

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