

????????, ?????????, ???????, ????????????????? ????????? (???????? ??? ???????, 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 Energy Electron Excited Sodium Scattering", *Phys. Rev. Lett.*,  
1992, 68, 915; ? ?. ?????????, „Atomic Interactions in Weakly Ionized Gas: Ionizing Shock Waves," *Advances in  
Atomic, Molecular, and Optical Physics*, 2005, 51.

???????? ????????? ??????

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