

### Литература

1. C. G. A b b o t, *Smithsonian Contr. Astrophys.*, 3, 3, 13, 1958.
2. В. Г. Фесенков, *Усп. астр. наук*, 3, 147, 1947.
3. R. W. Fairbridge, *Arid. Zone Res.*, 20, 229, 1963.
4. J. S. Sawyer, *Arid. Zone Res.*, 20, 333, 1963.
5. Kr. Serkowski, *Postepy astron.*, 10, 3, 197, 1962.
6. Н. Н. Malitson, *Sky and Telescope*, 29, 3, 162, 1965.
7. Ультрафиолетовое излучение Солнца и межпланетная среда. Под ред. Г. М. Никольского. ИЛ, 1962.
8. И. С. Шкловский. *Радиоастрономия*, 2-е издание. Гостехиздат, 1955.
9. Н. Н. Калинин, *Природа*, № 2, 17, 1948.
10. F. Linke, *Handb. Geophys.*, 8, Kap. 6, 1963.
11. Z. B. Aldrich, C. G. A b b o t, *Smithsonian Inst. Misc. Coll.*, 110, 5, 1948.
12. C. G. A b b o t, *Smithsonian Inst. Misc. Coll.*, 110, 11, 1948.
13. E. Schatzman, *Ann. Astrophys.*, 12, 4, 305, 1949.
14. C. W. Allen, *Observatory*, 70, 857, 154, 1950.
15. M. Nicolet, *Arch. Met., Geoph. Bioklim.*, ser. B., Bd. 3, 1951; *Ann. Astrophys.*, 14, 3, 249, 1951.
16. F. S. Johnson, *J. Meteorology*, 11, 6, 431, 1954.
17. М. Миннарт. Фотосфера. В кн.: *Солнце*. Под ред. Дж. Койпера. ИЛ, 1957, гл. 3.
18. *Radiation measurements Instruction manual*, *Annal de l'Année Intern. Geophys.*, 4, 1956.
19. К. Я. Кондратьев. *Актинометрия*. Гидрометеониздат, 1965.
20. *Справочник по геофизике*. Изд. «Наука», 1965.
21. *Satellite Environment Handbook*. Ed. F. S. Johnson, Stanford Univ. Press., Stanford, California. 1961.
22. *Околоземное космическое пространство*. Справочные данные. Под ред. Ф. С. Джонсона изд. «Мир», 1966, гл. 4.
23. М. Николе. *Аэрономия*. Изд. «Мир», 1964, гл. 8.
24. P. Moon, *J. Franklin Inst.*, 230, 583, 1940.
25. C. G. A b b o t, F. E. Fowle, Z. B. Aldrich, *Ann. Smithsonian Inst.*, 2, 1908; 3, 1913; 4, 1922; 5, 1932.
26. C. G. A b b o t, Z. B. Aldrich, *Smithsonian Misc. coll.*, 92, No. 13; 110, No. 5; 110, No. 11.
27. L. Dunkelmann a. R. Scolnik, *J. Opt. Soc. Amer.*, 49, 4, 356, 1959.
28. N. L. Wilson, R. Tousey, J. D. Purcell, F. S. Johnson, C. E. Moore, *Astrophys. J.*, 119, 3, 590, 1954.
29. A. Unsöld. *Physik der Sternatmosphären*. Berlin, 1955.
30. C. B. Cowley, *Publ. Astron. Soc. Pacific*, 76, 452, 352, 1964.

