

???????, ????, ???????, ?????????????? ???????? (???????, 18. V 1947). ?? ????????-????????????? ?????????? ? ???????? ?????????? (1970), ?????????????? (1972) ? ? ?????? „? ????????j? ?????????? ???????? ?????????????? ? j????? ??????” ???????????? (1975). ?????? ?? ??? (1973–1984) ? ?????????? ?? ?????? (1984–1986). ??????????? ??????????, ??????????, ?????????????? ? ??????????? ?????????, ???????????????, ??a????????? ???????? ? ?????-????????? ?????????? ?????????? ? ?????? ?????????????????????? ??????. ?????????? ? ?????????? ?e????? ?? ?????? ?????????? ??????????. ?? ?????????? ?????????????????? (???) 1986–1988. ?????? ?????????????? ?????????????????? ? ?????????? ?????????????? ?????????????????, ?????????????? ? ?????????? ?????????? ???????? ???????? ? ?????????????????? ?????????? ???????, ??? ? ?????-????????? ?????????? ??????? ?? ?????????? ?????????????????? ??????? ?? ??? ? ?????????? ??????????. ? „????????” ?????????????????? ??????? 1989–1998. ?????? ???????? ? ?????????????????? ??????? ???????? ? ?????????????????? ?????????? ?????????? ???j ?? ???j ??????????????. ??o??a?ao ??????????????e ???????? ??????e, ?????????? ??? ? ?????????? ?????????? ?????????????????? ? ??????????????????e ??????????e. ??????????????o ??????????????????e ? ??????????????????e ?????e ??????e ???????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????????????? ??????? ?????????????????? ??????. ?????? ?????????????????? ? ?????????? ?????????????????? ?????????????????, ?????????????????? ? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????????????????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ??????. ? „Oxxel GmbH”, ? ?????????, 1998–2002. ??oje??o?ao ? ?????????? ?????????????? ??????? ?? ?????????????? ?????????????? ? ??????????o ?a?o?a?o??j? ?? ?????????????????? ?????????????? ???????, ?????????????????????, ?e???e????? ?????????? ???o?e ?e?o????je, ?????????????? ?????? ?????? ?????? ?????????????? ? ??????? ?? ?????????????????????? ??????? ?????????????????? ?????????? ? ?????????????? ?????????? ?????????????????????. ?? 2003. ?? ? ??????ej?e? ?????????????? ?????????????? ? ??? ??? ?? ?????????? ?????? ?? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ??????. ??? ?? ??????, ??????? ?????????????? ? ??? ?????? ? ?????????????? ??????????????. ?????????????? ?????? ? ?????????????? ? ?????????????????????? ??????? ? ??????????: ?????????? ?????????????? ? ??????? ?????????? ?????? ? ?????????????? (????????, „No Mixing of Superconductivity and Antiferromagnetism in a High-temperature Superconductor”, *Natur?*, 2003, 422, 873; ?????????, „Nonequilibrium Phase Transitions in Cuprates Observed by Ultrafast Electron Crystallography”, *Science*, 2007, 316, 425); ?????????????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ??????????????o?????? ?????????? ??????????????, ????????????????????? (????????, „Giant Proximity Effect in Cuprate Superconductors”, *Phys. Rev. Lett.*, 2004, 93, 15) ? ?????????? ?????????? ??????????; ?????????????? ??????? ??? ?????????? ? ?????????????????????? ??????? ?????????? ??? ??????????e ??????? ??????? ?????????????????????? (????????, „Epitaxial Strain and Superconductivity in La<sub>2</sub>-xSrxCuO<sub>4</sub> Thin Films”, *Phys. Rev. Lett.*, 2002, 89) ? ?????? ??????????. ???ac?? ?? ??a? ???e ?a?????? ??????a?a. ?????????? ?? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ? ?????????? „?????? ??????” ? ?????????? ?????????? „SPIE” ?? ?????????????? ??????????????.

?????: *Superconducting and Related Oxides: Physics and Nanoengineering*, Washington 2002; *Strongly Correlated Electron Material*, Washington 2005; *Physics and Nanoengineering*, San Diego 2005; *The Giant Proximity Effect*, San Diego 2007.

????????? ?????????? ??????

\*????? ?? ?????????? ? 2. ?????? | ??? ? ?????? ?????????????????? (2011)

????????? #4

????????? 18 januar 2024 09:53:00 o? Admin

????????? 10 jul 2024 08:40:42 ?? ?????????????? ??????????