



Милан С. Димитријевић
(ЛА)

??????????????, ?????? ?, ?????????, ????????? (?????????? 24.

VIII 1947). ?????-???? ????????????? 1972, ? ??????? 1973. ?? ?????????-???????????????? ?????????? ?
?????????. ?? ?? ????????????? 1976, ? ????????????? 1978. ??? ? ?????????? ?? ?????? ? ????????? 1974-
1978, 1983-1984; ?????????? ?? ?????????? ?????? 1978-1983, ?? ????????????????? ????????????????? 1984-
2012. ??????? ?????????? ?? ?????, ?????????????? ? ?????? 1993-1994. ?????????? ??????????????
????????????????? 1994-2002. ?????? ?????? ?. ?? ?????????????? ?? ??????? ??????????????, ??? ? ??
????????? ??????? ??????, ?????????? ??????????, ????????????????? ?????????????? ? ?????????? ?
????????????? ?????????? ??????. ??? ??? ?????? ?????? ? ??????? ??????????????, ??? ?? ??????????
????????????? ?????? ?????? ? ?????????? ?????????? ?, ? ?????? ?? ?. ?. ?????????????, ??????????????
????????? ?????????? ? ?????????????? ?????????? ?????????? ?? ??????? ?????????????????? ?????????? ??????????.

????????????????? ?????? ?????????????? ?. ??? ? ??????? ?????????????????? ?????????? ? ??????????????????
?????. ? ?????????? ??????, ?????????? ?? ?. ??????????, ?. ?????????????? ? ?. ?. ?????????? ?????????????? ?? ?
????????? ?????????????????? ?????????????????? ??????? ?? ?????????? ?????????????? ?????????????? ??????
????????????? ?????????? ??????????. ??? ?????? ?? ?????? ?????? ??????? ? ?????????????? ? ??????. ??????
?? ?????????? ? ?????????? ??? ?????????? ?????????????????? ?????????? ?? ?????????? ? ?????????? ??????????????
????????????????? ??????, ?????????????? ?????????? ?? ?????????????????? ??????????, ?????????? ?? ??????????
????????????? ??? ? ?????? ? ?????????? ??????????????. ?????????????? ??????? ?????? ??????????????
????????????????????? ??? ?? ?????? ??? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????? ??????, ? ??????????????
????????? ?????????????? ?????? ?????????? ? ?????? ?????? ??? ?????? ?????? ?? ?? 1999. ?????? ?????????-
????????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?????????????? ?????? ?????????????? ?????? (? N. Feautrier, S.
Sahal-Brechot, „Comparison Between Quantum and Semiclassical Calculations of the Electron Impact
Broadening of the Li I Resonance Line”, *Journal of Physics B*, 14, 1981). ?????????? ? ?????????????? ????
????????????????? ??????????, ?????????? ?? ?. ?? ?????????? ?? ?????? ? ?. ??????-????? ?? ??????, ?????????? ??
ab initio ?????????? ?????????????? ?????????? ??????, ?????????? ?? ?????????? ?????????? ? ?????????? ??????????????
????????? ?? ?. ??????-????? ?????????? ?????????????????? ??? ?????????? ? ?????????? ??????? ??????????????
???????? STARK-B, ? ??? ?? ?????????? ?????? ??????????. ?????????? ?????????????? ?????????????????? ?
????????????????? ?????????? ?????????????? ??????? ?????????????? ?????? ??? ?? ?????? ?????? ?? ??????????????
????????????????????? ?????????? ?????????????? ?? ?????????????? ?????????? ?????????? ? ?????????????????????? ? ??????????
????????????? ??????, ??? ? ?? ?????????? ?????????????? ?????? ??????. ?. ?? ?????????? ?? ?????????????? ??????????????
????????? ?????????????????? ?????????? ??? ?? ?????? ?????????????? ?? ?????????? ? ?????????? ?????????????? ?
????????????????? ?????????????????????????? ??????????, ?? ?????????, ?????????????? ? ?????????????????? ?
????????????????? ?????????? ??????? ? ??? ?????? ??????????, ?? ?????????? ?? ??????, ?? ??? ???????
????????????????????, ?????????? ??? ?????? ?????? ? ?????? ?? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ??????
????????????? ? ?????? ?????????? ?????????? ?????????????.

