

????????, ?????????, ???????, ????????????????? ????????? (???????? ??? ???????, 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)