

??????, ???????, ?????????, ?????? ???????, ?????????????? ??????? (???, 4. I 1947).
?????????? ?? ?????? ?? ??????????? (1969), ? ??????????? (1971) ? ??????????? (1974) ?? ?????? ??
?????? ???????-????????????? ?????????? ? ??????????. ?? 1970. ?? 2012. ???o ?? ?????????? ?? ?????? ?
????????, ??? ?? ?? ??????? ?????????? ??????? 1991. ?? 2012. ??? ?? ?????????? ?? ??????,
????????????? ? ?????????????? -- ??? ? ??????????. ? ?????? ?????????? ?????????? ??????? ?? ?? ??????????????
?????????? ? ??? 1992, ?????? ?? ?????????? ?????????? ? ??????????. ?? 1972. ?? 1974. ??????????? ?? ??
????????? ?????????? ?????????? ?????? ??? „?. ?. ??????“ ? ??????, ? ? ??????? 1984--1990. ?????? ?? ??
????????????????? ?????????????? ?????????????? ? ??????. ?????????? ?????????? ?????????? ? ??????? ??????
??????, ?????????????? ??????, ?????????, ???-????????????, ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?
?????????????????. ?????? ?? ?????????? ?????????????? ??????? ?????????????????????? ?????? ?? ?????????????
?????????? ?????????????, ? ?????????????? ? ?????????????? ?????????????? ??????????????. ?????? ?? ??????
?????????? ??????? ??????????? ? ?????????????????????? ?????????????????? ?????? ?????????????????????? ??????????
????????????????? ?????????? ??????????. ??????? ?? ?????? *Surface Waves in Plasmas and Solids* (Singapore 1986),
?????? ??? ?????????? ?? ?????? ? ?????????????? ? ?????????????????? ?????????? ??????????????????
????? ?? ?????????? ?????????? ?????????**.** ??? ?? ?????????? ?????????? ?????? ??????????????
????????????????? ? ?????????? 2002--2006.

????: ? R. Dragila, B. Luther-Davies, „High Transparency of Classically Opaque ?etallic Films", *Phys. Rev. Lett.*, 1985, 55, 1117; ? R. Dragila „Guided and Surface ?lectron Drift Waves in Plasmas", *Phys. Rev. Lett.* 1988, 60, 1498; ? R. Dragila, „?xcitation of Surface Waves by an ?lectromagnetic Wave Packet", *Phys. Rev. Lett.*, 1988, 61, 2759; ? I. ?. Shadrivov, Y. S. ?ivshar, „Surface Bloch waves in metamaterial and metal-dielectric superlattices", *?ppplied Physics Letters*, 2009, 95, 041902; ???????, „Nondiffracting Bessel Plasmons", *Optics ?xpress*, 2011, 19, 19572.

?. ???-??????

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