

???????, ???????, ???????, ????????????????? ????????? (?????, 15. IV 1951). ??????????? ?? ?????? 1974. ?? ?????????-???????????????? ?????????? ? ?????? ????, ?????????????? 1982. ?? ??? ? ?????????, ? ?????????? 1989. ?? ????????? ?????????? ? ??????????. ?? 1975. ?? ????????? ?? ??? ? ?????? ????, ? ?? 1999. ?? ? ?????? ????????? ??????????. ???? ????????? ????????? ??????? ? ??????? ??????? ?? ????????? ??????? ?? ?????????? ? ??????? ??????????, ??? ? ??? ????????? ?? ????????????? ??????????? ????????? ????????. ??? ?? ??? ??????, ????????? ?? ?????? ? ????????????? ??????? ????. ???? ?? ??????? ? ????????????????????? ??????. ?? ????????????? ????????? ????????????? ?? ? ?????????? ????????????????? ?? ????????????????? ??????. ?????? ??? ?. ?? ?????? ??? ?????? ????????????????????? ??????: a) ?????????? ?????? ??????? ?????? ? ????????????????????? ?-????; ?) ????????? ?????? ?? ????????????? ????????? ? ????????? ????????????? ?????? ??????; ?) ?????? ?????????? ?????? ?? ????????????? ????????????????? ????????????? ??????; ?) ?????? ?? ????????????????? ???. ?????? ?? ????????????? ????????????? ????????? ??????? ?? ?????? ????????????????? ??????, ??? ?????? ?? ????????? ??????????. ????????????? ?? ? ??????? ????????????? ??????? ?? ???? ????????????? ?????? ??????, ?? ??? ???? ?????????? ????????????? ????????????? ????????????? ????????????? ????????????? ????????????? ????????????? ????????????? ????????????? ????????????? (????????), ????????????????? ? ?????? (????????), ?? ????????????????? ????????????? ?? ????????????? ? ????????????????? ? ????????????????? (???), „?????????“ ????????????? ? ??????? (????????), ??????????? ?? ????????????????? ? ?????????? ????????? ? ??????? (?????????????), „????? ??????“ ????????????? ? ????????????????? (????????) ? ? ????????????????? ? ?????? (????????????). ????? ?? ????????? ?????????? ??????, ??? ?? ???? ????????????? ??????????? ?? ?????? ????????????????? ????????????? ??????. ??? ?? ???? ????????? ????????????? ????????????????? ? ??????? ????????????????? ??? ? ????????????? ?????????? ?????????? ?????? ????????????????? ? ?????? ??????? ????????????????? ?? ??????? ?????????????????.

????: ? J. R. Roberts, „Hydrogen Balmer Alpha Line Shapes for Hydrogen -- Argon Mixtures in Low -- Pressure RF Discharge", *Journal of Applied Physics*, 1993, 74; ???????, „Asymmetry of H₂ Stark Profiles in T-tube hydrogen Plasma", *Phys. Rev. E*, 2005, 71; ? N. Konjevi?, „On the Use of Non-Hydrogenic Spectral Lines for Low Electron Density and High Pressure Plasma Diagnostics", *Plasma Sources Science and Technology*, 2009, 18.

?. ????????

*????? ?? ?????????? ? 2. ????? III ???? ?????? ????????????????? (2021)