

ПОНОМАРЕВ ЛЕОНИД ИВАНОВИЧ, академик РАН, профессор, доктор физико-математических наук (01.04.02, теоретическая физика). Высокотехнологический научно-исследовательский институт неорганических материалов им. А.А. Бочвара, главный эксперт. (mucatex.leonid@g23.relcom.ru).

- I. D.I. Abramov, V.V. Gusev, L.I. Ponomarev, Adiabatic hyperspherical approach to the description of low energy mesic atom scattering, *Yadernaya Fizika*, v. 64 (2001) p. 1442.
- II. D.I. Abramov, V.V. Gusev, L.I. Ponomarev, Spin-flip and elastic processes in slow collisions of mesic atoms, *Hyperfine Interactions*, v. 138 (2001) p. 275.
- III. L.I. Ponomarev, D.I. Abramov, V.V. Gusev, Uniform description of the bound, quasistationary and scattering states in the Coulomb three-body systems using adiabatic hyperspherical basis, *Few-body Systems Suppl.* 10 (1999) p. 57.
- IV. L.I. Ponomarev, E.A. Solov'ev, Acceleration of $p\pi$ -atoms in a Coulomb de-excitation cascade, *J. of Exp. And Theor. Phys. Lett.*, v. 64 (1996) p.