

## **Литература к гл. 6.**

1. Чернышева Л. В., Амусья М. Я., Давидович Д., Черепков Н. А. Препринт ФТИ № 663, Л.: ЛИЯФ, 1980.
2. Amusia M. Ya., Cherepkov N. A., Chernysheva L. V., Shapiro S. G. Phys. Lett A. 1974. V. 46, N 6. P. 387-388.
3. Амусья М. Я., Танчик А., Черепков Н. А., Чернышева Л. В., Шапиро С. Г. ЖЭТФ. 1975. Т. 68, N 6. С. 2023-2031.
4. Ramsauer C., Kollath R. Ann. Phys. 1932. V. 72. P 345-351.
5. Амусья М. Я., Долматов В. К. ЖЭТФ. 1990. Т. 97, № 4. С. 1129-1139.
6. Грибакин Г. Ф., Иванов В. К., Кучиев М. Ю., Чернышева Л. В. Препринт ФТИ им А.Ф.Иоффе №1096, Л.: ЛИЯФ, 1987.
7. Физика электронных и атомных столкновений / Грибакин Г. Ф., Иванов В. К., Кучиев М. Ю. №12. Санкт-Петербург, 1991. С. 77-88.
8. Gribakin G. F., Gultsev B. V., Ivanov V. K., Kuchiev M. Yu. J. Phys. B: At. Mol. Opt. Phys. 1990. V. 23. P. 4505-4519.
9. Романюк Н. И., Шпеник О. Б., Запесочный И. П. Письма в ЖЭТФ. 1980. Т. 32. С. 472-475.
10. Грибакин Г. Ф., Гульцев Б. В., Иванов В. К., Кучиев М. Ю. Письма в ЖТФ. 1989. Т. 15. С. 32-36; Грибакин Г. Ф., Гульцев Б. В., Иванов В. К., Кучиев М. Ю. Изв. ВУЗов. Физика. 1990. Т. 33. С. 86-96.
11. Amusia M. Ya., Sheinerman S. A. J. Phys. B. 1979. V. 12, N 4. P. 649-662.
12. Запесочный И. П., Жуков И. Г., Фельцман П. В. ЖЭТФ. 1973. Т. 65. С. 1357.
13. Amusia M. Ya., Ivanov V. K., Sheinerman S. A. J. Phys. B. 1976. V. 9, N 9. P. 1537-1553.
14. Amusia M. Ya., Chernysheva L. V., Felfli Z., Msezane A. Z. Phys.Rev.A.2001. V. 64. P. 032711
15. Felfli Z., Embaye N., Ozimba P., Msezane A. Z. Phys. Rev A. 2001. V. 63. P. 012709.
16. Felfli Z., Msezane A. Z., Bessis D. Phys. Rev. Lett. 1998. V. 81. P. 963-966.
17. Haffad A., Felfli Z., Msezane A. Z., Bessis D. Phys. Rev. Lett. 1996. V. 76. P. 2456 - 2459.
18. Амусья М. Я., Иванов В. К., Шейнерман С. А. ЖТФ. 1976. Т. 46, №10. С. 2207-2209.
19. Amusia M. Ya, Chernysheva L. V. Computation of Atomic Processes, Bristol-Philadelphya: IOP Publishing, 1997, 253 p.

20. Amusia M. Ya., Chernysheva L. V., Felfli Z., Msezane A. Z. Phys. Rev. A. 2002. V. 65 (5). P. 054701/1-4.
21. Fang X. W. and Leung K. T. Phys. Rev. A. 2000. V. 60. P. 062703.
22. Amusia M. Ya., Chernysheva L. V., Felfli Z., Msezane A. Z. Phys. Rev. A. 2003. V. 65, P. 022703-1-8.
23. Bulletin of the American Physical Society. / Amusia M. Ya., Chernysheva L. V., Felfli Z., Msezane A. Z. Tucson (USA): DAMOP04, 2004. P. D1 125.
24. Amusia M. Ya., Chernysheva L. V., Felfli Z., Msezane A. Z. Phys. Rev. A. 2002. V. 65(6). P. 062705/1-8.
25. Amusia M. Ya., Chernysheva L. V., Felfli Z., Msezane A. Z. Surface Review and Letters. 2002. V. 9, N 2. P. 1155-1160.
26. Буймистров В. М., Трахтенберг Л. И. ЖТФ. 1975. Т. 69. С. 108-114.
27. Амусья М. Я., Балтенков А. С., Пайзиев А. А. Письма в ЖЭТФ. 1976. Т. 24, №6. С. 366-369.
28. Амусья М. Я. Тормозное излучение. М.: Энергоиздат, 1990.
29. Амусья М. Я., Буймистров В. М., Зон Б. А., Цытович В. Н. Поляризационное тормозное излучение частиц и атомов. М.: Наука, 1987. 335с.
30. Verkhovtseva E. T., Gnathenko E. V., Pogrebnyak P. S. J. Phys. B. 1983. V. 16. P. L613-L620.
31. Korol A. V., Solov'yov A. V. J. Phys. B: At. Mol. Opt. Phys. 2000. V.30. P. 1105-1150.
32. Амусья М. Я., Балтенков А. С. Письма в ЖТФ. 1986. Т. 12. С. 1123-1124.
33. Амусья М. Я., Соловьев А. В. Письма в ЖТФ. 1986. Т. 12. С. 1369-1373.
34. Read F. H. Radiat. Res. 1975. V. 54. P. 23-35.
35. Амусья М. Я., Кучеев М. Ю., Шейнерман С. А. ЖЭТФ. 1979. Т. 76. С. 470-481.
36. Кучеев М. Ю., Шейнерман С. А. УФН. 1989. Т. 32. С. 569-580.
37. Amusia M. Ya., Cherepkov N. A., Chernysheva L. V., Shapiro S. G. J. Phys. B. 1976. V. 9. P. L531-534.
38. Амусья М. Я., Черепков Н. А., Чернышева Л. В. ЖЭТФ. 2003. Т. 124. С. 39-45.
39. Canter K. F., Coleman P. G., Griffith T. C., Heyland G. R. J. Phys B. 1973. V. 6. P. L201-L205.
40. Jaduszliwer E., Paul D. A. L. Can. J. Phys. 1973. V. 51. P. 1565-1573.
41. Sinapius G., Raith W., Wilson W. G. J. Phys. B. 1980. V. 13. P. 4079-4083.

42. Mizogava T., Nakayama Y., Kawaratan T., Tosaki M. Phys. Rev. A. 1985. V. 31. P. 2171-2183.
43. McAlinden M. T., Kernaghan A. A., Walters H. R. J. J. Phys. B: At. Mol. Opt. Phys. 1997. V. 30. P. 1543-1552.
44. Dababneh M. S., Kauppila W. E., Downing J. B., Lapierre F., Pol V., Smart J. H., Stein T.S. Phys. Rev. A. 1980. V. 22. P. 1872-1884.
45. Stein T. S., Kauppila W. E. Adv. At. Mol. Phys. 1982. V. 18. P. 53-65.
46. Charlton M. Rep. Prog. Phys. 1985. V. 48. P. 737-755.
47. Hewitt R. N., Noble C. J., Bransden B. H. J. Phys. B: At.Mol.Opt.Phys. 1993. V. 26. P. 3661-3673.
48. Zhou S., Parikh S. P., Kauppila W. E., Kwan C. K., Lin D., Surdutovich A., Stein T. S. Phys. Rev. Lett. 1994. V. 73. P. 236-239.