

Литература к Заклyчению.

1. Амусья М.Я., Черепков Н.А, Чернышева Л.В., Шефтель С.И. 1969. *ЖЭТФ* **56**, 1897
2. Амусья М.Я., Черепков Н.А, Чернышева Л.В. 1971. *ЖЭТФ* **60**, 160.
3. Amusia M.Ya., Ivanov V.K., Cherepkov N.A., Chernysheva L.V. 1972. *Phys.Lett. A* **40**, 361.
4. Амусья М.Я., Иванов В.К., Черепков Н.А., Чернышева Л.В. 1974. *ЖЭТФ* **66**, 1537.
5. Amusia M.Ya., Cherepkov N.A 1975. *Case Studies in Atomic Physics* **5**, 47
6. Samson J.A.R., Gardner J.L. 1974. *Phys.Rev. Lett.* **33**, 671.
7. Amusia M.Ya., Cherepkov N.A., Chernysheva L.V. 1972. *Phys.Lett. A* **40**, 15.
8. Амусья М.Я., Долматов В.К., Иванов В.К. 1983. *ЖЭТФ* **85**, 115.
9. Amusia M.Ya., Ivanov V.K. 1976. *Phys.Lett. A* **59**, 194.
10. Cherepkov N.A. 1983. *Adv.At.Mol.Phys.* **19**, 395-447.
11. Amusia M.Ya., Ivanov V.K., Chernysheva L.V. 1973. *Phys. Lett. A* **43**,243.
12. Cherepkov N.A., Semenov S.K. 2001. *J. Phys. B* **34**, L495.
13. Johnson W.R., Cheng K. T. 2001. *Phys. Rev. A* **63**, 022504.
14. Amusia M.Ya., Chernysheva L.V., Manson S.T., Msezane A.Z., Radoevich V., *Phys. Rev. Lett.*, **88**, 093002/1-4, 2002.
15. Amusia M.Ya., Baltentkov A.S., Chernysheva L.V., Felfli Z., Manson S.T., and Msezane A.Z., *Phys. Rev. A*, **67**(6), 60702-1-4, 2003.
16. Amusia M.Ya., Avdonina N.B., Drukarev E.G., Manson S.T., Pratt R.H. *Phys. Rev. Lett.*, **85**, 22, 4703-6, 2000.
17. Amusia M.Ya., 1981. *Adv.At.Mol.Phys.* **17**, 1-54.
18. Amusia M.Ya., Gorshkov V.G., Drukarev E.G., Kazachkov M.P. 1975. *J.Phys.B* **8**, 1248-1266.
19. Yakhontov V.L., Amusia M.Ya. 1996. *PhysLett. A* **221**, 328-334;
20. Yakhontov V.L., Amusia M.Ya. 1997. *Phys.Rev. A* **55**, 3, 1952-1961.
21. Amusia M.Ya., Gribakin G.F., Ivanov V.K., Chernysheva L.V. 1990. *J.Phys. B* **23**, 385.
22. Gribakin G.F., Gribakina A.A., Gultsev B.V., Ivanov V.K. 1992. *J.Phys. B: At.Mol.Opt.Phys.* **25**, 1757-1772.
23. Balling P., Kristensen P., Stapelfeldt H., Andersen T., Haugen H.K. 1993. *J.Phys.B: At.Mol.Opt. Phys.* **26**, 3531-3539.

