483	0,495	?	5,48	?	6,97	7,29	2,94	?
10	?	I ₁₁	34316,8	?	0,506	?	639,1	?	6,56	?	3,11	?
11	Φ ⁰	II ₇₃ ⁰	1994,1	1995	1,0010	1	8.59 · 10 ³	?	0,000	0,00	?	?
12	Λ (1405)	II ₅₃	2745,8	2749	0,5003	0,5	1.63 · 10 ⁴	?	0,00	0,00	0,975	?
13	Λ (1640)	II _{48d}	3208,1	3209	0,5003	0,5	1.99 · 10 ⁴	?	7.29612	7,29	0,972	?
14	?	II ₁	144754	?	0,5000	?	4.58 · 10 ⁷	?	7,75	?	0,975	?
15	e [±]	III _{16009d} ^{opt}	1,0000	1,00000	0,539	0,5	1,532	?	7,29647	7,29722	1,00116	1,00116
16	μ [±]	III _{72d}	206,307	206,767	0,50018	0,5	7.02 · 10 ⁴	?	7,29217	7,29	1,00127	1,00116
17	K*	III ₃ (?)	1750,0	1747	1,000	1	4.24 · 10 ⁶	?	7,29218	7,29	?	?
18	U (2370)	III ₃ (?)	4655,8	4658	0,5000	?	3,82 · 10 ⁷	?	8,17	?	1,002	?
19	?	III ₁	13967	?	0,5000	?	3,43 · 10 ⁸	?	8,17	?	1,002	?