?????, ?????, ??????? ??????????????, ?????????????? ???????? (???????? ??? ??????, 23. II 1941). ?????????????? ???????? ? ????????, ????? ???????? ??????, ??????? ?? 1964. ?? ????? ????????? ?? 1967. ??????????? ? 1972. ???????? ????????? ???????????. ?? ??????????? ?? ???????? ? ????????? ?? ??????, ??????????? ? ??????????? (????), ??? ?? ????? ? ??? ?????? ?????, ? ? ????? ??????? ????????? 1989. ??????? ?? ? ????, ??????????? ???????? ?????? ?? ?????????????? ??????????? (???) ????-?, ??? ?? ??? ??????????? ??????? ? ???? ?? ????????????????, ??????????????, ?????-? ????????????? ? ?????????. ??????? ? ????? ? ????-?, ??? ?? ????????? ?? ???-? ? ???????? ??? ???????? ???????? ?? 1985, ? ?? 1990. ??? ??????? ????????, ?? ???????? ?? ??????? ??????? ???????????. ???? ?? ??? ????????? ???????? ?? ????????? ???????????? ? ???? ??? ?? ????? ????????? ?? ???????? ?????????????????????? ??????? ? ???????????. ?????????? ?? ?? ???????? ???????????? ???????, ??? (1980) ? ???????????? ????? ??????????? ? ??? ????????, ??? (1987). ?? ???????? ????? ??????? ????????? ????? ???? ??????? ?? 2003, ? ?? ???????? 2012. ??? ?? ?????????? ???????????? ?????? „???????? ? ????????-?????????? ??????? ??????". ?? 2011. ????? ?? ??? ???????? ????????? ????????? ????? ????. ??? ?? ???? ????????? ??????????? ????? ?????? (????) ?? ????? ???????? 1998, ??????????? ???????? ??????? ???????????????? ????? ????, ??? ? ???? ???????? ???????? ???????? ????????????? IEEE. ???? ??????? ??? ???????????? ?????????? ?????-? ????-??????????? ????? ? ?????????? ??????? ? ??????????? ?????? ???????????????? ??????? ? ?????????????????????? ????????? (????) ? ??????? ? ????? ?????. ?????????? ?? ? ??????? ????? ????????????? ???????? ?????? (1964), ????????????? ????????? ??????????? (1967), ???????????? ???? (1969), MOS ??????????? ? ??????? ???? (1970), MEMS ??????? ???????? (1983). ?????? ?????? ?????? ????? ?? ????????? ???????? ? ????? ????? ? ????: ? M. Smiljani?, D. Tjapkin, „p-n transition capacitance", *Solid State Electronics*, 1971, 14; ? Ž. Spasojevi?, D. Tjapkin, „Electron ground state in the semiconductor inversion layer and low frequency MIS capacitance", *Solid State Electronics*, 1976, 19 (??????? ???????????? ???????????? ? ???????? ???? ??? ???); ? J. Piotrowski „Generalized-Model of the Isothermal Vapor-Phase Epitaxy of (Hg, Cd)Te", *Applied Physics Letters*, 1987, 21; „Noise Sources in Microelectromechanical Systems", *Microelectronics Reliability*, 2000, 40 (6); ? O. Jakši?, D. Ran?elovi?, „Adsorption-Desorption Noise in Micromechanical Resonant Structures", *Sensors and actuators A*. *Physical*, 2002, 96 (2--3). ????????? ?? ?????? ?????????????, ?????????? ??????????? ??????? ? ?????????? ??????? ?? ?????? ? ????????, ???? ?? ??????????? ???????? ??????????? ? ???-? ? ???? ?????????, ?????????? ???????? ??????? ?? ???? SnO2, ??????? InSb ????????? ???????????? ???????, Si PIN ?????????, Si ???????????? ???? ??????? ???????? ? ???????????? ??????????? ????????, ????? ???????? ? ???????????. ??? ?? ????????? ???????-????????? ????????? ?? ? ??????? ????????????? ? ?????????????? ???????????, ????? ? ??????????? ? ???????????????? ???????? ??????? ? ???????, ??????????? ????????? ?? ???????? Research Grant Council-a ?? ???? ?????, ????????? ???? ???????????? ??????? ???????? ? ???? ?????? ????? ????? ??????????? ? ???????????? ??????? ???????.

??????????: ?. ???????????? (??.), *?????-???? ??????????? ????? ?????? ? ???? ????*, 64, ?? 2005; ?. ???????, ?. ????????, ?. ??????, „????? ????? ?? ????????? ??????? ?? ?????????????? ? ?????????????? ? ?????? ?????-?", *??????? ?????? 50. ???????????? ?? ?????*, ??, 6--8. VI 2006, IV.

?. ?????????

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

???????? #1
???????? 19 januar 2024 09:33:11 o? Admin
????????? 19 januar 2024 09:33:11 ?? Admin