24. Kristensen P., Andersen H.H., Balling P., Steele L.D., and Andersen T. 1995. *Phys. Rev. A* **52** (4), 2847-2851.
25. Ipatov A.N., Ivanov V.K., Agap'ev B.D. 1998. In: "Physics of clusters". Eds. Lakhno V.D. and Chuev G.N. World Scientific Publishing. Singapore 1998. p.224-272
26. Ivanov V.K., Krukovskaya L.P. 1994. *J. Phys. B: At.Mol.Opt.Phys.*, **27**, 4111-4122
27. Gibson N.D., Walter C.W., Zatsarinny O., Gorczyca T.W., Akerman G.D., Bozek J.D., Martins M., McLaughlin B.M., Berrah N. 2003. *Phys. Rev. A* **67** (3), 030703 (R) – 1/4.
28. Amusia M.Ya., Ivanov V.K., Kupchenko V.A. 1985. *J. Phys. B: At.Mol.Opt.Phys.* **18** (19), 3871-3879.
29. Ivanov V. K., West J.B. 1993. *J. Phys. B: At.Mol.Opt.Phys.* **26** (14), 2099-2113.
30. Авдони́на Н.Б., Амусья́ М.Я. 1988. *ЖТФ* **60**, 66-72.
31. Amusia M.Ya., Arifov P.U., Baltenkov A.S., Grinberg A.A., Shapiro S.G. 1974. *Phys Lett A*, **47**, 66.
32. Амусья́ М.Я., Балтенков А.С., Гринберг А.А., Шапиро С.Г. 1975. *ЖЭТФ* **68**, 28.
33. Amusia M.Ya., Baltenkov A.S., Felfli Z., Msezane A.Z. 1999. *Phys.Rev A.* **59**, R2544-47.
34. Amusia M.Ya., Kuchiev M.Yu., Sheinerman S.A., Sheftel S.I. 1977. *J.Phys.B* **10**, L535-39.
35. Amusia M.Ya., Gribakin G.F., Tsemekhman K.L., Tsemekhman V.L., *J. Phys. B: At. Mol. Opt. Phys.*, **23**, 3, p. 393-402, 1990.
36. Амусья́ М.Я., Танчи́ч А., Черепков Н.А., Чернышева Л.В., Шапиро С.Г. 1975. *ЖЭТФ* **68**, 6, 2023-31.
37. Amusia M.Ya., Cherepkov N.A., Chernysheva L.V., Shapiro S.G. 1976. *J.Phys.B* **9**, 17, L531-534.
38. Грибакин Г.Ф., Иванов В.К., Кучиев М.Ю. 1991. В сборнике "Физика электронных и атомных столкновений" №12. Санкт-Петербург, 1991. С. 77-88.
39. Грибакин Г.Ф., Гульцев Б.В., Иванов В.К., Кучиев М.Ю. 1990. *Изв.ВУЗов, Физика* **33**, 86-96.
40. Ivanov V.K. 1999. *J.Phys.B: At.Mol.Opt. Phys.* **32**, 12, R67-R101.
41. Gribakin G.F., Gultsev B.V., Ivanov V.K., Kuchiev M.Yu. 1990. *J.Phys.B: At.Mol.Opt.Phys.* **23**, 4505-4519.
42. Amusia M.Ya., Cherepkov N.A., Chernysheva L.V., Shapiro S.G., *J Phys. B* **9**, L531 (1976).

43. Amusia M.Ya., Sheinerman S.A., Sheftel S.I. 1977b. *J.Phys.B* **47**, 7, 1432-1441.
44. Amusia M.Ya., Kuchiev M.Yu., Sheinerman S.A. 1977c. In: *Coherence and Correlations in Atomic Collisions*, Eds. H. Kleinpoppen, J. B. Williams, Plenum Press, New York - London, 297-313.
45. Амуся М.Я., Тормозное Излучение, Энергоатомиздат, Москва, 1990
46. Amusia M.Ya. 1988. *Physics Reports* **162**, 5, 249-335.
47. Amusia M.Ya., Cherepkov N.A., Chernysheva L.V., Shapiro S.G. 1974. *Phys.Lett A* **46**, 6, 387.
48. Amusia M.Ya., Cherepkov N.A., Kazachkov M.P. 1972. *Phys.Lett.A* **39**, 2, 93.
49. Amusia M.Ya., Zinoviev A.N., Lee I.S. 1977. *Phys.Lett A* **60**, 4, 300-302.
50. Lee I.S., Wehlitz R., Becker U., Amusia M.Ya. 1993. *J.Phys.B: At.Mol. Opt.Phys.* **26**, 41-46.
51. Amusia M.Ya., Lee I.S. 1992. *Physica Scripta* **41**, 23-27.
52. Иванов В.К., Ипатов А.Н., Харченко В.А., Жижин М.Л. 1993. *Письма в ЖЭТФ* **58**, 649-655.
53. Иванов В.К., Ипатов А.Н., Харченко В.А., Жижин М.Л. 1994. *Письма в ЖЭТФ* **60**, 345-351.
54. Иванов В.К., Ипатов А.Н., Харченко В.А. 1996. *ЖЭТФ* **109**, 3, 902-915; *Известия РАН, сер.физ.* **60**, 9, 43-48.
55. Агапьев Б.Д., Иванов В.К., Ипатов А.Н. 1996. *Известия РАН, сер.физ.* **60**, 9, 7-11.
56. Ipatov A.N., Ivanov V.K., Agap'ev B.D., Ekardt W. 1998. *J.Phys.B: At.Mol.Opt. Phys.* **31**, 925-34.
57. Ivanov V.K., Ipatov A.N. 1996. In: "Correlations in clusters and related systems".Ed. J.-P. Connerade, World Scientific, Singapore, 1996, p. 141-167.
58. Semenov S.K., Cherepkov N.A. 1998. *Chem. Phys. Lett.* **291**, 375.
59. Cherepkov N.A. 1994. *Phys.Rev. B* **50**, 13813.
60. Amusia M.Ya., Baltenkov A.S., Becker U., 2000. *Phys. Rev. A* **62**, 012701.
61. Amusia M.Ya. , Baltenkov A.S., Dolmatov V.K., Manson S.T., Msezane A.Z., 2004. *Phys. Rev. A*, **70**, 023201-1-5.