

????????, ?????????, ???????, ????????????????? ????????? (???????? ??? ???????, 23. IV 1941).
???????????? 1963, ????????????? 1968. ? ????????????? 1972. ?? ?????????-???????????????? ????????? ?
????????, ????????????? ??? ? ??????? ????????????? ??????? ????????????? ?????????? ?? ?????????? ??????? ?
???????????? ?? ??????? ? ?????????? (1964--1985), ??? ?? ????????????? ????????????????? ?? ????????? ???????
(1975--1978) ? ??? ????????????? ??????? ?? ?????????, ?????????? ? ??????? ????????? ?????????? (1981--1985). ???
???? ??????? ?????????? (1978--1980) ??? ? ????????????????? ?? ??????? ??????? ??? ????? ? ?????????? ?
????????? (????????????????). ?? ????????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ??? ?????? (?? 1973) ? ??????????
????????? (1980--1985) ??????? ?? ??? ????????? ??????? ?????? ? ?????????? ?????????? ?????????? (?? 1985). ??
1985. ??? ? ??? ? ???, ?? ??????? ?? ??????? ?????????? ????????????????? (NYU) ? ????????? (1985--1993) ???
????????? ?????????, ? ?? Old Dominion University (ODU) ? ?????????, ? ?????????, ??? ?????????? (1993--
2009) ? ?????????? ?????????? (2009--2012). ?????????? ?? ??????? ????????????????? ?????????? ?????????? ? ??? ?
????????? ? ?????????????, ??? ? ???????, ????????????????????? ? ??., ?? ??? ????????????????????? ??????: ???????a
??????a ? ?????????a ??????a. ??????????????? ?? ??????? ??? ??????? ????????? ?????????, ??????? ?????????????
?????? ? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ????????????? ??????? ????????? ????????????????????????? ??????????
??? ??????? ?????????????, ??????? ??? ??????? ?? ?????????? ??? ??????????????. ??????????????? ?? ?????
?????????????????????? ?? ????????????? ? ????????????????? ?????????? ? ??????????????. ??????????? ?? ? ??????? ???????
???????????????? ??????????? ?? ????????????? ??????????????? ?????????? ??????? ? ??????????? ??????, ??? ????? ?? ????????? ??????
???????????? ????????????????????????? ?????????? ??????. ????????????? ?? ????????????? ????????????????????? ?????????? ?
???????????? ?????????????????????? ? ??? ? ????????????????? ????? ?????????? ? ????????????? ????????????? ??????. ?????????????????
?? ??????? ?????????? ? ????????????? ????? ? ??????????, ??? ? ????????? ??????? ?? ?????????? ? ?????????? ? ??????????
???????????? ? ??????????. ????????????? ?? ? ??????? ?????????? ????????????? ?? ????????? ?????, ???????
???????????????????? ?????????????????? ? ????????????????? ??????????. ? ????????? ????????????????? ?????????? ??
???????????????? ? ????????????????? ????????? ??????? ????????? ?????????????????, ?????????????????????
?????????. ??? ? ? ????????????????? ??????????? ?? ?????? ?????????????????, ?? ?????? ?????????? ? ??????????? ??????????
?????????. ?? 2006. ?????????? ?? ????????????????? ??????????? ?? ODU. ?????????? ??? ? ????????????? ??????????
?????????. ?? ????????????????? ??????? ??????????? ?? ???????, 2008. ?????????? ?? ??????????? ?????????? ??????????.

????: ?????????, „?bsolute Cross Sections for Low ?nergy ?lectron ?xcited?Sodium Scattering", *Phys. Rev. Lett.*,
1992, 68, 915; ? ?. ?????????, „?tomic Interactions in Weakly Ionized Gas: Ionizing Shock Waves," *Advances in
?tomic, ?olecular, and Optical Physics*, 2005, 51.

?. ????????? ??????

*????? ?? ?????????? ? ?????? II ????? ??????? ?????????????????? (2013)