31. R. Peyturaux, *Ann. Astrophys.*, 15, 3, 302, 1952.
32. R. Peyturaux, *Ann. Astrophys.*, 18, 1, 34, 1955.
33. K. H. David u. G. Elste, *Z. Astrophys.*, 54, 1, 12, 1962.
34. A. K. Pierce, R. R. McMath, Z. Goldberg, a. O. C. Mohler, *Astrophys. J.*, 112, 2, 289, 1950.
35. R. Canavaggia et D. Chalonge, *Ann. Astrophys.*, 9, 3—4, 143, 1946.
36. R. M. Bonnet, *L'Astronomie*, 225, Juin, 1966.
37. J. B. Rogerson, *Astrophys. J.*, 130, 3, 985, 1959.
38. Т. В. Крат, *Изв. ГАО в Пулкове* 17, 137, 7, 1948.
39. A. K. Pierce, *Astrophys. J.*, 120, 2, 221, 1954.
40. W. E. Mitchell, *Astrophys. J.*, 129, 1, 93, 1959.
41. Z. Goldberg, A. K. Pierce. *Handb. Phys.*, 52, 15, Berlin, 1959.
42. J. Wempe, *Astronomische Nachr.*, 275, 3, 97, 1947.
43. M. Minnaert, G. F. W. Mulders, J. Hautgast. *Photometric Atlas of the Solar Spectrum*. Amsterdam, 1940.
44. Ch. Moore, M. G. J. Minnaert, J. Hautgast. *Second Revision of Rowland's Preliminary Table of Solar Spectrum Wave Lengths*. Washington, 1966.
45. G. Brückner. *Photometrischer Atlas des Nahen Ultravioletten Sonnenspectrums 2988—3629 Å*. Göttingen, 1960.
46. H. D. Babcock, C. E. Moore. *The Solar Spectrum  $\lambda$  6600 to  $\lambda$  13495*. Washington Carnegie Inst. of Wash., Publ. 579.
47. O. C. Mohler. *A Table of Solar Spectrum Wave Lengths 11 984—25 578*. Ann Arbor, 1955.
48. C. de Jager, *Mem. Soc. Roy. Sci., Liege*, 9, 151, 1961.
49. К. У. Аллен. *Астрофизические величины*. ИЛ, 1960.
50. *Теоретическая астрофизика*. Под ред. В. А. Амбарцумяна, Гостехиздат, 1952, стр. 125, 169.
51. C. Fabry, H. Buisson, *C. R. Acad. Sci.*, 175, 1, 156, 1922.
52. H. Plaskett, *Publ. Dom. Astr. Obs.*, 2, 242, 1923.
53. Г. Ф. Ситник, *Сообщения ГАИШ*, № 113, 19, 1961.
54. М. С. Мурашева и Г. Ф. Ситник, *Астр. журн.*, 40, 5, 819, 1963.
55. Г. Ф. Ситник, *Астр. журн.*, 42, 1, 59, 1965.
56. D. Labs, *Z. Astrophys.*, 44, 1, 37, 1957.
57. D. Labs, H. Nekkel, *Z. Astrophys.*, 55, 4, 269, 1962.
58. R. Peyturaux, *C. R. Acad. Sci.*, 258, 4, 1159, 1964.
59. D. Labs, H. Nekkel, *Z. Astrophys.*, 65, 2, 133, 1967.
60. Е. А. Макарова, *Астр. журн.*, 34, 4, 539, 1957.
61. Е. А. Макарова, *Астр. журн.*, 42, 3, 681, 1965; *Тр. ГАИШ*, 34, 36, 1966.
62. J. Hautgast, *Proc. Koninkl. nederl. acad. wet.*, 1368, 5, 306, 1965.
63. R. Stair, *J. Res. Nat. Bur. Stand.*, 49, 227, 1952.
64. R. Stair, R. G. Johnston, T. C. Bagg, *J. Res. Nat. Bur. Stand*, 54, 2, 113, 1954.
65. R. Stair a. R. G. Johnston, *J. Res. Nat. Bur. Stand.*, 57, 4, 205, 1956.
66. M. Minnaert, *Bull. Astron. Inst. Netherlands*, 2, 51, 75, 1924.
67. I. Wilsing, *Publ. Astr. Obs. Potsdam*, 22, 66, 1913; 23, 72, 1917.
68. E. A. Milne, *Phil. Trans. Roy. Soc. Lond.*, A, 223, 201, 1922.
69. E. Pettit, *Astrophys. J.*, 91, 159, 1940.
70. A. K. Pierce, *Astrophys. J.*, 119, 2, 312, 1954.
71. H. H. Malitson, J. D. Purcell, R. Tousey a. C. E. Moore, *Astrophys. J.*, 132, 3, 746, 1960.
72. C. R. Detwiler, D. L. Garrett, J. D. Purcell a. R. Tousey, *Ann. Géophys.*, 17, 3, 263, 1961.
73. В. П. Качалов, А. В. Яковлева, *Изв. КРАО*, 27, 5, 1962.
74. C. V. Farmer, S. J. Todd, *Appl. Optics*, 3, 4, 453, 1964.
75. F. Murcary, D. G. Murcary, W. J. Williams, *Appl. Optics*, 3, 12, 1373, 1964.
76. F. Saïdu a. R. M. Goody, *Monthly Notices RAS*, 119, 3, 213, 1959.
77. И. Я. Бадинов, С. Д. Андреев, А. В. Поберовский, *Сб. «Проблемы физики атмосферы»*, 3, 189, изд. ЛГУ. 1965.
78. К. Я. Кондратьев, И. Я. Бадинов, С. В. Ащеулов, С. Д. Андреев, *Физика атмосферы и океана*, 1, 4, 363, 1965.
79. I. R. Veer, *Nature*, 209, 5029, 1226, march 19, 1966.
80. J. A. Bastin, A. E. Gear, G. O. Jones, H. J. T. Smith, P. J. Wright, *Proc. Roy. Soc.*, A 278, 1375, 543, 1964.
81. M. Simon, *Astrophys. J.*, 141, 4, 1513, 1965.
82. G. F. W. Mulders, *Z. Astrophys.*, 11, 2, 132, 1935.
83. П. П. Козак, *Солнечные данные 1962 г.*, № 11, 54, 1963; *Солнечные данные 1964 г.*, № 8, 56, 1964.
84. R. Michard, *Bull. Astron. Inst. Netherlands*, 11, 416, 227, 1950.
85. M. P. Thekaekara, *NASA Sp.*, 74, Washington, 1965.

86. К. Я. Кондратьев, Ю. М. Тимофеев, Физика атмосферы и океана, 3, 3, 348, 1967.
87. А. В. Харитонов, Изв. Астрофиз. ин-та АН КазССР, 15, 52, 1962; Диссертация, МГУ, ГАИШ, 1963.
88. Е. А. Макарова, Observatory, 83, 935, 183, 1963.
89. Е. А. Макарова, Астр. журн., 41, 2, 288, 1964.
90. Е. А. Макарова, Диссертация, МГУ, 1956.
91. З. В. Карягина, А. В. Харитонов. Изв. АН КазССР, сер. физ.-мат., вып. 3, 1964 (Астрофизика, т. 17).
92. F. D. Talberg a. F. N. Edmonds, Astrophys. J., 146, 1, 177, 1966.
93. Курс астрофизики и звездной астрономии, т. III. Под ред. А. А. Михайлова, изд. «Наука», 1964.
94. R. Sanaoaggia, D. Chalonge, Ann. Astrophys., 13, 4, 355, 1950.
95. Е. А. Макарова. Астр. циркуляр, № 175, 10, 1956.