

УДК 524.54

ERRATUM: “СПЕКТРАЛЬНЫЙ КЛАСС ИОНИЗУЮЩИХ ЗВЕЗД И ПОТОКИ ИНФРАКРАСНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ОТ ОБЛАСТЕЙ III” (Астрономический журнал, т. 95, стр. 808, 2018)

© 2019 г. А. П. Топчиева*¹, М. С. Кирсанова**^{1,2}, А. М. Соболев***²

¹Институт астрономии РАН, Москва, Россия

²Уральский федеральный университет им. Первого Президента России Б.Н. Ельцина, Коуровская астрономическая обсерватория им. К.А. Бархатовой, Екатеринбург, Россия

Поступила в редакцию 15.02.2019 г.; после доработки 27.02.2019 г.; принята к публикации 28.02.2019 г.

DOI: 10.1134/S0004629919070028

В опубликованной работе найдено несколько ошибок, не влияющих на ее основные выводы. Во втором разделе табл. 2 исходной статьи были неверно указаны ссылки на авторов в столбцах 6–9 и 10–11, в столбце 10 были указаны некорректные значения T_{eff} . Авторские ошибки были выявлены авторами при использовании данных в других исследованиях и не вносят значительного вклада в рисунки, результаты и выводы. Исправленная версия таблицы с корректными ссылками публикуется ниже.

Таблица 1. Результаты определения расстояний до объектов, их размеров и электронных плотностей. Порядковый номер объекта соответствует номеру из табл. 1. S — диаметр объекта. Расстояния D взяты из работы [1]. Значения спектральных классов в столбцах с 6 по 9 соответствуют работе [2], в столбцах 10 и 11 — работе [3]

№	S , пк	D , кпк	n_e , см ⁻³	$\log Q_{\text{Ly}}, \text{c}^{-1}$ ($\log Q_{\text{min}}, \log Q_{\text{max}}$)	$T_{\text{eff}}^{\text{V}}$, К	Sp.typ. ^V	$T_{\text{eff}}^{\text{III}}$, К	Sp.typ. ^{III}	$T_{\text{eff}}^{\text{V}*}$, К	Sp.typ. ^{V*}
2	2.8 ± 2.8	4.3 ± 1.0	255.98	48.44 (47.36, 48.72)	35049	O9/O9.5	30999	B0/B0.5	34370	O8/O9
4	5.1 ± 2.5	5.3 ± 0.5	127.23	48.73 (47.66, 49.01)	37287	O8.5/O9	32656	O9.5/B0	37480	O7/O7.5
7	4.0 ± 2.4	3.2 ± 0.6	6797.51	48.56 (47.52, 48.84)	35932	O9/O9.5	31628	O9.5/B0	35380	O7.5/O8
9	1.3 ± 0.6	12.9 ± 0.5	14.85	48.39 (47.18, 48.68)	34678	O9.5/B0	30751	B0/B0.5	34178	O7.5/O8
13	2.8 ± 1.7	3.7 ± 0.6	367.12	48.88 (47.86, 49.16)	38595	O8/O8.5	33696	O9/O9.5	38880	O7/O7.5
34	1.2 ± 0.6	4.6 ± 0.5	474.90	47.98 (46.84, 48.27)	32943	B0/B0.5	—	—	32607	O8/O9
25	3.6 ± 2.9	15 ± 0.8	219.12	48.73 (47.59, 49.01)	37270	O8.5/O9	32643	O9.5/B0	37480	O7/O7.5
27	4.3 ± 2.6	14.2 ± 0.6	186.18	48.77 (47.63, 49.05)	37570	O8.5/O9	32871	O9.5/B0	37853	O7/O7.5
28	3.9 ± 1.6	12.2 ± 0.4	123.24	48.27 (47.09, 48.56)	33977	O9.5/B0	30160	B0.5	33718	O7.5/O8
29	2.2 ± 1.1	13.4 ± 0.5	283.27	48.37 (47.22, 48.66)	34548	O9.5/B0	30641	B0/B0.5	34102	O7.5/O8
30	1.3 ± 0.5	4.5 ± 0.4	101.23	47.28 (46.07, 47.57)	—	—	—	—	29570	B0/B0.5
35	1.9 ± 0.8	10.7 ± 0.4	201.72	47.79 (46.55, 48.08)	—	—	—	—	31838	O9.5/B0
38	1.3 ± 0.5	10.4 ± 0.4	406.21	48.84 (47.74, 49.12)	38191	O7.5/O8	—	—	38507	O7.5/O8
48	2.0 ± 1.0	9.5 ± 0.5	333.97	48.24 (47.08, 48.53)	31657	B0/B0.5	29676	O9.5/B0	33603	O7.5/O8
51	3.1 ± 1.9	9.2 ± 0.6	236.20	48.56 (47.42, 48.84)	35882	O9/O9.5	31585	O9.5/B0	35380	O7.5/O8
54	1.3 ± 0.7	9.7 ± 0.5	291.90	47.66 (46.40, 47.95)	—	—	—	—	31292	O9.5/B0

