

??????, ???????, ?????????, ????? ?????, ????????????? ??????? (???, 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", *?pplied Physics Letters*, 2009, 95, 041902; ???????, „Nondiffracting Bessel Plasmons", *Optics ?xpress*, 2011, 19, 19572.

????? ???-??????

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