
REFERENCES

- 1) V.G.Soloviev, Theory of complex nuclei, 1976.
- 2) A.Bohr, Dan. Mat.-Fys. Medd. 26, No. 14, 1952.
- 3) A.Bohr, and B.R.Mottelson, Dan. Mat.-Fys. Medd. 27, No. 16, 1953.
- 4) J.Rainwater, Phys. Rev. 79, 432, 1950.
- 5) A.De-Shalit, Phys. Rev. 112, 1530, 1961.
- 6) L.S.Kisslinger, and R.A.Sorensen, Rev. Mod. Phys. 35, 853, 1963.
- 7) R.R.Roy, B.P.Nigam, nuclear Phys. Theory and experimental, 1967.
- 8) W.E.Burcham, Elements of nuclear physics, 1979.
- 9) D.R.Inglis, Phys. Rev. 96, 1059, 1954.
- 10) M.J.A. De-voigt, J.Dudek and Z.Szymanski, Rev. Mod. Phys. Vol. 55, No. 4, 1983.
- 11) R. Bengtsson, S. Frauendorf, Nucl. Phys. A327, 139, 1979.
- 12) T. Bengtsson, I. Ragnarsson, Nucl. Phys. A 436, 14, 1985.
- 13) M.A.J. Mariscotti, G.S.Goldhaber, and B. Buck, Phys. Rev., Vol. 178, No. 4, 1969.
- 14) D.Bonatsos, Phys. Rev. C, Vol. 31, No. 6, 1985.
- 15) A. Johnson, H.Ryde, and J. Sztarkie, Phys. Lett. 39B, 605, 1971.
- 16) R.O.Sayer, J.S.Smith and W.T.Milner, Nucl. Data, 15, 85, 1975.
- 17) R.Bengtsson, S.Frauendorf, Nucl. Phys. A314, 27, 1979.
- 18) S.Wahlborn and R.K.Gupta, Phys. Lett. Vol. 40B, No. 1, 1972.
- 19) D.G.Popescu, J.C.Waddington, J.A.Cameron, Phys. Rev. C, Vol. 55, No. 3, 55, 1997.
- 20) H.O.Nafie, K.E.Abd-Elmgeed and L.I.Abou-Salem, Indian Jou., Vol. 46, No. 1, 1998.

- 21) S.M.Harris, Phys. Rev., B 138, 509, 1965.
- 22) B.Cederwall, R.Wyss, A. Johnson, Z. Phys. A337, 283, 1990.
- 23) K.S.Bindra et al., Phys. Rev. C51, 401, 1995.
- 24) F.G.Kondev, M.P.Carpenter, R.V.F.Janssens, Phys. Rev. C, Vol. 61, 044323, 2000.
- 25) M.J.A.De-voigt, R.Kaczarowski, H.J.Riezebos, Nucl. Phys. A507, 472, 1990.
- 26) M.P.Carpenter, C.R.Bingham, L.H.Courtney, Nucl. Phys. A513, 125, 1990.
- 27) M.Piiparinen, J.C.Cunnane, P.J.Daly, Phys. Rev. Lett. 34, 110, 1975.
- 28) G.Hebbinghaus, W.Gast, A.Kramer-Flecken, Z. Phys. A328, 387, 1987.
- 29) L. L. Riedingern, O. Andrson, S. Frauendorf, Phys. Rev. Lett. 56B, 44, 1980.