*E-mail: ATopchieva@inasan.ru

**E-mail: kirsanova@inasan.ru

***E-mail: Andrej.Sobolev@urfu.ru

Таблица 1. Окончание

№	S , пк	D , кпк	n_e , см ⁻³	$\log Q_{Ly}$, с ⁻¹ ($\log Q_{min}$, $\log Q_{max}$)	T_{eff}^V , К	Sp.typ. ^V	T_{eff}^{III} , К	Sp.typ. ^{III}	T_{eff}^{V*} , К	Sp.typ. ^{V*}
56	0.5 ± 0.2	3.4 ± 0.4	708.97	46.95 (45.72, 47.24)	—	—	—	—	27920	B0.5/B1
57	3.8 ± 1.5	10.3 ± 0.4	199.74	48.54 (47.41, 48.82)	35740	O9/O9.5	31464	O9.5/B0	35120	O7.5/O8
59	4.6 ± 2.3	5.5 ± 0.5	184.85	48.76 (47.72, 49.04)	37539	O8/O8.5	32828	O9.5/B0	37760	O7.5/O8
62	1.6 ± 1.0	8.9 ± 0.6	597.45	48.62 (47.49, 48.90)	36351	O8.5/O9	31944	O9.5/B0	36160	O7/O7.5
64	1.4 ± 1.3	7.3 ± 0.9	363.17	47.94 (46.75, 48.23)	33128	B0/B0.5	—	—	32453	O8/O9
65	1.0 ± 0.9	6.2 ± 0.9	786.50	48.10 (46.92, 48.39)	32336	B0/B0.5	—	—	33067	O8/O9
65	1.0 ± 0.9	6.2 ± 0.9	786.50	48.10 (46.92, 48.39)	32336	B0/B0.5	—	—	33067	O8/O9
68	5.4 ± 4.3	8.5 ± 0.8	95.57	48.38 (47.24, 48.66)	34634	O9.5/B0	30714	B0/B0.5	34140	O8/O9
69	4.2 ± 2.5	13.2 ± 0.6	73.67	48.00 (46.73, 48.29)	32834	B0/B0.5	—	—	32683	O8/O9
71	3.4 ± 2.7	10.8 ± 0.8	145.42	48.28 (47.10, 48.57)	34021	O9.5/B0	30195	B0/B0.5	33757	O8/O9
72	4.7 ± 2.4	11.8 ± 0.5	175.81	48.59 (47.42, 48.88)	36129	O9/O9.5	31795	O9.5/B0	35770	O7.5/O8
73	1.2 ± 0.5	10.6 ± 0.4	607.34	48.09 (46.89, 48.38)	32416	B0/B0.5	—	—	33028	O8/O9
74	5.1 ± 2.6	10.1 ± 0.5	102.72	48.52 (47.40, 48.80)	35615	O9/O9.5	31358	O9.5/B0	34860	O7.5/O8
75	2.7 ± 1.3	11.0 ± 0.5	119.97	47.90 (46.66, 48.19)	33350	B0/B0.5	—	—	32300	O8/O9
76	2.7 ± 1.4	10.8 ± 0.5	266.81	48.49 (47.36, 48.77)	35388	O9/O9.5	31234	B0/B0.5	34562	O8/O9
78	3.4 ± 1.7	10.1 ± 0.5	348.55	48.68 (47.62, 48.96)	36865	O8.5/O9	32335	O9.5/B0	36940	O8/O9
79	1.6 ± 0.9	11.5 ± 0.6	676.56	48.38 (47.20, 48.67)	34623	O9.5/B0	30704	B0/B0.5	34140	O8/O9
80	6.2 ± 3.1	9.2 ± 0.5	59.35	48.20 (47.03, 48.49)	33574	O9.5/B0	—	—	33450	O8/O9
82	0.4 ± 0.2	4.2 ± 0.6	895.04	47.13 (45.89, 47.42)	—	—	—	—	28783	B0/B0.5
83	1.0 ± 0.7	1.3 ± 0.7	263.36	47.13 (46.11, 47.41)	—	—	—	—	28783	B0/B0.5
85	1.4 ± 7.2	1.3 ± 0.6	79.53	48.75 (47.61, 49.04)	37442	O8/O8.5	32760	O9.5/B0	37667	O7.5/O8
86	4.4 ± 0.4	6.1 ± 0.1	52.19	47.65 (46.49, 47.94)	—	—	—	—	31250	O9.5/B0
87	5.9 ± 0.6	6.1 ± 0.1	53.62	48.27 (47.17, 48.55)	33968	O9.5/B0	30160	B0.5	33718	O8/O9
88	1.0 ± 2.2	6.0 ± 2.2	537.61	47.69 (46.54, 47.98)	—	—	—	—	31418	O9.5/B0
89	3.9 ± 4.3	16.2 ± 1.1	157.46	48.62 (47.44, 48.91)	36381	O8.5/O9	31967	O9.5/B0	36160	O8/O9
90	5.5 ± 5.5	5.8 ± 1.0	52.62	48.05 (46.93, 48.33)	32580	B0/B0.5	—	—	32875	O8/O9
91	3.5 ± 2.4	10.2 ± 0.7	146.99	48.36 (47.20, 48.65)	34484	O9.5/B0	30587	B0/B0.5	34063	O8/O9

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. L. D. Anderson, T. M. Bania, D. S. Balsler, V. Cunningham, T. V. Wenger, B. M. Johnstone, and W. P. Armentrout, *Astrophys. J. Supp.* **212**, id. 1 (2014).
2. W. D. Vacca, C. D. Garmany, and J. M. Shull, *Astrophys. J.* **460**, 914 (1996).
3. L. J. Smith, R. P. F. Norris, and P. A. Crowther, *Monthly Not. Roy. Astron. Soc.* **337**, 1309 (2002).