

????????????? ?????, ?????, ?????, ????? ?????????, ?????????????? ???????? (???????, 11. IX 1935 -- ?????, 14. IV 2018). ?????????? ?? ?????? ?? ?????????-????????????? ?????????? ? ????????? 1959, ??? ? ? ?????????????? 1964. ?? 1959. ?? ?????????? ?? ????. ?? 1966. ?? 1968. ?????????? ?? ??? ?????????????? ?????? ?????????? ? ?????????????????? ?? ?????? ????????? ?????, ?????????????? ?????-???, ? ??????, ?????????????, ??? ?? 1971. ?????????? ?????????? ?????????????? „????????? ?????????????? ??????????????????" ??? ?????????????? ?????????? ? . ? . ?? ????. ?????? 1972. ?????????? ?? ?? ?????????? ?? ?????? ? ?????????, ??? ?? ????????? ????????? ????????? ?????????????? ? ??????????: ?????????? ????????? ?????????????? ?????? ?????????, ?????? ?????? ??????????????, ?????? ?????-????????????? ?????????, ?????????????????? ? ?????????? ?????????? ??????. ?? ?????????? ????????? ?? ??? ?????? ?? ?????? ?????????????? ???e????? ? ?????? ?????????????, ??? ? ?????????????????? ?????? ? ?????????????? ??????????. ??? ? ?????????? ?????????????????? ?????? ? ??? ? ??????????????, ?? ??? ?????????????????-????????? ?????????, ?????? ? ?????????????? ?? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?? ??????: „Magnetic and transport properties of type-II superconductors" ? „Magnetic and transport properties of High-Tc superconductors" (1985--1990). ?????????? ?????????????? ?????? ?????????? ?? ?????????????? ?????????????????? ?????????? ? ? ??????, ?????????????? ? ????. ?????????? ?? ?????????????????? ?????? ?????? ?? ?????????? ?? ??? ? ?????????, ?? ?????????? ??????, ?????? ?????????????????? ?????????, ?????????? ?????????????????????????? ? ?????? ?????????? ?????????? ??????. ??? ?????? ? ?????????????????? ?????????????? ?????????? ?? ??? ?? 1.250 ????. ?????????? ?? ??????????: *Journal of Physics: Condensed Matter, Superconductor Science and Technology* ? *New Journal of Physics*. ?????????? ?? ????????? „????? ??????" ?? ?????????????? ? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????? ??????????????.

????: ? P. G. de Gennes, „Loi d'aimantation D'un eutectique Supraconducteur", *Solid State Communications*, 1967, 5, 177; ? ?. ?????, ?. ??????????, ?????? ?????????? ?? ?????????????? ??????, ?? 1979; ?????? ?????????? ?????????? ????? ? ?????? ?????????????????? ?????????, ?? 1984; ?????????, „Transition Temperature of Superconductor-ferromagnet Superlattices", *Phys. Rev. B* 1991, 44, 759; „Vortex Lattices in Cubic Superconductors", *Phys. Rev. Lett.*, 1997, 79, 4.

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

*????? ?? ?????????? ? 2. ????? III ????? ??????? ?????????????????? (2021)